

73. 5852

213. 5852x

2. 1. 1876

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.

Her ausgegeben

von

L. Ewald.



Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde

III. Folge, XV. Heft.

Nr. 169—180.

Mit 3 lithographirten Tafeln.

213

416

Darmstadt, 1876.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Inhalt.

I. Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

	Seite
Verzeichniss der im Jahr 1875 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.	62, 123, 139, 174

II. Vereinsangelegenheiten.

Verzeichniss der im 2. Halbjahr 1875 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersandten Schriften etc.	13
Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1876 eingegangenen Schriften etc.	175, 205
Auszug aus der Rechnung über Einnahme und Ausgabe des Vereins für Erdkunde und des mittelrheinischen geologischen Vereins für 1875	139

III. Mittheilungen.

A. Aus der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 768. Betriebs-Ergebnisse der Main-Neckar-Bahn, Main-Weser-Bahn, Hessischen Ludwigs-Bahn u. Oberhessischen Bahn im Jahr 1874	5
» 769. Ausmünzung von Reichsmünzen in der Grossh. Münze von 1872 bis 1875	8
» 770. Mittel aus den 10jährigen meteorologischen Beobachtungen in Monsheim	8
» 771. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat December 1875	9
» 772. Sterbfälle und Todesursachen im December 1875	10
» 773. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im December 1875	10
» 774. Tägl. Wasserstände im Juli, August u. September 1875	11
» 775. Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1875	12
» 776. Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Jahr 1875	13
» 777. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossh. Hessen, in welchen im Jahr 1875 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer	17
» 778. Verzeichniss der Weinbau treibenden Orte des Grossh. nebst Angabe der in den Jahren 1872, 1873 und 1874 bestellten Flächen und des Ertrags	21
» 779. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Januar 1876	30
» 780. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Januar 1876	31
» 781. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Januar 1876	31
» 782. Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1874	33
» 783. Obst-Ertrag im Grossh. Hessen im Jahr 1874	34
» 784. Uebersicht der Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeiter, welche im Grossh. Hessen im Jahr 1874 in den fabrikmässig betriebenen, sowie den mit mindestens 10 Gewerbsgehülfen (Arbeiter u. Arbeiterinnen) betriebenen sonstigen Gewerben beschäftigt waren	40
» 785. Montan-Statistik des Grossh. Hessen für das Jahr 1874	43
» 786. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Februar 1876	45
» 787. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Februar 1876	46
» 788. Rechnungsergebnisse der Vieh-Versicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen im Jahr 1874—75	47
» 789. Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossh. Hessen im Jahr 1875	48
» 790. Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1874	52
» 791. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat März 1876	60

Nr. 792. Sterbfälle und Todesursachen im Januar 1876	61
» 793. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im März 1876	61
» 794. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Februar 1876	62
» 795. Vorläufige Uebersicht der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossh. Hessen nach der Volkszählung vom 1. December 1875	65
» 796. Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Grossh. Hessen durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung (Ein- und Auswanderung) im Jahr 1874	67
» 797. Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1876	74
» 798. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat April 1876	78
» 799. Sterbfälle und Todesursachen im Februar 1876	79
» 800. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im April 1876	79
» 801. Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossh. Hessen im Jahr 1874	81
» 802. Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1875	87
» 803. Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1875	92
» 804. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1876	93
» 805. Uebersicht der Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten und den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870—76	93
» 806. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Mai 1876	95
» 807. Sterbfälle und Todesursachen im März 1876	96
» 808. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1876	97
» 809. Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1875	98
» 810. Uebersicht des Geschäfts-Umfangs der Grossh. Haupt-Steuer-Aemter im Jahr 1875	106
» 811. Sterbfälle und Todesursachen im April 1876	109
» 812. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Mai 1876	109
» 813. Sterbfälle und Todesursachen im Mai 1876	110
» 814. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Juni 1876	110
» 815. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Juni 1876	111
» 816. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Mai 1876	113
» 817. Beiträge zur landwirthschaftlichen Statistik	114
» 818. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Juli 1876	121
» 819. Sterbfälle und Todesursachen im Juni 1876	122
» 820. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Juli 1876	122
» 821. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1876	129
» 822. Obst-Ertrag im Grossh. Hessen im Jahr 1875	130
» 823. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1876	136
» 824. Zahl der Schurfscheine, Muthscheine und Belehungen, resp. Permissionen und Concessionen im Grossh. Hessen nach dem Bestand Ende 1875	136
» 825. Sterbfälle und Todesursachen im Juli 1876	137
» 826. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat August 1876	138
» 827. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im August 1876	145
» 828. Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh. Steuercommissariate im Jahr 1875	146
» 829. Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1874	150

Nr. 830. Uebersicht des Verkehrs der Telegraphen-Stationen des Grossh. Hessen im Jahr 1875	153
» 831. Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1875	155
» 832. Uebersicht der Studirenden auf der Landesuniversität Giessen vom Sommersemest. 1823 bis Sommersemest. 1876	158
Uebersicht der vom Wintersemester 1874—75 bis Sommersemester 1876 auf der Landesuniversität Giessen immatriculirten Studirenden	160
» 833. Frequenz der polytechnischen Schule zu Darmstadt seit deren Gründung bis 1875—76	161
» 834. Zusammenstellung der Schülerzahl in den Gymnasien und Realschulen des Grossherzogthums in den Jahren 1873, 1874 und 1875	162
» 835. Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1875	163
» 836. Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1875	168
» 837. Tägl. Wasserstände im Oct., Nov. u. Dec. 1875	170
» 838. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat September 1876	171
» 839. Sterbfälle und Todesursachen im August 1876	172
» 840. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im August 1876	172
» 841. Sterbfälle und Todesursachen im September 1876	173
» 842. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im September 1876	173
» 843. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im September 1876	177
» 844. Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1875	178
» 845. Ergebnisse des Betriebs der Main-Weser-Bahn im Jahr 1875	183
» 846. Zusammenstellung sämmtlicher im Jahr 1875 stattgehabter Eichungen und Prüfungen nebst Angabe der hierfür erhobenen Gebühren	196
» 847. Zusammenstellung der Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1875	197
» 848. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im October 1876	202
» 849. Uebersicht über die Salzbesteuerung in 1874 und 1875	203
» 850. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat October 1876	204
» 851. Sterbfälle und Todesursachen im October 1876	205
» 852. Meteorol. Beobacht. des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1875. Mit 1 lithogr. Tafel	209
» 853. Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden des Grossh. Hessen mit Angabe der ortsanwes. Bevölkerung nach der Zählung vom 1. Dec. 1875	216
» 854. Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1875—76 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen	228
» 855. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im October 1876	229
» 856. Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1875	229
» 857. Tägl. Wasserstände im Januar, Februar und März 1876	237
» 858. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat November 1876	238
» 859. Sterbfälle und Todesursachen im November 1876	239
» 860. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im November 1876	239

B. Sonstige Mittheilungen.

Braunkohle bei Messel, von R. Ludwig	1
Wasserstand u. Niederschlag, mit 1 lithogr. Tafel, von H. Hoffmann	1
Ueber Schnee u. Fruchtertrag, mit 1 lithogr. Tafel, von H. Hoffmann	49

IV. Anzeigen	16, 32, 64, 80, 112, 128, 144, 176, 208, 240
------------------------	--

V. Berichtigungen	128, 208
-----------------------------	----------

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 169.

Januar

1876.

Mittheilungen.

Braunkohle bei Messel.

In der Nähe der Eisenbahnstation Messel wurden unter 1,6 bis 3 Meter Sand und eisenschüssigem Sandstein Braunkohlen aufgefunden, welche in der oberen, etwa 1 Meter dicken, Partie mulmig, tiefer dickschieferig sind. Die aschenreichen Kohlen brennen mit langer gelber Flamme und werden bei geeigneter Einrichtung der Feuerstellen für Brauereien, Brennereien und Oeconomie-Betrieb geeignet sein. Bisher ward kein Fossil aufgefunden, aus welchem das geologische Alter dieser Kohle festgestellt werden konnte. Heute aber wurden in meinem Beisein in dem von Herrn Dr. phil. E. Eberts eröffneten Tagebau Kopf und grössere Theile des Körpers sowie viele Panzertheile eines Crocodil's aus den Kohlen herausgegraben. Ich habe diesen Fund zur genauen Untersuchung mitgenommen.

Es geht aus demselben hervor, dass die an 8 bis 9 Meter dick mit Braunkohle ausgefüllte, theils auf Rothliegendem theils auf Syenit liegende, beiläufig 100 Hectare grosse Mulde zu den oligocänen Bildungen gehört, welche vom Forsthaue Kalkofen über Station Messel, Carlshof, Starkenburg, Weinheim n. s. w. den Westrand des Odenwalds säumen.

Darmstadt, 30. December 1875.

R. Ludwig.

Wasserstand und Niederschlag.

(Hierzu eine lithogr. Tafel.)

Es hat etwas Auffallendes, wenn man in so trockenen Sommern, wie 1873 und 1874, die Waldungen und selbst einzeln stehende Bäume in frischem Grün prangen sieht; namentlich aber ist dies frappant, wenn durch eine längere Zeit aller Regen ausbleibt. Dieser Fall er-

eignete sich u. a. im Jahre 1865, wo in Giessen vom 4. September bis 8. October, also durch 35 Tage hinter einander im Regenmesser keine messbare Quantität Niederschlag gesammelt werden konnte. Da nun die Pflanzen erwiesener Massen ein Condensations-Vermögen für Wasser in Dampfform (also aus der Luft) nicht besitzen, vielmehr ganz und gar auf tropfbar flüssiges Wasser angewiesen sind, so müssen wir die Wasserlieferung in solchen Fällen uns in den oberflächlichen Bodenschichten denken, soweit eben die Wurzeln reichen.

Da es nun aber unmöglich ist, von dieser Wasserbewegung durch unmittelbare Anschauung uns eine Vorstellung zu verschaffen, so müssen wir diess auf Umwegen zu erreichen suchen. Ein solcher Weg ist der folgende.

Wenn die im Boden aufgehäuften und bei nassem Wetter — zumal im Winter — sich zeitweise wieder ersetzenden Wasservorräthe wirklich so bedeutend und namentlich so nachhaltig — vielleicht auf Jahre hinaus — sind, wie hier vermuthet wird, so muss sich diess durch eine Vergleichung des Wasserstandes eines Flusses mit dem in seinem Gebiete fallenden Niederschlage im Laufe der Jahre erkennen lassen. Der Fluss wird einmal — momentan — gespeist von dem eben niedergefallenen, oberflächlich abfließenden Regenwasser; dann von dem plötzlich oder allmählich abfließenden Schneewasser; endlich von den zahllosen Quellen, d. h. von dem in der Erdoberfläche aufgespeicherten Wasser von früher her. Es ist einleuchtend, dass unter diesen Verhältnissen von einem Parallel-Gange des Fluss-Niveaus mit dem Niederschlag keine Rede sein kann; und eine Betrachtung der Curve D und E unserer Tafel bestätigt sich sofort.

In Fig. D ist der mittlere Wasserstand der Lahn am Pegel in Giessen (nach den in diesem „Notizblatt“ publicirten Daten) für jedes einzelne Jahr von 1852 bis 1874 eingetragen; in Fig. E die Summe oder Höhe des Niederschlags in jedem derselben Jahre, nach den Beobachtungen im botan. Garten in Giessen. Da die verschiedenen Quellen der Lahn und ihrer Zuflüsse nur wenige Meilen von Giessen entfernt liegen, auch in der Configuration des Landes dort und hier kein nennenswerther Unterschied obwaltet, so ist die Annahme wohl erlaubt, dass die beobachteten Niederschlags-Verhältnisse nicht nur für Giessen, sondern für das ganze obere Lahngebiet im Grossen und Ganzen gültig und zutreffend sein werden.

Wenn wir nun unter dieser Voraussetzung die beiden Curven näher ansehen, so ergibt sich in der Hauptsache Folgendes.

In trockenen Jahren, wie 1857—1859, ferner 1873 und 1874, spiegelt sich der geringe Niederschlag sehr deutlich in dem niederen Wasserstande des Flusses ab; es wird also sein Niveau in erster Linie unzweifelhaft durch den momentanen Niederschlag bestimmt, was wir ja auch nach jedem Gewitterregen beobachten können. Allein weiterhin erkennen wir Folgendes:

1. Das Sinken des Wasserstandes ist selbst in trockenen Jahren nicht entfernt genau parallel dem Sinken der Niederschlags-

curve, es verzögert sich vielmehr in einer sehr charakteristischen Weise. S. 1857, 1863, 1869, 1873. Es wirken also alte Vorräthe in der Form von Quellwasser nach und verzögern das Sinken; auf wie lange Zeit, ist nicht zu sagen, und wird wohl nach dem Boden und der Vegetationsdecke verschieden sein.

2. Das Steigen des Wasserstandes geht zwar ganz im Allgemeinen parallel dem Steigen der Niederschlagscurve, aber starke Ausnahmen kommen vor (1862, 1872). In der Regel bemerkt man, dass nach trockenen Jahren ein nasses Jahr den Wasserstand wenig zu erhöhen vermag. Und die Betrachtung liegt nahe, dass diess seinen Grund in der durch die vorausgehende Trockniss gesteigerten Wassercapacität des Bodens hat. Je länger es nicht geregnet hat, desto mehr hält derselbe neu hinzukommendes Regenwasser fest.

Mit anderen Worten: Der Boden ist in unseren Gegenden nicht nur ein grosses und nachhaltiges Wasser-Reservoir, sondern auch ein höchst wunderbarer Regulator der Wasservertheilung, ohne welchen selbst in unserem regenreichen Klima weder Wald, noch Ackerbau existiren könnten.

Eine Betrachtung des Wasser-Regimes innerhalb eines Jahres wird dies vielleicht noch deutlicher machen; es wird sich dabei zeigen, dass die hohen Niederschläge des Sommers verhältnissmässig wenig wirksam sind im Vergleiche zu der Winterfeuchtigkeit, welche im Boden capitalisirt wird.

Auf Fig. C ist der mittlere Gang des Niederschlags in Giessen aus den Jahren 1851 bis 1872 auf die einzelnen Monate eingetragen. Man sieht, dass das grosse Maximum in den Juni—Juli fällt, entsprechend unserer Lage im Gebiete der herrschenden Sommerregen. Ein zweites, schwächeres Maximum fällt in den Winter (Dec., Jan.).

Vergleicht man damit den mittleren Wasserstand der Lahn (Fig. B), so bemerkt man Folgendes.

1. Im Sommer gehen beide Curven vom Mai bis Juli gerade entgegengesetzt; d. h. der mächtige Niederschlag dieser Zeit benetzt nur die Oberfläche des Landes und geht in Folge der steigenden Wärme durch rasche Verdunstung (direct oder durch die niedrig bewurzelten Krautpflanzen) alsbald wieder verloren, oder sinkt in den Boden, ohne dem Flusse zu Gute zu kommen.

2. Im Winter gehen dagegen beide Linien ziemlich parallel, beide erreichen hier gleichzeitig ein Maximum, und zwar der Fluss ein weit nachhaltigeres als die Curve des Niederschlags; d. h. also: die Verdunstung ist so gering in dieser Jahreszeit, dass sich die Niederschläge massenhaft im Boden anhäufen und, da dieser sich oberflächlich nun bald mit Wasser sättigt, noch einen sehr beträchtlichen Theil an den Fluss abgeben. Der Fluss ist also im Sommer gerade wie der Untergrund des Bodens, also auch wie die Baumvegetation, im Wesentlichen auf die Winter-Feuchtigkeit angewiesen; er zehrt

zu dieser Zeit im Grossen und Ganzen nur von den Quellen, dem Vorrath im Boden.

Im Winter: Ladung des Bodens mit Wasser, zumal in den uns rings umgebenden Waldungen; im Sommer: allmähliche, durch Regengüsse vorübergehend unterbrochene oder verdeckte Entladung.

Diess gilt selbstverständlich nicht von allen Flüssen, z. B. nicht vom Rhein, dessen Wurzeln theilweise in die Schneeregion reichen (S. Fig. A). Der mittlere monatliche Wasserstand des Rheins am Pegel zu Mainz (aus den Jahren 1835, Januar bis 1874, Juni) zeigt sehr deutlich ein grosses Maximum im Sommer (Juni), ein kleineres im Winter. Es gibt sich im Sommer-Maximum der Einfluss der Schneeschmelze in der Schweiz so stark kund, dass die Niveau-Aenderungen seiner Nebenflüsse, des Neckars, des Ill u. s. w. dagegen ganz verschwinden. Die Hauptschneeschmelze (bis zu ca. 8000 Fuss) findet in der Schweiz bis Ende Juni und Anfang Juli statt; was später noch schmilzt (bis Mitte August, wo die absolute Schneegrenze erreicht wird) ist verhältnissmässig unbedeutend. Nach Heer verschwindet der Schnee an der Sonne

bis 5500 Fuss am	31. Mai,
„ 7000 „ „	30. Juni,
„ 8500 „ „	15. Juli,
„ 10000 „ „	1. August.

Die mittlere Schneegrenze liegt aber in den nördlichen Alpen bei 8900 Fuss, stellt sich also eben bis Mitte Juli fest.

Da die Schweiz gleichfalls im Gebiete der Sommerregen liegt, also ihr Niederschlags-Maximum im Sommer hat, so fallen die starken Regengüsse und die starken Schneeschmelze nebst der steigenden Wärme-Curve zeitlich zusammen. Dabei ist einleuchtend, dass von diesem Sommer-Niederschlag, entsprechend der absoluten Höhe und der niederen Temperatur, weit weniger durch Verdunstung wieder verloren gehen wird, als diess um Giessen der Fall (Fig. B) ist. Es fügt sich also im Rheinstrom dem Wasser des geschmolzenen Schnees noch ein beträchtlicher Theil des die Schmelzung mit bedingenden Regenwassers hinzu.

Was den Stand des Grundwassers (Fig. G) betrifft, so geht derselbe im Mittel der Jahre meist parallel dem Wasserstande der Lahn, aber weniger stossweise in der Bewegung; er hat sein Minimum im Sommer, sein Maximum im Winter. Und zwar aus denselben Gründen, wie dort; begreiflich, denn das s. g. Grundwasser ist nichts Anderes, als ein unsichtbarer Fluss, allerdings von unendlicher Breite und ohne Ufer. Die Curve ist gezeichnet nach vierjährigen Beobachtungen in Darmstadt; ihre Regelmässigkeit spricht für allgemeinere Gültigkeit für unsere Gegenden. Die eingeschriebenen Zahlen sind die Summen der Monatsmittel. S. Notizblatt 1870 p. 45.)

In Frankfurt a. M. läuft die Curve des Grundwasserstandes ganz ähnlich; nur erreicht sie ihr Minimum später, nämlich im October

statt im Juli; ebenso tritt das Maximum etwas verspätet ein: im März statt Januar. Also noch mehr übereinstimmend mit dem Wasserstande der Lahn.

Januar	1105 Cm.	Juli	1071 Cm.
Februar	1114 „	August	1033 „
März	1116 „	September	1006 „
April	1109 „	October	1004 „
Mai	1100 „	November	1027 „
Juni	1073 „	December	1084 „

(Nach fast siebenjährigen Beobachtungen des physicalischen Vereins, 1869—1875, Brunnen des Dr. J. Ziegler, Feldstrasse 8.) Es bleibt weiter zu untersuchen, ob diese Verschiedenheit von Darmstadt auf der ungleichen Länge der Beobachtungen beruht oder in der Natur begründet ist. Wie denn überhaupt aus diesen Curven von Anderen noch Anderes herausgelesen werden dürfte.

H. Hoffmann.

Betriebs-Ergebnisse der Main-Neckar-Bahn, Main-Weser-Bahn, Hessischen Ludwigs-Bahn und Oberhessischen Bahn im Jahr 1874.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 768.]

Die nachfolgenden Angaben sind der vom Reichskanzler dem Reichstag am 8. November 1875 mitgetheilten Zusammenstellung der Betriebs-Ergebnisse der deutschen Eisenbahnen im Jahr 1874 entnommen.

Nach derselben betragen für sämtliche 60 deutsche Eisenbahnen zusammen:

	1874.	1867.
1) die Bahnbetriebslänge	24248,19	14564,66 Kilom.
2) das verwendete Anlage-Capital . . .	6149390760	3083147461 <i>M.</i>
3) die Gesamt-Ist-Einnahme (incl. der Reste aus den Vorjahren, jedoch excl. der Staats-Zinszuschüsse)	792351771	409577807 „
4) die Betriebs-Einnahme:		
a. aus dem Personenverkehr	207987735	112411840 <i>M.</i>
b. „ der Beförderung von Gepäck, Equipagen, Pferden u. Hunden	11374928	7393697 „
c. „ dem Güterverkehr incl. der Beförderung von Vieh	511630738	260002554 „
d. „ sonstigen Quellen	49610308	25640111 „
e. im Ganzen	780603709	405448202 <i>M.</i>
5) die Betriebs-Ausgaben im Ganzen .	462706930	192700369 „
in % der Brutto-Einnahme	59,27	47,53
6) der Ueberschuss der Einnahme gegen die Ausgabe im Ganzen	318015 ⁰ 18	212749833 <i>M.</i>
in % der Brutto-Einnahme	40,73	52,47
in % der Betriebs-Ausgabe	68,73	110,40
in % des verwend. Anlage-Capitals	5,17	6,90

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hessische Ludwigs-Bahn.	Oberhessische Bahn.
b. aus d. Beförd. v. Gepäck, Equipag., Pferden u. Hunden	<i>M.</i> 242204	<i>M.</i> 148878	<i>M.</i> 301056	<i>M.</i> 10164
c. aus d. Güterverkehr incl. d. Beförd. v. Vieh: überhaupt	1884185	5684520	8048457	4586675
für jeden Centn. (excl. d. Neben- erträge an Provis., Prämie etc. für jeden Centn. u. Kilom. (excl. Nebenertr.)	0,168 0,0020	0,242 0,0027	0,160 0,0030	0,120 0,0029
bei durchschnittl. Beförder. auf d. ad b. u. c. für jede 1 Kilom. weit bewegte Gepäck- u. Güterwagen- achse	Kilometer 52,48	Kilometer. 91,13	Kilometer. 56,38	Kilometer. 44,80
e. aus sonstigen Quellen	<i>M.</i> 0,099	<i>M.</i> 0,080	<i>M.</i> 0,097	<i>M.</i> 0,080
f. aus allen Verkehrszweigen (a—e) überhaupt	643051	616193	196434	62373
für jeden Kilom. Bahnbetriebs- länge	4929396	9079860	12935376	944263
pro Nutz-Kilometer	56336	45666	27182	5364
für jede 1 Kilom. weit bewegte Personen-, Gepäck- u. Güter- wagenachse	5,34	4,03	3,25	1,69
	0,148	0,099	0,111	0,104
Die Betriebs-Ausgabe betrug:	in % der Gesamt-Ausgabe			
a. für Besold. der Beamt. aller Art	15,75	17,11	42,98	37,12
b. „ andere persönliche Ausgaben	15,58	18,45	1,49	13,29
c. „ sachliche Verwaltungskosten	7,56	4,42	7,10	8,85
d. „ Unterhalt. der Bahn u. Bahn- hofs-Anlag.	18,14	24,61	6,29	11,00
e. „ den Bahntransport (incl. Werk- stätten u. Transport-Anlagen)	37,63	25,57	31,34	25,40
f. zu sonstigen Zwecken	5,34	9,84	10,80	4,34
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
g. im Ganzen	3649720	7065507	7187244	859343
h. für jed. Kilom. Bahnbetriebslänge	41711	35535	15103	4882
i. „ „ Nutz-Kilometer	3,59	3,13	1,80	1,54
k. „ „ jede 1 Kilom. weit bewegte Personen-, Gepäck- u. Güter- wagenachse	0,110	0,077	0,061	0,095
	in % der Brutto-Einnahme			
l. in % der Brutto-Einnahme	74,00	77,82	55,56	91,01
Der Ueberschuss der Einnahme gegen die Ausgabe betrug				
im Ganzen <i>M.</i>	1279676	2014353	5748182	84920
in % der Brutto-Einnahme	26,00	22,18	44,44	8,99
in % der Betriebs-Ausgabe	35,00	25,31	79,98	9,88
für jed. Kilom. Bahnbetriebslänge <i>M.</i>	14625	10131	12079	482
„ „ Nutz-Kilom.	1,75	0,89	1,45	0,15
„ „ geförderten Achs-Kilom. „	0,038	0,022	0,049	0,009
in % des verwendeten Anlage-Capitals	6,00	3,97	4,88	0,17

Ausmünzung von Reichsmünzen in der Grossh. Münze von 1872 bis 1875. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 769.]

Ord.- Nr.	Münzsorten.	1872 und 1873. Mark	1874. Mark.	1875. Mark.	Im Ganzen. Mark.
A. Goldmünzen.					
1	Zwanzigmarkstücke	14134380,00	2632000,00	.	16766380,00
2	Zehnmarkstücke	4618200,00	.	1909920,00	6528120,00
B. Silbermünzen.					
3	Fünfmarkstücke	.	.	740175,00	740175,00
4	Einmarkstücke	.	1892542,00	2299566,00	4192108,00
5	Fünzigpfennigstücke	.	.	87530,00	87530,00
6	Zwanzigpfennigstücke	.	379103,20	268092,40	647195,60
C. Nickelmünzen.					
7	Zehnpfennigstücke	8750,00	327926,40	426789,00	763465,40
8	Fünfpfennigstücke	.	.	35148,00	35148,00
D. Kupfermünzen.					
9	Zweipfennigstücke	.	54121,20	66182,26	120303,46
10	Einpfennigstücke	.	20132,00	35155,00	55287,00
	Summe	18761330,00	5305824,80	5868557,66	29935712,46

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 156, December 1874, S. 191.

Mittel aus den 10jährigen meteorologischen Beobachtungen in Monsheim.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 770.]

1865 bis 1874.		Monate.	Mittlere Tempe- ratur. °R.	Nieder- schlag. Cm.
Mittel der Minima . . . °R.	3,36	Januar	0,124	4,125
" " Maxima . . . "	11,32	Februar	1,452	2,899
" " niedersten Jah- restemperaturen "	-12,14	März	3,319	3,724
" " höchsten Jah- restemperaturen "	25,6	April	7,826	3,397
Anzahl der Regentage . . .	128,6	Mai	10,792	4,672
" " Schneetage . . .	19,5	Juni	13,296	5,419
" " Regen- u. Schnee- tage . . .	2,7	Juli	15,489	4,951
" " Nebeltage . . .	15,1	August	13,866	6,188
" " Reiftage . . .	6,1	September	11,909	2,950
" " Gewitter . . .	21,6	October	6,865	4,637
Schneedecke um 12 Uhr an Tagen . . .	17,2	November	3,114	4,758
Mittel der höchsten Schnee- decke . . . Cm.	12,8	December	0,040	3,995
		Winter (Dec., Jan. u. Febr.)	0,538	11,019
		Frühling	7,312	11,793
		Sommer	14,217	16,558
		Herbst	7,296	12,345
		Jahr	7,341	51,715

W. Ziegler.

Sterbfälle und Todesursachen im December 1875

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Ans der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 772.]

Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	GiesSEN.	Bessing.	Bingen.	Lamprth.	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
	56500	36500	24500	16800	12700	6500	6150	9400	5350	9150	4450	4450	183450
Lebensschw. u. angeb. Missbild.	2	.	.	.	4	.	.	.	1	.	.	1	8
Altersschwäche und Altersbrand	4	3	1	.	.	.	1	2	1	.	.	.	12
Selbstmord	2	2	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	7
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Wochenbettkrankheiten	4	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7
Scharlach	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	4
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Keuchhusten	1	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4
Häutige Bräune und Diphtheritis	1	3	1	.	1	1	.	.	3	.	.	.	10
Durchfall und Brechdurchfall	3	3	.	2	.	.	.	1	.	.	2	.	11
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unterleibstypus	3	.	2	.	.	.	.	.	1	1	.	.	7
Eiterfieber	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheuma	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Krebskrankheiten	6	2	4	.	.	.	.	.	1	.	1	.	14
Schwindsucht, Phthisis	28	6	10	4	5	1	4	2	2	.	4	.	66
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	13	3	8	2	4	.	1	2	2	4	2	.	41
Organische Herzkrankheiten	6	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	11
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	2	6	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	13
Gehirnkrankheiten	4	8	7	2	.	1	2	.	.	.	.	1	24
Krämpfe und Krampfkrankheiten	3	7	2	1	3	.	.	5	.	3	.	.	24
Andere entzündliche Krankheiten	4	3	1	1	.	1	.	.	.	.	1	1	12
Andere chronische Krankheiten	16	6	2	1	1	1	2	2	1	1	2	.	35
Tod aus unbekannter Ursache	11	.	4	3	2	.	2	1	.	1	.	.	24
Zusammen	109	61	47	23	24	11	12	16	13	10	13	3	342
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	19,29	16,71	19,18	14,56	18,90	16,92	19,51	29,63	24,30	19,42	29,21	6,74	18,64
Im Monat Novbr. verstarben	106	52	35	39	25	6	4	14	14	11	11	7	324
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	18,76	14,25	14,29	24,68	19,68	9,23	6,50	25,93	26,17	21,36	24,72	15,73	17,60
Im Monat October verstarben	88	59	30	46	23	13	7	16	14	16	9	3	324
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	15,58	16,17	12,24	29,11	18,11	20,00	11,38	29,63	26,17	31,07	20,22	6,74	17,60

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 773.]

(Per 100 Kilogr.)	Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.		
	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	
Dec. 1875	Alsteld	20	10	16	73	16	30	.	.	15	77
	Grünberg	20	89	16	89	16	15	.	.	16	40
	Lauterbach	20	23	16	58	15	40	.	.	.	.
	Mainz	20	83	17	17	.	.	.	.	17	81
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	21	52	15	71	15	52	.	.	17	54	

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Bingen: 6 M. 18 Pf.

Tägliche Wasserstände
an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und GiesSEN im Juli, August und September 1875*.)

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1875*.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 774.]

Tag.	Juli.						August.						September.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	2 55	2 33	1 82	1 18	1 28	2 75	2 22	2 02	1 61	0 62	0 97	0 95	1 35	1 33	0 88	0 15	0 80	0 65
2	2 49	2 27	1 77	1 05	1 10	2 65	2 16	1 96	1 55	0 57	1 00	0 95	1 42	1 32	0 88	0 17	0 80	0 65
3	2 46	2 20	1 68	0 88	1 00	2 35	2 08	1 89	1 50	0 50	1 03	0 85	1 42	1 36	0 90	0 18	0 78	0 70
4	2 45	2 17	1 65	0 77	0 98	2 25	2 02	1 85	1 36	0 47	0 93	0 85	1 32	1 32	0 91	0 17	0 79	0 70
5	2 51	2 18	1 67	0 85	1 18	2 00	1 97	1 80	1 60	0 44	0 95	0 85	1 25	1 28	0 85	0 17	0 75	0 70
6	2 80	2 30	1 74	1 22	2 18	1 75	2 02	1 77	1 39	0 42	1 20	0 85	1 18	1 24	0 80	0 17	0 73	0 75
7	2 93	2 51	1 98	1 35	2 26	1 55	2 21	1 85	1 42	0 43	1 60	0 80	1 11	1 18	0 77	0 18	0 72	0 75
8	2 85	2 62	2 04	1 53	1 48	1 40	2 43	1 97	1 52	0 44	1 48	0 75	1 01	1 13	0 72	0 20	0 73	0 75
9	2 69	2 53	1 98	1 50	1 28	1 35	2 51	2 08	1 59	0 48	1 20	0 85	0 91	1 04	0 66	0 21	0 72	0 75
10	2 72	2 60	2 05	2 22	1 71	1 20	2 41	2 09	1 61	0 44	1 11	0 75	0 84	1 02	0 61	0 20	0 71	0 70
11	2 82	2 67	2 08	2 19	1 77	1 10	2 22	2 00	1 52	0 41	1 05	0 75	0 68	0 95	0 55	0 18	0 70	0 70
12	2 98	2 70	2 15	2 00	1 54	1 70	2 09	1 90	1 41	0 38	0 98	0 90	0 68	0 85	0 49	0 16	0 69	0 70
13	2 99	2 72	2 18	1 80	1 31	1 50	1 98	1 81	1 38	0 38	0 95	0 95	0 60	0 83	0 44	0 15	0 67	0 75
14	2 88	2 66	2 13	1 71	1 20	1 35	1 86	1 73	1 28	0 37	0 94	0 85	0 65	0 82	0 40	0 14	0 67	0 75
15	2 83	2 59	2 06	1 62	1 10	1 25	1 76	1 65	1 20	0 34	0 91	0 80	0 57	0 81	0 42	0 13	0 65	0 75
16	2 81	2 56	2 00	1 58	1 06	1 20	1 70	1 60	1 14	0 32	0 88	0 75	0 47	0 77	0 36	0 13	0 68	0 75
17	2 73	2 50	2 00	1 40	1 04	1 20	1 63	1 55	1 08	0 30	0 88	0 75	0 48	0 72	0 31	0 13	0 65	0 70
18	2 68	2 42	2 01	1 36	1 29	1 20	1 53	1 50	1 04	0 28	0 85	0 75	0 39	0 70	0 30	0 12	0 66	0 70
19	2 68	2 42	1 98	1 33	1 96	2 00	1 48	1 43	0 96	0 23	0 82	0 75	0 45	0 68	0 26	0 12	0 65	0 70
20	3 08	2 53	2 10	1 38	2 30	1 75	1 45	1 40	0 94	0 21	0 82	0 75	0 45	0 70	0 28	0 11	0 63	0 70
21	3 08	2 65	2 17	1 42	2 43	1 55	1 41	1 37	0 94	0 20	0 80	0 70	0 41	0 70	0 31	0 10	0 63	0 70
22	3 06	2 67	2 18	1 40	1 76	1 40	1 36	1 33	0 89	0 19	0 77	0 70	0 36	0 67	0 26	0 09	0 66	0 70
23	2 97	2 62	2 16	1 32	1 47	1 25	1 32	1 31	0 86	0 18	0 75	0 75	0 34	0 67	0 24	0 10	0 70	0 65
24	2 82	2 53	2 05	1 22	1 33	1 15	1 29	1 28	0 86	0 17	0 76	0 75	0 41	0 53	0 24	0 10	0 69	0 65
25	2 77	2 44	1 98	1 20	1 45	1 10	1 30	1 27	0 87	0 17	0 76	0 75	0 52	0 71	0 29	0 09	0 70	0 65
26	2 80	2 43	1 95	1 08	1 30	1 05	1 38	1 30	0 87	0 16	0 77	0 65	0 98	0 84	0 46	0 10	0 69	0 65
27	2 82	2 41	1 91	0 96	1 20	1 00	1 37	1 32	0 88	0 14	0 75	0 60	1 38	1 18	0 78	0 09	0 68	0 70
28	2 71	2 36	1 86	0 88	1 17	0 95	1 32	1 30	0 89	0 13	0 75	0 60	1 45	1 35	0 94	0 10	0 68	0 70
29	2 55	2 27	1 78	0 84	1 10	0 95	1 30	1 29	0 88	0 13	0 76	0 60	1 46	1 37	0 94	0 14	0 69	0 70
30	2 45	2 19	1 69	0 76	1 05	0 90	1 34	1 28	0 88	0 13	0 80	0 65	1 52	1 40	0 94	0 16	0 73	0 65
31	2 34	2 11	1 60	0 62	1 00	0 85	1 38	1 31	0 88	0 14	0 81	0 60						
höchst.	3 08	2 72	2 18	2 22	2 43	2 75	2 51	2 09	1 61	0 62	1 60	0 95	1 52	1 40	0 94	0 21	0 80	0 75
tiefst.	2 34	2 11	1 60	0 62	0 98	0 85	1 29	1 27	0 86	0 13	0 75	0 60	0 34	0 53	0 24	0 09	0 63	0 65
mittl.	2 75	2 46	1 95	1 31	1 43	1 47	1 76	1 62	1 19	0 32	0 94	0 77	0 87	0 98	0 57	0 14	0 70	0 70

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

Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 775.]

Märkte.	Waizen.			Korn.			Gerste.			Hafer.		
	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.		Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.		Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.		Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	
		100 Kilogr.	M.		S.	100 Kilogr.		M.	S.		100 Kilogr.	M.	S.	100 Kilogr.	M.	S.
Alsfeld	439,7	20	23	1207,0	16	66	386,4	15	35	762,4	15	92
Grünberg	14484,2	20	53	5545,3	16	90	5329,3	16	17	4936,5	16	79
Lauterbach	561,3	19	45	1052,1	17	18	935,1	15	71	878,5	16	32
Mainz	718,0	19	64	251,0	17	53	7,0	16	49	60,0	19	28
Bingen										22,5	20	11
Worms	212,0	19	66	762,0	17	02	421,0	17	08	174,0	18	59
1875	16415,2	20	44	8817,4	16	93	7078,8	16	12	6833,9	16	70
1874	19894,1	23	46	9052,4	19	60	5553,6	18	74	6227,8	17	63
1873	20411,5	28	66	9402,5	22	20	3756,2	20	11	5617,2	16	17
1872	19569,3	25	63	13246,3	17	29	5095,8	16	31	7218,4	12	74

Es geht hieraus hervor, dass auch im Jahr 1875 die vorgeannten Fruchtgattungen einen nicht unwesentlichen Preisabschlag erfahren haben, der gegenüber den Preisen von 1874 für Waizen 14,8, für Korn 15,8, für Gerste 16,3 und für Hafer 5,6 Procent beträgt. Mit Ausnahme des letzteren Artikels, der seine steigende Tendenz auch in den Jahren 1873 und 1874, wenn auch in geringerem Masse, fortsetzte, ist seit 1873 bei Waizen eine Preisermässigung von 8,22 Mark = 40,2 Procent, bei Korn von 5,27 Mark = 31,1 Procent und bei Gerste von 3,99 Mark = 24,8 Procent eingetreten.

Wie die Getreidepreise bei den heutigen Verkehrsmitteln nicht von der Production kleiner Länder, vielmehr von dem Ausfall der Ernten sehr grosser, sich über die europäischen Staaten hinaus erstreckender Productionsgebiete abhängig sind und wie wenig daher die Preise der obengenannten Fruchtgattungen mit dem Erntergebniss des Grossherzogthums Hessen an solchen parallel laufen, dazu möchten die entsprechenden Zahlen des letzteren einen, wenn auch schwachen Beweis zu liefern nicht ganz ungeeignet sein. Es wurden geerntet:

	Waizen.	Korn.	Gerste.	Hafer.
	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
1874:	1188728	1529579	1545190	927414
1873:	1067420	1141214	1590644	970012
1872:	1052865	1651402	1372274	850134
1871:	834044	1546015	1510112	865333.

(Frk.)

Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Jahr 1875.

(Nach dem Deutschen Reichsanzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 776.]

	Betriebslänge 31. Dec. 1875 Kilometer.	Brutto-Einnahme	
		im Ganzen M.	pr. Kilom. M.
Main-Neckar-Bahn	87,50	4379161	50048
Main-Weser-Bahn	198,33	9206781	46305
Hess. Ludwigs- Bahn	nicht garantirte Linien 311,00*)	11855008	38286
	garantirte Linien 180,00	1646882	9149
Oberhessische Bahn	176,00	1005132	5711.

*) Strecke Eschhofen-Niederselters (16 Kilometer) am 1. Febr. 1875 eröffnet.

Vereins-Angelegenheiten.

Verzeichniss der im 2. Halbjahr eingegangenen Schriften etc.

- 1) London, Macmillan & Comp. — Nature Nr. 296—321.
- 2) Paris, Direction du Journal l'Explorateur. — L'Explorateur Nr. 22—47.
- 3) Paris, Société de géographie. — Bulletin 1875. Mai.—Nov.
- 4) Rom, Società geografica Italiana. — Bollettino Vol. XII. 1875 Fasc. 3—9.
- 5) Cairo, Société Khédiviale de géographie. — Statuts de la société 1875. — Discours à la séance d'inauguration par Dr. Schweinfurth. 1875.
- 6) Moskau, Société Imp. des naturalistes. — Bulletin 1874. Nr. 4. — 1875. Nr. 1. (2 Ex.)
- 7) Wien, k. k. geolog. Reichsanstalt. — Verhandlungen 1875. Nr. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. Jahrbuch 1875. Nr. 2.
- 8) Berlin, Deutsche geolog. Gesellschaft. — Zeitschrift XXVII Bd. 1875. Nr. 1. 2.
- 9) Berlin, Kön. Preuss. statist. Bureau. — Zeitschrift 1875. II, III.
- 10) Dresden, Kön. Sächs. statist. Bureau. — Kalender u. statist. Jahrbuch f. d. Kön. Sachsen. 1876. — Zeitschrift 1875. I. II. nebst Beilage.
- 11) Dresden, naturwiss. Gesellsch. Isis. — Sitzungsbericht 1874. Oct. bis Dec.
- 12) Dorpat, meteorolog. Observatorium. — Meteorol. Beobacht. in Dorpat im J. 1874.
- 13) Hannover, naturhistor. Gesellsch. — 23. Jahresbericht 1872/73. — 24. Jahresbericht 1873/74.
- 14) Bamberg, Gewerbe-Verein. — Wochenschrift 1875. Nr. 7—26. — Naturwiss. Beilage 1875. Nr. 5—11.
- 15) Prag, naturhistor. Verein Lotos. — Zeitschrift. 24. Jahrg. 1874.
- 16) Triest, Società Adriatica di scienze naturali. — Bollettino 1875. Nr. 2—4. 5.
- 17) Wien, Oesterreich. Ingenieur- u. Architekten-Verein. — Bericht des hydrotechn. Comité's üb. d. Wasserabnahme in d. Quellen, Flüssen u. Strömen. 1875.

- 18) Kaiserslautern, Muschi's Buchhandlung. — Die strengen europ. Winter v. 1829—1871, von Dr. van Bebber. 1875. — Regentafeln für Deutschland, von Dr. van Bebber. 1876.
- 19) Wien, k. k. geographische Gesellsch. — Mittheilungen XVII. Bd. 1874. — Berichte über den internationalen geogr. Congress etc. zu Paris. 1875.
- 20) London, R. geographical society. — Journal Vol. XLIV. 1874. — Proceedings Vol. XIX. Nr. III. IV. V. VI. VII. 1875.
- 21) Turin, G. Cora. — Cosmos. Vol. II. 1874. Nr. 10—12. Vol. III. 1875. Nr. 1. 2—3.
- 22) Rom, R. Comitato geologico. — Bollettino 1875. Nr. 3.—8. (2 Ex.)
- 23) Mexico, Soc. de Geografia y Estadist. — Boletin. Tom II. 1875. Nr. 3. 4. 5. 6. 7.
- 24) Emden, Naturforsch. Gesellsch. — 60. Jahresbericht 1874. — Kleine Schriften. XVII. 1875.
- 25) Zwicka u, Verein f. Naturkunde. — Jahresbericht 1874.
- 26) Ulm, Verein f. Kunst u. Alterthum. — Verhandl. 7. Heft. 1875.
- 27) Venedig, R. Istituto Veneto di scienze. — Atti. Ser. IV. Tom. III. Disp. 10. — Ser. V. Tom. I. 1874/75. Disp. 1—7.
- 28) Paris, Mr. le Comte de Croizier. — L'art Khmer, par le C^{te} de Croizier. Paris 1875.
- 29) Paris, Mr. L. Richard. — Cours théorique et pratique de la langue Malaise, par L. Richard. Bordeaux 1873. — Dictionnaire français-malais et malais-français, par L. Richard. Bordeaux 1873.
- 30) Berlin, Direction der kön. geolog. Landesanstalt. — Geologische Specialkarte von Preussen u. d. Thüring. Staaten, VI. Lief. nebst 7 Erläuterungsheften. 1875. — Abhandl. zur geolog. Specialkarte, Bd. I., Heft 3 nebst 3 Karten. 1875.
- 31) Bern, Schweizerische geologische Commission. — Geologische Karte der Schweiz. Blatt 9. (Schwitz, Glarus, Appenzell.)
- 32) München, Geograph. Gesellschaft. — 4. u. 5. Jahresbericht 1875.
- 33) Pisa, Società Toscana di scienze naturali. — Atti. Vol. I. fasc. 1. 2. 1875.
- 34) London, Geological Society. — Quarterly Journal. Vol. XXXI. Part. 3. 1875.
- 35) Wien, Leseverein der Deutschen Studenten. — Jahresbericht 1874/75.
- 36) Giessen, Herr F. Maurer. — Die Fauna des Rotheisensteins der Grube Haina (Sep.-Abdr.)
- 37) Frankfurt a. M., Herr Dr. O. Böttger. — Die Eocänformation von Borneo und ihre Versteinerungen. 1. Theil. Geognostisches von Verbeek. Fossile Mollusken von Dr. Böttger. Cassel 1875.
- 38) Göttingen, Verlagshandlung von Vandenhoeck & Ruprecht. — Bibliotheca geographica. 22. Jahrgang 1874. 2 Hefte.
- 39) Lausanne, Soc. Vaudoise d. scienc. nat. — Bulletin. Vol. XIII. Nr. 74. 1875.
- 40) Berlin, Gesellsch. für Erdkunde. — Zeitschrift X. Band, 2., 3. u. 4. Heft. 1875. — Verhandl. II. Band, Nr. 4. 5. 6. 7. — Correspondenzbl. d. african. Gesellsch. Nr. 12. 13. 1875.
- 41) Dresden, Verein f. Erdkunde. — XI. u. XII. Jahresbericht. Geschäftl. Theil. 1875. — XII. Jahresb. Wissenschaftl. Theil. 1875.
- 42) Philadelphia, Academy of nat. science. — Proceedings 1874. I. II. III.
- 43) Boston, American Academy of arts and sciences. — Proceedings, New Ser. Vol. I. 1873—74.
- 44) Salem, Essex Institute. — Bulletin, Vol. VI. 1874.
- 45) St. Louis, Academy of science. — Transactions Vol. III. Nr. 2. 1875.
- 46) Newport, Orleans County Soc. of nat. sciences. — Archives. Vol. I. Nr. VI. VII.

- 47) Boston, Society of natural history. — Proceedings. Vol. XVI. Part III. IV. 1874. Vol. XVII. Part. I. II. 1874. — Memoirs. Vol. II. Part III. Nr. III—V. Part IV. Nr. I. 1874—75. — Jeffries Wymann. Memorial meeting. 1874.
- 48) Washington, Smithsonian Institution. — Annual Report 1873. (2 Ex.)
- 49) Washington, Office U. S. Geological Survey of the Territories. — Contributions to the fossil flora of the western Territories. Part I. The cretaceous flora, by L. Lesquereux. 1874. — Birds of the Northwest, by E. Coues. 1874. — Lists of elevations west of Mississippi. 1875. — Catalogue of the publications 1874. — Bulletin Nr. 2. 3. 1875. — Geographical and geological survey west of the Mississippi. Report 1874.
- 50) New Brunswick, Mr. George Cook. — Geological survey of New Jersey. Annual report 1874.
- 51) Darmstadt, Grossh. Handelskammer. — Jahresbericht 1874.
- 52) Heidelberg, Naturhist.-medicin. Verein. — Verhandlungen I. Bd., 2. Heft. 1875.
- 53) Zwickau, Verein f. Naturkunde. — Die Richter-Stiftung, mineralogisch-geologische Sammlung der Stadt Zwickau. Von Dr. Mietzsch. 1875.
- 54) Bremen, Verein f. d. Deutsche Nordpolarfahrt. — Nachrichten aus dem Polarmeere. 1875.
- 55) Oldenburg, Grossh. statist. Bureau. — Statist. Nachrichten aus dem Grossh. Oldenburg. 15. Heft. 1875.
- 56) Halle, Prof. Dr. Giebel. — Zeitschr. f. d. gesammte Naturwiss. 1875. XV. Band.
- 57) Lissabon, Prof. Luciano Cordeiro. — De la part prise par les Portugais dans la découverte de l'Amérique. 1876. (2 Ex.)
- 58) Melbourne, R. Society of Victoria. — Transactions and Proceedings. Vol. XI. 1874. (3 Ex.)
- 59) Darmstadt, historischer Verein. — Archiv. XIV. Band, 1. Heft. 1875. — Quartalblätter 1875. Nr. 2. 3.
- 60) St. Gallen, naturwissenschaftl. Gesellschaft. — Bericht 1873/74.
- 61) Leipzig, Verein f. Erdkunde. — Mittheilungen 1874.
- 62) Breslau, Schlesische Gesellsch. f. vaterl. Cultur. — Festgruss an die 47. Versamml. deutscher Naturf. u. Aerzte. 1874. — 52. Jahresbericht. 1874. (2 Ex.)
- 63) Reichenberg, Verein der Naturfreunde. — Mittheilungen 1874. 1875. (2 Ex.)
- 64) Wien, Verein d. Geographen an d. Univers. Wien. — 1. Jahresbericht 1875.
- 65) Darmstadt, Grossh. Centralstelle für die Landwirthsch. — Zeitschrift. Jahrg. 1874.
- 66) Darmstadt, Grossh. Centralstelle für die Gewerbe. — Gewerbeblatt. Jahrg. 1875.
- 67) Darmstadt, Hofbuchhandlung von A. Klingelhöffer. — Ausland. Jahrg. 1874. — Natur. Jahrg. 1874. — Blätter f. literar. Unterhalt. Jahrg. 1874. — Westermanns illustr. Monatshefte. Jahrg. 1874.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung, mit welcher wir den Ausdruck ergebensten Danks Namens des Vereins für Erdkunde wie des mittelrheinischen geologischen Vereins verbinden.

Darmstadt, im Januar 1876.

Die geschäftsführenden Mitglieder:

R. Ludwig. L. Ewald.

Anzeigen.

Nature. Nr. 322. Monteiro's „Angola“. Works on the Blowpipe. Rock's and Minerals in the Melbourne Museum. Theory of Stream Lines IV. Melbourne Observatory. Parkes on Woodpeckers and Wry-necks. — Nr. 323. Laslett's „Timber and Timber-Trees“. Recent French experimental Physiology. Dammann's Race Photographs. Stokes on the early history of Spectrum Analysis. Some unsolved problems in the management of the Marine Aquarium. The new Observatory at Vienna. The Royal Society Committees. — Nr. 324. Our Water Supply. Cameron in Central Africa. Morell's „Euclid simplified“. Tissandier's Photography. An Exploring Expedition to the Interior of Sumatra. Fertilisation of Flowers by Insects XII. Beats in Music. United States National Academy of Sciences. — Nr. 325. The „Encyclopaedia Britannica“. Fossil Butterflies. Burchett's „Practical Plane Geometry“. The Difference of Thermal Energy transmitted to the Earth by Radiation from different parts of the Solar Surface. The new Museum of the Geological Society. Condensed Air Tramways. The great Telescope of the Paris Observatory. Beats in Music II. — Nr. 326. George Poulett Scrope. Somerset House and the public Analysts. Hartley's „Air and its relation to Life“. Southall's „Recent Origin of Man“. The flowering of Spring Plants. Science in Germany. The physical Observatory on the Pic du Midi. Tyndall on Germs.

L'Explorateur. Nr. 48. Le ciel. Voyage de Largeau à Ghadamès. Théorie du développement de la terre. — Nr. 49. Les Achantis. L'Algérie. L'expédition Néerlandaise à Sumatra. Projet de colonie française à Sumatra. Plantations de coton à Touggourt, Portugal. — Nr. 50. Chemin de fer central-asiatique. Les possessions du Sultan de Zanzibar. Le dessèchement du Zuiderzée. Canal interocéanique. Guatemala. Expéditions arctiques. Les Achantis. L'Algérie. Traversée de l'Afrique équatoriale. — Nr. 51. Les Achantis. Les Égyptiens dans Zanzibar. Colonie de Victoria. Chine méridionale. Entreprises allemandes au pôle nord. Ruines de Carthage. République Argentine. — Nr. 52. Découvertes de Jean Verazzano en Amérique. Jules Duval. Mines de nickel dans la Nouvelle-Calédonie. Birmanie. Commerce de Marseille. Ruines de Carthage.

Cosmos di Guido Cora. 1875. Nr. IV—V. — II. Spedizione di Stanley nell' Africa Equatoriale. Esplorazioni nell' Australia Centrale. Le paludi dell' Amu Inferiore. Esplorazioni dell' dott. Hayden nella regione delle Montagne Rocciose. Notizie. Atti delle Società. 2 Carte.

Inhalt: Braunkohle bei Messel. — Wasserstand und Niederschlag. — Betriebsergebnisse der Main-Neckar-Bahn, Main-Weser-Bahn, Hessischen Ludwigs-Bahn und Oberhessischen Bahn im Jahr 1874. — Ausmünzung von Reichsmünzen in der Grossh. Münze von 1872 bis 1875. — Mittel aus den 10jährigen meteorologischen Beobachtungen in Monsheim. — Meteorologische Beobachtungen im December 1875. — Sterbfälle und Todesursachen im December 1875. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im December 1875. — Tägliche Wasserstände an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August u. September 1875. — Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1875. — Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Jahr 1875. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 170.

Februar

1876.

Mittheilungen.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1875 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 777.]

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1875 in 72 Gemarkungen 11349807 □Meter mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1874 in 73 Gemarkungen 9412732 □Meter mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemeinden um 1 vermindert, dagegen der bebaute Flächengehalt um 1937075 □Meter vermehrt. Auch in den Steuer-Erträgnissen ergibt sich für das Jahr 1875 mit 78758 *M.* 60 *S.* gegen das Jahr 1874 mit 61006 *M.* 40 *S.* (35587 fl. 4 kr.) ein Mehrbetrag von 17752 *M.* 20 *S.* Die Beschädigungen der 1875er Tabaksernte, wofür 8 *M.* 80 *S.* Steuer-Erlässe gegen 4313 *M.* 20 *S.* (2516 fl. 2 kr.) im Jahr 1874 gewährt wurden, waren durch die Hagelwetter vom 23. Juli, 7. und 13. August 1875 entstanden und betrafen die Gemarkungen Unter-Hambach im Steueramtsbezirke Bensheim und Alt-Wiedermus im Hauptsteueramtsbezirke Giessen.

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 157, Januar 1875, S. 8.

Provinzen, Steuerstellen, Ortseinnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hier- von abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuer- pflichtig zu						
	<input type="checkbox"/> Meter	<input type="checkbox"/> Meter.	[℞] M.	S.	[℞] M.	S.	[℞] M.	S.
I. Provinz Starkenburg.								
A. Hauptsteueramt Offenbach.								
1. Ortseinnehmerei Babenhausen.								
Dudenhofen	1681	1615	11	40	.	.	11	40
2. Ortseinnehmerei Dieburg.								
Gross-Zimmern	70588	66300	468	.	.	.	468	.
Klein-Zimmern	2544	2465	17	40	.	.	17	40
	73132	68765	485	40	.	.	485	40
3. Ortseinnehmerei Gross-Gerau.								
Geinsheim	3082	3060	21	60	.	.	21	60
Gross-Gerau	144	85	.	60	.	.	.	60
Klein-Gerau	428	340	2	40	.	.	2	40
Worfelden	2474	1785	12	60	.	.	12	60
	6128	5270	37	20	.	.	37	20
4. Ortseinnehmerei Langen.								
Gräfenhausen	106	85	.	60	.	.	.	60
Schneppenhausen	276	170	1	20	.	.	1	20
	382	255	1	80	.	.	1	80
5. Ortseinnehmerei Mainflingen.								
Mainflingen	5096	4930	34	80	.	.	34	80
6. Ortseinnehmerei Seligenstadt.								
Froschhausen	27207	26520	187	20	.	.	187	20
Hainstadt	2306	2295	16	20	.	.	16	20
Klein-Auheim	4937	4760	33	60	.	.	33	60
Klein-Krotzenburg	1025	1020	7	20	.	.	7	20
Klein-Welzheim	39957	38590	272	40	.	.	272	40
Seligenstadt	55140	53805	379	80	.	.	379	80
Zellhausen	103286	99365	701	40	.	.	701	40
	233858	226355	1597	80	.	.	1597	80
Summe A. Hauptsteueramt Offenbach	320277	307190	2168	40	.	.	2168	40
B. Steueramt Bensheim.								
7. Ortseinnehmerei Beerfelden.								
Beerfelden	619	595	4	20	.	.	4	20
Trösel	8875	8840	62	40	.	.	62	40
	9494	9435	66	60	.	.	66	60
8. Steueramt Bensheim.								
Alsbach	9330	8840	62	40	.	.	62	40
Auerbach	6656	6460	45	60	.	.	45	60
Bensheim	309848	299625	2115	.	.	.	2115	.
Biblis	380536	371280	2620	80	.	.	2620	80
Bobstadt	69516	68680	484	80	.	.	484	80
Bürstadt	783541	773500	5460	.	.	.	5460	.
Fehlheim	92930	89675	633	.	.	.	633	.

Provinzen, Steuerstellen, Ortseinnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hier- von abgehenden Steuernachlässe		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuer- pflichtig zu						
	<input type="checkbox"/> Meter.	<input type="checkbox"/> Meter.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
Gross-Hausen	270627	264945	1870	20	.	.	1870	20
Gross-Rohrheim	11050	10285	72	60	.	.	72	60
Hähnlein	1700	1105	7	80	.	.	7	80
Hofheim	250946	247095	1744	20	.	.	1744	20
Klein-Hausen	351266	343485	2424	60	.	.	2424	60
Langwaden	3855	3655	25	80	.	.	25	80
Lorsch	1360584	1340195	9460	20	.	.	9460	20
Nordheim	119719	116790	824	40	.	.	824	40
Rodau	15436	14790	104	40	.	.	104	40
Schwanheim	60911	58990	416	40	.	.	416	40
Wattenheim	167785	164220	1159	20	.	.	1159	20
Zwingenberg	4578	4505	31	80	.	.	31	80
9. Ortseinnehmerei Birkenau.	4270814	4188120	29563	20	.	.	29563	20
Birkenau	66614	63920	451	20	.	.	451	20
Hornbach	625	595	4	20	.	.	4	20
Nieder-Liebersbach	31414	30515	215	40	.	.	215	40
Reisen	10985	10795	76	20	.	.	76	20
10. Ortseinnehmerei Fürth.	109638	105825	747	.	.	.	747	.
Bonsweiher	4770	4675	33	.	.	.	33	.
Fahrenbach	1425	1360	9	60	.	.	9	60
Fürth	2860	2805	19	80	.	.	19	80
Lörzenbach	7676	7650	54	.	.	.	54	.
Mit-Lechtern	570	510	3	60	.	.	3	60
Mörtenbach	150	85	.	60	.	.	.	60
Ober-Liebersbach	412	340	2	40	.	.	2	40
Rimbach	2375	2295	16	20	.	.	16	20
11. Ortseinnehmerei Gorkheim.	20238	19720	139	20	.	.	139	20
Unter-Flockenbach	784	765	5	40	.	.	5	40
12. Ortseinnehmerei Heppenheim.								
Erbach	6932	6630	46	80	.	.	46	80
Heppenheim	675771	657815	4643	40	.	.	4643	40
Kirschhausen	6151	6035	42	60	.	.	42	60
Ober-Laudenbach	25138	24565	173	40	.	.	173	40
Sonderbach	1488	1445	10	20	.	.	10	20
Unter-Hambach	1625	1615	11	40	3	20	8	20
13. Ortseinnehmerei Hirschhorn.	717105	698105	4927	80	3	20	4924	60
Hirschhorn	48404	46920	331	20	.	.	331	20
Rothenberg	3950	3910	27	60	.	.	27	60
14. Ortseinnehmerei Lampertheim.	52354	50830	358	80	.	.	358	80
Lampertheim	2798571	2769895	19552	20	.	.	19552	20
15. Ortseinnehmerei Neckar-Steinach.								
Neckar-Steinach	4643	4590	32	40	.	.	32	40

Provinzen, Kreise und Orte.	1872.		1873.		1874.	
	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.
Kreis Offenbach. 2 Gdn. unter 5 Hectar.	2,00	6,00	1,25	8,00	1,25	32,50
Kreis Wimpfen.					8,00	120,00
Hohenstadt	.	.	.	.	50,00	1000,00
Kürnbach	50,00	600,00	50,00	38,40	20,00	500,00
Wimpfen a. B.	15,00	105,00	16,00	.	5,00	125,00
Wimpfen im Thal	.	.	.	.	.	.
2 Gdn. unter 5 Hectar.	7,00	49,00	11,00	15,60	.	.
	72,00	754,00	77,00	54,00	83,00	1745,00
Prov. Starkenburg	647,57	3813,13	652,90	1102,00	794,80	31387,30
Provinz Oberhessen.						
Kreis Büdingen.						
Büdingen	15,00	15,00	12,50	12,50	12,00	180,00
2 Gdn. unter 5 Hectar.	3,00	.	1,00	.	1,00	11,20
	18,00	15,00	13,50	12,50	13,00	191,25
Kreis Friedberg.						
2 Gdn. unter 5 Hectar.	0,25	.	0,25	3,00	0,38	8,20
Kreis Nidda.						
1 Gde. unter 5 Hectar.	0,70	.	0,70	.	0,70	7,35
Kreis Vilbel.						
1 Gde. unter 5 Hectar.	.	.	1,50	1,92	1,50	19,20
Prov. Oberhessen	18,95	15,00	15,95	17,42	15,60	226,00
Provinz Rheinhessen.						
Kreis Mainz						
Budenheim	8,00	11,80	13,00	260,00	13,00	330,00
Ebersheim	75,00	180,00	75,00	720,00	75,00	3000,00
Essenheim	144,50	57,80	144,50	924,80	144,50	7225,00
Finthen	.	.	5,00	40,00	5,00	146,00
Gau-Bischofsheim	50,00	64,00	50,00	400,00	50,00	1300,00
Gonsenheim	10,00	.	6,00	36,00	.	.
Harxheim	52,50	52,50	52,50	262,50	52,50	1260,00
Hechtsheim	23,00	23,00	22,00	22,00	22,00	440,00
Kastel	14,00	4,76	24,00	144,00	18,00	1368,00
Klein-Winternheim	23,50	.	23,00	294,40	24,00	768,00
Kostheim	50,00	240,00	50,00	80,00	50,00	1000,00
Laubenheim	125,00	125,00	125,00	1000,00	120,00	2400,00
Mainz mit Zahlbach	12,75	.	17,50	262,50	29,00	1044,00
Nieder-Olm	40,00	60,00	40,00	256,00	40,00	1920,00
Ober-Olm	87,00	43,50	80,00	320,00	80,00	3600,00
Sörgenloch	35,00	241,50	35,00	420,00	35,00	1680,00
Stadecken	136,00	136,00	90,00	1080,00	90,00	5400,00
Weisenau	22,00	22,00	20,00	128,00	20,00	960,00
Zornheim	75,00	378,00	75,00	960,00	78,00	3120,00
2 Gdn. unter 5 Hectar.	7,00	8,00	3,00	1,80	7,00	48,00
	990,25	1647,86	950,50	7612,00	953,00	37003,00

Provinzen, Kreise und Orte.	1872.		1873.		1874.	
	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.
Kreis Alzey.						
Albig	50,00	140,00	50,00	160,00	50,00	1280,00
Alzey m. Schafhausen	50,00	323,20	55,00	352,00	59,00	1121,00
Badenheim	20,00	16,00	20,00	480,00	20,00	480,00
Bermersheim	11,25	72,00	10,25	196,80	10,25	533,00
Biebelsheim	50,00	160,00	50,00	1275,00	50,00	1800,00
Bornheim	10,50	8,40	10,50	67,20	10,50	268,80
Bosenheim	70,00	224,00	65,00	2080,00	65,00	1950,00
Dautenheim	6,00	.	6,00	76,80	6,00	76,80
Eckelsheim	40,00	.	40,00	800,00	45,00	432,00
Erbes-Büdesheim	9,00	36,00	9,00	86,40	10,00	480,00
Flornborn	5,00	40,00	5,00	70,00	5,00	120,00
Flonheim	65,00	65,00	65,00	390,00	65,00	1664,00
Framersheim	80,00	128,00	80,00	320,00	80,00	3072,00
Frei-Laubersheim	34,00	238,00	35,00	1050,00	36,00	1080,00
Fürfeld	35,00	70,00	36,00	900,00	36,00	1080,00
Gumbsheim	20,00	8,00	20,00	960,00	20,00	960,00
Hackenheim	25,00	37,50	30,00	720,00	30,00	900,00
Heimersheim	27,00	88,00	27,50	176,00	27,50	880,00
Heppenheim	10,00	.	10,00	128,00	10,00	384,00
Ippenheim	30,00	60,00	30,00	750,00	25,00	600,00
Kettenheim	.	.	5,00	80,00	7,00	224,00
Lonsheim	10,00	64,00	15,00	600,00	14,00	728,00
Neu-Bamberg	5,00	4,00	6,00	115,20	7,00	89,60
Odernheim	80,00	320,00	80,00	480,00	80,00	2080,00
Pfaff.-Schwabenheim	60,00	120,00	60,00	1800,00	95,00	2280,00
Planig	90,00	90,00	85,00	3264,00	87,50	1680,00
Pleitersheim	6,00	15,00	7,00	175,00	7,00	168,00
St. Johann	100,00	160,00	100,00	2560,00	100,00	7200,00
Siefersheim	42,00	252,50	42,00	1344,00	42,00	1680,00
Sprendlingen	170,00	272,00	170,00	510,00	170,00	8160,00
Stein-Bockenheim	7,00	280,00	7,00	49,00	7,00	280,00
Uffhofen	24,00	96,00	24,00	499,20	24,00	1152,00
Volxheim	50,00	300,00	50,00	3200,00	55,00	2640,00
Weinheim	23,00	73,60	25,00	80,00	25,00	1280,00
Welgesheim	28,00	196,00	29,00	580,00	30,00	1440,00
Wendelsheim	20,00	.	20,00	384,00	20,00	512,00
Wöllstein	65,00	104,00	65,00	1625,00	65,00	1300,00
Wonsheim	7,75	24,80	7,75	93,00	7,75	54,25
Zotzenheim	65,00	104,04	65,00	1040,00	45,50	2912,00
7 Gdn. unter 5 Hectar.	13,50	69,00	11,75	151,00	11,75	415,80
	1514,00	4258,00	1528,75	29667,60	1560,75	55403,75
Kreis Bingen.						
Appenheim	80,00	256,00	80,00	512,00	80,00	1920,00
Aspishheim	110,00	704,00	103,00	1339,00	103,00	5356,00
Bingen	125,00	600,00	125,00	500,00	125,00	3200,00
Bubenheim	32,00	128,00	32,00	245,00	32,00	2304,00
Büdesheim	290,00	464,00	290,00	1856,00	290,00	2465,00
Dietersheim	15,00	35,00	15,50	19,80	15,50	74,40
Dromersheim	175,00	350,00	175,00	700,00	175,00	12600,00

Provinzen, Kreise und Orte.	1872.		1873.		1874.	
	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.
Elsheim	70,00	112,00	70,00	896,00	75,00	3600,00
Engelstadt	70,00	224,00	50,00	256,00	90,00	5760,00
Frei-Weinheim	.	.	.	.	5,50	8,25
Gau-Algesheim	409,00	1309,00	310,00	1980,00	310,00	7320,00
Gaulsheim	5,00	2,00	5,00	60,00	6,00	60,00
Gensingen	91,00	136,60	90,00	432,00	90,00	2250,00
Grolsheim	28,00	112,00	28,00	112,00	28,00	840,00
Gross-Winternheim	85,00	85,00	90,00	1728,00	90,00	4320,00
Heidesheim	75,00	127,50	75,00	390,00	70,00	1960,00
Horrweiler	150,00	360,00	150,00	720,00	150,00	5400,00
Jugenheim	112,00	716,80	100,00	2400,00	100,00	7200,00
Kempton	66,00	132,00	68,00	544,00	70,00	1260,00
Nieder-Hilbersheim	18,00	18,00	32,00	768,00	25,00	1600,00
Nieder-Ingelheim	150,00	300,00	150,00	900,00	160,00	4800,00
Ober-Ingelheim	255,00	51,00	260,00	650,00	240,00	6720,00
Ockenheim	125,00	200,00	125,00	625,00	125,00	1600,00
Sauer-Schwabenheim	112,00	240,00	112,00	719,00	125,00	6800,00
Sponsheim	16,00	25,60	15,00	192,00	15,00	100,00
Wackernheim	23,75	38,00	23,80	37,60	24,00	1152,00
1 Gde. unt. 10 Hectar.	1,00	6,40	1,00	9,60	.	.
	2688,75	6732,90	2575,30	18591,00	2619,00	90669,65
Kreis Oppenheim.						
Armsheim	76,00	61,00	75,00	480,00	52,50	840,00
Bechtolsheim	28,00	112,00	28,00	168,00	28,00	168,00
Biebelnheim	25,00	80,00	30,00	384,00	30,00	960,00
Bodenheim	188,00	120,00	150,00	1020,00	175,00	4200,00
Dalheim	75,00	240,00	75,00	1440,00	75,00	1440,00
Dexheim	18,00	63,00	17,50	112,00	20,00	400,00
Dienheim	130,00	416,00	135,00	2592,00	140,00	5376,00
Dolgesheim	25,00	163,00	25,00	325,00	28,00	1260,00
Eichloch	50,00	50,00	50,00	128,00	50,00	480,00
Eimsheim	10,00	60,00	11,00	220,00	11,00	528,00
Ensheim	50,00	160,00	35,00	175,00	50,00	2000,00
Friesenheim	31,00	200,00	31,00	372,00	35,00	224,00
Gabsheim	11,00	44,00	15,00	150,00	13,00	416,00
Gau-Bickelheim	75,00	720,00	75,00	240,00	75,00	2400,00
Gau-Weinheim	60,00	84,00	60,00	600,00	60,00	1260,00
Guntersblum	122,00	976,00	128,00	409,60	300,00	720,00
Hahnheim	70,00	224,00	76,00	1785,00	70,00	2240,00
Hillesheim	40,00	64,00	40,00	240,00	40,00	1536,00
Köngernheim	18,00	144,00	18,50	473,60	27,50	528,00
Lörzweiler	76,00	120,00	75,00	264,00	75,00	2760,00
Ludwigshöhe	21,00	161,00	25,00	560,00	21,00	210,00
Mommenheim	35,00	56,00	35,00	175,00	35,00	245,00
Nackenheim	105,00	420,00	105,00	1260,00	105,00	1260,00
Nieder-Saulheim	100,00	120,00	100,00	300,00	100,00	720,00
Nierstein	350,00	1400,00	375,00	6000,00	375,00	6000,00
Ober-Saulheim	45,00	18,00	45,00	864,00	45,00	2160,00
Oppenheim	84,00	210,00	82,00	1968,00	83,00	2656,00
Partenheim	112,00	224,00	112,00	358,40	115,00	5520,00

Provinzen, Kreise und Orte.	1872.		1873.		1874.	
	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.
Schimsheim	20,00	25,00	19,00	608,00	19,00	760,00
Schornsheim	54,00	85,00	50,00	480,00	50,00	1280,00
Schwabsburg	40,00	480,00	40,00	320,00	50,00	650,00
Selzen	95,00	475,00	95,00	2280,00	110,00	2112,00
Spiesheim	25,00	160,00	25,00	250,00	25,00	375,00
Sulzheim	75,00	300,00	70,00	1680,00	70,00	2100,00
Udenheim	60,00	480,00	60,00	1536,00	60,00	3360,00
Undenheim	13,00	62,00	13,00	249,60	13,00	780,00
Vendersheim	33,00	26,00	32,00	200,40	30,00	1440,00
Wald-Uelversheim	50,00	300,00	50,00	1000,00	52,00	2496,00
Wallertheim	44,00	70,00	43,75	1030,00	43,75	700,00
Weinolsheim	30,00	144,00	33,00	422,40	30,00	960,00
Wintersheim	10,00	10,00	10,00	130,00	11,00	422,40
Wörrstadt	65,00	104,00	70,00	448,00	65,00	3328,00
Wolfsheim	51,00	153,00	51,00	979,20	51,00	1938,00
	2696,00	9584,00	2684,70	27261,20	2913,75	77628,40
Kreis Worms.						
Abenheim	40,00	260,00	40,00	480,00	40,00	600,00
Alsheim	120,00	768,00	120,00	2880,00	120,00	1920,00
Bechtheim	100,00	900,00	100,00	600,00	100,00	4000,00
Bermersheim	6,00	54,00	5,00	16,00	5,00	160,00
Dalsheim	25,00	150,00	30,00	120,00	30,00	1200,00
Dittelsheim	70,00	230,00	72,00	1382,00	72,00	3456,00
Dorn-Dürkheim	15,00	96,00	15,00	195,00	15,00	384,00
Frettenheim	5,00	8,00	5,00	96,00	5,00	192,00
Gimbsheim	20,00	30,00	20,00	120,00	20,00	80,00
Gundersheim	90,00	1494,00	75,00	300,00	90,00	4680,00
Gundheim	18,00	115,00	18,00	115,20	18,00	460,00
Hangen-Weisheim	6,00	36,00	6,00	18,00	8,00	312,00
Heppenheim	12,00	96,00	25,00	400,00	25,00	1000,00
Herrnsheim	30,00	90,00	45,00	720,00	45,00	900,00
Hessloch	40,00	480,00	40,00	320,00	40,00	1280,00
Hochheim	15,00	45,00	15,00	48,00	15,00	300,00
Hohen-Sülzen	9,00	54,00	10,00	60,00	9,00	108,00
Horchheim	28,00	28,00	21,00	403,20	22,50	433,00
Kriegsheim	20,00	120,00	20,00	64,00	20,00	320,00
Leiselheim	7,50	30,00	9,00	216,00	7,00	112,00
Mettenheim	63,00	378,00	64,00	1024,00	64,00	2867,00
Mölsheim	70,00	1120,00	70,00	210,00	67,00	1675,00
Mörstadt	17,00	108,00	16,00	153,60	17,00	224,00
Monsheim	25,00	250,00	25,00	80,00	25,00	320,00
Monzernheim	5,00	80,00	5,00	40,00	5,00	160,00
Nieder-Flörsheim	32,50	624,00	32,50	208,00	35,00	1344,00
Ober-Flörsheim	5,00	3,00	9,00	57,60	5,00	128,00
Offstein	15,00	120,00	15,00	192,00	12,00	144,00
Osthofen	110,00	352,00	115,00	368,00	125,00	4000,00
Pfeddersheim	75,00	75,00	75,00	300,00	80,00	400,00
Pfiffligheim	16,00	48,00	15,00	360,00	15,00	180,00
Wachenheim	14,00	42,00	14,25	45,60	14,25	273,60
Weinsheim	15,00	7,50	15,00	135,00	10,00	60,00

Provinzen, Kreise und Orte.	1872.		1873.		1874.	
	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.
Westhofen	125,00	1600,00	125,00	800,00	145,00	5500,00
Wies-Oppenheim	8,00	24,00	7,00	175,00	.	.
Worms	45,50	36,40	44,90	71,80	49,00	362,00
4 Gdn. unter 5 Hectar.	2,00	4,00	8,50	119,90	8,19	128,60
	1319,50	9955,90	1347,15	12893,90	1382,94	39663,20
Prov. Rheinhessen	9208,60	32178,66	9086,40	96025,70	9429,44	300368,00
Wiederholung.						
Prov. Starkenburg	647,6	3813,1	652,9	1202,0	794,8	31387,3
„ Oberhessen	18,9	15,0	16,0	17,4	15,6	226,0
„ Rheinhessen	9208,6	32178,7	9086,4	96025,7	9429,4	300368,0
Grossh. Hessen	9875,1	36006,8	9755,3	97145,1	10239,8	331981,3

Wie sich die Weinbauverhältnisse des Grossherzogthums nach Provinzen und Kreisen im Laufe der letzten 5 Jahre gestaltet haben, lässt die am Schlusse folgende Tabelle erkennen, in welcher Fläche und Ertrag durchgängig auf neues Mass reducirt und zugleich, auf Grund der nunmehr nach Gemeinden bewirkten Zusammenstellungen, die früher veröffentlichten summarischen Uebersichten der Jahre 1872 und 1873 in mehrfacher Beziehung berichtigt sind.

An der Weincultur des Landes participirten hiernach im Jahre 1874 die Provinz Rheinhessen mit 9429,4 Hectaren oder 92,08 Procent der gesammten Weinbaufläche, die Bergstrasse (Kreise Bensheim und Heppenheim) mit 603,9 Hectaren oder 5,9 Procent der Fläche; auf die übrigen Theile des Grossherzogthums, von welchen noch der Kreis Dieburg mit 79,3 und der frühere Kreis Wimpfen mit 83,0 Hectaren eine hervorragende Stelle einnehmen, treffen daher nur 206,5 Hectare oder 2,02 Procent der Weinbaufläche.

Von den 998 Gemeinden des Grossherzogthums befassten sich im Jahr 1874 mit Weinbau 229, gegen 224 in 1868, und zwar in Rheinhessen von 185 Gemeinden 176, in Starkenburg von 379 Gemeinden 47, in Oberhessen von 434 Gemeinden nur 6. Classificirt man sämmtliche weinbautreibende Gemeinden nach der Grösse des mit Wein bestellten Geländes, so zeigt sich folgendes Verhältniss:

4	Gemeinden über	250	Hectare
1	„ von	200	bis 250 „
6	„ „	150	„ 200 „
17	„ „	100	„ 150 „
18	„ „	80	„ 100 „

18 Gemeinden	von	60 bis	80 Hectare
14	"	50 "	60 "
14	"	40 "	50 "
14	"	30 "	40 "
26	"	20 "	30 "
30	"	10 "	20 "
20	"	5 "	10 "
47	"	unter 5 Hectaren.	

Eine summarische Zusammenstellung des Weinbaufläche und des Ertrags seit 1864 — mit welchem Jahre die Erhebungen über den Weinbau im Grossherzogthum eingeführt wurden — liefert folgendes Ergebniss:

	Fläche Hectare.	Ertrag	
		im Durchschnitt Hectoliter.	im Ganzen Hectoliter.
1864	8532,0	18,7	159715,2
1865	8528,9	28,0	239057,6
1866	8700,5	44,5	387014,4
1867	8981,4	28,4	255076,8
1868	9305,0	46,5	433892,8
1869	9324,1	31,7	295940,8
1870	9480,6	23,6	223668,2
1871	9611,5	8,8	84294,1
1872	9875,1	3,6	36006,8
1873	9755,3	10,0	97145,1
1874	10239,8	32,4	331981,3.

Vergleicht man zunächst die in den einzelnen Jahren dem Weinbau gewidmete Fläche, so ergibt sich, dass dieselbe nur von 1864 auf 1865 und von 1872 auf 1873 einen kleinen Rückgang erfahren, sich im Allgemeinen aber, begünstigt durch einige bessere Ernten und die stets steigenden Preise der Weine, von 8532 auf 10239,8 Hectare oder um 1707,8 Hectare = 20 Procent vergrössert hat. Im Durchschnitt der angeführten 11 Jahre standen 9303,1 Hectare in Ertrag.

Was die Naturalerträge betrifft, so sind dieselben bekanntlich ganz ausserordentlichen Schwankungen unterworfen. Die Extreme in der Reihe bilden die Jahre 1872 und 1868, jenes mit der geringsten Ergiebigkeit von 36006,8 Hectoliter, dieses mit der höchsten Production von 433892,8 Hectoliter. Während im Jahre 1868 vom Hectar 46,5 Hectoliter Wein gewonnen wurde, stellt sich der durchschnittliche Ertrag in 1872 auf nur 3,6 Hectoliter und gab es in letzterem Jahr 397886 Hectoliter oder vom Hectar 42,9 Hectoliter weniger Wein als in 1868, so dass das Erzeugniss dieses Jahrs dasjenige von 1872 um mehr als das Zwölfwache überragt. Wird der höchste Ertrag vom Jahr 1868 einer vollen Weinernte gleich erachtet, so lieferten in den vorliegenden 11 Jahren nur eines einen vollen Herbst, drei einen Ertrag von 70—90 Procent, drei einen solchen von 50—60, drei 20—35

und eines einen Ertrag von weniger als 10 Procent. Im Mittel der erwähnten Periode wurden 231253,9 Hectoliter oder vom Hectar 24,9 Hectoliter Wein gewonnen.

Die grosse Verschiedenheit der Weinernten einzelner Jahre und Localitäten tritt noch mehr hervor, wenn man die an der Weincultur des Landes zumeist beteiligten Gemeinden einer dessfallsigen Betrachtung unterzieht und dazu die Ernten von 1868 und 1872, vergleichsweise aber auch die neueste von 1874, wählt. Von den nachstehenden 19 Gemeinden, welche im Jahr 1868 sämmtlich über 100 Hectare mit Wein bebaut hatten, waren ausgestellt und gerntet worden:

Gemeinde	Hectare in 1868.	Hectoliter					
		im Ganzen in			im Durchschn. in		
		1868.	1872.	1874.	1868.	1872.	1874
Gau-Algesheim	400	28800	1309	7320	72,0	3,2	23,6
Nierstein	375	14400	1400	6000	38,4	4,0	16,0
Büdesheim	290	11136	464	2465	38,4	1,6	8,5
Ober-Ingelheim	250	9600	51	6720	38,4	0,2	28,0
Bodenheim	188	7200	120	4200	38,3	0,6	24,0
Dromersheim	175	5760	350	12600	33,0	2,0	72,0
Sprendlingen	168	4288	272	8160	25,5	1,6	46,2
Nieder-Ingelheim	150	5480	300	4800	36,5	2,0	16,0
Bensheim	148	11347	946	8550	76,7	6,4	51,2
Essenheim	145	11098	58	7225	76,5	0,4	50,0
Guntersblum	126	8080	976	7200	64,1	8,0	24,0
Bingen	125	6000	600	3200	48,0	4,0	25,6
Dienheim	125	4800	416	5376	38,4	3,2	38,4
Ockenheim	125	4800	200	1600	38,4	1,6	12,8
Laubenheim	125	5600	125	2400	44,8	1,0	20,0
Partenheim	112	5760	224	5520	51,4	2,0	48,0
Nackenheim	105	4368	420	1260	41,6	4,0	10,9
Sauer-Schwabenheim	100	5760	240	6800	57,6	2,1	54,4
Westhofen	100	6400	1600	5500	64,0	12,8	38,0.

Die vorgenannten Gemeinden erzielten hiernach im Jahre 1868 auf der Gesamtfläche von 3332 Hectaren 160677 Hectoliter oder vom Hectar 48,2 Hectoliter, in 1874 auf 3516,5 Hectaren 106896 Hectoliter oder 30,4 Hectoliter vom Hectar, in 1872 auf 3361 Hectaren nur 10071 oder 3,1 Hectoliter vom Hectar. Wie die Grösse der gesammten Weinbaufläche keine bedeutende Abweichung in den vorangestellten drei Jahren zeigt, so sind auch in denselben die Arealverhältnisse der einzelnen Gemeinden nur wenig verschieden, wesshalb es für genügend erachtet wurde, nur die Flächen des Jahrs 1868 aufzunehmen; die Verhältnisszahlen dagegen wurden unter Zugrundlegung der einzelnen Jahresflächen berechnet.

(Frk.)

Uebersicht der Weinproduction in den Jahren 1870—1874.

Provinzen und Kreise.	1870.			1871.			1872.			1873.			1874.		
	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag		Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag		Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag		Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag		Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag	
		per Hec- tar	im Ganzen		per Hec- tar	im Ganzen		per Hec- tar	im Ganzen		per Hec- tar	im Ganzen		per Hec- tar	im Ganzen
		Hectoliter.			Hectoliter.			Hectoliter.			Hectoliter.			Hectoliter.	
I. Starkenburg.															
Darmstadt	0,4	4,0	1,6	0,4	.	.	0,4	0,5	0,2	0,4	1,0	0,4	0,9	40,9	35,2
Bensheim	323,0	13,6	4398,4	329,0	9,9	3257,6	324,3	6,5	2103,5	326,0	1,0	329,9	479,2	48,1	23046,0
Dieburg	86,1	17,7	1526,1	83,6	2,2	182,4	110,2	1,9	209,7	111,0	2,0	225,3	79,3	21,1	1671,1
Gross-Gerau	6,8	28,2	192,0	6,0	6,9	41,6	5,6	1,9	10,8	8,1	1,9	15,7	20,5	81,5	1672,5
Heppenheim	124,0	23,7	2933,6	126,5	12,8	1618,4	124,6	5,8	718,5	125,0	3,7	463,0	124,7	25,0	3118,0
Lindenfels	3,8	27,3	103,7	4,1	17,6	72,0	5,5	1,7	9,1	3,6	1,3	4,8	3,4	15,2	51,1
Neustadt	2,0	9,6	19,2	.	.	.	3,0	0,4	1,3	0,5	0,2	0,9	2,5	6,4	16,0
Offenbach	0,7	22,9	16,0	0,6	9,8	5,6	2,0	3,0	6,0	1,3	6,4	8,0	1,3	26,0	32,5
Wimpfen	73,0	32,4	2361,6	73,0	19,2	1401,6	72,0	10,5	754,0	77,0	0,7	54,0	83,0	21,0	1745,0
Zusammen	619,8	18,6	11552,2	623,2	10,6	6579,2	647,6	5,9	3813,1	652,9	1,7	1102,0	794,8	39,5	31387,3
II. Oberhessen.															
Büdingen	15,0	6,4	96,0	18,0	.	.	18,0	0,8	15,0	13,5	0,9	12,5	13,0	14,7	191,2
Friedberg	0,3	21,3	6,4	.	.	.	0,2	.	.	0,3	12,0	3,0	0,4	21,6	8,2
Nidda	0,6	40,0	24,0	0,6	.	.	0,7	.	.	0,7	.	.	0,7	10,5	7,4
Vilbel	1,5	19,2	28,8	.	.	.	.	.	.	1,5	1,3	1,9	1,5	12,8	19,2
Zusammen	17,4	8,8	155,2	18,6	.	.	18,9	0,8	15,0	16,0	1,1	17,4	15,6	14,5	226,0
III. Rheinhessen.															
Mainz	994,0	29,1	28882,4	942,8	9,0	8475,7	990,3	1,7	1647,9	950,5	8,0	7612,0	953,0	38,8	37003,0
Alzey	1439,1	27,7	39868,8	1461,9	7,3	10712,0	1514,0	2,8	4258,0	1528,7	19,4	29667,6	1560,8	35,5	55403,8
Bingen	2447,5	20,0	48925,6	2539,4	10,4	26295,2	2688,7	2,5	6732,9	2575,3	7,2	18591,0	2613,0	34,6	90669,6
Oppenheim	2692,8	25,5	68609,6	2712,4	7,7	20984,0	2696,0	3,6	9584,0	2684,7	10,2	27261,2	2913,7	26,6	77628,4
Worms	1270,0	20,2	25674,4	1318,2	8,6	11248,0	1319,6	7,5	9955,9	1347,2	9,6	12893,9	1382,9	21,5	39663,2
Zusammen	8843,4	24,0	211960,8	8969,7	8,7	77714,9	9208,6	3,5	32178,7	9086,4	10,6	96025,7	9429,4	31,9	300368,0
Wiederholung.															
Starkenburg	619,8	18,6	11552,2	623,2	10,6	6579,2	647,6	5,9	3813,1	652,9	1,7	1102,0	794,8	39,5	31387,3
Oberhessen	17,4	8,8	155,2	18,6	.	.	18,9	0,8	15,0	16,0	1,1	17,4	15,6	14,5	226,0
Rheinhessen	8843,4	24,0	211960,8	8969,7	8,7	77714,9	9208,6	3,5	32178,7	9086,4	10,6	96025,7	9429,4	31,9	300368,0
Grossh. Hessen															
	9480,6	23,6	223668,2	9611,5	8,8	84294,1	9875,1	3,6	36006,8	9755,3	10,0	97130,1	10239,8	32,4	331981,3

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Januar 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 780.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hessische Ludwigs-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				a. nicht garantierte Linien.	b. garantierte Linien.	
Betriebslänge, Ende Januar . . .		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 311,00*)	Kilometer. 180,00	Kilometer 176,00
Befördert	Personen im Ganzen . . .	Anzahl. 139000	Anzahl. 97814	Anzahl. 283343	Anzahl. 104308	Anzahl. 37883
	gegen 1875	+ 1012	+ 1576	- 17560	- 15671	- 338
	pro Kilometer gegen 1875	1589 + 12	492 + 8	911 - 109	579 - 87	215 - 2
Güter im Ganzen . . .		Kilogramm 41456000	Kilogramm 87134192	Kilogramm. 173574265	Kilogramm 59065130	Kilogramm 16759930
	gegen 1875	+ 5450	3338787	+ 1468976	- 591025	+ 766230
	pro Kilometer gegen 1875	473783 + 62	438235 + 16793	558117 - 25291	328139 - 32834	95227 + 4354
Einnahme.	Personenverkehr im Ganzen	Mark. 151700	Mark. 143322	Mark. 252211	Mark. 46915	Mark. 30272
	gegen 1875	+ 669	- 2015	+ 11617	- 56	- 978
	pro Kilometer gegen 1875	1734 + 8	721 - 10	811 - 5	260 -	172 - 6
Güterverkehr im Ganzen .		118769	408456	545636	63571	43332
	gegen 1875	+ 114	- 9126	+ 19764	+ 174	+ 5535
	pro Kilometer gegen 1875	1357 + 1	2055 - 45	1754 - 29	353 + 1	246 + 31
Extraordinarien im Ganzen		680	11214	5112	570	522
	gegen 1875	+ 70	- 42085	+ 3151	+ 560	- 98
	pro Kilometer gegen 1875	8 + 1	56 - 212	16 + 10	3 + 3	3 - 1
Summe im Ganzen . . .		271149	562992	802959	111056	74126
	gegen 1875	+ 853	- 53226	+ 34532	+ 678	+ 4459
	pro Kilometer gegen 1875	3099 + 10	2832 - 267	2581 - 24	616 + 4	421 + 24

*) Gegen 1875: + 16 Kilometer, Strecke Eschhofen-Niederselters, am 16. Febr. 1875 eröffnet.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 781.]

(Per 100 Kilogr.)		Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Januar 1876	Alsfeld	20	73	17	1	15	44	.	.	15	61
	Grünberg	20	80	16	61	16	44	.	.	16	59
	Lauterbach	20	3	17	25	15	58	.	.	15	71
	Mainz	21	81	16	92	14	86	.	.	18	16
	Bingen Worms	17	17	15	70	15	53	.	.	17	14

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:
Bingen: 5 M. 26 Pf.

Anzeigen.

Nature. Nr. 327. The Univerity of London and School Examinations. Guthrie's „Magnetism and Electricity“. Two Amateur Explorers. The occurrence and manufacture of Flint Skin-Scrapers from New Jersey. The recent Butter-case. Nordenskjöld on the Jenisei. — Nr. 328 fehlt. — Nr. 329. The Lisbon Magnetic Observers. Marsden's „Numismata orientalia“. Van Beneden's „Animal Parasites“. Flower's Hunterian Lectures on the relation of extinct to existing Mammalia. Madagascar. Science and Art in Ireland. Miniature physical geography. Physical science in schools. Nordenskjöld on the Jenisei. On the Spectrum of Nitrogen and that of Alkaline Metals in Geissler Tubes. — Nr. 330. Report on the Vivisection Commission. „The geological Record“. The date of Easter. The effects of the Sun's rotation and the Moon's revolution on the Earth's magnetism. Physical science in schools. The organic Impurities of Drinking Water. Relation between the Limit of the Powers of the Microscope and the ultimate Molecules of Matter. The Tufted Deer of China. The industrial applications of Oxygen. II.

L'Explorateur. Nr. 53. Les ruines de Carthage. Région située entre le Zambèze et le Limpopo. Les Achantis. Nouveau projet d'exploration de l'istme interocéanique. Le Maroc. Mouvement commercial de la Grande-Bretagne en 1875. — Nr. 54. Cameron. Pêcheries de Terre Neuve. Le chemin de fer dans l'Afrique centrale. Le tunnel de la Manche. L'île de la Réunion. Les Achantis. Le Brésil. L'Atlantide. Japon; recensement à la fin de l'année 1875. — Nr. 55. De l'accroissement du volume et de la masse de la terre par la chute incessante des étoiles filantes. Navigations européennes sur les côtes occidentales d'Afrique en dehors des navigations portugaises. Les missions catholiques en Chine. L'Annam. Le Guatémala. L'archipel de la Manche. Le Sahara occidental. Produits des colonies françaises. Tableau des variations du prix du froment à Paris 1875. — Nr. 56. Deuxième expédition de M. Largeau à Ghadamès. Les établissements anglais de la Gambia. Les ingénieurs géographes et la carte de France. Les procès mixtes en Egypte. Régence de Tripoli.

Inhalt: Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossh. Hessen, in welchen im Jahr 1875 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer. — Verzeichniss der Weinbau treibenden Orte des Grossh. Hessen nebst Angabe der in den Jahren 1872, 1873 und 1874 bestellten Flächen und des Ertrags. — Meteorologische Beobachtungen im Januar 1876. — Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Januar 1876. — Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Januar 1876. — Anzeigen.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 171.

März

1876.

Mittheilungen.

Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1874*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 782.]

Ord.- Nr.	Ober-Einnehmereien.	Zahl der Hunde		Geldbetrag der Abgabe	
		à 45 kr.	à 2 fl.	fl.	kr.
I. Provinz Starkenburg.					
1	Darmstadt	45	7191	14415	45
2	Gross-Umstadt	123	4403	8898	15
	Summe	168	11594	23314	.
II. Provinz Oberhessen.					
3	Giessen	465	4140	8628	45
4	Romrod	645	3763	8009	45
	Summe	1110	7903	16638	30
III. Provinz Rheinhessen.					
5	Mainz . . . . .	.	1975	3950	.
6	Alzey . . . . .	.	685	1370	.
7	Bingen	2	1169	2339	30
8	Oppenheim	1	1135	2270	45
9	Worms	3	1564	3130	15
	Summe	6	6528	13060	30
	Summe der 3 Provinzen	1284	26025	53013	.
Zahl und Ertrag in den grössten Städten.					
1	Darmstadt	1	1139	2278	45
2	Offenbach . . . . .	.	859	1718	.
3	Giessen	8	491	988	.
4	Mainz . . . . .	.	991	1982	.
5	Bingen . . . . .	.	226	452	.
6	Worms	1	397	794	45
	Summe	10	4103	8213	30

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 150, Juni 1874, S. 81.

Obst-Ertrag im Grossherzogthum Hessen

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landes- und Provinzial-Verwaltung]

a. der Gemeinden

Provinzen und Kreise.	Äpfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsiche.			K Ctr.
	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	
Starken burg.													
Darmstadt	46,0	92	.	23,0	35	15	4,0	9	.	.	.	.	.
Bensheim	440,0	1027	.	306,5	540	45	72,8	176	30	.	.	.	.
Dieburg	195,0	441	.	90,0	162	45	41,0	83	.	.	.	.	.
Erbach	1278,0	2279	30	49,0	76	55	15,0	30	.	.	.	.	4
Gross-Gerau	410,0	1270	30	88,0	296	.	16,0	36	.	.	.	.	5
Heppenheim	692,0	1995	30	371,0	1102	30	53,5	107	30	.	.	.	.
Offenbach	79,0	175	.	2,0	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	3140,0	7280	30	929,5	2217	10	202,3	442	.	.	.	.	9
Oberhessen.													
Giessen	6877,5	12501	58	190,0	395	54	315,0	775	5	.	.	.	78
Alsfeld	1642,5	2761	9	42,5	81	30	.	.	.	.	.	.	3
Büdingen	3113,0	6460	42	168,0	383	19	338,5	721	8	.	.	.	304
Friedberg	6001,0	14231	31	129,0	292	8	187,0	530	10	.	.	.	18
Lauterbach	495,0	810	24	2,0	6	.	4,0	12	.	.	.	.	.
Schotten	1191,0	2031	30	71,0	114	.	113,0	211	.	.	.	.	59
Zusammen	19320,0	38797	14	602,5	1272	51	957,5	2249	23	.	.	.	463
Rhein Hessen.													
Mainz	668,5	1481	.	37,0	100	.	826,0	1652	.	.	.	.	.
Alzey	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bingen	6,0	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	23,0	50	.	12,0	19	12	420,0	822	.	.	.	.	.
Worms	17,0	54	.	.	.	.	88,0	224	.	.	.	.	30
Zusammen	714,5	1606	.	49,0	119	12	1334,0	2698	.	.	.	.	30
Wiederholung.													
Starken burg	3140,0	7280	30	929,5	2217	10	202,3	442	.	.	.	.	9
Oberhessen	19320,0	38797	14	602,5	1272	51	957,5	2249	23	.	.	.	463
Rhein Hessen	714,5	1606	.	49,0	119	12	1334,0	2698	.	.	.	.	30
Grossh. Hessen	23174,5	47683	44	1581,0	3609	13	2493,8	5389	23	.	.	.	502
1873	15980,3	40818	41	1401,8	4405	44	521,1	1673	17	.	.	.	262
Gegen 1873/mehr in 1874/wenig.	7194,2	6865	3	179,2	.	.	1972,7	3716	6	.	.	.	240
	.	.	.	.	796	31	.	.	.	.	.	.	.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 154, October 1874, S. 152.

Provinzen und Kreise.	Aepfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsiche	
	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.
Starkenburger.											
Darmstadt	1996,0	5033	.	651,0	1458	.	2074,0	5500	.	.	.
Bensheim	11814,0	24764	.	8142,5	16766	25	8371,0	20893	.	84,0	260
Dieburg	5961,0	13856	30	1114,0	2187	15	3397,5	8011	15	.	.
Erbach	18327,0	35844	40	4715,0	7345	15	1040,0	3877	.	.	.
Gross-Gerau	3149,0	9039	.	679,0	2429	30	2331,0	6144	20	25,0	50
Heppenheim	27954,0	61024	40	4225,0	8024	.	6016,0	12450	2	10,0	20
Offenbach	10747,0	26037	.	931,5	2401	.	4529,0	11646	.	5,0	25
Zusammen	79948,0	175598	50	20458,0	40611	25	27758,5	68521	37	124,0	355
Oberhessen.											
Giessen	25304,0	52220	50	1153,0	2743	35	1904,0	5185	50	.	.
Alsfeld	5002,5	8586	10	266,0	347	40	152,0	323	20	.	.
Büdingen	35407,0	75329	30	3297,0	7153	5	6513,0	17625	50	25,0	120
Friedberg	28681,0	74041	15	2866,0	6793	5	4335,0	12869	24	10,0	75
Lauterbach	2245,0	4468	30	263,5	435	25	317,0	691	.	.	.
Schotten	7254,0	13734	30	486,0	933	10	651,0	1467	48	.	.
Zusammen	103893,5	228380	45	8331,5	18406	.	13872,0	38163	12	35,0	195
Rhein Hessen.											
Mainz	6085,5	17633	.	1320,0	4950	40	9773,5	23362	20	260,0	6624
Alzey	5748,0	15023	.	2755,0	6556	.	2519,0	8460	.	2,5	47
Bingen	14111,0	37534	.	3185,0	9633	.	9635,0	20316	20	192,5	6345
Oppenheim	10446,0	30211	12	3099,0	8672	42	17807,0	40186	30	24,4	291
Worms	16089,0	58842	44	3499,0	9504	18	13220,0	36359	.	225,0	1894
Zusammen	52479,5	159243	56	13858,0	39316	40	52954,5	128684	10	704,4	15202
Wiederholung.											
Starkenburger	79948,0	175598	50	20458,0	40611	25	27758,5	68521	37	124,0	355
Oberhessen	103893,5	228380	45	8331,5	18406	.	13872,0	38163	12	35,0	195
Rhein Hessen	52479,5	159243	56	13858,0	39316	40	52954,5	128684	10	704,4	15202
Grossh. Hessen	236321,0	563223	31	42647,5	98334	5	94585,0	235368	59	863,4	15752
1873	176475,7	689918	51	25848,6	84957	54	20966,7	79411	57	1335,6	20475
Gegen 1873/mehr in 1874/wenig.	59845,3	.	.	16798,9	13376	11	73618,3	155957	2	.	.
	.	126695	20	.	.	.	.	.	.	472,2	4722

Provinzen und Kreise.	Aepfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsiche.		
	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.
Starkenburger.												
Darmstadt	2042,0	5125	.	674,0	1493	15	2078,0	5509	.	.	.	.
Bensheim	12254,0	25791	.	8449,0	17307	10	8443,8	21069	30	84,0	260	.
Dieburg	6156,0	14297	30	1204,0	2350	.	3438,5	8094	15	.	.	.
Erbach	19605,0	38124	10	4764,0	7422	10	1055,0	3907	.	.	.	.
Gross-Gerau	3559,0	10309	30	767,0	2725	30	2347,0	6180	20	25,0	50	.
Heppenheim	28646,0	63020	10	4596,0	9126	30	6069,5	12557	32	10,0	20	.
Offenbach	10826,0	26212	.	933,5	2404	.	4529,0	11646	.	5,0	25	.
Zusammen	83088,0	182879	20	21387,5	42828	35	27960,8	68963	37	124,0	355	.
Oberhessener.												
Giessen	32181,5	64722	48	1343,0	3139	29	2219,0	5960	55	.	.	.
Alsfeld	6645,0	11347	19	308,5	429	10	152,0	323	20	.	.	.
Büdingen	38520,0	81790	12	3465,0	7536	24	6851,5	18346	58	25,0	120	.
Friedberg	34682,0	88272	46	2995,0	7085	13	4522,0	13399	34	10,0	75	.
Lauterbach	2740,0	5278	54	265,5	441	25	321,0	703	.	.	.	.
Schotten	8445,0	15766	.	557,0	1047	10	764,0	1678	48	.	.	.
Zusammen	123213,5	267177	59	8934,0	19678	51	14829,5	40412	35	35,0	195	.
Rheinheßener.												
Mainz	6754,0	19114	.	1357,0	5050	40	10599,5	25014	20	260,0	6624	.
Alzey	5748,0	15023	.	2755,0	6556	.	2519,0	8460	.	2,5	47	30
Bingen	14117,0	37555	.	3185,0	9633	.	9635,0	20316	20	192,5	6345	30
Oppenheim	10469,0	30261	12	3111,0	8691	54	18227,0	41008	30	24,4	291	45
Worms	16106,0	58896	44	3499,0	9504	18	13308,0	36583	.	225,0	1894	.
Zusammen	53194,0	160849	56	13907,0	39435	52	54288,5	131382	10	704,4	15202	45
Wiederholung.												
Starkenburger	83088,0	182879	20	21387,5	42828	35	27960,8	68963	37	124,0	355	.
Oberhessener	123213,5	267177	59	8934,0	19678	51	14829,5	40412	35	35,0	195	.
Rheinheßener	53194,0	160849	56	13907,0	39435	52	54288,5	131382	10	704,4	15202	45
Grossh. Hessen	259495,5	610907	15	44228,5	101943	18	97078,8	240758	22	863,4	15752	45
1873	192456,0	730737	32	27250,4	89363	38	21487,8	81085	14	1335,6	20475	30
Gegen 1873/mehr in 1874/wenig.	67039,5	119830	17	16978,1	12579	40	75591,0	159673	8	472,2	4722	45

Uebersicht der Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeiter,

welche im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1874 in den fabrikmässig betriebenen sowie den mit mindestens 10 Gewerbsgehülfen (Arbeiter und Arbeiterinnen) betriebenen sonstigen Gewerben beschäftigt waren.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 784.]

1. Zahl der Arbeiterinnen von 16 Jahren aufwärts.

Industriezweig.	Von 16—18 Jahren		Von 18—25 Jahren		Von über 25 Jahren		Im Ganzen		Bemerkungen.
	ledig.	verh.	ledig.	verh.	ledig.	verh.	ledig.	verh.	
Eisenstein- und andere Erzbergwerke, Steinkohlengruben. — Eisen-, Zink-, Blei-, Kupfer-, Arsenikhütten	8	.	2	.	2	2	12	2	
Maschinenfabriken, Eisengiesereien, Fabriken von Gusswaaren, Gasapparaten	7	.	6	.	3	.	16	.	
Ziegeleien, Kalkbrennereien, Cementfabriken	34	.	16	3	7	33	57	36	
Fabriken für Zündwaaren	35	.	42	3	18	16	95	19	Ausserdem 40 bis 48 Frauen und Mädchen von 15 bis 40 Jahren, ab- u zugehend.
Fabriken für chem. Stoffe, Leuchtgas, Mineralwasser, Firnisse, Bleiweiss, Seife, Parfümerien, Leim, Stärke, Sago, Nudeln, Kartoffelzucker	55	.	84	2	16	28 ¹⁾	155	30	Ausserdem 3 bis 4 led. od. verh. Arbeiterinnen.
Fabriken für Kurz-, Knopf- und Spielwaaren, Stahlwaaren, Messingwaaren, Blechwaaren, Lampen, Drahtstifte, Stahlfedern, Nähnadeln, Stecknadeln	29	.	36	6	3	4	68	10	
Fabriken für Stöcke, Schirme, Bürsten, Kautschukwaaren, Perlen, künstliches Elfenbein	12	.	21	.	4	3	37	3	
Fabriken für Seidengarn, Streich- und Kammgarn, Flachsgarn, Baumwollengarn, Zwirn und Nähgarn	61	.	59	4	30	36	150	40	Ausserdem 72 led. od. verh. Arbeiterinnen.
Fabriken für Seiden- u. Samtzeuge, für Stoffe u. Streichgarn (einschl. Tuch) und Kammgarn (einschliessl. Teppiche, Shwals, Plüshe) aus Flachs- u. Baumwollengarn	68	.	146	13	29	20	243	33	
Bleichereien, Garn- und Stückfärbereien, Appreturanstalten, Druckereien f. Gewebe jed. Art	5	.	5	3	.	2	10	5	
Watten- u. Kunstwollfabriken	40	.	47	9	16	23	103	32	
Fabriken für Tüll, Bobbinets, Spitzen, Stickereien, Strick- u. Posamentirwaaren, Tressen	34	.	28	1	6	9	68	10	
Fabriken für Wachstum	4	.	6	1	1	2	11	3	
Fabriken für Kleidungsstücke, Filz- und Seidenhüte	27	.	47	4	14	10 ²⁾	88	14	

¹⁾ Hierunter 3 Wittwen. — ²⁾ Hierunter 1 Wittve.

Industriezweig.	Von 16—18 Jahren		Von 18—25 Jahren		Von über 25 Jahren		Im Ganzen		Bemerkungen.
	ledig.	verh.	ledig.	verh.	ledig.	verh.	ledig.	verh.	
Hasenbaarschneidereien	60	.	148	12	17	15	225	27	
Fabriken für Papierstoff, Papier, Pappe, Buntpapier, Tapeten, Cartonagen, Papierwäsche . . .	55	.	49	1	19	12 ¹⁾	123	13	
Fabriken für Spielkarten, Düten	31	.	16	1	1	.	48	1	
Strohhut- und andere Strohwaarenfabriken	15	.	14	.	4	8	33	8	
Möbelfabriken, Holzschneidereien, Dampfsägen	14	.	15	1	5	1	34	2	
Fabriken für Leder, Lederwaaren, Sattlerwaaren, Schuhwaaren, Handschuhe, Portefeullewaar., Etais, Galanteriewaaren	186	.	364	31	60	66 ²⁾	610	97	
Saamenkleng-Anstalten . . . . .	.	.	4	.	1	.	5	.	
Fabriken f. Rauch-, Kau-, Schnupftabak, Cigarren u. Cigaretten .	839	5	1083	231	279	850 ¹⁾	2201	1086	
Chocoladen- u. Cichorienfabriken	18	.	17	.	2	9	37	9	
Schriftgiessereien, Buchdruckereien, lithographische Anstalten	36	.	34	3	3	1	73	4	
	1673	5	2289	329	540	1150	4502	1484	
							5986		

¹⁾ Hierunter 1 Wittve. — ²⁾ Hierunter 2 Wittwen.

2. Zahl der jugendlichen Arbeiter bis zu 16 Jahren.

Industriezweig.	Zahl derer von									Hierunter
	12 bis 14 Jahren			14 bis 16 Jahren			12 bis 16 Jahren			
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	
Eisenstein- und andere Erzbergwerke, Steinkohlengruben. — Eisen-, Zink-, Blei-, Kupfer-, Arsenikhütten	14	.	14	58	.	58	72	.	72	9 m. von 12—13 J.
Maschinenfabriken, Eisengiesereien, Fabriken von Gusswaaren, Gasapparaten	16	1	17	155	.	155	171	1	172	4 m. von 12—13 J.
Ziegeleien, Kalkbrennereien, Cementfabriken	74	7	81	232	22	254	306	29	335	{ 6 m. von 10—12 J. 31 " " 12—13 " " 2 w. " 12—13 " "
Fabriken für Thon- u. Irdenwaaren, Porcellan und Glas . . . .	.	.	.	7	.	7	7	.	7	
Fabriken für Zündwaaren	53	45	98	20	25	45	73	70	143	{ 30 m. von 12—13 J. 27 w. " 12—13 " "
Fabriken für chem. Stoffe, Leuchtgas, Mineralwasser, Firnisse, Bleiweiss, Seife, Parfümerien, Leim, Stärke, Sago, Nudeln, Kartoffelzucker	3	5	8	35	12	47	38	17	55	1 m. von 12—13 J.

Montan-Statistik des Grossherzogthums Hessen für das Jahr 1874.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 785.]

I. Berg- und Salzwerks-Production.*)

A. Production der Bergwerke.

Provinzen.	Betriebene Werke zur			Production					Mittlere Belegschaft		Von den Arbeitern ernährte Angehörige.			
	Aufschliessg. des Minerals	Gewinnung	Menge	Förderung i. Laufe d. Jahrs.		Werth	Von der Förderung wurde verbraucht für den Bergwerksbetrieb incl. Haldenverlust.		über Tage					
				ohne Production.	als Haupt-Production.		als Neben-Production.	Menge	Werth	unter Tage.		Männliche Arbeiter.	Weibl. Arb.	Ueberhaupt.
Ctr.	Ctr.	Sgr.	Ctr.	Thlr.	Köpfe.	Köpfe.	Köpfe.	Köpfe.						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
I. Mineralkohlen und Bitumen.														
Starkenb. Oberhessen (Braunkohl.)	.	.	.	806857	116215,2	4,32	38807	5559,6	247	138	3	388	1048	
Rheinhausen	
zusammen	.	7	.	806857	116215,2	4,32	38807	5559,6	247	138	3	388	1048	
II. Erze.														
Starkenb. a. Eisenerze	.	2	.	3555	296,2	2,50	.	.	.	4	8	.	12	37
Oberhessen a. Eisenerze	.	32	.	2099042	252886,9	3,62	.	.	.	361	199	.	560	1288
m. Manganerze	.	.	3	30510	24678,5	24,27	.	.	.	20	87	18	125	216
Rheinhausen
zusammen	.	34	3	2133107	277861,6	385	294	18	697	1541
III. Mineralsäure. Nichts.														

B. Salzgewinnung aus wässriger Lösung (Salinen).

Kochsalz (Chlornatrium).

Provinzen.	Betriebene Werke zur Production des Salzes		Die Production betrug			Davon dargestellt				Mittlere Belegschaft			Von den Arbeitern ernährte Angehörige
	Haupt-Product	als Neben-Product	Menge nach	dem Werthe nach (ohne Steuer)		aus gradirter Soole	aus nicht gradirter Soole	durch Auflösen von Mineralsalz etc. üb. Tage		Männl. Arbeiter.	Weibl. Arbeiter.	Ueberhaupt.	
				überhaupt	auf den Ctr.			aus d. In-land	aus d. Aus-land				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Starkenb. Oberhessen	1	.	231273	77091	10,00	.	231273	.	.	90	.	90	.
Rheinhausen	1	.	44362	25350	17,14	.	44362	.	.	66	.	66	200
zusammen	3	.	14071	10319	22,00	14071	.	.	.	36	.	36	178
zusammen	3	.	289706	112760	.	14071	275635	.	.	192	.	192	.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 156, December 1874, S. 188.

II. Metallerstellung aus den Erzen.

(Nur Roheisen-Production und zwar nur in Oberhessen.)

	Unter Verwendung				Im Ganzen.	
	a) mineralischen Brennstoffs.		b) vegetabilisch. Brennstoffs.			
1. Anzahl der Werke	1		2		3	
2. Hochöfen						
im Betrieb	3		2		5	
Betriebsdauer	18		23		41	
ausser Betrieb	.		.		.	
3. Verarbeitete Erze						
inländische	774484		112852		887336	
zollausländische	.		.		.	
4. Production	Menge.	Werth.	Menge.	Werth.	Menge.	Werth.
	Ctr.	Thlr.	Ctr.	Thlr.	Ctr.	Thlr.
a) Masseln						
1. zur Giesserei	.	.	18539	46014	18539	46014
2. „ Darstell. v. Eisen	296808	426216	.	.	296808	426216
3. „ „ „ Stahl	.	.	.	.	.	.
b) Gusswaaren erster Schmelzung						
1. zum Verkauf	.	.	19012	48942	19012	48942
2. „ Selbstverbrauch	.	.	707	.	707	.
Summe a und b	296808	426216	38258	94956	335066	521172
5. Mittlere Belegschaft (nur männl. Arbeiter)	160		189		349	
6. Von den Arbeitern ernährte Angehörige	360		429		789	

III. Roheisen-Verarbeitung.

		Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.	Zu- sammen.
I. Eisengiessereien.					
1. Anzahl der Werke		7	1	1	9
2. Verschmolzenes					
a) inländisches Roheisen	Ctr.	1770	3243	.	5013
b) zollausländisches Roheisen	„	27612	.	1644	29276
c) altes Gusseisen	„	20721	.	1644	22385
3. Erzeugte Gusswaaren zweiter Schmelzung					
a) zum Verkauf					
Maschinenteile	Ctr.	34266	2183	2662	39111
Sonstige Gusswaaren	„	10593	1089	.	12524
b) zum eigenen Bedarf	„	792	20	.	812
	zusammen	45651	3292	2662	52447
deren Werth	Thlr.	162911	11535	9328	183774

		Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.	Zu- sammen.
4. Zur Gusswaaren-Erzeugung be- triebene					
a) Cupolöfen		13	2	2	17
b) Flammöfen		.	.	.	.
5. Mittlere Belegschaft (nur männliche Arbeiter)		178	*)	12	190
II. Eisen-, Frisch-, Schweiss- und Streckwerke.					
a) Production aus Roheisen					
1) Anzahl der Werke (Frisch- und Streckwerke)		1	1	.	2
2) Verarbeitetes Roheisen (nur in- ländisches) Ctr.		1499	1367	.	2866
3) Dargestellte fertige Eisenfabricate (nur in Frischfeuern)					
Menge Ctr.		1111	1024	.	2135
Werth Thlr.		3492	3218	.	6710
4) Zahl der Arbeiter (nur männliche)		2	2	.	4
b) Production aus Alteisen und Eisen- abfällen					
1) Anzahl der Werke		2	.	.	2
2) Bearbeitetes Alteisen und Ab- fälle Ctr.		3314	.	.	3314
3) Production					
Menge Ctr.		2642	.	.	2642
Werth Thlr.		10124	.	.	10124
4) Zahl der Arbeiter (nur männliche)		10	.	.	10
Summe der Production der Roheisen- verarbeitung (Summe von I. 3. und II. 3.)					
Menge Ctr.		47604	4316	2662	54582
Werth Thlr.		166403	14753	9328	190484

*) Die Arbeiter sind bereits unter 5. der Tabelle II. mitgezählt.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 786.]

(Per 100 Kilogr.)		Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Febr. 1876	Alsfeld	20	60	17	24	15	29	.	.	15	44
	Grünberg	21	21	17	1	16	70	.	.	16	40
	Lauterbach	.	.	17	31	16	29	.	.	15	87
	Mainz	22	.	16	75	.	.	.	.	21	.
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:											
Grünberg: 5 M. 15 Pf., Bingen: 5 M. 50 Pf.											

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1876
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 787.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.					
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).												
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.						
1	-7,6	-6,0	-9,5	-7,6	-6,2	-6,5	-3,8	0,0	0,8	1,0	-2,7	-2,0	-1,5	3,0	n			n	n	n		Darmstadt	2,240	R.			
2	-6,2	-6,7	-9,0	-7,5	-7,2	-8,0	-2,5	-1,3	1,5	-1,2	-3,0	-0,5	-1,0	0,8	n		r n	n	n	n		Michelstadt	2,02	"			
3	-3,6	-5,1	-6,5	-4,1	-4,3	-5,0	-1,4	1,6	2,0	1,0	-0,8	1,5	-0,5	0,7	n		n	r n	n	n		Giessen	1,19	"			
4	-1,8	-2,5	-3,0	-1,8	-2,4	-2,5	-0,2	2,0	1,5	1,5	0,8	3,0	2,0	1,4	r s n	s	s n	r s n	s	r s n	s	Mainz	0,86	"			
5	-1,2	-0,3	-2,5	-1,2	-1,0	-1,5	0,8	2,8	3,4	2,0	0,6	3,5	3,5	1,8		s	s	s	s n	s	s	Monsheim	2,27	"			
6	-2,4	-2,5	-2,5	-3,0	-3,4	-2,5	-2,4	2,0	1,1	0,7	-0,2	3,5	2,0	0,3	s	s	s	s	s	s	s	Pfeddersheim	1,98	"			
7	-4,7	-4,6	-6,0	-5,4	-4,3	-5,0	-5,0	1,0	0,5	0,0	-1,0	1,0	0,0	-0,9	s	s	s	s	s	s	s	Cassel	2,38	"			
8	-3,2	-2,5	-3,5	-3,2	-3,4	-4,0	-1,3	0,8	0,5	0,3	-2,0	2,3	2,0	-0,3	s	s	s	s	s	s	s						
9	-4,5	-7,5	-5,0	-5,2	-4,3	-6,0	-5,0	0,5	0,1	0,0	-3,0	2,0	1,5	0,0	s n	s	s	s	s	s	s						
10	-4,7	-4,8	-5,7	-4,6	-4,8	-5,0	-3,8	0,5	0,1	-0,3	-1,8	1,0	0,5	-0,4	s	s	s	s	s	s	s						
11	-7,3	-10,5	-13,5	-9,0	-11,0	-11,5	-4,5	-0,3	-0,6	-1,5	-3,0	2,0	2,0	-1,2	s	s	s	s	s	s	s						
12	-5,5	-5,6	-7,8	-8,9	-10,0	-11,0	-4,5	-0,5	-0,9	-2,3	-4,0	0,5	0,0	-2,0	n		s	n									
13	-7,3	-13,5	-11,0	-8,8	-11,0	-12,5	-8,0	-2,6	-0,5	2,0	-5,2	0,0	-2,5	-2,0	s n		s n	s n	s	r s	s						
14	-4,0	-1,2	-6,0	-5,7	-4,3	-5,0	-0,8	4,3	3,8	4,9	2,8	6,0	5,5	4,0	r	r	r s	r	r	r	r						
15	1,5	1,2	0,0	0,3	0,0	0,5	2,4	6,3	5,8	5,3	3,2	6,0	5,0	4,2	r	r	r	r n	r	r	r						
16	3,0	3,4	1,0	3,0	2,5	3,0	3,1	6,8	4,8	7,0	6,0	8,0	8,0	7,4	r	r	r	r	r	r	r						
17	4,5	4,8	1,0	3,0	3,0	4,0	3,1	8,3	7,8	7,2	7,4	9,5	9,0	6,1	r	r	r n	r n	v	r	r						
18	7,0	6,8	3,7	6,5	6,0	7,0	7,2	11,5	10,2	11,5	10,8	11,0	12,0	11,8	r	r	r	r	r	r	r						
19	5,9	4,1	5,5	3,7	3,0	4,0	6,3	9,0	8,2	9,8	8,5	10,0	11,0	8,2	r	r	r	r	r	r	r						
20	5,1	5,5	3,0	4,8	4,6	4,0	2,9	8,2	7,7	7,0	7,0	9,0	9,0	8,0	r	r	r	r n	r	r	r						
21	3,8	4,0	0,7	2,6	3,0	3,0	1,2	9,5	9,2	8,7	5,5	10,5	9,0	6,3	r	r	r n	r n	r	r	r						
22	7,9	7,3	3,5	2,5	7,0	7,0	7,4	9,0	8,8	11,5	9,8	11,2	10,0	12,4	r	r	r	r	r	r	r						
23	4,0	6,0	3,6	5,0	5,0	4,0	5,0	8,7	7,7	8,6	7,4	10,0	9,0	8,8	r	r	r	r	r	r	r						
24	0,8	2,8	1,7	0,9	1,5	2,0	1,8	5,4	5,1	5,2	2,5	6,3	7,5	5,4	r s	r	r s	r s	s	r s	r						
25	0,0	0,7	0,0	-0,4	-0,5	-1,0	1,6	5,4	4,9	5,5	4,9	6,2	5,5	5,0	r	r	r	r	r	r	r						
26	1,6	2,0	0,5	1,1	0,0	1,0	2,1	8,0	7,5	7,0	6,0	9,5	9,5	5,7	r	r	r	r	r n	r	r						
27	4,7	5,6	2,0	5,0	4,5	5,0	5,0	8,4	8,0	8,0	7,0	9,5	10,0	8,5	r	r	r	r	r	r	r						
28	4,9	5,0	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0	8,9	8,0	9,0	6,5	9,5	9,5	9,2	r	r	r	r	r	r	r						
29	5,0	5,2	2,5	4,6	3,5	5,0	4,8	9,8	9,0	9,5	8,8	11,0	10,0	9,3	r	r	r n	r	r	r	r						
														r 16	r 14	r 17	r 16	r 11	r 18	r 15							
														s 9	s 8	s 12	s 6	s 8	s 10	s 8							
														n 7	n -	n 7	n 10	n 4	n 4	n -							
														Mittel							Summe						

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 788.]

1874/75.

	I. Semest.	II. Semest.
Anzahl der Mitglieder	1032	1070
Anzahl der versicherten Pferde	1100 St.	1085 St.
Anzahl des versicherten Rindviehes		
a) nur gegen Seuchen	2996 "	3987 "
b) mit Ausschluss der Seuchen	1329 "	1469 "
Summe der versicherten Thiere	5425 "	6541 "
Betrag der Versicherungssumme		
1) für Pferde	431362 fl.	448846 fl.
2) für Rindvieh		
a) nur gegen Seuchen	548468 "	737642 "
b) mit Ausschluss der Seuchen	191354 "	221845 "
Summe der Versicherungscapitalien	1171184 "	1408333 "
Betrag der bezahlten Prämien		
1) für Pferde	8986,70 "	9360,95 "
2) für Rindvieh		
a) nur gegen Seuchen	3713,20 "	7683,77 "
b) mit Ausschluss der Seuchen	2391,90 "	2773,01 "
per 100 fl. Versicherungscapital		
1) für Pferde	2,08 "	2,09 "
2) für Rindvieh		
a) nur gegen Seuchen	0,68 "	1,04 "
b) mit Ausschluss der Seuchen	1,25 "	1,25 "
Anzahl der gefallenen Thiere		
1) Pferde	18 St.	26 St.
2) Rindvieh		
a) nur gegen Seuchen	35 "	20 "
b) mit Ausschluss der Seuchen	16 "	36 "
Im Ganzen	69 "	82 "
Betrag der gezahlten Entschädigungen		
1) für Pferde	3830,00 fl.	5851,55 fl.
2) für Rindvieh		
a) nur gegen Seuchen	4835,75 "	3009,00 "
b) mit Ausschluss der Seuchen	2078,75 "	4052,50 "
Im Ganzen	10744,50 "	12913,05 "
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück		
1) Pferde	212,77 "	225,06 "
2) Rindvieh		
a) gegen Seuchen	138,17 "	150,45 "
b) mit Ausschluss der Seuchen	129,90 "	112,57 "
Im Ganzen	155,72 "	157,47 "

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 158, Februar 1875, S. 21.

Von den in den beiden Semestern 1874/75 zur Entschädigung gekommenen 44 Pferden fielen 8 an Kolik, 6 an Knochenbrüchen, 4 an Rotz, je 3 an Darmentzündung, Brustfell- und Lungenentzündung, Marasmus, Hufkrankheiten, 2 an Starrkrampf und je 1 Stück an Leber- und Nierenentzündung, Lungengeschwür, Koller, Schlagfluss, Nierenschlag, allgemeine Lähmung (Paralysis), Rheumatismus, Milzbrand, Krebs (Carcinoma), Krebs des Hinterkiefers, Spath, Entzündung und Entartung der Beugesehnen. Bei den entschädigten 107 Stück Rindvieh wurden folgende Todesursachen festgestellt: 45 Milzbrand (42 Procent der Entschädigungsfälle), 14 Perlsucht, 12 Maul- und Klauenseuche, 6 Tuberculose, 4 Blutschlag, 3 Zehrung, 3 Gebärmuttervorfall, 2 Magen- und Darmentzündung, 2 Beinbruch; in je einem Fall: Pyämie, Rheumatismus, Lähmung (Paralysis), Gehirnschlag, Gehirnwassersucht, Blähsucht, Magengeschwür, Bauchbruch, chronischer Scheidenausfluss, Gebärmutterverdrehung, Kalbfieber, Herzbeutelwassersucht, Brustwassersucht, Krebs, Gelenkentzündung, Verschlucken eines festen Körpers.

Einnahmen an Zöllen u. gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossh. Hessen im Jahr 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 789.]

Ord.-Nr.	Bezeichnung der E i n n a h m e.	Soll-Einnahme.		Bonificationen auf gemeinschaftliche Rechnung.		Bleiben.	
		ℳ.	ℒ.	ℳ.	ℒ.	ℳ.	ℒ.
1	Eingangs-Zoll	2257028	45	4056	80	2252971	65
2	Rübenzuckersteuer	.	.	.	.	.	.
3	Salzsteuer	846413	68	.	.	846413	68
4	Tabakssteuer	66505	41	10708	55	55796	86
5	a) Branntweinsteuer	523002	65	13127	17	509875	48
	b) Uebergangsabgaben von Branntwein	4856	33	.	.	4856	33
6	a) Brausteuer	684888	67	37493	23	647395	44
	b) Uebergangsabgabe von Bier	23020	47	.	.	28020	47
	Summe	4405715	66	65385	75	4340329	91

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 158, Februar 1875, S. 18.

Inhalt: Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1874. — Obst-Ertrag im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1874. — Uebersicht der Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeiter im Jahr 1874. — Montan-Statistik des Grossherzogthums Hessen für das Jahr 1874. — Meteorologische Beobachtungen im Monat Februar 1876. — Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossherzogthum Hessen 1874/75. — Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1875. — Fruchtpreise im Februar 1876.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 172.

April

1876.

Mittheilungen.

Ueber Schnee und Frucht-Ertrag.

(Hierzu eine lithogr. Tafel.)

In gewissen Kreisen war und ist die Ansicht sehr verbreitet, dass ein schneereicher Winter mit grosser Wahrscheinlichkeit auf ein fruchtbares Jahr hindeute, und in zahlreichen Bauernregeln (selbst in Italien) ist dieser Ansicht in prägnanter Weise Ausdruck gegeben. Es wird dabei selbstverständlich in erster Linie an den Ertrag des Wintergetreides gedacht, und der zu Grunde liegende Gedanke ist durchaus correct; denn er beruht auf der Thatsache, dass der Schnee nicht nur das Auswintern, sondern auch die plötzlichen Temperaturschwankungen verhindert, welche bekanntlich am schädlichsten wirken.

Indess wissen erfahrene Landwirthe schon längst, dass die Sache keineswegs so einfach liegt und dass zwischen Winter und Ernte tausend Dinge geschehen können (von Mäuse-Frass und Engerlingen nicht einmal zu reden), welche die besten Hoffnungen zerstören, oder ganz unerwartete Ernten veranlassen können. Es wirkt eben in der langen Vegetationszeit des Getreides nicht nur Ein Factor, sondern deren sehr viele mitbestimmend ein; und es ist vergeblich, das Gesetz in einer Formel: x Schnee zu y Ernte... ausdrücken zu wollen.

Es ist die Absicht dieser Zeilen, die Werthschätzung der Schneedecke auf Grund bestimmter Beobachtungen während einer Reihe von Jahren auf das rechte Mass zurückzuführen und etwaige schwankende Ansichten zu befestigen.

Wir haben hier in Giessen mitunter Winter fast ohne alle Schneedecke gehabt, andere mit sehr anhaltender; die Zahl der Tage, an welchen Mittags um 12 Uhr die Erde mit Schnee völlig zugedeckt ist, schwankte in 20 Jahren (1853—1874) zwischen 1 und 69; aber unter allen diesen so sehr schwankenden Verhältnissen kann die Ernte gut oder schlecht sein. Das Mittel der Tage mit Schneedecke beträgt für Giessen 29; also nur einen sehr kleinen Theil des Winters. Und dabei liegen diese Tage nicht der Reihe nach hinter ein-

ander, sondern sind einzeln oder gruppenweise durch den ganzen Winter vertheilt. Und dieser dauert sehr lange; denn der erste Schnee fällt im Mittel von 20 Jahren am 8. November, der letzte am 21. April. Der mittlere Ertrag des Kreises Giessen aus 11 Jahren (1863—1873) ist 2,9 Malter Waizen und 2,9 Malter Roggen per hess. Morgen.

In Monsheim bei Worms beträgt (nach 10jährigen Beobachtungen von W. Ziegler) die mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke 17, der mittlere Ertrag ist bei Waizen 3,6, bei Roggen 5,4 Malter per Morgen.

Hieraus ergibt sich, dass kein constantes Verhältniss zwischen Schneedecke und Fruchtbarkeit im Allgemeinen existirt; noch mehr aber wird diess durch eine Betrachtung unserer Curventafel zur Gewissheit.

Die Curve A zeigt die jährliche Zahl der Tage mit Schneefall über Winter. Mittel 43 (20 Jahre).

Die Curve B die Zahl der Tage mit Schneedecke um Mittag. Beide gehen meist parallel.

Die Curve C zeigt den Ertrag des Waizens und D den des Roggens in der nächsten Umgebung von Giessen, nach persönlichen Erkundigungen in jedem Jahre. Es ist dabei folgende Scala zu Grunde gelegt: 1. schlecht, 2. wenig, 3. ziemlich, kaum Mittel, 4. Mittel, 5. gut, 6. reichlich, viel, 7. sehr gut, 8. ausgezeichnet. Beide Ertrags-Curven gehen eher entgegengesetzt, als parallel mit A und B; unter einander ist ihr Gang dagegen meist parallel.

Da solche Ausdrücke wie ziemlich, gut u. s. w. viel Unsicheres haben, so ist noch die Curve E für Waizen und F für Roggen hinzugefügt, und zwar nach möglicherweise sicheren, officiellen Quellen, welche von der Centralstelle für die Landesstatistik in Darmstadt veröffentlicht worden sind, gültig für den Kreis Giessen. Ihre Betrachtung ergibt abermals, dass sie untereinander ziemlich parallel laufen; im Uebrigen sind dieselben sehr wenig übereinstimmend mit den auf andere Daten begründeten Curven C und D, welche doch genau dasselbe darstellen sollen. Wahrscheinlich besitzen beide nicht den Grad der Zuverlässigkeit, welchen wir bei naturwissenschaftlichen Untersuchungen zu beanspruchen pflegen. Vieljährige Beobachtungen von einem und demselben Gute, in derselben Flur, unter Anwendung gleicher Saatmenge und gleichen Düngers, dürften eher zum Ziele führen.

Wie Dem sei: nach dem Besten, was wir wissen (und dieses ist in unseren Curven niedergelegt), ist an einen Parallelgang oder irgend eine andere constante Beziehung zwischen den Ertrags-Curven und der Schneedecke nicht zu denken.

Tabellarische Uebersicht der Daten.

	18 $\frac{57}{58}$	18 $\frac{68}{69}$	18 $\frac{69}{70}$	18 $\frac{69}{71}$	18 $\frac{61}{72}$	18 $\frac{62}{73}$
Schneetage	31	28	65	53	25	31
Schneedecke (Tage)	17	20	41	42	15	4
	18 $\frac{63}{64}$	18 $\frac{64}{65}$	18 $\frac{65}{66}$	18 $\frac{66}{67}$	18 $\frac{67}{68}$	18 $\frac{68}{69}$
Schneetage	27	64	25	58	60	30
Schneedecke (Tage)	10	51	1!	24	19	5

	1869 70	1870 71	1871 72	1872 73	1873 74	1874 75
Schneetage	62	59	43	32	33	62
Schneedecke (Tage)	35	47	28	13	6	38.

Ertrag des

	Waizens	Roggens
1858	mittel,	gute Mittelernete,
1859	gut,	gut,
1860	gut,	gut,
1861	gut,	gut,
1862	ausgezeichnet gut und viel,	geringer wie sonst,
1863	ausgezeichnet und viel	ausgezeichnet und viel,
1864	halbe Mittelernete	doppelte Ernte,
1865	wenig, aber gut,	wenig, aber gut,
1866	etwas besser als Roggen,	schlecht (im Korn),
1867	sehr gut,	Körner reichlich,
1868	gut,	gut,
1869	sehr gut,	gut,
1870	kaum Mittel,	kaum Mittel,
1871	wenig,	nicht wenig,
1872	viel,	gut,
1873	ziemlich,	gut,
1874	sehr gut,	gut,
1875	gut,	gut.

Getreide-Ertrag nach officiellen Aufnahmen:

1849—1869. Mittel für das Grossh. Hessen im Ganzen auf 1 Morgen oder $\frac{1}{4}$ Hectar 3,46 Malter Waizen (à 128 Liter = 200 Pfund) und 3,52 Malter Roggen (à 128 Liter = 180 Pfund). (S. Notizblatt d. Vereins f. Erdkunde, 1871, p. 170.)

Kreis Giessen.

Jahr.	s. Notizblatt:	Malter per Morgen.	
		Waizen	Roggen
1863	1864, p. 81	3,6	3,4
1864	1865, p. 84	3,4	3,8
1865	1866, p. 116	2,8	3,0
1866	1867, p. 128	2,8	2,6
1867	1868, p. 84	2,4	2,4
1868	1869, p. 86	3,7	3,5
1869	1870, p. 58	3,5	3,8
1870	1871, p. 106	2,1	2,7
1871	1872, p. 52	1,7	2,3
1872	1873, p. 146	3,2	2,9
	(= Centner per Hectar	25,3	21,2)
1873	1874, p. 162	3,0	1,4
	(= Centner per Hectar	24,1	9,8)
Mittel	. . . . .	2,9	2,9.

H. Hoffmann.

Ernte-Erträge im Grossherzog.

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Provinzen und Kreise.	1. Waizen.			2. Korn (Roggen).			3. Spelz (Dinkel).			4. Gemischte Frucht.		
	Angestellte Hectare.	Ertrag.		Angestellte Hectare.	Ertrag.		Angestellte Hectare.	Ertrag.		Angestellte Hectare.	Ertrag.	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
		Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
Starkenburger.												
Darmstadt	707,8	34,8	24624	3636,0	19,7	71760	417,8	35,8	14966	81,0	36,2	2938
Bensheim	675,3	24,8	16715	1897,3	25,9	49133	1809,0	39,5	71517	513,8	37,1	19043
Dieburg	2934,3	28,0	82438	3822,0	18,0	68340	1268,5	29,0	36796	304,0	36,7	11166
Erbach	514,5	23,8	12248	2223,5	22,4	49939	1585,5	29,2	46312	1601,5	23,3	37366
Gross-Gerau	1480,8	28,2	41714	3509,0	21,1	73984	1030,0	30,4	31283	.	.	.
Heppenheim	113,0	61,7	6947	1095,5	25,7	28126	2460,5	34,8	85710	1679,3	36,0	60474
Offenbach	515,0	25,8	13311	4383,0	23,8	104553	2,0	36,0	72	1,0	48,0	48
Zusammen	6940,7	28,5	197997	20566,3	21,2	445835	8573,3	33,4	286656	4180,6	31,3	131030
Oberhessen.												
Giessen	4485,0	30,2	135472	5105,0	23,4	119555	.	.	.	11,0	5,4	60
Alsfeld	2523,0	28,4	71689	4711,0	27,9	131485	.	.	.	90,0	26,2	2368
Büdingen	4040,5	31,0	125315	3335,5	23,7	78950	6,0	20,3	122	10,0	17,6	176
Friedberg	8008,5	32,2	258403	3670,0	23,7	86830	.	.	.	15,4	4,0	60
Lauterbach	1173,3	25,9	30307	3876,3	20,5	79341	.	.	.	41,5	16,0	660
Schotten	1428,5	28,0	40016	2763,0	25,1	69355	.	.	.	.	.	.
Zusammen	21656,8	30,5	661202	23460,8	24,1	565516	6,0	20,3	122	167,9	19,8	3320
Rheinhessen.												
Mainz	2141,3	26,4	56424	2880,0	25,8	74460	1,0	21,6	22	.	.	.
Alzey	3707,0	24,7	91562	3309,5	32,2	106449	9,0	26,8	241	.	.	.
Bingen	820,0	25,8	21179	3146,5	25,8	80992	1,0	36,0	36	.	.	.
Oppenheim	4404,3	21,9	96326	3396,8	30,0	102902	21,3	32,4	690	.	.	.
Worms	2451,0	26,1	64038	5112,0	30,0	153425	35,2	38,5	13537	.	.	.
Zusammen	13523,6	24,4	329529	17844,8	29,0	518228	38,4	38,0	14526	.	.	.
Wiederhoiung.												
Starkenburger	6940,7	28,5	197997	20566,3	21,2	445835	8573,3	33,4	286656	4180,6	31,3	131030
Oberhessen	21656,8	30,5	661202	23460,8	24,1	565516	6,0	20,3	122	167,9	19,8	3320
Rheinhessen	13523,6	24,4	329529	17844,8	29,0	518228	38,4	38,0	14526	.	.	.
Gr. Hessen	42121,1	28,2	1188728	61871,9	24,7	1529579	8963,6	33,6	301304	4348,5	30,9	134350

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 155, November 1874, S. 162.

thum Hessen im Jahr 1874. *)

die Landesstatistik Nr. 790.]

5. Gerste.			6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchweizen.		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
Centner.			Centner.			Centner.			Centner.			Centner.		
1144,0	36,4	41666	1036,0	32,5	33679	110,0	31,2	3432	.	.	.	38,7	12,1	469
3867,0	38,6	149411	1003,3	32,0	32127	10,7	61,6	659	35,8	51,6	1843	6,5	15,1	98
2291,0	29,1	66591	1964,0	30,5	59850	.	.	.	3,8	21,0	80	3,0	7,4	22
767,5	20,6	15808	2996,5	23,0	68773	.	.	.	5,3	123,3	680	417,5	19,3	8058
5514,3	31,4	172998	1608,5	24,7	39691	164,3	30,9	5071	6,0	4,0	24	18,8	17,7	332
1475,5	33,4	49227	2050,5	24,5	50317	.	.	.	68,3	31,9	2182	149,8	17,1	2660
413,0	26,4	10895	1318,3	28,7	37769	66,5	25,8	1704	84,3	27,5	2306	7,5	19,9	139
15472,3	32,1	506596	11977,1	27,0	322206	351,5	30,9	10866	203,5	35,0	7115	641,8	18,3	11778
4576,0	26,4	120687	3831,0	25,0	95867	2,0	18,0	36	.	.	.	.	.	.
2493,0	27,2	67725	3766,0	28,1	105759	.	.	.	.	.	.	3,0	31,0	93
3535,0	28,1	99211	2417,5	24,6	59478	4,0	8,3	33	4,3	30,8	131	.	.	.
5076,0	27,2	138180	4666,5	26,3	122628	.	.	.	1,0	24,0	24	.	.	.
2450,5	21,7	53076	3973,3	16,3	64835	.	.	.	.	.	.	25,0	8,0	200
2715,0	25,6	69386	1644,8	20,6	33841	.	.	.	.	.	.	11,5	19,5	214
20845,5	26,3	548265	20299,1	23,3	482408	6,0	11,5	69	5,3	29,4	156	39,5	12,8	507
1926,5	34,6	66566	773,3	32,1	24852	.	.	.	3,5	50,4	177	.	.	.
4526,0	24,9	112917	1034,5	20,7	21478	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1946,0	21,2	41247	432,0	21,1	9122	.	.	.	.	.	.	1,0	10,0	10
4860,0	26,0	126570	1768,0	21,2	37424	7,8	6,0	48	.	.	.	.	.	.
5216,0	27,4	143029	1317,0	22,7	29924	1,0	17,6	18	19,0	81,8	1555	.	.	.
18474,5	26,5	490329	5324,8	23,1	122800	8,8	7,5	66	22,5	77,0	1732	1,0	10,0	10
15472,3	32,1	506596	11977,1	27,0	322206	351,5	30,9	10866	203,5	35,0	7115	641,8	18,3	11778
20845,5	26,3	548265	20299,1	23,3	482408	6,0	11,5	69	5,3	39,4	156	39,5	12,8	507
18474,5	26,5	490329	5324,8	23,1	122800	8,8	7,5	66	22,5	77,0	1732	1,0	10,0	10
54792,3	28,2	1545190	37601,0	24,7	927414	366,3	30,0	11001	231,3	38,9	9003	682,3	18,2	12285

Provinzen und Kreise.	10.			11.			12.			13.		
	Erbsen.			Linsen.			Bohnen.			Wicken.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
		Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
Starkenb. u. N. O.												
Darmstadt	12,5	26,3	342	6,3	12,0	75	17,5	19,1	335	70,0	13,6	950
Bensheim	32,0	30,6	979	24,8	9,8	243	18,5	24,6	456	81,5	14,0	1141
Dieburg	81,1	15,5	1253	33,5	16,9	566	36,0	16,6	597	120,0	21,6	2589
Erbach	110,5	15,6	1723	8,8	12,4	109	49,1	12,6	619	146,0	21,1	3078
Gross-Gerau	4,0	17,1	68	112,0	7,9	885	31,9	10,9	349	133,3	13,6	1811
Heppenheim	52,6	12,1	637	13,1	13,1	171	43,0	14,4	619	85,8	19,6	1689
Offenbach	58,8	21,5	1268	3,5	14,9	52	91,0	13,0	1185	4,0	21,8	85
Zusammen	351,5	17,8	6270	202,0	10,4	2101	287,0	14,5	4160	640,6	17,7	11339
Oberhessen.												
Giessen	962,0	9,0	8593	190,0	11,0	2090	28,0	13,5	379	248,0	10,3	2553
Alsfeld	879,0	17,8	15612	75,8	12,2	927	21,5	18,3	394	96,5	20,6	1988
Büdingen	438,8	11,0	4812	53,0	9,7	512	59,0	18,6	1097	185,0	14,3	2741
Friedberg	908,0	10,9	9884	88,0	11,3	992	60,0	13,2	790	190,0	17,5	3319
Lauterbach	755,3	19,2	14481	85,5	12,4	1057	1,5	5,3	8	134,0	26,2	3515
Schotten	432,5	13,3	5743	97,0	11,0	1064	15,0	5,5	84	81,3	11,4	928
Zusammen	4375,6	13,5	59125	589,3	11,3	6642	185,0	14,9	2752	934,8	16,1	15043
Rheinhesen.												
Mainz	18,3	18,5	339	9,8	10,5	102	64,5	46,5	2998	4,0	11,5	46
Alzey	15,0	17,9	269	24,5	11,8	289	42,9	15,8	680	102,0	14,6	1492
Bingen	5,0	10,8	55	42,3	10,1	429	35,5	20,2	720	39,3	9,8	386
Oppenheim	11,3	9,4	107	15,5	11,1	172	59,0	10,5	617	10,8	20,0	220
Worms	7,8	18,5	144	8,1	22,6	184	13,0	21,5	280	3,0	40,0	120
Zusammen	57,4	16,0	914	100,2	11,7	1176	214,9	24,6	5295	159,1	14,2	2264
Wiederholung.												
Starkenb. u. N. O.	351,5	17,8	6270	202,0	10,4	2101	287,0	14,5	4160	640,6	17,7	11339
Oberhessen	4375,6	13,5	59125	589,3	11,3	6642	185,0	14,9	2752	934,8	16,1	15043
Rheinhesen	57,4	16,0	914	100,2	11,7	1176	214,9	24,6	5295	159,1	14,2	2264
Gr. Hessen	4784,5	13,9	66309	891,5	11,1	9919	686,9	17,8	12207	1734,5	16,5	28548

14.			15.			16.			17.			18.		
Kohl (Reps).			Mohnsamen (Mohn).			Tabak.			Hopfen.			Cichorie.		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Centner.			Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
43,5	13,2	579	26,0	7,5	195	1,0	7,0	7	.	.	.	.	.	.
91,8	11,0	1011	4,0	12,2	49	515,2	33,0	16965	8,3	15,8	131	.	.	.
152,3	20,0	3072	74,5	15,4	1147	6,5	41,0	246	.	.	.	.	.	.
200,9	14,0	2808	6,1	21,5	129	.	.	.	9,0	7,0	63	.	.	.
48,5	9,1	440	8,3	9,7	80	7,5	5,3	40	25,0	4,0	100	.	.	.
269,3	16,4	4425	.	.	.	323,8	29,4	9528	8,7	16,2	140	3,0	32,0	96
121,3	17,0	2061	10,0	11,2	112	23,7	27,7	655	2,0	20,0	41	.	.	.
926,7	15,5	14396	128,9	13,3	1712	877,7	31,3	27441	53,0	9,0	475	3,0	32,0	96
800,0	11,3	9102	6,0	18,0	107	.	.	.	.	.	.	.	.	.
411,5	11,8	4860	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
398,8	12,2	4858	70,4	13,0	917	2,6	6,5	17	.	.	.	.	.	.
144,3	11,8	1697	69,0	13,9	959	.	.	.	.	.	.	.	.	.
66,0	13,9	916	6,0	3,0	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
353,5	11,7	4131	7,3	6,8	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2174,1	11,8	25564	158,7	12,9	2051	2,6	6,5	17	.	.	.	.	.	.
429,3	15,9	6820	51,5	7,0	362	.	.	.	.	.	.	.	.	.
311,5	20,1	6276	7,5	19,5	146	1,0	12,0	12	.	.	.	.	.	.
85,0	13,3	1133	2,0	12,0	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
267,0	25,0	6665	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
644,0	13,9	8931	.	.	.	4,3	26,8	114	.	.	.	.	.	.
1736,8	17,2	29825	61,0	8,7	532	5,3	24,0	126	.	.	.	.	.	.
926,7	15,5	14396	128,9	13,3	1712	877,7	31,3	27441	53,0	9,0	475	3,0	32,0	96
2174,1	11,8	25564	158,7	12,9	2051	2,6	6,5	17	.	.	.	.	.	.
1736,8	17,2	29825	61,0	8,7	532	5,3	24,0	126	.	.	.	.	.	.
4837,6	14,4	69785	348,6	12,3	4295	885,6	31,1	27584	53,0	9,0	475	3,0	32,0	96

Provinzen und Kreise.	19.			20.			21.			22.		
	Lein (Flachs).			Hanf.			Kartoffeln.			Rüben aller Art.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
		per Hectar. Centner.	im Ganzen.		per Hectar. Centner.	im Ganzen.		per Hectar. Centner.	im Ganzen.		per Hectar. Centner.	im Ganzen.
Starkenb. u. N. O.												
Darmstadt	32,3	4,0	126	23,1	4,6	107	3963,0	227,3	902494	1353,0	372,2	503546
Bensheim	.	.	.	86,5	7,6	658	3697,1	164,8	609125	1569,3	443,7	696198
Dieburg	53,8	8,2	442	100,5	6,6	662	6105,3	230,5	1407702	2825,0	312,3	822307
Erbach	52,1	5,7	284	201,3	4,2	846	3218,5	229,4	738309	800,0	306,0	244800
Gross-Gerau	13,1	4,5	60	80,8	6,9	558	5258,5	194,0	1020386	2363,0	372,9	881220
Heppenheim	4,8	2,6	13	152,8	6,7	1028	2346,0	183,9	431498	993,3	407,2	404480
Offenbach	51,5	5,0	257	12,5	6,0	76	4693,5	231,7	1087274	2195,0	212,3	465907
Zusammen	207,6	5,7	1182	657,5	6,0	3935	29281,9	211,6	6196788	12098,6	337,1	4078452
Oberhessen.												
Giessen	364,0	3,7	1362	.	.	.	4524,0	250,2	1131867	2165,0	281,7	610003
Alsfeld	497,0	9,3	4634	.	.	.	2210,0	288,9	638503	820,5	243,6	199712
Büdingen	327,4	6,3	2052	43,4	4,5	194	3505,8	256,8	900342	1769,0	347,2	614108
Friedberg	241,3	14,9	3586	.	.	.	6910,5	255,2	1763628	2226,3	346,3	770870
Lauterbach	759,0	4,9	3691	.	.	.	2000,8	181,5	362964	567,0	200,1	113439
Schotten	358,0	7,0	2487	.	.	.	1852,5	208,2	385537	454,8	146,3	66426
Zusammen	2546,7	7,0	17812	43,4	4,5	194	21003,6	246,7	5182841	8002,6	296,7	2374558
Rhein Hessen.												
Mainz	.	.	.	1,0	6,0	6	2512,3	173,0	434580	1053,3	463,0	487470
Alzey	.	.	.	51,0	0,5	26	2681,0	209,2	560814	1602,5	274,4	396408
Bingen	.	.	.	14,6	11,4	166	2113,5	112,5	237900	1471,0	185,8	273395
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	3910,0	114,5	445871	1780,3	288,6	513744
Worms	1,0	1,5	2	1,0	4,0	4	4193,0	133,4	559198	2094,0	259,6	543538
Zusammen	1,0	1,5	2	67,6	3,0	202	15409,8	145,2	2238363	8001,1	276,8	2214556
Wiederholung.												
Starkenb. u. N. O.	207,6	5,7	1182	657,5	6,0	3935	29281,9	211,6	6196788	12098,6	337,1	4078452
Oberhessen	2546,7	7,0	17812	43,4	4,5	194	21003,6	246,7	5182841	8002,6	296,7	2374558
Rhein Hessen	1,0	1,5	2	67,6	3,0	202	15409,8	145,2	2238363	8001,1	276,8	2214556
Gr. Hessen	2755,3	6,9	18996	768,5	5,6	4331	65695,3	207,3	13617992	28102,3	308,4	8667565

23. Kopfkohl (Weisskraut).			24. Futterkräuter (auf Heu reducirt).			25. Heugras (v. Wiesen u. Grasgärt.)			26. Oehmd (Grummet).		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
Centner.			Centner.			Centner.			Centner.		
181,0	88,0	15940	949,8	73,6	69858	2893,5	54,4	157717	1609,8	27,5	44320
158,6	192,0	30458	1659,5	88,4	146781	5262,8	58,2	306395	4188,8	31,0	129822
242,8	230,6	55750	2284,0	105,5	240902	4716,5	69,3	326696	4392,0	36,3	159493
173,8	108,0	18782	1363,8	72,5	98881	4697,0	67,0	315011	4391,0	34,0	149680
228,8	127,4	29139	1356,5	52,9	71754	3847,0	50,0	192244	1624,8	25,0	40694
107,8	52,8	5696	1511,5	82,9	125290	4234,1	57,3	242784	4120,5	19,2	79220
104,5	89,6	9322	511,5	71,6	36598	3871,5	59,3	229579	3360,3	29,6	99410
1197,3	137,9	165087	9636,6	82,0	790064	29522,4	60,0	1770426	23687,2	29,7	702639
304,0	109,9	33409	1478,0	67,1	99302	7380,0	47,6	351427	7199,0	26,0	187669
221,0	56,2	12418	1309,5	64,8	84839	9197,0	55,3	508527	7822,0	30,1	235012
156,7	85,5	13402	1584,3	78,6	124534	6057,7	59,4	359922	5663,5	36,5	206472
415,5	129,1	53648	2882,5	77,1	222318	4988,5	54,9	274069	4819,5	27,9	134570
186,3	105,0	19526	484,3	66,5	32188	11350,3	55,7	632497	5188,0	30,3	157436
155,0	60,1	9320	577,0	64,3	37121	10725,8	57,2	613924	5823,3	30,6	178496
1134,5	95,5	108314	6837,6	73,3	501000	42319,3	56,5	2388939	29316,3	31,1	911986
149,0	258,0	38415	1894,0	64,7	122628	681,5	68,6	46732	710,5	34,0	24045
125,7	96,0	12069	3890,0	55,3	215103	442,7	50,4	22300	562,2	15,1	8491
92,0	132,5	12178	1913,0	63,4	121340	699,0	62,2	43464	250,5	26,2	6659
125,3	74,6	9323	4037,0	83,6	337392	1248,3	49,6	61926	954,8	33,2	31694
9,5	58,0	551	4323,0	47,2	204039	1268,0	40,0	50712	1446,0	15,5	22358
501,5	144,5	72536	16057,0	62,3	1000502	4339,5	51,9	225134	3924,0	23,8	93247
1197,3	137,9	165087	9636,6	82,0	790064	29522,4	60,0	1770426	23687,2	29,7	702639
1134,5	95,5	108314	6837,6	73,3	501000	42319,3	56,5	2388939	29316,3	31,1	911986
501,5	144,5	72536	16057,0	62,3	1000502	4339,5	51,9	225134	3924,0	23,8	93247
2833,3	122,1	345937	32531,2	70,4	2291566	76181,2	57,6	4384499	56927,5	30,0	1707872

Provinzen und Kreise.	27. Auf Hutweiden (auf Heu reducirt).			28. Grab- gärten.	29. Reine Brache.
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Flächen- gehalt. Hectare.	Flächen- gehalt. Hectare.
		per Hectar. Centner.	im Ganzen.		
Starkenbourg.					
Darmstadt	18,0	41,6	750	412,6	174,6
Bensheim	21,5	45,0	961	244,0	67,5
Dieburg	2,5	23,2	58	324,1	140,8
Erbach	265,3	17,3	4609	318,8	186,3
Gross-Gerau	108,5	26,4	2864	174,5	320,8
Heppenheim	19,5	15,1	294	526,8	56,9
Offenbach	35,0	28,0	980	193,4	78,8
Zusammen	470,3	22,4	10516	2194,9	1025,7
Oberhessen.					
Giessen	165,0	12,9	2126	409,0	543,0
Alsfeld	328,0	10,4	3423	260,5	388,0
Büdingen	710,0	9,7	6888	500,3	239,9
Friedberg	257,8	24,0	6166	522,3	503,5
Lauterbach	1805,0	16,7	30228	237,3	439,8
Schotten	926,0	11,7	10784	298,5	182,8
Zusammen	4191,8	14,2	59615	2227,9	2297,0
Rheinhausen.					
Mainz	2,0	24,0	48	185,0	474,0
Alzey	38,0	1,0	38	205,7	1060,0
Bingen				155,8	1275,0
Oppenheim	150,0	12,0	1800	171,8	1276,5
Worms	6,0	20,0	120	410,3	1128,5
Zusammen	196,0	10,2	2006	1128,6	5214,0
Wiederholung.					
Starkenbourg	469,3	22,4	10516	2194,9	1025,7
Oberhessen	4191,8	14,2	59615	2227,9	2297,0
Rheinhausen	196,0	10,2	2006	1128,6	5214,0
Gr. Hessen	4857,1	14,8	72137	5551,4	8536,7

Hauptzusammenstellung und Wiederholung.

Ord.- Nr.	Bezeichnung der Fruchtarten.	Aus- gestellte Hectare à 100 Are = 4 Morg.	Ertrag	
			per Hectar.	im Ganzen.
			Centner.	
1	Waizen	42121,1	28,2	1188728
2	Korn (Roggen)	61871,9	24,7	1529579
3	Spelz (Dinkel)	8963,6	33,6	301304
4	Gemischte Frucht	4348,5	30,9	134357
5	Gerste	54792,3	28,2	1545190
6	Hafer	37601,0	24,7	927414
7	Hirsen	366,3	30,0	11001
8	Mais	231,3	38,9	9003
9	Buchwaizen	682,3	18,2	12285
10	Erbsen	4784,5	13,9	66309
11	Linsen	891,5	11,1	9919
12	Bohnen	686,9	17,8	12207
13	Wicken	1734,5	16,5	28548
14	Kohl (Reps)	4837,6	14,4	69785
15	Mohnsamen (Mohn)	348,6	12,3	4295
16	Tabak	885,6	31,1	27584
17	Hopfen	53,0	9,0	475
18	Cichorie	3,0	32,0	96
19	Lein (Flachs)	2755,3	6,9	18996
20	Hanf	768,5	5,6	4331
21	Kartoffeln	65695,3	207,3	13617992
22	Rüben aller Art	28102,3	308,4	8667565
23	Kopfkohl (Weisskraut)	2833,3	122,1	345937
24	Futterkräuter (auf Heu reducirt)	32531,2	70,4	2291566
25	Heugras (von Wiesen u. Grabgärt.)	76181,2	57,6	4384499
26	Oehmd (Grummet)	56927,5	30,0	1707872
27	Auf Hutweiden (auf Heu reducirt)	4857,1	14,8	72137
			Hectoliter.	
28	Wein	10239,8	32,4	331981,3
29	Flächengehalt der Grabgärten	5551,4		
30	Flächengehalt der reinen Brache	8536,7		

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

	Ausgestellte Hectare.	Antheil an der Acker- baufläche. Procente.	Natural- Ertrag. Centner.
Getreide und Hülsenfrüchte (Ord.-Nr. 1—13)	219075,7	49,31	5775844
Handelsgewächse (Ord.-Nr. 14—20)	9651,6	2,17	125562
Hackfrüchte und Gemüse (Ord.-Nr. 21—23)	96630,9	21,75	22631494
Futterpflanzen (Ord.-Nr. 24)	32531,2	7,32	2291566
Grasländereien (Ord.-Nr. 25)	76181,2	17,15	4384499
Wein	10239,8	2,30	331981
	444310,4	100,00	35208965 Ctr.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat Januar 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landestatistik. Nr. 792.]

Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Kastel.	Lampfrh.	Bensh.	Alzey.	Pfungst.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
	56700	37200	29100	10000	14000	6900	6400	6000	5670	6450	5300	4900	4800	4400	200400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	2	4	2	3	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	14
Altersschwäche	3	4	2	4	1	1	2	1	3	.	2	1	1	.	25
Selbstmord	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Mord u. tödtl. Verletz.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	1	1	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5
Wochenbettkrankheiten	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach	.	.	2	7	.	1	.	.	.	.	1	3	.	.	14
Masern	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
Keuchhusten	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Bräune und Diphtheritis	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	9
Durchfall und Brechdurchfall	3	2	3	4	.	.	.	3	1	.	.	1	1	.	17
Unterleibstypus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Eiterfieber	1	1	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5
Rose, Erysipelas	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	6	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	11
Schwindsucht, Phthisis	23	21	9	6	7	4	1	.	3	2	.	3	.	1	80
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	26	7	9	6	3	1	3	1	2	1	.	4	4	1	68
Organische Herzkrankheiten	3	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	10
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	7	7	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	18
Gehirnkrankheiten	8	4	4	2	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	22
Krämpfe	6	4	2	1	1	.	1	1	3	1	1	.	.	1	22
Andere Krankheiten	14	15	10	6	4	5	4	2	1	1	2	2	2	2	70
Tod aus unbekannter Ursache	12	.	7	.	1	.	1	.	1	.	2	1	.	1	26
Zusammen	121	77	56	43	28	16	14	10	14	6	8	21	11	9	434
Auf 10,000 Einwohner =	21,34	20,73	21,46	25,90	20,00	23,19	21,88	16,67	24,78	11,01	13,21	42,86	22,90	20,45	21,66

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landestatistik. Nr. 793.]

März 1876	(Per 100 Kilogr.)		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	Alsteld	Grünberg	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Grünberg	22	96	.	.	.	.	.	.	.	.
Lauterbach	20	57	.	.	.	.	.	.	.	.
Mainz	21	19	.	.	.	.	.	.	.	.
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grünberg: 5 M. 19 Pf., Bingen: 5 M. 60 Pf.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Februar 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 794.]

	Main- Neckar- Bahn.	Main- Weser- Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhes- sische Bahn.	
			nicht garan- tirt Linien.	garantirt Linien.		
Betriebslänge, Ende Februar . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 311,00*)	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
Befördert	Personen . . .	114500	87257	287269	93650	37313
	gegen 1875	+ 377	+ 910	- 5199	- 18208	+ 3018
	pro Kilometer	1309	439	923	520	212
	gegen 1875	+ 5	+ 5	- 17	- 101	+ 17
	Güter	Kilogramm 44859000	Kilogramm 90249654	Kilogramm 168871683	Kilogramm 59457840	Kilogramm 15098120
	gegen 1875	+ 9000	+ 2417943	+ 8719163	+ 6937520	- 924520
	pro Kilometer	512674	453904	542996	330321	85785
	gegen 1875	+ 103	+ 12161	+ 28036	+ 8542	- 5253
		Mark.	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.
	Personenverkehr	111000	127525	219140	41169	29964
gegen 1875	+ 865	+ 4458	+ 6658	+ 97	+ 235	
pro Kilometer	1268	643	705	229	170	
gegen 1875	+ 9	+ 23	+ 22	+ 1	+ 1	
Güterverkehr .	135700	406077	519588	62597	40568	
gegen 1875	-	- 14361	+ 12216	+ 3	+ 3324	
pro Kilometer	1551	2042	1671	348	231	
gegen 1875	+ 1	- 73	+ 40	-	+ 19	
Extraordinarien .	2500	9113	7871	574	561	
gegen 1875	+ 479	- 44187	+ 3220	+ 569	- 5	
pro Kilometer	29	46	25	3	3	
gegen 1875	+ 6	- 222	+ 10	+ 3	-	
Summe	249200	542915	746605	104340	71093	
gegen 1875	+ 1401	- 54096	+ 22094	+ 669	+ 3554	
pro Kilometer	2848	2731	2401	580	404	
gegen 1875	+ 16	- 272	+ 72	+ 4	+ 20	

*) Gegen 1875: + 18 Kilom., Strecke Eschhofen-Niederselters, am 1. Febr. 1875 eröffn.

Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1875 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

1) Von Grossh. Gesamt-Ministerium:

Statistik der Vereine für Bildungszwecke in Bayern nach dem Stande des Jahres 1872. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des Königl. statist. Büreaus. XXX. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom Königl. statist. Bureau. München 1874. Folio.

Statistik des Unterrichts im Königreiche Bayern für die Jahre 1869/70, 1870/71 u. 1871/72 mit Rückblicken auf die Ergebnisse früherer Jahre u. theilweiser Berücksichtigung der neueren Entwicklung des Unterrichtswesens seit 1871/72. Bearbeitet von Dr. G. Mayr,

Vorstand des Königl. statist. Büreans. XXVII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Zweiter Theil. Die Lehrerbildung, der Elementarunterricht und die Erziehungsanstalten. Herausgegeben vom Königl. statist. Bureau. München 1875. Folio.

Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a. M. im Jahr 1874. 4.

Statistischer Jahresbericht der Centralcommission für die Rheinschifffahrt 1874. Mannheim 1874. 4.

Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1872. Herausgegeben von der K. K. statistischen Central-Commission, Wien 1874. 8.

Dessgl. für das Jahr 1873. Wien 1875. 8.

Dessgl. für das Jahr 1874. I. u. IX. Heft. Wien 1875. 8.

Statistische Bescheiden voor het Koningrijk der Nederlanden. Uitgegeven voor het departement van Binnenlandsche Zaken.

Vijfde deel. Derde stuk. Loop der Bevolking in 1860—1869.

— Zevende deel. Tweede stuk. Sterfte naar de oorzaken van den dood in 1871. s' Gravenhage 1874. 8.

Id. Achtste deel. Eerste stuk. Loop der bevolking in 1872. s' Gravenhage 1875. 8.

Id. Negenste deel. Eerste stuk. Loop der bevolking in 1873. s' Gravenhage 1875. 8.

Id. Zesde deel. Derde stuk. — Eerste gedeelte. Enkel provinciale en huishoudelijke rekeningen, tweede gedeelte gemeenterekeningen over 1870. s' Gravenhage 1875. 8.

2) Von Grossh. Ministerium des Innern:

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer in Offenbach für das Jahr 1874. Mannheim 1874. 8.

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Mainz für die Jahre 1873 und 1874.

Statistik des deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserlichen statistischen Amt.

Band VIII. Vierteljahreshefte für das Jahr 1874 (II. Jahrgang)

3. Heft. 1. Abth. Bestand der deutschen Seeschiffe am 1. Jan.

1873. 2. Abth. Der Bierbrauerei-Betrieb u. dessen Besteuerung

1873. Die Branntweimbrennerei und deren Besteuerung 1873.

Die Ermittlung der Viehhaltung am 10. Jan. 1873. — 3. Abth.

Geschäftsstatistik der Zollverwaltung für 1873. Statistik der

Straffälle in Bezug auf die Zölle und Steuern für 1873. — 4. Heft.

Eheschliessungen, Geburten und Sterbfälle im Monat December

1871 und im Jahre 1872. Tabaks-Production und Besteuerung,

Ein- und Ausfuhr für die Zeit vom 1. Juli 1873 bis 30. Juni

1874. Production und Besteuerung des Rübenzuckers, sowie

Ein- und Ausfuhr von Zucker für die Zeit vom 1. Sept. 1873

bis 31. Aug. 1874. Versteuerte Rübenmengen in den Monaten

Sept. bis Dec. 1874. Vorläufige Uebersicht des Betrags der

Tabakssteuer für das Erntejahr 1874/75. Erwerbung und Verlust

der Bundes- und Staatsangehörigkeit im Jahr 1873. Menge

und geschätzter Werth der Waaren-Ein-, Aus- und Durchfuhr

1873. Niederlage-Verkehr mit den wichtigsten Niederlage-Gütern

im 4. Quartal 1874. Ein- u. Ausfuhr in Betreff der im 4. Quartal

u. im Jahr 1874 in den freien Verkehr getretenen und aus dem

freien Verkehr ausgeführten Waaren.

Band IX—XI. Auswärtiger und überseeischer Waarenverkehr

im Jahr 1873.

Band XII. Verkehr auf den deutschen Wasserstrassen, insbesondere

der Schiffs- und Güterverkehr, nebst den beobachteten

Wasserständen im Jahr 1873.

Band XIII. Statistik der Seeschiffahrt, enthaltend: den Bestand der Deutschen Seeschiffe am 1. Januar 1874 und die Bestandsveränderungen seit dem ersten Januar 1873, den Seeverkehr in den Deutschen Hafenplätzen, die Seereisen Deutscher Schiffe und die Schiffsunfälle an den Deutschen Küsten im Jahr 1874.

(Fortsetzung folgt.)

Anzeigen.

Nature. — Nr. 331. The Government Scheme of University Reform. Legislation regarding Vivisection. Miss Buckley's History of Natural Science. Hassall on Food. The Loan Exhibition of scientific Apparatus. Flower's Hunterian lectures on the relation of extinct to existing Mammalia. The first general geological map of Australia. Physical science in schools. Anniversary address of the President of the R. geological society. — Nr. 332. Caroline Herschel. Moresby's „New Guinea and Polynesia.“ University Reform. Science and Art in Ireland. Scientific instruction and the advancement of science. Physical science in schools. Principal characters of the Dinocerata. — Nr. 333. University Reform. Minerals of New South Wales. Huxley's lectures on the evidence as to the origine of existing vertebrate animals. The old red sandstone. On repulsion resulting from radiation. The Water Supply of the Metropolis. Scientific notes taken in the Himalayas. Visit of the chemical society to the R. Arsenal. — Nr. 334 fehlt. — Nr. 335. Blasius on Storms. Anderson's „Mandalay to Momien“. Huxley's lectures etc. III. On determining the depth of the sea without the use of the sounding line. Photography of the red and ultrared end of the spectrum. Raoul Pictet's sulphurous acid icemachine. Apparatus for demonstrating the transformation of force. Experimental researches on the effects of electrical induction. — Nr. 336. Preece's Telegraphy. Musical instruments at South Kensington. Flowers Hunterian lectures etc. VI. On repulsion resulting from radiation. Science in Germany. The international Metric Commission at Paris. Physical science in schools.

L'Explorateur. — Nr. 57. Thomé de Gamond. Les explorations allemandes dans l'Afrique occid. (Lux). Les missions catholiques dans l'Annam. Le lac de Zirknitz. De l'inutilité des appareils de sauvetage. La tour des 7 sphères (Babylone). Projet d'une ligne télégraphique d'Alger à St. Louis du Sénégal. Densité des forces intellectuelles des diverses parties de la France. — Nr. 58. Le chemin de fer français dans l'Afrique centrale. Le commerce entre l'Algérie et le Maroc. Le Kordofan. Le coton en Europe. Tableaux des taxes télégraphiques en 1876. Le littorat Bolivien. L'île de Jersey. — Nr. 59. La mission du Capitaine Roudaire en Tunisie et la mer intérieure. La tour des 7 sphères. L'expédition de Largeau à Ghadamès. Abyssinie. — Nr. 60 fehlt. — Nr. 61. Explorateurs Anglais et français. L'Inde française de 1503 à 1741. Projet de chemin de fer de la Méditerranée au Golfe Persique. Venise et le canal de Suez. L'île de Socotora. La sériculture en orient. Quelques-uns des plus anciens monuments géographiques du moyen age.

Inhalt: Schnee und Fruchtertrag. — Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1874. — Meteorol. Beobacht. im März 1876. — Sterbfälle u. Todesursachen im Jan. 1876. — Fruchtpreise im März 1876. — Vorläuf. Betriebs-Ergebn. der Eisenbahnen im Febr. 1876. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. — Anzeigen.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 173.

Mai

1876.

Mittheilungen.

Vorläufige Uebersicht

der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossh. Hessen nach
der Volkszählung vom 1. December 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 795.]

Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen betrug nach dem vorläufigen Ergebniss der Volkszählung vom 1. December 1875 882349 Personen. Es hat daher seit der Erhebung vom 1. December 1871, bei welcher die Bevölkerung 852894 Personen zählte, eine Zunahme um 29455 Personen oder um 3,454 Procent stattgefunden, während in der vorhergehenden Zählungsperiode 1867/1871 eine Zunahme von nur 21058 Personen oder 2,53 Procent sich ergab.

In den Provinzen des Grossherzogthums Hessen hat sich die Bevölkerung um folgende Beträge vermehrt:

in Starkenburg um 19521 Köpfe oder 5,579 Procent

„ Oberhessen „ 721 „ „ 0,285 „

„ Rheinhessen „ 9213 „ „ 3,686 „

Hierbei weist in Starkenburg die Bevölkerung der Kreise durchweg eine Zunahme auf, in Oberhessen übertrifft die Zunahme der Bevölkerung des Kreises Giessen die Abnahme in den übrigen Kreisen der Provinz, in Rheinhessen hat nur die Bevölkerung des Kreises Alzey sich vermindert. Unter den Provinzen hat Rheinhessen, der Grösse der Bevölkerung nach, nunmehr die zweite Stelle eingenommen

Die Kreise zeigen, nach der Zu- beziehungsweise Abnahme der Bevölkerung geordnet, die nachstehenden Veränderungen.

Eine Bevölkerungszunahme hatten:

Kreise.	Proc.	Kreise.	Proc.
Offenbach	13,055	(Prov. Starkenburg	5,579)
Darmstadt	9,126	Worms	4,802
Mainz	6,675	Giessen	3,804

Kreise.	Proc.	Kreise.	Proc.
(Prov. Rhein Hessen	3,686)	Dieburg	2,493
Bensheim	3,621	Gross-Gerau	1,222
(Grossh. Hessen	3,454)	Erbach	1,018
Heppenheim	2,975	Oppenheim	0,401
Bingen	2,748	(Prov. Oberhessen	0,285).

Eine Bevölkerungsabnahme hatten die Kreise:

	Proc.		Proc.
Friedberg	—0,354	Büdingen	—0,947
Alzey	—0,611	Lauterbach	—1,303
Schotten	—0,730	Alsfeld	—1,455.

Die nachstehende vorläufige Uebersicht erstreckt sich auf die Ergebnisse der Erhebung der Bevölkerung nach dem Geschlecht in den Kreisen und den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Männl. Pers.	Weibl. Pers.	Zu- sammen.	Zunahme resp. Ab- nahme seit 1871. *) Pers.	Zunahme resp. Ab- nahme in Proc. *) der Bev. von 1871.
Prov. Starkenburg.					
Kreis Darmstadt	36221	37092	73313	6131	9,126
„ Bensheim	22104	23256	45360	1585	3,621
„ Dieburg	25551	26694	52245	1271	2,493
„ Erbach	23213	24210	47423	478	1,018
„ Gross-Gerau	17228	18227	35455	428	1,222
„ Heppenheim	20336	21551	41887	1113	2,975
„ Offenbach	37087	36652	73739	8515	13,055
Zusammen	181740	187682	369422	19521	5,579
Prov. Oberhessen.					
Kreis Giessen	32504	33094	65598	2404	3,804
„ Alsfeld	17743	19026	36769	—543	—1,455
„ Büdingen	18277	18973	37250	—356	—0,947
„ Friedberg	29085	29500	58585	—208	—0,354
„ Lauterbach	13887	14747	28634	—378	—1,303
„ Schotten	13054	13873	26927	—198	—0,730
Zusammen	124550	129213	253763	721	0,285
Prov. Rhein Hessen.					
Kreis Mainz	49377	43811	93188	5831	6,675
„ Alzey	17303	18332	35635	—219	—0,611
„ Bingen	15690	16984	32674	874	2,748
„ Oppenheim	20266	21527	41793	167	0,401
„ Worms	27447	28427	55874	2560	4,802
Zusammen	130083	129081	259164	9213	3,686
Wiederholung.					
Prov. Starkenburg	181740	187682	369422	19521	5,579
„ Oberhessen	124550	129213	253763	721	0,285
„ Rhein Hessen	130083	129081	259164	9213	3,686
Grossh. Hessen	436373	445976	882349	29455	3,454

*) Die Abnahme ist durch — angedeutet.

Die grössten Gemeinden des Grossherzogthums zählten am 1. December 1875:

	Männl. Pers.	Weibl. Pers.	Zu- sammen.	Zunahme seit 1871 Pers.	Zunahme in Proc. der Bev. v. 1871.
Mainz (einschl. der Gar- nison von Kastel)	31814	26033	57847	2741	4,974
Darmstadt	18373	18729	37102	3303	9,772
(Darmstadt m. Bessungen	21838	22099	43937	4343	10,969)
Offenbach	13493	12515	26008	3319	15,069
Worms	8258	8339	16597	2113	14,589
Giessen	7322	6648	13980	1735	14,169
Bessungen	3465	3370	6835	1040	17,947
Bingen	3017	3387	6404	466	7,848

Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Grossherzogthum Hessen durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung (Ein- und Aus- wanderung) im Jahr 1874.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 796.]

Die Zusammenstellungen über die Erwerbung und den Verlust der Staatsangehörigkeit im Grossherzogthum Hessen für das Jahr 1874 ergeben, dass

1) ausweislich Tab. A 221 Personen, und zwar 119 männliche und 102 weibliche, aus andern Bundesstaaten als Staatsangehörige des Grossh. Hessen aufgenommen wurden, gegen 203 Personen im Jahr 1873, dass die Zahl der Aufnahme-Urkunden 66 (im Jahr 1873 84), der aufgenommenen Familien 46 und der einzelnen Personen 20 betragen hat.

2) Nach der hier folgenden Uebersicht

Kreise.	Zahl d. ertheilt. Aufnahme-Urk.			Zahl d. Pers., auf welche sich d. Aufn- Urk. erstreckten.			Länder, in welchen d. wiederaufgenomm. Pers. sich zuletzt aufgehalt.			
	über- haupt.	darunter an		17 bis unter 25 J. alt		25 bis unter 50 J. alt	Frankreich		Ame- rica.	Hes- sen**)
		Fami- lien.	ein- z. Pers.	m.	w.		m.	w.			m.
Darmstadt	4	.	4	4	.	.	1	.	.	3
Offenbach	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.
Pr. Starkenb.	5	.	5	5	.	.	1	.	1	3
Worms	1	1	.	.	1	1	.	2	.	.
Pr. Rheinb.	1	1	.	.	1	1	.	2	.	.
Gr. Hessen	6	1	5	5	1	1	1	2	1	3

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 152, Aug. 1874, S. 113 und Nr. 160, April 1875, S. 49.

***) Durch Rückgabe der ertheilten Entlassungs-Urkunden.

wurde die Bundes- und Staatsangehörigkeit im Grossh. Hessen an eine Familie und 5 einzelne Personen, im Ganzen an 5 männliche und 2 weibliche, zusammen an 7 Personen wiederverliehen, gegen 7 Urkunden an 11 Personen im Jahr 1873.

3) Naturalisations-Urkunden wurden 4 und zwar nur an einzelne männliche Personen ausgefertigt, gegen 4 Urkunden an 6 Personen im Jahr 1873. Sie vertheilen sich auf die nachstehenden Kreise:

	Zahl der Urkund.	Alter der Personen.		Bisherige Staats- gehörigkeit	
		17 bis unt. 25 J.	25 bis unt. 50 J.	Grossbrit.	Schweiz.
Offenbach	2	1	1	1	1
Bingen	1	1	.	.	1
Worms	1	.	1	.	1
Grossh. Hessen	4	2	2	1	3

4) Inhaltlich der Tab. B wurden 344 Entlassungs-Urkunden an 47 Familien und 297 einzelne Personen, zusammen an 488 Personen und zwar an 373 männliche und 115 weibliche ertheilt, gegen 719 Entlassungs-Urkunden an 1130 Personen im Jahr 1873.

Nach den vorgenannten Uebersichten haben also die Staatsangehörigkeit des Grossherzogthums

	erworben			aufgegeben		
	männl. Pers.	weibl. Pers.	zu- sammen.	männl. Pers.	weibl. Pers.	zu- sammen.
1874	128	104	232	373	115	488
1873	139	81	220	850	280	1130

Es betrug die Zahl der ertheilten

		an Fa- milien.	an einz. Pers.	zu- sammen.
Aufnahme- und Natura- lisations-Urkunden	{ 1874	47	29	76
	{ 1873	43	52	95
Entlassungs-Urkunden	{ 1874	47	297	344
	{ 1873	108	611	719

und entstand somit, wenn diejenigen Aufgenommenen, welche die Staatsangehörigkeit durch Wiederverleihung erhalten haben, nicht berücksichtigt werden, ein Verlust von 250 männlichen und 2 weiblichen, zusammen 252 (im Jahr 1873: 921) Staatsangehörigen, worunter 1 Familie und 10 Familienangehörige. Der Verlust traf mithin fast ganz auf einzeln lebende Personen.

Auf die Provinzen erfallen:

	Aufgenommene und Naturalisirte.		Entlassene.	
	1874.	1873.	1874.	1873.
Starkenbourg	17	19	171	304
Oberhessen	53	83	153	459
Rhein Hessen	155	107	164	367
Grossherzogthum	225	209	488	1130

Hiernach kamen auf je 100000 Einwohner

in der Provinz	Aufgenommene und Naturalisirte.		Entlassene.	
	1874.	1873.	1874.	1873.
Starkenbourg	5	5	49	87
Oberhessen	21	33	60	181
Rhein Hessen	62	43	66	147
im Grossherzogthum	26	25	57	132

Starkenbourg wies somit im Jahr 1874 die relativ wenigsten, Rhein Hessen die meisten Aufnahmen und Entlassungen nach.

Was die Länder der Staatsangehörigkeit anlangt, so waren 182 der aufgenommenen Personen aus Preussen, 20 aus Bayern, die übrigen 19 aus Baden, Oldenburg, Sachsen-Weimar und Lippe; von den Wiederaufgenommenen und Naturalisirten waren 3 aus Frankreich, 3 aus der Schweiz, 1 aus Gross-Britanien und 1 aus America. Von den Entlassenen wanderten aus 72 nach Preussen, 25 nach Bayern, 9 nach Baden, Württemberg und Elsass-Lothringen, die übrigen in's Ausland, darunter die Mehrzahl — 323 — nach America (1873:895).

Auch 1874 blieb wieder die Zahl der mit Urkunden Entlassenen hinter der Gesamtzahl der Auswanderer weit zurück. Es haben nämlich nach den Aufzeichnungen in Bremen, Hamburg und Antwerpen*) die Einschiffungshäfen nach transatlantischen Ländern i. J. 1873 aus Hessen passirt: über Bremen 392 (1873:1045), über Hamburg 568 (1873:900), über Antwerpen 38 (1873:76), zusammen 998 (1873:2021) Personen, während mit Aufgebung ihrer Staatsangehörigkeit nach aussereuropäischen Ländern nur 382 (1873:897) Personen entlassen wurden. — Von den über Bremen und Hamburg beförderten Auswanderern waren 533 männlichen und 427 weiblichen Geschlechts, gegen 1027 männliche und 944 weibliche in 1873. Hiervon gingen nach den Vereinigten Staaten von Nord-America 948 (1873:1987), 10 nach anderen Americanischen Staaten und 2 nach Australien. War die Auswanderung nach überseeischen Ländern schon im Jahr 1873 bedeutend geringer als im Vorjahr, so noch mehr im Jahr 1874; die Abnahme fällt wieder grösstentheils auf die Vereinigten Staaten von Nord-America.

*) Statistik des Deutschen Reichs, Band XIV., Heft II., Abth. 1., S. 106.

Tab. A.

Uebersicht über die an Angehörige eines andern

Provinzen und Kreise.	Zahl d. ertheilt. Aufn.-Urk.		Zahl der Personen, auf welche sich die								
	über- haupt	darunter an		unter 10 Jahre alt.		10 bis unter 17 Jahre alt.		17 bis unter 25 Jahre alt.		25 bis unter 50 Jahre alt.	
		Fami- lien.	einz. Pers.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Starkenbourg.											
Darmstadt	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
Gross-Gerau	2	2	.	1	.	.	.	.	.	2	2
Heppenheim	2	2	.	2	2	1	.	.	.	1	2
Offenbach	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
zusammen	6	4	2	3	2	1	.	.	.	5	4
Oberhessen.											
Giessen	4	3	1	1	4	.	.	.	.	4	3
Alsfeld	3	1	2	1	1	1	2	.	1	2	.
Büdingen	2	.	2	.	.	.	.	1	.	1	.
Friedberg	8	6	2	6	5	2	2	2	.	6	6
Schotten	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
zusammen	18	10	8	8	10	3	4	3	1	14	9
Rheinhausen.											
Mainz	8	3	5	2	.	3	.	1	1	8	2
Alzey	5	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2
Bingen	24	21	3	12	21	3	3	2	4	20	16
Oppenheim	1	1	.	1	.	.	.	.	.	1	1
Worms	4	4	.	10	8	3	2	.	1	4	4
zusammen	42	32	10	26	31	11	6	4	8	36	25
Wiederholung.											
Starkenbourg	6	4	2	3	2	1	.	.	.	5	4
Oberhessen	18	10	8	8	10	3	4	3	1	14	9
Rheinhausen	42	32	10	26	31	11	6	4	8	36	25
Grossh. Hessen	66	46	20	37	43	15	10	7	9	55	38

Bundesstaats ertheilten Aufnahme-Urkunden.

Aufn.-Urk. erstreckten.					Von diesen Personen gehörten an den Bundesstaaten												
50 Jahre u. darüb. alt.		überhaupt.			Preuss.		Bayern.		Baden.		Sachsen-Weimar.		Oldenburg.		Lippe.	Zusammen.	
m.	w.	m.	w.	zus.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	m.	w.
.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
.	.	3	2	5	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2
.	.	4	4	8	.	.	1	1	3	3	.	.	.	.	.	4	4
.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
.	.	9	6	15	5	2	1	1	3	3	.	.	.	.	.	9	6
.	.	5	7	12	3	5	.	.	.	.	2	2	.	.	.	5	7
.	.	4	4	8	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4
.	.	2	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
1	.	17	13	30	16	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	17	13
.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
1	.	29	24	53	26	22	1	.	.	.	2	2	.	.	.	29	24
.	.	14	3	17	11	3	.	.	.	.	.	.	2	.	1	14	3
1	1	8	8	16	4	6	4	2	.	.	.	.	.	.	.	8	8
3	1	40	45	85	37	42	.	1	1	.	.	2	2	.	.	40	45
.	.	2	1	3	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1
.	.	17	15	32	10	14	7	1	.	.	.	.	.	.	.	17	15
4	2	81	72	153	62	65	13	4	1	1	.	.	4	2	1	81	72
.	.	9	6	15	5	2	1	1	3	3	.	.	.	.	.	9	6
1	.	29	24	53	26	22	1	.	.	.	2	2	.	.	.	29	24
4	2	81	72	153	62	65	13	4	1	1	.	.	4	2	1	81	72
5	2	119	102	221	93	89	15	5	4	4	2	2	4	2	1	119	102

ertheilten Entlassungs-Urkunden.

nach welchen die Auswanderung beabsichtigt oder erfolgt war.

Staaten.	Andere Europäische Staaten.												Aussereurop. Staaten.			Ueberhaupt.														
	Württemberg.			Baden.		Elsass-Lothr.		Belgien.		Frankreich.		Grossbrit. u. Irland.		Monaco.		Niederlande.		Oesterreich-Ungarn.		Schweiz.		Ver. St. v. Nord-Americ.		Im Uebrig.	Deutsche Staaten.		Andere Europ. Staaten.		Aussereurop. Staaten.	
	m.	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.	m.	w.	m.	w.
1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	6	2	3	.	15	.
5	12	2	.	1	.	2	.	12	2
4	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	13	8	.	11	9	.	13	8	
1	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	13	2	.	7	9	5	.	13	2
1	4	.	.	.	.	2	.	4	.
1	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	1	.	4	1	.	18	1	
2	1	5	2	1	1	.	.	.	.	5	.	1	2	.	2	.	6	.	.	.	13	.	.	1	2	5	.	13	.	
10	88	13	.	30	23	17	.	88	13
.	21	6	.	.	.	.	.	21	6
1	12	.	.	.	.	.	.	12	.
.	8	.	.	4	7	1	.	8	.
.	30	7	.	13	13	.	30	7	
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	.	4	4	1	.	9	2
.	9	2	.	.	.	.	9	2	
1	89	17	.	21	24	2	.	89	17
.
.	2	3	1	6	1	.	.	1	.	5	2	.	2	2	.	.	.	14	.	1	.	.	15	6	15	1
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	9	.	.	.	3	2	25	9
.	14	6	.	3	5	1	1	14	6
.	25	2	.	.	.	4	4	25	2
.	19	2	.	.	.	2	1	19	2
2	2	3	1	7	1	.	2	1	8	6	5	3	.	.	.	.	97	19	1	3	5	25	14	98	19	
2	1	5	2	1	1	.	.	5	.	1	2	2	.	2	.	6	.	.	.	.	88	13	.	30	23	17	.	88	13	
1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89	17	.	21	24	2	.	89	17
2	2	3	1	7	1	.	2	1	8	6	5	3	.	.	.	.	97	19	1	3	5	25	14	98	19	
12	1	5	2	1	3	3	2	13	1	1	4	1	10	6	11	3	.	.	.	.	274	49	1	54	52	44	14	275	49	

Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten

Die unter den Ordnungszahlen der Classen stehenden Zahlen

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Provinzen und Steuer-Commissariate.	Seelen- zahl.	Anzahl der Einkom- mensteuer- pflichtigen	Vertheilung der Einkommen-															
			I. Abtheilung.															
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.		
I. Starkenburg.			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000	14000
Beerfelden	19022	4124	18	19	19	6	4	6	2	2	1	3	.	.	1	.	1	
Darmstadt	61357	18571	371	307	265	216	179	206	139	106	77	99	51	59	35	25	50	
Dieburg	23681	6435	47	35	22	10	6	8	4	5	3	1	6	1	.	1	1	
Fürth	23512	5119	21	11	7	3	6	2	2	.	2	.	1	.	.	.	.
Gross-Gerau	30931	8887	71	55	34	27	17	10	5	3	2	4	1	6	.	1	3	
Heppenheim	31529	8899	37	37	31	24	15	10	8	4	6	2	1	.	.	.	.
Höchst	19741	4879	20	18	15	5	3	4	.	1	2	.	.	1	1	.	2	
Langen	23365	5907	28	36	13	6	10	4	2	2	.	1	.	.	.	1	.	
Michelstadt	20428	4462	54	40	27	19	10	9	3	3	1	1	2	.	.	.	2	
Offenbach	39033	16334	226	139	103	64	72	47	37	28	11	8	15	20	6	7	28	
Seligenstadt	23215	5915	25	14	12	10	10	6	5	1	2	7	.	1	.	.	.	
Zwingenberg	33483	8955	65	48	35	32	29	16	15	7	3	7	5	2	2	4	4	
Summe	349297	98487	983	759	583	422	361	328	222	162	110	133	82	90	45	39	92	
II. Oberhessen.																		
Alsfeld	22150	5429	71	34	17	17	8	10	2	1	1	2	1	.	1	.	1	
Büdingen	18655	5070	17	35	23	14	13	14	3	4	1	2	.	2	2	.	3	
Butzbach	19044	4675	45	29	24	21	12	14	5	5	3	2	1	2	3	.	1	
Friedberg	38095	10439	93	88	61	51	42	31	20	13	11	10	10	5	2	3	10	
Giessen	31333	7997	89	70	82	53	51	61	37	19	19	17	8	8	4	4	11	
Grünberg	21690	5736	30	15	17	5	4	4	.	2	1	1	1	1	.	.	.	
Homburg	11614	2619	15	16	5	2	6	6	2	2	.	.	.	.	.	.	6
Hungen	23514	6388	60	34	27	22	14	13	8	2	5	1	1	2	2	.	6	
Lauterbach	22346	4759	17	10	12	10	4	3	6	2	3	1	.	.	.	1	1	
Nidda	24582	6362	31	23	23	14	7	10	1	4	.	1	.	.	.	.	4
Schlitz	6666	1452	8	9	3	2	2	4	1	1	.	.	.	.	.	.	1
Schotten	13957	3695	17	9	9	4	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Summe	253646	64621	493	372	303	215	164	173	86	55	44	37	22	20	14	8	38	
III. Rheinhausen.																		
Alzey	21648	6218	66	64	43	50	29	34	22	11	2	5	4	2	1	.	3	
Bingen	27798	8311	145	92	65	43	46	39	28	10	13	14	3	10	4	5	6	
Mainz	84625	28203	597	338	340	197	216	265	165	142	60	95	76	43	36	40	98	
Ober-Ingelheim	20940	5750	125	40	27	16	16	11	7	5	1	4	.	2	.	.	3	
Oppenheim	21148	6013	66	58	54	28	20	15	15	14	7	3	1	2	3	2	5	
Osthofen	20802	5822	63	60	40	32	25	16	19	12	8	7	6	1	2	2	1	
Wörrstadt	20478	5601	71	34	14	14	7	10	4	1	.	.	.	.	.	.	1
Worms	32512	9608	160	117	75	58	47	44	44	20	12	18	6	14	10	9	23	
Summe	249951	75526	1293	803	658	438	406	434	304	215	103	146	96	74	56	58	138	
Wiederholung.																		
I. Starkenburg	349297	98487	983	759	583	422	361	328	222	162	110	133	82	90	45	39	92	
II. Oberhessen	253646	64621	493	372	303	215	164	173	86	55	44	37	22	20	14	8	38	
III. Rheinhausen	249951	75526	1293	803	658	438	406	434	304	215	103	146	96	74	56	58	138	
Hauptsumme	852894	238634	2769	1984	1544	1075	931	935	612	432	257	316	200	184	115	105	266	
Hauptsumme des Steuer Capitals		415350	328780	308800	247250	242060	280500	214200	172800	115650	158000	120000	128800	97750	105000	607600		
In Procenten der Ge- samtheit:			1,16	0,81	0,65	0,45	0,39	0,39	0,26	0,18	0,11	0,13	0,08	0,08	0,05	0,04	0,13	
a) Steuerpflichtige			4,36	3,45	3,24	2,59	2,54	2,94	2,25	1,81	1,21	1,66	1,26	1,35	1,03	1,10	6,37	
b) Steuer Capital																		

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 161, Mai 1875, S. 70.

und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1876.

bezeichnen die untere Grenze des Einkommens der betreffenden Classe.
für die Landesstatistik. Nr. 797.]

Steuerpflichtigen nach Classen.

II. Abtheilung.

**Einkommensteuer-
Capital.**

4. 11-27	II. Abtheilung.											Einkommensteuer- Capital.			
	1/2.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	I Abtheilg.	II. Abtheilg.	Summe.
				200	300	400	500	600	700	800	950	1100	1300	Gulden	Gulden.	Gulden.
128	1517	968	536	327	143	102	51	96	75	53	46	19450	90500	109950	
399	3077	2473	3671	2090	1242	937	534	720	560	423	260	737910	519280	1257190	
71	1889	1888	1050	495	281	203	113	102	92	62	39	35410	139405	174815	
46	1982	1595	651	239	149	106	84	75	60	53	24	11470	100440	111910	
260	2220	2810	1464	570	330	258	176	231	123	106	100	57680	201745	259425	
272	1767	2963	1897	768	377	209	135	140	95	67	33	41160	188795	229955	
368	2087	1013	549	272	173	91	77	61	47	40	29	22240	90110	112350	
196	895	2111	1363	493	277	166	107	72	51	47	26	21100	127985	149085	
292	1836	749	479	269	172	104	99	88	95	63	45	52870	94655	147525	
120	2001	553	3970	5100	1486	699	447	458	292	250	147	269370	489755	759125	
246	1957	1460	839	424	282	209	124	107	77	64	33	22480	127655	150135	
272	2448	2416	1331	864	505	264	186	151	127	68	49	75210	195785	270995	
2670	23676	20999	17800	11911	5417	3348	2133	2301	1694	1296	831	1366350	2366110	3732460	
287	1908	1067	653	412	225	191	154	121	111	90	44	34820	124415	159235	
114	876	1845	927	440	247	154	107	80	65	47	35	41700	114315	156015	
122	1353	1279	608	409	233	162	98	88	63	56	37	41280	104295	145575	
53	1426	2589	2896	1128	561	370	273	238	210	142	103	132110	268200	400310	
224	2355	1443	499	617	474	291	213	216	180	140	112	171800	197455	369255	
464	1996	1175	875	505	262	148	81	76	42	17	11	16890	108135	125025	
162	712	472	366	224	200	135	88	94	58	37	15	11290	67590	78880	
262	1898	1662	901	468	334	231	128	140	89	56	22	62930	137400	200330	
240	1946	769	549	413	263	151	104	147	62	33	12	19640	101670	121310	
164	2162	1597	975	529	284	205	110	87	70	41	20	36350	129910	166260	
118	512	203	185	110	82	64	52	50	21	18	6	9860	33755	43615	
271	1473	761	538	284	152	57	48	36	18	8	5	8310	64440	72750	
2481	18617	14862	10675	5539	3317	2159	1456	1373	989	687	422	586980	1451580	2038560	
146	1210	1711	955	566	317	244	216	171	142	108	97	81170	162510	243680	
207	1646	1501	1470	974	547	457	333	215	186	142	110	138290	226125	364415	
51	2825	2249	6940	5738	2454	1580	913	1006	691	638	410	902930	866240	1769170	
	1060	1543	1022	671	416	282	185	141	102	46	25	60590	144220	204810	
75	921	1170	1523	704	415	261	154	176	120	115	88	72350	165695	238045	
70	1364	1429	835	514	313	273	185	193	124	138	90	74560	157330	221890	
36	1329	1196	1025	628	356	254	205	164	94	84	75	29070	149740	178810	
	871	1115	2476	1635	956	618	376	348	222	186	148	230250	301485	531735	
585	11226	11914	16246	11430	5774	3969	2567	2414	1681	1457	1043	1589210	2173345	3762555	
2670	23676	20999	17800	11911	5417	3348	2133	2301	1694	1296	831	1366350	2366110	3732460	
2481	18617	14862	10675	5539	3317	2159	1456	1373	989	687	422	586980	1451580	2038560	
585	11226	11914	16246	11430	5774	3969	2567	2414	1681	1457	1043	1589210	2173345	3762555	
5738	53519	47775	44721	28880	14508	9476	6156	6088	4364	3440	2296	3542540	5991035	9533575	
28680	535190	716625	894420	866400	580320	473800	369360	456600	392760	378400	298480	3542540	5991035	9533575	
2,40 0,30	22,43 5,61	20,02 7,52	18,74 9,38	12,10 9,09	6,08 6,09	3,97 4,97	2,58 3,87	2,55 4,79	1,83 4,12	1,44 3,97	0,96 3,13	4,89 37,16	95,11 62,84	100,00 100,00	

Namen der Gemeinden.	Seelen- zahl.	Anzahl der Einkommen- steuer- pflichtigen.	Vertheilung der Einkommen-															
			I. Abtheilung.															
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.		
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000	15000
Mainz	53902	18818	525	292	297	177	190	247	150	134	57	87	67	43	35	38	98	
Darmstadt	33799	11414	301	251	224	188	154	182	124	92	65	88	45	54	32	22	40	
Offenbach	22670	10980	194	119	94	56	66	45	31	26	10	8	15	20	6	6	24	
Worms	14484	4424	117	69	59	43	27	30	31	14	9	15	3	14	9	9	22	
Giessen	12208	3104	78	61	75	50	51	61	36	19	18	15	8	8	4	4	9	
Bingen	5938	1915	71	46	36	23	27	24	14	8	11	4	2	8	4	5	9	
Bessungen	5795	1474	42	24	20	17	11	17	7	10	10	10	5	4	3	3	8	
Lampertheim	5299	1495	6	6	5	8	3	1	1	1	.	1	1	.	.	.	5	
Kastel	5245	1459	15	8	17	5	6	6	5	4	.	3	4	.	1	1	1	
Alzey	5240	1549	33	21	23	30	14	18	9	4	1	3	3	2	.	.	2	
Bensheim	5079	1360	12	6	16	16	8	9	5	2	1	4	2	1	1	1	2	
Heppenheim	4599	1291	10	9	6	5	2	3	3	1	2	.	.	.	.	.	3
Pfungstadt	4412	1220	12	8	7	3	5	2	1	1	1	1	1	.	.	2	2	
Friedberg	4305	1125	28	22	19	17	18	17	1	6	1	4	1	2	1	.	2	
Viernheim	4134	1208	1	4	5	3	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Dieburg	3736	1006	10	6	3	3	1	2	1	2	.	.	1	.	.	.	1	
Alsfield	3612	966	25	19	8	11	6	9	2	1	1	2	1	.	.	.	1	
Langen	3611	974	7	9	5	5	4	2	2	1	.	.	.	.	.	.	1
Lorsch	3558	1132	4	8	4	2	4	1	2	2	1	1	.	.	.	.	5
Gernsheim	3420	881	11	3	2	4	3	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
Griesheim	3352	1027	3	3	3	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	3
Lauterbach	3327	836	6	7	7	7	3	3	5	1	.	1	.	.	.	1	3	
Michelstadt	3247	760	12	11	12	8	4	3	1	3	.	1	1	.	.	.	2	
Neu-Ysenburg	3239	1279	9	8	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
Seligenstadt	3189	832	4	8	4	3	3	5	2	.	2	2	.	.	.	.	6
Vilbel	3125	1008	9	6	7	4	2	1	2	.	1	1	.	.	.	.	9
Oppenheim	3085	857	20	15	12	9	5	4	5	5	5	2	1	1	3	1	9	
Bürstadt	2992	760	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Osthofen	2879	803	14	17	8	9	6	1	7	5	2	1	4	1	2	2	1	
Eberstadt	2861	712	3	6	.	4	1	1	2	1	1	.	1	.	.	.	1	
Gonsenheim	2820	835	7	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Nierstein	2774	717	10	6	5	5	3	3	2	4	1	.	.	.	.	1	7
Gross-Umstadt	2702	750	17	7	7	4	2	1	2	.	.	1	3	1	.	1	7	
Ober-Ingelheim	2675	740	19	15	5	5	10	4	4	3	.	2	.	1	.	.	3	
Babenhausen	2673	560	6	2	2	3	2	1	1	1	.	1	.	.	.	.	3
Gross-Zimmern	2662	713	6	3	2	.	1	.	.	1	2	.	.	.	.	.	1
Kostheim	2661	830	2	2	2	.	1	.	1	.	3	.	.	.	.	1	1
Beerfelden	2643	622	1	4	4	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Sprendlingen (St.-C. Offenb.)	2628	738	3	4	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Butzbach	2617	597	18	14	10	11	4	7	3	1	2	1	.	1	.	.	1	
Arheilgen	2616	651	7	3	2	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
Ober-Ramstadt	2576	713	2	7	1	1	2	2	2	.	.	.	1	.	.	.	3	
Schlitz	2537	636	7	8	2	2	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	5
Erbach	2527	633	4	5	6	3	4	3	1	.	1	.	.	.	.	.	5
Gross-Gerau	2522	761	9	12	4	4	4	4	2	2	.	2	.	4	.	1	2	
Bad-Nauheim (St.-C. Friedb.)	2512	652	4	6	2	3	3	1	2	1	1	.	.	.	.	.	1
Büdingen	2478	690	5	10	14	2	6	10	2	2	.	1	.	.	.	.	1
Weisenua	2476	1012	3	2	1	1	6	.	2	.	.	.	.	.	.	1	1
Nieder-Ingelheim	2441	614	16	6	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Wimpfen a. B.	2371	537	4	4	6	4	1	2	.	.	.	2	.	.	1	.	4	

Steuerpflichtigen nach Classen.

II. Abtheilung.

Einkommensteuer-Capital.

1/2.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	I. Abtheilg.			II. Abtheilg.			Summe.
												Gulden.	Gulden.	Gulden.	Gulden.	Gulden.	Gulden.	
		200	300	400	500	600	700	800	900	1100	1300							
	1556	668	4210	4348	1688	1150	643	783	530	487	320	832800	605415	1438215				
70	958	704	2674	1594	923	710	405	544	439	326	205	636750	361330	998080				
15	1371	145	2405	3615	999	472	325	348	225	210	130	240920	341920	582840				
	292	353	1023	865	465	297	169	185	110	108	86	185940	145050	330990				
20	297	365	515	282	263	195	144	163	145	123	95	160330	107370	267700				
5	176	134	490	266	123	131	77	68	52	55	49	85930	59865	145795				
30	177	120	376	167	112	85	41	64	44	41	25	70750	34960	114710				
54	195	466	399	162	66	33	25	32	15	13	2	7690	33280	40970				
1	101	115	508	241	136	84	54	39	42	41	22	21320	47085	68405				
28	226	352	224	155	95	74	79	48	25	32	42	41360	43880	85240				
52	308	343	186	124	97	47	38	24	31	15	9	26430	31845	58275				
34	281	294	322	127	75	29	27	21	17	18	5	9150	29445	38595				
19	168	370	213	216	70	22	29	32	19	9	7	15850	29715	45565				
1	144	177	185	147	62	64	51	47	45	33	30	36680	36055	72735				
19	130	615	242	88	39	14	13	12	11	3	4	3940	23880	27820				
12	272	319	161	71	45	36	18	15	6	15	6	7620	21690	29310				
30	168	194	152	88	56	50	46	35	26	20	15	20520	27035	47555				
14	99	107	377	133	84	49	29	15	12	16	4	7470	26230	33700				
57	340	340	184	63	45	26	17	13	9	5	4	7010	21330	28340				
16	307	214	141	67	37	22	12	23	10	4	3	5110	17945	23055				
37	256	449	131	41	24	21	13	24	9	7	4	2560	20020	22580				
37	335	115	76	80	46	21	28	26	13	11	7	10430	18990	29420				
37	160	181	104	78	41	19	23	14	18	22	7	12500	18890	31390				
24	122	58	343	417	123	69	39	29	21	13	8	3820	37785	41605				
61	251	187	87	54	27	50	20	20	22	12	8	8330	19600	27930				
1	151	122	424	123	50	30	18	21	15	10	10	7160	25420	32580				
	39	91	291	109	58	56	26	38	23	24	14	24370	26905	51275				
28	197	326	117	41	12	15	7	3	5	3	3	550	13615	14165				
3	81	232	135	66	56	43	24	31	16	20	16	24870	22860	47730				
19	148	268	80	64	46	23	14	15	8	4	3	5100	15620	20720				
5	147	179	244	132	49	23	14	12	11	7	3	1450	20020	21470				
	31	66	334	115	42	25	7	15	16	15	11	10100	20425	30525				
2	160	188	155	54	46	24	16	12	26	11	10	11580	18900	30480				
	98	198	132	82	30	42	28	28	20	10	4	15650	19550	35200				
32	192	110	78	33	30	17	13	18	6	10	2	4400	12360	16760				
11	207	218	115	55	26	20	13	16	10	5	2	3370	15075	18445				
8	139	114	316	131	48	22	18	9	4	5	4	4240	19595	23835				
16	215	121	75	57	30	21	14	30	12	8	9	3140	15725	18865				
15	67	56	191	225	102	30	13	12	11	4	1	2320	20845	23165				
7	66	114	93	67	41	26	25	26	27	19	13	18300	18875	37175				
21	89	323	98	41	19	14	11	7	4	7	2	2980	13065	16045				
31	142	297	105	38	20	14	13	14	6	10	5	4340	14890	19230				
52	200	100	92	49	39	24	13	13	10	12	5	9040	14455	23495				
51	173	127	92	44	30	23	20	14	16	4	11	18080	14960	33040				
25	104	145	207	56	35	32	19	33	22	15	19	14850	21875	36725				
4	80	177	149	76	36	25	24	16	26	11	5	5340	18265	23605				
14	60	164	135	72	49	43	18	26	20	22	14	18770	21170	39940				
6	69	79	339	225	160	52	20	22	16	6	2	4480	29645	34125				
	68	103	133	90	52	49	46	20	15	3	4	13910	18575	32485				
1	90	141	113	61	25	15	10	17	18	12	10	6110	14975	21085				

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1876 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pffeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 795.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.		
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).									
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.			
1	3,7	4,1	3,0	4,3	3,0	3,0	4,2	15,0	14,0	13,5	12,8	12,5	15,0	13,0								Darmstadt	8,620	R.
2	5,0	4,0	3,5	5,2	4,6	6,0	5,4	17,0	16,0	16,3	16,0	17,0	17,0	16,2	r		r					Michelstadt	8,22	
3	6,7	5,4	5,8	6,8	5,0	6,0	8,0	13,6	14,0	11,5	11,5	13,0	13,5	12,8	n		r					Giessen	7,31	"
4	5,5	6,4	5,7	5,4	4,0	5,0	5,2	13,6	12,5	13,0	12,0	13,0	13,5	11,6	n							Mainz	7,52	"
5	2,8	2,9	1,0	2,8	1,5	2,0	-0,8	12,7	15,0	12,9	10,5	12,0	13,0	14,2	n							Monsheim	7,89	"
6	3,6	0,9	0,0	3,5	2,0	3,0	3,0	14,8	14,0	14,5	13,0	15,5	15,0	13,4	n			n				Pffeddersheim	8,23	"
7	6,0	4,5	4,2	6,0	6,0	6,0	2,6	13,7	13,0	13,0	12,0	13,0	13,5	13,6	n							Cassel	8,13	"
8	2,2	2,1	0,0	3,5	1,0	2,0	2,0	1,8	13,0	12,6	14,0	12,0	12,5	15,0	14,7	n						Höhe der Niederschläge.		
9	3,0	1,3	-0,7	2,5	0,0	1,0	4,2	14,4	14,1	14,5	12,0	14,0	15,5	16,0	n							Darmstadt	3,630	Centimtr
10	6,8	5,2	2,5	5,2	2,0	4,0	6,4	15,6	16,0	15,0	14,8	17,5	12,5	15,2								Michelstadt	1,917	"
11	3,9	7,2	5,5	5,0	6,0	6,0	5,2	12,6	10,0	10,0	8,3	10,3	11,5	10,0	r	r	r		r			Giessen	1,070	"
12	1,8	2,4	-2,0	1,0	-0,5	0,0	1,0	8,0	7,8	7,8	7,0	12,0	10,5	7,7	r							Mainz	4,060	"
13	0,4	1,1	-0,5	-0,8	-3,0	-3,0	1,2	6,8	6,3	5,5	5,2	7,7	7,5	5,4		s	s					Monsheim	0,832	"
14	-1,9	-2,6	-4,3	-2,0	-5,0	-5,0	-1,3	9,1	8,5	9,3	7,2	10,0	9,5	9,2								Pffeddersh.	0,656	"
15	0,6	1,4	-1,0	0,9	-0,5	0,8	10,0	10,0	8,7	9,7	8,5	11,5	11,0	10,0								Cassel	2,048	"
16	3,9	4,2	2,5	3,6	1,0	3,0	3,4	10,7	11,2	7,0	7,0	10,5	11,0	5,2								Gewitter.		
17	4,7	5,0	3,6	4,4	4,0	5,0	5,3	11,2	11,2	12,0	8,8	12,0	11,5	12,0	n							2. D.	4 ¹ / ₄ -4 ¹ / ₂	Nm. und
18	4,5	4,4	4,8	3,4	1,0	0,5	6,8	10,6	11,8	10,0	7,8	11,0	11,0	9,2	r		r	r	r	r	r	Nchts.,	Mch. 8	Ab., G.
19	6,4	5,6	4,7	3,2	2,5	4,0	5,8	14,4	14,0	14,0	13,0	14,0	15,0	14,2	r		r	r				5 Nm. u.	11 Nchts.,	Mz.
20	6,8	6,2	5,0	5,4	4,5	5,0	6,4	15,6	15,0	15,0	13,5	15,3	16,5	13,7	r							5 Ab.,	Msh. 4 ¹ / ₂	Nm.,
21	7,3	7,5	5,5	6,8	5,5	6,0	7,8	13,7	13,3	13,0	13,5	14,5	15,0	15,2	r	r	r	r	r	r	r	P. 6-8	Ab., C. 2 ¹ / ₂	Nchts.
22	5,4	6,7	5,2	7,0	6,0	6,0	7,2	9,1	9,6	9,8	9,8	12,7	11,5	10,4	r	r	r	r	r	r	r	9. D.	Nm.	
23	3,8	3,4	1,3	3,8	2,7	2,5	3,3	13,7	13,3	13,3	12,5	13,4	14,0	14,2	rn							19. Mz.	5 ¹ / ₂	Nm.
24	7,0	7,3	5,2	7,0	7,0	6,5	6,8	10,0	9,9	8,5	8,5	10,5	9,5	7,4	r		r	r	r	r	r	26. D.	2 ¹ / ₄ -2 ³ / ₄	Nm., C
25	6,4	6,6	4,5	5,8	6,2	6,0	5,2	15,4	13,4	14,2	14,3	16,5	16,0	13,2								2 Nm.		
26	5,4	4,3	2,7	5,0	2,5	2,5	5,8	12,6	12,0	13,0	8,5	13,2	14,0	9,8	rn		r	r	r	r	r	30. D	Vm., Mz. 11-12	Nchts.,
27	4,0	2,0	2,0	2,6	0,0	1,0	5,8	12,6	11,5	12,0	10,8	13,3	12,5	10,6	n							12 ¹ / ₄	Mittags.	
28	4,8	2,0	2,3	4,5	3,0	4,0	4,3	15,6	14,0	13,5	13,9	15,4	15,0	14,2	rn	r	r	r	r	r	r			
29	6,0	6,2	3,0	5,4	4,0	5,0	4,6	13,7	12,8	12,0	10,6	13,5	15,0	12,6	rn		r	r	r	r	r			
30	7,2	5,8	2,3	5,4	5,0	5,0	4,5	15,0	14,0	13,2	13,2	15,0	15,5	13,2	r		r	r	r	r	r			
	4,46	4,12	2,58	4,09	2,70	3,25	4,33	12,79	12,32	12,03	10,96	13,08	13,23	11,94	r 13	r 4	r 12	r 8	r 9	r 8	r 12			
															s -	s 1	s 1	s -	s -	s -	s 2			
															n 13	n -	n -	n 1	n -	n -	n 1			
	Mittel														Summe									

Sterbfälle und Todesursachen im Monat Februar 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landestatistik. Nr. 799.]

Todesursachen.	Mainz. 56700	Darmst. 37200	Offenb. 29100	Worms. 16600	Giessen. 14000	Bessung. 6900	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lamprth. 5650	Bensh. 5450	Alzey. 5200	Pfungst. 4900	Heppenh. 4800	Friedb. 4400	Im Ganz. 200400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	1				1	2					1				5
Altersschwäche	2	3	3	1				1			3	3			16
Selbstmord		1													1
Unglücksfall	2									1				1	4
Wochenbettkrankheiten	2		1		1			1			2			2	9
Scharlach			5								1			1	7
Masern														5	5
Keuchhusten		1			1	1									3
Bräune und Diphtheritis		3	6		2		1				2	1			15
Durchfall und Brechdurchfall	5	1			1	3		3			1		1		15
Unterleibstypus	3			1	1										5
Eiterfieber					1										1
Rose, Erysipelas			1												1
Rheuma	1	1													2
Krebskrankheiten	6	6	2	1		1				1					17
Schwindsucht, Phthisis	17	12	8	6	4	1	1		2	1	5	1	3	5	66
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfels	8	3	7	5	6	2	2	2	1	1		2	2		41
Organische Herzkrankheiten	2	4	2	2	1							1			12
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss		3	1	2	1		2								9
Gehirnkrankheiten	12	3	4	4	3					1					27
Krämpfe	3	3	2	3	2	1			3		2	2			21
Andere Krankheiten	18	5	5	5	6	1	2	2	3	4	2		1	1	55
Tod aus unbekannter Ursache	11	1	2		1		2								17
Zusammen	92	51	49	30	32	12	10	9	9	9	19	10	7	15	354
Auf 10,000 Einwohner =	17,34	14,65	20,07	19,32	23,67	18,58	16,70	16,00	17,01	17,63	36,42	21,82	15,58	38,82	18,88

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landestatistik. Nr. 800.]

(Per 100 Kilogr.)	Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.		
	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	
April 1876	Alsfeld	22	88	18	46	17	5			17	50
	Grünberg	22	66	17	94	17	40			17	38
Lauterbach	21	93	18	20	17	3			18	34	
Mainz	21		18	60	17				21		
Bingen	22		63		16	75					
Worms											

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:
 Grünberg: 4 M. 87 Pf., Lauterbach: 6 M. 20 Pf., Bingen: 5 M. 20 Pf.

Anzeigen.

Nature. — Nr. 337. A. Research Fund for the chemical society. Tait's „Recent Advances in physical science.“ Ball on Screws. Huxley's lectures. On safety matches. Notes from Siberia. On a modified Cardiograph. Physical science in schools. Experimental researches on the effects of electrical induction. — Nr. 338. Campbell's „Circular notes“. Sclater's Geographical zoology. Flower's Hunterian lectures. The use of yellow glass for zoological collections. Radiometers. Compressed air locomotive used in the St. Gotthard tunnel works. Physical science in schools. Abnormal multiplication and abortion of parts in Medusae. — Nr. 339. Sir Ch. Wheatstone. The progress of the Loan Collection. Green's Geology. Dittmar's Chemical Analysis. Richardson's „Diseases of modern life“. Flower's lectures. Huxley's lectures. Unequal distribution of rare plants in the Alps. Deepsea telegraph cables. Climatic characteristics of winds as dependent on their origin. Science in Germany. Early history of magnetism. The potato disease. The late Sir W. Wilde. Middle-class education in Holland. — Nr. 340. The progress of the Loan Collection. Prejevalsky's Mongolia. The Moabite question. Hooker's „Primer of Botany“. Flower's lectures. International Meteorology. On certain methods of chemical research. Science in Germany. Notes from the Challenger.

L'Explorateur. — Nr. 62. L'Inde française de 1503 à 1741. Tableau des possessions coloniales françaises. Le canal interocéanique par le Nicaragua. Excursion à la forêt des Ouled-Antheur. Le commerce entre l'Algérie et le Maroc. Statistique des animaux domestiques dans les principales puissances civilisées. — Nr. 63. Les explorateurs français au Sahara. Expédition française dans l'Afrique équatoriale. Le dessèchement du Zuiderzée. L'île d'Ormuz. La Sériculture à S. Francisco. Le chemin de fer français de l'Afrique centrale. Excursion à la forêt des Ouled-Antheur. — Nr. 64. La Nouvelle Calédonie. Un monument de la découverte de l'Amérique. L'exposition universelle de 1878. Le chemin de fer français de l'Afrique centrale. Les chemins de fer Algériens. — Nr. 65. L'exploration du Sahara. La marine marchande et française et le congrès maritime de Paris. Histoire de l'aérostation. Le dessèchement du Zuiderzée. La géographie de la Chine. Le lieutenant Cameron. Les eaux des mers. Société de géographie du Caire. Les colonies et le commerce du Portugal.

Cosmos di G. Cora. Vol. III. 1875—76. Nr. 6—7. — Spedizione nel Sahara Centrale di V. Largeau. L'Oxus al tempo di Alessandro. Recenti spedizioni alla Nuova Guinea. Spedizioni di V. L. Cameron 1873—75 attraverso l'Africa Equatoriale. Note di un Viaggio a Borneo. Esplorazioni del D. Hayden nella regione delle Montagne Rocciose. Spedizione Italiana nell'Africa Equatoriale. Statistica della Prussia. Atti delle società geografiche. — Tavole VI. VII. VIII.

Inhalt: Vorläuf. Uebers. der ortsanwes. Bevölk. d. Gr. Hessen nach der Volkszähl. v. 1. Dec. 1875. — Erwerbunng u. Verlust der Staatsangehörigkeit im Gr. Hessen i. J. 1874. — Zusammenstell. d. Einkommensteuerpflichtigen in den Steuercommissariaten u. den 50 bevölkersten Gemeinden f. d. J. 1876. — Meteorol. Beobacht. April 1876. — Sterbfälle u. Todesursachen Febr. 1876. — Durchschnittspreise der Fruchtmärkte April 1876. — Anzeigen.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N. 174.

Juni

1876.

Mittheilungen.

Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossherzogthum Hessen in dem Jahr 1874.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 801.]

In den nachfolgenden Uebersichten sind die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1874 zusammengestellt. Danach betrug im Grossherzogthum Hessen die Zahl der

Geborenen	Sterbfälle	Heirathen	Ehescheidungen
34587	23047	7785	33.

Gegen das Vorjahr ist die Zahl der Geborenen um 606 und der Sterbfälle um 35 grösser, die Zahl der Heirathen dagegen um 131 geringer. Es kamen auf je 1000 Einwohner, die mittlere Bevölkerung der betreffenden Jahre aus den Ergebnissen der Zählungen von 1871 und 1875 in Rechnung gezogen,

	Geborene	Sterbfälle	Heirathen
1872	39,31	25,95	9,78
1873	39,50	26,75	9,20
1874	39,86	26,56	8,97.

Relativ hat sich sonach die Zahl der Geborenen seit 1872 successive etwas vermehrt, der Heirathen etwas vermindert, auch die Zahl der Sterbfälle dem Vorjahre gegenüber etwas abgenommen. Wie im Jahr 1873, so war auch 1874 in der Provinz Starkenburg die Zahl der Geborenen (43,34), Sterbfälle (27,61) und Heirathen (11,00 auf je 1000 Köpfe der mittleren Bevölkerung) grösser, in Oberhessen die Zahl der Geborenen (35,11) und Sterbfälle (25,25), in Rheinhessen

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 159, März 1875, S. 33.

der Heirathen (6,25 auf je 1000 Köpfe) kleiner als in den anderen Provinzen.

Nach Geschlecht und Civilstand waren im Grossherzogthum unter den Geborenen

Knaben			Mädchen.		
ehelich	unehel.	zusamm.	ehelich	unehel.	zusam.
16356	1289	17645	15698	1244	16942,

mithin 703 Knaben, wovon 658 eheliche und 45 uneheliche, mehr als Mädchen. Es betragen hiernach bei den ehelich Geborenen die Knaben 51,0, die Mädchen 49,0 Procent, bei den unehelichen die Knaben 50,9, die Mädchen 49,1 Procent, überhaupt die Knaben 51,0, die Mädchen 49,0 Procent. Auf 1000 männliche Einwohner kamen 41,1 geborene Knaben, auf 1000 weibliche 38,6 Mädchen.

Die Zahl der Todtgeborenen war im Jahr 1874 im Grossherzogthum 1445 (1873 1491); hierunter waren ehelich 1290, unehelich 155 (1873: 1353 bzw. 138), Knaben 826, Mädchen 619 (1873: 827 bzw. 664). Unter je 100 Geborenen wurden todt geboren:

	1872	1873	1874
bei den ehelichen	3,96	4,32	4,02
„ „ unehelichen	6,69	5,21	6,12.

Hierbei zeigte Oberhessen wieder die kleinsten (ehelich Todtgeborene 3,84, unehelich 5,01), Rheinhessen die grössten Ziffern (ehelich 4,33, unehelich 7,58 Procent).

In Procenten der Geborenen überhaupt betrug die Zahl der Todtgeborenen

bei den Knaben	4,7
„ „ Mädchen	3,7.

Uneheliche Kinder wurden geboren in Procenten der Gesamtzahl der Geborenen

1872	1873	1874
7,84	7,80	7,32.

Seit dem Jahr 1863, in welchem die Zahl der unehelich Geborenen 18 Procent aller Geborenen betrug, hat daher eine Abnahme bis auf mehr als die Hälfte stattgefunden. In den Provinzen trafen auf je 100 Geborene unehelich Geborene

	Starkenbourg	Oberhessen	Rheinhessen
1872	7,20	8,09	8,59
1873	7,09	8,34	8,37
1874	6,44	7,84	8,23.

Nach Zahl der Geborenen waren im Jahr 1874 von den 34120 Geburten 33659 Einzel- und 461 Mehrgeburten; unter letzteren 455 (1873 428) Zwillings- und 6 Drillings-Geburten. Es ereignete sich sonach unter je 74 Geburten im Grossherzogthum eine Mehrgeburt, in der Provinz Starkenbourg unter 79, in Oberhessen unter 62, in Rheinhessen unter 80.

In den einzelnen Monaten der Jahre 1873 und 1874 kamen durchschnittlich auf jeden Tag Geborene

	1874	1873		1874	1873
Januar	93	98	Juli	91	92
Februar	99	104	August	91	91
März	98	95	September	104	98
April	94	88	October	93	90
Mai	94	95	November	93	91
Juni	94	90	December	93	88
				95	93.

Im Durchschnitt dreier Jahre stehen die Monate nach der Grösse der Fruchtbarkeit in folgender Ordnung: September mit 99, Februar 98, März 98, Mai 95, April 94, Januar 92, December 91, November 91, October 90, Juni 90, Juli 90, August 90 Geborenen täglich. Der Tagesdurchschnitt dreier Jahre beträgt 93 Geborene.

Die Tabellen geben Auskunft, welcher Betrag der Geborenen im Jahr 1874 auf männliche, weibliche, eheliche, uneheliche, lebend- und todtgeborene, Stadt und Land etc. fällt.

Von den 23047 Sterbfällen des Jahres 1874 betrafen 11900 oder 51,6 Procent männliche und 11147 oder 48,4 Procent weibliche Personen (1873: 51,7 bezw. 48,3 Procent). Auf 1000 männliche Einwohner kamen daher 27,7 Gestorbene männlichen Geschlechts, auf 1000 weibliche Einwohner 25,4 Gestorbene weiblichen Geschlechts. Eine Zusammenstellung der Sterbfälle in Stadt und Land nach Monaten, mit Unterscheidung des Geschlechts ist aus der Tabelle zu entnehmen.

Der Ueberschuss der Geborenen über die Gestorbenen betrug:

	Köpfe	in Proc. der Geborenen		
		1872	1873	1874
in den Provinzen	1874			
Starkenbourg	6656	37,49	37,06	36,28
Oberhessen	2500	30,23	22,14	28,10
Rheinhessen	3384	32,03	33,81	33,50
im Grossherzogthum	12540	33,99	32,28	33,37.

In Procenten der männlichen Bevölkerung beträgt der Ueberschuss der männlichen Geborenen im Jahre 1874 1,34, in Procenten der weiblichen Bevölkerung der Ueberschuss der weiblichen Geborenen 1,32, überhaupt 1,33.

In Bezug auf die Geburten, Sterbfälle und Heirathen in den einzelnen Kreisen des Grossherzogthums geben die nachfolgenden Zusammenstellungen Aufschluss.

Tab. B.

Verhältnisszahlen zur Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle und Meirathen im Jahr 1874.

Provinzen und Kreise.	Auf je 1000 Einwohner kamen			Unter je 100 Geborenen waren			Auf je 100 Geborene kamen Sterbfälle.
	Geborene.	Sterbfälle.	Heirathen.	Todtgeborene		unehe-liche.	
				bei den ehelich.	bei den unehel.		
Starkenburger.							
Darmstadt	40,06	27,79	11,12	4,60	6,49	6,57	69,37
Bensheim	44,76	28,12	12,45	4,63	2,61	5,76	62,81
Dieburg	42,12	25,31	8,39	3,57	5,05	4,55	60,07
Erbach	41,43	26,53	7,65	4,34	5,03	9,21	64,04
Gross-Gerau	40,04	23,18	16,49	2,93	3,75	5,67	57,90
Heppenheim	46,50	31,04	9,29	4,67	6,25	7,49	66,75
Offenbach	47,74	29,78	12,39	2,99	7,92	6,09	62,36
Zusammen	43,34	27,61	11,00	3,94	5,68	6,44	63,72
Oberhessen.							
Giessen	37,70	25,33	9,32	3,61	2,86	8,65	67,17
Alsfeld	35,10	22,84	8,77	3,81	5,93	9,08	65,08
Büdingen	32,92	24,82	8,95	3,96	4,35	5,60	75,41
Friedberg	33,53	24,42	9,01	3,96	7,22	4,93	72,82
Lauterbach	37,09	30,12	8,50	4,43	4,13	11,32	81,20
Schotten	33,34	25,57	7,51	3,42	8,43	9,21	76,69
Zusammen	35,11	25,25	8,83	3,84	5,01	7,84	71,90
Rheinhausen.							
Mainz	42,98	28,13	5,93	4,60	8,81	13,17	65,44
Alzey	35,64	25,24	5,82	3,90	2,90	5,42	70,80
Bingen	39,67	25,65	6,24	4,37	6,82	3,44	64,66
Oppenheim	36,75	24,12	6,69	4,59	5,56	4,70	65,62
Worms	39,11	26,43	6,76	3,90	6,67	6,32	67,59
Zusammen	39,68	26,38	6,25	4,33	7,58	8,23	66,50
Wiederholung.							
Starkenburger	43,34	27,61	11,00	3,94	5,68	6,44	63,72
Oberhessen	35,11	25,25	8,83	3,84	5,01	7,84	71,90
Rheinhausen	39,68	26,38	6,25	4,33	7,58	8,23	66,50
Gr. Hessen	39,86	26,56	8,97	4,02	6,12	7,32	66,63

Tab. C.

Die Geburten, Sterbfälle und Heirathen im Jahr 1874 nach Monaten, in Stadt und Land.

Monate.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.
	ehelich				unehelich				im Ganzen						
	lebend		totd		lebend		totd								
	männl.	weibl.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	männl.	weibl.	zu-samm.	männl.	weibl.	zu-samm.	
In den Gemeinden von mehr als 2000 Einwohnern (sog. städt. Gemeinden).															
Januar	503	479	27	18	59	41	6	3	595	541	1136	406	352	758	216
Februar	499	456	22	16	45	50	8	3	574	525	1099	396	365	761	230
März	556	532	22	17	66	52	4	3	648	604	1252	461	407	868	146
April	511	458	23	18	57	50	2		593	526	1119	379	359	738	272
Mai	508	502	35	16	48	63	6	4	597	585	1182	427	343	770	315
Juni	519	517	21	13	47	48	5	5	592	583	1175	388	374	762	223
Juli	542	462	23	23	45	56	1	1	611	542	1153	482	414	896	193
August	503	501	21	19	41	47	4	3	569	570	1139	389	372	761	228
September	513	516	30	22	45	57	2	8	590	603	1193	400	353	753	196
October	460	520	23	12	53	42	4	3	540	577	1117	401	358	759	269
November	453	503	19	16	54	52	3	2	529	573	1102	358	365	723	310
December	504	471	26	15	52	65	2	1	584	552	1136	399	372	771	266
Zusammen	6071	5917	292	205	612	623	47	36	7022	6781	13803	4886	4434	9320	2858
In den Gemeinden von 2000 Einwohnern u. darunter (sog. ländl. Gemeinden).															
Januar	792	785	36	35	48	43	2	2	878	865	1743	635	580	1215	328
Februar	759	716	47	34	51	55	5	3	862	808	1670	619	616	1235	547
März	842	772	35	28	47	49	9	4	933	853	1786	670	673	1343	266
April	785	746	33	30	50	51	1	2	869	829	1698	606	585	1191	530
Mai	801	763	35	24	58	54	3	4	897	845	1742	609	622	1231	541
Juni	775	715	25	25	54	50	4	3	858	793	1651	489	462	951	351
Juli	759	741	38	22	44	44	3	2	844	809	1653	564	483	1047	331
August	758	756	34	33	48	40	5	2	845	831	1676	529	480	1009	294
September	888	875	48	24	47	46	3	3	986	948	1934	529	501	1030	335
October	826	787	37	36	47	41	4		914	864	1778	539	533	1072	363
November	761	777	44	29	45	37	4		854	843	1697	590	557	1147	560
December	805	792	30	31	46	48	2	2	883	873	1756	635	621	1256	481
Zusammen	9551	9225	442	351	585	558	45	27	10623	10161	20784	7014	6713	13727	4927
Im Grossherzogthum überhaupt.															
Januar	1295	1264	63	53	107	84	8	5	1473	1406	2879	1041	932	1973	544
Februar	1258	1172	69	50	96	105	13	6	1436	1333	2769	1015	981	1996	777
März	1398	1304	57	45	113	101	13	7	1581	1457	3038	1131	1080	2211	412
April	1296	1204	56	48	107	101	3	2	1462	1355	2817	985	944	1929	805
Mai	1309	1265	70	40	106	117	9	8	1494	1430	2924	1036	965	2001	856
Juni	1294	1232	46	38	101	98	9	8	1450	1376	2826	877	836	1713	574
Juli	1301	1203	61	45	89	100	4	3	1455	1351	2806	1046	897	1943	524
August	1261	1257	55	52	89	87	9	5	1414	1401	2815	918	852	1770	522
September	1401	1391	78	46	92	103	5	11	1576	1551	3127	929	854	1783	531
October	1286	1307	60	48	100	83	8	3	1454	1441	2895	940	891	1831	632
November	1214	1280	63	45	99	89	7	2	1383	1416	2799	948	922	1870	870
December	1309	1263	56	46	98	113	4	3	1467	1425	2892	1034	993	2027	741
Zusammen	15622	15142	734	556	1197	1181	92	63	17645	16942	34587	11900	11147	23047	7786

Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1875

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.*)

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 80.]

I. Die Todesursachen nach Gemeinden.

Classe u. Abth.	Todesursachen. <small>(In Betreff der Classification vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 102, Juni 1870.)</small>	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
I.	Todtgeboren (v. 6. Fruchtmon. an)	142	59	45	25	24	9	.	7	8	5	4	2	330
II.	Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	13	33	8	22	14	4	1	9	4	2	4	2	116
»	1. Wasserkopf	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
»	2. Blausucht	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
»	4. Afterverschluss	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
»	5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten	4	.	4	1	1	.	.	.	.	.	1	.	11
III.	Tod aus Altersschwäche (60 Jahre und darüber)	58	50	17	18	8	6	3	14	15	9	3	5	206
IV. 1.	1. Selbstmord	18	6	3	4	4	3	.	.	.	.	2	.	40
»	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
» 2.	Zufälliger Tod (a. aus bekannter Ursache)	30	10	4	9	1	1	3	2	2	2	1	1	66
	(b. aus unbekannter Ursache)	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
V.	11. Einheimische Cholera	24	3	7	6	1	.	.	.	1	.	1	1	44
»	12. Diarrhoe	133	80	34	52	13	28	7	26	3	9	31	2	418
»	13. Ruhr	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
»	14. Eitervergiftung	2	4	2	1	8	.	2	.	.	1	.	.	20
»	14a. Leukämie	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
»	18. Grippe	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
»	21. Rheuma	6	7	2	1	.	1	.	2	.	.	1	.	20
»	22. Erysipelas	8	2	2	3	.	1	.	1	.	.	1	.	18
»	27. Typhus (b. Abdominal)	43	8	7	6	.	.	.	4	2	3	2	.	75
»	67. Häutige Bräune	8	5	13	1	4	4	.	.	8	1	.	7	51
»	70. Keuchhusten	33	5	6	.	.	1	1	.	.	.	7	.	53
»	87. Diphtheritis	7	20	5	6	11	2	.	.	4	1	1	9	66
»	115. Kindbettkrankheiten	14	9	2	8	4	3	2	3	1	3	.	.	49
»	118. Scharlach	9	3	17	49	.	3	.	.	7	1	.	.	89
»	119. Masern	4	.	2	.	.	.	.	.	10	.	.	.	16
» 1.	2. Blutarmuth	34	24	15	5	8	3	12	2	3	6	.	1	113
»	3. Blutflüsse	7	6	2	.	.	.	.	.	.	1	1	.	17
»	4. Brand	3	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	5
»	5. Altersbrand	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
»	6. Brandbeule	3	2	3	2	1	.	.	.	.	1	.	.	12
»	9. Beinfress und Knochenbrand	9	16	4	4	5	.	1	.	.	.	.	.	39
»	15. Englische Krankheit	3	4	.	4	1	.	.	.	1	8	.	.	21
»	16. Fistel	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
»	17. Gicht	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
»	19. Harnruhr	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
»	20. Krebs	51	42	17	8	15	2	5	1	4	5	7	2	159
»	23. Rückenmark-Darre	1	1	1	.	1	.	.	1	.	.	.	1	6

*) Vergl. Notizb., III. Folge, Nr. 158, Febr. 1875, S. 19 u. Nr. 160, April 1875, S. 56.

Classo u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Bensh.	Heppenb.	Friedb.	Im Ganz.	Classo u. Abth.
V. 1.	25. Scrofelsucht	11	5	4	3	1	2	1	1	2	5	2		37	V. 5
» »	26. Scorbut	1												1	» »
» »	31. Tuberculose, acute	4	1	3	7	1	1	2		2		1		22	» »
» »	32. » des Gehirns und seiner Häute	1		1	2	3		4		3				14	» »
» »	33. » der Lungen	259	164	108	50	56	18	25	18	19	16	16	10	759	» »
» »	34. » des Bauchfells			1				2						3	» »
» »	35. » der Gedärme etc.	17		5		1			1	1				25	» »
» »	36. » der Gelenke	3												3	» »
» »	37. Pott'sche Krankheit	5	3		4	1								13	» »
» »	38. Leichenvergiftung			1										1	» »
» »	43. Säuerkrankheit	5	1	2	1			2	1					12	» »
» »	49. Wassersucht	5	3		1						2			11	» »
» 2.	52. Entzündung des Gehirns und seiner Häute	107	35	55	24	14	2	11	1	8	6	5	3	271	» »
» »	53. Gehirn-Erweichung	7	12	3	2	1		1	2	2	3			33	» »
» »	54. Gehirn-Schlagfluss	42	50	21	7	16	6	7	2	6	8	7	3	175	» »
» »	56. Irrsinn	1	2				1							4	» »
» »	57. Cretinismus						1	1						2	» »
» »	58. Rückenmark-Entzündung	2	1	2		2						1	1	9	IV.
» »	59. Krämpfe	36	60	38	29	13	9	11	36	26	30	7	2	297	» »
» »	61. Fallsucht		1	2								1		4	» »
» »	62. Kindbettfraisen		2											2	» »
» »	63. Starrkrampf		2	1		2								5	» »
» »	64. Mundsperr d. Neugeborenen				1	2								1	» »
» »	64a. Neuralgia		1											1	» »
» »	65. Lähmung		1			1				1				3	» »
» 3.	68. Stimmritzen-Krampf	6			3					1				10	» »
» »	69. Stimmritzen-Oedem										1			1	» »
» »	71. Rippenfell-Entzündung	11	6		2	1		1	1	1	2		3	28	» »
» »	72. Eitererguss in der Brusthöhle	1			1				1					3	» »
» »	73. Luftaustritt » »	1	3	2										6	» »
» »	74. Entzündung der Bronchien	57	32	15	18	18	1	9	12	12	9	2	2	187	I.
» »	75. Erweiterung » »	6		3	1			2	1	1	1			15	II.
» »	76. Lungen-Entzündung	110	46	35	20	25	11	11	7	3	7	15	7	297	» »
» »	77. » -Blutschlag	4	1	5	1	2		1	1	2	1	1		19	» »
» »	78. » -Brand	1		6	1									9	» »
» »	79. » -Erweiterung	16	19	4	9	2	6	3	2		5	8	2	76	» »
» »	80. » -Oedem	5		4	1	3			1	4		3	1	22	» »
» »	81. Brustkrampf	1	1	1	1	2			2					8	» »
» 4.	82. Entzündung des Herzens etc.	5	1	2	3			1						12	III.
» »	83. Organische Herzkrankheiten	58	31	28	15	10	2	4	2	3	2	6	2	163	IV. 1.
» »	84. Schlagader-Erweiterung	1	5		1									7	» »
» »	85. Gefäss-Entzündung		1	1										2	» »
» 5.	86. Mundschwämmchen	2	1	2	3			1						9	» »
» »	91. Magenentzündung		1			6				1				8	» »
» »	92. Magengeschwür, durchbohr.	2	3		1			1	1		1	2		11	» »
» »	93. Bauchfell-Entzündung	2	6	8	3	2	1	1					1	24	» »
» »	94. Darm-Entzündung	4	2	5	6		1	2	1	5	2			28	» »
» »	95. Blinddarm-Entzündung	2	1											3	» »
» »	96. Eingekehrter Bruch	3	1	2							3			9	V.
» »	97. Kotherbrechen	2	3										2	7	» »

Im Ganz.	Classo u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
37	V. 5.	99. Leber-Entzündung . . . . .	.	2	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	7
1	>>	100. Gelbsucht	2	1	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	11
22	>>	101. Gallenstein-Bildung . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1
14	>>	102. Leber-Schwund, acuter . . . . .	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
759	>>	103. Leber-Entartung	11	4	3	.	2	.	.	.	.	5	1	.	26
2	>>	104. Milz-Entzündung	5	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	7
25	> 6.	105. Nieren-Entzündung	3	14	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	21
3	>>	106. Bright'sche Krankheit	16	10	6	6	7	1	2	3	3	6	1	1	62
13	>>	107. Harnblasen-Entzündung	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
1	>>	109. Entzündung d. Vorsteherdrüse . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
12	>>	110. Hypertrophie »	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5
11	>>	112. Gebärmutter-Polyp . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
271	>>	114. Eierstock-Cyste	1	3	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	7
33	> 7.	116. Syphilis	5	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
175	>>	121. Blasenausschlag der Neugeb. . . . .	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
4	>>	122. Verhärtung des Zellgewebes bei Neugeborenen . . . . .	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	3
297	>>	123. Blutflecken-Krankheit . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
4	IV.	Tod aus unbekannter Ursache	182	7	18	16	10	1	12	12	4	2	2	6	272
2		Zusammen	1710	963	644	483	335	138	159	183	185	176	149	84	5209

II. Die Todesursachen nach Monaten.

Im Ganz.	Classo u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
187	I.	Todtgeboren (v. 6. Fruchtmon. an)	23	26	25	33	31	28	30	26	29	29	29	21	330
15	II.	Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	10	13	11	3	10	16	11	10	6	8	10	8	116
297	>	1. Wasserkopf . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
19	>	2. Blausucht . . . . .	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	4
76	>	4. Afterverschluss . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
22	>	4. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten	3	2	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	III.	Tod aus Altersschwäche (60 Jahre und darüber)	18	23	18	14	17	17	21	10	16	21	20	11	206
163	IV. 1.	1. Selbstmord	1	3	4	6	4	4	3	4	1	1	3	6	40
7	>>	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung . . . . .	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	1	4
9	> 2.	Zufälliger Tod . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11		(a. aus bekannter Ursache)	8	1	5	5	12	9	3	5	4	5	5	4	66
24		(b. aus unbekannter Ursache) . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
28	V.	11. Einheimische Cholera . . . . .	.	.	1	1	4	7	9	13	4	3	2	.	44
3	>	12. Diarrhoe	15	11	18	18	30	76	75	71	56	27	12	9	418
9	>	13. Ruhr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	4
7	>	14. Eitervergiftung	2	2	2	3	2	2	.	1	1	2	1	2	20

Classé u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
V.	14a. Leukämie . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	2
>	18. Grippe . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
>	21. Rheuma	2	3	1	1	3	3	1	3	1	.	.	2	20
>	22. Erysipelas	3	1	2	2	5	1	.	.	1	1	2	.	18
>	27. Typhus (b. Abdominal)	6	3	7	8	4	4	8	9	8	6	5	7	75
>	67. Häutige Bräune	3	5	7	5	5	3	3	3	3	4	6	4	51
>	70. Keuchhusten	6	6	14	6	6	1	3	1	2	2	1	5	59
>	87. Diphtheritis	8	10	8	4	4	1	3	4	7	4	7	6	66
>	115. Kindbettkrankheiten	4	1	10	6	4	4	3	.	2	4	4	7	49
>	118. Scharlach	5	1	4	4	6	1	7	8	12	18	19	4	89
>	119. Masern	12	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	16
> 1.	2. Blutarmuth	8	7	12	11	12	9	12	7	13	10	7	5	113
>>	3. Blutflüsse	1	1	.	3	.	1	5	2	2	1	.	1	17
>>	4. Brand	1	1	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	5
>>	5. Altersbrand . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	1	4
>>	6. Brandbeule . . . . .	.	2	3	.	1	2	1	2	1	.	.	.	12
>>	9. Beinfrass und Knochenbrand	3	4	4	6	3	4	6	1	3	1	2	2	39
>>	15. Englische Krankheit	2	1	1	2	3	2	3	2	3	1	1	.	21
>>	16. Fistel . . . . .	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1
>>	17. Gicht . . . . .	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	3
>>	19. Harnruhr . . . . .	.	.	1	2	.	1	.	.	.	.	1	.	8
>>	20. Krebs	13	15	15	11	10	17	17	17	15	9	6	14	159
>>	23. Rückenmark-Darre . . . . .	.	1	.	1	.	2	.	.	1	1	.	.	6
>>	25. Scrofelsucht	6	2	4	3	4	2	2	5	3	2	1	3	37
>>	26. Scorbut . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
>>	31. Tuberculose, acute	2	2	1	2	3	2	1	4	3	1	.	1	22
>>	32. > des Gehirns und seiner Häute . . . . .	.	1	3	4	1	.	.	.	4	.	1	.	14
>>	33. > der Lungen	58	78	79	80	78	66	66	45	49	37	58	65	759
>>	34. > des Bauchfells . . . . .	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
>>	35. > der Gedärme etc. der Gelenke	2	1	.	1	5	1	4	4	2	.	.	5	25
>>	36. > der Gelenke . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	3
>>	37. Pott'sche Krankheit	2	.	.	2	1	.	3	.	.	2	1	2	13
>>	38. Leichenvergiftung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
>>	43. Säuerkrankheit . . . . .	.	2	.	2	1	.	2	4	.	.	.	1	12
>>	49. Wassersucht . . . . .	.	2	.	2	.	.	.	2	4	.	.	1	11
> 2.	52. Entzündung des Gehirns und seiner Häute	24	22	24	26	31	30	24	17	25	14	15	19	271
>>	53. Gehirn-Erweichung	4	2	2	3	2	5	3	5	2	1	2	2	39
>>	54. Gehirn-Schlagfluss	20	14	12	10	11	15	15	24	11	14	16	13	173
>>	56. Irrsinn . . . . .	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	4
>>	57. Cretinismus . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	9
>>	58. Rückenmark Entzündung	3	1	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	8
>>	59. Krämpfe	28	34	23	26	24	27	31	29	17	21	14	23	297
>>	61. Fallsucht . . . . .	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	1	4
>>	62. Kindbettfraisen . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
>>	63. Starrkrampf	1	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	5
>>	64. Mundsperré d. Neugeborenen	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2	.	.	4
>>	64a. Neuralgia . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
>>	65. Lähmung . . . . .	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	3
> 3.	68. Stimmritzen-Krampf	2	2	2	.	.	.	.	.	1	1	1	1	10

Im Ganz.	Classo u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
3	V. 3.	69. Stimmritzen-Oedem . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
1	»	71. Rippenfell-Entzündung	1	1	7	2	6	2	.	1	3	2	2	1	28
20	»	72. Eitererguss in der Brusthöhle . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	3
18	»	73. Luftaustritt » » » » »	1	.	.	.	.	2	.	2	1	.	.	.	6
75	»	74. Entzündung der Bronchien	18	36	37	14	25	9	5	2	8	11	9	13	187
51	»	75. Erweiterung » » » » »	3	2	3	.	3	.	1	.	.	.	2	1	15
53	»	76. Lungen-Entzündung	36	46	47	39	35	17	7	11	10	15	13	21	297
66	»	77. » -Blutschlag . . . . .	.	1	3	1	3	4	1	1	.	3	1	1	19
49	»	78. » -Brand . . . . .	.	.	.	1	.	1	2	.	1	.	1	3	9
89	»	79. » -Erweiterung	10	7	10	4	4	6	7	4	4	9	4	7	76
16	»	80. » -Oedem	4	4	1	2	1	2	2	2	.	1	1	2	22
	»	81. Brustkrampf . . . . .	.	.	1	1	1	.	.	.	1	1	1	2	8
113	4.	82. Entzündung des Herzens etc. . . . .	.	.	1	1	.	.	4	2	.	1	2	1	12
17	»	83. Organische Herzkrankheiten	6	15	15	18	8	16	17	15	15	11	16	11	163
5	»	84. Schlagader-Erweiterung	2	.	.	1	.	1	.	2	.	.	.	1	7
12	»	85. Gefäss-Entzündung . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	2
38	5.	86. Mundschwämmchen	1	.	.	1	1	2	.	.	2	2	.	.	9
21	»	91. Magenentzündung . . . . .	.	.	1	1	.	1	.	2	.	3	.	.	8
1	»	92. Magengeschwür, durchbohr.	2	2	2	.	1	.	.	1	1	.	1	1	11
3	»	93. Bauchfell-Entzündung	2	2	2	.	1	2	1	3	5	2	2	2	24
5	»	94. Darm-Entzündung	u	.	2	.	5	.	1	3	2	5	2	2	28
159	»	95. Blinddarm-Entzündung . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	3
6	»	96. Einklemmter Bruch	1	.	2	1	.	1	1	1	.	1	.	1	9
37	»	97. Kothbrechen	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	3	.	7
1	»	99. Leber-Entzündung	1	.	.	1	.	.	.	.	3	1	1	.	7
22	»	100. Gelbsucht . . . . .	.	.	1	1	1	1	2	1	1	2	1	.	11
	»	101. Gallenstein-Bildung . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
14	»	102. Leber-Schwund, acuter . . . . .	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	3
759	»	103. Leber-Entartung	2	1	.	1	2	5	6	4	.	.	3	2	26
3	»	104. Milz-Entzündung	1	1	.	.	2	.	.	1	.	.	1	1	7
25	6.	105. Nieren-Entzündung	2	1	1	.	1	2	2	3	4	1	1	3	21
3	»	106. Brigh'sche Krankheit	7	5	7	3	9	3	9	5	6	2	5	1	62
13	»	107. Harnblasen-Entzündung . . . . .	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	3
1	»	109. Entzündung d. Vorsteherdrüse . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
12	»	110. Hypertrophie » » » » »	1	1	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	5
11	»	112. Gebärmutter-Polyp . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	»	114. Eierstock-Cyste . . . . .	.	.	1	1	2	.	1	.	.	.	1	.	7
271	7.	116. Syphilis	1	.	.	.	.	4	.	.	.	2	1	.	8
33	»	121. Blasenausschlag der Neugeb. . . . .	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	1	.	4
175	»	122. Verhärtung des Zellgewebes bei Neugeborenen	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	3
4	»	123. Blutflecken-Krankheit . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
297	IV.	Tod aus unbekannter Ursache	28	21	28	19	23	19	26	29	17	17	21	24	272
		Zusammen	448	460	504	449	482	472	480	438	411	351	350	364	5209
		Nach Abzug d. Todtgeb. verbleiben	425	434	479	416	451	444	450	412	382	322	321	343	4879
		Procentantheil der Monate	8,71	8,89	9,82	8,53	9,24	9,10	9,22	8,44	7,83	6,60	6,59	7,03	109,00

Zusammenstellung der Sterbfälle nach Gemeinden und Monaten.

	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Griesen	Bessun- gen.	Bingen.	Lam- perth	Alzey.	Bensh.	Heppen- helm	Friedb.	Im Ganzen.	
Januar	153	74	54	37	23	6	11	10	33	27	13	8	449	
Februar	149	79	55	35	34	10	17	23	15	13	16	13	459	
März	170	83	65	41	44	11	14	17	13	20	15	13	506	
April	143	89	62	38	30	11	19	10	15	11	15	3	446	
Mai	186	85	57	36	18	13	18	17	15	15	15	7	482	
Juni	137	96	65	58	30	13	10	16	19	12	10	9	475	
Juli	171	93	45	42	24	17	19	14	16	20	10	5	476	
August	133	96	64	41	30	16	14	11	5	12	10	7	439	
September	137	81	53	41	24	8	14	15	11	7	11	6	408	
October	99	68	34	46	25	14	7	17	14	17	9	3	353	
November	115	56	41	44	25	7	4	15	16	11	12	7	353	
December	117	63	49	24	28	12	12	18	13	11	13	3	363	
Im Ganzen	1710	963	644	483	335	138	159	183	185	176	149	84	5209	
Nach Abzug	1875	1568	904	599	458	311	129	159	176	177	171	145	82	4879
d. Todtgeb.	1874	1329	948	640	407	313	118	163	166	135	139	149	98	4605
verbleiben	1873	1309	829	505	383	328	131	160	189	120	100	180	100	4334
	1872	1431	861	528	386	336	135	141	141	136	150	167	84	4596
Auf 10000	1875	277,5	247,7	244,5	289,9	244,9	198,5	258,5	325,9	330,8	332,0	325,8	184,3	265,9
Lebende	1874	237,3	263,3	266,6	262,6	250,4	187,3	267,2	315,2	254,7	272,6	333,6	222,7	254,5
kommen	1873	242,8	245,3	222,5	264,3	267,8	226,6	269,5	356,6	229,0	196,8	391,3	232,3	249,9
Sterbfälle	1872	265,5	254,8	232,7	273,4	274,4	233,0	273,4	266,0	259,5	295,3	363,0	195,1	265,9

**Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spiel-
kartenstempel im Jahr 1875. *)**

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

Stempelpapier.		Verkauft 1875.		Stempelpapier.		Verkauft 1875.		Stempelpapier.		Verkauft 1875.						
No.	Preis per Stempel.	An- zahl.	Betrag.		No.	Preis per Stempel	An- zahl.	Betrag.		No.	Preis per Stempel.	An- zahl.	Betrag.			
	M.		S.	M.		S.		M.	S.		M.		S.	M.	S.	
1	6	4030	241	80	18	4	30	935	4020	50	35	25	80	282	7275	60
2	9	3945	355	05	19	5	20	11539	60002	80	36	34	30	90	3087	10
3	20	194049	38809	80	20	6	.	1410	8460	0	37	68	60	6	411	60
4	30	61447	18434	10	21	6	90	8877	61251	30	.	.	.	.	.	.
5	35	78773	27570	55	22	7	80	767	5982	60	.	.	.	.	.	.
6	40	21473	8589	20	23	8	60	2482	21345	20	.	.	.	.	.	.
7	50	145970	72985	.	24	10	30	1263	13008	90	.	.	.	.	.	.
8	60	26554	15932	40	25	12	.	8612	103344	4	.	.	.	.	.	.
9	90	70428	63385	20	26	13	80	359	4954	20	.	.	.	.	.	.
10	1	10819	11900	90	27	14	60	133	1941	80	.	.	.	.	.	.
11	1	20	1482	1778	40	28	15	50	233	3611	50	.	.	.	.	.
12	1	30	114092	148319	60	29	16	30	99	1613	70	.	.	.	.	.
13	1	80	18354	33037	20	30	17	20	221	3801	20	.	.	.	.	.
14	2	20	1433	3152	60	31	18	.	157	2826	.	.	.	.	.	.
15	2	60	9194	23904	40	32	18	90	214	4044	60	.	.	.	.	.
16	3	.	4844	14532	.	33	19	80	52	1029	60	.	.	.	.	.
17	3	50	18145	63507	50	34	20	60	173	3563	80	.	.	.	.	.
Summe											1414521	1096200	90			

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 164, Aug. 1875, S. 125.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 804.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhes-sische Bahn.	
			nicht garan-tirte Linien.	garan-tirte Linien.		
Betriebslänge, Ende März	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 311,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert	Personen	Anzahl. 163500	Anzahl. 105883	Anzahl. 327400	Anzahl. 109377	Anzahl. 40466
	gegen 1875	+ 33100	- 19691	+ 3975	- 11381	- 4812
	pro Kilometer	1869	533	1052	607	230
	gegen 1875	+ 379	- 99	+ 13	- 63	- 27
	Güter	Kilogramm 44851000	Kilogramm 106793407	Kilogramm. 117542190	Kilogramm 71539075	Kilogramm 15383470
	gegen 1875	+ 123	+ 2437329	- 64594120	+ 15242515	- 748130
	pro Kilometer	512583	537109	377949	397439	87406
	gegen 1875	+ 1	+ 12258	- 207698	+ 84681	- 4251
	Personenverkehr	Mark. 1435000	Mark. 174845	Mark. 279168	Mark. 53944	Mark. 35551
	gegen 1875	+ 8349	- 21039	- 23527	- 475	+ 7188
pro Kilometer	1640	879	898	300	202	
gegen 1875	+ 93	- 106	- 75	- 2	- 41	
Güterverkehr	160600	481733	661317	77864	43970	
gegen 1875	+ 11012	- 19202	+ 29211	+ 741	+ 5259	
pro Kilometer	1835	2423	2126	433	250	
gegen 1875	+ 127	- 97	+ 93	+ 5	+ 30	
Extraordinari en	3000	22240	4269	594	581	
gegen 1875	+ 1600	- 31059	+ 3557	+ 475	+ 20	
pro Kilometer	34	112	14	3	3	
gegen 1875	+ 18	- 156	- 11	+ 2	-	
Summe	307100	678818	944754	132402	80102	
gegen 1875	+ 20961	- 71294	+ 2137	+ 741	- 1909	
pro Kilometer	3509	3414	3038	736	455	
gegen 1875	+ 220	- 359	+ 7	+ 5	- 11	

Übersicht

der Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten u. den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870—1876.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 805.]

Ord. Nr.	Steuercommissariate und Provinzen.	Steuercapitalien.					
		1870.		1876.		Sechsjähriger Abgang 1871 bis incl. 1876.	
		fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
1	Beerfelden	90810	109950	19140	21,1	.	.
2	Darmstadt	963470	1257190	293720	30,5	.	.
3	Dieburg	153845	174815	20970	13,6	.	.
4	Fürth	100575	111910	11335	11,3	.	.
5	Gross-Gerau	216755	259425	42670	19,7	.	.
6	Heppenheim	200540	229955	29415	14,7	.	.
7	Höchst	97780	112350	14570	14,9	.	.
8	Langen	117265	149085	31820	27,1	.	.
9	Michelstadt	121855	147525	25670	21,1	.	.
10	Offenbach	477670	759125	281455	58,9	.	.
11	Seligenstadt	131140	150135	18995	14,5	.	.
12	Zwingenberg	220505	270995	50490	22,9	.	.
	Starkenburger Kreis	2892210	3732460	840250	29,1	.	.

Ord. Nr.	Steuercommissariate und Provinzen.	Steuercapitalien.					
		1870.	1876.	Sechsjähriger Zugang 1871 bis incl. 1876.		Sechsjähr. Abgang 1871 bis incl. 1876.	
				f.	f.	f.	%	f.	%
13	Alsfeld	144960	159235	14275	9,8	.	.
14	Büdingen	142120	156015	13895	9,8	.	.
15	Butzbach	129800	145575	15775	12,2	.	.
16	Friedberg	359550	400310	40760	11,3	.	.
17	Giessen	282225	369255	87030	30,8	.	.
18	Grünberg	104190	125025	20835	20,0	.	.
19	Homberg	71220	78880	7660	10,8	.	.
20	Hungen	168720	200330	31610	18,7	.	.
21	Lauterbach	115555	121310	5755	5,0	.	.
22	Nidda	124510	166260	41750	33,5	.	.
23	Schlitz	43720	43615	.	.	105	0,2
24	Schotten	67475	72750	5275	7,8	.	.
	Oberhessen	1754045	2038560	284515	16,2	.	.
25	Alzey	209930	243680	33750	11,3	.	.
26	Bingen	310460	364415	53955	17,4	.	.
27	Mainz	1092475	1769170	676695	61,9	.	.
28	Ober-Ingelheim	168700	204810	36110	21,4	.	.
29	Oppenheim	201850	238045	36195	17,9	.	.
30	Osthofen	200825	231890	31065	15,5	.	.
31	Wörstadt	155540	178810	23270	15,0	.	.
32	Worms	452225	531735	79510	17,6	.	.
	Rhein Hessen	2792005	3762555	970550	34,8	.	.
	Grossherzogthum	7438260	9533575	2095315	28,2	.	.
	Gemeinden.						
1	Mainz	881445	1438215	556770	63,2	.	.
2	Darmstadt	763890	998080	234190	30,7	.	.
3	Offenbach	349235	582840	233605	66,9	.	.
4	Worms	265055	330990	65835	24,8	.	.
5	Giessen	193325	267700	74375	38,5	.	.
6	Bingen	122600	145795	23195	18,9	.	.
7	Bessungen	68415	114710	46295	67,7	.	.
8	Lampertheim	38325	40970	2645	6,9	.	.
9	Kastel	35850	68405	32555	90,8	.	.
10	Alzey	70300	85240	14940	21,3	.	.
11	Bensheim	42250	58275	16025	37,9	.	.
12	Heppenheim	30310	38595	8385	27,7	.	.
13	Pfungstadt	36295	45565	9270	25,5	.	.
14	Friedberg	61195	72735	11540	18,9	.	.
15	Viernheim	24045	27820	3775	15,7	.	.
16	Dieburg	24550	29310	4760	19,4	.	.
17	Alsfeld	37460	47555	10095	26,9	.	.
18	Langen	22800	33700	10900	47,8	.	.
19	Lorsch	23735	28340	4605	19,4	.	.
20	Gernsheim	19670	23055	3385	17,2	.	.
21	Griesheim	16280	22580	6300	38,7	.	.
22	Lauterbach	24900	29420	4520	18,2	.	.
23	Michelstadt	26930	31390	4460	16,6	.	.
24	Neu-Ysenburg	23415	41605	18190	77,7	.	.
25	Seligenstadt	21915	27930	6015	27,4	.	.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1876

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landestatistik. Nr. 806.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.														
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).																					
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.															
1	4,4	6,5	4,8	6,6	5,3	5,0	7,0	10,8	11,4	9,8	9,4	12,7	12,5	8,6	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	9,030	R.													
2	2,5	3,1	1,0	3,0	2,5	2,5	3,4	10,9	8,2	8,4	8,0	7,0	10,0	10,2	r		r	r			Michelstadt	8,04	"													
3	2,7	1,8	0,5	2,8	1,7	0,5	2,7	9,6	8,4	9,0	9,0	11,0	12,0	11,4							Giessen	7,51	"													
4	0,7	-1,0	-0,5	5,6	1,0	0,5	4,0	14,3	10,3	10,0	8,5	12,0	12,0	11,3						r	Mainz	8,31	"													
5	3,5	2,1	1,0	4,0	3,0	3,5	0,3	13,0	11,4	11,5	10,2	13,2	12,5	12,6							Monsheim	8,66	"													
6	4,6	2,7	2,7	4,0	4,0	4,0	3,8	12,2	11,0	12,0	11,4	13,5	12,5	13,0							Pfeddersheim	8,50	"													
7	2,8	0,8	4,5	4,0	2,5	2,0	5,2	11,9	10,9	9,0	8,0	12,0	12,5	9,0	r	r		r	r	r	Cassel	8,66	"													
8	2,8	3,4	0,5	3,0	1,4	1,5	0,6	10,8	10,0	9,0	8,0	11,5	12,0	10,4																						
9	2,3	2,7	1,3	2,2	1,0	1,0	0,6	11,6	11,2	10,5	10,0	12,5	13,0	10,1																						
10	2,5	3,4	1,8	2,8	2,0	2,0	1,4	12,4	11,2	11,0	10,2	12,5	13,0	12,3																						
11	2,2	1,1	1,3	3,8	1,6	1,0	1,3	12,4	11,1	12,0	10,4	12,8	13,5	11,2					r																	
12	4,8	2,2	2,0	4,5	3,4	3,0	1,5	10,9	11,3	9,3	9,8	13,5	12,0	8,6	r	r	r	r	r	r																
13	3,2	3,6	1,2	2,0	1,6	1,5	4,0	6,3	12,0	7,0	7,0	9,0	8,5	9,0	r	r	r	r																		
14	2,7	3,2	0,0	1,7	2,1	2,0	1,4	9,8	9,0	10,0	8,0	11,0	11,0	8,6	r		r	r																		
15	1,0	-1,1	-2,0	1,6	0,0	0,0	1,6	13,0	12,0	11,3	10,8	8,7	12,5	12,4																						
16	3,0	3,2	2,5	4,0	4,0	3,0	3,0	15,1	13,4	13,0	13,0	14,7	15,5	12,2			n																			
17	4,0	4,0	2,6	4,8	4,0	3,5	5,4	16,7	15,0	14,5	15,0	16,0	16,5	15,2	n																					
18	5,0	4,1	3,2	5,9	3,0	3,5	5,6	16,3	14,5	15,0	14,0	15,7	16,0	16,4																						
19	5,0	3,9	5,0	6,0	5,0	4,0	5,0	12,6	12,4	10,0	10,6	14,5	16,0	9,6																						
20	1,7	2,0	-1,4	0,8	-1,0	-0,5	0,0	13,8	12,3	11,0	10,8	12,0	13,0	11,6																						
21	3,0	-0,2	-1,0	0,4	1,0	0,0	0,6	15,5	14,4	14,5	14,0	16,0	15,5	15,4	n								n													
22	5,0	3,0	1,8	9,0	2,5	2,0	5,5	19,4	17,6	17,4	18,0	20,0	19,0	18,2	n					r																
23	10,0	6,2	6,0	8,4	7,0	8,0	8,0	15,0	13,6	14,5	12,2	15,0	14,5	16,4	r	r	r	r	r	r	r															
24	8,0	8,4	7,3	8,0	7,5	7,0	8,0	15,0	14,1	15,0	13,2	16,0	16,0	15,6	r	r	r	r	r	r	r															
25	7,6	5,8	4,8	7,0	6,5	7,0	6,4	14,5	13,4	14,6	12,0	16,0	15,0	16,4	r	r	r	r	r	r	r															
26	6,6	4,6	5,3	5,0	4,3	3,0	6,0	12,1	11,4	10,7	10,2	13,0	12,0	11,2	r	r	r	r	r	r	r															
27	6,2	6,0	5,7	6,0	6,0	6,0	5,4	13,0	11,4	13,0	11,5	15,3	14,0	13,0	r	r	r	r	r	r	r															
28	5,9	6,4	3,7	6,0	5,5	5,0	6,0	14,0	12,5	13,0	12,0	15,2	14,0	15,6																						
29	7,0	4,0	7,0	7,0	4,3	4,0	10,0	17,6	15,4	17,0	18,0	18,5	17,0	18,4																						
30	8,0	6,2	5,0	6,8	5,0	4,0	7,0	20,7	18,4	18,2	18,9	20,2	20,0	21,6																						
31	9,0	6,6	6,0	12,4	7,0	6,0	7,3	22,0	20,4	20,7	20,6	22,0	18,0	22,2						r																
Mittel														r	11	r	10	r	10	r	10	r	9	r	10	r	9									
Mittel														s	-	s	-	s	-	s	-	s	-	s	-	s	-	n								
Mittel														n	3	n	-	n	-	n	-	n	-	n	-	n	-	n								
Mittel														Summe																						
Mittel														Summe																						

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,188	Centimtr
Michelstadt	3,801	"
Giessen	2,626	"
Mainz	0,226	"
Monsheim	1,060	"
Pfeddersh.	2,389	"
Cassel	0,604	"

Gewitter.

- 1. G. 1 Nchts.
- 7. D. 11³/₄ Vm.
- 27. Mch. 4¹/₄ Nm.
- 31. C. 2¹/₄ Nm.

Beobachter.

- Darmst.: Gr. Katarant.
- 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.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

Nr. 175.

Juli

1876.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 808.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhesische Bahn.	
			nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.		
Betriebslänge, Ende April	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 311,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen	165000	133547	394553	113710	48584
	gegen 1875	- 1430	+ 15543	+ 71430	- 28462	+ 5999
	pro Kilometer	1886	672	1268	631	276
	gegen 1875	- 16	+ 78	+ 220	- 158	+ 34
	Güter	Kilogramm 42230000	Kilogramm 94786209	Kilogramm 192059080	Kilogramm 68779410	Kilogramm 16002930
	gegen 1875	- 31400	- 4284269	+ 8947985	+ 19174405	- 2758240
	pro Kilometer	482629	476720	617553	382108	90296
	gegen 1875	- 359	- 21547	+ 28771	+ 108525	- 16302
	Einnahme.	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.
Personenverkehr		176500	211652	338852	56300	43704
gegen 1875		- 507	+ 16246	+ 23801	+ 717	+ 5058
pro Kilometer		2017	1064	1090	313	248
gegen 1875		- 6	+ 81	+ 77	+ 4	+ 28
Güterverkehr .		172000	467248	631148	81686	43080
gegen 1875		- 734	- 31080	+ 2996	+ 585	- 813
pro Kilometer		1966	2350	2029	453	245
gegen 1875		- 8	- 156	+ 9	+ 3	- 4
Extraordinarien .		2900	12132	5212	640	719
gegen 1875	- 113	- 41168	- 1335	+ 640	- 305	
pro Kilometer	33	61	17	4	4	
gegen 1875	- 1	- 207	- 4	+ 4	- 2	
Summe	351400	691032	975212	138626	87503	
gegen 1875	- 1354	- 56002	+ 25462	+ 1942	+ 3940	
pro Kilometer	4016	3475	3136	770	497	
gegen 1875	- 15	- 282	+ 82	+ 11	+ 22	

Ernte-Erträge im Grossherzogthum

[Aus der Grossh. Centralstelle für die

Provinzen und Kreise.	1. Waizen.			2. Korn (Roggen).			3. Spelz (Dinkel).			4. Gemischte Frucht.			Ausgestellte Hectare.
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		
		per Hectar. Centner.	im Ganzen.		per Hectar. Centner.	im Ganzen.		per Hectar. Centner.	im Ganzen.		per Hectar. Centner.	im Ganzen.	
Starkenb.													
Darmstadt	671,3	22,4	15012	3611,5	15,6	56274	392,3	24,4	9573	86,0	34,0	2924	115
Bensheim	348,5	21,9	7635	1880,7	19,5	36638	1632,3	26,4	43168	444,8	28,3	12617	399
Dieburg	2984,8	23,0	67680	3760,3	17,3	65039	1179,3	24,8	29105	294,3	28,8	8487	229
Erbach	582,3	19,1	11137	2152,5	18,2	39293	1513,5	23,0	34866	1564,5	20,5	32134	72
Gross-Gerau	1441,3	21,6	31095	3602,8	16,1	57956	832,3	18,9	15745	.	.	.	576
Heppenheim	96,0	22,9	2171	1133,5	18,8	20597	2474,0	22,1	64659	1851,0	20,3	43553	147
Offenbach	503,0	21,2	10698	4322,8	17,8	76895	2,0	36,0	72	.	.	.	41
Zusammen	6627,2	21,9	145428	20464,1	17,2	352692	8025,7	24,6	197188	4240,6	23,5	99715	1581
Oberhessen.													
Giessen	4524,0	27,5	124334	4982,3	22,0	108933	.	.	.	22,0	22,5	496	456
Alsfeld	2575,0	23,4	60220	4698,0	24,1	113363	.	.	.	86,0	26,5	2279	249
Büdingen	4059,0	28,0	113784	3201,5	21,1	67465	6,0	20,0	120	10,0	17,4	174	3504
Friedberg	7903,8	22,6	178310	3723,8	22,4	83227	.	.	.	15,0	4,0	60	517
Lauterbach	1200,3	26,8	32235	3740,9	23,0	86082	.	.	.	58,0	12,6	733	234
Schotten	1480,8	25,1	37228	2828,0	22,5	63528	.	.	.	2,0	4,0	8	2684
Zusammen	21742,9	25,1	546111	23174,5	22,6	522598	6,0	20,0	120	193,0	19,4	3750	20754
Rheinhausen.													
Mainz	2157,3	19,4	41748	5062,1	15,8	79966	.	.	.	.	.	.	197
Alzey	3500,5	16,7	58373	3430,5	27,8	95165	0,5	7,0	14	.	.	.	364
Bingen	793,0	18,0	14318	3246,5	24,2	78561	.	.	.	.	.	.	190
Oppenheim	4119,0	18,6	76676	3584,3	26,7	95828	16,0	37,3	597	.	.	.	493
Worms	2244,0	19,9	44704	5360,7	29,6	158792	299,5	30,1	9025	.	.	.	555
Zusammen	12813,8	18,4	235819	20684,1	24,6	508312	316,0	30,5	9636	.	.	.	1801
Wiederholung.													
Starkenb.	6627,2	21,9	145428	20464,1	17,2	352692	8025,7	24,6	197188	4240,6	23,5	99715	1581
Oberhessen	21742,9	25,1	546111	23174,5	22,6	522598	6,0	20,0	120	193,0	19,4	3750	20754
Rheinhausen	12813,8	18,4	235819	20684,1	24,6	508312	316,0	30,5	9636	.	.	.	1801
Gr. Hessen	41183,9	22,5	927358	64322,7	21,5	1383602	8347,7	24,8	206944	4433,6	23,3	103465	5458

*) Vergl. Notizblatt III. Folge Nr. 172, April 1876, S. 52.

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

Anzeiger des Landesstatistik. Nr. 809.]

alstellung die Landesstatistik. Nr. 809.]

No.	5. Gerste.			6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchweizen.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	
2924	1154,0	27,0	31145	1114,5	26,5	29534	107,0	19,1	2040	0,5	120,0	60	34,0	9,3	317
2617	3990,8	27,2	108535	820,5	22,5	18514	8,9	66,6	591	24,5	19,7	483	5,3	16,4	86
8487	2296,8	24,5	56031	1914,5	25,3	48523	.	.	.	2,0	20,0	40	2,0	6,5	13
2134	725,0	19,1	13818	2994,0	20,5	61458	.	.	.	1,0	500,0	500	381,3	13,8	6086
.	5760,8	22,0	126914	1601,3	18,9	30326	178,0	32,6	5808	12,3	118,4	1450	23,0	16,0	368
3558	1478,0	16,8	34018	2078,0	25,4	44585	.	.	.	58,5	28,0	1408	126,5	9,7	1951
.	413,0	23,8	9828	1450,3	30,2	43788	11,0	12,2	134	68,5	27,6	1874	7,5	17,5	131
9715	15818,4	24,0	380289	11973,1	23,1	276728	304,9	28,1	8573	167,3	34,7	5815	579,6	15,5	8902
490	4560,3	23,6	107508	3870,3	27,3	105619	5,3	30,0	159	1,5	100,0	150	.	.	.
2279	2493,0	23,8	59214	3680,0	25,7	94666	.	.	.	.	.	.	3,0	29,0	87
174	3504,0	21,9	76790	2378,3	23,0	54709	6,9	14,4	98	2,3	28,9	65	.	.	.
60	5171,5	25,4	131300	4587,5	26,2	120492	.	.	.	1,0	20,0	20	.	.	.
783	2341,0	21,1	49260	3056,5	21,2	64947	0,3	17,3	5	.	.	.	8,0	8,4	67
8	2684,3	24,6	66004	1759,5	20,2	35565	.	.	.	.	.	.	1,3	12,0	15
3750	20754,1	23,6	490076	19332,1	24,6	475998	12,5	21,0	262	4,8	49,0	335	12,3	13,7	169
.	1972,2	27,7	54545	809,6	29,9	24215	.	.	.	3,5	50,3	176	.	.	.
.	3646,0	34,8	127045	1068,3	28,6	30506	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	1909,8	21,6	41401	434,8	21,5	9374	.	.	.	0,3	7,0	2	.	.	.
.	4935,0	26,3	129836	1763,5	28,9	51957	12,1	50,2	631	.	.	.	.	.	.
.	5554,4	24,3	134950	1383,2	25,5	35385	.	.	.	23,3	37,1	863	.	.	.
.	18017,4	27,0	487777	5459,4	27,7	151437	12,1	50,2	631	27,1	38,4	1041	.	.	.
9715	15818,4	24,0	380289	11973,1	23,1	276728	304,9	28,1	8573	167,3	34,7	5815	579,6	15,5	8902
3750	20754,1	23,6	490076	19332,1	24,6	475998	12,5	21,0	262	4,8	49,0	335	12,3	13,7	169
.	18017,4	27,0	487777	5459,4	27,7	151437	12,1	50,2	631	27,1	38,4	1041	.	.	.
3465	54589,9	24,9	1358142	36764,6	24,6	904163	329,5	28,7	9466	199,2	35,7	7091	591,9	15,3	9071

Provinzen und Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			13. Wicken.			Ausgestellte Hectare.
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.	
		Centner.			Centner.			Centner.			Centner.		
Starkenburger.													
Darmstadt	11,0	24,3	267	6,0	12,8	77	17,5	21,0	367	64,0	15,1	96	47
Bensheim	98,9	15,6	1549	13,0	12,9	168	17,0	15,3	262	63,3	15,1	95	46
Dieburg	71,0	14,3	1017	18,3	24,0	432	37,5	16,7	613	111,8	18,3	206	107
Erbach	101,0	12,2	1231	9,5	11,1	105	46,0	18,7	862	134,3	23,7	318	171
Gross-Gerau	0,3	4,0	1	32,3	7,6	245	40,0	22,8	914	110,5	14,9	164	1
Heppenheim	50,8	10,5	611	9,0	6,2	75	44,0	16,1	643	62,5	13,0	113	250
Offenbach	57,0	18,9	1077	3,0	8,6	26	89,8	15,9	1414	7,8	25,0	19	41
Zusammen	390,0	14,8	5753	91,1	12,4	1128	291,8	17,4	5075	554,2	18,3	1012	654
Oberhessen.													
Giessen	1002,8	10,6	10716	172,3	9,4	1620	30,3	19,3	585	224,3	12,3	273	366
Alsfeld	907,5	14,4	13094	80,0	11,2	895	21,8	14,9	324	124,0	20,0	247	424
Büdingen	424,3	11,6	4900	54,4	9,2	499	50,4	20,7	1045	158,3	16,8	266	227
Friedberg	837,0	13,2	11041	84,6	9,8	831	72,8	15,5	1131	236,5	16,8	396	69
Lauterbach	716,5	13,2	9431	66,5	9,7	645	.	.	.	129,0	16,0	205	58
Schotten	438,0	11,9	5211	86,8	11,2	966	12,3	10,3	124	68,3	16,4	111	297
Zusammen	4326,1	12,6	54393	544,6	10,0	5456	187,6	17,1	3209	940,4	16,0	1504	1443
Rheinhessen.													
Mainz	13,4	13,9	186	6,8	9,6	65	45,2	32,5	1471	3,5	12,0	4	74
Alzey	13,5	9,0	117	22,7	9,8	223	42,3	13,8	584	112,4	10,2	116	27
Bingen	5,5	15,9	87	39,8	8,3	318	36,5	26,9	982	39,0	9,1	35	43
Oppenheim	7,0	9,9	70	13,0	11,9	154	53,5	10,5	562	1,0	24,0	2	48
Worms	5,5	21,9	120	14,8	16,3	242	10,9	25,1	273	5,0	16,3	2	405
Zusammen	44,9	12,9	580	97,1	10,3	1002	188,4	20,5	3872	160,9	10,4	166	598
Wiederholung.													
Starkenburger	390,0	14,8	5753	91,1	12,4	1128	291,8	17,4	5075	554,2	18,3	1012	654
Oberhessen	4326,1	12,6	54393	544,6	10,4	5456	187,6	17,1	3209	940,4	16,0	1504	1443
Rheinhessen	44,9	12,9	580	97,1	10,3	1002	188,4	20,5	3872	160,9	10,4	166	598
Gr. Hessen	4761,0	12,8	60726	732,8	10,4	7586	667,8	18,2	12156	1655,5	16,2	2684	2690

n.	14.			15.			16.			17.			18.		
	Kohl (Reps).			Mohnsamen (Mohn).			Tabak.			Hopfen.			Cichorie.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	
96	43,0	9,3	398	24,0	6,9	164	0,8	8,6	7	.	.	.	.	.	.
95	40,0	16,3	652	2,0	48,0	96	583,0	26,3	15331	9,1	19,4	177	.	.	.
206	107,5	14,5	1554	36,5	10,0	350	7,5	32,0	240	0,8	9,9	8	.	.	.
318	171,3	11,1	1905	0,3	8,0	2	0,5	60,0	30	9,3	9,1	85	.	.	.
164	1,5	5,3	8	2,5	7,4	19	6,8	1,9	13	0,3	14,0	4	.	.	.
113	250,0	16,3	3640	5,3	17,0	89	433,8	29,3	10914	14,5	14,4	254	3,0	320,0	960
19	41,0	11,3	463	22,5	18,6	409	15,1	17,7	265	1,5	14,5	22	.	.	.
1012	654,3	13,2	8620	93,1	12,1	1129	1047,5	25,6	26800	35,5	15,5	550	3,0	320,0	960
275	366,8	9,9	3649	8,5	17,3	147	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247	424,5	10,8	4577	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
266	227,5	10,2	2323	53,8	8,7	469	2,3	16,0	36	.	.	.	.	.	.
396	69,8	8,4	565	33,6	12,9	433	.	.	.	.	.	.	.	.	.
205	58,2	10,7	623	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
111	297,0	9,3	2754	43,5	3,3	143	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1504	1443,8	10,3	14491	139,4	8,6	1192	2,3	16,0	36	.	.	.	.	.	.
4	74,2	5,7	423	20,8	7,6	157	.	.	.	.	.	.	.	.	.
116	27,0	8,0	213	1,3	22,4	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	43,8	9,2	394	1,0	14,0	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	48,3	11,5	557	.	.	.	.	.	.	0,3	13,5	4	.	.	.
8	405,5	5,9	2425	1,3	12,8	16	4,0	37,0	148	0,3	6,7	2	.	.	.
166	598,8	6,7	4012	24,4	9,6	215	4,0	37,0	148	0,6	10,0	6	.	.	.
1012	654,3	13,2	8620	93,1	12,1	1129	1047,5	25,6	26800	35,5	15,5	550	3,0	320,0	960
1504	1443,8	10,3	14491	139,4	8,6	1192	2,3	16,0	36	.	.	.	.	.	.
166	598,8	6,7	4012	24,4	9,6	215	4,0	37,0	148	0,6	10,0	6	.	.	.
2684	2696,9	10,1	27123	256,9	9,9	2536	1053,8	25,6	26984	36,1	15,4	556	3,0	320,0	960

Provinzen und Kreise.	19.			20.			21.			22.			Ausgestellte Hectare.
	Lein (Flachs).			Hanf.			Kartoffeln.			Rüben aller Art			
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		
		per Hectar. Centner.	im Ganzen.		per Hectar. Centner.	im Ganzen.		per Hectar. Centner.	im Ganzen.		per Hectar. Centner.	im Ganzen.	
Starkenb.urg.													
Darmstadt	30,8	44,0	136	22,0	5,1	111	3980,5	170,4	678270	1490,8	329,3	49156	17
Bensheim	.	.	.	69,7	8,3	581	3815,4	158,7	605618	1717,8	348,5	59880	15
Dieburg	41,0	10,0	406	96,9	6,7	645	6194,3	214,5	1328512	2622,0	274,0	71867	22
Erbach	45,3	5,2	236	193,3	4,5	872	3313,0	163,2	540567	780,5	227,1	17723	17
Gross-Gerau	7,0	3,3	23	24,1	5,9	142	5428,8	162,4	981856	2432,5	315,8	76817	25
Heppenheim	5,3	4,3	23	156,3	8,0	1612	2377,0	177,0	360838	985,5	269,8	21716	11
Offenbach	47,0	6,4	303	15,8	6,5	85	4727,5	185,3	875810	2054,8	230,5	47352	11
Zusammen	176,4	6,4	1127	576,1	7,0	4048	29836,5	180,0	5371471	12083,9	285,1	344513	120
Oberhessen.													
Giessen	292,8	6,6	1931	.	.	.	4640,8	202,1	938030	2223,0	344,8	76668	33
Alsfeld	565,8	8,0	4540	.	.	.	2195,0	153,9	337849	806,5	231,8	18694	22
Büdingen	281,2	6,8	1906	38,8	4,4	169	3612,0	182,0	657826	1863,0	272,1	50699	14
Friedberg	169,0	17,5	2964	2,5	1,6	4	6892,0	205,2	1414427	2410,0	314,2	75728	42
Lauterbach	701,0	4,7	3306	.	.	.	2021,2	127,2	257181	606,7	167,4	10153	19
Schotten	340,5	8,2	2795	.	.	.	1865,5	163,7	305296	465,5	161,8	7523	14
Zusammen	2350,3	7,4	17442	41,3	4,2	173	21226,5	184,2	3910609	8374,7	285,9	239460	146
Rheinhessen.													
Mainz	.	.	.	1,0	5,0	5	2537,2	101,0	357127	1153,1	493,5	56403	13
Alzey	.	.	.	1,8	20,5	37	3032,0	179,8	545248	1724,5	359,2	61943	13
Bingen	.	.	.	8,6	12,0	103	2146,8	172,1	369585	1534,8	244,3	32992	9
Oppenheim	.	.	.	1,0	8,0	8	3836,5	131,5	504559	1885,0	378,8	71414	12
Worms	1,0	2,0	2	1,0	4,0	4	4493,5	144,3	648540	2196,7	360,6	79214	10
Zusammen	1,0	2,0	2	13,4	11,7	157	16046,0	151,1	2425059	8494,1	355,5	301968	50
Wiederholung.													
Starkenb.urg	176,4	6,4	1127	576,1	7,0	4048	29836,5	180,0	5371471	12083,9	285,1	344513	120
Oberhessen	2350,3	7,4	17442	41,3	4,2	173	21226,5	184,2	3910609	8374,7	285,9	239460	146
Rheinhessen	1,0	2,0	2	13,4	11,7	157	16046,0	151,1	2425059	8494,1	355,5	301968	50
Gr. Hessen	2527,7	7,3	18571	630,8	6,9	4377	67109,0	175,9	11807139	28952,7	306,0	885942	316

Art	23.			24.			25.			26.		
	Kopfkohl (Weisskraut).			Futterkräuter (auf Heu reducirt.).			Heugras (v. Wiesen u. Grasgärt.).			Oehmd (Grummet).		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
Centner.			Centner.			Centner.			Centner.			
9150	171,5	82,4	14140	947,5	74,5	70561	2894,5	52,5	152151	1674,0	38,7	64788
9880	151,2	180,9	27341	1551,7	94,5	146743	5032,9	57,6	290280	3634,9	35,6	129417
1867	222,8	212,5	47386	2535,5	122,0	310604	4690,3	68,0	319606	4407,8	45,3	200096
7723	170,8	54,8	9358	1458,5	76,0	110914	4443,0	65,4	290742	4225,5	41,5	175293
6817	257,8	245,7	64336	1677,0	80,7	135340	4057,0	49,5	200748	1686,5	47,4	79964
11718	115,5	27,8	5634	1465,0	103,5	122047	4311,0	58,5	223285	4155,0	32,9	107432
17352	112,5	73,6	8242	517,0	69,4	35855	3799,3	61,6	234202	3269,0	42,5	139075
14513	1202,1	146,8	176437	10152,2	91,8	932064	39228,0	58,5	1711016	23052,7	38,9	896065
8668	331,8	119,9	39715	1866,3	77,0	143708	7107,5	55,0	390599	7063,0	36,0	254181
8694	220,3	55,6	12245	1485,5	69,3	102871	9194,0	58,4	537224	7880,0	35,3	278318
50690	143,8	92,3	13264	1621,5	65,8	106640	5873,5	55,7	327022	5665,5	35,7	202181
57228	425,3	146,1	62074	2755,5	58,1	234628	4838,0	58,8	284265	5142,0	35,2	181124
0153	196,4	71,7	14080	705,9	62,0	43754	11128,5	52,1	679524	5337,5	32,1	171565
7523	143,5	50,2	7179	637,5	61,1	38923	10618,8	58,7	623114	5841,5	30,7	179399
9940	1461,1	101,7	148557	9072,2	73,9	670524	48760,3	56,2	2741748	36929,5	34,3	1266768
56403	139,8	312,3	43662	1951,4	95,2	185970	650,4	58,5	38029	481,4	37,7	17186
51943	135,3	149,5	20227	4156,0	70,5	293030	469,8	57,0	26798	1159,8	45,4	52713
32992	93,3	193,9	18030	1049,0	131,2	137630	707,5	59,4	42043	467,5	43,2	20190
11414	123,3	147,5	18192	4302,5	73,5	316174	877,8	53,6	47073	1273,0	36,4	46364
9214	10,8	59,2	640	4167,2	61,0	254262	1472,2	40,7	59890	2193,5	31,4	68827
11968	502,5	200,5	100751	15626,1	76,0	1187066	4177,7	51,2	213833	5575,2	36,8	205280
4513	1202,1	146,8	176437	10152,2	91,8	932064	29228,0	58,5	1711016	23052,7	38,9	896065
9946	1461,1	101,7	148557	9072,2	73,9	670524	48760,3	56,2	2741748	36929,5	34,3	1266768
11968	502,5	200,5	100751	15626,1	76,0	1187066	4177,7	51,2	213833	5575,2	36,8	205280
5943	3165,7	134,5	425745	34850,5	80,0	2789654	82166,0	56,7	4666597	65557,4	36,1	2368113

Provinzen und Kreise.	27.			28.			29.	30.
	Auf Hutweiden (auf Heu reducirt).			Wein.			Grab- gärten.	Reine Bra- che.
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Flächen- gehalt.	Flächen- gehalt.
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		
	Centner.		Hectoliter		Hectare.	Hectare		
Starkenburger.								
Darmstadt	3,0	50,0	150	2,4	28,8	69	404,3	164,6
Bensheim	22,3	51,9	1158	341,0	55,9	17686	291,3	263,3
Dieburg				78,5	23,7	11856	332,9	140,8
Erbach	300,5	18,3	5497	2,5	12,4	31	278,7	199,8
Gross-Gerau	149,0	20,7	3081	3,0	42,7	128	255,6	232,8
Heppenheim	13,0	15,0	205	210,0	42,6	8942	158,0	69,9
Offenbach	27,0	35,2	950	1,0	38,0	38	181,0	136,0
Zusammen	514,8	21,5	11041	638,4	45,0	28750	1901,8	1207,2
Oberhessen.								
Giessen	146,0	12,0	1753	.	.	.	413,3	747,0
Alsfeld	386,3	11,5	4460	.	.	.	257,6	363,0
Büdingen	644,8	15,7	10107	16,7	6,5	110	529,1	237,0
Friedberg	250,0	27,5	6879	2,8	17,5	48	521,1	513,5
Lauterbach	2650,7	13,6	36046	.	.	.	181,9	480,1
Schotten	691,0	14,1	9761	.	.	.	211,0	191,3
Zusammen	4768,8	14,5	69006	19,5	8,1	158	2114,0	2531,9
Rheinhessen.								
Mainz	2,0	24,0	48	954,9	44,3	42335	144,2	430,2
Alzey	58,0	20,0	1150	1642,0	60,6	99572	245,7	975,5
Bingen				2787,8	54,3	151328	101,4	1322,7
Oppenheim	150,0	12,0	1800	3038,0	47,5	144297	199,5	1013,5
Worms	46,0	23,9	1100	1532,5	52,6	80587	332,8	808,8
Zusammen	256,0	16,0	4098	9955,2	52,0	518119	1023,6	4550,7
Wiederholung.								
Starkenburger	514,8	21,5	11041	638,4	45,0	28750	1901,8	1207,2
Oberhessen	4768,8	14,5	69006	19,5	8,1	158	2114,0	2531,9
Rheinhessen	256,0	16,0	4098	9955,2	52,0	518119	1023,6	4550,7
Gr. Hessen	5539,6	15,2	84145	10613,1	51,5	547027	5039,4	8289,8

Hauptzusammenstellung und Wiederholung.

Ord.- Nr.	Bezeichnung der Fruchtarten.	Aus- gestellte Hectare à 100 Are = 4 Morg.	Ertrag.	
			per	im
			Hectar.	im Ganzen.
Centner.				
1	Waizen	41183,9	22,5	927358
2	Korn (Roggen)	64322,7	21,5	1383602
3	Spelz (Dinkel)	8347,7	24,8	206944
4	Gemischte Frucht	4433,6	23,3	103465
5	Gerste	54589,9	24,9	1358142
6	Hafer	36764,6	24,6	904163
7	Hirsen	329,5	28,7	9466
8	Mais	199,2	35,7	7091
9	Buchwaizen	591,9	15,3	9071
10	Erbsen	4761,0	12,8	60726
11	Linsen	732,8	10,4	7586
12	Bohnen	667,8	18,2	12156
13	Wicken	1655,5	16,2	26841
14	Kohl (Reps)	2696,9	10,1	27123
15	Mohnsamen (Mohn)	256,9	9,9	2536
16	Tabak	1053,8	25,6	26984
17	Hopfen	36,1	15,4	556
18	Cichorie	3,0	320,0	960
19	Lein (Flachs)	2527,7	7,3	18571
20	Hanf	630,8	6,9	4377
21	Kartoffeln	67109,0	175,9	11807139
22	Rüben aller Art	28952,7	306,0	8859421
23	Kopfkohl (Weisskraut)	3165,7	134,5	425745
24	Futterkräuter (auf Heu reducirt)	34850,5	80,0	2789654
25	Heugras (von Wiesen u. Grabgärt.)	82166,0	56,7	4666597
26	Oehmd (Grummet)	65557,4	36,1	2368113
27	Auf Hutweiden (auf Heu reducirt)	5539,6	15,2	84145
Hectoliter.				
28	Wein	10613,1	51,5	547027
29	Flächengehalt der Grabgärten	5039,4		
30	Flächengehalt der reinen Brache	8289,8		

Eine summarische Zusammenstellung der bebauten Flächen und der Naturalerträge nach Hauptculturarten liefert folgendes Ergebniss:

	Ausgestellte Hectare.	Antheil an der Acker- baufläche. Procente.	Natural- Ertrag. Centner.
Getreide und Hülsenfrüchte (Ord.-Nr. 1—13)	218580,1	48,29	5016611
Handelsgewächse (Ord.-Nr. 14—20)	7205,2	1,59	81107
Hackfrüchte und Gemüse (Ord.-Nr. 21—23)	99227,4	21,92	21092305
Futterpflanzen (Ord.-Nr. 24)	34850,5	7,70	2789645
Grasländerciien (Ord.-Nr. 25)	82166,0	18,15	4666597
			Hectoliter.
Wein	10613,1	2,35	547027
	452642,3	100,00	33646274 Ctr.

Uebersicht des Geschäfts-Umfangs der Grossh. Haupt-Steuer- Aemter im Jahr 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 810.]

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen. 1875.	Gegen 1874	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weniger.
A. Abfertigung in Bezug auf die Waaren-Einfuhr, -Ausfuhr und -Durchfuhr.									
I. Abfertigungen mit Begleitzetteln.									
1. Ausfertigung von Begleitzetteln:									
a. Zahl der ausgefertigten Begleitzettel				1		28	29	3	
b. Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse				1		29	30	3	
c. Zahl der abgefertigten Wagen				1		50	51	24	
2. Erledigung von Begleitzetteln:									
a. Zahl der erledigten Begleitzettel	140	101	163	1281	72	85	1842	101	
b. Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse	140	103	168	1318	73	89	1891		27
c. Zahl der abgefertigten Wagen	155	152	200	1261	81	123	1972		287
d. Zahl der übergeb. speciell. Declarationen	170	106	255	4214	38	68	4851		538
II. Abfertigungen mit Begleitschein I.									
1. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine I. über Waaren, welche:									
a. unmittelbar vom Auslande eingegangen									
b. im Ansageverfahren bei Aemtern im Innern angekommen									
c. mit Begleitzetteln angekommen			19	1441		8	1468		398
d. mit Begleitschein I. angekommen	8	19	1	1182	3	11	1224	195	
auf andere Aemter überwiesen		11	12	45	150	12	146	376	63
e. von Niederlagen abgemeldet	50	118	4	1944	88	3	2207	223	
Zahl der ausgefertigten Begleitscheine I. über inländisches Salz	198	20	18	16			252		100
2. Zahl der erledigten Begleitscheine I.	2790	2507	1087	4496	1172	412	12464		2300
Zahl der erled. Begleitsch. I. üb. inländ. Salz	3			35	34	36	108		77
3. Zahl der Begleitschein-Auszüge, bezw. der zur Schlussabfertigung benutzten Begleitscheine I. mit Anmeldung der Waaren:									
a. zur Eingangsabfertigung	2599	2639	1002	7091	1253	446	15030	1590	
b. zu Niederlagen	263	107	125	1057	122	40	1714	79	
c. zur Weiterversendung mit Begleitsch. I.	19	16		1167	3	11	1216	235	
d. zur Weiterversendung mit Begleitsch. II.	1		1	54	1	1	58	27	
e. zur Ausfuhr									
4. Zahl d. Abfertign. mit Niederlage-Abmeldgn. zum Ausgang (bei den Ausgangsämtern)									
III. Abfertigungen mit Begleitschein II.									
1. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine II.	18	92	10	126	38	1	285	93	
Zahl der ausgefertigten Begleitscheine II. über inländisches Salz	174						174	174	
2. Zahl der erledigten Begleitscheine II.	361	215	598	76	56	20	1326	89	
Darunter Begleitscheine II.:									
a. üb. Zollbeträge v. 30 Thlr. u. darunter	83	39	116	5	12	4	259	48	
b. » » » mehr als 30 bis 150 Thlr.	241	131	390	21	30	14	827	45	
c. » » » » » 150 » 300 »	28	19	81	22	13	1	164		10
d. » » » » » 300 Thlr.	9	26	11	28	1	1	76	6	
Zahl d. erled. Begleitsch. II. üb. inländ. Salz	90						90	90	

*) Vergl. Notizblatt III. Folge Nr. 167, Nov. 1875, S. 169.

er.

gegen
74
weniger.

27
287
538

398
63

100
2300
77

10

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen. 1875.	Gegen 1874.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weniger.
IV. Abfertigung auf Niederlagen.									
Zahl der Anmeldungen von Waaren:									
a. zu öffentlichen Niederlagen	234	172	210	2038	115	35	2804	44	
b. zu Privatlagern	46	22	38	294	42	35	477	63	
c. von inländischem Salz				13		88	101	37	
V. Abfertigungen zum Eingang in den freien Verkehr.									
Zahl der Anmeldungen zur Verzollung (spec. Declarationen, Begleitsch.-Ausz. etc.) über:									
a. unmittelbar und im Grenz-Ansageverfahren v. Ausland eingegangene Waaren									
b. mit Ansagezetteln auf Aemter im Innern, mit Begleitzetteln und Begleitscheinen I. und II. angekommene Waaren	3217	2928	1622	9532	414	502	18215	190	
c. mit Postdeclarationen angekom. Waaren	3719	3385	1418	6463	1144	258	16387	1341	
d. von Niederlagen abgemeldete Waaren	829	608	600	4112	496	164	6809	101	
VI. Abfertigungen zum Ausgang.									
1. Zahl der zur Feststellung des Zolles abgegebenen Declarationen über ausgangszollpflichtige Gegenstände									
2. Zahl der ausgefertigten Anmeldungen zum Ausgang von:									
a. Zucker									
b. Gesalzenen Gegegenständen									
c. Tabak	36	135			44	41	256		24
d. Branntwein	29		2	15	102	7	155		64
e. Bier	727			331	659		1717		332
3. Zahl der ertheilten Ausgangsbescheinigungen in Anmeldungen zum Ausgang von:									
a. Zucker									
b. Gesalzenen Gegenständen									
c. Tabak									
d. Branntwein	840				412		1252		492
e. Bier	69				516		585		568
VII. Abfertigungen zur Versendung von Gütern des freien Verkehrs aus dem Inland durch das Ausland nach dem Inland.									
a. Zahl der ausgefert. Declarationsscheine	6	5	5	110	3	70	199	72	
b. Zahl der Declarationsscheine, in welchen auf dem Transport Ausgangs- oder Wieder-Eingangs-Bescheinigung. ertheilt wurden				6			6	2	
B. Abfertigungen in Bezug auf die Zollgefälle nach folgenden Registern.									
1. Einnahmebuch	5665	5762	2891	15932	2185	748	33183	813	
2. Register über restituirte Gefälle		4				4	8		
3. Register über freigeschriebene Gefälle									
4. Credit-Journal	185	392	767	1530	55	48	2977	42	
5. Credit-Conto	185	392	767	1530	55	48	2977	49	
6. Register über die Waaren-Ein-, Aus- und Durchfuhr (Vornotizen)	7802	7373	4294	19767	2934	947	43117	4435	

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen. 1875.	Gegen 1874.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weniger.
C. Abfertigungen in Bezug auf die Salzsteuer.									
1. Hebregister	105	28	.	1090	18	12	1253	199	.
2. Versendungsregister	803	.	1713	620	.	.	3136	.	378
3. Denaturirungsregister	901	.	1150	494	.	.	2545	.	476
4. Register über freigeschriebene Gefälle . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine.	cf. A. II. u. III.								
6. Zahl der erledigten Begleitscheine.									
7. Versendungsscheine:									
a. über versteuertes Salz	431	.	1713	532	.	.	2676	.	467
b. über denaturirtes Salz	475	.	956	350	.	.	1781	.	477
8. Niederlageregister cf. A. IV. c.									
D. Abfertigung in Bezug auf d. Tabakssteuer.									
1. Anmelderegister	4298	219	33	.	5	.	4555	895	.
3. Anforderungszettel	4298	219	33	.	5	.	4555	895	.
E. Abfertigungen in Bezug auf die Getränke-Abgaben.									
1. Uebergangsschein-Empfangs-Register	1705	782	286	432	372	30	3607	.	1460
2. Uebergangsschein-Ausfertigungs-Register	2869	185	18	1610	1376	157	6215	.	168
3. Einfuhr-Register	827	165	.	.	26	.	1018	.	1669
4. Register über Brausteuer u. Uebergangsabgabe von Bier und Branntwein	3613	1509	1114	892	796	154	8078	173	.
5. Brau-Anmeldungs-Register	672	96	.	32	60	12	872	11	.
6. Einfuhr-Declaration über Bier	1650	594	146	280	287	14	2971	.	1248
7. Ausfuhr-Anmeldungen über Bier	626	.	.	331	646	.	1603	.	446
8. Maischbottich- und Branntwein-Material-Steuer-Register	558	574	1100	177	272	49	2730	578	.
9. Declarationen zur Einfuhr von Branntwein	204	21	16	92	51	2	386	.	4
10. Anmeldungs-Reg. über d. Brennereibetr.	581	571	1102	178	288	50	2770	531	.
11. Brennereiconto-Register . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12. Anmeldungs-Register über Branntwein-Ausfuhr	29	2	2	14	94	7	148	.	86
13. Branntwein-Abfertigungs-Register	373	3	.	4	152	.	532	.	81
14. Branntwein-Ausgangs-Register	836	12	.	.	405	.	1253	.	500
15. Nachweisung über Branntweinsteuer-Vergrütungen	10	5	2	15	81	4	117	.	43
16. Betriebspläne	628	1142	1101	178	267	50	3366	495	.
F. Abfertigungen in Bezug auf die innere Geschäftsführung.									
1. Hauptkassabuch	1774	960	972	1747	792	608	6853	.	268
2. Ortseinnehmeri-Kassabuch	69	363	936	.	306	.	1674	84	.
3. Handbuch	459	716	516	.	430	.	2121	273	.
4. Vorlage-Register	769	1341	585	1900	760	170	5525	51	.
5. Depositen-Register	223	595	163	633	653	62	2329	.	549
6. Amtskosten-Register	159	102	75	229	94	56	705	.	37
7. Correspondenz-Journal	442	2668	2829	2229	2078	452	14698	.	2545
8. Hauptdrucksachen-Conto	185	67	120	229	60	37	698	.	36
9. Process-Register	352	255	364	163	84	24	1242	.	437

Sterbfälle und Todesursachen im Monat April 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 811.]

Todesursachen.	Mainz. 56700	Darmst. 37200	Offenb. 29100	Worms. 16600	Giessen. 14000	Bessung. 6000	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lamperth. 5650	Bensh. 5450	Alzey. 6300	Pfungst. 4900	Heppenh. 4800	Friedb. 4400	Im Ganz. 290400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	2	3	3	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	11
Altersschwäche	2	3	2	.	1	2	.	.	.	1	1	1	2	.	15
Selbstmord	1	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Unglücksfall	2	1	3	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	8
Wochenbettkrankheiten . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
Scharlach . . . . .	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	5
Masern . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
Keuchhusten	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bräune und Diphtheritis	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Durchfall und Brechdurchfall	7	6	3	1	1	.	2	1	1	2	.	2	1	2	29
Unterleibstypus	3	1	6	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	12
Eiterfieber . . . . .	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rheuma . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	5	2	.	1	2	1	.	.	1	2	.	1	1	1	17
Schwindsucht, Phthisis	20	18	18	4	5	1	1	1	2	.	1	2	1	2	76
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	18	16	4	8	4	3	1	3	3	.	.	.	1	1	62
Organische Herzkrankheiten	6	4	.	2	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	16
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	6	5	2	1	.	1	1	1	.	1	.	.	1	.	19
Gehirnkrankheiten	17	2	6	4	2	.	1	1	.	1	1	1	.	1	37
Krämpfe	8	4	2	3	2	.	1	.	7	.	1	1	1	.	30
Andere Krankheiten	24	14	12	6	4	1	2	2	1	2	.	.	.	.	68
Tod aus unbekannter Ursache	15	1	3	2	.	.	2	.	.	.	2	.	.	1	26
Zusammen	139	84	62	36	28	12	13	10	19	10	8	10	8	8	447
Auf 10,000 Einwohner =	24,52	22,58	23,75	21,69	20,00	17,39	20,31	16,67	33,63	18,35	15,10	20,41	16,67	18,18	22,31

Monat. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 812.]

(Per 100 Kilogr.)	Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Alsted	23	69	19	53	17	35	.	.	17	32
Grünberg	24	74	19	29	17	93	.	.	18	81
Lauterbach	22	52	19	9	17	88	.	.	17	92
Mainz	23	64	17	25	.	.	.	.	20	75
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	.	.	17	32	.	.	.	.	.	.

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:
Grünberg: 4 M. 33 Pf., Lauterbach: 6 M. 36 Pf.

Mai 1876

Alsted
Grünberg
Lauterbach
Mainz
Bingen
Worms

(Per 100 Kilogr.)

Weizen.

Korn.

Gerste.

Spelz.

Hafer.

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:
Grünberg: 4 M. 33 Pf., Lauterbach: 6 M. 36 Pf.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat Mai 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 813.]

Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Gieslen.	Bessung.	Bingen.	Kastel.	Lamprth.	Bensh.	Alzey.	Pfingst.	Heppenh.	Friedb.	In Ganz.
	56700	37200	25100	16800	14000	9000	6400	6000	5600	5400	5300	4900	4800	4400	200490
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	2	2	7	2	2	1	.	.	1	.	.	.	1	.	19
Altersschwäche	6	3	4	2	1	.	.	.	1	2	1	3	.	.	23
Selbstmord	1	2	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7
Mord und tödtl. Verletzung .	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Unglücksfall	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	6
Wochenbettkrankheiten . . .	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
Scharlach	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Masern . . . . .	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Keuchhusten . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Bräune und Diphtheritis . . .	1	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Durchfall und Brechdurchfall .	8	5	2	9	1	4	.	2	.	1	2	.	1	.	35
Unterleibstypus	5	.	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	10
Eiterfieber . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose, Erysipelas . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rheuma	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	2	3	1	3	1	1	1	1	1	1	.	.	1	.	15
Schwindsucht, Phthisis	31	24	8	6	9	3	2	.	2	1	1	2	4	3	96
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells . . .	14	12	6	8	3	6	2	3	2	.	2	7	1	3	69
Organische Herzkrankheiten . .	7	2	2	.	.	1	.	1	1	1	.	.	2	.	16
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	5	2	2	2	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	12
Gehirnkrankheiten	6	4	7	1	2	1	1	1	2	1	.	.	1	.	26
Krämpfe	7	6	1	1	3	2	.	.	2	.	2	1	1	.	26
Andere Krankheiten	20	8	6	10	3	.	1	.	3	2	.	4	1	1	59
Tod aus unbekannter Ursache .	9	.	2	6	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	20
Zusammen	180	84	54	54	29	17	10	8	15	10	11	17	15	8	462

Auf 10000 Einwohner = 22,93 22,58 20,69 32,53 20,71 24,64 15,63 13,33 26,55 18,35 20,75 34,69 31,25 18,18 23,05

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 814.]

Juni 1876	(Per 100 Kilogr.)	
	Weizen.	Korn.
Alsfeld	M.	Pf.
(Grünberg)	24	16
Lauterbach	24	17
Mainz	23	17
Bingen	20	11
Warms	.	.
Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.	18	50
(Grünberg: 6 M. 30 Pf., Lauterbach: 6 M. 17 Pf.)	.	.
Halter.	M.	Pf.
Alsfeld	82	.
(Grünberg)	16	.
Lauterbach	20	.
Mainz	20	.
Bingen	21	.
Warms	.	.

Anzeigen.

Nature. — Nr. 341. The Loan Collection. Diffusion of gases through absorbing substances. Macalister's „Animal Morphology“. On the Telephone, instrument for transmitting musical notes by means of electricity. Our perception of the direction of a source of sound. Huxley's lectures VI. — Nr. 342. The press on the Loan Collection. The Remington Type Writing Machine. Origin of life. The Greenwich Time Signal System. The opening of the Loan Collection: Section Physik, Mechanics. Science at the Mansion House. — Nr. 343. Lord Carnarvon's Vivisection Bill. Wilson's „Prehistoric man“. The Aralo-Caspian Region. The potato-disease II. The Loan Collection Conferences. The press on the Loan Collection. — Nr. 344. Ch. Wyville Thomson. The cruelty to animals bill. The science of language. The cruise of the Challenger. Natural history of the R. Academy. The ethnology of the Papuans of Macley coast. Museum of comparative zoology, Cambridge, U. S. The Greenwich Time Signal System. Migration and habits of the Norwegian lemming. Seychelles islands. Loan Collection Conferences. — Nr. 345. Organisation of the profession of chemistry. The endowment of research. Quain's Anatomy. Science in Germany. Siemen's electric light apparatus. Ethnology of the Papuans of New Guinea. Collection of scientific apparatus. — Nr. 346. British Manufacturing Industries. Hutton's „Geology of Otago“. Experimentation on animals for the advance of practical medicine. Mammals and birds of Burma. Meteorology at Melbourne. American-Indian stone tubes and tobacco-pipes. New meteorological laboratories at Montsouris.

L'Explorateur. — Nr. 66. L'avenir du commerce français en Australie. Une nouvelle carte d'Egypte. Les établissements anglais de la côte d'or. L'exposition universelle de 1878. Mascate. Exploration franç. en Abyssinie. — Nr. 67. Expédition de Largeau. L'Inde franç. de 1741 à 1746. Ile de Socotora. Voyage de Shanghai au Thibet oriental. L'agriculture et le commerce à la Guadeloupe et à la Martinique. Sibérie orientale. La mer intérieure de l'Afrique septentr. La géographie de la céramique. — Nr. 68. L'Inde franç. de 1741 à 1746. Voyage de Shanghai au Thibet oriental. Le port de La Guayra. La propriété au Guatemala. Les îles Séchelles. Les fleurs d'hiver. L'exposition de Philadelphie. — Nr. 69. Les chemins de fer futurs en Asie. Musée oriental de Vienne. Lac Fetzara et son dessèchement. Sibérie et le cours de l'Énisséi. Exposition de Philadelphie. Voyage de Shanghai au Thibet oriental. La Hollande et ses frontières menacées. — Nr. 70. Les engins des explorations sous-marines. Hydrogéologie appliquée. Population du globe. Bagdad. Commerce de la vallée de l'Euphrate. Mouvement commercial du département d'Alger. Commerce français au Guatemala. Dahomey. Cable de Sydney à la Nouv. Zélande. Société zoologique de France. — Nr. 71. Projet d'une exposition permanente de produits et des procédés manufacturiers. Canal interocéanique. Navigation à l'embouchure du Danube. La Gambie et la Casamance. Exploration du Nil à la Mer rouge et dans la Lybie. Dahomey. Nouvelle Calédonie.

Inhalt: Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1876. — Ernte-Erträge im Gr. Hessen i. J. 1875. — Uebersicht des Geschäfts-Umfangs d. Gr. Haupt-Steuer-Aemter i. J. 1875. — Sterbfälle und Todesursachen im April und Mai 1876. — Fruchtpreise im Mai und Juni 1876. — Meteorol. Beobacht. im Juni 1876. — 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. XV. Heft.]

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

Nr. 176.

August

1876.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Mai 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 816.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhes-sische Bahn.
				nicht garan-tirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende Mai		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 316,00*)	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
Befördert	Personen	264000	127449	331632	141762	43976
	gegen 1875	+ 727	- 44299	- 62634	- 15131	- 8174
	pro Kilometer	2811	641	1057	787	250
	gegen 1875	+ 8	- 223	- 210	- 84	- 46
Güter	Kilogramm	45300000	95272450	189344190	66263795	18054940
	gegen 1875	- 400000	- 1918268	+ 9565721	+ 16021776	+ 2212000
	pro Kilometer	517714	479165	603506	368132	102583
	gegen 1875	- 4686	- 9648	+ 26405	+ 89010	+ 12596
Einnahme.	Personenverkehr	252600	215565	352154	74945	39780
	gegen 1875	+ 160	+ 74928	- 80951	- 272	- 10296
	pro Kilometer	2887	1084	1122	416	226
	gegen 1875	+ 2	- 377	- 270	- 1	- 59
	Güterverkehr .	148700	456471	621825	74376	47480
	gegen 1875	- 1664	- 16332	+ 41522	+ 1442	+ 9579
	pro Kilometer	1700	2296	1981	413	270
	gegen 1875	- 18	- 82	+ 115	+ 8	+ 55
	Extraordinarien .	7000	22945	7605	863	746
	gegen 1875	- 836	- 30355	+ 1536	+ 858	- 95
pro Kilometer	80	115	24	4	4	
gegen 1875	- 10	- 153	+ 15	+ 4	- 1	
Summe	408300	694981	981584	150184	88006	
gegen 1875	- 2340	- 121615	- 37893	- 2028	- 812	
pro Kilometer	4667	3495	3128	834	500	
gegen 1875	- 26	- 612	- 150	+ 11	- 5	

*) Am 15. Mai wurde die Strecke Niderselters-Camburg mit 5 Kilometer Länge eröffnet.

Beiträge zur landwirthschaftlichen Statistik.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 817.]

In Folge des von dem internationalen statistischen Congress im Jahre 1869 in Haag gefassten und von dem Congress im Jahre 1872 in St. Petersburg bestätigten Beschlusses war Frankreich beauftragt worden, eine internationale landwirthschaftliche Statistik aufzustellen. Zur Sammlung der hierfür erforderlichen Nachrichten aus dem Grossherzogthum Hessen waren der Grossherzoglichen Centralstelle die von dem französischen Ministerium des Ackerbaus und Handels entworfenen Fragebogen durch das Kaiserliche statistische Amt in Berlin zugestellt worden.

Die Fragebogen waren auf Erhebungen für das Jahr 1873 gerichtet und zerfielen in 4 Hauptabtheilungen, nämlich:

- 1) die bebauten und un bebauten Flächen;
- 2) die Erträge der verschiedenen Culturen mit Bezugnahme auf die Flächen, welche sie bedecken;
- 3) die landwirthschaftlichen Thiere, welche gleichzeitig den Arbeitsertrag und das Arbeitsmittel repräsentiren;
- 4) die Systeme der Bewirthschaftung, das Verfahren bei der Cultur und die landwirthschaftlichen Geräthe.

Die sehr umfangreichen statistischen Aufnahmen, welche zur Ausfüllung der Fragebogen erforderlich waren, konnten nur mit besonderer Hülfe Grossherzoglicher Staatsregierung und deren Verwaltungsorgane bewirkt werden und erst am 30. Mai 1875 waren die Arbeiten so weit beendet, um sie an das Kaiserliche statistische Amt abzusenden.

Um aus den statistischen Aufnahmen, welche für den vorliegenden Zweck aufgegeben waren, speciell für Hessen einen Gewinn zu erzielen, wurden den Fragebogen noch eine Anzahl anderer Columnen eingefügt und hauptsächlich aus diesen letzteren sind die nachfolgenden statistischen Tabellen zusammengesetzt worden.

Die Natur der landwirthschaftlichen Verhältnisse und die Schwierigkeiten, welche durch dieselben zur Zeit noch den statistischen Aufnahmen bereitet werden, sowie die zum Theil sehr summarischen Angaben, welche durch den ganzen Charakter der Fragebogen mit hervorgerufen waren, liessen die gesammelten Nachrichten, wenigstens zum grossen Theil, als sehr zweifelhaft in ihrer Zuverlässigkeit erscheinen. Wir haben uns daher hier darauf beschränkt, diejenigen Aufnahmen auszugsweise wiederzugeben, welche als einigermaßen geeignet erachtet werden können, ein Bild der im Grossherzogthum obwaltenden landwirthschaftlichen Productions-Verhältnisse zu gewähren. Auch die hier wiedergegebenen Zahlen können auf Genauigkeit nur beschränkten Anspruch machen; es wird indessen dem aufmerksamen Beobachter nicht entgehen, dass sich die Zahlen immerhin annähernd und in relativ vergleichbarer Weise an die als thatsächlich anzunehmenden Boden- und Culturverhältnisse der verschiedenen Bezirke des Landes anschliessen und dürfen wir deshalb und in Anbetracht, dass uns zu genaueren Erhebungen Mittel und Wege nicht zu Gebote stehen, wohl hoffen, dass die Angaben für den Interessenten einigen Werth haben.

Land	1870	1871	1872	1873
Preussen	100000	100000	100000	100000
Baden	50000	50000	50000	50000
pro Quadratkilometer	1000	1000	1000	1000

I. Uebersicht

über die Mengen der wichtigsten künstlichen und Hilfs-Düngemittel, welche im Jahr 1873 im Grossherzogthum Hessen zur Verwendung gekommen sein sollen, nebst Angabe des landwirthschaftlich benutzten Culturlandes (Ackerland, Wiesen, Weiden, Weinberge und Grabgärten) und der zur Bewässerung eingerichteten Wiesen.

Provinzen und Kreise.	Gesamt-	Ge-	Zur Be-	Aetz-	Gyps.	Peru-	Phos-	Kali-	Chili-
	Cultur-	samt-	wäs-	kalk.		Guano	phate.	dün-	sal-
	land.	Wiesen-	serung					ger.	pete-
	Hectare.	flähe.	einge-	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
		Hectare.	richtete						
		Hectare	Wiesen.						
Starkenb.									
Darmstadt	16422,54	2693	815	.	2677	744	241	154	.
Bensheim	24682,59	4946	1524	4955	2842	3047	343	1100	.
Dieburg	30069,20	4376	937	.	10803	881	136	100	.
Erbach	22933,34	4505	2373	3277	8090	270	5982	2232	3
Gross-Gerau	28978,73	4585	85	600	251	3347	1162	337	10
Heppenheim	20739,95	4235	3035	.	3029	53	202	1	11
Offenbach	18379,57	3889	348	38050	858	35	138	.	.
Zusammen	162205,92	29229	9117	46882	28550	8377	8204	3924	24
Oberhessen.									
Giessen	39540,68	7303	1840	363	7460	263	340	72	.
Alsfeld	35595,81	9588	2162	36293	5584	100	225	.	.
Büdingen	30422,30	6471	2070	110	4620	153	337	150	10
Friedberg	42152,60	5090	1180	31750	1008	351	335	5	30
Lauterbach	32182,10	13412	3392	5476	3685	64	242	205	.
Schotten	28794,99	9900	4340	9440	3567	.	.	30	200
Zusammen	208688,48	51764	14984	83432	25924	931	1479	462	240
Rheinhessen.									
Mainz	16126,34	2289	1515	.	200	1321	8604	55	10
Alzey	27292,67	429	204	6230	283	494	16691	617	323
Bingen	16921,45	674	144	400	70	2722	15411	325	143
Oppenheim	30809,75	1132	159	.	50	1037	39575	703	340
Worms	31371,76	1757	94	95	578	520	28865	1264	1064
Zusammen	122521,97	6281	2116	6725	1181	6094	109146	2964	1880
Gr. Hessen	493416,37	87274	26217	137039	55655	15402	118829	7368	2144
Es berechnen sich hiernach pro Hectar Gesamt-Culturland:									
In der Provinz	Starkenb.			0,29	0,18	0,052	0,051	0,024	0,00014
» »	Oberhessen			0,40	0,12	0,004	0,007	0,002	0,00115
» »	Rheinhessen			0,06	0,01	0,049	0,891	0,024	0,01534
Im Grossherzogthum	Hessen			0,28	0,11	0,031	0,241	0,015	0,00434

II. Uebersicht

über die Zahl der wichtigsten landwirthschaftlichen Maschinen, welche im Jahr 1873 im Grossherzogthum Hessen in Anwendung gewesen sein sollen, nebst Angabe der Flächen an Ackerland und Wiesen.

Provinzen und Kreise.	Ackerfeld und Grabgärten.	Wiesen.	Säemaschinen.		Mähmaschinen.	Dreschmaschinen.			
			mit Thieren bespannt	zum Handbetrieb.		Dampf-	Göpel-	Hand-	Zusammen
Starkenburger.									
Darmstadt	13525,12	2693	1	3	3	9	41	21	71
Bensheim	17688,46	4946	1	.	.	7	30	42	79
Dieburg	24875,93	4376	6	3	1	24	48	74	146
Erbach	17789,43	4505	16	8	2	8	53	48	109
Gross-Gerau	23065,00	4585	13	15	11	29	48	34	111
Heppenheim	15710,33	4235	4	1	1	11	39	36	86
Offenbach	14212,67	3889	1	6	1	6	2	3	16
Zusammen	126866,94	29229	42	36	19	94	261	263	618
Oberhessen.									
Giessen	31611,14	7303	16	6	15	13	30	190	233
Alsfeld	24164,14	9588	3	.	15	13	7	54	74
Büdingen	22521,69	6471	20	7	20	9	17	78	104
Friedberg	36566,29	5090	47	6	15	26	9	37	72
Lauterbach	17748,97	13412	7	3	14	6	16	143	165
Schotten	16212,57	9900	3	1	1	.	9	104	113
Zusammen	148824,80	51764	96	23	80	67	88	606	761
Rhein Hessen.									
Mainz	14366,44	2289	18	282	6	10	25	51	86
Alzey	25251,79	429	8	32	13	3	138	62	203
Bingen	13380,79	674	5	23	5	2	27	15	44
Oppenheim	26642,97	1132	9	5	14	5	103	100	208
Worms	27342,35	1757	23	27	26	14	103	74	191
Zusammen	106984,34	6281	63	369	64	34	396	302	732
Gr. Hessen	382676,08	87274	201	428	163	195	745	1171	2111

Dreschgenossenschaften waren vorhanden:

in der Provinz Starkenburg	100
„ „ „ Oberhessen	77
„ „ „ Rhein Hessen	23
im Grossherzogthum Hessen	200.

III. Uebersicht über die Production, welche aus dem Rindviehstande und den Ziegen im Jahre 1873 im Grossherzogthum Hessen gewonnen worden sein soll.

Anzahl der als Mastvieh ver-

III. Uebersicht über die Production, welche aus dem Rindviehstande und den Ziegen im Jahre 1873 im Grossherzogthum Hessen gewonnen worden sein soll.

Provinzen und Kreise.	Gesamter Rind- vieh- stand einschl. Ziegen.	Anzahl der als Mastvieh ver- kauften und in der Wirthschaft geschlachteten Thiere.				Durchschnittl. lebendes Gewicht.				Zahl der Melk- kühe.	Von Kühen und Ziegen zusammen gewonnene Milch.	Es berech- net sich pro Kuh einschl. der von Ziegen ge- wonnenen Milch ein jährlicher Milchertrag in Litern.
		Ochsen und Bullen.	Kühe und Rinder über 10 Monat.	Kälber bis zum Alter von 10 Monat.	Ziegen.	Ochsen und Bullen.	Kühe und Rinder über 10 Monat.	Kälber bis zum Alter von 10 Monat.	Ziegen.			
		Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Pfd.	Pfd.	Pfd.	Pfd.				Stück.	Liter.
Starkenburg.												
Darmstadt	12588	48	1124	2138	1521	1218	790	100	56	4497	9194436	730
Bensheim	20732	533	2581	1780	1296	1273	800	109	67	7060	11454790	533
Dieburg	25339	211	3450	5883	993	1227	726	105	69	11855	15721392	620
Erbach	22198	228	1783	3447	489	1078	686	102	82	10892	14779550	666
Gross-Gerau	16907	245	1621	3088	1322	1327	880	118	67	6502	12770664	755
Heppenheim	17859	225	1770	2699	726	1222	688	105	73	7179	15856862	888
Offenbach	14401	102	1515	3935	1109	1091	720	100	71	7991	13916540	966
Zusammen	130024	1592	13844	22970	7456	1225	752	105	67	55976	93704234	721
Oberhessen.												
Giessen	29880	590	3561	4704	595	1096	606	87	69	14571	21715962	727
Alsfeld	27129	1009	2529	2830	506	1000	720	91	67	10611	14818044	546
Büdingen	20953	171	2229	5188	548	1200	674	96	56	10809	16693286	797
Friedberg	28383	345	2397	6656	1028	1171	812	100	71	13164	21567988	760
Lauterbach	21480	894	1083	2128	82	1064	680	82	67	7628	10504290	489
Schotten	20062	135	862	2215	333	1091	674	62	56	10154	14810832	738
Zusammen	147887	3144	12661	23721	3092	1069	690	91	67	66937	100110402	677
Rhein Hessen.												
Mainz	9924	107	2014	2443	726	1082	690	111	80	5600	12366046	1246
Alzey	18648	200	2230	4111	829	1455	1240	155	100	7817	13679144	734
Bingen	12625	147	1553	3135	497	1042	714	102	76	6266	10128780	802
Oppenheim	22113	85	2327	4279	1120	1236	800	98	58	9572	16487798	746
Worms	21498	234	2745	4520	1359	1296	880	115	82	8334	18507420	861
Zusammen	84808	773	10869	18488	4531	1276	880	116	78	37589	71169188	839
Grossh. Hessen	362719	5509	37374	65179	15079	1144	768	104	71	160502	264983824	731

IV. Uebersicht

über die Production der Schweinehaltung im Jahr 1873 im Grossherzogthum Hessen.

Provinzen und Kreise.	Gesamtzahl der Schweine.	Anzahl der als Mastvieh verkauften und in der eigenen Wirtschaft geschlachteten Schweine			Durchschnittliches lebendes Gewicht der Schweine		Durchschnittliches Schlachtgewicht der Schweine	
		von überwiegend englischem Blut.	von überwiegend deutschem Blut.	zusammen.	von überwiegend englischem Blut.	von überwiegend deutschem Blut.	von überwiegend englischem Blut.	von überwiegend deutschem Blut.
		Stück.	Stück.	Stück.	Pfund.	Pfund.	Pfund.	Pfund.
Starkenb. u. Nidda.								
Darmstadt	6004	2193	5455	7648	193	198	145	129
Bensheim	6577	1857	6781	8638	200	215	150	140
Dieburg	14351	5035	13288	18323	192	197	144	128
Erbach	9894	711	7562	8273	200	209	150	136
Gross-Gerau	8494	5113	5583	10696	240	246	180	160
Heppenheim	6541	237	6537	6774	184	182	138	118
Offenbach	5605	1320	5374	6694	180	200	135	130
Zusammen	57376	16466	50580	67046	207	205	155	133
Oberhessen.								
Giessen	10882	79	11796	11875	267	243	200	158
Alsfeld	6921	447	8208	8655	280	246	210	160
Büdingen	11743	906	9534	10440	216	217	162	141
Friedberg	19005	542	18385	18927	216	215	162	140
Lauterbach	4960	332	5201	5533	233	223	175	145
Schotten	4173	308	5148	5456	237	223	178	145
Zusammen	57684	2614	58272	60886	233	228	175	147
Rheinhessen.								
Mainz	2852	2229	4314	6543	256	262	192	170
Alzey	4105	2047	6428	8475	293	292	220	190
Bingen	2020	631	5502	6133	263	258	197	168
Oppenheim	5157	3407	7724	11131	197	200	148	130
Worms	4793	3066	6812	9878	252	258	189	168
Zusammen	18927	11380	30780	42160	244	251	183	163
Gr. Hessen	133987	30460	139632	170092	223	225	167	146

V. Uebersicht über die Production der Schaafhaltung im Jahr 1873 im Grossherzogthum Hessen.

Anzahl der im Durchschnitt...

V. Uebersicht über die Production der Schafhaltung im Jahr 1873 im Grossherzogthum Hessen.

Provinzen und Kreise.	Stückzahl der Schafe, welche gehalten wurden			Gesammt-Ertrag an Wolle von den Schafen			Woll- Ertrag im Ganzen.	Anzahl der im Jahr als Mastvieh verkauft, u. in der eigenen Wirthsch. geschlachteten		Durchschnitt- liches lebendes Gewicht der Thiere	
	mit über- wiegend Merino- Blut.	mit über- wiegend englischem Blut.	mit über- wiegend deutschem Blut.	mit über- wiegend Merino- Blut.	mit über- wiegend englischem Blut.	mit über- wiegend deutschem Blut.		Schafe, die schon einmal ge- schoben haben.	Schafe und Lämmer bis zum er- sten Zahn- wechsel.	von Schafen, die schon einmal ge- schoben haben.	von Schafen u. Lämmern u. bis zum er- sten Zahn- wechsel.
	Stück.	Stück.	Stück.	Pfund.	Pfund.	Pfund.		Pfund.	Stück.	Stück.	Pfund.	Pfund.
Starkenburger.											
Darmstadt	.	8	59	.	40	215	255	36	3	93	60
Bensheim	.	.	1785	.	.	2149	2149	214	59	111	60
Dieburg	.	10	2563	.	50	7918	7968	2074	30	102	74
Erbach	.	.	7806	.	.	23777	23777	1207	151	111	70
Gross-Gerau	.	.	1237	.	.	3584	3584	263	12	111	40
Heppenheim	.	400	3751	.	1200	9447	10647	801	201	109	60
Offenbach	.	.	1851	.	.	5540	5540	706	25	89	60
Zusammen	.	418	19052	.	1290	52630	53920	5301	481	102	64
Oberhessen.											
Giessen	290	726	25554	580	2550	76370	79500	7205	573	93	52
Alsfeld	.	20	28442	.	100	71144	71244	4902	130	100	50
Büdingen	.	743	15831	.	2729	46587	49316	3935	325	104	50
Friedberg	.	641	13430	.	2832	41415	44247	4522	632	111	52
Lauterbach	550	.	20275	1700	.	52050	53750	4633	70	89	50
Schotten	.	380	15209	.	1140	52249	53389	1663	428	87	58
Zusammen	840	2510	118741	2280	9351	339815	351446	26860	2158	98	52
Rheinhessen.											
Mainz	703	40	107	36
Alzey	.	.	488	.	.	2179	2179	186	33	167	50
Bingen	.	.	97	.	.	258	258	41	12	87	70
Oppenheim	.	1	730	.	4	2357	2361	57	.	96	.
Worms	.	.	424	.	.	1424	1424	562	72	111	64
Zusammen	.	1	1739	.	4	6218	6222	1549	157	113	54
Grossh. Hessen	840	2929	139532	2280	10645	398663	411588	33710	2796	100	54

VI. Uebersicht

der Production von Eiern, Wachs und Honig im Jahr 1873 im
Grossherzogthum Hessen.

Provinzen und Kreise.	Un- gefähr vorhan- den ge- wesene Lege- hühner.	Ertrag an Eiern.	Der jähr- liche Eierer- trag be- rechnet sich pro Huhn auf	In Betrieb befind- lich ge- wesene Bienen- stöcke.	Ertrag	
					an	an
					Wachs.	Honig.
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Pfund.	Pfund.
Starkenbourg.						
Darmstadt	28902	2886000	99,8	541	284	2554
Bensheim	31093	2381000	77,6	972	3678	5957
Dieburg	43339	3415000	78,8	1352	2493	7930
Erbach	26298	1581495	60,1	3749	2370	26233
Gross-Gerau	31535	2820920	89,5	1395	1080	9444
Heppenheim	22656	1382383	61,0	2155	1355	12820
Offenbach	29222	2255790	77,2	492	246	2460
Zusammen	213045	16722588	78,9	10656	11507	67398
Oberhessen.						
Giessen	53054	3794000	71,5	1501	1979	4725
Alsfeld	27311	1500000	54,9	2294	1334	10311
Büdingen	39648	2371000	59,8	1313	1985	5462
Friedberg	63935	4787500	74,9	1718	1347	8609
Lauterbach	18269	1235000	67,6	1614	1850	7786
Schotten	23362	1741000	74,5	1221	1798	3890
Zusammen	225579	15428500	68,4	9662	10293	40783
Rheinhessen.						
Mainz	21174	1821065	86,0	1240	2283	13097
Alzey	37906	2769700	73,1	3895	6421	21249
Bingen	25573	1866443	73,0	1436	4049	9911
Oppenheim	36119	2677935	74,1	4267	7537	42166
Worms	39441	2729210	69,2	3587	5167	21825
Zusammen	160213	11864353	74,0	14425	24457	108248
Gr. Hessen						
	598837	44015441	73,5	34743	46257	216429

Sterbfälle und Todesursachen im Monat Juni 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 819.]

Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Kastel.	Lamprth.	Bensh.	Alzey.	Pfingst.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
	567/00	372/00	251/00	168/00	104/00	606/00	64/00	600/00	563/00	543/00	530/00	490/00	480/00	440/00	290/400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	4	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Altersschwäche	6	3	3	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	15
Selbstmord	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Unglücksfall	5	1	1	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	10
Wochenbettkrankheiten	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach	3	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Keuchhusten	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Bräune und Diphtheritis	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Durchfall und Brechdurchfall	19	8	4	12	6	6	2	3	.	1	1	1	2	1	66
Unterleibstypus	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
Eiterfieber	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
Rheuma . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	3	3	2	.	.	1	.	.	1	.	2	.	.	.	12
Schwindsucht, Phthisis	24	14	10	6	2	1	1	1	.	1	1	1	.	2	64
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	15	7	5	2	1	1	.	.	.	2	.	.	2	2	37
Organische Herzkrankheiten	3	2	3	1	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	13
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	2	1	1	2	2	.	.	1	.	.	.	1	1	.	11
Gehirnkrankheiten	6	2	5	1	1	.	.	2	1	.	1	.	.	.	19
Krämpfe	3	2	2	4	2	1	.	.	2	3	1	.	.	.	20
Andere Krankheiten	19	4	7	3	3	3	2	.	1	6	1	2	1	2	54
Tod aus unbekannter Ursache	19	.	4	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	26
Zusammen	134	61	50	31	28	17	7	8	5	15	10	5	6	9	386

Auf 10000 Einwohner = 23,63 16,40 19,16 18,67 30,00 24,64 10,94 13,33 8,85 27,52 18,87 10,20 12,50 20,45 19,26

Monat. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 820.]

Juli 1876	(Per 100 Kilogr.)		Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Alsfeld	23	41	19	46	16	74	.	.	.	.	19	.
Grünberg	23	30	18	73	17	26	.	.	.	.	20	34
Lauterbach	21	24	18	99	17	48	.	.	.	.	18	11
Mainz	21	50	17	52	.	.	.	.	.	.	21	50
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	.	.	16	58	.	.	.	.	.	.	.	.

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Grünberg: 7 M. 52 Pf.

Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1875 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

(Fortsetzung.)

2) Von Grossh. Ministerium des Innern:

Statistik des deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserlichen statistischen Amt.

Band XIV. Vierteljahreshefte für das Jahr 1875 (III. Jahrgang).

1. Heft. Die im Laufe des Jahres 1874 ergangenen Anordnungen des Bundesraths für die gemeinsame Statistik der Deutschen Staaten. Einnahme an Zöllen und Verbrauchssteuern im Jahr 1874. Einnahme an Wechsel-Stempelsteuer im Jahr 1874. Einnahme an Zöllen etc. nach Directiv-Bezirken und Staaten 1874. Ausfall der Obsternte 1874. Die den Weinhändlern 1874 gewährten Zollbegünstigungen. Rübenzucker-Fabrication im Sept. 1874 bis März 1875. Stärkezucker-Production 1874. Niederlage-Verkehr im 1. Quartal 1875. Ein- und Ausfuhr im 1. Quartal 1875. — 2. Heft. Production der Bergwerke, Salinen u. Hütten im Jahr 1873. Auswanderung nach transatlantischen Ländern im Jahr 1874. Rübenzucker-Fabrication, Sept. 1874 bis Juni 1875. Niederlage-Verkehr im 2. Quartal 1875. Ein- und Ausfuhr im 2. Quartal 1875. Das Salz im Deutschen Zollgebiet 1874. Der Bierbrauereibetrieb 1874. Eheschliessungen, Geburten und Sterbfälle 1873. Rübenzucker-Fabrication, Sept. 1874 bis Aug. 1875. — 3. Heft. Die Branntweinbrennerei und Besteuerung 1874. — Statistik der Wahlen für die erste und zweite Legislatur-Periode des deutschen Reichstags. Die Volkszählung von 1871, zweiter Theil. Niederlage-Verkehr im 3. Quartal 1875. Ein- und Ausfuhr im 3. Quartal 1875. Berlin 1875. gr. 4.

Statistik des Verkehrs der Stationen des Norddeutschen Telegraphen-Gebiets pro 1869. Berlin 1870. 4.

Dessgl. pro 1870. Berlin 1871. 4.

Dessgl. pro 1871. Berlin 1872. 4.

Statistik des Verkehrs der Stationen des Deutschen Reichs-Telegraphen Gebietes für das Jahr 1874. Berlin 1875. 4.

Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossh. Baden. Herausgeg. von dem Handels-Ministerium. Fünfunddreissigstes Heft. Die Volkszählung vom 1. December 1871. 4.

Zweituddreissigste 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 1872. Carlsruhe 1874. 4.

Dessgl. Dreiunddreissigste Nachweisung. Für die Zeit vom 1. Januar bis 31. December 1873. Carlsruhe 1875. 4.

Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden. VI. Jahrgang 1873. Erste Abtheilung. Carlsruhe 1874. 8.

Verzeichniss der Ortschaften der freien Hansestadt Bremen, aufgestellt auf Grund der Zählung vom 1. Decbr. 1871. Herausgegeben von dem Bureau für Bremische Statistik, Bremen 1875. 8.

Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahr 1873, zusammengestellt von dem handelsstatistischen Bureau. Hamburg 1874. Folio.

Ortschafts-Verzeichniss des Grossherzogthums Mecklenburg-Strelitz auf Grund der Volkszählung vom 1. December 1871. 8.

- Verordnungen nebst Ergänzungen über die Rangverhältnisse, Diäten, Reise- und Umzugskosten der Preussischen und Reichs-Civil- und Militär-Beamten etc. Zum practischen Gebrauch zusammengestellt von J. Albrecht. Meseritz 1874. 4.
- Die Ersparniskassen der Schweiz von J. L. Spieri. Herausgegeben vom statistischen Bureau des eidgenössischen Departement des Innern. Bern 1875. 4.
- Geburten, Sterbfälle und Trauungen in der Schweiz in den Jahren 1867—1871. Herausgegeben vom statistischen Bureau des eidgenössischen Departement des Innern. Bern 1874. 4.
- Dessgl. im Jahr 1872. Bern 1875. 4.
- Uitkomsten der vijfde tienjarige volkstelling in het Koninkrijk der Nederlanden op den eersten December 1869. Uitgegeven op last van het departement van Binnenlandsche Zaken. Derde deel. s'Gravenhage 1874. Fol.
- Id. Tweede deel. s'Gravenhage 1875. Folio.
- 3) Von Grossh. Ministerium der Justiz:
Geregeltijke Statistiek van het Koninkrijk der Nederlanden 1872. s'Gravenhagen 1875. Fol.
- 4) Von Grossh. Centralstelle für die Landwirthschaft und die landw. Vereine:
Zeitschrift für die landwirthschaftlichen Vereine des Grossherzogthums Hessen. 45. Jahrgang. Darmstadt 1875. 4.
- 5) Von Grossh. Centralstelle für die Gewerbe und den Landesgewerbverein:
Gewerbeblatt für das Grossherzogthum Hessen. 38. Jahrgang. Darmstadt 1875. 8.
Amtlicher Katalog der Ausstellung des Deutschen Reichs auf der Wiener Weltausstellung. Berlin 1873. 16.
- 6) Von Grossh. Ministerium der Finanzen:
Ausweise über den auswärtigen Handel der österreichisch-ungarischen Monarchie im Sonnen-Jahre 1874. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. XXXV. Jahrgang. Wien 1875. gr. 4.
- 7) Von Grossh. Ober-Medicinal-Direction:
Beiträge zur Mortalitäts-Statistik der Stadt Mainz. — II. Die Sterblichkeit in den Jahren 1869 bis incl. 1873 nach Todesursachen, von Dr. A. Helwig. Mainz 1874. 4. (2 Exempl.)
- 8) Von der Bank für Handel und Industrie zu Darmstadt:
Bericht über das XXII. Geschäftsjahr 1874. Darmstadt. 4.
- 9) Von der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt:
VIII. Jahresbericht für 1874. Darmstadt 1875. 8.
- 10) Von der Grossh. Handelskammer zu Offenbach:
Jahresbericht für das Jahr 1874. Offenbach 1875. 8.
- 11) Von der Grossh. Handelskammer zu Giessen:
Dessgl. für das Jahr 1875. Giessen 1875. 8.
- 12) Von der Direction der Main-Neckar-Bahn zu Darmstadt:
Geschäfts-Bericht über den Betrieb der Main-Neckar-Bahn im Jahr 1872. Darmstadt 1875. 4.
Dessgl. für das Jahr 1873. Darmstadt 1875. 4.

- 13) Von der Königl. Direction der Main-Weser-Bahn zu Kassel:
Jahres-Bericht über die Betriebs-Verwaltung der Main-Weser-Bahn pro 1874. Kassel 1875. 4.
- 14) Von Herrn Geheimerath Maurer zu Darmstadt:
Bericht der Handels- und Gewerbekammer Dresden, die Eisenbahn-Frachttarif-Reform und die Missstände im Eisenbahnwesen betr. Folio.
Notices sur la Suède. A l'occasion du congrès international des sciences géographiques de 1875 à Paris. 8.
- 15) Von Herrn Dr. M. Neefe in Hamburg:
Statistik der Todtgeborenen von Dr. M. Neefe. Jena 1874. 8.
- 16) Von dem Kaiserl. statistischen Amt zu Berlin:
Statistik des Deutschen Reiches. Herausgegeben vom Kaiserl. statistischen Amt.
Band VIII. 3. und 4. Heft. Band IX.—XIV., von letzterem Heft 1 und 2. Berlin 1875. gr. 4. (Siehe unter Nr. 2 Grossh. Ministerium des Innern).
- 17) Von dem statistischen Bureau des Kaiserl. Oberpräsidiums in Strassburg:
Statistische Mittheilungen IV. Beiträge zur Bevölkerungsstatistik von Elsass-Lothringen. Herausgegeben von dem statistischen Bureau des Kaiserl. Oberpräsidiums in Strassburg. Strassburg 1875. 8.
Dessgl. V. Das Sexualverhältniss der Geborenen. Strassburg 1875. 8.
- 18) Von dem Herzogl. Anhaltischen statistischen Bureau in Dessau:
Ortschafts-Verzeichniss vom Herzogthum Anhalt auf Grund der Volkszählung vom 1. December 1871. Dessau 1875. 8.
Mittheilungen des Herzogl. Anhaltischen statistischen Bureaus. Nr. 17. Medicinal-Statistik. 4.
- 19) Von dem statistischen Bureau des Grossh. Badischen Handels-Ministeriums in Carlsruhe:
Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden. VI. Jahrgang 1873. Erste Abtheilung. Carlsruhe 1874. 8.
Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. Herausgegeben von dem Handels-Ministerium. Fünfunddreissigstes Heft. Die Volkszählung vom 1. December 1871. 1. Theil. Carlsruhe 1874. gr. 4.
Jahres-Bericht des Grossh. Badischen Handels-Ministeriums über seinen Geschäftskreis für das Jahr 1873. Erster Theil. Organisation der Behörden, landwirthschaftliche und gewerbliche Verhältnisse, Strassenbau, Wasserbau, Schiffahrt und Flösserei, Posten und Telegraphen, Statistik. — Zweiter Theil. Eisenbahnen. Carlsruhe 1874. gr. 8.
- 20) Von dem Königl. Bayerischen statistischen Bureau in München:
Statistik der Vereine für Bildungszwecke in Bayern nach dem Stande des Jahres 1872. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des K. statist. Bureaus. XXX. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom K. statist. Bureau in München. München 1874. Folio.

- Statistik des Unterrichts und der Erziehung im Königreich Bayern für die Jahre 1869/70, 1870/71 und 1871/72 mit Rückblicken auf die Ergebnisse früherer Jahre und theilweiser Berücksichtigung der neueren Entwicklung des Unterrichtswesens seit 1871/72. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des K. statist. Büreaus. XXVII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Zweiter Theil. Die Lehrerbildung, der Elementarunterricht und die Erziehungsanstalten. München 1875. Folio.
Zeitschrift des Königl. Bayer. statist. Büreaus. Redigirt von dessen Vorstand Dr. G. Mayr. Sechster Jahrgang Nr. 4. October—December. München 1874. 4.
Dessgl. 7. Jahrgang 1875. Nr. 1 und 2. Januar—Juni 1875. 4.
- 21) Von dem statist. Büreau des Herzogl. Braunschweig'schen Staatsministeriums in Braunschweig:
Beiträge zur Statistik des Herzogthums Braunschweig. Herausgegeben vom statistischen Büreau des Herzogl. Staatsministeriums. Heft II. Die Ergebnisse der Volkszählung vom 1. December 1871. 4.
- 22) Von dem Büreau für Bremische Statistik in Bremen:
Verzeichniss der Ortschaften der freien Hansestadt Bremen, aufgestellt auf Grund der Zählung vom 1. December 1871. Herausgegeben von dem Büreau für Bremische Statistik. Bremen 1875. 8.
Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats. Herausgegeben von dem Büreau für Bremische Statistik. VIII. Jahrgang, 1. Heft. Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1874. 2. Heft. Zur allgemeinen Statistik des Jahres 1874. Bremen 1875. 4.
- 23) Von der Redaction der Gothaischen Allmanache in Gotha:
Gothaischer genealogischer Hofkalender nebst diplomatisch-statistischen Jahrbuch 1876. Gotha 12.
- 24) Von der Direction der Lebensversicherungsbank für Deutschland in Gotha:
Zustand und Fortschritte der deutschen Lebensversicherungs-Anstalten im Jahr 1874. Gotha 1875. 8.
- 25) Von der Verlagsbuchhandlung von J. Perthes zu Gotha:
Die Bevölkerung der Erde. Jährliche Uebersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätzungen der Bevölkerung auf der gesammten Erdoberfläche. Herausgegeben von E. Behm und H. Wagner. Gotha 1875. 4.
- 26) Von dem statistischen Büreau der Steuerdeputation in Hamburg:
Statistisches Handbuch für den Hamburgischen Staat. Herausgegeben vom statistischen Büreau der Steuerdeputation. Hamburg 1874. 8.
Die Stadt Hamburg, die Vororte, Gemeinden, Ortschaften und selbstständig benannten Gebietstheile des Hamburgischen Staats. Topographisch und historisch dargestellt vom statistischen Büreau der Steuer-Deputation. Hamburg 1875. 8.
Statistik des Hamburgischen Staats Bearbeitet vom statistischen Büreau der Deputation für directe Steuern. Heft VII. Hamburg 1875. 4.

27) Von dem Bureau für Handelsstatistik in Hamburg:

Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahr 1873, zusammengestellt von dem handels-statistischen Bureau. Hamburg 1874. Folio.

Dessgl. im Jahre 1874. Hamburg 1875. Folio.

28) Von dem Medicinal-Bureau des Hamburgischen Staates:

Bericht des Medicinal-Inssectariats über die medicinische Statistik des Hamburgischen Staats für das Jahr 1875. 8.

29) Von dem Grossh. Mecklenburgischen statist. Bureau in Schwerin:

Beiträge zur Statistik Mecklenburgs. Achter Band. 1. Heft. Gemeinde- und Ortschafts-Verzeichniss des Grossherzogthums Mecklenburg-Schwerin. Schwerin 1875. 8.

30) Von dem Grossh. Oldenburgischen statistischen Bureau zu Oldenburg:

Statistische Nachrichten über das Grossherzogthum Oldenburg. Herausgegeben von dem Grossh. statist. Bureau. Fünfzehntes Heft. Die Viehhaltung nach den Ergebnissen der Zählung vom 10. Januar 1873. Oldenburg 1875. 4.

Hof- und Staats-Handbuch des Grossherzogthums Oldenburg für 1875. 8.

Das bevorzugte Erbrecht am Grundeigenthum im Herzogthum Oldenburg. Statistische Darstellung der Reformen des Erbrechts am Grund und Boden und ihre Wirkungen. Herausgegeben vom Grossh. Oldenburgischen statistischen Bureau. Oldenburg 1875. 8.

31) Von dem Königl. Preussischen statistischen Bureau in Berlin:

Die Gemeinden und Gutsbezirke des Preussischen Staates und ihre Bevölkerung. Nach den Urmaterialien der allgemeinen Volkszählung vom 1. December 1871, bearbeitet und zusammengestellt vom Königl. statistischen Bureau. Berlin 1874. 8.

Preussische Statistik. Herausgegeben in zwanglosen Heften vom Königl. statist. Bureau in Berlin: XXIV. Heft. Monatliche Mittel des Jahrs 1870 für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel. — XXV. Heft. Dessgl. des Jahrgangs 1871. — XXVI. Heft. Die Einwanderung und Auswanderung des preussischen Staates in den Jahren 1862 bis 1871 und die Nachrichten über den Verlust der Reichs- und Staatsangehörigkeit im Jahr 1872. — XXVII. Heft. Monatliche Mittel des Jahrgangs 1872 für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel. — XXVIII. Heft. I. Die gewaltsamen Todesfälle und Verletzungen im preussischen Staate während der Jahre 1869 bis 1872. 1. Theil. — XXIX. Heft. Die Geburten, Trauungen und Sterbfälle im Preussischen Staate, während der Jahre 1868, 1869, 1870, 1871 und 1872. — XXXII. Heft. Klimatologie von Deutschland nach den Beobachtungen des preussischen meteorologischen Instituts von 1848 bis 1872. Luftwärme. — XXXIII. Heft. Monatliche Mittel des Jahrgangs 1873 für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel. — Berlin 1873 und 1874. Folio.

Der Viehstand der Gemeinden und Gutsbezirke im Preussischen Staate. Nach den Urmaterialien der allgemeinen Viehzählung vom 10. Januar 1873, bearbeitet und zusammengestellt vom Königl. statist. Bureau. Berlin 1875. 8.

(Fortsetzung folgt.)

Anzeigen.

Nature. — Nr. 347. Wallace's geographical distribution of animals. The British-Association-Glasgow Meeting. The Cruelty to animals bill. Museum for India and the colonies. Fertilisation of flowers by insects XIV. Ocean circulation. Ancient glaciers in Auvergne. — Nr. 348. Government aid to scientific research. Wallace's geograph. distribution of animals II. Twining's „Science made easy“. The satellite of Venus. The missing link between vertebrates and invertebrates. Magnetic observations in China. Experimentation on animals for the advance of practical medicine III. — Nr. 349. A physical science institute. Whewell's writings and correspondence. Gould's birds of New Guinea. The Tasmanians. Kinematics of machinery. Apparatus for registering animal movements. Dredgings of the Challenger. The U. S. weather maps. Natural science at Cambridge. — Nr. 350. University of Manchester. Galileo and the Roman court. Margary's journals and letters. Norwegian Atlantic expedition. Kinematics of machinery II. Haeckel's new theory of heredity. Photographic processes. — Nr. 351. University of Manchester II. The Dutch in the arctic seas. The boomerang. Experimentation on animals for the advance of practical medicine IV. Science in Germany. Modes of demonstrating the action of membrana tympani. Geological survey of New Foundland. Ancient british pig. Photographische processes II. Physical science Museum.

L'Explorateur. — Nr. 72. Guerre entre le Guatémala et le Salvador. Dahomey. Les îles Séchelles. Le paysage aux diverses époques et chez les différents peuples. L'île des Pins. Taïti. La dernière campagne du Challenger. — Nr. 73. Le pôle arctique et les observations circumpolaires. La question de la mer intérieure du Sahara. Le lac Fetzara et son dessèchement. Aménagement des eaux dans les bassins de la Garonne et de l'Adour. L'exposition universelle de 1878. Le commerce du Thibet. L'exposition de la Jamaïque. L'île Sainte-Hélène. La côte de Guinée. Reconnaissance du Volta. — Nr. 74. L'expédition française dans l'Afrique équatoriale. Reconnaissance du Volta. Exploration de Burke. Marine marchande. La Chine méridionale et le voyage de Margary. Le Portugal à l'exposition géographique de 1875. Nouvelles découvertes géogr. au Tibet. Aquarium de Brighton. Assemblée du Canal de Suez. — Nr. 75. L'établissement des premiers centres coloniaux. Marine marchande. Gulf-stream. Aquarium de Brighton. Reconnaissance du Volta. Exploration de Burke. Le Portugal à l'exposition géogr. Chemins de fer Tures. Commerce du Sahara. Iles sous le vent. Mœurs des Bulgares. — Nr. 76. Canal interocéanique. Voies commerciales du Tong-king. La Chine. Marine marchande franç. Excursion en Savoie. Chemin de fer transsaharien. L'art péruvien moderne. Groningue. Mouvement commercial de l'Algérie. Commerce du Japon. Densité de la mer.

Cosmos di Guido Cora. Vol. III. 1875—76. Nr. 8. — Il Tong-king. Note di un viaggio a Borneo. La Turchia attuale. Notizie geografiche. Letteratura geografica. (Asia occ., Turkestan, India). Tavola IX. (Turchia Europ.)

Berichtigung.

In der Zusammenstellung der meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni S. 111 ist bei der Höhe der Niederschläge statt: 2,768 Centimeter für Pfeddersheim, zu lesen: **6,188 Centimeter.**

Inhalt: Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1876. — Beiträge zur landwirthschaftlichen Statistik. — Meteorol. Beobachtungen im Juli 1876. — Sterbfälle u. Todesursachen im Juni 1876. — Fruchtpreise im Juli 1876. — Angelegenheiten der Centralstelle für die Landes-Statistik (Forts.) — Anzeigen. — Berichtigung.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 177.

September

1876.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landestatistik. Nr. 821.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhesische Bahn.	
	Kilometer.	Kilometer.	nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.	Kilometer.	
Betriebslänge, Ende Juni	87,50	198,83	316,00	180,00	176,00	
Befördert	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen	198000	167402	412213	124655	52497
	gegen 1875	+ 320	+ 18082	+ 29951	- 22266	+ 7939
	pro Kilometer	2263	842	1304	692	298
	gegen 1875	+ 4	+ 91	+ 75	- 124	+ 45
	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	
	Güter	44186000	92617646	171277080	62580572	13986450
	gegen 1875	+ 1000	- 8446223	- 11903295	+ 1096765	- 2198130
	pro Kilometer	504983	465813	542016	347670	79468
	gegen 1875	+ 12	- 42480	- 46988	+ 6093	- 12517
Einnahme.	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.	
	Personenverkehr	232380	326130	399343	61442	50636
	gegen 1875	+ 100	+ 35227	+ 8691	+ 177	+ 6549
	pro Kilometer	2656	1640	1264	341	288
	gegen 1875	+ 1	+ 177	+ 8	+ 1	+ 38
	Güterverkehr . .	163600	437786	561163	76522	41936
	gegen 1875	+ 63	- 49689	+ 501	+ 803	+ 128
	pro Kilometer	1861	2202	1776	425	238
	gegen 1875	-	- 250	- 27	+ 4	+ 7
	Extraordinarien .	3000	60485	8460	4083	556
gegen 1875	+ 620	+ 7185	- 3626	- 1130	- 212	
pro Kilometer	34	304	27	23	3	
gegen 1875	+ 7	+ 36	- 12	- 6	- 1	
Summe	398980	824401	968966	142047	93128	
gegen 1875	+ 783	- 7277	+ 5566	- 150	+ 7619	
pro Kilometer	4551	4146	3067	789	529	
gegen 1875	+ 8	- 37	- 31	- 1	+ 44	

Obstertrag im Grossherzogthum

[Aus der Grossh. Centralstatistik]

a. der Gemeinden

Provinzen und Kreise.	Äpfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pflirsiche.		
	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.
Starkenb.urg.												
Darmstadt	81,0	266	12	30,0	58	20	58,0	116	.	.	.	.
Bensheim	609,2	1707	20	365,0	955	14	23,0	61	55	.	.	.
Dieburg	1551,0	4667	60	1169,0	2023	40	424,0	629	50	.	.	.
Erbach	686,0	2059	20	382,0	574	37	265,0	413	92	.	.	.
Gross-Gerau	869,0	3025	50	446,0	1288	60	761,0	886	50	.	.	.
Heppenheim	440,0	1700	46	956,0	4454	89	242,3	466	.	.	.	.
Offenbach	11,0	38	32	11,0	19	.	20,0	34	20	.	.	.
Zusammen	4247,2	13464	40	3359,0	9373	60	1793,3	2607	67	.	.	.
Oberhessen.												
Giessen	2352,0	5814	9	1453,0	2858	2	6640,0	4022	55	.	.	.
Alsfeld	765,5	1736	36	882,0	1426	20	860,0	548	1	.	.	.
Büdingen	2431,0	7005	29	507,0	1205	67	1200,0	1862	90	.	.	.
Friedberg	8106,0	25000	79	863,0	2251	86	814,3	1131	78	.	.	.
Lauterbach	280,5	791	96	20,0	25	40	226,2	241	46	.	.	.
Schotten	966,0	2342	25	151,0	267	70	631,0	594	40	.	.	.
Zusammen	14901,0	42690	74	3876,0	8034	85	10371,5	8401	10	.	.	.
Rhein Hessen.												
Mainz	12,0	42	.	19,0	57	50	15,0	15	.	.	.	.
Alzey	.	.	.	.	.	.	27,0	27	.	.	.	.
Bingen	10,0	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	208,0	654	.	18,0	128	.	592,0	947	.	.	.	.
Worms	54,0	177	72	15,0	38	57	342,0	373	26	1,0	7	71
Zusammen	284,0	903	72	52,0	224	7	976,0	1362	26	1,0	7	71
Wiederholung.												
Starkenb.urg	4247,2	13464	40	3359,0	9373	60	1793,3	2607	67	.	.	.
Oberhessen	14901,0	42690	74	3876,0	8034	85	10371,5	8401	10	.	.	.
Rhein Hessen	284,0	903	72	52,0	224	7	976,0	1362	26	1,0	7	71
Grossh. Hessen	19432,2	57058	86	7287,0	17632	52	13140,8	12371	3	1,0	7	71
1874	23174,5	81743	54	1581,0	6187	23	2493,8	9238	95	.	.	.
Geg. 1874 (mehr in 1875) wenig.	3742,3	24684	68	5706,0	11445	29	10647,0	3132	8	1,0	7	71

*) Vergl. Notizbl., III. Folge, Nr. 171, März 1876, S. 34.

Hessen im Jahre 1875.

für die Landesstatistik. Nr. 822.]

als solche.

Kirschen.			Kastanien (essbare).			Nüsse (Wallnüsse).			Tafeltrauben (zum Verkauf).			Im Ganzen.		
Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.
.	.	.	.	.	.	1,0	3	.	.	.	.	170,0	443	32
10,0	64	.	.	.	.	44,8	238	30	.	.	.	1042,0	2962	19
45,0	129	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3154,0	7384	50
60,0	600	.	.	.	.	3,0	11	.	.	.	.	1381,0	3187	99
117,0	372	93	.	.	.	11,3	104	25	.	.	.	2147,3	5904	85
20,0	140	.	.	.	.	10,0	52	42	.	.	.	1765,3	7046	70
						2,0	20	.	.	.	.	64,0	251	52
252,0	1306	43	.	.	.	72,1	428	97	.	.	.	9723,6	27181	7
212,3	1464	80	.	.	.	29,3	131	.	.	.	.	10686,6	14290	46
65,5	268	18	.	.	.	13,0	26	.	.	.	.	2586,0	4004	75
565,0	1848	70	2,0	34	28	10,0	92	.	1,0	18	.	4716,0	12066	84
268,8	1567	95	1,0	2	.	14,5	64	30	0,3	4	28	10067,9	30022	96
			.	.	.	.	.	.	.	.	.	526,7	1058	82
168,5	1004	92	.	.	.	14,0	92	50	.	.	.	1930,5	4301	77
1280,1	6154	55	3,0	36	28	80,8	405	80	1,3	22	28	30513,7	65745	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46,0	114	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27,0	27	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10,0	30	.
60,0	360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	818,0	1729	.
			.	.	.	.	.	.	.	.	.	472,0	957	26
60,0	360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1373,0	2857	76
252,0	1306	43	.	.	.	72,1	428	97	.	.	.	9723,6	27181	7
1280,1	6154	55	3,0	36	28	80,8	405	80	1,3	22	28	30513,7	65745	60
60,0	360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1373,0	2857	76
1592,1	7820	98	3,0	36	28	152,9	834	77	1,3	22	28	41610,3	95784	43
502,6	4637	23	1,6	25	80	64,9	980	57	8,0	68	57	27826,4	102881	89
1089,5	3183	75	1,4	10	48	88,0	.	.	.	.	.	13783,9	.	.
.	.	.	.	.	.	.	145	80	6,7	46	29	.	7097	46

Provinzen und Kreise.	Aepfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsiche.		
	Ctr.	Me.	St.	Ctr.	Me.	St.	Ctr.	Me.	St.	Ctr.	Me.	St.
Starkenburger.												
Darmstadt	6978,0	24802	34	3886,0	10298	28	21619,0	34563	.	24,0	152	.
Bensheim	26410,0	74870	81	15920,0	34814	50	30335,0	56158	20	173,5	1078	50
Dieburg	46527,0	142361	10	35628,0	60049	80	39200,0	59175	.	4,0	40	.
Erbach	67336,0	205232	20	25793,0	43891	90	64778,0	106133	70	.	.	.
Gross-Gerau	8668,0	29906	30	3931,0	10754	.	49372,0	63576	90	113,0	773	42
Heppenheim	33957,0	114618	.	9212,0	25094	.	10851,0	20900	35	90,0	175	.
Offenbach	15411,0	55425	45	3102,0	8790	80	13243,0	32356	20	7,0	66	.
Zusammen	205287,0	647216	20	97472,0	193693	28	229398,0	372863	35	411,5	2284	92
Oberhessen.												
Giessen	15055,0	43247	10	8640,0	17241	16	114515,0	94423	50	2,5	11	.
Alsfeld	5547,0	12721	95	11253,0	17097	58	79902,0	61527	54	1,5	2	60
Büdingen	41452,0	124594	50	9072,0	20263	10	24080,0	37479	80	12,0	180	.
Friedberg	96884,0	311428	70	16056,0	41101	20	55758,0	61134	.	81,5	503	.
Lauterbach	2999,0	8685	20	1506,0	3320	9	9240,0	14166	87	.	.	.
Schotten	7692,0	20442	55	4109,5	6524	10	27843,0	24663	80	.	.	.
Zusammen	169629,0	521120	.	50706,5	105547	23	311338,0	293395	51	97,5	696	60
Rheinhausen.												
Mainz	22357,0	72064	50	3713,0	16105	30	65719,0	79356	.	5291,0	63027	70
Alzey	20724,0	68304	50	16220,0	32134	.	47706,9	49236	.	72,5	532	.
Bingen	11085,0	39208	50	4212,0	17729	50	35526,0	48571	.	627,0	6158	.
Oppenheim	36300,0	132926	30	8845,0	24856	45	95773,0	108513	.	82,0	326	55
Worms	13113,0	54878	27	7269,0	24601	75	34649,0	44241	.	472,0	2696	72
Zusammen	103579,0	367382	7	40259,0	115427	.	279373,0	329917	.	6544,5	72740	97
Wiederholung.												
Starkenburger	205287,0	647216	20	97472,0	193693	28	229398,0	372863	35	411,5	2284	92
Oberhessen	169629,0	521120	.	50706,5	105547	23	311338,0	293395	51	97,5	696	60
Rheinhausen	103579,0	367382	7	40259,0	115427	.	279373,0	329917	.	6544,5	72740	97
Grossh. Hessen	478495,0	1535718	27	188437,5	414667	51	820109,0	996175	86	7053,5	75722	49
1874	236321,0	965526	3	42647,5	168572	71	94585,0	403489	68	863,4	27004	72
Geg. 1873) mehr in 1874) wenig.	242174,0	670192	24	145790,0	246094	80	725524,0	592686	18	6190,1	48717	77

der **Privaten.**

	Kirschen.			Kastanien (essbare).			Nüsse (Wallnüsse).			Tafeltrauben (zum Verkauf).			Im Ganzen.		
	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.
52	668,0	4712	60	.	.	.	871,0	6759	50	130,0	2013	56	34176,0	83301	28
78	1697,0	7554	48	30,5	547	.	7508,0	59336	75	147,0	2804	.	82221,0	237164	24
40	602,0	3952	14	.	.	.	1443,5	11328	21	54,5	629	29	123459,0	277535	54
73	1049,0	6774	90	3,0	15	.	3714,0	27603	76	2,0	34	.	162675,0	389685	46
42	44,0	424	80	.	.	.	607,0	4741	60	158,0	2367	42	62893,0	112544	44
75	212,0	1162	80	8,0	81	.	7201,0	57426	50	22,0	360	.	61553,0	219817	65
56	231,0	1353	.	1,5	18	.	435,0	4189	.	43,0	674	.	32473,5	102872	45
84	4503,0	25934	72	43,0	661	.	21779,5	171385	32	556,5	8882	27	559450,5	1422921	6
1	424,8	1785	57	.	.	.	156,5	1031	15	26,0	133	14	138819,8	157872	62
2	505,5	1720	65	.	.	.	110,5	504	40	.	.	.	97319,5	93574	24
60	2416,0	13920	32	1,0	10	.	907,0	6839	66	19,0	248	.	77959,0	203533	38
93	8193,5	57336	78	8,0	80	.	528,3	4702	90	86,5	426	92	177595,8	476713	50
	71,0	171	56	.	.	.	2,0	30	.	.	.	.	13818,0	26373	72
	969,0	3651	84	.	.	.	323,0	1973	60	.	.	.	41006,5	57255	89
96	12579,8	78586	72	9,0	90	.	2027,3	15081	71	131,5	808	6	546518,6	1015325	83
7	1483,0	8329	20	.	.	.	1006,0	8320	80	225,0	2455	.	99794,0	249658	50
32	507,0	2548	40	.	.	.	2449,0	23657	65	35,0	480	.	87713,5	176892	55
58	5829,0	46297	.	.	.	.	1840,0	20091	34	9695,0	156847	.	68814,0	334902	34
55	3365,0	16008	.	.	.	.	2003,0	18176	93	425,0	4590	.	146793,0	305397	23
96	1507,0	9275	90	.	.	.	1130,0	8908	31	69,0	906	14	58209,0	145508	9
40	12691,0	82458	50	.	.	.	8428,0	79155	3	10449,0	165278	14	461323,5	1212358	71
84	4503,0	25934	72	43,0	661	.	21779,5	171385	32	556,5	8882	27	559450,5	1422921	6
60	12579,8	78586	72	9,0	90	.	2027,3	15081	71	131,5	808	6	546518,6	1015325	83
40	12691,0	82458	50	.	.	.	8428,0	79155	3	10449,0	165278	14	461323,5	1212358	71
2	29773,8	186979	94	52,0	751	.	32234,8	265622	6	11137,0	174968	47	1567292,6	3650605	60
4	14222,8	132139	82	3,0	43	94	6843,6	99718	30	10994,0	190392	57	406480,3	1986887	77
7	15551,0	54840	12	49,0	707	6	25391,2	165903	76	143,0	.	.	1160812,3	1663717	83
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15424	10	.	.	.

Provinzen und Kreise.	Aepfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsiche.		
	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.
Starkenb. u. N. O. Hessen.												
Darmstadt	7059,0	25068	46	3916,0	10356	48	21677,0	34679	.	24,0	152	.
Bensheim	27019,2	76578	1	16285,0	35769	64	30358,0	56219	75	173,5	1078	50
Dieburg	48078,0	147028	70	36797,0	62073	20	39624,0	59804	50	4,0	40	.
Erbach	68022,0	207291	40	26175,0	44466	27	65043,0	106547	62	.	.	.
Gross-Gerau	9537,0	32931	80	4377,0	12042	60	50133,0	64463	40	113,0	773	42
Heppenheim	43397,0	116318	46	10168,0	29548	89	11093,3	21366	35	90,0	175	.
Offenbach	15422,0	55463	77	3113,0	8809	80	13263,0	32390	40	7,0	66	.
Zusammen	209534,2	660680	60	100831,0	203066	88	231191,3	375471	2	411,5	2284	92
Oberhessen.												
Giessen	17407,0	49061	19	10093,0	20099	18	121155,0	98446	5	2,5	11	.
Alsfeld	6312,5	14458	31	12135,0	18523	78	80762,0	62075	55	1,5	2	60
Büdingen	43883,0	131599	79	9579,0	21468	77	25280,0	39342	70	12,0	180	.
Friedberg	104990,0	336429	49	16919,0	43353	6	56572,3	62265	78	81,5	503	.
Lauterbach	3279,5	9477	16	1526,0	3345	49	9466,2	14408	33	.	.	.
Schotten	8658,0	22784	80	4330,5	6791	80	28474,0	25258	20	.	.	.
Zusammen	184530,0	563810	74	54582,5	113582	8	321709,5	301796	61	97,5	696	60
Rhein Hessen.												
Mainz	22369,0	72106	50	3732,0	16162	80	65734,0	79371	.	5291,0	63027	70
Alzey	20724,0	68304	50	16220,0	32134	.	47733,0	49263	.	72,5	532	.
Bingen	11095,0	39238	50	4212,0	17729	50	35526,0	48571	.	627,0	6158	.
Oppenheim	36508,0	133580	30	8863,0	24984	45	96365,0	109460	.	82,0	326	55
Worms	13167,0	55055	99	7284,0	24640	32	34991,0	44614	26	473,0	2704	43
Zusammen	103863,0	368285	79	40311,0	115651	7	280349,0	331279	26	6545,5	72748	68
Wiederholung.												
Starkenb. u. N. O. Hessen	209534,2	660680	60	100831,0	203066	88	231191,3	375471	2	411,5	2284	92
Oberhessen	184530,0	563810	74	54582,5	113582	8	321709,5	301796	61	97,5	696	60
Rhein Hessen	103863,0	368285	79	40311,0	115651	7	280349,0	331279	26	6545,5	72748	68
Grossh. Hessen	497927,2	1592777	13	195724,5	432300	3	833249,8	1008546	89	7054,5	75730	26
1874	259495,5	1047269	58	44228,5	174759	94	97078,8	412728	63	863,4	27004	72
Geg. 1874 | mehr in 1875 | wenig.	238431,7	545507	55	151496,0	257540	9	736171,0	595818	26	6191,1	48725	48

Ertrag.

Kirschen.			Kastanien (essbare).			Nüsse (Walnüsse).			Tafeltrauben (zum Verkauf).			Im Ganzen.		
Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.	Ctr.	M.	S.
668,0	4712	60	.	.	.	872,0	6762	50	130,0	2013	56	34346,0	83744	60
1697,0	7554	48	30,5	547	.	7552,8	59575	5	147,0	2804	.	83263,0	240126	43
612,0	4016	14	.	.	.	1443,5	11328	21	54,5	629	29	126613,0	284920	4
1094,0	6904	40	3,0	15	.	3717,0	27614	76	2,0	34	.	164056,0	392873	45
104,0	1024	80	.	.	.	618,3	4845	85	158,0	2367	42	65040,3	118449	29
329,0	1535	73	8,0	81	.	7211,0	57478	92	22,0	360	.	63318,8	226864	35
251,0	1493	.	1,5	18	.	437,0	4209	.	43,0	674	.	32537,5	103123	97
4755,0	27241	15	43,0	661	.	21851,6	171814	29	556,5	8882	27	569174,1	1450102	13
637,1	3250	37	.	.	.	185,8	1162	15	26,0	133	14	149506,4	172163	8
571,0	1988	83	.	.	.	123,5	530	40	.	.	.	99905,5	97579	47
2981,0	15769	2	3,0	44	28	917,0	6931	66	20,0	266	.	82675,0	215602	22
8462,3	58904	73	9,0	82	.	542,8	4767	20	86,8	431	20	187663,7	506736	46
71,0	171	56	.	.	.	2,0	30	.	.	.	.	14344,7	27432	55
1137,5	4656	76	.	.	.	337,0	2066	10	.	.	.	42937,0	61557	66
13859,9	84741	27	12,0	126	28	2108,1	15487	51	132,8	830	34	577032,3	1081071	43
1483,0	8329	20	.	.	.	1006,0	8320	80	225,0	2455	.	99840,0	249773	.
507,0	2548	40	.	.	.	2449,0	23657	65	35,0	480	.	87740,5	176919	55
5829,0	46297	.	.	.	.	1840,0	20091	34	9695,0	156847	.	68824,0	334932	34
3365,0	16008	.	.	.	.	2003,0	18176	93	425,0	4590	.	147611,0	307126	23
1567,0	9635	90	.	.	.	1130,0	8908	31	69,0	906	14	58681,0	146465	35
12751,0	82818	50	.	.	.	8428,0	79155	3	10449,0	165278	14	462696,5	1215216	47
4755,0	27241	15	43,0	661	.	21851,6	171814	29	556,5	8882	27	569174,1	1450102	13
13859,9	84741	27	12,0	126	28	2108,1	15487	51	132,8	830	34	577032,3	1081071	43
12751,0	82818	50	.	.	.	8428,0	79155	3	10449,0	165278	14	462696,5	1215216	47
31365,9	194800	92	55,0	787	28	32387,7	266456	83	11138,3	174990	75	1608902,9	3746390	3
14725,4	136777	6	4,6	69	74	6908,5	100698	87	11002,0	190461	14	434306,7	2089769	66
16640,5	58023	86	50,4	717	54	25479,2	165757	96	136,3	.	.	1174596,2	1656620	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15470	39	.	.	.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 823.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
			nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.	
Betriebslänge, Ende Juli	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 316,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
	Anzahl. 230000	Anzahl. 167854	Anzahl. 399667	Anzahl. 168594	Anzahl. 52304
Befördert Personen gegen 1875 pro Kilometer gegen 1875	+ 155	- 14801	- 38019	+ 20461	+ 1583
	2629	844	1265	936	297
Güter gegen 1875 pro Kilometer gegen 1875	+ 2	- 75	- 142	+ 114	+ 9
	Kilogramm 50140000	Kilogramm 80137666	Kilogramm 186444270	Kilogramm 68848675	Kilogramm 15807130
Einnahme Personenverkehr gegen 1875 pro Kilometer gegen 1875 Güterverkehr gegen 1875 pro Kilometer gegen 1875 Extraordinari gegen 1875 pro Kilometer gegen 1875 Summe gegen 1875 pro Kilometer gegen 1875	+ 30000	- 22133897	- 8429970	+ 6488565	- 322480
	584457	403046	590013	382493	89813
Mark. 319000	Mark. 345290	Mark. 465023	Mark. 72734	Mark. 52460	
	+ 209	- 30447	- 9702	- 98	+ 683
Güterverkehr gegen 1875 pro Kilometer gegen 1875	3646	1737	1471	404	298
	+ 3	- 153	- 55	- 1	+ 4
Güterverkehr gegen 1875 pro Kilometer gegen 1875	163400	388480	584435	76583	41762
	+ 157	- 117376	- 20776	+ 679	+ 1922
Extraordinari gegen 1875 pro Kilometer gegen 1875	1867	1954	1850	425	237
	+ 1	- 590	- 96	+ 3	+ 11
Summe gegen 1875 pro Kilometer gegen 1875	3000	35180	11336	3272	691
	+ 543	- 18120	+ 2868	+ 1748	- 76
pro Kilometer gegen 1875	34	177	36	18	4
	+ 6	- 91	+ 9	+ 10	-
Summe gegen 1875 pro Kilometer gegen 1875	485400	768950	1060794	152589	94913
	+ 909	- 165943	- 27610	+ 2320	+ 2529
pro Kilometer gegen 1875	5547	3868	3357	847	539
	+ 10	- 834	- 142	+ 12	+ 15

Zahl d. Schurfscheine, Muthscheine u. Belehnung. resp. Permission. u. Concession. im Gr. Hessen n. d. Bestand Ende 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 824.]

Ordin.-Nr.	Provinzen und Kreise.	Schurfscheine.			Muthscheine.			Belehnungen resp. Perm. u. Concess.				
		neu erthelt.	ver- lingen- d.	zu- sammen.	neu erthelt.	ver- lingen- d.	zu- sammen.	Bestand in 1874.	Zugang in 1875.	Abgang d. Preer- richt. od. Concess.	Bestand in 1875.	Hievon sind ge- frast.
Starkenb.												
1	Darmstadt	6	.	6	5	4	9	1	.	.	1	.
2	Bensheim	.	.	.	5	3	8	1	.	.	1	.
3	Dieburg	11	.	11	21	27	48	11	.	.	11	5
4	Erbach	.	.	.	65	33	98	13	5	.	18	12
5	Heppenheim	.	.	.	24	38	62	3	1	.	4	3
6	Offenbach	4	1	5	4	4	8	.	.	.	.	.
	Zusammen	21	1	22	124	109	233	29	6	.	35	20
Oberhessen.												
7	Alsfeld	1	.	1	34	279	313	63	12	.	75	34
8	Büdingen	3	.	3	15	383	298	31	20	.	51	27
9	Friedberg	3	.	3	25	263	288	63	17	3	77	40
10	Giessen	3	.	3	44	402	446	184	67	4	247	139
11	Lauterbach	1	.	1	10	90	100	8	11	.	19	12
12	Schotten	.	.	.	7	135	142	38	24	.	62	34
	Zusammen	11	.	11	135	1452	1587	387	151	7	531	286

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 158, Februar 1875, S. 30.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1876
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 826.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.						Mittel der Min. u. Max.					
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).											
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.			
1	12,6	15,6	14,2	12,0	15,0	12,0	20,0	21,0	20,0	19,4	20,0	21,0	21,4									Darmstadt	16,510	R.
2	9,3	6,2	5,6	9,7	7,0	5,0	6,5	21,0	19,7	19,0	20,0	21,5	20,5	20,2								Michelstadt	14,98	"
3	14,2	12,3	10,5	9,8	11,0	8,5	11,2	23,3	22,0	21,3	22,8	24,0	23,0	22,3	r		r	r	r	r	r	Giessen	14,38	"
4	13,9	12,8	10,0	13,4	11,6	9,0	11,8	21,3	20,8	19,2	20,5	21,5	21,0	20,6	r							Mainz	16,19	"
5	11,9	8,1	7,0	11,0	8,5	7,0	9,2	23,8	22,2	21,3	23,0	24,0	23,0	21,8		r	rn					Monsheim	15,51	"
6	12,3	9,9	7,0	12,4	11,5	9,0	9,3	18,8	19,6	17,0	17,8	20,0	23,0	19,4							n	Pfeddersheim	14,47	"
7	9,3	5,9	5,0	9,8	6,2	4,0	7,0	21,8	19,9	20,3	21,0	20,0	21,0	21,4			n					Cassel	15,22	"
8	11,3	6,0	9,5	11,2	8,5	6,0	11,2	24,6	23,0	22,5	22,4	22,5	22,0	25,2			r				n	Höhe der Niederschläge.		
9	13,7	9,9	10,6	13,3	10,5	7,0	11,3	25,0	23,7	23,0	24,8	24,0	23,5	24,0							n	Darmstadt	6,150	Centimtr.
10	14,0	9,8	10,5	14,3	12,2	10,0	10,2	25,0	23,4	22,5	24,3	24,4	25,0	25,6							n	Michelstadt	3,749	"
11	13,8	10,4	12,0	14,6	14,1	11,0	12,6	24,4	23,7	20,7	23,2	23,5	24,5	22,0							n	Giessen	7,769	"
12	13,5	10,5	12,2	15,5	13,0	10,5	10,2	24,2	24,0	22,8	24,5	23,5	25,5	23,8							n	Mainz	3,158	"
13	14,5	12,9	11,0	15,0	11,0	9,0	11,6	25,9	23,9	23,5	24,0	23,6	25,0	26,2							n	Monsheim	1,363	"
14	15,0	8,9	11,5	15,0	10,5	8,0	9,6	26,2	24,6	24,5	25,2	23,7	26,0	24,8							n	Pfeddersh.	1,136	"
15	15,0	9,6	9,8	14,0	11,0	8,0	10,4	26,7	25,8	25,5	25,2	24,1	26,5	27,2							n	Cassel	3,993	"
16	16,0	11,5	11,8	14,4	14,5	10,0	10,8	26,2	24,7	25,0	26,0	24,5	26,5	26,5	r							Gewitter.		
17	14,0	14,8	12,5	16,5	13,5	11,0	9,2	23,5	22,9	23,0	23,3	23,4	25,0	23,0								16.	D. 3 ³ / ₄ Nm., G. 4 ³ / ₄ Nm.	
18	13,5	12,9	10,5	14,8	10,5	8,0	8,6	22,8	21,8	21,8	22,5	22,2	24,0	21,5								21.	Mch. 2 ¹ / ₂ Nm., G. 2 ⁵ / ₄ Nm., Mz. 1 Nm., Msh. 1 ¹ / ₂ Nm., P. 1 Nm.	
19	12,7	8,0	8,2	14,5	8,0	6,0	8,2	23,2	22,1	21,7	22,8	22,2	24,0	23,2	r	r	r	r	r	r	r	22.	G. 2 ¹ / ₂ Nm.	
20	14,0	11,2	8,8	14,0	12,5	10,0	10,8	22,7	20,4	20,8	21,2	22,0	21,0	23,6	r	r	rn	r	r	r	r	25.	Mch. 1 ¹ / ₂ Nm., G. 10Vm.	
21	14,0	10,5	10,9	15,4	11,5	10,0	10,6	22,0	23,2	23,0	20,0	22,5	24,0	25,2	r	r	rn	r	r	r	r	26.	D. 2 ¹ / ₂ Nm.	
22	14,2	11,6	11,5	14,5	12,5	10,0	13,8	21,3	21,7	19,7	21,0	22,0	22,0	21,2	r	r	rn	r	r	r	rn	31.	Mch. 2 ¹ / ₂ Nm., G. 3 ³ / ₄ Nm.	
23	11,0	11,9	11,5	13,5	12,5	9,0	13,6	16,7	16,6	16,0	16,0	17,2	17,0	16,4	r	r	r	r	r	r	n	Beobachter.		
24	9,7	9,8	9,0	10,0	8,5	6,0	6,3	16,0	15,3	15,7	15,0	16,2	15,0	17,0	r	r	r	r	r	r	n	Darmst.:	Gr. Katasteramt.	
25	9,6	7,3	6,3	10,0	8,0	6,0	7,5	15,0	15,2	15,8	14,0	15,5	15,0	14,3	r	r	r	r	r	r	n	Michelst.:	H. Dr. Spiess.	
26	6,9	4,7	5,0	7,5	5,6	4,0	6,8	13,7	12,7	13,0	14,2	15,5	15,0	14,3	r	r	r	r	r	r	n	Giessen:	J. F. Müller u. H. Weiss.	
27	7,0	3,9	3,2	5,6	5,0	1,5	6,4	13,2	13,0	10,5	10,4	14,5	13,5	11,2	r	r	r	r	r	r	n	Mainz:	Dr. med. Jos. Wittmann.	
28	8,7	8,7	7,8	9,0	8,0	6,0	9,0	14,6	14,1	13,0	14,2	15,0	15,0	13,2	r	r	r	r	r	r	n	Monsheim:	W. Ziegler.	
29	10,7	9,7	8,0	11,0	10,0	7,5	10,1	15,0	15,4	13,0	14,0	15,2	15,0	12,5	r	r	r	r	r	r	n	Pfeddersh.:	H. Möllinger.	
30	9,5	9,5	7,3	9,3	9,0	7,0	8,0	15,5	14,3	14,8	14,8	15,8	15,0	14,6	r	r	r	r	r	r	n	Cassel:	Dr. Möhl.	
31	10,0	10,2	9,0	10,5	10,0	7,0	9,1	15,3	14,0	15,0	14,6	16,5	16,5	15,4	r	r	r	r	r	r	n			
	12,12	9,84	9,26	12,31	10,36	7,84	9,77	20,90	20,12	19,51	20,07	20,66	21,10	20,67	r 13	r 13	r 13	r 14	r 11	r 10	r 11	r 10		
															s -	s -	s -	s -	s -	s -	s -	s -		
															n -	n -	n -	n 4	n -	n -	n -	n 10		
	Mittel												Summe											

Vereins-Angelegenheiten.

Auszug aus der Rechnung über Einnahme und Ausgabe des Vereins für Erdkunde und des mittelrheinischen geologischen Vereins für 1875.

A. Einnahme.		M.	S.	M.	S.
1. Cassenvorrath aus 1873:					
a) Verein für Erdkunde		836	24		
b) Mittelrhein. geolog. Verein		877	40	913	64
2. Beiträge von Mitgliedern:					
a) Verein für Erdkunde		390	08		
b) Mittelrhein. geolog. Verein		15	42	405	50
3. Staatsunterstützung					
4. Erlös für verkaufte Vereinschriften				11	43
5. Zinsen von angelegten Capitalien				72	—
		Summe		1402 57	
B. Ausgabe.					
1. Vergütungen für geolog. Aufnahmen				—	—
2. Kosten der Vereinsschriften				156	37
3. Anschaffung von Büchern und Karten				89	50
4. Kosten der Lesezirkel				362	86
5. Kosten des Vereinslocals				269	77
6. Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien				2	56
7. Verwaltungskosten				114	18
		Summe		995 24	
Abschluss.					
A. Einnahme				1402	57
B. Ausgabe				995	24
		Cassevorrath		407 33	

Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1875 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

(Fortsetzung.)

- 31) Von dem Königl. Preussischen statistischen Bureau in Berlin:
 Zeitschrift des Königl. Preuss. statistischen Bureaus, redigirt von dessen Director Dr. E. Engel. 14. Jahrg. 1874. Berlin 1874. Dessgl. 15. Jahrgang 1875. Heft I—III. Berlin 1875. Folio.
- 32) Von dem statistischen Bureau der Stadt Berlin:
 Berliner Städtisches Jahrbuch für Volkswirtschaft und Statistik. Zweiter Jahrgang. Des Werkes: „Berlin und seine Entwicklung“ 8. Jahrgang. Herausgegeben von Dr. Huppe. Berlin 1875. 8.
 Verwaltungs-Bericht des Magistrats zu Berlin pro 1873. Dessgl. pro 1874. Folio.

- 33) Von dem Magistrat der Königl. Haupt- und Residenzstadt Breslau:
Verwaltungs-Bericht des Magistrats der Königl. Haupt- und Residenzstadt Breslau für die Jahre 1870—74. 8.
- 34) Von dem Verein für Geographie und Statistik zu Frankfurt a. M.:
Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Sieben und dreissigster Jahrgang 1872—73 und 1873—74. Frankfurt a. M. 1875. 8.
Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt a. M. Herausgegeben von der statistischen Abtheilung des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Zweiter Band 6. Heft. Frankfurt a. M. 1874. 4.
- 35) Von dem Verbands öffentlicher Feuerversicherungs-Anstalten in Merseburg:
Mittheilungen für die öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten. Herausgegeben von dem Bureau des Ausschusses des Verbandes öffentlicher Feuerversicherungs-Anstalten. Sechster Jahrgang. 1874. Merseburg. 4.
- 36) Von dem statistischen Bureau des Königl. Sächsischen Ministeriums des Innern zu Dresden:
Statistischer Bericht über den Betrieb der unter Königl. Sächsischer Staatsverwaltung stehenden Staats- und Privat-Eisenbahnen. Mit Nachrichten über Eisenbahn-Neubau und einem Anhang über die hauptsächlichsten Betriebsergebnisse der unter Privatdirection stehenden Sächsischen Eisenbahnen im Jahr 1872. Herausgegeben vom Königl. Sächsischen Finanz-Ministerium. Dresden. 4.
Dessgl. im Jahr 1873. Dresden. 4.
Dessgl. im Jahr 1874. Dresden. 4.
Resultate aus den Meteorologischen Beobachtungen, angestellt an fünfundzwanzig Königl. Sächsischen Stationen im Jahr 1871. Nach den monatl. Zusammenstellungen im statistischen Bureau des Königl. Ministeriums des Innern, bearbeitet von Dr. C. Bruhns. Achter Jahrgang. Dresden und Leipzig 1874.
Kalender und statistisches Jahrbuch für das Königreich Sachsen nebst Marktverzeichnissen für Sachsen und Thüringen auf das Jahr 1876. Herausgegeben vom statist. Bureau des Königl. Sächs. Ministeriums des Innern, Dresden. 12.
Vertheilung der Bevölkerung des Königreichs Sachsen nach den Haupt-Erwerbs- und Berufs-Klassen. Auf Grund der Volkszählung am 1. Decbr. 1871. 4.
Fünfter Jahresbericht des Landes-Medicinal-Collegiums über das Medicinalwesen im Königreich Sachsen auf die Jahre 1872 und 1873. Dresden 1875. 8.
Zeitschrift des Königl. sächsischen statistischen Büreaus. Supplement zum XVII. Jahrgang 1871. Dresden 1875. 4.
Dessgl. XXI. Jahrgang 1875. Heft I. u. II. Dresden 1875. 4.
- 37) Von dem statistischen Bureau der Stadt Dresden:
Mittheilungen des statistischen Büreaus der Stadt Dresden. Heft II. Dresden 1875. 8.
- 38) Von dem statistischen Bureau der Stadt Chemnitz:
Mittheilungen des statistischen Büreaus der Stadt Chemnitz. Herausgegeben von Medicinalrath Dr. M. Flinzer. 2. Heft. Chemnitz 1875. Folio.

- 39) Von dem statistischen Bureau der Stadt Leipzig:
Mittheilungen des statistischen Bureaus der Stadt Leipzig. Neuntes Heft. Tafeln über die Todesursachen und über Geborene, Verstorbene und Eheschliessungen im Jahr 1874. Herausgegeben von Professor Dr. H. Sonnenkalb. Leipzig 1875. 4.
- 40) Von dem statistischen Bureau Vereinigter Thüringischer Staaten in Jena:
Ortsverzeichniss der am statistischen Bureau zu Jena betheiligten Thüringischen Staaten. Im Auftrag derselben herausgegeben von dem statist. Bureau vereinigter Thüringischer Staaten. Jena 1875. 8.
- 41) Von Königl. Württemb. statistisch-topograph. Bureau in Stuttgart:
Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Herausgegeben von dem K. statistisch-topographischen Bureau. Jahrgang 1873. Stuttgart 1874. gr. 8.
Dessgl. Jahrgang 1874. Stuttgart 1875. gr. 8.
Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1873. Herausgegeben von der Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel. Stuttgart 1874. 8.
Dessgl. für das Jahr 1874. Stuttgart 1875. 8.
Verzeichniss der Ortschaften des Königreichs Württemberg. Herausgegeben von dem K. statistisch-topographischen Bureau. Stuttgart 1874. 8.
- 42) Von der Königl. Württemb. Centralstelle für Handel und Gewerbe in Stuttgart:
Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1874. Herausgegeben von der Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel. Stuttgart 1875. 8.
Ein Geleitwort zum Einblick in die Württembergische Gewerbebeförderung. 8.
- 43) Von der Kaiserl. Königl. statistischen Central-Commission zu Wien:
Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik. Herausgegeben von der K. K. statistischen Central-Commission. Zwanzigster Jahrgang. VI. Heft. Stand der Bibliotheken der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder zu Ende des Jahres 1870. II. Theil. 1. Hof-, Staats-, Landes- und Gemeinde-Bibliotheken. 2. Militär-Bibliotheken. 3. Bibliotheken der geistlichen Corporationen. 4. Bibliotheken verschiedener Vereine und Anstalten. 5. Privat-Bibliotheken. Bearbeitet v. J. Pizzala.
Die Weinproduction in Oesterreich. Nach den neuesten statistischen Erhebungen von Fachmännern aus den einzelnen weinbautreibenden Ländern. Zusammengestellt von A. Frhr. v. Hohenbruck. Veröffentlicht von K. K. Ackerbau-Ministerium. Wien 1873. 4.
Der Bergwerksbetrieb Oesterreichs im Jahre 1873. II. (berichtlicher) Theil. Herausgegeben vom K. K. Ackerbau-Ministerium. Wien 1874. 8.
Dessgl. im Jahre 1874. I. (tabellarischer) Theil. Wien 1875. 8.
Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1872. V. Heft. Herausgegeben von der K. K. statistischen Central-Commission. Wien 1874. 8.
Dessgl. für das Jahr 1873. II.—VIII. u. XI. Heft. Wien 1875. 8.
Dessgl. für das Jahr 1874. I. u. IX. Heft. Wien 1875. 8.
Statistische Monatsschrift. Herausgegeben vom Bureau der K. K. statistischen Central-Commission. I. Jahrgang. I.—X. Heft.

44) Von dem statistischen Departement des K. K. Handels-Ministeriums in Wien:

Statistische Nachrichten von den Oesterreichisch-Ungarischen Eisenbahnen. Bearbeitet vom statistischen Departement im K. K. Handelsministerium. 1. Band 2. u. 3. Heft. Betriebsergebnisse des Jahres 1870. Wien 1874 u. 1875. gr. 4.

Dessgl. 2. Band. 1. Heft. Betriebsergebnisse des Jahres 1871. Wien 1874. gr. 4.

Uebersicht der Waaren-Ein- und Ausfuhr des allgemeinen oesterreichisch-ungarischen Zollgebiets und Dalmatiens im Jahre 1874. Zusammengestellt vom Rechnungs-Departement des K. K. Finanz-Ministeriums (Abtheilung für die indirecten Abgaben). Wien 1875. gr. 4.

Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem Statistischen Departement im K. K. Handels-Ministerium III. Band 2. Heft. VI. Band 1.—3. Heft. VII. Band 1—12. Heft. Wien 1874 u. 1875. 8.

45) Von dem Königl. Ungarischen statistischen Bureau zu Budapest:

Amtliche statistische Mittheilungen Ungarns. VII. Jahrgang I., V. u. VI. Heft. Budapest 1874 u. 1875. gr. 8.

Statistisches Jahrbuch für Ungarn, verfasst und herausgegeben durch das Königl. Ungarische statistische Bureau. Dritter Jahrgang. Erster Theil. Budapest 1875. 8.

46) Von dem hauptstädtischen statistischen Bureau in Budapest:

Die öffentlichen Volksschulen der Stadt Pest in den Schuljahren 1871—72 und 1872—73. Von J. Körösi, Director des hauptstädtischen statist. Büreaus. Berlin 1875. 8.

Untersuchungen über die Einkommen- und Hauszins-Steuer der Stadt Pest auf Grund der Ergebnisse für die Jahre 1871 und 1872. Von J. Körösi, Director des hauptstädtischen statist. Büreaus. Berlin 1875. 8.

47) Von dem statischen Bureau des eidgenössischen Departements des Innern zu Bern:

Das Fortbildungsschulwesen. Vortrag von Dr. J. J. Kummer, Director des eidg. statist. Büreaus. Zürich 1875. 8.

Handel der Schweiz mit dem Königreich Italien. Bern 1874. 4.

Geburten, Sterbfälle und Trauungen in der Schweiz in den Jahren 1867—1871. Herausgegeben vom statistischen Bureau des eidgenöss. Departements des Innern. Bern 1874. 4.

Dessgl. im Jahr 1872. Bern 1875. 4.

Die Ersparniskassen der Schweiz v. J. L. Spyri. Herausgegeben vom statist. Bureau des eidgenöss. Departements des Innern. Bern 1875. 4.

Ausfuhr der Schweiz nach den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika im Jahr 1874, verglichen mit derjenigen der Jahre 1864 bis und mit 1873 (Tabelle).

Zur amtlichen Kenntniss gelangte überseeische Auswanderung von Schweizerbürgern aus 20 Kantonen und Halbkantonen der Schweiz im Jahr 1873 (Tabelle).

Zeitschrift für Schweizerische Statistik. Elfter Jahrgang 1875. Bern 1875. 4.

Von der Direction des Innern des Kantons Bern:

Statistisches Jahrbuch für den Kanton Bern. Herausgegeben von dem kantonalen statistischen Bureau. Vierter u. fünfter Jahrgang. Bern 1871 u. 1872.

Dessgl. Sechster und Siebenter Jahrgang. Speciell für die Jahre 1871 u. 1872. Bern 1875. 8.

48) Von dem Königl. Dänischen statistischen Bureau in Kopenhagen:

Résumé des principaux faits statistiques du Danemark. Publié par le bureau royal de statistique. Copenhague 1874. 8.

Statistisk Tabelværk. Tredie række, syv og tyvende bind, indeholdende Oversigter over Størrelsen af det besaaede Areal og Udsæden i Kongeriget Danmark den 15 de Juli 1871. Udgivet af det statistiske Bureau. Kjøbenhavn 1874. 4.

Jd. Tredie række, otte og tyvende bind, indeholdende Tabeller over Kongeriget Danmarks Vare-Indførsel og Udførsel samt Skibsfart og Breandevins-Production m. m. i Finans-Aaret 1873 — 74. Udgivet af det statistiske Bureau. Kjøbenhavn 1875. 4.

Sammandrag af statistiske Oplysninger angaaende Kongeriget Danmark. Nr. 6. Udgivet af det statistiske Bureau. Kjøbenhavn. 8.

Populationskaart over Kongeriget Danmark for aarene 1870, 1855 og 1845. Udgivet af det statistiske Bureau. Kjøbenhavn 1874. Royalfolio.

Oplysninger om Arbeiderness oekonomiske Vilkaar i Kongeriget Danmark i Aaret 1872. Udgivne af Indenrigsministeriet. Kjøbenhavn 1874. 4.

49) Von dem Königl. Italienischen Ministerium des Ackerbaues, der Industrie und des Handels in Rom:

Navigazione nei porti del regno. Pesca. — Personale e naviglio mercantile. Costruzioni navali. — Infortuni marittimi. — Anno 1873. Roma 1874. 8.

Popolazione. Movimento dello stato civile del Regno. Introduzione al volume dell' anno 1872. Roma 1875. 8.

Id. Anno 1872. Roma 1875.

Della Leva sui giovani nati nell' anno 1853 e delle vicende dell' esercito dal 1. Ottobre 1873 al 30. Settembre 1874. Relazione del tenente generale federico torre a. s. e. il Ministro della guerra. Roma 1875. 4.

Relazione statistica sui telegrafi del regno d'Italia nell' anno 1873. 8.

Annali del ministero di agricoltura, industria e commercio. Anno 1874. — Nr. 70. — Statistica. Roma 1874. 8.

Popolazione. Movimento dello stato civile del Regno. Introduzione al volume dell' anno 1873. Roma 1875. 8.

Id. Anno 1873. Roma 1875. 8.

Popolazione per età, sesso, stato civile ed istruzione. Censimento 31. Dicembre 1871. Volume II. Roma 1874. 8.

Casse di risparmio in Italia et all' Estero. — Triennio 1870—71—72. Roma 1875. 8.

Debiti comunali e provinciali al 31. Dicembre 1873. Roma 1875.

(Schluss folgt.)

Anzeigen.

Nature. — Nr. 352. University of Manchester III. Agricultural weather-warnings in France. Radcliffe's „Vital Motion“. Feistmantel on the Bohemian coal-beds. The Rowdon siderite. A modern organ. Palaeontology and the doctrine of descent. Resources of Servia and Bosnia. — Nr. 353. Our oyster fisheries. Smith on ferns. Turner on the placenta. On experimentation on animals for the advance of practical medicine V. The Kewgardens report. On the classification of the vegetable kingdom. Meteorology in Japan. Gentill's tacheometer. The radiometer in France. Steere's expedition to the Philippines. Science in Germany. — Nr. 354. Neison's „The moon“. Hovelacque on the science of language. The German North Sea Commission. Fermentation of urine and germ theory. Museum of national antiquities in France. Basking shark. Inequality of the two semidiurnal oscillations of barometric pressure. Birds of Kerguelen's Land. Mayer's recent acoustical researches. — Nr. 355. A physical science museum. Cohn on biology of plants. Fernet's physics. Vogel's „Chemistry of light and photography“. Science degrees of the university of London. Science in Italy. Volcano of Réunion. Arctic fossil flora. Norwegian north atlantic expedition. Stone's expedition to New Guinea. On experimentation on animals etc. VI. — Nr. 356. Eastern Persia. Sumner's „Method at sea“. Visual phenomena. Challenger expedition. Contribution to the natural history of the herring. Telephones and other applications of electricity. International congress of Americanists. French association for the advancement of science. Science in Germany. German expedition to Siberia.

L'Explorateur. — Nr. 77. L'extracteur Bazin. Exploration de Bonnat. Navigation intérieure de la France. De l'importance commerciale de la Mer Rouge. Les anciennes explorations dans le bassin du Nil. Les antiquités de Ghadamès. — Nr. 78. Dépopulation de la France. Les colons-explorateurs. Le centenaire Américain. La danse Macabre du progrès. Géographie historique de l'Algérie. Les anc. explor. dans le bassin du Nil. La Nouvelle Guinée. Les transformations du régime des eaux dans l'Amérique du Nord. Un village de Touareg. Navig. int. de la France. La Roumanie et les bouches du Danube. — Nr. 79. Les obstacles à l'explor. de Largeau. Explor. du lac Albert-Niyanza par Gessi. La chasse dans les régions arctiques de l'Am. Geogr. hist. de l'Algérie. Les anc. explor. dans le bassin du Nil. Le Caucase. Les mines du Thibet. La guerre des Peaux-rouges. Le Sahara. — Nr. 80. L'expl. de Largeau. La guerre des Peaux-rouges. La ville de Sfak's et les îles Kerkena. Les anc. explor. dans le bassin du Nil. Explor. du lac Victoria-Niyanza par Stanley. Speke. Madère, Laponie. Projets de canal maritime de l'océan à la Méditerranée. Patagonie. Moeurs des Indiens. L'art Péruvien moderne. — Nr. 81. Quels sont les débouchés commerc. du Soudan. Les Anglais dans le Sahara occid. Les foires du Sud en Algérie. Geogr. hist. de l'Algérie. La route commerc. franç. du golfe de Tong-king à la Chine. Les canaux du midi. Speke. Explor. des alentours du lac Albert-Niyanza par Stanley. Le Dahomey. La guerre des Peaux-rouges. Une excursion aux cavernes du Mammouth (Etats Unis). Le service consulaire de France.

Inhalt: Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1876. — Obst-Ertrag im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1875. — Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1876. — Zahl der Schurfscheine, Muthscheine und Belehungen im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1875. — Sterbfälle und Todesursachen im Juli 1876. Meteorolog. Beobacht. im Aug. 1876. — Vereins-Angelegenheiten. — Angelegenheiten der Gr. Centralstelle f. d. Landesstatistik. — Anzeigen.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 178.

October

1876.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im August 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landestatistik. Nr. 827.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Necker-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
			nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.	
Betriebslänge, Ende August	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 316,90	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert	Anzahl. 258000	Anzahl. 163740	Anzahl. 404576	Anzahl. 140708	Anzahl. 51722
	gegen 1875 + 1348	- 12833	- 82399	- 8018	+ 377
	pro Kilometer 2949	823	1280	782	294
	gegen 1875 + 16	- 65	- 285	- 44	+ 2
	Kilogramm 53000000	Kilogramm 87974311	Kilogramm 188000398	Kilogramm 65887462	Kilogramm 18156570
	gegen 1875 + 130000	- 15747907	+ 4903808	+ 13505697	+ 888770
	pro Kilometer 605714	442460	594938	366041	103162
	gegen 1875 + 1485	- 79203	+ 6203	+ 75032	+ 5049
	Mark. 275600	Mark. 328966	Mark. 519552	Mark. 71830	Mark. 48516
	gegen 1875 + 640	- 25783	+ 4690	- 160	- 1863
pro Kilometer 3150	1655	1644	399	276	
gegen 1875 + 8	- 129	+ 11	- 1	- 10	
Einnahme.	Güterverkehr 168615	407417	593030	78294	44588
	gegen 1875 + 1300	- 82748	+ 3089	+ 1578	+ 2573
	pro Kilometer 1927	2049	1877	435	253
	gegen 1875 + 15	- 416	+ 20	+ 9	+ 14
	Extraordinarien . 2700	13483	5956	2480	801
	gegen 1875 + 77	- 39817	- 51	+ 2047	- 116
	pro Kilometer 31	68	19	13	5
	gegen 1875 + 1	- 200	-	+ 11	-
	Summe 446915	749866	1118538	152604	93905
	gegen 1875 + 2017	- 148348	+ 7728	+ 3465	+ 594
pro Kilometer 5108	3772	3540	847	534	
gegen 1875 + 24	- 745	+ 31	+ 9	+ 4	

Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der

[Ans der Grossh. Centralstelle für die

Stener- commissariate.	Anzahl der Grund- stücke.	Veränderungen												
		in den Steuerkatastern.							in den Grundbüchern.					
		Besitzwechsel.	Cultur- veränderungen.			Bau- veränderungen.			Sonstige Ver- änderungen.	Besitzwechsel.	Löschungen von Eigentums- beschränkungen.	Cultur-, Bau- und sonstige Verände- rungen.		
			Zahl der Grund- stücke.	Verände- rung am Steuer- kapital.		Zahl der Hof- raathen.	Veränderung am Steuerkapital.							
±	fl.			1/10	±		fl.	1/10						
Starken burg.														
Beerfelden	40912	2212	70	—	8	6	20	+	89	5	.	2212	587	90
Darmstadt	103200	3673	658	+	32	8	170	+	17679	5	.	3673	1608	828
Dieburg	140899	3895	526	—	204	1	64	+	728	.	.	3190	1395	577
Fürth	35572	1827	122	+	264	1	38	+	572	.	.	1827	759	197
Gross-Gerau	163372	7430	558	+	179	1	125	+	546	.	.	7430	970	680
Heppenheim	81831	3383	228	+	5	9	116	+	1501	5	.	3383	1643	344
Höchst	92800	4040	357	—	178	6	90	+	494	.	151	3731	1844	448
Langen	135902	7043	443	+	.	6	139	+	1343	5	.	6489	2019	518
Michelstadt	35153	2183	335	+	106	5	48	+	328	5	84	1827	888	333
Offenbach	73238	5637	1872	—	242	6	314	+	13027	.	684	5337	1256	2175
Seligenstadt	171839	7344	385	—	51	9	91	+	955	5	5	6484	2192	468
Zwingenberg	86684	3778	545	+	65	9	324	+	2097	.	10	3778	1768	835
Summe	1161302	52445	6099	—	30	9	1539	+	39362	.	934	49361	16929	7500
Oberhessen.														
Alsfeld	96783	4890	450	+	204	.	27	+	362	.	3	4417	1373	488
Büdingen	179667	7132	139	—	68	4	32	—	12	5	16	7081	2216	168
Butzbach	208382	8568	34	—	3	5	53	+	347	.	.	7898	1375	253
Friedberg	25200	10345	269	—	37	9	186	+	2438	5	275	7115	2152	307
Giessen	177825	8885	394	—	20	8	143	+	6385	.	.	8271	1548	798
Grünberg	195973	7995	413	+	11	5	73	+	439	5	.	7995	4374	413
Homburg	65096	3344	193	—	139	8	20	+	55	.	.	3344	841	207
Hungen	231005	8076	408	—	203	2	76	+	482	.	.	8076	2107	557
Lauterbach	119328	5681	44	—	23	7	22	+	281	.	.	5097	2210	66
Nidda	245058	10239	284	—	188	8	89	+	592	.	.	10239	2303	378
Schlitz	23644	809	38	+	.	2	2	—	6	5	.	809	318	40
Schotten	114925	5699	159	—	19	4	25	+	60	5	.	5699	1367	184
Summe	1682886	81663	2825	—	489	8	748	+	11423	5	294	76041	22184	3663
Rhein hessen.														
Alzey	86502	4898	448	+	308	2	145	+	1200	.	.	4898	.	590
Bingen	135625	9516	517	—	167	4	97	+	2187	.	.	9516	.	1469
Mainz	127970	6489	608	—	786	8	275	+	12026	.	.	6489	10	888
Ober-Ingelheim	119843	7009	352	+	293	5	76	+	1809	.	.	7009	.	496
Oppenheim	98610	6316	226	+	143	5	156	+	983	.	.	6146	.	377
Osthofen	84273	5009	510	—	15	3	220	+	997	.	273	5009	.	983
Wörrstadt	126405	7092	336	—	7	8	53	+	490	5	2	7092	.	391
Worms	91300	4143	350	—	193	3	211	+	8449	5	.	4143	.	563
Summe	870528	50442	3347	—	425	4	1233	+	28142	.	275	50302	10	5683
Wiederholung.														
Starken burg	1161302	52445	6099	—	30	9	1539	+	39362	.	934	49361	16929	7500
Oberhessen	1682886	81663	2825	—	489	8	748	+	11423	5	294	76041	22184	3663
Rhein hessen	870528	50472	3347	—	425	4	1233	+	28142	.	275	50302	10	5683
Grossh. Hessen	3714716	184580	12271	—	946	1	3520	+	927	5	1503	175704	39123	16845

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 166, October 1875, S. 152.

Grossh. Steuercommissariate im Jahr 1875.*)

die Landesstatistik. Nr. 828.]

rn.
Cultur-, Bau- und sonstige Verhältnisse.

	Messbriefe.			Ab- und Zugang der Gewerbesteuerpflichtigen.				Ab- und Zugang der Einkommensteuerpflichtigen.				Seelenzahl.	Posten in den Hauptsteuerlisten.		Anzahl der	
	Anzahl derselben.	Anzahl der in den Pfläzzen enthaltenen Parzellen.	Veränderung in der Anzahl derselben.	Veränderung am Steuerkapital.			Veränderung in der Anzahl derselben.	Veränderung am Steuerkapital.	Seelenzahl.	Ortseinwohner.	Ausmärket.		Gewerbsteuerpflichtigen.	Grundsteuerpflichtigen.		
				+	fl.	1/10									+	fl.
90	95	233	+	29	+	768	.	+	30	+	1730	18137	5468	1255	1489	5429
828	211	844	+	94	+	2717	.	+	337	+	18065	61357	20614	2100	4707	10139
577	117	670	+	32	+	136	4	+	15	+	205	23432	8277	3772	2215	10282
197	132	360	+	51	+	329	.	+	16	+	220	23538	5919	1344	1946	5191
683	202	1003	+	89	+	1680	.	+	142	+	5755	30244	11063	2804	2292	11305
344	146	357	+	60	+	697	.	+	222	+	10950	31529	9808	2178	1957	9084
448	114	460	+	51	+	824	.	+	35	+	2680	18960	6175	2066	1744	6674
518	161	707	+	56	+	1256	.	+	157	+	5985	22052	8183	1882	1615	8777
331	78	324	+	26	+	1013	.	+	55	+	6110	20428	5315	1362	1654	4841
2178	350	2713	+	144	+	14914	.	+	564	+	45470	39148	21025	1259	3278	6757
460	186	894	+	74	+	1209	.	+	117	+	5470	23233	7490	3065	1835	9141
839	336	545	+	68	+	2509	.	+	2	+	2465	33512	11021	3611	2552	11679
7500	2128	9110	+	774	+	28052	4	+	1692	+	105105	345570	120358	26698	27284	99299
48	113	782	+	55	+	1561	.	+	91	+	3345	22150	6743	2318	1950	7269
169	48	146	+	33	+	1816	5	+	108	+	7340	18776	7459	3695	1280	10054
253	97	216	+	23	+	180	.	+	24	+	2725	19165	7235	3840	1458	10078
307	233	600	+	67	+	387	.	+	280	+	10680	38157	13979	3416	3392	13851
799	206	1007	+	52	+	3442	.	+	178	+	22615	31388	11033	4786	2108	12545
411	81	255	+	87	+	1477	.	+	68	+	2745	20863	8570	2531	1773	10211
30	39	145	+	23	+	232	.	+	18	+	865	11614	3572	1681	738	4603
557	103	396	+	69	+	2009	.	+	87	+	5405	23089	9071	3520	2102	11329
66	44	124	+	52	+	624	.	+	52	+	1525	23246	6511	2924	2005	8375
373	170	629	+	33	+	502	.	+	104	+	5215	24586	9800	5413	2045	14273
40	27	62	+	9	+	155	.	+	8	+	350	6800	1996	1060	718	2691
184	43	130	+	6	+	476	.	+	84	+	2150	15868	5991	3090	1336	8344
3663	1204	4492	+	551	+	12191	5	+	1086	+	64960	254802	91960	38274	20905	113623
590	412	1545	+	26	+	1401	.	+	22	+	3455	21572	9200	4219	1933	11672
1468	434	1468	+	28	+	1152	.	+	195	+	12445	27798	11172	6628	2252	14887
883	584	2255	+	215	+	33951	.	+	42	+	82875	84625	31035	4885	5820	14347
428	607	1403	+	35	+	2619	.	+	128	+	14230	20938	8365	4313	1460	11472
371	429	1085	+	59	+	2272	.	+	32	+	7155	21224	7330	4145	1915	9998
983	419	1760	+	172	+	4171	.	+	61	+	3515	20819	7606	3793	1871	10214
391	443	1014	+	17	+	37	.	+	29	+	1000	20319	7331	3725	1652	10259
501	378	950	+	52	+	6621	.	+	343	+	5320	34797	12147	2925	2705	10365
5688	3706	11480	+	604	+	52150	.	+	852	+	129995	252092	94186	34633	19608	93214
7500	2128	9110	+	774	+	28052	4	+	1692	+	105105	345570	120358	26698	27284	99299
3663	1204	4492	+	551	+	12191	5	+	1086	+	64960	254802	91960	38274	20905	113623
5688	3706	11480	+	604	+	52150	.	+	852	+	129995	252092	94186	34633	19608	93214
16845	16038	25082	+	1929	+	92393	9	+	3630	+	300060	852464	30654	99605	67797	306136

Steuer- commissariate.	Anzahl der Einkommensteuer- pflichtigen.		Gewerb- steuer- reclama- tionen mit		Grund- steuer- reclama- tionen mit		Remon- strationen gegen die Einkom- men-Steuer I. Abth. mit		Reclama- tionen gegen die Einkom- men-Steuer I. Abth. mit		Reclama- tionen gegen die Einkom- men-Steuer II. Abth. mit		Recurse gegen die Einkom- men-Steuer II. Abth. mit	
	I. Ab- thei- lung.	II. Ab- thei- lung.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.
Starken burg.														
Beerfelden	82	4042	52	1					4	8	48	29		
Darmstadt	2185	16386	102	6	1		139	13	8	8	501	25	2	
Dieburg	150	6285	26	2			2	1	1		50	25		
Fürth	55	5064	34				3				34	7		
Gross-Gerau	240	8745	29	1			6	2			94	8		
Heppenheim	176	8723	42	8						3	54	11		
Höchst	72	4849	40	3	2				2	1	81	50		
Langen	103	5804	18				1		1		46	17		
Michelstadt	171	4291	77		6		7	1			87	17	2	
Offenbach	811	18203	39	10	2		18	7	5	2	561	64		
Seligenstadt	93	5822	27	1			5				61	4		
Zwingenberg	274	8681	63	6	1		135	22	1		135	22	1	
Summe	4412	96895	549	38	12		316	46	22	22	1752	279	5	15
Oberhessen.														
Alsfeld	166	5263	59	4			5	3		2	73	73	2	
Büdingen	133	4937	14	1			7	9	2	4	34	18		
Butzbach	167	4508	31				6			1	56	8		
Friedberg	450	9989	121	7		1	3	4	11	3	144	25	3	
Giessen	533	7464	39	2	2		22	1	10	6	66	7	1	
Grünberg	81	5655	20	5			3	2		2	30	21		
Homberg	54	2565	18		1						31	6		
Hungen	197	6191	68	9			12	4	7	4	111	58	1	
Lauterbach	70	4689	21				3	1		1	34	11		
Nidda	118	6244	34	3	1		4	3			26	17		
Schlitz	31	1421	18					2	1		31	5		
Schotten	44	3651	39				1		3		22	8		
Summe	2044	62577	482	31	4	1	66	29	34	23	658	257	7	21
Rhein Hessen.														
Alzey	331	5865	50	3			14	13	2	5	98	30		
Bingen	523	7788	51	2			3	11	2	6	167	20		
Mainz	2708	25495	104	3	3		66	14	38	5	1295	22		
Ober-Ingelheim	257	5493	46	1			6	9	2	1	87	12		
Oppenheim	291	5722	47	1			6	1			64	6		
Osthofen	296	5594	40	2			5	2	1		42	14	1	
Wörstadt	155	5446	55				2	1		2	47	11		
Worms	657	8951	54		1		10	1	5	4	221	65	1	
Summe	5218	70354	447	12	4		112	52	50	23	2021	180	2	7
Wiederholung.														
Starken burg	4412	96895	549	38	12		316	46	22	22	1752	279	5	15
Oberhessen	2044	62577	482	31	4	1	66	29	34	23	658	257	7	21
Rhein Hessen	5218	70354	447	12	4		112	52	50	23	2021	180	2	7
Grossh. Hessen	11674	229826	1478	81	20	1	494	127	106	68	4431	716	14	43

Gewerbsteuerstrafen.	Posten in den		Abkaufsberechnungen.		Steuerberechnungen.		Flurbuchsauszüge u. Geschossabschriften.		Brandversicherung					
	Umlage- registern.	Hauptrenten- listen.	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Rentenposten.	Anzahl derselben.	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.	Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Zahl der Posten in den Hebregistern.		Zahl der Brandversiche- rungs-Declarationen.	Zugang am Brandversicherungs- kapital.	Brandversicherungs- kapital zu Ende des Jahrs.
										fl.	fl.			
6	10083	3706	9	37	53	353	5	138	164	3119	117	164490	11474240	
30	22714	8020	26	130	260	5200	320	1800	281	6293	496	5638170	84032140	
7	16687	9877	20	49	120	759	157	1312	174	4079	397	811330	16619580	
65	9446	3890	31	43	34	219	.	.	198	3250	381	781120	12875990	
9	16423	9891	62	473	261	2480	.	.	212	5102	361	2546540	25958300	
30	12948	7709	37	75	150	680	.	.	246	5033	344	636580	18707120	
18	15726	5698	6	6	112	2910	121	603	137	3434	326	555620	10247490	
14	13050	7394	51	217	256	6298	181	654	158	3878	284	758580	14941740	
19	20157	4019	21	32	37	914	132	471	150	3056	146	274920	12962940	
35	41782	4751	72	733	185	2455	50	500	238	3530	483	4302010	47700890	
11	11883	5340	8	23	151	2518	21	664	164	3803	402	1252530	15818580	
15	15877	11353	9	10	331	5585	.	.	259	5301	398	1414660	30984350	
259	206776	81648	352	1828	1950	30371	987	6142	2381	49878	4135	19136550	302323360	
28	13495	5570	76	619	58	1470	52	750	181	4074	436	1342400	18445500	
35	16307	8868	19	43	72	1610	14	69	113	3422	181	316420	11467380	
8	24602	7934	29	216	134	5873	67	515	198	3831	202	494100	16230510	
28	33374	9555	31	266	198	2000	200	3000	316	7208	733	2319970	38240390	
19	15001	10032	71	147	143	1155	131	1607	206	4660	393	2203570	33914140	
55	15911	8350	48	98	134	1506	1	312	175	4377	512	667910	12245700	
10	6500	3636	24	69	47	274	3	140	132	2248	285	601220	10319810	
29	12399	9956	64	113	109	6471	4	125	209	4866	456	880680	17553620	
14	11363	7007	18	181	167	1904	80	745	179	3860	458	991916	17282070	
22	27647	15912	45	90	182	1785	22	308	266	5072	430	589230	14749920	
1	2497	1850	6	6	34	351	.	.	42	1375	39	99960	5149530	
8	11774	7567	43	697	147	3426	.	.	180	3264	386	573980	9872770	
257	190870	96237	474	2545	1425	27825	574	7571	2197	48257	4511	11081356	205471340	
22	22869	164	.	.	165	2156	20	720	272	4424	323	600390	18078189	
18	46321	224	6	9	97	536	23	437	230	5261	225	721720	24868230	
20	39420	275	5	6	172	980	276	640	515	7795	583	4374590	110793530	
6	22345	90	3	3	127	2946	29	274	219	4245	201	622230	11640640	
32	15320	229	.	.	202	1445	180	1135	315	4504	428	960100	18416330	
20	20594	31	1	1	316	4159	80	997	328	4650	377	563440	15846740	
15	11468	203	2	13	239	2778	42	835	196	4465	223	382560	14252770	
14	26284	7	.	.	290	1374	48	653	364	5518	344	1887750	36169800	
147	204631	1223	17	32	1608	16374	698	5691	2439	40862	2704	10112780	250066229	
259	206776	81648	352	1828	1950	30371	987	6142	2381	49878	4135	19136550	302323360	
257	190870	96237	474	2545	1425	27825	574	7571	2197	48257	4511	11081356	205471340	
147	204631	1223	17	32	1608	16374	698	5691	2439	40862	2704	10112780	250066229	
663	602277	179108	843	4405	4983	74570	2259	19404	7017	138997	11350	40330686	757860929	

Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1874. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 829]

1) Angekommene Briefpostgegenstände:

a) Aus dem Orts- oder Land- Bestellbezirke der Post- anstalt.	Bei sämmt- lichen Postan- stalten.	Bei den Postämtern				
		Darm- stadt.	Gies- sen.	Mainz.	Offen- bach.	Worms.
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte u. unfrankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine)	1180224	254772	46062	480060	107244	46278
Postkarten	20736	10134	1206	5562	1692	.
Briefe mit Behändigungsschei- nen geg. Insinuationsgebühr	198	.	72	.	.	.
Drucksachen (einschl. der Bücherzettel und der Post- karten zu $\frac{1}{3}$ Gr.)	117540	70326	7830	27792	1512	2358
Waarenproben(Waarenmuster)	306	54	.	36	.	.
Portofreie Briefsendungen	13698	2520	792	2898	378	36
Summe a	1332702	337806	55962	516348	110826	48672
Von den portopflichtigen Brie- fen etc. sind eingeschrieben	3834	2322	18	1170	36	72
b) Bei andern Postanstalten aufgegeben.						
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändi- gungsscheine)	8764020	1049256	396882	1871172	588960	405396
Postkarten	642078	74356	45504	157860	70542	21996
Unfrankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändi- gungsscheine)	157752	18270	10782	18756	8694	3438
Briefe mit Behändigungsschei- nen geg. Insinuationsgebühr	1062	.	.	.	.	.
Drucksachen (wie a oben)	1454850	206946	73206	314766	83592	69516
Waarenproben(Waarenmuster)	110016	16128	12186	35352	4608	6948
Portofreie Briefsendungen	667620	171900	31752	195138	26136	19944
Summe b	11797398	1536876	570312	2593044	782532	527238
Von den portopflichtigen Brie- fen etc. sind recommandirt	177282	30456	8928	47066	18144	9774
Summe a und b	13130100	1874682	626274	3109392	893358	575910

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

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 157, Januar 1875, S. 5.

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

	5298153 Nummern,	
bei dem Postamt Darmstadt	1871683	"
" " " Giessen	169554	"
" " " Mainz	1927315	"
" " " Offenbach	53848	"
" " " Worms	823158	"

3) Angekommene und aufgegebene Packet- und Geldsendungen, sowie Postmandate, eingegangene Postvorschuss- und aufgelieferte, sowie ausgezahlte Postanweisungen:

	Bei sämtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
		Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
a) Angekommene Packete ohne declarirt. Werth, sowie Briefe und Packete mit declarirt. Werth.						
1. Portpflicht. Packete ohne Werthangabe	Stück 779634 Gew., \bar{u} 5745726	118818 840276	44712 329436	152244 1098792	58104 467856	32976 231102
Davon recommandirt	Stück 2520	954	198	378	54	54
2. Portfreie Packete ohne Werthangabe	Stück 13932 Gew., \bar{u} 118008	3258 48852	666 4968	3600 24750	342 1224	288 5508
3. Portpflicht. Briefe und Packete mit Werthangabe	Stück 332892 Gew., \bar{u} 409932 Werth, \mathcal{M} . 149666940	46656 117324 31045896	23796 25362 10337004	80604 102168 38801862	35352 37692 10031580	17874 27504 8933490
4. Portfreie Briefe u. Packete mit Werthangabe	Stück 20070 Gew., \bar{u} 195534 Werth, \mathcal{M} . 37330686	8964 93474 17431956	1998 5094 1070820	2646 38340 11415762	468 3222 1252476	612 4374 351432
Summe der angekommen. Packete u. Geldsendungen	Stück (1—4) 1146528 Gew. (1—4) \bar{u} 6559200 Werth (3u.4) \mathcal{M} . 186997626	177696 1099926 48477852	70272 364860 11407824	239094 1264050 50217624	94266 509994 11284056	51750 268488 9284922
b) Eingegangene Postvorschuss- und Postmandate und ausgezahlte Postanweisungen.						
1. Postvorschüsse (Nachnahmesend.)	Stück 148788 Werth, \mathcal{M} . 1145286	14148 118368	12312 59076	16380 193212	8442 67662	4608 45630
2. Postmandate (Postauftragsbriefe)	Stück 27171 Werth, \mathcal{M} . 2880816	3487 347427	2034 251190	3386 361605	1837 208152	1835 201231
Hiervon konnten nicht eingezogen werden *)	Stück 5835 Werth, \mathcal{M} . 543147	893 83412	304 30390	633 67503	184 16749	270 25533
Summe der eingegang. Postvorschuss- u. Postmandate	Stück 175959 Werth, \mathcal{M} . 4026102	17635 465795	14346 310266	19766 554817	10279 275814	6443 246861
*) Hiervon zur Pro- terhebung wei- ter gegeben	Stück 827 Werth, \mathcal{M} . 134793	164 22113	62 11457	97 14802	24 3672	64 12717

	Bei sämt- lichen Postan- stalten.	Bei den Postämtern					
		Darm- stadt.	Giessen.	Mainz.	Offen- bach.	Worms.	
3. Ausgezählte Post- anweisungen	Werth, <i>M.</i>	1930017	931632	4308375	2122227	621801	
c) Abgesandte Packete ohne declarit., sowie Briefe und Packete mit declarirt. Werth.							
1. Gewöhnl. portopfich. / Stück u. portofreie Packete / Gew., <i>fl.</i>	796734 7270218	127458 889794	46944 360540	186192 2328048	102690 775224	34272 276354	
2. Portopf. u. portofr. / Stück Briefe und Packete / Gew., <i>fl.</i> mit Werthangabe / Werth, <i>M.</i>	357750 753048 227984436	54396 186354 51677784	22086 29322 16246008	70092 151794 59335362	22068 51390 11768814	21456 52866 17122644	
Summe der aufgegebe- nen Packet- und Geld- sendungen	Stück Gew., <i>fl.</i> Werth, <i>M.</i>	1154484 8023266 227984436	181854 1076148 51677784	69030 389862 16246008	256284 2479842 59335362	124758 826614 11768814	55728 329220 17122644
d) Aufgelief. Postanweisungen (baare Einzahlungen) und Postmandate.							
1. Postanweisungen	Werth, <i>M.</i>	1771785	853209	2502801	802542	576813	
2. Postmandate	Stück	30667	2592	1300	7954	1620	
		4) Zahl der Postreisenden.					
		83347	264		627		
		5) Porto-Einnahme.					
	<i>M.</i>	1573174	221783	94245	415850	161760	85323

6) Summarische Zusammenstellung der Ergebnisse beider andern Post-
ämtern des Grossherzogthums.

		Bei den Postämtern				
		Bingen.	Fried- berg.	Alzey.	Bens- heim.	Lauter- bach.
Porto-Einnahme	<i>M.</i>	42697	34456	22916	19439	15551
Angekommene Briefpostgegenstände	Stück	254070	236880	195372	153162	123228
" " Packet- u. Geldsendungen	"	30940	24077	18285	14490	13822
Aufgegebene	"	30564	25974	21960	17550	13212
Eingegangene Postvorschuss- sendungen	"	2826	6210	2880	1728	1332
" " Postmandate	"	1428	759	623	569	275
Ausgezählte Postanweisungen	Werth, <i>M.</i>	459243	217680	157869	242394	166197
Aufgegebene	"	468147	282351	222933	226518	138039
Beförderte Zeitungen	Nrn.	4011	175007	35189	84698	32743
Zahl der Postreisenden			4972	1426		1012

Uebersicht des Verkehrs d. Telegraphen-Stationen des Grossh. Hessen im Jahr 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 830.]

Nach der von dem Kaiserlich Deutschen General-Telegraphen-Amt bearbeiteten »Statistik des Verkehrs der Aemter des Deutschen Reichs-Telegraphen-Gebietes für das Jahr 1875« stellt sich der telegraphische Verkehr im Grossherzogthum Hessen wie folgt zusammen: (Die entsprechenden Zahlen für 1874 sind in Parenthese beigefügt.)

Zahl der Stationen	49	(44)
Zahl der aufgegebenen Depeschen	Stück 181381	(174889)
Summe der dafür erhobenen Gebühren	Mark 166246	(167477)
Eine Telegraphenstation entfällt auf	□ Kilometer 156,7	(174,5)
» » » » » Einwohner	18007	(19384).

Es kommen:

auf je 1 □ Kilometer	Depeschen	Stück 25,6	(22,8)
	Gebühren	Mark 21,7	(21,8)
auf je 1000 Einwohner	Depeschen	Stück 205,6	(205,1)
	Gebühren	Mark 188,4	(196,4).

Von den im Jahr 1875 im Grossherzogthum vorhandenen 49 Stationen standen 8 Stationen und zwar Alzey, Bingen, Darmstadt, Giessen, Mainz, Michelstadt, Offenbach und Worms in vollem Tagesdienst, die übrigen in beschränktem Tagesdienst (1874 gleiches Verhältniss.)

Die nachstehende Uebersicht enthält für jede der hessischen Stationen die Zahl der im Jahr 1875 aufgegebenen Depeschen und die Zahl der sämtlichen in demselben Jahr verarbeiteten Depeschen, sowie die Summe der im Jahr 1875 für aufgegebenen Depeschen erhobenen Gebühren. (Die Zahlen für 1874 sind ebenfalls in Parenthese beigefügt.)

Namen der Stationen.	Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück.	Zahl der verarbeiteten Depeschen. Stück.	Summe der erhobenen Gebühren Mark.
1. Alsfeld	1281 (1136)	2352 (2199)	902 (758)
2. Alzey	3379 (3182)	6611 (6339)	2231 (2103)
3. Bad-Nauheim . .	2112 (2301)	4220 (4683)	2028 (2468)
4. Bensheim	1616 (1314)	3366 (2804)	1127 (910)
5. Bessungen	1186 (716)	3221 (1929)	1302 (567)
6. Bingen	9962 (10792)	22575 (23435)	7770 (8394)
7. Büdingen	1157 (1088)	2233 (1967)	702 (695)
8. Castel	2357 (1020)	5120 (2325)	1897 (926)
9. Darmstadt	31179 (30134)	100367 (92247)	28525 (29070)
10. Dieburg	695 (288)	1557 (608)	425 (159)
11. Eberstadt* . . .	74	147	43
12. Erbach	681 (704)	1314 (1372)	417 (445)
13. Friedberg	1681 (2172)	4138 (5039)	994 (1422)

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 166, October 1875, S. 156.

Namen der Stationen.	Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück.	Zahl der verarbeiteten Depeschen. Stück.	Summe der erhobenen Gebühren. Mark.
14. Fürth	504 (526)	1005 (1017)	304 (324)
15. Gernsheim	673 (703)	1323 (1351)	379 (404)
16. Giessen	12316 (12751)	36182 (32779)	10036 (10170)
17. Griesheim	370 (129)	771 (255)	367 (97)
18. Gross-Gerau	888 (304)	1667 (597)	695 (227)
19. Gross-Umstadt	644 (549)	1216 (1048)	360 (314)
20. Gross-Zimmern*	34	79	13
21. Grünberg	705 (734)	1292 (1303)	395 (448)
22. Heppenheim	667 (409)	1382 (780)	344 (207)
23. Hungen	803 (897)	1520 (1654)	502 (546)
24. Jugenheim	1896 (2235)	3411 (4033)	2409 (4633)
25. Lampertheim	559 (297)	1190 (486)	328 (181)
26. Langen*	296	656	185
27. Laubach	885 (605)	1827 (1406)	595 (355)
28. Lauterbach	892 (938)	2012 (1945)	625 (675)
29. Lorsch	641 (561)	1108 (993)	348 (306)
30. Mainz	63155 (65146)	154300 (156782)	68538 (73267)
31. Michelstadt	1360 (1464)	2680 (2977)	960 (1016)
32. Neustadt	397 (303)	777 (491)	219 (162)
33. Neu-Isenburg	387 (119)	710 (229)	240 (83)
34. Nidda	684 (658)	1309 (1258)	401 (385)
35. Ober-Ingelheim	862 (738)	2100 (1830)	733 (578)
36. Offenbach	10349 (9296)	22444 (20814)	10426 (9524)
37. Oppenheim	1351 (1160)	2796 (2416)	1285 (949)
38. Ortenberg	635 (571)	1266 (1103)	369 (362)
39. Osthofen*	793	1617	480
40. Pfungstadt	950 (852)	2323 (1925)	673 (603)
41. Schlitz	557 (482)	1131 (994)	457 (349)
42. Schotten	561 (622)	1107 (1188)	324 (359)
43. Seligenstadt*	280	526	169
44. Viernheim	447 (243)	916 (411)	273 (143)
45. Vilbel	351 (187)	816 (420)	214 (108)
46. Wimpfen	524 (114)	1160 (260)	291 (56)
47. Wöllstein	493 (432)	1031 (828)	278 (258)
48. Wörrstadt	653 (569)	1109 (970)	371 (355)
49. Worms	16359 (15475)	45278 (40576)	13300 (12138)

(Die mit * bezeichneten Stationen sind im Laufe des Jahres 1875 eröffnet worden.)

Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 831.]

1) Angekommene Briefpostgegenstände:

	Bei sämmt- lichen Postan- stalten.	Bei den Postämtern				
		Darm- stadt.	Gies- sen.	Mainz.	Offen- bach.	Worms.
a) Aus dem Orts- oder Land- Bestellbezirke der Post- anstalt						
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte Briefe	992448	221508	36972	341460	79146	50598
Unfrankirte Briefe	50508	6570	1908	6264	3564	594
Postkarten	35748	18144	1584	7164	2988	72
Briefe mit Behändigungsschei- nen geg. Insinuationsgebühr	576	.	.	540	.	.
Drucksachen (einschliessl. der Bücherzettel und der Post- karten zu 3 Pf.)	117216	48474	4338	39780	504	1512
Waarenproben	270	180	.	36	18	.
Portofreie gewöhnliche und eingeschriebene Briefsendungen						
	15678	2610	1350	1080	558	18
Summe a	1212444	297486	46152	396324	86778	52794
Von den portopflichtigen Brie- fen etc. sind eingeschrieben	4680	2088	54	1836	126	36
b) Bei andern Postanstalten aufgegeben.						
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändi- gungsscheine)	9007074	1071198	398412	1940400	592884	427716
Postkarten	936288	118656	73728	165618	100584	43326
Unfrankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändi- gungsscheine)	149868	13878	10476	19854	7218	3258
Briefe mit Behändigungsschei- nen geg. Insinuationsgebühr	1908	.	.	252	.	.
Drucksachen (wie a oben)	1593738	210672	82260	333684	82584	79452
Waarenproben	95256	11808	5562	39006	5508	5670
Portofreie gewöhnliche und eingeschriebene Briefsendungen						
	670554	177336	40716	191106	27018	20466
Summa b	12454686	1603548	611154	2689920	815796	579888
Von den portopflichtigen Brie- fen etc. sind eingeschrieben	197442	31518	10332	56844	20628	13446
Summe a u. b	13667130	1901034	657306	3086244	902574	632682

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

2) An Zeitungen, wozu auch die sonstigen periodisch erscheinenden Werke gerechnet werden und wobei die gewöhnlichen Beilagen als Theile des Hauptblatts gelten, wurden aufgegeben, beziehungsweise befördert: 6130074 Nummern,

bei dem Postamt	Damstadt	2403514	"
"	"	"	"
"	Giessen	177551	"
"	Mainz	1371377	"
"	Offenbach	56418	"
"	Worms	878572	"

3) Eingegangene und aufgegebenene Packet- und Geldsendungen, sowie Postauftragsbriefe, eingegangene Postvorschussendungen, eingezahlte und ausgezahlte Postanweisungen:

a) Angekommene Packete ohne declarirt. Werth, sowie Briefe und Packete mit declarirt. Werth.	Bei sämtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
		Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
1. Portopflichtige Packete ohne Werthangabe	Stück 860580 Gew., Kgr. 3473262	131634 505152	48852 199539	173070 639882	70650 313245	37063 146293
Davon recommandirt Stück	2934	882	90	720	72	72
2. Portofreie Packete ohne Werthangabe	Stück 17928 Gew., Kgr. 73980	3690 12474	558 2160	6156 26361	594 2133	183 613
3. Portopflichtige Briefe u. Packete mit Werthangabe	Stück 268290 Gew., Kgr. 302103 Werth, <i>fl.</i> 154122120	39690 81324 35851716	20916 23112 9742914	64656 59067 36968616	28386 25074 9285084	13698 16317 1120973
4. Portopflichtige Briefe u. Packete mit Werthangabe	Stück 16830 Gew., Kgr. 107712 Werth, <i>fl.</i> 28964610	7812 64530 15661710	900 4986 495018	2574 22842 7945650	558 2268 816030	99 269 77549
Summe der angekommenen Packet- u. Geldsendungen	Stück (1-4) 1163628 Gew. (1-4) Kgr. 3957057 Werth (3u.4) <i>fl.</i> 183086730	182826 663480 51513426	71226 229797 10237932	246456 748152 44914266	100188 342720 10101114	5187 165915 1198529
b) Eingegangene Postvorschussendungen und Postauftragsbriefe und ausgezahlte Postanweisungen.						
1. Postvorschüsse (Nachnahmesend.)	Stück 140346 Werth, <i>fl.</i> 1155366	15570 147114	10494 62892	15246 167130	7038 52362	459 4359
2. Postauftragsbriefe	Stück 47538 Werth, <i>fl.</i> 5486343	6884 840181	3033 383201	6518 802665	3580 437734	306 36644
Hiervon konnten nicht eingezogen werden *)	Stück 11518 Werth, <i>fl.</i> 1159643	1436 157660	571 59484	1422 156562	505 38541	64 72228
Summe der eingegangenen Postvorschussend. u. Postauftragsbriefe	Stück 187884 Werth, <i>fl.</i> 6641709	22454 987295	13527 446093	21764 969795	10618 490096	7597 410036
*) Hiervon zur Pro- testerhebung wei- ter gegeben	Stück 1702 Werth, <i>fl.</i> 292414	395 66588	129 20779	270 45994	85 12193	112 19564

Uebersicht der Studirenden auf der Landesuniversität Giessen vom Sommersemester 1823 bis Sommersemester 1876.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik, Nr. 832.]

Semester.	Evang. Theol.	Kathol. Theol.	Jüd. Theol.	Jurisprudenz.	Medicin.	Chirurgie.	Tierarzneiw.	Cameralw.	Architectur.	Forstwissenschaft.	Mathematik.	Philologie.	Philosophie u. Naturwissenschaft.	Pharmacie.	Chemie.	Summe.	Inländer.	Ausländer.	Neu-Immatric.
S. 1823	88			149	53			21								311			
W. 1823—24	102			136	68			45								351			
S. 1824	114			158	55			16					4			347			
W. 1824—25	110			157	54			16					4			341			
S. 1825	91			167	49			18					10			335			
W. 1825—26	85			191	52			20					12			360			
S. 1826	95			216	48			23					12			394			
W. 1826—27	99			227	52			31					9			418			
S. 1827	98			227	52			31					9			417			
W. 1827—28	105			186	53			40					10			394			
S. 1828	105			189	67		4	46					25			436			
W. 1828—29	88			185	79		5	67					20			444			
S. 1829	114			247	87		4	38		52			30			572			
W. 1829—30	98			196	98		8	47		41			24			512			
S. 1830	95			191	98		4	46		40			21			495			
W. 1830—31	120			165	96		5	51		48			27			512			
S. 1831	120			139	94		6	60		39			20			478			
W. 1831—32	99			129	78		7	54		36			15			418			
S. 1832	102			119	83		5	50		41			11			411			
W. 1832—33	96			110	88		4	48		47			6			399			
S. 1833	89			101	67		5	47		41			5			355			
W. 1833—34	94			91	69	5	5	41		38			12	7		362			
S. 1834	90			72	65	6	5	38		38			13	10		337			
W. 1834—35	95			65	53	6	2	31		26			9	7		294			
S. 1835	87			59	62	8	2	31		26			9	17		301	264	37	
W. 1835—36	62	22		65	63	10	3	43		27			9	17		321	286	35	
S. 1836	66	21		65	52	8	4	46		30			7	20		319	279	40	
W. 1836—37	63	24		53	52	10	4	33		18			12	21		290	248	42	
S. 1837	72	26		61	62	8	10	33		27			6	21		326	286	40	
W. 1837—38	68	22		69	64	8	8	25	4	30			7	20		325	285	40	
S. 1838	77	34	1	71	69	5	7	20	5	40			8	33		370	306	64	
W. 1838—39	63	37	1	70	61	10	5	18	7	40			9	36		357	287	70	
S. 1839	65	41	1	82	67	10	5	22	7	47			10	33		390	317	73	
W. 1839—40	60	45	1	86	60	10	10	23	8	35			9	30		377	293	84	
S. 1840	69	50	1	87	64	10	12	24	10	30			7	40		404	309	95	
W. 1840—41	74	43	1	94	64	7	14	21	14	36			8	31		407	331	76	
S. 1841	73	42		93	59	3	10	23	18	40			10	52		423	321	102	
W. 1841—42	71	40	2	95	67	7	9	31	23	42			7	52		446	335	111	
S. 1842	77	37	2	110	64	8	11	28	21	45			9	60		472	367	105	
W. 1842—43	78	29	1	94	71	8	8	30	17	40			15	54		445	339	106	
S. 1843	83	27		99	62	7	9	40	13	44			18	68		470	353	117	
W. 1843—44	78	28		112	55	9	11	49	13	40			15	68		478	565	113	
S. 1844	88	32		124	54	5	6	49	16	46			25	59		504	384	120	
W. 1844—45	82	38		109	52	5	9	50	16	46			23	62		492	376	116	
S. 1845	98	39		97	68	9	12	48	18	44			21	58		512	389	123	

Ausländer. Neu immatric.	Semester.	Fächer														Summe.	Inländer.	Ausländer.	Neu immatric.		
		Evang. Theol.	Kathol. Theol.	Jüd. Theol.	Jurisprudenz.	Medicin.	Chirurgie.	Thierarzneiw.	Cameralw.	Architectur.	Forstwissensch.	Mathematik.	Philologie.	Philosophie n. Naturwissensch.	Pharmacie.					Chemie.	
W. 1845—46	95	42			90	60	7	12	42	18	39						28	55	488	371	117
S. 1846	83	52			110	66	6	12	45	20	40						41	63	538	400	138
W. 1846—47	78	54			110	62	7	12	49	20	45						35	63	535	400	135
S. 1847	78	74			127	60	8	10	49	21	53						33	57	570	411	159
W. 1847—48	80	67			126	62	5	8	48	21	45						31	57	550	403	147
S. 1848	77	89			117	60	9	5	45	16	30						26	43	508	381	127
W. 1848—49	75	69			93	63	7	6	36	12	36						24	38	459	362	97
S. 1849	84	44			87	72	7	4	24	10	38						28	48	446	352	94
W. 1849—50	81	39			102	85	5	6	21	6	24						26	35	430	352	78
S. 1850	72	33			120	83	6	8	18	6	25						30	37	438	354	84
W. 1850—51	69	27			106	74	5	10	21	9	20						29	43	413	342	71
S. 1851	61	1			100	88	4	13	25	7	27						31	52	409	332	77
W. 1851—52	56				94	82	3	12	19	5	19						30	59	379	297	82
S. 1852	56				127	82	3	8	18	5	15						37	60	411	334	77
W. 1852—53	47				142	79	1	8	23	2	15						32	43	392	303	59
S. 1853	46				141	91	1	9	23	3	15						25	48	402	340	62
W. 1853—54	51				111	88	2	10	26	2	12						33	45	380	317	63
S. 1854	52				119	101	2	10	41	1	15						34	29	404	353	51
W. 1854—55	45		1		105	94	2	10	41	2	13						29	36	378	329	49
S. 1855	50				90	95	2	7	45	2	10						37	28	366	322	44
W. 1855—56	50				67	88	4	6	49	3	10						43	34	354	313	41
S. 1856	51				60	87	3	9	49	2	10						54	43	368	329	39
W. 1856—57	48				59	86	1	10	46	1	12						42	49	354	322	32
S. 1857	46				49	90	2	8	40	1	11						42	54	343	307	36
W. 1857—58	52				53	96	2	9	33	2	14						53	61	375	332	43
S. 1858	51				61	106	2	3	30	2	22						52	54	383	338	45
W. 1858—59	51				41	105	1	6	23	3	33						52	48	363	314	49
S. 1859	46				32	95	1	6	23	4	31						48	53	339	287	52
W. 1859—60	48				42	99	1	7	18	7	29						55	58	364	303	61
S. 1860	56				42	95		7	19	8	37						46	46	356	298	58
W. 1860—61	62				36	92		6	19	12	43						39	39	348	294	54
S. 1861	52				42	86		6	18	9	43						35	44	335	275	60
W. 1861—62	48				40	91		7	26	12	40						35	44	343	290	53
S. 1862	55				34	90		7	27	8	46						43	34	344	287	57
W. 1862—63	62				41	99		9	38	13	59						45	37	403	335	68
S. 1863	50				48	94		11	38	14	58						44	29	386	308	78
W. 1863—64	44				55	94		13	42	14	47						50	28	387	325	62
S. 1864	44				48	100		13	40	13	42						49	35	384	325	59
W. 1864—65	44				53	92		16	46	16	32						47	27	373	338	35
S. 1865	50				61	87		17	42	13	33						50	26	379	339	40
W. 1865—66	50				66	83		21	43	23	35						45	18	384	340	44
S. 1866	56				65	85		21	45	27	34						46	21	400	356	44
W. 1866—67	43				50	75		10	36	32	32						54	17	349	300	49
S. 1867	41				50	78		6	30	30	24						49	18	326	283	43
W. 1867—68	44				52	72		11	24	30	23						51	19	326	292	34
S. 1868	38				54	68		13	20	29	15						55	22	314	287	27
W. 1868—69	25				69	67		15	13	26	17						56	13	301	281	20
S. 1869	22				67	62		14	9	28	14						58	17	291	269	22
W. 1869—70	22				68	55		14	11	24	12						63	24	293	260	33

Semester.	Evang. Theol.	Kathol. Theol.	Jüd. Theol.	Jurisprudenz.	Medicin.	Chirurgie.	Thierarzneiw.	Cameralw.	Architectur.	Forstwissenschaft.	Mathematik.	Philologie.	Philosophie u. Naturwissenschaft.	Pharmacie.	Chemie.	Summe.	Inländer.	Ausländer.	Neu immatric.
S. 1870	27	.	.	65	63	.	13	7	21	9	68		18	291	258	33	43		
W. 1870—71	24	.	.	45	47	.	4	2	10	10	51		19	212	183	29	40		
S. 1871	21	.	.	47	58	.	4	3	11	14	13	40		22	233	204	29	45	
W. 1871—72	19	.	.	65	58	.	11	5	14	16	11	53	28	280	251	29	52		
S. 1872	14	.	.	72	63	.	13	5	4	19	13	52	29	284	240	44	48		
W. 1872—73	13	.	.	75	69	.	9	7	5	19	14	54	39	304	257	47	60		
S. 1873	10	.	.	74	62	.	15	5	7	20	14	64	47	318	254	64	69		
W. 1873—74	11	.	.	73	74	.	12	5	7	21	18	61	56	338	262	76	75		
S. 1874	12	.	.	72	65	.	9	7	7	22	18	70	54	336	257	79	61		
W. 1874—75	8	.	.	74	66	.	7	6	3	20	23	78	55	340	261	79	75		
S. 1875	14	.	.	68	71	.	9	6	.	16	22	31	36	20	33	326	239	87	48
W. 1875—76	23	.	.	74	53	.	9	7	.	12	22	42	21	22	30	315	235	80	83
S. 1876	29	.	.	74	51	.	11	3	.	14	23	44	23	19	29	320	228	92	68

Uebersicht der vom Winter-Semester 1874 — 75 bis Sommer-Semester 1876 auf der Landes-Universität Giessen immatriculirten Studirenden.

Semester.	Evangelische Theologie.	Jurisprudenz.	Medicin.	Thierarzneiwissenschaft.	Cameralwissenschaft.	Architectur.	Forstwissenschaft.	Mathematik.	Philologie. (class. und neu.)	Philosophie und Naturwissenschaft.)	Pharmacie.	Chemie.	Im Ganzen.	Darunter		
														mit Gymnasial-Maturität.	mit Real-Maturität.	ohne Maturität.
W. 1874—75	1	15	14	.	.	1	1	8	8	11	7	13	79	50	8	21
S. 1875	8	10	12	1	.	.	4	1	.	2	4	6	48	33	2	13
W. 1875—76	8	25	9	3	1	.	2	2	8	4	8	13	83	53	5	25
S. 1876	6	16	12	3	.	.	4	3	6	6	4	8	68	40	6	22

Zusammenstellung der Schülerzahl in den Gymnasien und Realschulen des Grossherzogthums in den Jahren 1873, 1874 und 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 834.]

	Schuljahr.	Gesamt-Schülerzahl.	Darunter Ausländer.
1) Gymnasium zu Darmstadt:	1872—73	494	19
	1873—74	557	22
	1874—75	594	25
	1875—76	560	59
2) „ „ Bensheim:	1872—73	171	10
	1873—74	212	17
	1874—75	253	38
3) „ „ Giessen:	1872—73	205	10
	1873—74	180	?
	1874—75	168	?
4) „ „ Büdingen:	1872—73	198	14
	1873—74	137	10
	1874—75	173	26
5) „ „ Mainz:	1874—75	203	55
	1875—76	199	54
	1872—73	394	70
6) „ „ Worms:	1873—74	466	77
	1874—75	510	86
	1875—76	493	77
7) Realschule „ Darmstadt:	1872—73	157	8
	1873—74	173	10
	1874—75	172	9
	1875—76	185	14
8) „ „ Michelstadt:	1872—73	586	25
	1873—74	660	31
	1874—75	730	30
	1875—76	716	57
9) „ „ Offenbach:	1872—73	193	7
	1873—74	225	5
	1874—75	249	6
	1875—76	195	1
10) „ „ Giessen:	1872—73	246	8
	1873—74	285	7
	1874—75	303	5
	1875—76	599	32
	1872—73	202	23
	1873—74	212	29
	1874—75	239	32
	1875—76	256	33

	Schul- jahr.	Gesamt- Schüler- zahl.	Darunter Aus- länder.
11) Realschule zu Alsfeld:	1872—73	242	32
	1873—74	264	35
	1874—75	221	32
	1875—76	249	29
12) „ „ Friedberg:	1872—73	169	5
	1873—74	180	7
	1874—75	208	12
	1875—76	266	11
13) „ „ Mainz:	1872—73	476	6 *)
	1873—74	519	8 *)
	1874—75	519	6 *)
	1875—76	574	69
14) „ „ Alzey:	1872—73	274	?
	1873—74	271	7
	1874—75	272	11
	1875—76	275	17
15) „ „ Bingen:	1872—73	178	34
	1873—74	262	52
	1874—75	260	68
	1875—76	174	56
16) „ „ Worms:	1872—73	230	10
	1873—74	239	10
	1874—75	224	11
	1875—76	239	13

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1875.**)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 835.]

Nach dem von dem Bureau für Bremische Statistik herausgegebenen „Jahrbuch für Bremische Statistik, Jahrgang 1875, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waaren-Verkehrs im Jahre 1875“ lieferte der Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1875 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. Mark.
Bier	9326 Liter	2606
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	35786 Ko. Ntto.	10760
Zwetschen	7489 „ „	4675
Fruchtsaft	589 Liter	900
Lebensmittel, Conserven	1013 Ko. Ntto.	398
Fleischwaaren	486 „ „	1026
Käse	3197 „ „	4384
Andere Lebensmittel	789 „ „	473

*) Die Söhne der Garnisonsangehörigen sind hier nicht gezählt.

***) Vergl. Notizbl., III. Folge, Nr. 162, Juni 1875, S. 84.

	Quantum.	Werth. Mark.
Mineralwasser	2222 ¹ / ₁ Krüge	781
Obst, frisches und getrocknetes	798 Ko. Ntto.	551
Spirituosen	973 Liter	1068
Tabak, fabricirter	900 Ko. Ntto.	1623
Cigarren	382 Mille	7756
Wein, deutscher	239995 Liter	286140
Champagner	912 ¹ / ₁ , 320 ² / ₂ Fl.	3319
Droguerien, rohe Pottasche	1621 Ko. Ntto.	827
Andere rohe Drogen	2377 " "	4166
Präparirte Salze	331 " "	452
Säuren	30 " "	750
Andere Chemicalien	16414 " "	7575
Farbwaaren, Firniss	3243 " "	4768
Ultramarin	2813 " "	3832
Zinkweiss	500 " "	340
Andere Farbwaaren	12021 " "	69607
Haare, Hasenhaare	8943 " "	120730
Pferdehaare	200 " "	654
Naturalien	1476 " Btto.	1967
Oele, Mohnöl	1083 " Ntto.	1300
Aetherische Oele	95 " "	694
Pech, oberländisches.	1451 " "	462
Andere Rohstoffe	für	585
Leder, gegerbtcs	9767 Ko. Ntto.	79471
" lackirtcs	8772 " "	149259
Baumwollenwaaren	2053 " Btto.	12914
Hüte, Männerhüte	779 " "	6075
Leinen und Leinenwaaren	388 " "	2021
Spitzen	100 " "	3390
Wachstuch	311 " "	413
Wollen- und Halbwollenwaaren	300 " "	1844
Manufacturwaaren überhaupt	95 " "	1140
Bücher und andere Drucksachen	6605 " "	22482
Eisenwaaren, Waffen	38 " "	460
Andere Eisenwaaren	5055 " "	8920
Galanterie- und Kurzwaaren	10770 " "	29913
Gemälde	320 " "	2105
Geräth, Mobilien	7791 " "	12339
Wagen	2 Stück, 76 Colli	5702
Glaswaaren	1769 Ko. Btto.	1685
Holzwaaren, Spielzeug	576 " "	1021
Feine Holzwaaren überhaupt	808 " "	1345
Instrumente, Fortepiani	1 Stück	657
Musikinstrumente überhaupt	627 Ko. Btto.	1944
Lederwaaren	8542 " "	58079
Maschinen	778 Ko. Ntto.	757

	Quantum.		Werth.
	166 Ko.	Btto.	Mark.
Matten			249
Messingwaaren	1353	" "	5095
Metallwaaren	597	" "	1863
Modelle	279	" "	614
Papier	11058	" "	11033
Papierwaaren, Tapeten	1602	" "	2299
Andere Papierwaaren	10085	" "	17145
Parfümerien	2434	" "	3751
Siegellack	736	" Ntto.	854
Strohwaaren	101	" Btto.	1275
Uhren und Uhrenfournituren	1362	" "	3450
Zinkwaaren	397	" "	901
Zündhölzer	12775	" "	10131
Andere Industrieerzeugnisse	463	" "	924

Werth der Einfuhr: Mark 1009626

- B. Ausfuhr aus Bremen in das Grossherzogthum Hessen.

Amidam	1476	Ko. Ntto.	777
Caffee	12150	" "	22686
Fische, gesalzene	666	" "	558
Früchte, getrocknete, Corinthen	2187	" "	922
Rosinen	1235	" "	1173
Andere	510	" "	441
Süd- und einges. Früchte	186	" "	307
Getreide, Mais	50005	" "	8802
Gewürze, Canehl	777	" "	1921
Cassia lignea	2116	" "	2684
Nelken	387	" "	1351
Pfeffer	278	" "	363
Piment	561	" "	419
Andere Gewürze	112	" "	367
Honig	1180	" "	1027
Lebensmittel, Schinken	715	" "	529
Schmalz	5593	" "	6515
Andere Lebensmittel	608	" "	443
Obst, getrocknetes	498	" "	427
Reis	45393	" "	9442
Spirituosen, Arac	858	Liter	910
Rum	862	" "	1559
Andere Spirituosen	277	" "	600
Tabak, Java	36573	Ko. Ntto.	84732
Manilla	883	" "	3854
Akyab	7444	" "	7700
Anderer Ostindischer	2337	" "	27135
Havana	5962	" "	18922

	Quantum.		Werth. Mark.
Cuba	11067	Ko. Ntto.	31628
Domingo	95404	" "	113417
Portorico	976	" "	1160
Brasil	137392	" "	213837
Columbia	89567	" "	224448
Kentucky	41191	" "	59840
Maryland	168669	" "	168172
Ohio	25415	" "	27779
Seedleaf	68240	" "	91165
Virgini	30570	" "	30837
Türkischer etc.	17985	" "	16814
Cigarren, fremde	98,9	Mille	14406
Deutsche	85,9	"	8525
Stengel etc., Amerikanische	548656	Ko. Ntto.	151510
Thee	1480	" "	5212
Viehfutter, Reisabfall	10000	" "	650
Wein, fremder	24033	Liter	19060
Zucker, raff., deutscher	624	Ko. Ntto.	560
Andere Verzehrungsgegenstände		für	564
Asphalt und Asphalterde	9091	Ko. Ntto.	509
Droguerien, rohe, Chinarinde	3153	" "	14132
Gummi	2775	" "	1167
Medic. Wurzeln	919	" "	880
Schellack	2661	" "	11771
Tamarinden	2402	" "	1127
Andere rohe Drogen	906	" "	778
Präparirte Borax	615	" "	651
Andere Chemicalien	2931	" "	8400
Dünger	7500	" "	1200
Färbestoffe, Quercitron	19870	" "	2384
Cochenille	1432	" "	6315
Indigo	19870	" "	241546
Andere Färbestoffe	681	" "	702
Farbwaaren	1267	" "	2477
Felle, Ziegenfelle	1015	" "	4256
Häute, gesalzene	3021	" "	3227
Getrocknete	3247	" "	4676
Holz, Dielen und Planken	300	Stück	703
Band- und Stabholz	10	Bund	300
Korkholz	553	Ko. Ntto.	430
Naturalien	282	" Btto.	989
Oele, Baumöl	735	" Ntto.	963
Leinöl	9142	" "	4662
Petroleum	520232	" "	114174
Aetherische Oele	50	" "	1999
Andere Oele	564	" "	382

	Quantum.		Werth. Mark.
Sämereien	9951	Ko. Ntto.	4179
Schwämme, feine	96	" "	602
Seegras und anderes Polstermaterial	252	" "	303
Spinnstoffe, Schafwolle	16866	" "	83694
Thierabfälle, Därme	734	" "	668
Andere Rohstoffe	für	" "	305
Stahl, fremder	629	" "	528
Stahldraht, fremder	155	" "	828
Baumwollengarn und Twist, fremdes	1373	" "	3432
Leinengarn, fremdes	492	" "	1640
Leder, gegerbtes, fremdes	118	" "	862
Deutsches	804	" "	3152
Hüte, deutsche	36	" Btto.	300
Leinen, fremdes	22559	" "	18498
Säcke	3803	" "	2890
Wollen- und Halbwollenwaren, fremde	325	" "	2112
Manufacturwaren überhaupt, fremde	565	" "	3503
Bücher und andere Drucksachen	599	" "	1860
Eisenwaren, fremde	624	" "	831
Galanterie- und Kurzwaren, fremde	2859	" "	8291
Geräth, Wagen	33	Colli	976
Holzwaren, Cigarrenkistenbretter, deutsche	N 6365	Ko. Btto.	80437
Schubpföcke	7115	" Ntto.	2967
Andere Holzwaren	682	" Btto.	559
Instrumente, Fortepiani, fremde	1	Stück	716
Kleidung, neue, fremde	43	Ko. Btto.	361
Korkwaren, fremde	387	" "	2012
Deutsche	1348	" "	2459
Lederwaren, fremde	63	" "	416
Maschinen, fremde	1691	" Ntto.	1555
Deutsche	403	" "	1398
Metallwaren	73	" Btto.	260
Papier	1116	" "	1376
Papierwaren, Tapeten, deutsche	229	" "	500
Steinwaren, fremde	1534	" "	683
Andere Industrieerzeugnisse	370	" "	568

Werth der Ausfuhr: Mark 2052671

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. Mark.	Procent- antheile.	Ausfuhr. Mark.	Procent- antheile.
Verzehrungsgegenstände	327397	32,43	1386150	67,53
Rohstoffe	218709	21,66	520550	25,36
Halbfabricirte	228730	22,66	10443	0,51
Manufacturwaren	27797	2,75	27303	1,33
Andere Industrieerzeugnisse	206993	20,50	108225	5,27
	1009626	100,00	2052671	100,00

Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1875. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 836.]

Durch Gesetz vom 4. Septbr. 1874, Reg.-Bl. S. 504, welches mit dem 1. Januar 1875 in Kraft getreten ist, wurde die Hundesteuer, früher jährlich 2 fl., beziehungsweise 45 kr., (s. Notizbl. Nr. 150, Juni 1874, S. 81) allgemein auf 2 fl. 55 kr. (5 Mark) erhöht und den Gemeinden gestattet, eine Abgabe von Hunden von höchstens 5 Mark jährlich zu erheben. Zur Vollziehung dieses Gesetzes wurde die Verordnung vom 16. Septbr. 1874, Reg.-Bl. S. 655 erlassen.

Ordin.-Nr.	Ober-Einnahmereien.	Zahl der Hunde			Geldbetrag der Abgabe	
		aus 1874 Nachträge		1875 à 5 M.	M.	S.
		à 1,29 M.	à 3,43 M.			
I. Provinz Starkenburg.						
1	Darmstadt		2	7321	36611	86
2	Gross-Umstadt		3	4265	21335	29
	Summe		5	11586	57947	15
II. Provinz Oberhessen.						
3	Giessen	1	18	4678	23453	3
4	Romrod	2	12	4328	21683	72
	Summe	3	30	9006	45136	75
III. Provinz Rheinhessen.						
5	Mainz			2122	10610	
6	Alzey			624	3120	
7	Bingen			1113	5565	
8	Oppenheim			1068	5240	
9	Worms		2	1635	8181	86
	Summe		2	6562	32816	86
	Summe der 3 Provinzen	3	37	27154	135900	76

Uebersicht üb. d. Einnahme an Communalhundesteuer i. J. 1875

Ordin.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhebungs-	Geld-
			satz. M.	betrag M.
I. Provinz Starkenburg.				
a) Obereinnahmerei Darmstadt.				
1	Darmstadt	1023	5	5115
2	Bessungen	191	1	191
3	Bensheim	144	2	288
4	Gross-Gerau	78	2	156
5	Heppenheim	79	1	79
6	Langen	80	3	240
7	Offenbach	891	5	4455
8	Neu-Isenburg	184	2	368
9	Dudenhofen	24	2	48
10	Jugenheim	30	3	90
b) Obereinnahmerei Gross-Umstadt.				
11	Höchst	46	3	138
	Summe	2770		11168

*) Vergl. Notizbl., III. Folge, Nr. 171, März 1876, S. 33.

Ord.- Nr.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhe- bungs- satz.	Geld- betrag.
			ℳ.	ℳ.
II. Provinz Oberhessen.				
a) Obereinnehmeri Giessen.				
12	Burkhardtsfelden	12	3	36
13	Butzbach	88	3	264
14	Friedberg	153	3	459
15	Giessen	471	5	2355
b) Obereinnehmeri Romrod.				
16	Alsfeld	102	3	306
17	Heimertshausen	19	2	38
18	Homberg	38	2	76
19	Kestrich	10	1	10
20	Lauterbach	104	3	312
21	Ruhlkirchen	15	2	30
	Summe	1012		3886
III. Provinz Rheinhessen.				
a) Obereinnehmeri Mainz.				
22	Mainz	1134	5	5670
23	Kastel	139	5	695
b) Obereinnehmeri Alzey.				
24	Alzey	165	5	825
25	Flomborn	23	2	46
26	Heimersheim	22	2	44
c) Obereinnehmeri Bingen.				
27	Bingen	212	3	636
28	Büdesheim	21	3	63
29	Dietersheim	5	3	15
30	Sponsheim	11	2	22
31	Elsheim	20	2	40
32	Frei-Weinheim	6	2	12
d) Obereinnehmeri Oppenheim.				
33	Friesenheim	5	3	15
34	Oppenheim	95	3	285
35	Wald-Uelversheim	18	3	54
36	Weinolsheim	10	3	30
e) Obereinnehmeri Worms.				
37	Dorn-Dürkheim	41	2	82
38	Hohen-Sülzen	16	2	32
39	Leiselheim	19	2	38
40	Monsheim	26	1	26
41	Neuhausen	23	2	46
42	Offstein	21	3	63
43	Osthofen	80	1	80
44	Pfiffligheim	32	2	64
45	Westhofen	50	2	100
46	Worms	440	5	2200
	Summe	2634		11183
	Summe der 3 Provinzen	6416		26237

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1875*.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 837.]

Tag.	October.						November.						December.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
1	1.59	1.41	1.04	0.17	0.76	0.75	2.29	1.78	1.40	0.22	0.87	0.70	2.20	2.09	1.76	1.35	1.36	2.00
2	1.85	1.52	1.06	0.16	0.76	0.75	2.22	1.91	1.45	0.22	0.86	0.70	2.08	2.05	1.67	1.20	1.31	1.85
3	2.12	1.73	1.30	0.16	0.77	0.75	1.97	1.80	1.40	0.19	0.80	0.75	1.92	1.95	1.54	1.08	1.28	1.50
4	2.10	1.80	1.35	0.17	0.75	0.75	1.80	1.68	1.24	0.17	0.78	0.75	1.76	1.84	1.40	1.04	1.24	1.35
5	1.95	1.75	1.29	0.18	0.76	0.80	1.67	1.36	1.16	0.15	0.76	0.75	1.65	1.72	1.30	1.10	1.22	1.25
6	1.91	1.70	1.20	0.20	0.76	0.85	1.52	1.47	1.10	0.14	0.75	0.85	1.55	1.62	1.24	0.99	1.17	1.15
7	2.04	1.72	1.26	0.25	0.77	0.85	1.47	1.40	0.98	0.15	0.76	0.85	1.45	1.50	1.14	0.96	1.18	1.10
8	2.20	1.80	1.36	0.23	0.77	0.80	1.77	1.46	1.02	0.18	0.79	0.95	1.33	1.46	1.10	0.89	1.20	1.05
9	2.22	1.88	1.42	0.21	0.75	0.85	2.11	1.68	1.22	0.22	1.07	1.00	1.30	1.41	1.04	0.86	1.10	1.00
10	2.10	1.85	1.36	0.21	0.71	0.75	2.51	1.92	1.46	0.24	1.40	1.25	1.19	1.41	0.99	0.76	1.00	0.95
11	1.97	1.78	1.32	0.23	0.70	0.75	2.87	2.20	1.80	0.50	2.00	2.50	1.17	1.35	0.92	0.68	1.00	0.95
12	1.89	1.72	1.26	0.24	0.75	0.75	3.34	2.50	2.24	0.85	2.30	2.85	1.11	1.30	0.87	0.65	1.14	0.95
13	1.86	1.68	1.24	0.25	0.80	0.75	3.63	2.80	2.40	1.20	2.25	3.45	1.11	1.27	0.88	0.59	1.15	1.00
14	1.85	1.60	1.20	0.25	0.77	0.75	3.92	3.02	2.60	1.48	1.98	3.35	1.11	1.26	0.90	0.75	1.30	2.00
15	1.88	1.67	1.21	0.26	0.80	0.75	4.01	3.23	2.76	1.73	1.70	3.25	1.20	1.38	0.98	1.00	1.36	2.25
16	1.84	1.67	1.21	0.24	0.76	0.75	4.11	3.32	2.84	1.93	1.68	2.95	1.18	1.45	1.04	1.10	1.30	2.50
17	1.83	1.62	1.19	0.23	0.77	0.80	4.14	3.39	2.92	1.86	1.58	2.55	1.10	1.45	1.00	1.15	1.17	3.00
18	1.75	1.62	1.17	0.25	0.76	0.80	3.87	3.26	2.86	1.70	1.40	2.45	0.97	1.38	0.96	1.14	1.20	4.35
19	1.76	1.57	1.15	0.27	0.77	0.85	3.55	3.10	2.70	1.68	1.80	2.25	0.90	1.30	0.92	1.16	1.21	4.55
20	1.67	1.57	1.12	0.28	0.74	0.80	3.72	3.08	2.65	1.93	3.03	4.00	0.82	1.27	0.88	1.17	1.25	3.50
21	1.55	1.51	1.05	0.29	0.73	0.80	4.04	3.37	2.92	2.60	3.64	4.35	0.81	1.24	0.82	1.11	1.05	3.00
22	1.53	1.46	1.03	0.31	0.73	0.85	4.27	3.65	3.22	2.98	3.00	4.00	0.84	1.25	0.94	1.13	1.20	2.75
23	1.44	1.45	1.02	0.35	0.72	0.90	4.16	3.73	3.27	3.08	2.40	3.85	1.25	1.38	1.20	1.45	2.80	2.50
24	1.47	1.40	1.00	0.34	0.74	0.85	4.08	3.73	3.28	3.22	2.10	3.50	2.30	1.98	1.50	1.98	3.83	2.50
25	1.41	1.40	0.96	0.31	0.79	0.85	3.85	3.65	3.20	3.12	1.94	3.25	2.61	2.58	2.10	2.47	2.82	2.45
26	1.42	1.38	0.90	0.29	0.81	0.80	3.46	3.38	2.94	2.63	1.78	3.10	2.27	2.67	2.18	2.90	2.14	2.35
27	1.43	1.36	0.90	0.26	0.79	0.85	3.11	3.04	2.64	2.22	1.66	3.00	2.08	2.71	2.21	3.30	1.90	2.30
28	1.58	1.41	0.93	0.25	0.73	0.80	2.84	2.77	2.30	1.93	1.56	2.85	1.82	2.61	2.14	3.20	1.76	2.25
29	1.56	1.46	0.97	0.24	0.75	0.80	2.61	2.55	2.11	1.68	1.46	2.50	1.59	2.27	1.81	2.60	1.61	2.15
30	1.53	1.45	1.02	0.23	0.80	0.80	2.38	2.35	1.94	1.46	1.40	2.25	1.43	2.03	1.61	2.30	1.52	2.00
31	1.88	1.49	1.22	0.22	0.97	0.75							1.32	1.93	1.48	2.10	1.56	1.75
Wchst.	2.22	1.88	1.42	0.35	0.97	0.90	4.27	3.73	3.28	3.22	3.64	4.35	2.61	2.71	2.21	3.30	3.83	4.35
Wchst. mittl.	1.41	1.36	1.00	0.16	0.70	0.75	1.47	1.39	0.98	0.14	0.75	0.70	0.81	1.24	0.82	0.59	1.00	0.95
mittl.	1.78	1.59	1.15	0.24	0.77	0.80	3.04	2.62	2.30	1.39	1.65	2.30	1.47	1.71	1.31	1.42	1.49	2.07

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

Sterbfälle und Todesursachen im Monat August 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 839.]

Todesursachen.	Gemeinden (Einwohner)														
	Mainz. 56700	Darmst. 37200	Offenb. 26100	Worms. 16600	Giessen. 14000	Bessung. 6900	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lamperth. 5650	Bensh. 5450	Alzey. 5300	Pfungst. 4900	Heppenh. 4800	Friedb. 4400	Im Ganz. 290400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	3	1	1	4	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	11
Altersschwäche	5	4	.	.	4	.	1	1	.	1	.	.	.	.	17
Selbstmord . . . . .	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4
Unglücksfall	3	1	2	1	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.	11
Wochenbettkrankheiten	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Keuchhusten . . . . .	.	.	.	1	1	.	.	.	9	.	.	.	.	.	11
Bräune und Diphtheritis	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
Durchfall und Brechdurchfall	34	11	14	4	1	5	.	5	3	7	4	4	2	.	94
Unterleibstypbus	6	1	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	10
Eiterfieber . . . . .	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rose, Erysipelas . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Krebskrankheiten	5	7	.	1	4	.	1	.	.	.	.	1	.	.	19
Schwindsucht, Phthisis	21	6	9	6	2	2	1	.	2	3	.	1	2	3	58
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	7	3	3	2	5	.	1	.	.	1	.	1	1	.	24
Organische Herzkrankheiten	6	4	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	14
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	5	2	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	10
Gehirnkrankheiten	17	3	3	1	4	.	1	1	1	.	.	.	.	.	31
Krämpfe	3	4	1	3	3	.	.	2	.	3	1	.	.	.	20
Andere Krankheiten	15	13	12	5	1	1	2	4	1	1	3	.	.	.	58
Tod aus unbekannter Ursache	10	2	4	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	19
Zusammen	149	65	54	32	31	8	9	18	17	18	11	7	6	4	429

Auf 10,000 Einwohner = 26,28 17,47 20,69 19,28 22,14 11,59 14,06 30,00 30,01 33,03 30,76 14,28 12,50 9,09 21,47

Monat. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 810.]

August 1876	(Per 100 Kilogr.)		Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	Alsfeld	Grünberg	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Lauterbach	22	50	19	68	.	.	.	.	.	.	.	.
Mainz	22	79	19	93	.	.	.	.	.	.	.	.
Bingen	20	39	19	53	16	86	.	.	.	.	.	.
Worms	21	81	15	57	.	.	.	.	.	.	.	.
Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:	21	63	16	97	17	68	.	.	.	.	.	.
Lauterbach: 6 M. 11 Pf.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1875 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

(Schluss.)

50) Von dem Königl. Norwegen'schen statistischen Bureau zu Christiania:

Norges officielle Statistik.

- A. Nr. 1. Beretning om Skolevaesenets Tilstand i Landdistrikterne for Aaret 1872. Christiania 1874. 4.
Id for Aaret 1873. Christiania 1875. 4.
- C. Nr. 1. Tabeller vedkommende Folketaellingerne i Norge i Aarene 1801 og 1825. Christiania 1874. 4.
- C. Nr. 4. Beretning om Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene i Norge i Aaret 1872. Christiania 1874—75. 4.
- C. Nr. 5. Tabeller over de Spedalske i Norge i Aarene 1871 und 1872. Christiania 1874.
- C. Nr. 5b. Oversigt over Sindssygeasylernes Virksomhed i Aaret 1873. Christiania 1874. 4.
- C. Nr. 6. Beretning om den hoiere Landbrugsskole i Aas for Aaret fra 1. Juli 1872 til 1. Juli 1873. Christiania 1874. 4.
Id for Aaret fra 1. Juli 1873 til 1. Juli 1874. Christiania 1875. 4.
- C. Nr. 8. De offentlige Jernbaner i Aaret 1873. Christiania 1874. 4.
- C. Nr. 9. Beretninger om Norges i Aaret 1872. Christiania 1874. 4.
- C. Nr. 12. Tabeller vedkommende Norges Bergvaerksdrift i Aarene 1866--1870. Christiania 1874. 4.
- D. Nr. 1. Oversigt over Kongeriget Norges Indtaegter og Udgifter i Aaret 1872. Christiania 1874. 4.
- F. Nr. 1. Den norske Statstelegrafs Statistik for Aaret 1873. Christiania 1874. 4.
- F. Nr. 2. Den norske Brevposte Statistik for Aaret 1872. Christiania 1874. 4.

51) Von dem Königl. Schwedischen statistischen Centralbureau zu Stockholm:

Bidrag till Sveriges officiella Statistik:

- A. Bevolknings-Statistik. 1873. 4.
- B. Rättsväsendet. 1872 II., 1873 I. 4.
- C. Bergshandteringen.
- D. Fabrikon och Manufakturerna.
- E. Inrikes Handel och Sjöfart.
- F. Utrikes Handel och Sjöfart.
- G. Fångvården.
- I. Telegrafväsendet 1873, 1874. 4.
- K. Helso- och sjukvården
 - I. Sundhets-Kollegii underdåniga Berättelse 1871, 1872, 1873. 4.
 - II. Öfverstyrelsens öfver Hospitalen underdåniga Berättelse 1873. 4.
- L. Statens Jernvägstrafik. 1873. 4.
- M. Postverket. 1872, 1873. 4.

- N. Jordbruk och Boskapsskötsel. 1873. 1874.
 O. Landtmäteriet. 1874. 4.
 Q. Skogsväsendet. 1872. 4.
 S. Allmänna arbeten. 1873. 4.
 T. Lotsväsendet. 1873. 1874. 4
 Statistisk Tidskrift. Häft 40 & 41. 8.
 Riksstat för år 1875 & 1876.
 Kapital-Konto till Rikshuvudboken. 1872. 1873.
 Riksgäldskontorets Huvudbok. 1873. 1874.
 Riksbankens ställning
 " metalliska kassa } 1874—1875.
 Enskilda Bankernas månads-, kvartals och årsredogörelser. 1874
 bis 1875.
 Hypoteksinrättningar. 1874.
 Notices sur la Suède. 1875. 8.
- 52) Von der Smithson'schen Stiftung (Smithsonian Institution) zu Washington:
- Achtundzwanzigster Jahresbericht der Staats-Ackerbau-Behörde von Ohio, nebst einem Auszug aus den Verhandlungen der County Ackerbau-Gesellschaften, an die General-Assembly von Ohio, für das Jahr 1873. Columbus-Ohio 1874. 8.
 Report of the hygiene of the United States Army, with descriptions of military posts. Washington 1875. 4.
 Annual report of the chief of the bureau of statistics on the commerce and navigation of the United States for the fiscal year ended June 30. 1874. Washington 1875. 8.
 Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures, and condition of the Institution for the year 1873. Washington 1874. 8.
 Tifth annual report of the Board of Commissioner of Public Charities of the state of Pennsylvania; to wick is appended the report of the general agent and secretary transmitted to the legislature, February 18. 1875. Harrisburg 1875. 8.
 Forty-third Congress. Congressional Directory, compiled for the use of Congress, Bv. Ben. Perley Poore. Corrected to February 1. 1875. 8.

Vereins-Angelegenheiten.

Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1876 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersandten Schriften.

- 1) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Verhandlungen 1875. Nr. 16—18. 1876. Nr. 1—8. Jahrbuch 1875. Nr. 3—4. 1876. Nr. 1. — Die Congerien- und Paludinenschichten Slavoniens und deren Faunen, von Neumayr und Paul (Abhandl. VII. 3.) 1875. — Das Gebirge um Hallstadt, von E. M. v. Mojsvar. I. Theil. 2. Heft (Abhandl. VI. 2.) 1875.
- 2) Venedig, Istituto Veneto di scienze etc. — Atti. Ser. IV. Tom. III. Disp. 2. 3. — Ser. V. Tom. I. Disp. 8. 9. — Memorie. Vol. XVIII. Parte III. 1875.
- 3) New-York, American geogr. Society. — Journal, Vol. IV. 1873.
- 4) London, Macmillan & Comp. — Nature. Nr. 322—327. 329—333. 335—347.
- 5) Paris, Direction du Journal l'Explorateur. — L'Explorateur. Nr. 48—59. 61—72.

- 6) Turin, Guido Cora. — Cosmos. Vol. III. 1875. Nr. IV. V. VI. VII.
 - 7) Moscau, Société Imp. des Naturalistes. — Bulletin 1875. Nr. 2. 3. 4. (2 Ex.)
 - 8) Berlin, Gesellschaft für Erdkunde. — Zeitschrift X. Band. 1875. Nr. 5. 6. — XI. Bd. 1876. Nr. 1. Verhandlungen II. Bd. 1875. Nr. 8—10. — III. 1876. Nr. 1—3. Correspondenzbl. der african. Gesellsch. 1875—76. Nr. 14. 15. 16.
 - 9) Dresden, naturwiss. Gesellsch. Isis. Sitzungsbericht 1875. Jan.—Jun. Jul.—Dec.
 - 10) Bremen, Verein f. deutsche Nordpolarfahrt. — Protocoll Nr. 38. 39. mit Denkschrift, betr. die Forschungsweise nach West-Sibirien. 1876. I—III.
 - 11) Berlin, J. J. Sturz. — Die deutsche Aus- und Rückwanderung, von J. J. Sturz. 1876.
 - 12) Basel, Naturforsch. Gesellsch. — Verhandlungen VI. Theil. 1875. Nr. 2.
 - 13) Triest, Soc. Adriat. di scienze naturali. — Bollettino 1875. Nr. 6. 7.
 - 14) Graz, Academ. Leseverein. — 8. Jahresbericht. 1875.
 - 15) Berlin, Deutsche geologische Gesellsch. — Zeitschrift XXVII. Bd. 1875. Nr. 3. 4. — XXVIII. Bd. 1876. Nr. 1.
- (Schluss folgt.)

Anzeigen.

Nature. — Nr. 357. Physical science in schools. Hanbury's remains. Dynamite. Experimentation on animals for the advance of practical medicine VII. Stanley's African discoveries. Coffee in Ceylon. French association for the advancement of science. Nordenskjöld's expedition to Jenisei. — Nr. 358. Sir W. Thomson. Meteorological research. Encyclopaedia Britannica. British association: Section C. D. E. — Nr. 359. George Smith. Norwegian Tourists' association. British association: Section A. B. C. D. Norwegian atlantic expedition — Nr. 360. Zittel's handbook of palaeontology. British association: Reports. Section B. C. D. Force. — Nr. 361. Intramercorial planet or planets. University college, Bristol. Field geology. Bats of Asia. Self-fertilisation of plants. British association: Reports. Section A. C. D. E. F. G. Challenger expedition.

Cosmos di G. Cora. — Vol. III. Nr. IX. Le Montagne Rocciose. Hayderabad ed i diamanti dell'India. Spedizione nel Sahara centrale. Recenti spedizioni alla Nuova Guinea. Esplorazioni di Odoardo Beccari. Carta della N. Guinea Nord.

Inhalt: Vorl. Betriebsergeb. d. Eisenb. i. Aug. 1876. — Uebers. d. dienstl. Arbeiten d. Steuercommissariate i. J. 1875. — Postverkehr i. J. 1874. — Uebers. des Verkehrs der Telegraphen-Stationen i. J. 1875. — Postverkehr i. J. 1875. — Uebers. d. Studirenden auf der Landesuniv. Giessen von 1823—1876. — Uebers. der vom Wintersem. 1874—75 bis Sommersem. 1876 auf der Landesuniv. Giessen immatric. Studir. — Frequenz der polytechn. Schule zu Darmstadt seit deren Gründung bis 1875/76. — Schülerzahl in den Gymnasien u. Realschulen in den Jahren 1873, 1874 u. 1875. — Einfuhr u. Ausfuhr des Gr. Hessen über Bremen 1875. — Zahl der Hunde u. Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1875. — Tägliche Wasserstände im Oct., Nov. u. Dec. 1875. — Meteor. Beobacht. im Sept. 1876. — Sterbfälle u. Todesursachen im Aug. u. Sept. 1876. — Fruchtpreise im Aug. u. Sept. 1876. — Angelegenh. der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

Nr. 179.

November

1876.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im September 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 843.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.	
	Kilometer.	Kilometer.	nicht garan- tirte Linien.	garantirte Linien.	Kilometer.	
Betriebslänge, Ende September . . .	87,50	198,83	320,00*)	180,00	176,00	
Befördert	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen . . .	234000	153320	387529	150029	47177
	gegen 1875	+ 813	- 13134	- 60795	- 798	- 5248
	pro Kilometer	2674	771	1219	833	268
	gegen 1875	+ 9	- 66	- 222	- 5	- 30
	Güter	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm
	gegen 1875	46400000	94944781	203793393	74580140	14257950
	pro Kilometer	+ 105000	- 11908899	+ 15037173	+ 16229215	- 4127760
	gegen 1875	530268	477517	641404	414334	81011
	gegen 1875	+ 1201	- 59895	+ 33471	+ 90163	- 23453
Einnahme.	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.	
	Personenverkehr	364843	291862	469588	76272	45561
	gegen 1875	+ 500	- 25003	- 2538	- 197	- 5141
	pro Kilometer	3484	1468	1478	424	259
	gegen 1875	+ 6	- 126	- 40	- 1	- 29
	Güterverkehr .	193428	466470	637950	92581	43364
	gegen 1875	+ 440	- 69220	- 3975	- 795	- 3030
	pro Kilometer	2211	2346	2008	514	246
	gegen 1875	+ 5	- 348	- 56	- 4	- 18
	Extraordinarien .	3000	38057	5826	1018	647
gegen 1875	+ 255	- 15243	- 5854	- 1021	- 294	
pro Kilometer	34	191	18	6	4	
gegen 1875	+ 3	- 77	- 19	- 5	- 1	
Summe	501271	796389	1113364	169871	89572	
gegen 1875	+ 1195	- 109466	- 12367	- 2013	- 8465	
pro Kilometer	5729	4005	3504	944	509	
gegen 1875	+ 14	- 551	- 105	- 10	- 48	

*) Am 28. September wurde die Strecke Niederrad-Sachsenhausen mit 4 Kilometer Länge eröffnet.

Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1875. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 844.]

Der Betrieb der Bierbrauerei hat im Jahr 1875 gegen das Vorjahr eine Abnahme erfahren. Es hat sich in Folge dessen im Jahr 1875 eine Mindereinnahme an Biersteuer von 53934 Mark 21 Pf. gegen 1874 herausgestellt. Die Menge des gewonnenen Biers blieb um 27949 Hectoliter gegen die in 1874 zurück. Diese Abnahme des Betriebs ist indessen zumeist in zufällig bestandenen Verhältnissen begründet. Als hauptsächliche Veranlassung derselben müssen die guten 1874r und 1875r Weinernten und die davon abhängigen billigeren Weinpreise, sowie die bedeutende 1875r Obstweinfabrikation betrachtet werden. Mitgewirkt haben dabei noch die ungünstigen Handels- und Industrie-Verhältnisse und das damit zusammenhängende allgemeine Sinken der Arbeitslöhne. Endlich hat die Concurrenz der grösseren Brauereien der Nachbarbezirke, namentlich derjenigen zu Frankfurt a. M., den kleineren hessischen Betriebsanstalten mehr als früher den Absatz ihres Fabrikats erschwert.

Die Ernteresultate resp. die Durchschnittsmarktpreise der Gerste, welche ausser Reis fast ausschliesslich zur Bierproduction verwendet wird, waren zwar in 1875 für den Brauereibetrieb günstiger, als in 1874, indem der Durchschnittsmarktpreis von 100 Kilogramm Gerste in 1875 nur 16 Mark 12 Pf. gegen 18 Mark 74 Pf. in 1874 betrug. Diese Preisdifferenz war jedoch nicht so bedeutend, dass sie eine Erniedrigung des Bierpreises hätte zur Folge haben und so der Concurrenz des Weins und Obstweins hätte entgegenwirken können. Waizen, dessen Durchschnittsmarktpreis 20 Mark 44 Pf. gegen 23 Mark 46 Pf. des Vorjahrs betrug, wird zur Bierfabrikation fast nicht verwendet.

Ebenfalls günstig für den Brauereibetrieb waren die Hopfenpreise, indem der Preis des Hopfens in 1875 nur halb so hoch war, als in 1874. Im Durchschnitt wurde der Centner Hopfen besserer Sorte mit 144 Mark und der geringerer Sorte mit 70 Mark bezahlt.

Hopfenbau kommt im Grossherzogthum Hessen nur in geringem Umfange, hauptsächlich in der Provinz Starkenburg, vor. Der hier gezogene Hopfen wird meistens von kleineren Brauereien verwendet und kostet im Durchschnitt 75 Mark per Centner, während die grösseren Brauereien ihren Bedarf von Händlern aus Bayern und Böhmen beziehen.

Die Witterung war im Jahr 1875 für die Bierproduction gleichfalls nicht ungünstig. Krankheiten, die eine Verminderung des Bierconsums bedingen, haben nicht geherrscht.

Was den Zustand der Bierbrauerei anbelangt, so hat sich im Allgemeinen hierin gegen das Vorjahr wenig geändert. Derselbe ist ein guter und sind viele Betriebsanstalten vorhanden, die allen An-

*) Vergl. Notizbl., III. Folge, Nr. 165, Sept. 1875, S. 129.

forderungen der Neuzeit entsprechen. Das gewöhnliche Bier ist schwaches untergähriges Braunbier, welches als Jung- oder Schenk- bier und als Lagerbier zum Verkauf kommt, und werden aus einem Centner Malz wenigstens 2 und höchstens 2,5 Hectoliter solchen Biers gezogen. Von obergährigem Bier werden 3 und sogar 3,5 Hectoliter aus einem Centner Malz hergestellt. Die Production von obergährigem Bier nimmt indessen immer mehr ab. Während die Menge desselben im Jahr 1874 noch den 44. Theil des ganzen gewonnenen Biers be- trug, beträgt dieselbe in 1875 nur noch den 55. Theil der Gesamt- fabrication.

Dauerhaftere oder feinere Biere werden nur ausnahmsweise und in geringen Quantitäten fabricirt; dieselben unterscheiden sich von den gewöhnlichen Bieren nur durch einen grösseren Malz- und Hopfen- gehalt. Unter eigenen besonderen Namen werden im Grossherzog- thum Hessen keine Biere gebraut.

Neben dem Braumalz kommen fast nur noch Reis und sonstige Surrogate in ganz unerheblichen Mengen zur Verwendung. Die Preise von Reis und Gerstenmalz waren in 1875 gleich und stellten sich im Durchschnitt auf 14 Mark 60 Pf. per Centner. Wenn gleichwohl nur in verhältnissmässig kleiner Menge Reis (2863 Centner) in den Braue- reien verwendet wurde, so ist dies hauptsächlich dadurch zu er- klären, dass die Haltbarkeit des Reiskbiers eine geringere, als des aus Malz bereiteten Biers ist.

Die Durchschnittspreise des in Fässern von 10–50 Liter oder von 1–2 Hectolitern aus den Brauereien verkauften Biers betragen per Hectoliter:

- 1) für Schenk- bier 16 bis 17 Mark 50 Pf.,
- 2) „ Lagerbier 18 bis 20 Mark,
- 3) „ sogenanntes Exportbier 20 bis 25 Mark,
- 4) „ obergähriges Bier 8 Mark 57 Pf. bis 12 Mark.

Die höchsten Steuerbeträge haben in 1875 entrichtet:

- 1) die Actienbrauerei zu Mainz mit 81128 Mark,
- 2) die Rheinische Brauerei zu Weisenau mit 68347 Mark 65 Pf.,
- 3) J. Hildebrand zu Pfungstadt 42470 Mark.

Im Ganzen wurden ungefähr 37550 Hectoliter Bier mit Anspruch auf Steuerrückvergütung ausgeführt, worunter 12250 Hectoliter von J. Hildebrand zu Pfungstadt nach Süddeutschland und der Schweiz.

In Nachbarbezirke des Vereinssteuergebiets werden nur ganz unbedeutende Quantitäten Bier versendet, dagegen findet aus dem Bezirk Frankfurt eine erhebliche Biereinfuhr nach Oberhessen und die näher gelegenen Orte von Starkenburg statt.

Aus Baden, Bayern und Oesterreich wird fortwährend in erheb- licher Menge Bier, besonders in die beiden südlichen Provinzen eingeführt.

	Hauptsteuer			amtsb Main
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	
Gesamtzahl der am Schlusse des Jahrs vorhandenen Bierbrauereien:				
a) in den Städten	52	40	51	
b) auf dem Lande	40	38	64	
Zusammen	92	78	115	
Im Laufe des Jahrs sind im Betrieb gewesen:				
1. gewerbliche Brauereien:				
a) fixirte	76	61	108	
b) auf Brauanzeige steuernd	16	4	3	
Zusammen	92	65	111	
2. nicht gewerbliche Brauereien:				
a) fixirte	.	.	.	
b) auf Brauanzeige steuernd	.	.	.	
Zusammen	.	.	.	
Summe sämmtlicher im Betrieb gewesener Brauereien	92	65	111	
Von diesen Bierbrauereien haben vorwiegend bereitet:				
1. obergähriges Bier:				
a) gewerbliche	.	.	58	
b) nicht gewerbliche	.	.	.	
2. untergähriges Bier:				
a) gewerbliche	92	65	53	
b) nicht gewerbliche	.	.	.	
Menge der verwendeten steuerpflichtigen Braustoffe:				
	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr.
a) Getreide	82070 60	38425 77	55203 08	119817
b) Malzsurogate	1666 30	612 67	339 33	171
Menge des gewonnenen Biers:				
	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectol.
a) obergähriges	.	.	10380	2
b) untergähriges	176580	81687	105500	256
Zusammen	176580	81687	115880	258
Betrag der Brausteuer:				
	fl. | S ₁	fl. | S ₁	fl. | S ₁	fl. | S ₁
Brutto-Einnahme (einschl. der Defecte, ausschliessl. der Restitutionen)	169013 | 53	78476 | 36	112824 | 81	24859
Davon ab: Steuerrückvergütungen für ausgeführtes Bier	14843 | 89	.	.	1511
Bleiben	154169 | 64	78476 | 36	112824 | 81	23347
Es treten hinzu:				
a) Uebergangs-Abgaben von Bier	11086 | 79	5032 | 46	1004 | 24	463
b) Eingangs-Zoll von Bier	2444 | 60	12 | 30	30 | 30	347
Gesamt-Einnahme von Bier	167701 | 03	83521 | 12	113859 | 85	24158
Zahl der Haushalte, in welchen die Bereitung von steuerfreiem Haustrunk stattfindet	.	.	54	

Amtsbezirke.			Zusammen				In 1874					
	Mainz.	Bingen.	Worms.		in 1875.	in 1874.	mehr.		weniger.			
51	39	8	14		204	213	.		9			
64	6	4	14		166	173	.		7			
115	45	12	28		370	386	.		16			
108	40	11	31		327	334	.		7			
3	1	.	1		25	36	.		11			
111	41	11	32		352	370	.		18			
.	.	.	2		2	2	.		.			
.	.	.	2		2	2	.		.			
111	41	11	34		354	372	.		18			
.	.	.	.		58	70	.		12			
58	.	.	.		.	.	.		.
53	41	11	32		294	300	.		6			
.	.	.	2		2	2	.		.			
Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.		Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.		Ctr. Pfd.			
119817	58	5310	48		32209	66	333037	17	343396	32	10359	15
3	171	4	66		72	64	2866	60	6071	58	3204	98
33
liter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.		Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.		Hectoliter.			
2483	.	.	.		12863	16719	.		3856			
0380	256278	10174	66006		696225	720318	.		24093			
5500	258761	10174	66006		709088	737037	.		27949			
5880	.	.	.		.	.	.		.
24	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
	M.	S ₁	M.	S ₁	M.	S ₁	M.	S ₁	M.	S ₁	M.	S ₁
24	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
	248590	54	11222	65	64760	78	684888	67	738822	88	.	.
	15114	50	.	.	7534	84	37493	23	32434	49	5058	74
24	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
	233476	04	11222	65	57225	94	647395	44	706388	39	.	.
04	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	4638	99	12	22	1245	77	23020	47	31175	38	.	.
10	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	3474	65	9	.	6	30	5977	15	4668	55	1308	60
09	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	241589	68	11243	87	58478	01	676393	06	742232	32	.	.
54	54	46	8	.	.	.

	I. Gewerbliche Brauereien.			II. Nicht gewerbliche Brauereien.		Bierbrauereien überhaupt
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Auf Brauanzeige steuernd.		
Zahl der Brauereien	327	25	352	2		354
Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben	53	5	58	1		59
Verbrauch an steuerpflichtigen Braustoffen:						
1. Getreide:	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.		Ctr. Pfd.
a) Geschrot. Gerstenmalz	328362 37	4618 68	332981 05	37 12		333018 17
b) „ Weizenmalz	19 .	. .	19 .	. .		19 .
2. Malzsurrogate:						
a) Reis	2828 21	34 60	2862 81	. 30		2863 11
b) Zucker aller Art	3 15	. .	3 15	. .		3 15
Biererzeugung:						
	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.		Hectoliter.
Obergähriges Bier	12556	307	12863	.		12863
Untergähriges „	681636	14513	696149	76		696225
Zusammen	694192	14820	709012	76		709088
	<i>M.</i> <i>S₁</i>	<i>M.</i> <i>S₁</i>	<i>M.</i> <i>S₁</i>	<i>M.</i> <i>S₁</i>		<i>M.</i> <i>S₁</i>
Gezahlte Brausteuer	675519 28	9293 55	684812 83	75 84		684888 67
Empfang. Ausfuhrvergütung	.	.	37493 23	.		37493 23

Steuerbetrag.	Zahl der Bierbrauereien.						
	Fixirte.	I. Gewerbliche.			II. Nichtgewerbliche.	Summe aller Brauereien.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.
		Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.			
Bis 15 <i>M.</i>	10	2	12	1	1	13	1
Ueber 15 bis 30 „	18	1	19	.	.	19	.
„ 30 „ 60 „	20	3	23	1	.	23	1
„ 60 „ 150 „	36	3	39	2	1	40	3
„ 150 „ 300 „	41	5	46	2	.	46	2
„ 300 „ 600 „	57	7	64	11	.	64	11
„ 600 „ 900 „	20	3	23	4	.	23	4
„ 900 „ 1200 „	21	.	21	3	.	21	3
„ 1200 „ 1500 „	12	.	12	4	.	12	4
„ 1500 „ 2250 „	29	1	30	7	.	30	7
„ 2250 „ 3000 „	10	.	10	4	.	10	4
„ 3000 „ 4500 „	24	.	24	7	.	24	7
„ 4500 „ 6000 „	11	.	11	5	.	11	5
„ 6000 „ 9000 „	7	.	7	3	.	7	3
„ 9000 „ 12000 „	4	.	4	3	.	4	3
„ 12000 „ 15000 „	.	.	.	.	.	.	.
„ 15000 „ 30000 „	4	.	4	1	.	4	1
„ 30000 „ 60000 „	1	.	1	.	.	1	.
„ Ueber 60000 „	2	.	2	.	.	2	.
Zusammen	327	25	352	58	2	354	59

Ergebnisse des Betriebs der Main-Weser-Bahn im Jahr 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 845.]

Die Main-Weser-Bahn führt von Cassel über Guntershausen, Treysa, Marburg, Giessen und Friedberg nach Frankfurt, durchschneidet also die Königlich Preussischen Regierungsbezirke Hessen und Nassau, sowie die Grossherzoglich Hessische Provinz Oberhessen.

In Folge Staatsvertrags vom 6. Februar 1845 wurde sie von den vormaligen Regierungen von Kurhessen und Frankfurt, sowie von der Regierung des Grossherzogthums Hessen im Jahre 1847 in Bau genommen, den jede Regierung innerhalb ihrer Gebietstheile auf eigne Kosten auszuführen hatte.

Die Bahn ist nicht gleichzeitig vollendet und deshalb streckenweise dem Betrieb übergeben worden, und zwar:

am 29. December 1849	die Strecke von Cassel	bis Wabern,
2. Januar 1850	Wabern	Treysa,
4. März 1850	Treysa	Kirchhain,
3. April 1850	Kirchhain	Marburg,
10. Mai 1850	Friedberg	Frankfurt,
25. Juli 1850	Marburg	Lollar,
25. August 1850	Lollar	Giessen,
9. November 1850	Butzbach	Friedberg,
1. Mai 1851	Lang-Göns	Butzbach,
15. Mai 1852	Giessen	Lang-Göns,

Vom letztgenannten Tage ab war die Bahn in ihrer ganzen Ausdehnung im Betriebe.

Die Länge der Bahn beträgt	198,788 Kilometer, wovon auf
Königlich Preussisches Gebiet	133,843 und auf
Grossherzoglich Hessisches Gebiet	64,945

entfallen.

Am Schlusse des Jahrs 1875 waren an Locomotiven und Tondern vorhanden:

	Anschaffungs- kosten.
	M.
a) 17 gewöhnliche Personenzug-Locomotiven	843693
25 Tender dazu	
b) 36 Schnellzug-Locomotiven	1870284
30 Tender dazu	
c) 41 Güterzug-Locomotiven	2268201
43 Tender dazu	
d) 10 Tender-Locomotiven	398745
zusammen	5380923

zusammen | 104 Locomotiven, sämmtlich gekuppelt { 5380923
 | 98 Tender dazu {

Am Schlusse des Jahres 1875 waren vorhanden:

Wagen-Gattungen.	Achsen- zahl.	Eigen- ge- wicht.	Plätze- zahl.	Beschaf- fungs- kosten.
a) 184 Personenwagen (incl. 4 Post- u. Personenwagen, 1 Dienst- u. 1 Hülfswagen)	462	Tonnen. 1886,7	8296 Tonnen Tragkraft.	1546503
b) 46 Verkehrswagen	130	454,1	407,2	318390
c) 6 Pferdestallwagen	12	32,4	30,0	21780
d) 428 bedeckte Güterwagen . .	874	2858,1	3278,9	1788072
e) 4 hochbordige Viehwagen . .	8	18,0	22,0	10176
f) 396 offene Güterwagen . . .	792	2158,8	3561,0	1135134
g) 40 Langholz- bzw. offene Güterwagen	80	218,0	400,0	126780
h) 94 Arbeitswagen	188	354,4	470,5	213375
Sa. 1198 Wagen.	2546	7980,5		5160210

In Folge des zwischen dem Königreich Preussen und dem Grossherzogthum Hessen über die Abtretung der Verwaltung und des Betriebs der im Grossherzoglichen Gebiete belegenen Strecke der Main-Weser-Bahn geschlossenen Staatsvertrags vom 30. Mai 1868 ist seit dem 1. August 1868 die einheitliche Verwaltung des ganzen Main-Weser-Bahn-Unternehmens auf die Königlich Preussische Regierung bezw. auf die dem Königlich Preussischen Minister für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten unterstellte

»Königliche Direction der Main-Weser-Bahn zu Cassel«

übergegangen.

Dieselbe besteht aus vier Mitgliedern, von welchen vertragsmässig die Königlich Preussische Regierung den Vorsitzenden resp. dessen Stellvertreter, ein administratives und das technische Mitglied, die Grossherzoglich Hessische Regierung das zweite administrative Mitglied zu ernennen hat.

Das Gesamt-Ergebniss des Betriebs der Main-Weser-Bahn im Jahr 1875 kann als ein befriedigendes angesehen werden insofern, als sich dasselbe im Allgemeinen etwas günstiger gestaltet hat, als dasjenige des Vorjahrs und indem daneben in Betracht zu ziehen ist, dass Handel und Industrie sich in andauernder Stockung befanden, was selbstredend für die Entwicklung des Eisenbahn-Verkehrs nachtheilige Folgen haben musste. Im Personen-Verkehr hat sich ein ziemlich nennenswerthes Mehraufkommen gegen das Vorjahr ergeben. Es ist dies eine Folge hauptsächlich der mit Beginn des Jahres 1875 eingetretenen Erhöhung der Personengeldtaxen bei den drei ersten Wagenklassen.

Beim Güter-Verkehr ist die Einnahme gegen das Vorjahr — wenn auch unerblich — zurückgeblieben. Neben den ungünstigen Verkehrs-Verhältnissen hat hier noch der Umstand eingewirkt, dass

im Laufe des Betriebsjahrs eine wesentliche Beschränkung der procentualen Frachtzuschläge eingetreten ist. — Die Güter-Frequenz anlangend, so haben sich die Transportmassen bei den sämtlichen höher tarifirten Klassen — zum Theil nicht unbedeutend — verringert, dagegen zeigt die geringer tarifirte Klasse für volle geschlossene Wagenladungen eine um so grössere Zunahme.

Es brachte überhaupt auf:

der Personen-Verkehr 3024978 *M.* 26 *S.*
 gegen 2785161 » — » in 1874;
 der Güter-Verkehr . . 5738839 » 46 »
 gegen 5749516 » 12 » in 1874;
 im Ganzen also . . . 229141 » = 2,68 % pro 1875 mehr.

Es wurden befördert:

	in 1875.	in 1874.	Gegen 1874	
			mehr.	wenig.
Personen incl. Militär . . . Zahl	1635493	1531692	103801	.
Gepäck incl. Militär-Effecten Tonnen	55283,3	5390,8	137,5	.
Equipagen Stück	97	146	.	49
Pferde, incl. Militärpferde } Achsen	474	313	161	.
	Stück	3845	3297	548
Hunde Stück	5174	4740	434	.
Güter aller Art Tonnen	1153765,9	1120044,4	33721,5	.
	Achsen	1187	1435	.	248
Vieh, incl. f. Militär . . . } Stück	45297	45139	158	.
	Tonnen	11,8	16,7	.	4,9
Locomotiven mit Tendern . Stück	26	37	.	11
Eisenbahn-Waggon . . . Achsen	638	4790	.	4152
Andere Fahrzeuge . . . Achsen	3672	3852	.	180
Militärbeförderung (Kriegs- fahrzeuge) Stück	9	4	5	.

Die Betriebs-Einnahmen incl. Militär-Fahr- und Frachtgelder haben betragen:

	1875		1874		In 1875 mehr oder weniger als in 1874.	
	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>	<i>M.</i>	<i>S.</i>
a) aus dem Personenverkehr . .	3024978	26	2785161	—	+ 239817	26
b) » » Güterverkehr	5738839	46	5749516	12	— 10676	66
c) » sonstigen Quellen	623424	05	545193	31	+ 78240	74
Summa	9387241	77	9079860	43	+ 307381	34

Die Haupt-Ergebnisse des Betriebs gestalteten sich seither wie folgt:

Jahr.	Personen	Dafür	Die Personen	Pro Per- son und Kilometer sind einge- nommen.	Güter	Dafür	Alle Güter	Durch- schnitt- lich hat jeder Centner einge- bracht pro Kilometer.	Für	Die Einnahmen	
	befördert.	einge- nommen.								haben	durchfahren	Personen	und Güter	betragen	pro Kilometer
	Zahl.	Thlr.	Kilometer.	Pfg.	Ctr.	Thlr.	Centner- Kilometer.	Pfg.	Thlr.	von den Per- sonen.	von den Gü- tern.
1851	704175	307086	25908177,5	4,43	840016	86662	62731462,5	0,55	393748	1612	455
1852	742172	337194	27451447,5	3,00	1451700	291040	146196075,0	0,67	628234	1690	1459
1853	634555	376421	27793327,5	4,83	2066412	458280	241302645,0	0,68	834701	1887	2307
1854	619567	408371	28848875,0	5,09	2741839	547394	314660032,5	0,65	915765	2047	2744
1855	642128	451900	30713730,0	5,30	3164310	923282	351745395,0	0,64	1075182	2265	3111
1856	697212	508630	33811455,0	5,42	3255736	650317	359623170,0	0,65	1158947	2549	3260
1857	730106	588446	37858282,5	5,52	3959157	830142	460211242,5	0,65	1418588	2950	4161
1858	711050	585173	37901100,0	5,55	4280381	870087	495428872,5	0,62	1455260	2933	4361
1859	729251	546560	36521692,5	5,39	4070825	884944	496730047,5	0,64	1431504	2740	4436
1860	710747	572758	37798425,0	5,44	4146585	879344	514700280,0	0,61	1452102	2871	4408
1861	698498	577238	38561467,5	5,39	4546034	875653	534057405,0	0,59	1452891	2893	4389
1862	753770	635037	41813835,0	5,47	5098476	877844	545755807,5	0,58	1512881	3183	4400
1863	817816	668430	44658735,0	5,39	5704009	913484	612146992,5	0,55	1581914	3351	4579
1864	837105	681838	44796345,0	5,47	6584683	1014655	755078512,5	0,48	1696493	3418	5086
1865	930140	751702	49545315,0	5,46	7747044	991048	718534080,0	0,50	1742750	3768	4968
1866	940031	714268	58654132,5	3,00	8844392	986859	788760540,0	0,45	1701127	3580	4947
1867	1002365	815163	56841517,5	5,15	11407128	1243648	1088338657,5	0,41	2058811	4086	6234
1868	1056563	824898	56653027,5	5,23	12658894	1317843	1180204972,5	0,40	2142741	4161	6648
1869	1075342	684042	51680702,5	4,80	13122107	1056771	1063636387,5	0,36	1740813	3451	5331
1870	1222004	856023	103649550,0	2,96	12618681	1109867	1088373885,0	0,37	1965890	4318	5599
1871	1363713	971819	108586380,0	3,22	16498095	1375806	1439973012,5	0,36	2347625	4799	6795
1872	1268637	835245	66978225,0	4,49	20623934	1532944	1736254305,0	0,30	2368189	4111	7709
1873	1385104	860398	69232192,0	4,47	21522188	1687304	1960073680,0	0,31	2547702	4327	8486
1874	1531692	873996	69432588,0	4,53	22400888	1798668	1998954457,0	0,32	2672664	4396	9046
								pro Tonnen- Kilometer.			
1875	1635493	Mark. 2845757	71885487	Mkpf. 3,96	Tonnen. 1153766	Mark. 5355629	Tonnen- Kilometer. 92719648	Mkpf. 5,77	Mark. 8201386	Mark. 14313	Mark. 26936

Die Beförderung von Personen erfolgt in vier Wagenklassen, für welche folgende Einheitssätze bestehen:

1) Bei Personen-Zügen.

a. Für die Einzelfahrten.

I. Klasse pro Kilometer	= 8 Pf.	
II. „ „ „	= 6 „	
III. „ „ „	= 4 „	resp. 10 Pf. pro 7,5 Kilometer für Militärapersonen.
IV. „ „ „	= 2 „	

b. Für Hin- und Rückfahrt.

(Retour-Billets.)

I. Klasse pro Kilometer	= 6,4 Pf.	} das ist Ermässigung von 20% der Personenzugs-Taxen I. u. II. Klasse u. 25% III. Klasse.
II. „ „ „	= 4,8 „	
III. „ „ „	= 3,0 „	

2) Bei Schnell-Zügen.

I. Klasse pro Kilometer = 8,67 Pf.

II. „ „ „ = 6,67 „

III. „ „ „ = 4,67 „

Den Gepäcktaxen liegt die Einheit von 0,223 Pf. pro 5 Kilogramm und Kilometer zu Grunde.

Abweichend hiervon haben auf der West- und Nordwestdeutschen Route via Kreiensen die Einheitssätze für Personen-Fahrgelder und Gepäcktaxen im Verkehr der Stationen Potsdam resp. Berlin und der jenseits Berlin gelegenen Stationen mit Frankfurt a. M. und darüber hinaus in Folge der Concurrenz auf der Mitteldeutschen Route via Bebra zum Theil ermässigt werden müssen.

Kinder unter 10 Jahren geniessen die üblichen Fahrpreis-Ermässigungen.

Alle Fahrpreise sind aufwärts auf ganze und $\frac{1}{10}$ Mk. abgerundet.

Als Minimalsatz des Fahrgeldes nach allen Stationen, welche nicht 7,5 Kilomet. entfernt sind, der Betrag für 7,5 Kilomet. erhoben.

Special-Angaben bezüglich der einzelnen Stationen.

Lauf. Nummer.	Namen der Stationen.	Höhe über dem Amster- damer Pegel. Meter.	Entfernung				Schienen, Neben- Geleise ausser den Haupt- Doppel- Geleisen. Meter.
			im Einzelnen		im Ganzen		
			wirk- liche	tarif- mäs- sige	wirk- liche	tarif- mäs- sige.	
			Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	
1	Lollar	170,41	6,457	7	125,243	126	1769
2	Giessen	167,84	8,643	8	133,886	134	14066
3	Lang-Göns	207,89	9,382	10	143,268	144	736
4	Butzbach	205,18	8,493	8	151,761	152	1792
5	Bad Nauheim	163,73	9,997	10	161,758	162	1083
6	Friedberg	150,58	3,586	4	165,344	166	3277
7	Nieder-Wöllstadt	131,58	7,472	7	172,816	173	1148
8	Gross-Karben	116,40	5,394	6	178,210	179	855
9	Dortelweil	120,78	2,941	3	181,151	182	323
10	Vilbel	111,84	3,476	3	184,627	185	1526

**Nachweisung über die Ver-
Länge der Bahn 198,788 Kilometer mit**

	Grund- erwer- bungs- und Nutzungs- Entschä- digung.	Erdar- beiten, Bö- schungen und Futter- mauern.	Ein- friedi- gungen.	Wege- Ueber- gänge (einschl. der Unter- u. Ueber- führung v. Wegen nebst allem Zu- behör.	Durch- lässe und kleinere Brücken 1 bis zu 10 m. lichter Weite einer Oeffnung.
	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.
1) Verwendetes Anlage-Kapital:					
a. zum Neubau und zur ersten Ausrüstung der Bahn resp. der verschiedenen Bahnstrecken je für sich bis zur betriebsfähigen Herstellung	7256171	10724645	63336	1407748	2207324
b. zur Erweiterung und Verbesserung der Bahn-Anlagen, sowie zur Vermehrung der Betriebsmittel					
ad 1b. Später hinzugekommen:					
im Jahre 1868	42120			812	
» » 1869	29955	Abgang			
» » 1870	214672				
» » 1871	1726				
» » 1872	3842				
» » 1873	2679				
» » 1874	6252				
» » 1875	54826				
In Summa	7552333	10724645	63336	1408560	2207324
Davon entfallen:					
1) auf das Königreich Preussen	5834058	7021864	52060	686893	1377922
2) » » Grossherzogthum Hessen	1718275	3702781	11276	721667	829402
Summa wie oben	7552333	10724645	63336	1408560	2207324
Auf die verschiedenen Titel kommen in Prozenten des gesammten verwendeten Auslage-Kapitals (55,147,315 <i>M.</i> 12 <i>S.</i>)	13,70	19,15	0,12	2,55	4,00
Kosten pro Kilometer Bahnlänge (198,788)	37,992	53,950	319	7086	11,104
und nach Absetzung des oben angegebenen Ersatzes					

bis zur Eröffnung der ganzen Bahn u. von da bis einschl. zum J. 1867.

Gesammt Fre
und sonstige Verhältnisse der hessischen Stationen der Main

				Lollar.	Giessen.	L G
Personen	I. Classe	} ankomm.	Anzahl	158	1153	
			abgeh.	206	1168	
		} ankomm.	"	2038	22707	5
			abgeh.	2170	25615	6
	III. Classe	} ankomm.	"	14606	94017	126
			abgeh.	14481	93808	117
	IV. Classe	} ankomm.	"	10723	52424	135
			abgeh.	13780	47744	124
Militärpersonen auf Requisitionsschein		} ankomm.	"	2	3590	
			abgeh.	"	2	4567
In Summa		} ankomm.	"	27527	173891	268
			abgeh.	"	30639	172902	248
Durchschnittlich pro Tag		} ankomm.	"	75,42	476,41	
			abgeh.	"	83,94	473,70
Güter						
Eilgut			} ankomm. Tonnen	27,0	647,0	
				abgeh.	12,7	366,0	1
Stückgut	} der Normalclassen incl. des sperrigen Gutes	} ankomm.	"	93,8	4356,8	
			abgeh.	"	149,6	3447,2
	} der ermässigten Tarifclassen	} ankomm.	"	485,4	6949,8	3
			abgeh.	"	203,6	4647,8	1
Frachtgut in Wagenladungen	} in Quantitäten von 5 Tonnen und darüber	} ankomm.	"	628,6	20467,2	1
			abgeh.	"	851,4	11687,5	3
	} der Tarifclassen für volle geschlossene Wagenladungen von 10 Tonnen	} ankomm.	"	84723,7	11112,3	5
			abgeh.	"	25330,9	35955,8	63
Betriebs-, Dienst- und Baugut		} ankomm.	"	195,4	3350,3	7
			abgeh.	"	3328,3	5237,0	1
Militärgut auf Requisitionsschein		} ankomm.	"	.	1,8	
			abgeh.	"	.	0,6
In Summa		} ankomm.	"	86153,9	46884,2	18
			abgeh.	"	29876,5	61341,9	72
Durchschnittlich pro Tag		} ankomm.	"	236,04	128,45	
			abgeh.	"	81,85	168,06

nm. Frequenz

n der Main-Weser-Eisenbahn nebst deren Einnahmen pro 1875.

	Lang-Göns.	Butzbach.	Nauheim.	Friedberg.	Nieder-Wöllstadt.	Gross-Karben.	Dortelweil.	Vilbel.
53	12	299	1538	326	257	125	14	210
58	16	284	1542	370	258	130	12	213
7	593	5370	12847	9605	2032	2025	320	2314
15	614	5311	12195	9320	1987	2027	320	2329
7	12650	35576	31178	66366	29564	24997	3699	33278
8	11736	35414	30994	68539	29187	24299	3752	31841
24	13585	16229	14246	23927	22842	30876	3069	41821
44	12437	17390	12419	26513	23942	32174	3980	32414
90	.	146	.	113	9	.	.	5
57	.	71	.	759	11	.	.	4
91	26840	57620	59809	100337	54704	58023	7102	77628
92	24803	58470	57150	105501	55385	58630	8064	66801
76,41	73,53	157,86	163,86	274,90	149,87	158,97	19,46	212,68
73,70	67,95	160,19	156,58	289,04	151,74	160,63	22,09	183,02
7,0	31,0	66,8	63,4	190,7	47,6	25,6	1,6	56,8
56,0	196,4	121,9	781,1	423,0	909,1	55,3	0,8	22,0
56,8	56,2	462,9	342,4	1202,9	262,4	138,9	13,8	165,7
7,2	47,9	413,5	156,4	710,8	126,4	77,0	10,3	152,6
49,8	324,9	1813,2	768,7	2471,5	673,1	467,7	67,1	726,3
47,8	170,2	901,5	271,5	2029,2	656,5	675,2	19,0	267,8
7,2	145,0	2342,2	687,6	5571,6	506,3	1821,7	25,0	932,5
47,5	301,2	4376,7	1566,1	9225,4	4439,1	3219,9	129,7	295,9
2,3	520,0	4100,3	4680,0	7247,6	2600,0	1760,0	460,0	5560,2
45,8	6350,3	4950,0	2100,7	17310,2	250,0	150,0	60,0	5100,0
0,3	741,4	584,4	458,3	647,1	581,6	163,8	82,5	505,3
47,0	197,6	167,5	255,1	530,2	128,0	85,0	25,0	230,0
1,8	.	.	.	.	.	.	.	.
0,6	.	.	.	.	.	.	.	.
4,2	1818,5	9369,8	6000,4	17331,4	4671,0	4377,7	650,0	7946,8
1,9	7263,6	10931,1	5130,9	30228,8	6509,1	4262,4	244,8	6068,3
8,45	4,98	25,67	16,44	47,48	12,80	11,99	1,78	21,77
8,06	19,90	29,95	14,06	82,82	17,83	11,68	0,67	16,63

			Lollar.	Giessen.	L. G.
Durchschnittlich pro Tag im Versandt und Empfang erledigte Frachtbriefe			44	415	
Durchschnittlich pro Tag überschlagene directe Frachtkarten			.	516	
Vieh	Pferde	ankomm. Achsen	.	19	
		abgeh. »	.	2	
		ankomm. Stück	.	438	
		abgeh. »	3	279	
	sonstiges grösseres Vieh	ankomm. Achsen	.	82	
		abgeh. »	.	144	
		ankomm. Stück	1383	1969	
		abgeh. »	98	2959	
	kleineres Vieh	ankomm. Achsen	.	84	
		abgeh. »	.	38	
	ankomm. Stück	712	1764		
	abgeh. »	540	6736		
Hunde	ankomm. Tonnen	.	1,3		
	abgeh. »	.	0,5		
	ankomm. Stück	85	647		
	abgeh. »	78	499		
Fahrzeuge	Equipagen	ankomm.	1	11	
		abgeh.	2	5	
	Locomotiven mit Tender	ankomm.	.	.	
		abgeh.	.	.	
	Eisenbahnwaggons	ankomm. Achsen	.	6	
abgeh. »		.	18		
Andere incl. Militär-Fahrzeuge	ankomm. »	8	334		
	abgeh. »	2	260		
Gesamt-Einnahme					
aus dem Personen- und Gepäck-Verkehr			<i>M.</i> 13483	318837	1218
» » Güterverkehr			» 344831	561735	863
Extraordinaria			» 730	8575	82
In Summa			» 359044	889147	2164

	Lang-Göns.	Butzbach.	Nauheim.	Friedberg.	Nieder-Wöllstadt	Gross-Karben.	Dortelweil.	Vilbel.
15	20	64	31	141	51	24	2	26
16	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	2	.	2	.	.	.	2
2	.	.	.	.	.	.	.	.
38	59	75	5	165	40	.	.	32
79	12	51	.	81	12	1	.	2
82	.	8	.	.	.	.	.	20
44	.	2	.	.	.	.	.	.
69	495	763	81	1161	337	313	.	1557
59	374	995	53	344	890	150	.	145
84	.	2	.	2	.	.	.	.
38	.	.	.	6	.	.	.	.
64	212	640	207	1722	308	714	73	4667
736	302	3966	5	4254	281	132	.	863
1,3	.	.	0,1	.	.	.	.	0,3
0,6	.	.	.	0,1	0,6	.	.	.
147	77	249	151	303	159	153	32	138
199	134	186	186	357	153	159	42	120
11	.	1	2	5	1	.	.	.
5	.	.	.	5	2	.	.	1
.
6	.	2	.	2	.	.	.	.
18	.	2	.	.	2	.	.	.
134	8	49	54	150	14	10	.	6
160	.	28	16	46	14	12	.	6
37	12185	47827	79077	91569	39638	30561	4197	33399
35	8637	60486	42890	166479	39683	26179	3756	54173
75	824	1593	594	1958	498	755	6	735
47	21646	109906	122561	260006	79819	57494	7959	88247

Zusammenstellung des Umfangs des Personenverkehrs seit dem Jahre 1856.*

	Lollar	Glessen		Lang-Göns.	Butz-bach.	Nau-helm.	Fried-berg.	Nie-der-Wöll-stadt.	Gross-Kar-ben.	Dortel-weil.	Vilbel	
		eigener Verkehr.	Ueberg.-Verkehr.									
1856	abgegangen	7797	56687	10324	32393	28626	51600	25270	13872	4171	22307	
	angekommen	7353	56389	10985	33000	29574	49413	26838	14971	3260	22898	
1857	abgegangen	8047	60766	10533	33265	24997	54550	25584	13976	4220	24103	
	angekommen	7460	60128	11715	33942	27343	51256	26498	15537	3554	24364	
1858	abgegangen	7356	60238	10852	32861	21697	53482	25693	13582	4042	25583	
	angekommen	6899	60066	12209	33436	22457	50082	27064	15344	3414	25437	
1859	abgegangen	7541	60353	11173	34289	23032	56979	28328	13758	4300	28163	
	angekommen	7200	59972	12249	34197	24048	53613	29501	15820	3693	26802	
1860	abgegangen	7071	59644	11010	32886	24532	57126	28288	14667	4268	26357	
	angekommen	6529	58879	12064	32560	25422	53923	29432	15956	3480	26378	
1861	abgegangen	8001	62612	11488	35537	30609	58684	29523	15034	4561	27468	
	angekommen	7005	62452	12409	35098	31926	54614	30828	16781	3890	26583	
1862	abgegangen	10235	81705	5159	12045	35637	28850	62623	31606	15159	5091	29493
	angekommen	8823	77968	4126	13046	36247	30150	57681	33116	16749	4269	30199
1863	abgegangen	11019	89972	6792	12492	37563	33168	69971	33405	16174	5717	32149
	angekommen	9987	84806	6030	13603	38002	34842	64825	35491	18139	4290	32688
1864	abgegangen	10880	91712	6907	14198	39408	36649	71509	35148	16055	5870	32894
	angekommen	10386	86469	6481	15479	39650	39284	66727	36011	18127	4405	34838
1865	abgegangen	12352	94862	7326	15201	43850	40518	76769	39598	19679	6119	39299
	angekommen	12576	92676	6663	16394	44063	41986	72029	40112	21119	5296	42403
1866	abgegangen	9199	109317	5570	14001	44044	27667	65654	35094	18524	5084	35729
	angekommen	9589	120368	5421	15074	44271	29731	66375	34568	19250	4852	44178
1867	abgegangen	13283	108018	9446	16664	47381	39705	75068	37936	22434	5832	33998
	angekommen	13565	104820	8141	17782	46869	40367	72096	37149	22333	5412	35877
1868	abgegangen	15954	116559	9780	18516	50091	43333	83479	39210	24906	5607	5173
	angekommen	15645	115025	8770	19406	49730	44424	81347	38054	24786	5319	38427
1869	abgegangen	15834	127788	9635	19718	51243	42138	84663	39767	26942	5361	39677
	angekommen	16202	124662	9013	20789	51310	43027	83120	39184	26443	5003	41377
1870	abgegangen	12481	126103	12176	19682	43956	25411	71534	37869	25803	4358	31444
	angekommen	13779	129502	11473	9884	36168	31412	67369	25501	16646	2877	29271
1871	abgegangen	15039	151481	11111	10136	38884	52362	75283	28646	17764	3055	31122
	angekommen	15654	152152	29182	11390	39122	52735	73270	28433	17793	2982	35888
1872	abgegangen	19682	157624	15736	12327	49690	67343	87815	36896	21814	4006	49450
	angekommen	17816	145410	13531	24271	55614	46024	89375	51824	37953	6153	52887
1873	abgegangen	22381	161319	17167	19478	51101	48659	94080	50784	38280	5416	51666
	angekommen	21303	158406	16093	20956	51643	49652	91040	50174	37403	5390	59963
1874	abgegangen	24512	171161	19274	21787	56876	56362	104596	55636	49097	7001	62803
	angekommen	24080	170090	17238	23693	56947	56569	101399	54471	48937	6650	70299
1875	abgegangen	30639	172902	20242	24803	58470	57150	105501	55385	58630	8064	66804
	angekommen	27527	173891	18781	26840	57620	69809	100337	54704	58023	7102	77628

*) 1870 und 1871 incl. Militärbeförderung.

Zusammenstellung des Umfangs des Güterverkehrs seit dem Jahre 1855. *)

Jahr	Richtung	Lollar.	Glossen.		Lang-Göns.	Butz-bach.	Nau-heim.	Fried-berg.	Nieder-Wöll-stadt.	Gross-Kar-ben.	Dor-tel-well.	Vilbel.
			eigener Verkehr.	Ueberg-Verkehr.								
1855	abgeg.	27898	406634	.	124827	206788	38495	88987	35611	7935	2378	75724
	angek.	42634	270480	.	2292	83399	17283	95371	25422	3656	2422	117279
1856	abgeg.	27634	305563	.	30927	274505	44854	85255	60293	13095	3532	59906
	angek.	27801	333729	.	48985	107501	26457	72264	19901	2924	1334	23994
1857	abgeg.	530145	30311	.	313672	44904	93978	36902	36902	8080	1532	50846
	angek.	28649	340424	.	29051	84104	13924	84372	23026	3423	2302	78288
1858	abgeg.	28956	601102	.	126653	304986	43944	88295	31744	7543	1163	39112
	angek.	41402	350553	.	27758	87408	20383	86806	31096	12062	3068	85784
1859	abgeg.	31820	368958	.	29653	261514	46019	90393	41119	11329	1484	44671
	angek.	35900	399506	.	26131	87885	16226	84766	27277	6086	4864	25517
1860	abgeg.	28792	371299	.	49269	192802	49121	80312	30123	9606	850	44194
	angek.	22338	433849	.	38793	99721	24026	116519	24915	6477	1384	27686
1861	abgeg.	11418	598041	.	62029	304191	54572	87188	40708	13086	1260	42509
	angek.	10737	511185	.	36559	92108	40003	123341	32357	12970	3260	23667
1862	abgeg.	12949	849071	331927	38633	246250	60146	101378	41062	13057	1905	44148
	angek.	41523	681251	69606	32059	99427	49968	152773	36527	12873	5242	27466
1863	abgeg.	23997	449524	1205147	31894	142970	61963	154008	48816	18778	1840	48160
	angek.	80598	416922	398398	21504	90657	45759	252015	46515	10221	5175	31579
1864	abgeg.	70326	434866	1426692	24752	83763	56809	172231	63779	12194	1232	33848
	angek.	188885	444247	459141	25276	93626	50570	280047	67723	16425	5485	40092
1865	abgeg.	264286	803022	1991310	70094	109509	56008	401379	102025	36552	4523	38917
	angek.	712289	404430	664806	25523	99429	52240	350087	55134	16244	8266	46893
1866	abgeg.	214043	732459	3477637	79882	89034	49713	407401	58524	12649	1539	26140
	angek.	787691	405281	539150	15964	109659	42100	287822	64947	19251	10732	70219
1867	abgeg.	390914	632700	4780562	92452	81999	63007	281543	44561	13277	3115	38273
	angek.	1038683	509231	772521	18842	121206	45913	289121	74315	18590	10787	46140
1868	abgeg.	237914	874818	5459575	62633	121518	93122	355677	68189	26382	2547	45134
	angek.	840708	858243	486784	19638	138955	78170	311103	77745	24144	8980	57497
1869	abgeg.	353125	1217240	6134728	62895	162740	79620	512315	84291	22808	2247	45577
	angek.	1092617	839063	815878	22951	153439	74382	293109	90550	35572	9730	63106
1870	abgeg.	423931	885714	5706572	23384	86366	84926	370580	61907	15468	1365	31015
	angek.	912638	932072	1263606	17855	112337	82372	268982	79813	29610	7664	54403
1871	abgeg.	366136	932437	6361846	35287	148151	89403	730566	64056	19068	1766	107171
	angek.	1099943	1201214	1795956	18072	124102	101383	272816	59749	30538	6380	75574
1872	abgeg.	490929	1253766	9689400	56029	149657	128934	804795	108660	50003	8030	236865
	angek.	1183988	978617	2239307	20759	140757	113317	281368	68093	38020	9675	102685
1873	abgeg.	434857	1139796	5882951	82455	193478	146520	638696	120305	60703	3633	203273
	angek.	885908	1048494	5252874	27294	157063	111447	307935	83959	74080	11971	117105
1874	abgeg.	506470	981369	9881970	111087	228964	97927	574607	132362	95138	7868	190541
	angek.	1303641	1111010	2344947	31337	182137	122996	310354	94260	83542	13437	145568
1875	abgeg.	29876,5	61341,9	564338,8	7263,6	10931,1	5130,9	30228,8	6509,1	4262,4	244,8	6068,3
	angek.	86153,9	46885,2	113130,6	1818,5	9369,8	6000,4	17331,4	4671,0	4377,7	650,0	7946,8

*) Von 1855—1874 Centner, 1875 Tonnen.

Die Gesamt-Ist-Einnahme (incl. der Reste aus den Vorjahren) betrug 9382242 *M.* Von dieser Einnahme sind verwendet worden: 1) zu den laufenden Betriebs-Ausgaben 5237482 *M.*, 2) zur Melioration und Erweiterung der Bahnanlagen und zur Vermehrung und Verbesserung von Betriebsmitteln 1555674 *M.*, 3) an sonstigen Ausgaben 53972 *M.* oder im Ganzen 6847128 *M.* abgeführt, wovon 1724585 *M.* an Preussen und 811529 *M.* an das Grossherzogthum Hessen entfallen.

Zusammenstellung

sämmtlicher im Jahr 1875 stattgehabter Eichungen und Prüfungen
nebst Angabe der hierfür erhobenen Gebühren. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 846.]

Ordin.-Nr.	Art der geeichten und geprüften Gegenstände.	Anzahl.	Gebühren.	
			<i>M.</i>	<i>S.</i>
1	Längenmaasse	376	117	35
2	Flüssigkeitsmaasse	5080	738	.
3	Fässer auf den Inhalt	103166	44988	55
4	Fässer auf die Tara	27	13	50
5	Hohlmaasse für trockene Körper	1214	595	15
6	Streichhölzer	3	.	30
7	Handelsgewichte	9000	728	87
8	Präcisionsgewichte	65	4	90
9	Gleicharmige Balkenwaagen	549	303	90
10	ditto als Präcisionswaagen	73	38	20
11	Schnellwaagen	458	775	30
12	Brückenwaagen	165	467	05
13	Tafelwaagen	41	23	80
14	Höckerwaagen	62	28	.
15	Gasmesser	1059	2321	90
16	Kasten- und Rahmenmaasse	4	2	60
17	Messrahmen für Brennholz	21	8	40
18	Messapparate für Flüssigkeiten	12	7	20
19	Federwaagen für Eisenbahn-Passagier- Gepäck	1	1	.
	Zusammen	121376	51163	97

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 165, September 1875, S. 141.

Zusammenstellung der Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 847.]

I. Vertheilung der Landgestütsbeschäler in die Landgestütsstationen für 1875.

Landgestüts-Stationen.	Namen der Beschäler.	Farben.	Grösse		Schlag.	Abstammung. (Race.)
			Meter.	Centim.		
1. Babenhausen.	1. Rançon.	Kirschbraun.	1	62	Gedrungener Reit- und Wagenschlag.	Anglo-Normann.
	2. JeandeParis.	Dunkelkastanienbraun.	1	57	Mittelgrosser, starker, gedrungener Reit- und Wagenschlag.	do.
2. Bickenbach.	3. Friedland.	Dunkelkastanienbraun.	1	65	Mittelgrosser, veredelter Reit- u. Wagenschlag.	do.
	4. Feu de Joie.	Kirschbraun.	1	58	Mittelgrosser, edler Reit- und Wagenschlag.	do.
3. Dornheim.	5. Kabasson.	Dunkelkastanienbraun.	1	62	Mittelgrosser, starker, veredelter Reit- und Wagenschlag.	do.
	6. Notaire.	Dunkelkastanienbraun.	1	64	Mittelgrosser, eleganter und edler Reitschlag.	do.
	7. Interprète.	Hellrothbraun.	1	56	Mittelgrosser, edler Reitschlag.	do.
4. Gross-Bieberau.	8. Prince.	Dunkelbraun.	1	70	Veredelter Reitschlag.	do.
	9. Reignier.	Hellrothbraun.	1	65	Mittelgrosser, eleganter, edler Reitschlag.	do.
5. Jägersburg.	10. Nelson.	Hellrothbraun.	1	58	Grosser, gedrungener Reit- u. Wagenschlag.	do.
	11. Centaure.	Dunkelkastanienbraun.	1	68	Edler Reit- und leichter Wagenschlag.	do.
6. Lampertheim.	12. Estafette.	Rothbraun.	1	69	Grosser, eleganter, veredelter Wagenschlag.	do.
	13. Tais-Toi.	Rothbraun.	1	58	Edler Reitschlag.	do.
7. Lörzenbach.	14. Fra-Diavolo.	Dunkelkastanienbraun.	1	65	Edler Reitschlag.	do.
	15. Buci.	Rothbraun.	1	65	Mittelgrosser, starker, gedrungener Wagenschlag.	do.
7. Lörzenbach.	16. Negro.	Glanzrapp.	1	64	Starker, grosser Wagenschlag.	Original-Percheron-Race.
	17. Isigny.	Kirschbraun.	1	64	Mittelgrosser, starker Reitschlag.	Anglo-Normann.
	18. Dagobert.	Hellrothbraun.	1	60	Mittelgrosser, veredelter Reitschlag.	do.
	19. Helios.	Rothfuchs.	1	61	Grosser, starker Wagenschlag.	do.

Landgestüts-Stationen.	Namen der Beschäler.	Farben.	Grösse		Schlag.	Abstammung (Race)
			Meter.	Centim.		
8. Trebur.	20. Homer.	Kastanienbraun.	1	63	Edler Reitschlag.	Anglo-Normann. do.
	21. Ideal.	Hellrothbraun.	1	62	Edler Reitschlag.	
	22. Napoleon.	Hellfuchs.	1	63	Mittelgrosser, starker, eleganter Reitschlag.	do.
	23. Carignan.	Hellrothbraun.	1	57	Mittelgrosser, edler Reitschlag.	do.
9. Berstadt.	24. Ugolin.	Rothbraun.	1	72	Starker, grosser Wagenschlag.	do.
	25. Thesée.	Kirschbraun.	1	68	Mittelgrosser, starker Reit- u. Wagenschlag.	do.
	26. Uzel.	Schwarzbraun.	1	64	Starker Reit- u. Wagenschlag.	do.
10. Düdelsheim.	27. Gladiateur.	Dunkelkastanienbraun.	1	72	Grosser, starker und gedrungener Wagenschlag.	do.
	28. Jai.	Glanzrapp.	1	64	Grosser, veredelter Wagenschlag.	do.
	29. Javelot.	Rothbraun.	1	63	Mittelgrosser, edler Reit- und Wagenschlag.	do.
11. Engelrod.	30. Penkam.	Rapp.	1	63	Mittelgrosser Reit- und Wagenschlag.	do.
	31. John.	Dunkelkastanienbraun.	1	55	Mittelgrosser Reit- und Wagenschlag.	do.
12. Grünberg.	32. Intact.	Dunkelbraun.	1	69	Edler Reit- und leichter Wagenschlag.	do.
	33. Isolier.	Dunkelkastanienbraun.	1	54	Mittelgrosser, eleganter Reitschlag.	do.
13. Hirzenhain.	34. Iris.	Rothbraun.	1	64	Veredelter Reit- und Wagenschlag.	do.
	35. Paysan.	Dunkelbraun.	1	69	Starker, gedrungener Wagenschlag.	do.
	36. Umbert.	Kirschbraun.	1	64	Mittelgrosser, eleganter, veredelter, starker Reit- und Wagenschlag.	do.
14. Niederwöllstadt.	37. Gazeley.	Rothbraun.	1	63	Mittelgrosser, edler Reit- und Wagenschlag.	do.
	38. Protecteur.	Rothbraun.	1	61	Grosser Reit- u. Wagenschlag.	do.
	39. Delaville.	Hellrothbraun.	1	55	Mittelgrosser, gedrungener, starker Reitschlag.	do.
15. Oberoffeiden.	40. Governor.	Kirschbraun.	1	62	Eleganter, starker Reitschlag.	do.
	41. Virgile.	Kastanienbraun.	1	60	Eleganter Wagenschlag.	do.
	42. Gédéon.	Kirschbraun.	1	65	Mittelgrosser Reitschlag.	do.

Ord.-Nr.

1
2
3
4
5
6
som
schä

Landgestüts-Stationen.	Namen der Beschäler.	Farben.	Grösse		Schlag.	Abstammung. (Race.)
			Meter.	Centim.		
16. Romrod.	43. Dorus.	Kirschbraun.	1	63	Edler Reitschlag.	Anglo-Normann. do.
	44. Bravo.	Kirschbraun.	1	64	Mittelgrosser, veredelter Reit- und Wagenschlag.	Inländische Zucht. Anglo-Normann. do.
	45. Patriot.	Schwarzschemmel.	1	64	Mittelgrosser Reit- und Wagenschlag.	
	46. Jena.	Kastanienbraun.	1	62	Mittelgrosser Reit- und Wagenschlag.	
17. Schlitz.	47. Jean Bart.	Dunkelrothbraun.	1	70	Starker, grosser Wagenschlag.	do.
	48. Don Juan.	Dunkelkastanienbraun.	1	63	Mittelgrosser, starker Reit- u. Wagenschlag.	do.
18. Alsheim.	49. Paradis.	Kirschbraun.	1	70	Gedrungener, starker Wagenschlag.	do.
	50. Ignoré.	Rothbraun.	1	62	Grosser, starker Wagenschlag.	do.
	51. Ivan.	Rothbraun.	1	65	Veredelter gedrungener Wagenschlag.	do.
19. Alzey.	52. Despote.	Rothbraun.	1	63	Starker, gedrungener, mittelgrosser, veredelter Wagenschlag.	do.
	53. Seducteur.	Kastanienbraun.	1	58	Mittelgrosser Reit- und Wagenschlag.	do.
20. Sauer-Schwabenheim.	54. Capirat.	Schwarzbraun.	1	61	Mittelgrosser Reitschlag.	do.
	55. Gouté.	Dunkelkastanienbraun.	1	70	Grosser, starker Reit- und Wagenschlag.	do.
	56. Baumanoir.	Rothbraun.	1	63	Grosser, starker Wagenschlag.	do.

Im Jahr 1875 wurden für das Landgestüt angekauft folgende 6 Beschäler:

Ord.-Nr.	Namen der Beschäler.	Farbe.	Alter Jahre.	Grösse		Race und Schlag der Beschäler.
				Meter.	Centim.	
1	Abrantes.	Kastanienbraun.	4 ¹ / ₂	1	61	Anglo-normännischer edler, starker Reit- und leichter Wagenschlag.
2	Tamerlan.	Dunkelbraun.	4 ¹ / ₂	1	60	do.
3	Roche.	Rothfuchs.	4 ¹ / ₂	1	62	do.
4	Jeffrys.	Dunkelbraun.	4 ¹ / ₂	1	62	Anglo-normännischer veredelter Wagenschlag.
5	Volcan.	Kastanienbraun.	3 ¹ / ₂	1	60	Anglo-normännischer veredelter Reit- und Wagenschlag.
6	Commandeur.	Dunkelkastanienbraun.	3 ¹ / ₂	1	61	Anglo-normännischer Wagenschlag

Die Kosten betragen:

Ankaufspreis *fl.* 39200. —
Unkosten, Diäten etc. » 1890. 37.

im Ganzen *fl.* 41090. 37.

somit für 1 Beschäler im Durchschnitt *fl.* 6848. 39. Abgegangen sind im Jahr 1875 als untauglich zum ferneren Zuchtgebrauch 3 Beschäler, worunter 1 14-jähriger versteigert und 2 20-jährige getödtet wurden.

II. Uebersicht der durch die Landgestütsbeschäler i. J. 1875 bedeckten Stuten

Ordin.-Nr.	Stationen.	Zahl der bedeckten Stuten.	Davon sind Ausländer.	Vertheilt auf die Provinzen.
1	Babenhausen	65	.	Starken- burg = 1190. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 146 Stuten. » 1 Beschäler = 51—52 »
2	Bickenbach	119	.	
3	Dornheim	175	.	
4	Gross-Bieberau	205	.	
5	Jägersburg	141	.	
6	Lampertheim	92	13	
7	Lörzenbach	214	5	
8	Trebur	179	9	
9	Berstadt	152	.	
10	Düdelsheim	179	63	
11	Engelrod	81	.	Oberhessen = 1077. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 120 Stuten. » 1 Beschäler = 43 »
12	Grünberg	86	.	
13	Hirzenhain	74	.	
14	Nieder-Wöllstadt	166	7	
15	Ober-Offeiden	119	3	
16	Romrod	150	.	Rheinhessen = 292. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 97 Stuten. » 1 Beschäler = 36—37 » = 2559. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 128 Stuten. » 1 Beschäler = 45—46 » » 1 Woche = 151 » » 1 Tag = 25 » (6 Tag = 1 Woche.)
17	Schlitz	70	2	
18	Alsheim	64	.	
19	Alzey	140	2	
20	Sauer-Schwabenheim	88	.	
	Summe	2559	104	

Das Bedecken an Sonntagen ist von 1875 an untersagt.

III. Uebersicht d. Sprünge d. Landgestütsbeschäler während d. Beschälzeit 1875. Nach der Frequenz geordnet.

	Sprünge		Sprünge		Sprünge			
1	Reignier	166	Uebertrag	2468	Uebertrag	4051		
2	Nelson	162						
3	Helios	146	21	Delaville	97	39	Ignoré	77
4	Friedland	141	22	Ideal	97	40	Tais-Toi	77
5	Notaire	133	23	Jai	96	41	Jean de Paris	75
6	Interprète	132	24	Buci	95	42	John	72
7	Dagobert	129	25	Ugolin	95	43	Dorus	65
8	Feu de Joie	128	26	Gazeley	92	44	Jena	64
9	Negro	128	27	Umbert	89	45	Bravo	63
10	Prince	128	28	Uzel	89	46	Intact	63
11	Carignan	120	29	Centaure	88	47	Isolier	63
12	Despote	115	30	Seducteur	88	48	Jean Bart	62
13	Kabasson	114	31	Protecteur	86	49	Paysan	61
14	Javelot	110	32	Thesée	86	50	Patriot	54
15	Fra-Diavalo	108	33	Paradis	83	51	Iris	55
16	Gladiateur	106	34	Homer	82	52	Rançon	52
17	Ivan	102	35	Isigny	82	53	Don Juan	48
18	Napoleon	102	36	Penkam	81	54	Baumanoir	40
19	Esfafette	100	37	Capirat	79	55	Gouté	31
20	Governor	98	38	Virgile	78	56	Gédéon	18
	zu übertragen	2468	*	zu übertragen	4051		Summe	5091

Hiernach kommen auf einen Beschäler durchschnittlich = 91 Sprünge.
» » » eine Station = 254—55 »

Ordnungs-Nummer.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

18
19
20

IV. Uebersicht der aus der 1875er Bedeckung trchtig gewordenen inländischen Stuten.

A. Nach Landgestüts-Stationen.

Ordnungs-Nummer.	Landgestüts-Stationen.	Zahl der in 1875 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor ihrer Aufnahme etwas angeheben werden konnte. Verbliebenbedeckte Stuten. von deren Aufnahme die Beschäler zu beurtheilen sind			Hiervon wurden trchtig.	Von diesen trächtigen Stuten			Procente an trchtig gewordenen Stuten.
			wurden lebende Fohlen geboren.	verunglückten, verfohlten.	wu den verkauft.					
1	Babenhausen	65	1	64	28	27	1	.	43,8	
2	Bickenbach	119	.	119	78	62	15	1	65,5	
3	Dornheim	175	1	174	119	105	13 ¹⁾	1	68,4	
4	Gross-Bieberau	205	1	204	133	121	11	1	65,2	
5	Jägersburg	141	.	141	58	46	12 ²⁾	.	41,1	
6	Lampertheim	79	.	79	44	36	7	1	55,7	
7	Lörzenbach	209	1	208	96	84	11 ³⁾	1	46,2	
8	Trebur	170	.	170	82	74	7	1	48,2	
	Summe aus Starkenburg	1163	4	1159	638	555	77	6	55,0	
9	Berstadt	152	1	151	85	75	9	1	56,3	
10	Düdelsheim	116	.	116	59	54 ⁴⁾	6 ⁵⁾	.	50,9	
11	Engelrod	81	.	81	52	49	3	.	64,2	
12	Grünberg	86	.	86	49	42	6	1	57,0	
13	Hirzenhain	74	4	70	22	21	1	.	31,4	
14	Nieder-Wöllstadt	159	.	159	82	72	9	1	51,6	
15	Ober-Oftiden	116	.	116	45	43	2	.	38,8	
16	Romrod	150	.	150	91	83	8	.	60,7	
17	Schlitz	68	.	68	48	42	4	2	70,6	
	Summe aus Oberhessen	1002	5	997	533	481	48	5	53,5	
18	Alsheim	64	.	64	33	28	5	.	51,6	
19	Alzey	138	1	137	81	71	8 ⁶⁾	2	59,1	
20	Sauer-Schwabenheim	88	.	88	46	39	5	2	52,3	
	Summe aus Rheinhessen	290	1	289	160	138	18	4	55,4	
	Total	2455	10	2445	1331	1174⁷⁾	143	15	54,4	

Procente an trchtig gewordenen Stuten aus der Beschlzeit:

1866	51,1 %	1871	54,0 %
1867	50,05 %	1872	51,7 %
1868	52,5 %	1873	55,9 %
1869	52,4 %	1874	55,4 %
1870	51,8 %	1875	54,4 %

10 jähriger Durchschnitt = 52,93 %.

1) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. 2) Desgl. 3) Desgl.
 4) Hierunter 1 Zwillingpaar. 5) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. 6) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. 7) Davon 580 Hengste und 594 Stuten-Fohlen.

B. Nach Kreisen.

Ordnungs-Nummer.	Kreise.	Zahl der in 1874 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas festgestellt werden konnte.	Verblieben bedeckte Stuten, von deren Aufnahme die Beschläger zu beurtheilen sind.	Von diesen wurden trächtig.	Von diesen trächtigen Stuten			Procente an trächtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen gegeben.	verfohlen, verunglückten.	wurden verkauft.	
1	Bensheim	249	.	249	143	117	25 ¹⁾	1	57,4
2	Darmstadt	72	1	71	48	38	10	.	67,6
3	Dieburg	197	1	196	122	113	8	1	62,2
4	Erbach	79	.	79	40	34	5	1	50,6
5	Gross-Gerau	342	.	342	190	166	22 ²⁾	2	55,6
6	Heppenheim	158	1	157	66	60	5	1	42,0
7	Offenbach	34	1	33	16	16	.	.	48,5
	Summe aus Starkenburg	1131	4	1127	625	544	75	6	55,5
8	Alsfeld	313	.	313	165	152	13	.	52,7
9	Büdingen	191	4	187	88	80 ³⁾	9 ⁴⁾	.	47,1
10	Friedberg	213	.	213	117	103	12	2	54,9
11	Giessen	107	1	106	55	48	7	.	51,9
12	Lauterbach	118	.	118	81	75	4	2	68,6
13	Schotten	60	.	60	27	23	3	1	45,0
	Summe aus Oberhessen	1002	5	997	533	481	48	5	53,5
14	Alzey	82	1	81	53	43	7 ⁵⁾	3	65,4
15	Bingen	13	.	13	6	6	.	.	46,2
16	Mainz	62	.	62	31	26	5	.	50,0
17	Oppenheim	68	.	68	27	26	.	1	39,7
18	Worms	97	.	97	56	48	8	.	57,7
	Summe aus Rheinhessen	322	1	321	173	149	20	4	53,9
	Total	2455	10	2445	1331	1174	143	15	54,4

¹⁾ Hierunter 2 Stuten mit Zwillingen verfohlen. ²⁾ Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlen.

³⁾ Hierunter ein Zwillingpaar. ⁴⁾ Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlen. ⁵⁾ Wie vorherg.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 848.]

	(Per 100 Kilogr.)	Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
		Oct. 1876	Alsfeld	24	21	20	99	16	93	.	.	15	44
	Grünberg	24	04	19	97	17	27	.	.	15	50
	Lauterbach	22	50	21	21	15	73	.	.	14	34
	Mainz	23	.	19	44	.	.	.	.	19	.
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	23	50	17	50	.	.	.	.	18	8

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.

Alsfeld: 3 M. 95 Pf., Grünberg: 4 M. 81 Pf., Lauterbach: 3 M. 39 Pf.

Uebersicht über die Salzbesteuerung im Grossh. Hessen in den Jahren 1874 und 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik, Nr. 849.]

Gegenstand.	1875.	1874.	in 1875	
			mehr.	wenig.
I. Production und Absatz der inländischen Salzwerke.				
Zahl der Salzwerke } Staatssalzwerke	2	2		
Zahl der Salzwerke } Privatsalzwerke	1	1		
Producirte Salzmenge Ctr.	1093969	1094837		868
Abgesetzte Salzproducte:				
versteuertes Salz (Siedesalz)	113799	122638		8839
steuerfrei abgelassenes Salz:				
denaturirt (Siedesalz)	53050	59998		6948
undenaturirt (Mutterlauge)	9216	8622	594	
» (Soole)	800895	796509	4386	
mit Begleitschein abgelassenes Salz nach dem Deutschen Zollgebiete	123281	111572	11709	
Steuerbetrag für das versteuerte inländische Salz M.	682789	735816		53027
II. In den freien Verkehr gesetztes Salz.				
Inländisches Salz Ctr.	1008135	1015207		7072
Salz aus andern Theilen des deutschen Zollgebietes	47465	52970		5505
Ausländisches Salz aus:				
England		4		4
Frankreich	788	1586		798
Niederlande		1		1
Nicht ermittelt		2	10	8
Im Ganzen in den freien Verkehr gesetzt	1056390	1069778		13388
Davon wurden:				
versteuert oder verzollt	141860	148894		7034
abgabenfrei abgelassen:				
denaturirt	104419	115753		11334
Mutterlauge	9216	8622	594	
Salzsoole	800895	796509	4386	
Betrag der erhobenen Abgaben:				
Salzsteuer (nach den Einnahme-Uebersichten) M.	846413	883755		37342
Salzzoll	4742	9606		4864
III. Abgabenfrei verabfolgtes Salz.				
Zu landwirthschaftlichen Zwecken (Viehsalz) Ctr.	46049	52794		6745
Zu gewerblichen Zwecken an:				
Salzhändler (auf Vorrath)		20		20
Soda- und Glaubersalzfabriken	45067	50580		5513
Seifenfabrikanten	2989	4956		1967
Gerber und Lederfabrikanten	1961	1054		907
Häutehändler	3513	2005	1508	
Steingutfabrikanten und Töpfer	2026	1272	754	
Maschinenfabriken	12	12		
Färbereien und Farbefabriken	2358	2654		296
Feilenhauer	59	80		21
Conditoren	385	326	59	
Für sonstige Zwecke:				
Mutterlauge	9216	8622	594	
Salzsoole	800895	796509	4386	
Ueberhaupt	914530	920884		6354
Erhobene Controlgebühren M.	1200	906	294	

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1876
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 850.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.																				
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).							Darmstadt	9,630 R.																			
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Michelstadt	9,80 "																	
1	8,0	9,8	9,0	9,8	8,3	8,0	4,0	13,1	12,5	12,0	12,0	14,3	15,0	10,6	r	r	r	r	r	r																				
2	2,8	3,1	0,8	3,4	1,5	0,5	1,8	10,5	11,4	11,0	12,0	12,5	11,0	12,2	n																									
3	3,9	2,7	2,5	4,5	1,4	0,0	3,4	13,0	14,2	11,5	11,8	13,0	12,0	13,9	n			r																						
4	9,0	8,8	7,3	8,4	7,2	7,0	4,8	19,0	17,6	16,0	17,0	17,0	17,5	15,6	n			n				rn																		
5	11,2	9,1	9,6	9,8	10,0	9,0	8,4	18,4	20,0	17,5	17,3	17,2	19,0	17,6	n			n	n																					
6	9,0	7,6	8,0	9,4	6,0	7,0	7,7	18,5	19,6	18,0	16,2	17,0	18,5	20,3	n			n	n																					
7	9,4	6,9	7,5	9,5	6,0	7,0	7,2	17,3	17,9	15,8	15,0	16,0	17,5	20,2	n			n	n	n																				
8	8,0	6,0	5,7	7,4	6,0	7,0	8,5	17,0	18,6	16,3	15,8	16,0	17,5	21,0	n			n	n	n																				
9	8,9	7,5	5,8	7,7	6,0	6,0	8,5	18,5	18,7	17,5	17,5	19,0	18,5	19,8	rn			rn	n	n	r	rn																		
10	10,6	10,9	9,0	9,5	8,2	8,5	10,0	16,3	16,3	15,7	15,2	16,6	18,0	18,5																										
11	11,8	9,8	10,0	9,4	8,2	8,0	11,4	18,4	18,1	16,0	17,0	18,0	18,5	15,2	r			r	r	r	r	r																		
12	12,8	11,6	13,0	12,8	12,0	11,5	12,3	17,9	19,1	16,3	17,2	17,0	18,0	17,8	r			r	rn	rn	r	r																		
13	11,6	11,1	8,2	9,8	9,0	9,0	10,0	17,5	18,9	18,0	16,8	17,7	17,0	20,4	rn	r		n	n	r	r	r																		
14	10,0	7,9	7,5	9,4	7,5	8,0	9,4	18,6	19,9	17,0	16,2	18,2	19,0	19,2	n	r		r	n																					
15	11,2	9,0	10,3	9,3	10,9	10,0	9,9	15,7	17,4	13,5	15,0	17,0	16,0	14,2	n			r	n			r																		
16	10,1	10,1	11,3	11,0	11,0	10,0	11,0	14,0	14,4	12,6	13,0	16,2	15,0	15,8	n			n	n	r	r	r																		
17	7,4	9,8	9,5	9,5	9,0	9,0	8,5	12,5	12,0	11,4	11,9	14,0	12,0	14,6	n			n	n	r	r	r																		
18	5,8	3,2	3,3	5,4	6,3	5,0	7,4	11,8	11,2	13,8	11,0	11,5	10,0	14,2	n			n	n	n	n																			
19	4,5	2,3	5,5	4,0	3,0	1,0	6,8	14,0	14,0	13,0	12,5	13,2	14,0	13,0	n			n	n	n	n																			
20	3,5	7,6	4,0	7,9	5,0	4,0	2,2	9,0	10,4	7,5	9,0	10,4	11,0	12,5	r			r																						
21	2,5	4,8	0,5	3,8	2,5	2,0	1,2	6,4	7,9	4,0	6,0	8,0	11,0	2,5	r			r																						
22	2,2	3,4	0,3	2,5	2,0	2,0	1,5	5,2	8,0	5,2	5,0	8,0	6,0	6,2	n			r																						
23	0,7	2,6	-0,3	3,8	1,5	1,0	0,6	6,2	7,8	5,5	5,9	9,0	8,0	3,8	n			n																						
24	4,4	4,0	1,5	4,5	2,5	4,0	3,0	7,4	7,9	6,8	6,8	8,0	7,0	7,0	n			n																						
25	5,3	5,3	4,5	5,2	4,8	5,0	4,6	6,8	8,5	6,8	6,2	7,3	7,0	7,5	rn	r		n				n																		
26	5,0	5,0	4,3	5,0	4,5	4,0	4,8	7,2	7,9	7,0	6,5	7,2	6,0	6,8	n			n			r	n																		
27	5,4	5,8	4,8	4,8	4,3	5,0	4,8	7,6	8,5	7,2	6,5	8,0	7,0	7,2	n			n																						
28	4,9	5,1	4,7	4,9	4,5	4,0	5,0	7,8	7,1	7,8	7,0	8,6	8,0	8,4	n			n				r																		
29	5,1	4,0	5,0	5,8	4,2	4,0	4,8	8,0	8,0	8,5	8,0	9,0	8,0	8,6	n			n																						
30	2,9	4,1	0,5	2,4	2,0	6,0	2,0	7,8	7,9	7,2	8,0	9,9	8,0	8,4	rn	r	r	rn	r	r	r	r																		
31	0,6	1,8	0,2	1,0	0,0	-1,0	1,2	7,0	5,9	5,0	5,0	8,0	7,0	5,2	rn	r	s	r	s	r	r	r																		
												6,73	6,45	5,62	6,83	5,63	5,37	6,02	12,53	13,15	11,66	11,62	13,00	12,84	12,91	r	11	r	6	r	10	r	6	r	7	r	9	r	9	
																										n	s	1	s	1	s	1	s	1	s	1	s	1	s	1
																										n	24	n	n	7	n	16	n	5	n	5	n	6	n	6
												Mittel												Summe																

Mittel der Min. u. Max.
Darmstadt 9,630 R.
Michelstadt 9,80 "
Giessen 8,50 "
Mainz 9,22 "
Monsheim 9,31 "
Pfeddersheim 9,15 "
Cassel 9,47 "

Höhe der Niederschläge.
Darmstadt 1,890 Centimtr.
Michelstadt 1,340 "
Giessen 3,411 "
Mainz 3,384 "
Monsheim 4,320 "
Pfeddersh. 1,566 "
Cassel 3,134 "

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

Gewitter.
9. G. 5 1/2 Ab., C. 4 1/2 Nm.
12. Mz. 12 Nachts.
14. P. 3 Mrg.
15. G. 3 3/4 Mrg., Mz. 2-3
Nachts, Msh. 2-3 Nachts.,
P. 2 Nachts., C. 5 1/2
Nehm.
16. Msh 1-2 Nachts., C. 3-4
Nehm.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat October 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 851.]

Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Kastel.	Lamperth.	Bensh.	Alzey.	Pfingst.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
	56700	37200	29100	16600	14000	6900	6100	6000	5650	5450	5900	4900	4800	4400	269400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	2	4	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Altersschwäche	3	1	2	2	2	.	1	.	.	.	.	1	.	.	12
Selbstmord	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Mord u. tödtl. Verletz.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4
Wochenbettkrankheiten . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Scharlach	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Masern	4	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	8
Keuchhusten . . . . .	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bräune und Diphtheritis	2	3	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	9
Durchfall und Brechdurchfall	5	1	3	4	.	2	4	4	1	1	1	.	4	.	30
Unterleibstypbus	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	5
Eiterfieber	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rheuma . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	1	3	2	.	.	.	1	.	2	.	.	.	1	1	11
Schwindsucht, Phthisis	10	7	3	3	4	.	.	.	1	1	.	1	.	2	32
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	7	7	2	2	4	.	2	.	.	1	1	.	.	1	27
Organische Herzkrankheiten	2	2	2	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	11
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss Gehirnkrankheiten	4	1	1	2	1	.	1	.	.	1	.	1	.	.	12
Gehirnkrankheiten	7	1	1	5	2	.	1	.	.	2	.	2	.	.	21
Krämpfe	1	3	1	3	3	1	1	.	1	1	1	2	1	.	19
Andere Krankheiten	16	4	5	6	5	.	2	.	2	3	.	.	2	1	46
Tod aus unbekannter Ursache	13	5	8	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	30
Zusammen	102	42	34	37	23	5	15	5	9	14	5	6	9	7	313
Auf 10,000 Einwohner =	17,99	11,27	13,03	20,48	16,43	7,32	23,44	8,33	15,93	25,69	9,43	12,24	18,75	15,91	15,62

Vereins-Angelegenheiten.

Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1876 dem Verein für Erdkunde und dem mitteleuropäischen geologischen Verein tibersandten Schriften.

(Schluss.)

- 16) Bamberg, Gewerbeverein. — Wochenschrift 1875. Nr. 27—34. 1876. Nr. 1—11. — Naturwiss. Beilage 1875. Nr. 12. 1876. Nr. 1—4.
- 17) Frankfurt, Senkenbergische naturforsch. Ges. — Bericht 1874—75.
- 18) Paris, Soc. de géographie. — Bulletin 1875. Dec. — 1876. Janv. P.rr. Mars. Avril.

- 19) Rom, R. Comitato geologico. — Bollettino 1875. Nr. 9. 10. 11. 12.
— 1876. Nr. 1. 2. 3. 4. (2 Ex.)
- 20) Darmstadt, historischer Verein. — Quartalblätt. v. 1875. Nr. 3. 4.
— 1876. Nr. 1. Geschichte von Giessen und Umgegend, von Dr.
F. Kraft. 1876.
- 21) Darmstadt, Gr. Centralstelle f. d. Landesstatistik. — Beiträge zur
Statistik des Grossh. Hessen. 15. Band. 1. Heft. 1876. (2 Ex.)
- 22) Giessen, Prof. Dr. Hoffmann. — Ueber thermische Constanten
und Accomodation, von H. Hoffmann. 1875. (Sep. Abdr.)
- 23) Melbourne, Office of Mines. — Reports of the Mining Surveyors.
1875.
- 24) Washington, F. V. Hayden. — Bulletin of the U. S. geological
and geographical Survey of the Territories. Nr. 5. 6. 1876. Vol.
II. Nr. 1. — Descriptive Catalogue of the Photographs. 1875.
- 25) Roma, Società geografica Italiana. — Bollettino. Vol. XII. Fasc. 10
bis 12. 1875. — Vol. XIII. Fasc. 1. 2. 3. 4. 5.
- 26) Augsburg, Naturhistor. Verein. — 23. Bericht. 1875.
- 27) St. Petersburg, Physical. Central-Observatorium. Repertorium
für Meteorologie, redig. v. Dr. H. Wild. Band IV. Heft 2. 1875.
- 28) Königsberg, Physicalisch-öconom. Gesellschaft. — Schriften. 1873.
1874. — Geologische Karte der Provinz Preussen. Sect. 9. 17.
- 29) London, Geological Society. — Quarterly Journal. Vol. XXXI.
Part. 2. 4. — Vol. XXXII. Part. 1. — List 1875. —
- 30) Bonn, Naturhist. Verein d. Rheinl. u. Westfal. — Verhandlungen.
31. Jahrg. 1874. — 32. Jahrg. 1875. I.
- 31) Lausanne, Soc. Vaud. d. scienc. nat. — Bulletin 2. Sér. Vol.
XIV. Nr. 75.
- 32) Würzburg, Prof. Dr. Kohlrausch. — Beiträge zur Kenntniss der
Trias am südöstl. Schwarzwald, von F. Schalch. Schaffhaus. 1873.
Nebst Atlas. — Der Kersantit von Langenschwalbach, von E.
Zickendrath. Würzb. 1875.
- 33) Bordeaux, Soc. de Géographie commerciale. — Bulletin Nr. 1.
1874—75.
- 34) Ulm, Verein f. Kunst u. Alterthum. — Correspondenzblatt. 1876.
Nr. 1. 2. 3. 4. 5. 6.
- 35) Altenburg, Herzogl. Ministerium, Abth. d. Inn. — Rechnungs-
ergeb. u. Stand d. Sparkassen 1874. — Diverse statistische Zu-
sammenstellungen. — Hauskalender 1876.
- 36) Leipzig, Museum f. Völkerkunde. — 3. Bericht 1875.
- 37) Brünn, Ges. z. Beförd. d. Ackerbaus, der Natur- u. Landesk. —
Mittheilungen. 1875.
- 38) Cambridge, U.S., Museum of compar. zoology. — Annual Report
1875. (2 Ex.)
- 39) London, R. geograph. society. — Proceedings. Vol. XX. Nr. 1. 3.
- 40) Prag, Naturhist. Verein Lotos. — Lotos. 25. Jahrgang. 1875.
- 41) Passau, Naturhist. Verein. — 10. Bericht. 1871—74.
- 42) Berlin, Kön. statist. Bureau. — Preussische Statistik. Band XXX.
XXXI. XXXIV—XXXVI. — Zeitschrift. Jahrg. 1875. Heft IV.
- 43) Dresden, Kön. statist. Bureau. — Zeitschrift. 1875. III. IV.
Monatl. Berichte üb. d. Result. aus den meteor. Beobacht. 1875.
- 44) Turin, Circolo geograf. Italiano. — Pubblicazioni 1875. 2—4.
- 45) Pisa, Soc. Toscana di scienze nat. — Atti. Vol. II. Fasc. 1. 1876.
- 46) Nürnberg, Germanisches Museum. — Anzeiger. 22. Band. 1875.
- 47) Giessen, Prof. Dr. Zöppritz. — Cap Palmas u. seine Umgebungen,
von Prof. Dr. Zöppritz. (Sep. Abdr.)
- 48) Basel, Prof. A. Müller. — Auftreten der Wanderhenschrecke am
Bieler See, von A. Müller. (Sep. Abdr.)
- 49) Paris, Commission de géogr. commerciale. — Les isthmes améri-
caines. Par L'Drouillet. Paris 1876. (Sep. Abdr.) — Procès
verbal de la séance du 11. Mai 1876.

- 50) Brunn, Naturforsch. Verein. — Verhandlungen. XIII. 1874.
- 51) Cassel, Verein f. hess. Geschichte u. Landeskunde. — Zeitschr. N. F. VI. Band. Nr. 1—3. 1875—76. u. Suppl. 5. 1875. — Mittheilungen. 1875. Nr. 1. 2.
- 52) Halle, Prof. Dr. Giebel. — Zeitschr. f. d. gesamt. Naturwiss. 1875. Band XIII.
- 53) Heidelberg, Naturhist.-medicin. Verein. — Verhandl. N. F. I. 3. 1876.
- 54) Bremen, Naturwiss. Verein. — Abhandlungen. IV. 4. 1875. — V. 1. 1876. Beilage Nr. 5. 1875.
- 55) Rio Janeiro, Commissao geologica do Brazil. — Bulletin of the Cornell University. Vol. I. Nr. 1. 2. Ithaca 1874.
- 56) Chemnitz, Naturwiss. Gesellsch. — 5. Bericht. 1873—74. — Phanerogamen-Flora von Chemnitz. 1875.
- 57) Cassel, Dr. H. Möhl. — Die Witterungsverhältn. d. Jahres 1875.
- 58) Fulda, Verein f. Naturkunde. — IV. Bericht. 1876.
- 59) Budapest, kön. ungar. geolog. Anstalt. — Mittheilungen I. Band. 1871—73. II. Band. 1872—73. III. Band. 1874—75. IV. Band. 1. u. 2. Heft. 1875—76.
- 60) Christiania, Kong. Norske Universitet. — Pflanzengeographische Karte über d. Königr. Norwegen, von Schübeler. 1873. — Bergks Folkemaengde kart over Norge udg. vid Broch & Krag. 3 Bl. — Beretning om nogle Under soegelser over Sparag mitkvarstfjeldet etc. af Schioetz. 1873. — Om Trondhjems-Stifts Geologi, af Kjerulf. II., og Fossiler fra det Trondhjemske, af Broegger 1875. — Geologisk kart over Trondhjems Stift, af Hauan og Kjerulf. — Geologiske Undersoegelser i Tromsø Amt. III. IV., af Pettersen. — Allelositismus, af Norman. — Om skuringsmaerker, Glacialformationen etc. II. Sparagmitfjeldet, af Kjerulf. 1873. — Jaettegyder og gamle strandlinier i fast klippe, af Sexe. 1874. — Die Pflanzenwelt Norwegens, von Dr. Schübeler. Specieller Theil. 1875. — Die Blüthezeit im Kirchspiele West-Slidre. Von Prinz. 1875. — Transfusion und Plethora. Von J. Worm Müller. 1875. — Enumeratio insectorum Norvegicorum. Fasc. I. II. Auctore. Siebke. 1872—75. — On some remarkable forms of animal life from the great deaps off the Norwegian coast. II. By Sars. 1875.
- 61) Chur, Naturforsch. Gesellsch. Graubündens. — Jahresbericht 1874—1875. (2 Ex.) — Die arsenhaltigen Eisensäuerlinge von Val Sinestra. 1876. (2 Ex.)
- 62) Mannheim, Verein f. Naturkunde. — 36.—40. Jahresbericht 1870 bis 1876. (2 Ex.)
- 63) Amsterdam, Aardrijkskundig Genootschap. — Tijdschrift. II. Deel. Nr. 1. 1876.
- 64) Bamberg, Naturforsch. Gesellschaft. — 10. Bericht. 1871—74.
- 65) Hamburg, Verein für naturwiss. Unterhalt. — Verhandlungen. II. Band. 1876.
- 66) Lüneburg, Naturhistor. Verein. — Jahreshfte. VI. 1872—73.
- 67) Paris, Société des voyages d'études autour du monde. — Les voyages d'études etc. 1876.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung, mit welcher wir den Ausdruck ergebensten Danks Namens des Vereins für Erdkunde wie des mittelrheinischen geologischen Vereins verbinden.

Darmstadt, im Juli 1876.

Die geschäftsführenden Mitglieder:

R. Ludwig. L. Ewald.

Anzeigen.

Nature. — Nr. 362. The wounded in shooting. Blaserna on musical sound. Two books on language. Age of palaeolithic man. Radiometer in a balloon. Recent tornado. Puy-de-dôme observatory. Apparatus employed by Graham. German expedition to Siberia. — Nr. 363. Our natural history collections. Central-Africa. Are we drying up? Principles of time-measuring apparatus. Florida shell mounds. Sun-spot of April 4, 1876. Cautions as to intra-mercurial observations. Russian exploration in Asia during the past summer. — Nr. 364 fehlt. — Nr. 365. Weather charts and storm warnings. Geikie's geological map of Scotland. Biological notes. Barometric variations. Principles of time-measuring apparatus. Charles Sainte-Claire Deville. Recent cavern researches in New-Zealand. German expedition to Siberia. — Nr. 366. The arctic expedition. Schimper's »Mosses of Europe«. Electro-capillary phenomena. Capereailzie in Northumberland. Newton on force. Principles of time-measuring apparatus. Biological notes. Sexual selection in relation to monkeys. — Nr. 367. Fungus disease of India. Administration of patent laws in England. Capt. Nares's report. Meteorological notes.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. III. Nr. X. La società geografica Olandese. Recenti spedizioni alla Nuova Guinea (Beccari. Esplorazioni Inglese). Spedizione di V. Largeau nel Sahara centrale. Movimento della popolazione in Italia. Letteratura geografica. — Carta della Baia Humboldt (N. Guin.)

Berichtigungen.

An die Stelle der in den »Beiträgen zur landwirthschaftlichen Statistik«, III. Uebersicht, letzte Spalte (Notizblatt Nr. 176, S. 117) als durchschnittliche jährliche Milcherträge gegebenen Zahlen sind zu setzen: Darmstadt 2045, Bensheim 1624, Dieburg 1327, Erbach 1356, Gross-Gerau 1964, Heppenheim 2209, Offenbach 1742; Starkenburg 1674. Giessen 1483, Alsfeld 1396, Büdingen 1545, Friedberg 1646, Lauterbach 1377, Schotten 1459; Oberhessen 1493. Mainz 2208, Alzey 1749, Bingen 1607, Oppenheim 1722, Worms 2220; Rheinhessen 1893. Grossherzogthum Hessen 1651.

In Nr. 178 des Notizbl., S. 162 sind zu berichtigen: unter 5) Gymnasium zu Mainz 1875—76, Gesamt-Schülerzahl 533 (statt 493), darunter Ausländer 86 (statt 77); ferner unter 15) Realschule zu Bingen 1875—76, Gesamt-Schülerzahl 251 (statt 174).

In Nr. 177 des Notizbl. Seite 139 unter »Auszug aus der Rechnung etc. A. 1. Cassevorraht« statt: 1873 lies: 1874 und in der folgenden Zeile statt: 836 M. lies: 36 M.

Inhalt: Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Sept. 1876. — Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1875. — Ergebnisse des Betriebs der Main-Weser-Bahn im Jahr 1875. — Zusammenstellung sämmtlicher im Jahr 1875 stattgehabter Eichungen und Prüfungen nebst Angabe der hierfür erhobenen Gebühren. — Zusammenstellung der Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1875. — Fruchtpreise im Oct. 1876. — Uebersicht über die Salzbesteuerung im Grossh. Hessen in den Jahren 1874 und 1875. — Meteorol. Beobachtungen im Oct. 1876. — Sterbfälle u. Todesursachen im Oct. 1876. — Vereinsangelegenheiten. — Anzeigen. — Berichtigungen.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 180.

December

1876.

Mittheilungen.

Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Kasteramts zu Darmstadt im Jahr 1875.*)

Mit 1 lithographirten Tafel.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 852.]

	1875.	1874.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	27 6,05	27 6,70
2. Höchster „ „ „ „	28 1,21 (am 31. Januar bei OWind)	28 1,56 (am 11. Februar bei OWind)
3. Tiefster „ „ „ „	26 7,40 (am 11. November bei SWWind)	26 8,09 (am 9. December bei SWWind)
4. Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	7,61° R.	7,75° R.
5. Höchste Wärme	26,5 (am 18. August bei SWWind)	28,0 (am 3. Juli bei SWWind)
6. Niedrigste Wärme	-14,0 (am 2. Januar bei SWWind)	-12,0 (am 28. Decbr. bei NOWind)
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)	0,24°	1,47°
Frühling (März, April und Mai)	7,40°	7,42°
Sommer (Juni, Juli und August)	15,47°	15,07°
Herbst (September, October und November)	7,53°	7,66°

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 166, October 1875, S. 145.

	1875.	1874.
8. Mittel der täglich tiefst. Thermometerstände	3,81°	4,05°
9. » » » höchst. »	11,33°	11,56°
10. » » » tiefst. u. höchst. »	7,57°	7,81°
11. Ganze Regensumme in Pariser Cubikzollen auf einen Pariser Quadratfuss	3335,0	2902,1
Regenhöhe in Pariser Zoll	23,16	20,15
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	24,39	26,64
13. Anzahl der Regentage	158	153
» » Regen- und Schneetage	8	6
» » Schneetage	36	36
» » heiteren Tage	108	90
» » gemischten Tage	153	135
» » trüben Tage	104	140
» » stürmischen Tage	12	40
» » windigen Tage	109	116
» » Sommertage (20° und darüber)	61	57
» » Eistage (0° und darunter)	114	95
» » Tage mit Nebel	93	151
» » » » Reif	30	54
» » » » Gewitter	24	25
Letzter Nachtfrost	27. April	29. April
Erster »	2. Novbr.	25. Octbr.
Letzter Frosttag (mittl. Temperat. unter 0°)	24. März	13. März
Erster » » » » »	25. Novbr.	24. Novbr.
Letzter Schnee	29. März	23. März
Erster »	22. Novbr.	12. Novbr.
14. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich)		

1875.

N 12; NO 210; NNO 11; ONO 16; O 117; SO 131; NNW 4; OSO 27; S 11; NW 102; SSO 9; WNW 4; W38; SW 376; SSW 17; WSW 10;

1874.

N 16; NO 174; NNO 10; ONO 19; O 93; SO 133; NNW 5; OSO 15; S 21; NW 87; SSO 10; WNW 7; W60; SW 399; SSW 27; WSW 19;

Mittlere Windrichtung nach Lamberts

Formel

1875.

1874.

S 3° 8' O S 22° 25' W

Mittlere Windstärke in Proc. (Resultirende
nach Kämtz

14,23 % 22,35 %

15. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien

3,13''' 3,11'''

16. Druck der trockenen Luft

27'' 2,92''' 27'' 3,59'''

17. Relative Feuchtigkeit in Procenten

75 % 75 %

18. Ozongehalt der Luft nach Schönbein:

bei Nacht	2,68	3,28
bei Tag	2,98	3,72
im Mittel	2,83	3,50

I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmt- lichen Beobach- tungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied	
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nach- mittags.	um 10 Uhr Abends.				d. höchsten u. tiefsten Barometer- stands.	des Monats- und Jahres- mittels.
Januar	27. 7,06	27. 7,24	27. 7,55	27. 7,28	26. 9,91 (22)	28. 1,21 (31)	15,30	+1,23
Februar	27. 6,34	27. 6,22	27. 6,50	27. 6,35	27. 1,34 (24)	27. 11,22 (1)	9,88	+0,30
März	27. 6,81	27. 6,89	27. 7,33	27. 7,01	27. 2,15 (1)	27. 10,74 (18)	8,59	+0,96
April	27. 6,19	27. 6,01	27. 6,16	27. 6,12	27. 0,70 (7)	27. 9,89 (1)	9,19	+0,07
Mai	27. 6,27	27. 6,15	27. 6,33	27. 6,22	27. 2,37 (30)	27. 10,60 (11)	8,23	+0,17
Juni	27. 5,23	27. 5,43	27. 5,46	27. 5,37	27. 2,93 (15)	27. 7,82 (7)	4,89	-0,68
Juli	27. 5,00	27. 5,24	27. 5,34	27. 5,19	26. 11,39 (10)	27. 9,69 (26)	9,30	-0,86
August	27. 5,87	27. 6,08	27. 6,13	27. 6,02	27. 1,36 (5)	27. 8,67 (15)	7,31	-0,03
September	27. 6,70	27. 6,95	27. 7,01	27. 6,89	27. 2,74 (29)	27. 9,97 (24)	7,23	+0,84
October	27. 4,68	27. 4,71	27. 4,89	27. 4,76	26. 7,83 (14)	27. 11,74 (6)	15,91	-1,29
November	27. 3,76	27. 3,75	27. 4,39	27. 3,97	26. 7,40 (11)	27. 9,53 (15)	14,13	-2,08
December	27. 7,13	27. 7,36	27. 7,73	27. 7,41	27. 1,50 (5)	27. 11,40 (28)	9,90	+1,36
Jahr 1875	27. 5,91	27. 6,00	27. 6,23	27. 6,05	26. 7,40 (11. No- vember)	28. 1,21 (31. Ja- nuar)	18,81	.

II. Thermometer. (R.)

M o n a t e.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobach- tungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Ther- mometer- ständen.	Tiefster Thermometer- stand am (...)	Höchster Thermometer- stand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nach- mittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Ther- mometer- ständen.	höchsten Ther- mometer- ständen.			
Januar	1,46	3,37	2,17	2,33	-1,58	4,60	1,51	-14,0 (2)	9,4 (24)
Februar	-2,82	0,71	-1,81	-1,31	-5,71	1,53	-2,09	-10,0 (23)	4,6 (2)
März	0,09	4,91	1,82	2,27	-2,54	5,97	1,72	-7,6 (5 u. 22)	14,0 (9)
April	4,24	11,39	7,29	7,64	1,53	12,56	7,05	-4,0 (14)	19,3 (21)
Mai	9,89	15,84	11,13	12,28	7,76	17,96	12,86	3,7 (28)	21,7 (21)
Juni	13,31	18,07	14,02	15,13	11,69	19,53	15,61	8,5 (12)	24,0 (3)
Juli	13,11	18,11	13,87	15,03	11,49	19,45	15,47	7,4 (14)	24,4 (1)
August	13,71	19,82	15,24	16,26	12,45	20,95	16,70	8,8 (1)	26,5 (18)
September	9,38	16,14	11,31	12,28	8,47	16,89	12,68	3,6 (25)	21,0 (12 u. 13)
October	5,16	8,91	6,35	6,80	4,13	9,55	6,84	0,7 (14)	16,2 (9)
November	2,72	4,85	2,96	3,51	1,01	5,82	3,41	-4,7 (30)	13,3 (14)
December	-1,55	-0,42	-1,11	-0,92	-2,99	1,14	-0,93	-13,7 (7)	9,0 (22)
Jahr 1875	5,73	10,14	6,94	7,61	3,81	11,33	7,57	-14,0 (2. Jan.)	26,5 (18. Aug.)

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien).					Relative Feuchtigkeit (Procente).						
	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.				um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.			
Januar	2,16	2,31	2,20	2,22	0,69 (2)	3,65 (18)	91	83	88	87	58 (28)	100 (2-6, 13, 14)
Februar	1,32	1,56	1,40	1,43	0,74 (24)	2,21 (3)	83	73	81	79	48 (25)	97 (9)
März	1,82	1,83	1,84	1,83	0,72 (18)	4,15 (8)	84	57	76	72	37 (6)	100 (7)
April	2,24	2,09	2,20	2,18	1,01 (25)	3,20 (7)	75	40	58	58	20 (21)	92 (23)
Mai	3,69	3,65	3,64	3,66	2,07 (16)	5,57 (23)	78	48	70	65	30 (29)	94 (19)
Juni	4,71	4,39	4,69	4,60	2,26 (1)	6,72 (28)	77	51	72	66	29 (7)	96 (25)
Juli	5,16	4,91	5,23	5,10	3,13 (14)	6,87 (20)	83	54	80	73	36 (22)	96 (9)
August	5,43	5,52	5,72	5,56	3,68 (24)	7,38 (17)	84	54	79	72	36 (24)	98 (27)
September	3,81	3,79	3,99	3,86	1,88 (25)	6,38 (22)	83	49	75	69	29 (16)	97 (28)
October	2,92	2,97	3,06	2,98	1,76 (19)	5,42 (5)	90	67	85	80	46 (6)	100 (13 u. 21)
November	2,39	2,37	2,33	2,36	1,16 (30)	4,14 (11)	90	77	86	84	49 (3)	98 (10)
December	1,76	1,89	1,78	1,81	0,55 (7)	3,70 (22)	95	90	93	93	70 (7)	100 (11, 16, 18-20, 28-31)
Jahr 1875	3,12	3,11	3,17	3,13	0,55 (7 Dec.)	7,38 (17. Aug.)	84	62	79	75	20 (21. März)	100 (2.-6. Jan., 7. Febr., 13. u. 21. Octbr., 11. u. 18. Decbr)

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.								Witterung.														
	Anzahl der					Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen				Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage (20° R. u. darfib.)	Eisstage (0° R. u. darunter.)	Tage mit				Ozongehalt der Luft nach Schönbein		
	Regentage.	Schneetage.	Regen- u. Schneetage.	Hagelfälle.	Gruppenfälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.								Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	bei Tag.	bei Nacht.	Mittel.
Januar	18	4	.	1	1	2,82	0,12	2,94	2,07	6	13	12	9	3	.	19	19	5	2	.	2,10	2,85	2,48
Februar	1	11	2	.	3	0,03	0,38	0,41	-0,49	6	12	10	6	.	.	28	12	6	.	.	2,34	2,98	2,64
März	8	6	3	.	.	0,23	0,09	0,32	-1,08	11	12	8	11	.	.	25	14	6	.	.	3,48	3,26	3,37
April	9	.	.	.	.	0,16	.	0,16	-2,86	15	11	4	7	.	.	8	19	4	1	1	2,32	5,92	4,12
Mai	13	.	.	1	.	1,50	.	1,50	-1,55	16	9	6	6	.	7	.	6	.	3	.	3,39	1,32	2,35
Juni	17	.	.	.	.	2,54	.	2,54	-1,37	10	14	6	9	.	17	.	.	.	4	1	5,42	3,17	4,30
Juli	19	.	.	.	.	6,55	.	6,55	3,61	8	20	3	9	.	13	.	.	.	7	.	4,44	2,57	3,50
August	15	.	.	.	.	2,46	.	2,46	-0,63	12	18	1	10	1	18	.	.	.	6	1	4,19	1,77	2,98
September	10	.	.	.	.	1,79	.	1,79	-0,77	15	13	2	7	3	6	.	.	.	1	1	3,40	1,68	2,54
October	19	.	.	.	.	1,59	.	1,59	0,35	4	12	15	15	1	.	.	16	3	.	.	1,61	1,95	1,78
November	19	7	2	.	.	1,27	0,24	1,51	0,54	4	8	18	12	3	.	13	7	6	.	.	1,48	2,53	2,00
December	10	8	1	.	.	1,00	0,39	1,39	0,95	1	11	19	8	1	.	21	14	.	.	.	1,55	2,19	1,87
Jahr 1875	158	36	8	2	4	21,94	1,22	23,16	-1,23	108	153	104	109	12	61	114	93	30	24	4	2,98	2,68	2,83

V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtungen nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Wind- richtung nach Lamberts Formel.	Resultirende nach Kämtz. (Pro- cente).
																	der nördlichen zu den südlichen Wind- rich- tungen.	der östlichen zu den westlichen Wind- rich- tungen.		
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW				
Januar	0	8	0	4	7	14	5	47	1	0	0	0	6	0	1	1:3,43	1:1,58	S 19°. 32'W	41,54%	
Februar	1	18	0	3	22	9	6	22	0	2	0	1	0	0	0	1:0,71	1:0,68	S 89. 18 O	19,01	
März	4	13	0	7	20	6	15	23	0	0	0	0	2	3	0	1:0,72	1:0,94	N 15. 11 O	8,75	
April	4	13	0	0	23	9	14	21	2	0	1	0	2	1	0	1:0,55	1:0,64	N 55. 17 O	20,01	
Mai	0	2	1	2	23	12	13	24	4	2	5	3	1	1	0	1:1,07	1:0,94	S 34. 36 O	3,72	
Juni	0	3	0	8	15	11	12	34	1	0	0	0	2	0	0	1:1,73	1:1,81	S 58. 37 W	26,82	
Juli	2	10	2	1	11	8	4	35	0	0	2	2	4	9	2	1:1,82	1:1,02	S 9. 18 O	27,27	
August	0	9	2	3	16	18	7	33	0	0	0	0	2	0	1	1:1,66	1:1,07	S 2. 14 O	37,07	
September	0	16	1	3	14	16	11	25	0	0	0	0	1	2	0	1:1,14	1:0,84	S 39. 2 O	18,71	
October	0	15	1	4	16	15	9	28	0	0	1	1	0	3	0	1:1,33	1:0,86	S 29. 40 O	20,7	
November	1	3	4	1	23	9	6	34	1	0	0	3	2	1	1	1:1,43	1:1,25	S 13. 41 W	16,42	
December	0	7	0	2	20	4	0	50	2	0	0	7	0	1	0	1:2,21	1:1,74	S 26. 20 W	34,85	
Jahr 1875	12	117	11	38	210	131	102	376	11	4	9	17	16	27	4	1:1,30	1:1,05	S 3. 8 O	14,23	

Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden des Grossherzogthums Hessen

mit Angabe der ortsanwesenden Bevölkerung nach der Zählung
vom 1. December 1875.)*

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 853.]

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 durh 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.

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 Polizei-Commissäre) 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: „Polizei-Comm.“

A, Provinz Starkenburg.			
I. Kreis Darmstadt.			
Arheilgen	2859	Eschollbrücken	670
Bessungen	6834	Gräfenhausen	982
Braunshardt	284	Griesheim	3730
Darmstadt	37273	Hahn	891
Eberstadt	3116	Malchen	163
Eich	99	Messel	708
Erzhausen	898	Nieder-Beerbach	691
		Nieder-Ramstadt	1318
		Ober-Ramstadt	2646
		m. ¹ / ₃ Dillshofen	4962
		Pfungstadt	4962

*) Vergl. Notizbl., III. Folge, Nr. 130, Oct. 1872, S. 145.

Rossdorf	2235
Schneppenhausen	320
Traisa	632
Waschenbach	234
Weiterstadt	1055
Wixhausen	950
Sensfelder Hof	11

II. Kreis Bensheim.

Alsbach *)	669
Auerbach	1542
Balkhausen mit Quattelbach	309
Beedenkirchen mit Wurzelbach	358
Benshaim	5408
Biblis	2282
Bickenbach mit Hartenau	1006
Bobstadt	458
Bürstadt	3028
Boxheimer Hof	39
Elmshausen	450
Fehlheim	534
Gadernheim	794
Glattbach	189
Gronau	520
Gross-Hausen	534
Gross-Rohrheim	1688
Hammer-Aue	—
Hähnlein	1075
Hochstädten	256
Hofheim	1345
Jugenheim	900
Klein-Hausen	1233
Knoten mit Breitenwiesen	110
Kolmbach	199
Lampertheim mit Hüttenfeld und Neuschloss	5607
Biedensand	—
Seehof	—
Wildbahn	10
Langwaden	216
Laudenau	325
Lautern	246
Lindenfels	935
Lorsch	3766
Lorsch Wald	11
Nordheim	855
Maulbeer-Aue	6
Ober-Beerbach mit Schmal- Beerbach und Stettbach	858
Raidelbach	77
Reichenbach	1163
Hohenstein	9
Rodau	196
Schannbach	161
Schlierbach	324

*) Der zum Gemeindeverband Zwingenberg gehörende Theil der Gemarkung Alsbach ist zu Zwingenberg gezählt.

Schönberg	510
Schwanheim	528
Seeheim	1085
Seidenbach	63
Seidenbuch	163
Staffel	49
Wattenheim	452
Wilmshausen	152
Winkel	143
Winterkasten	517
Zell	589
Zwingenberg *)	1456

III. Kreis Dieburg.

Allertshofen	208
Altheim	799
Altheimer Wald	8
Alsbach	304
Babenhausen	2516
Billings	208
Brandau	775
Brensbach	1178
Dieburg	3927
Dorndiel	264
Eppertshausen	1134
Eichen	8
Ernstshofen	462
Frankenhausen	323
Fränkisch - Crumbach mit ^{1/5} Bierbach, Erlau, Gülters- bach u. Michelbach	1690
Frau-Nauses	44
Georgenhausen	293
Gross-Bieberau m. Hippelsbach	1582
Gross-Umstadt	2679
Gross-Zimmern	2740
Gundernhausen	857
Habitzheim	974
Harpertshausen	260
Harreshausen	425
Herchenrode	66
Hergershausen	629
Hering	470
Heubach	1144
Hoxhohl	132
Kleestadt	546
Klein-Bieberau	242
Klein-Umstadt	945
Klein-Zimmern	617
Zeilharder Waldgemarkung	7
Langstadt	554
Lengfeld mit Zipfen	1161
Lichtenberg mit Obernhäusen	280
Lützelbach	209
Messbach	82
Messenhausen	83
Mosbach	621

*) Siehe auch Alsbach.

Münster	1963
Neunkirchen	104
Neutsch	133
Nieder-Klingen	488
Nieder-Modau	620
Niedernhausen	543
Nieder-Roden	1033
Nonrod	82
Ober-Klingen	645
Ober-Modau	376
Ober-Nauses	101
Ober-Roden	1848
Radheim	486
Raibach	567
Reinheim mit Illbach	1505
Richen	486
Rodau mit Hottenbacher Hof	291
Rohrbach	382
Schaaflheim	1517
Schaaflheimer Wiesen	—
Schlierbach	356
Schloss-Nauses	52
Semd	1154
Sickenhofen	528
Spachbrücken	831
Spachbrück. Waldgemarkg.	—
Steinau	198
Ueberau	736
Urberach	1631
Webern	45
Wembach mit Hahn	555
Coloniewald	—
Wersau mit $\frac{2}{3}$ Bierbach	765
Wiebelsbach	385
Zeilhard mit $\frac{2}{3}$ Dilshofen	370

IV. Kreis Erbach.

Affhöllerbach	122
Kilsbach	31
Stierbach	69
Airlenbach	343
Annelsbach	77
Asselbrunn	64
Beerfelden	2724
Birkert, Breuberger Seits	92
Birkert, Habitzheimer Seits	88
Bockenrod	169
Böllstein	277
Breitenbrunn	565
Bullau mit Bullauer Eutergrund	496
Dorf-Erbach	228
Dusenbach	56
Eberbach	92
Ebersberg	176
Elsbach	60
Erbach	2664
Erbuch	70

Erlenbach	250
Ernsbach	125
Erzbach	177
Etzean	79
Etzen-Gesäss	205
Eulbach (Polizel-Comm.)	16
Falken-Gesäss	715
Forstel	59
Frohnhofen	39
Fürstengrund	388
Gammelsbach	719
Gross-Gumpen	263
Günterfürst	260
Güttersbach	303
Gumpersberg	96
Haingrund	435
Hainstadt mit Rosenbach	632
Haisterbach	255
Hassenroth	297
Hebstahl	331
Hembach	110
Hesselbach	210
Hetschbach	352
Hetzbach	706
Bullauer Forst mit Gebhardshütte, Krähenberg und Reisenkreuz	26
Höchst i. O.	1768
Höllerbach	238
Hüttenthal	345
Hummetroth	279
Kailbach, jenseits Eduardsthal (früher Galm-bach)	123
Kimbach	8
Kirch-Beerfurth	350
Kirch-Brombach mit Balsbach	313
Eichels	959
Klein-Gumpen	—
König	227
Langen-Brombach, Breuberger Seits	1927
Langen-Brombach, Fürstenaucr Seits	549
Lauerbach	132
Lützel-Wiebelsbach	200
Michelstadt	1025
Mittel-Kinzig	3282
Momart	110
Mühlhausen	311
Mümling-Grumbach	47
Neustadt	659
Nieder-Kainsbach	875
Nieder-Kinzig	371
Ober-Finkenbach m. Hinterbach*) und Falken-Gesässer Forst	325
	466

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

Ober-Gersprenz *)	90
Ober-Hiltersklingen	307
Ober-Kainsbach	433
Ober-Kinzig	337
Ober-Kleingumpen	89
Ober-Mossau	408
Ober-Ostern	433
Ober-Sensbach	279
Olfen	264
Pfaffen-Beerfurth	557
Pfirschnbach	150
Rai-Breitenbach	335
Heubusch	—
Raubach **)	98
Rehbach	246
Reichelsheim	1610
Rimhorn	621
Höchster Centwald	—
Gräben	—
Rohrbach	256
Reichenberger Forst	28
Rosbach	57
Rothenberg mit Kortelshütte	890
Ober-Hainbrunn	273
Sandbach	764
Geisrain	—
Scheuerberg	—
Schöllnbach mit Kailbach, dies-	
seits	443
Schönnen	196
Seckmauern	828
Hardsteinshecken	—
Steinbach	1184
Steinbach mit Neudorf	476
Stockheim	253
Unter-Finkenbach	93
Unter-Gersprenz *)	90
Unter-Hiltersklingen	183
Unter-Mossau	566
Unter-Ostern	310
Unter-Sensbach	584
Vielbrunn mit Brem-Hof	1060
Brunnthal	18
Hainhaus	10
Wald-Amorbach	293
Wallbach	213
Weiten-Gesäss	641
Würzberg mit Mangelsbach u.	
Würzberger Eutergrund	701
Erbacher Forst, Revier	
Eulbach	20
Zell	485
Erbacher Forst, Revier	
Zell	11

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

**) Siehe Ober-Finkenbach.

V. Kreis Gross-Gerau.

Astheim	907
Bauschheim	539
Berkach	260
Biebesheim	1697
Bischofsheim	1514
Bischofsheimer Wald	—
Büttelborn	1135
Crumstadt	1347
Dornberg	154
Dornheim	1181
Erfelden	833
Geinsheim	1034
Kornsand	24
Gernsheim	3277
Ginsheim	1404
Ginsheimer Rhein-Auen	45
Goddelan	1250
Gross-Gerau	2668
Gerauer Domanialwald	10
Hassloch	210
Kelsterbach	1375
Mönch-Hof u. Claraberg	44
Klein-Gerau	514
Klein-Rohrheim	191
Königstädten	805
Königstädter Domanialwald	26
Leeheim	1097
Mörfelden	1661
Nauheimer Oberwald	4
Treburer Oberwald	18
Wiesenthal	13
Nauheim	992
Raunheim	700
Flörsheimer Wald	—
Rüsselsheim mit Schönau	2444
Rüsselsheimer Mark	—
Stockstadt	1069
Trebur	1744
Treburer Auen	44
Treburer Unterwald	1
Walldorf	901
Gund-Hof mit Gundwald	
und Schlichtern	13
Wallerstädten	750
Wolfskehlen	1099
Worfelden	703

VI. Kreis Heppenheim.

Affolterbach	633
Albersbach mit Kreiswald	149
Aschbach	286
Birkenau	1391
Bonsweiher	408
Brombach	80
Darsberg	252
Dürr-Ellenbach	20

Ellenbach	397
Erbach	241
Erlenbach	188
Eulsbach	71
Fahrenbach	228
Fürth mit Alt-Lechtern	1409
Fürther Centwald	—
Gadern	250
Gorxheim mit Kunzenbach	170
Gras-Ellenbach	416
Grein	105
Hammelbach	1096
Hartenrod	140
Heppenheim	4781
Hirschhorn	1838
Hornbach	189
Igelsbach	41
Kallstadt	47
Kirschhausen	398
Kocherbach	197
Kreidach	303
Kröckelbach	94
Krumbach	298
Kürnbach *)	894
Langenthal	259
Lauten-Weschnitz	152
Linnenbach	119
Löhrbach mit Bach-Klingen	569
Lörzenbach	211
Lützelbach	104
Mackenheim **) m. Schnorren- hach	101
Mit-Lechtern	240
Mittershausen mit Scheuerberg	245
Mörtenbach mit Bettenbach, Gross-Breitenbach, Klein- Breitenbach und Nieder- Mumbach	1070
Neckar-Hausen	161
Neckar-Steinach	1391
Nieder-Liebersbach	644
Ober-Abtsteinach	439
Ober-Hambach	86
Ober-Laudenbach	366
Ober-Liebersbach	57
Ober-Mumbach mit Geisenbach	267
Ober-Scharbach	186
Ober-Schönmattenwag	367
Reisen mit Schimbach	292
Rimbach mit Lützel-Rimbach und Münschbach	1753
Rohrbach	40
Siedelsbrunn	475
Sonderbach	156
Steinbach	147

*) Hessischer Theil.

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

Trösel	413
Unter-Abtsteinach	416
Unter-Flockenbach m. Eichel- berg	332
Unter-Hambach	879
Unter-Scharbach	298
Unter-Schönmattenwag mit Corsika, Ludwigsdorf und Schönbrunn	1328
Viernheim	4427
Vöckelsbach *)	106
Wahlen	311
Wald-Erlenbach	117
Wald-Michelbach mit Ober- Mengelbach	2013
Weier	457
Weschnitz	149
Wimpfen	2081
Wimpfen im Thal	499
Hohenstadt	221
Helmhof mit Forstbezirk	122
Finken-Hof	17
Zimmerhöfer Feld	—
Zotzenbach m. Unter-Mengelbach	812

VII. Kreis Offenbach.

Bieber	1894
Bürgel	2504
Dietesheim	1056
Dietzenbach	1553
Dreieichenhain	1062
Dudenhofen	1201
Egelsbach mit Bayerseich	2612
Froschhausen	796
Götzenhain	665
Forst Dreieich, Forstrevier Götzenhain	—
Neu-Hof	25
Gross-Steinheim	1852
Hainhausen	370
Hainstadt	1039
Hausen	676
Heusenstamm	1386
Grafenbruch	5
Patershausen	13
Jügesheim	1408
Klein-Auheim	1403
Klein-Krotzenburg	1661
Klein-Steinheim	1389
Klein-Welzheim	609
Lämmerspiel	507
Langen	4056
Hanauer Koberstadt	—
Wolfgangarten	4
Mitteldick	27
Mainflingen	923
Mühlheim	2134

*) Siehe auch Mackenheim.

Neu-Isenburg	4432
Obertshausen	919
Offenbach	26000
Forst Offenbach	—
Offenbacher Hintermark	—
Wild-Hof	12
Offenthal	578
Forst Dreieich, Forst-	
revier Offenthal	—
Philippseich (Polizei-Comm.)	34
Rembrücken	186
Rumpenheim	759
Seligenstadt	3385
Sprendlingen	2885
Forst Dreieich, Forst-	
revier Sprendlingen	12
Gehspitz	21
Steinbach	678
Steinbacher Haidewald	—
Weiskirchen	731
Zellhausen	942

B. Provinz Oberhessen.

VIII. Kreis Giessen.

Albach	363
Allendorf a. d. Lahn	515
Allendorf a. d. Lumda	1135
Allertshausen	228
Alt-Buseck	1238
Annerod	502
Arnsburg (Polizei-Comm.)	72
Bellersheim	604
Beltershain	359
Bersrod	386
Bettenhausen	395
Beuern	999
Birklar	421
Burkhardsfelden	567
Climbach	226
Daubringen	539
Heibertshausen	17
Dorf-Güll	381
Eberstadt	500
Ettingshausen	514
Garbenteich	650
Geilshausen	465
Giessen	13940
Schiffenberg mit Herrwald	45
Göbelnrod	250
Gross-Buseck	1554
Gross-Linden	1177
Grünberg	2245
Grünigen	731
Harbach	359
Hattenrod	395
Hausen	314

Heuchelheim	1589
Holzheim	1119
Bergheim	—
Hungen	1283
Inheiden	350
Kesselbach	406
Klein-Linden	823
Langd	625
Lang-Göns	1410
Langsdorf	885
Lauter	400
Leihgestern	1004
Lich	2368
Albacher Hof	22
Kolnhausen	35
Meilbach	—
Lindenstruth	332
Lollar	985
Londorf	825
Lumda (Gross- und Klein-	
Lumda)	388
Mainzlar	440
Mühlsachsen (Polizei-Comm.)	7
Münster	331
Muschenheim	671
Hof-Güll	31
Nieder-Bessingen	337
Nonnenroth	376
Obbornhofen	569
Ober-Bessingen	403
Ober-Hörgern	353
Odenhausen	311
Appenborn	11
Oppenrod	311
Queckborn	610
Rabertshausen (I.)	146
Rabertshausen (II.)	24
Ringelshausen	17
Reinhardshain	317
Reiskirchen	664
Rodheim a. d. Horloff	295
Grass	31
Rödgen	590
Röthges	264
Rüddingshausen	748
Ruttershausen mit Kirchborg	365
Saasen mit Bollnbach, Veits-	
berg und Wirberg	518
Stangenrod	347
Staufenberg	525
Friedelshausen	34
Steinbach	970
Steinheim	505
Stockhausen	174
Trais-Horloff	252
Treis a. d. Lumda	1073
Trohe	161
Utphe	514
Feldheim	—

Villingen	899
Watzenborn mit Steinberg	1373
Weickartshain	363
Weitershain	478
Wieseck	2127
Winnerod	33

IX. Kreis Alsfeld.

Alsfeld	3730
Altenburg	475
Angenrod	561
Appenrod	305
Arnshain	393
Atzenhain	540
Bernsburg	296
Bernsfeld	398
Bieben	283
Billertshausen mit Gethürms	229
Bleidenrod	330
Brauerschwend	558
Büßfeld	238
Burg-Gemünden	542
Dannenrod mit Neu-Ulrichstein	224
Deckenbach	481
Ehringshausen mit Oberndorf	457
Eifa	509
Elbenrod	289
Elpenrod	454
Erbenhausen	282
Ermenrod	393
Eudorf mit Dotzelrod	369
Eulersdorf	137
Fischbach	79
Flensungen	375
Gleimenhain	210
Gontershausen	191
Grebenua	659
Gross-Felda mit Klein-Felda und Schellnhäusen	1107
Haarhausen	208
Hainbach	275
Heidelbach	313
Heimertshausen	358
Hergersdorf	229
Höingen	137
Homburg	1443
Wäldershausen	43
Hopfgarten	309
Illdorf	153
Kestrich	353
Kirschgarten	57
Kirtorf	940
Lehnheim	361
Lehrbach mit Schmitt-Hof	349
Leusel	441
Liederbach mit Oberod	344
Maulbach	423
Merlau	378

Münch-Leusel	89
Nieder-Breidenbach	202
Nieder-Gemünden	535
Nieder-Ofleiden	404
Nieder-Ohmen	1114
Ober-Breidenbach	523
Ober-Gleen	704
Ober-Ofleiden	364
Ober-Ohmen	816
Ober-Sorg	202
Ohmes	428
Otterbach	114
Rainrod	470
Reibertenrod	128
Reimenrod	147
Renzendorf	102
Romrod	863
Rülfenrod	148
Ruhlkirchen	581
Ruppertenrod	743
Schadenbach	175
Schwabenrod	248
Schwarz	602
Seibelsdorf	261
Storndorf	973
Strebendorf	318
Udenhausen	356
Unter-Sorg	84
Vadenrod	439
Vockenrod	269
Wahlen	412
Wallersdorf	224
Wettsaasen	238
Windhausen	398
Zeilbach	191
Zell	684

X. Kreis Büdingen.

Altenstadt	997
Altenstädter Markwald	—
Engelthal	54
Erbstädter Domanielwald	—
Alt-Wiedermus (Wiedermus)	292
Beunde-(Neu-)Hof	7
Aulen-Diebach	276
Betten	—
Bellmuth mit Bieberberg und Steinkante	126
Bergheim	343
Berstadt	1013
Bindsachsen	510
Bingenheim	681
Bisses	284
Berstädter Markwald	—
Bleichenbach	759
Blofeld	252
Reichelsheimer Waldantheil an der Bingenheimer Mark	—

Bobenhausen (I.)	286
Bös-Gesäss	86
Borsdorf	424
Büches	199
Büdingen mit Ferdinanden- Halle (Salinen-Hof) und Grossendorf	2521
Büdingen Markwald	—
Büdingen Wald mit Thier- garten	36
Burg-Bracht	185
Calbach	240
Hardeck	—
Dauernheim	789
Dauernheim, Hof	15
Schleifeld	29
Diebach am Haag	269
Ronneburg, Schl. u. Hf.	20
Unter-Diebach	—
Dudenrod mit Christien-Hof	104
Pferdsbach	12
Düdelshcim	1173
Echzell	1507
Echzeller Markwald	4
Eekartsborn	313
Eekartshausen	608
Eekartshäuser Oberwald	—
Eekartshäuser Unterwald	—
Marienborn	39
Effolderbach	343
Fauerbach b. Nidda	437
Geis-Nidda	642
Gelnhaar (Domanial)	559
Gelnhaar (Jsenburg)	
Gettenau	547
Glauberg	527
Hainchen	545
Hain-Gründau	571
Heegheim	231
Heuchelheim	245
Himbach	502
Hirzenhain	366
Hitzkirchen	366
Höchst a. d. Nidder	439
Höchster Wald	—
Illnhausen	163
Kefenrod	542
Kohden mit Salzhausen	420
Harbwald mit Glaubzahl	16
Langen-Bergheim	737
Leidhecken	401
Lindheim mit Enzheim	632
Lissberg mit Breitenhaide	323
Lorbach mit Herrnhag	377
Merkenfritz	319
Michelau	187
Michelnau	206
Mittel-Gründau	602
Mittel-Gründau, Ortsbe- zirk (sog.)	—

Nidda	1759
Nieder-Mockstadt	709
Oberau	266
Ober-Mockstadt	608
Ober-Widdersheim	489
Orleshausen	254
Ortenberg	904
Ranstadt	661
Rinderbügen	441
Rodenbach	236
Rohrbach	372
Rohrbach (Wald)	—
Rommelhausen	181
Schwickartshausen	272
Selters	310
Konradsdorf	21
Stockheim	436
Leustadt	33
Unter-Schmittcn	476
Unter-Widdersheim	251
Grund-Schwalheim	44
Usenborn mit Louisenlust und Stolberger Wald	465
Vonhausen	483
Ronneburg (Waldgemarkg.)	—
Wallernhausen mit Finken- loch, Hf.	589
Wenings	867
Wernings	17
Wippenbach	108
Wolf	363

XI. Kreis Friedberg.

Assenheim	870
Bad-Naheim	2483
Bauernheim	195
Beienheim	389
Bodenrod	147
Fiscalische Waldgema- kung bei Bodenrod	—
Bönstadt	609
Bruchenbrücken	568
Büdesheim	867
Burg-Gräfenrod	469
Butzbach	2570
Dorheim	699
Dorn-Assenheim	645
Dortelweil	516
Fauerbach b. Friedberg	511
Fauerbach v. d. Höhe	566
Friedberg	4387
Friedberger Burgwald	4
Gambach	1388
Griedel	792
Gross-Karben *)	921

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

Harheim	864
Hausen	107
Heldenbergen	1479
Hoch-Weisel	688
Holzhausen	785
Ilbenstadt	857
Kaichen	520
Kirch-Göns	616
Klein-Karben*)	707
Kloppenheim	235
Lahgenhain mit Ziegenberg	482
Maibach	219
Massenheim	302
Melbach	454
Münster	262
Münzenberg	880
Nieder-Erlenbach	735
Nieder-Eschbach	626
Nieder-Eschbach.Hohemark	—
Nieder-Florstadt	1354
Nieder-Mörlen	700
Nieder-Rosbach**)	522
Nieder-Weisel	1289
Nieder-Wöllstadt	976
Ober-Erlenbach	906
Ober-Erlenbacher Wald	—
Ober-Eschbach	586
Ober-Eschbach. Hardwald	—
Ober-Eschbach. Hohemark	—
Ober-Florstadt	251
Ober-Mörlen	1835
Hasselhecke	25
Ober-Rosbach**)	1248
Beinhards	17
Ober-Wöllstadt	712
Ockstadt	1115
Strassheim***)	20
Oes	16
Okarben	511
Oppershofen	588
Ossenheim	287
Ostheim	460
Ostheimer Wald	—
Petterweil	625
Petterweiler Wald	—
Pohl-Göns	563
Reichelsheim i. d. Wetterau	834
Rendel	738
Rockenberg	1231
Rockenberger u. Oppers- hofer Mark.	—
Rodheim v. d. Höhe	1542
Rodheimer Wald	—

Rüdgen	199
Schwalheim	559
Södel	675
Staden	387
Stammheim	769
Steinfurth	926
Trais-Münzenberg	217
Vilbel	3411
Weckesheim	388
Wickstadt (Polizei-Comm.)	80
Wisselsheim	220
Wölfersheim	810
Wohnbach	613

III. Kreis Lauterbach.

Allmenrod	294
Altenschlirf	424
Angersbach	1232
Sassen	12
Bannerod	171
Bermuthshain	433
Bernshausen	241
Blitzenrod	104
Crainfeld	525
Dirlammen	381
Eichelhain	325
Eichenrod	219
Engelrod	505
Fleschenbach	160
Frau-Rombach	244
Freien-Steinau	798
Frischborn	719
Eisenbach	78
Grebhain	552
Gunzenau	264
Hartershausen	239
Heblos	260
Heisters	159
Hemmen	149
Herbstein	1718
Hörgenau	267
Holz-Mühl	160
Hopfmannsfeld	358
Hutzdorf	295
Ilbeshausen	698
Ilbeshausen(Waldgemarkg.)	—
Landenhausen	820
Lanzenhain	485
Lauterbach	3233
Maar	1100
Metzlos	193
Metzlos-Gehag	171
Nieder-Moos	326
Nieder-Stoll	157
Nösberts	103
Ober-Moos	288
Ober-Wegfurth	99
Pfordt	334

*) Siehe Gross-Karben.

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

****) Für Strassheim besteht in administrativer und polizeilicher Hinsicht ein besonderer Vorstand.

Queck mit Sassen und Wehnerts	669
Rad-Mühl	184
Reichlos	192
Reuters	196
Rimbach mit Berngerod *)	352
Rimlos	52
Rixfeld	470
Rudlos	94
Salz	327
Sandlofs	220
Schadges	93
Schlechtenwegen	249
Schlitz	2514
Gräfl. Schlitz. Wald I. *)	—
» » » II.	—
» » » III.	—
» » » IV.	—
» » » V.	—
» » » VI.	—
» » » VII.	—
Sickendorf	91
Steinfurt	201
Stockhausen	883
Uellershausen	242
Uetzhausen	198
Unter-Schwarz mit Rechberg (Nicht-Hof)	135
Unter-Wegfurth	103
Vaitshain	108
Wallenrod	778
Weid-Moos	61
Wernges	264
Willofs	395
Wünsch-Moos	64
Zahmen	211

XIII. Kreis Schotten.

Altenhain	347
Betzenrod	379
Bobenhausen II.	566
Breungeshain	314
Burkhards	516
Busenborn	241
Eichelsachsen	595
Eichelsdorf	655
Einartshausen	381
Eschenrod	519
Feldkrücken	316
Freien-Seen	784
Gedern mit Schönhausen, Colonie	1782
Glashütten mit Igelhausen und Streithain	363
Götzen	209
Gonterskirchen	532

*) Der Hof Berngerod liegt zwar in der Gemarkung Gräflisch Schlitz'scher Wald I., gehört aber in polizeilicher und administrativer Hinsicht zu Rimbach.

Gross-Eichen	712
Hartmannshain	250
Helpershain	539
Herchenhain	385
Höckersdorf	264
Ilsdorf (Solms)	75
Flensunger Hof	6
Kaulstoss	236
Klein-Eichen	154
Köddingen	533
Kölzenhain	218
Petershainer Hof	11
Lardenbach	287
Stockhäuser Hof	34
Laubach	1801
Laubach. Waldgm. I.	(Poll- —
» » II.	zei- 38
» » III.	Comm.) —
Meiches	508
Michelbach	362
Mittel-Seemen	255
Nieder-Seemen	253
Ober-Lais mit Unter-Lais	438
Ober-Schmitten	433
Ober-Seemen mit Altenfeld	824
Ober-Seibertenrod	291
Rainrod	548
Rebgeschain	373
Rudingshain	536
Ruppertsburg	609
Schmitten	41
Schotten	1951
Sellnrod	596
Sichenhausen	364
Steinberg	329
Stornfels	226
Stumpertenrod	552
Ulfa	1037
Ulrichstein	886
Unter-Seibertenrod	315
Volkartshain	187
Wetterfeld	542
Wingershausen	247
Wohnfeld	350

C. Provinz Rheinhessen.

XIV. Kreis Mainz.

Bretzenheim	2418
Budenheim	1288
Drais	445
Ebersheim	1146
Essenheim	1217
Finthen	2147
Gau-Bischofsheim	358
Gonsenheim	2935
Harxheim	451

Hechtsheim	2353
Kastel	6099
Klein-Winternheim	567
Kostheim	2971
Laubenheim	1159
Mainz mit Zahlbach	57020
Marienborn	555
Mombach	2174
Nieder-Olm	1568
Ober-Olm	1279
Sörgenloch	559
Stadecken	931
Weisenau	3110
Zornheim	978

XV. Kreis Alzey.

Albig	930
Alzey mit Schafhausen	5278
Badenheim	399
Bechenheim	376
Bermersheim	274
Biebelsheim	411
Bornheim	436
Bosenheim	757
Dautenheim	395
Dintesheim	122
Eckelsheim	466
Erbes-Büdesheim	805
Esselborn	353
Flornborn	739
Flonheim	1792
Framersheim	1371
Frei-Laubersheim	823
Freimersheim	540
Fürfeld	1040
Gumbsheim	256
Hackenheim	523
Heimersheim	618
Heppenheim im Loch	539
Ippenheim	137
Kettenheim	348
Köngernheim	234
Lonsheim	416
Nack	449
Neu-Bamberg	562
Nieder-Wiesen	561
Odernheim	1646
Offenheim mit Vorholz	510
Pfaffen-Schwabenheim	582
Planig	1090
Pleitersheim	211
Sankt-Johann	421
Siefersheim	584
Sprendlingen	1898
Stein-Bockenheim	541
Tiefenthal	137
Uffhofen	532
Volxheim	580

Wahlheim	385
Weinheim	877
Welgesheim	334
Wendelsheim	932
Drei-Gemeinde-Wald	6
Wöllstein	1404
Wonsheim	668
Zotzenheim	348

XVI. Kreis Bingen.

Appenheim	864
Aspisheim	712
Bingen	6403
Bubenheim	566
Büdesheim	2266
Dietersheim	602
Dromersheim	1043
Elsheim	858
Engelstadt	589
Frei-Weinheim	675
Gau-Algesheim m. Laurenziberg	2308
Gaulsheim	531
Gensingen	1026
Grolsheim	300
Gross-Winternheim	747
Heidesheim mit Heidenfahrt	1851
Horrweiler	647
Jugenheim	1084
Kempton	664
Nieder-Hilbersheim	419
Nieder-Ingelheim mit Spor- kenheim	2474
Ober-Ingelheim	2846
Ockenheim	1090
Sauer-Schwabenheim mit Pfaffenhofen	1202
Sponsheim	393
Wackernheim	780

XVII. Kreis Oppenheim.

Armsheim	1075
Bechtolsheim	1124
Biebelnheim	580
Bodenheim	2041
Dalheim	819
Dexheim	698
Dienheim	901
Dolgesheim	667
Eichloch	423
Eimsheim	552
Ensheim	462
Friesenheim	520
Gabsheim	675
Gau-Bickelheim	1332
Gau-Weinheim	531
Guntersblum mit Schmitts- hausen	1929

Hahnheim mit dem Wahl-	
heimer Hof	608
Hillesheim	633
Köngernheim	535
Lörzweiler	666
Ludwigshöhe	288
Mommenheim	982
Nackenheim	1340
Nieder-Saulheim	1790
Nierstein	2966
Ober-Hilbersheim	810
Ober-Saulheim	589
Oppenheim	3228
Partenheim	1025
Schimsheim	221
Schornsheim	1116
Schwabsburg	807
Selzen	817
Spiesheim	715
Sulzheim	664
Udenheim	793
Undenheim	1112
Vendersheim	499
Wald-Uelversheim	706
Wallertheim	1084
Weinolsheim	607
Wintersheim	288
Wörrstadt	2022
Wolfsheim	613

XVIII. Kreis Worms.

Abenheim	1290
Alsheim mit Hangen-Wahlheim	1627
Bechtheim	1321
Bermersheim	251
Blödesheim	440
Dalsheim	631

Dittelsheim	814
Dorn-Dürkheim	838
Eich	1656
Eppelsheim	844
Frettenheim	180
Gimbsheim	2142
Gundersheim mit Enzheim	1128
Gundheim	575
Hamm	1370
Hangen-Weisheim	460
Heppenheim a. d. Wiese	1238
Herrnsheim	1521
Hessloch	882
Hochheim	812
Hohen-Sülzen	402
Horchheim	1251
Ibersheim	316
Kriegsheim	441
Leiselheim	756
Mettenheim	703
Mölsheim	541
Mörstadt	531
Monsheim	743
Monzernheim	609
Neuhausen	500
Nieder-Flörsheim	701
Ober-Flörsheim	996
Offstein	553
Osthofen	3011
Pfeddersheim	1858
Pfiffligheim	1138
Rhein-Dürkheim	888
Wachenheim	495
Weinsheim	524
Westhofen	1688
Wies-Oppenheim	596
Worms	16594

Zusammenstellung.

A. Provinz Starkenburg.

I. Kreis Darmstadt	73561
II. » Bensheim	45398
III. » Dieburg	52222
IV. » Erbach	47583
V. » Gross-Gerau	35697
VI. » Heppenheim	41905
VII. » Offenbach	73804
	<hr/>
	370170

B. Provinz Oberhessen.

VIII. Kreis Giessen	65603
IX. » Alsfeld	36767
X. » Büdingen	37313
XI. » Friedberg	58619
XII. » Lauterbach	28639
XIII. » Schotten	27095
	<hr/>
	254036

C. Provinz Rheinhessen.

XIV. Kreis Mainz	93728
XV. » Alzey	35636
XVI. » Bingen	32940
XVII. » Oppenheim	41853
XVIII. » Worms	55855
	<hr/>
	260012

Wiederholung.

A. Provinz Starkenburg	370170
B. » Oberhessen	254036
C. » Rheinhessen	260012
	<hr/>
Grossherzogth. Hessen	884218

Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1875/76 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 854.]

Ordin.-Numer.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften				Ohne Schulbildung in %.	
		mit Schulbildung			überhaupt.		
		in der deutschen Sprache	nur in der Muttersprache	zusammen.			
1	Starkenbourg	1025	.	.	1	1026	0,09
2	Oberhessen	830	.	.	4	834	0,48
3	Rheinhausen	797	.	.	4	801	0,50
	Summe	2652	.	.	9	2661	0,34
	Im Ersatz-Jahr 1874/75	2875	.	.	14	2889	0,48
	» » 1873/74	2605	.	.	10	2615	0,38
	» » 1872/73	2655	.	.	11	2666	0,41
	» » 1871/72	2788	.	.	18	2806	0,64
	» » 1870/71	4635	1	.	15	4651	0,32
	» » 1869/70	2560	.	.	9	2569	0,35
	» » 1868/69	2587	.	.	13	2600	0,50
	Summe der 8 Ersatz-J.	23353	1	.	99	23457	0,42

Werden die unter der Mannschafszahl der Ersatz-Jahre 1868/71 befindlichen 227 Ausländer, d. h. die nicht hessischen Unterthanen, welche in den Truppentheilen der 25. Division ihrer Militärpflicht genügten, in Abzug gebracht, so verbleiben an eingestellten, dem Grossherzogthum Hessen angehörigen Mannschaften 23230, wovon auf Starkenbourg 8932, auf Oberhessen 7815, auf Rheinhausen 6483 entfallen. Die Zahl der ohne Schulbildung eingestellten Mannschaften reducirt sich, da nur ein Ausländer ohne solche befunden wurde, auf 98. Starkenbourg participirt an derselben mit 24 = 0,27 Procent, Oberhessen mit 54 = 0,69 Procent u. Rheinhausen mit 20 = 0,31 Procent.

Vergleichsweise sei hier nach dem „Deutschen Reichs-Anzeiger“ (Nr. 263 vom 7. Nov. 1876) beigesetzt, dass von den im Ersatzjahre 1875/76 bei der Königl. Preussischen Armee und der Seemacht eingestellten 85507 Mannschaften 2749 = 3,21 Procent ohne Schulbildung befunden wurden. Von den einzelnen Provinzen zeigen Schleswig-Holstein 0,26, Sachsen 0,32, Hohenzollern 0,39, Hessen-Nassau 0,53, Brandenburg 0,67, Rheinprovinz 0,74, Hannover 0,84, Westfalen 1,06, Pommern 1,53 und Schlesien 3,35 Procent. In der Provinz Preussen waren von 11759 Eingestellten 1033 = 8,74 Procent, in der Provinz Posen von 6112 Eingestellten 854 = 13,97 Procent ohne Schulbildung.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 165, Sept. 1875, S. 141.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im October 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 855.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhes-sische Bahn.	
			nicht garan-tirte Linien.	garantirte Linien.		
Betriebslänge, Ende October . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 320,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen	218000	137643	370340	124942	51178
	gegen 1875	+ 1678	- 2752	- 11995	- 3118	+ 1280
	pro Kilometer	2491	692	1157	694	291
	gegen 1875	+ 19	- 14	- 72	- 17	+ 7
	Güter	Kilogramm 57600000	Kilogramm 100772238	Kilogramm 203895645	Kilogramm 90268930	Kilogramm 15597300
	gegen 1875	+ 220000	- 14294959	- 6421780	+ 25056380	- 2538400
	pro Kilometer	658285	506826	637174	501494	88621
	gegen 1875	+ 2514	- 71896	- 39088	+ 139202	- 14423
	Einnahme.	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.
Personenverkehr		260000	240420	384676	65261	46362
gegen 1875		+ 1435	- 4811	- 7165	- 117	+ 581
pro Kilometer		2583	1209	1202	362	263
gegen 1875		+ 17	- 24	- 12	- 1	+ 3
Güterverkehr . .		218558	481910	659103	161559	47342
gegen 1875		+ 1540	- 89036	- 47904	- 217	+ 1117
pro Kilometer		2498	2424	2060	564	269
gegen 1875		+ 18	- 448	- 213	- 1	+ 6
Extraordinarien .		2600	136080	17481	13444	771
gegen 1875	+ 85	+ 82780	- 1537	- 2660	+ 14	
pro Kilometer	30	684	54	75	4	
gegen 1875	+ 1	+ 416	- 7	- 14	-	
Summe	447158	858410	1061260	180264	94475	
gegen 1875	+ 3060	- 11067	- 42276	- 2994	+ 1712	
pro Kilometer	5111	4317	3316	1001	536	
gegen 1875	+ 36	- 56	- 232	- 16	+ 9	

Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Gross-herzogthum Hessen im Jahr 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 856.]

Der Branntweimbrennereibetrieb im Jahr 1875 hat gegen das Vorjahr 1874 wiederum erheblich zugenommen. Es betrug nämlich die Mehreinnahme an Branntweinsteuer:

- 1) an Maischbottichsteuer 57897 *M.* 67 *S.*
- 2) » Materialsteuer 18771 » 84 »

Im Ganzen 76669 *M.* 51 *S.*

Was die Erhöhung des Ertrags an Maischbottichsteuer anlangt, so beruht dieselbe im Wesentlichen auf den sehr niedrigen Kartoffelpreisen bei verhältnissmässig hohen Branntweinpreisen während der ganzen Brennperiode von 1874 auf 1875.

Im ersten Semester 1875 betrug der Durchschnittspreis von 100 Kilogramm Kartoffeln 2 *M.* bis 2½ *M.*, während der Durchschnitts-

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 165, Sept. 1875, S. 133.

preis von 1 Hectoliter Branntwein zu 50 % zu dieser Zeit 31 \mathcal{M} . betragen hat. Auch die Qualität der Kartoffeln aus der 1874er Ernte liess nichts zu wünschen übrig, so dass die Branntweinausbeute meistens über 8 Alkoholprocente betragen hat. Diese günstigen Momente veranlassten viele Brennereibesitzer, ihren Brennereibetrieb bis in den Sommer auszudehnen. Insbesondere haben viele Besitzer landwirthschaftlicher Brennereien diese noch bis Ende Juni in Betrieb gelassen, wozu die Erlaubniss in Rücksicht auf den in Folge allzutrockener Witterung eingetretenen Mangel an Grünfutter erteilt wurde.

Waren die Verhältnisse für den Brennereibetrieb von Anfang des Jahrs bis Ende des Sommers sehr günstig, so gestalteten sich dieselben von Herbst an bis Ende des Jahrs ungünstig. Während letzterer Zeit betrug der Durchschnittspreis von 100 Kilogramm Kartoffeln 3 \mathcal{M} . 70 \mathcal{S} ., wogegen sich der Durchschnittspreis von 1 Hektoliter Branntwein zu 50 % nur auf 27 \mathcal{M} . stellte. Die Qualität der Kartoffeln aus der 1875er Ernte war zudem gering, so dass die Branntweinausbeute nur 7 bis 7,5 Alkoholprocente betragen hat. Aus diesen Gründen und da auch das Spätfutter im Allgemeinen gut gerathen war, wurden die Brennereien im Herbst 1875 später und auch in geringerer Ausdehnung in Betrieb gesetzt als im Vorjahre.

Die Getreidepreise waren zwar im Durchschnitt nicht unbedeutend niedriger als im Vorjahre; gleichwohl haben sich dieselben im Verhältniss zu den Kartoffelpreisen nicht so gestellt, dass es angezeigt gewesen wäre, Getreide statt Kartoffeln zu Branntwein zu verarbeiten. Ueberhaupt ist im Grossherzogth. Hessen die Verwendung von Kartoffeln zur Branntweinbereitung entschieden vorwiegend und wird von Getreide fast nur Gerste als Malz verwendet. Im Hauptsteueramtsbezirk Giessen machten übrigens am Schlusse des Jahrs mehrere Brenner den Versuch, Mais und Kartoffeln gemeinschaftlich zu brennen. Dieselben waren mit den erzielten Resultaten auch zufrieden, und darf angenommen werden, dass bei künftigen ungünstigen Kartoffelernten in Zukunft die Verwendung von Mais zu Branntwein zunehmen wird, zumal für den Maisbranntwein seines zarten Geschmacks halber ein höherer Preis erzielt wird, als für Kartoffelbranntwein.

Es betrug im Jahr 1875 der Durchschnittspreis von 100 Kilogramm Weizen 20 \mathcal{M} . 44 \mathcal{S} ., Roggen 16 \mathcal{M} . 93 \mathcal{S} ., u. Gerste 16 \mathcal{M} . 12 \mathcal{S} .,

Der Bedarf an Branntwein und Spiritus zu technischen Zwecken wird hauptsächlich durch Bezüge aus Norddeutschland gedeckt, die hierzu verwendeten Quantitäten lassen sich wie folgt veranschlagen:

- | | |
|---|------------------|
| 1) zur Essigfabrication | 3000 Hectoliter, |
| 2) » Fabrication von Alkaloiden | 1900 » |
| 3) » Fabrication von Lack und Politur | 1500 » |

Im Hauptsteueramtsbezirk Mainz hat sich der Verbrauch von Branntwein zur Alkaloidenfabrication in Folge davon bedeutend vermindert, dass in einer Chininfabrik Erdöl statt Sprit in Verwendung genommen worden ist.

Branntweinsteuer für Verwendung nicht mehligter Stoffe kommt vorwiegend in den beiden südlichen Provinzen zur Erhebung, und hat die Einnahme daraus in der Provinz Oberhessen nur 713 *M.* betragen.

Die Erhöhung derselben gegen das Vorjahr war durch die überreiche Zwetschenernte des Jahres 1875, sowie die 1874er und 1875er guten Weinernten veranlasst. Das gewonnene Material ist indessen nur zum Theil im vorigen Jahr zur Verwendung gekommen und wird zum anderen Theil erst im Laufe dieses Jahrs abgebrannt werden.

Ein grosser Theil der Materialsteuer-Einnahme kommt hierneben auf Verarbeitung von Hefenbrühe zu Branntwein.

Beim Abbrennen von gepresster Weinhefe war es wiederum überall in erster Linie auf die Gewinnung von Weinstein und Cognaköl abgesehen.

Die Durchschnittspreise des Jahrs betragen per Hectoliter Branntwein:

für Kartoffelbranntwein	zu 50 %	27—35 <i>M.</i>
» Kornbranntwein	» »	35—65 »
» Zwetschenbranntwein	» »	75—90 »
» Weintresterbranntwein	» »	36 »
» Branntwein aus Hefenbrühe	» »	53 »

Die Einfuhr von Branntwein aus den nicht zur Branntweinsteuergemeinschaft gehörenden Bundesstaaten hat gegen das vorhergehende Jahr zugenommen, ebenso die Einfuhr aus dem Zollvereinsausland. Die Ausfuhr nach den ersteren hat bedeutend abgenommen, während die Ausfuhr nach dem Zollvereinsausland eine kleine Zunahme erfahren hat.

Es wurden eingeführt:

- a) aus den nicht zur Branntweinsteuergemeinschaft gehörigen Bundesstaaten:
370,71 Hectoliter gegen 286 Hectoliter des Vorjahrs;
- b) aus dem Zollvereinsausland:
2184 Centner gegen 1673 Centner in 1874.

Ausgeführt wurden:

- 1) nach den unter a) genannten Staaten:
1127,82 Hectoliter gegen 2472 Hectoliter in 1874;
- 2) nach dem Zollvereinsausland:
71,29 gegen 19 Hectoliter in 1874.

An Branntweinsteuerbonificationen wurden im Laufe des Jahres 13127 *M.* 17 *S.* gezahlt. Hiervon sind 9856 *M.* 85 *S.* an Fabrikanten gezahlt worden, die den Branntwein nicht selbst aus der Maische gezogen, sondern von andern inländischen Brennern erkaufte haben.

	Hauptsteuer-					
	Darmstadt.		Offenbach.		Giessen.	
Gesamtzahl der am Schlusse des Jahrs vorhandenen Brennereien						
a) in den Städten	67		27		7	
b) auf dem Lande	151		159		229	
Zusammen	218		186		236	
Im Laufe des Jahrs in Betrieb gewesene						
a) landwirthschaftliche Brennereien	108		81		122	
b) andere Brennereien	21		32		24	
Zusammen	129		113		146	
Von den im Betrieb gewesenen Brennereien haben der Zahl nach hauptsächlich verarbeitet						
1) Getreide:						
a) landwirthschaftliche Brennereien	.		.		.	
b) andere Brennereien	.		.		.	
2) Kartoffeln:						
a) landwirthschaftliche Brennereien	65		81		121	
b) andere Brennereien	.		3		24	
3) andere, nicht mehligte Stoffe, als: Weinhefen, Weintrestern, Obst, Rüben, Melasse etc.	64		29		1	
Branntweinsteuer-Einnahme.						
Brutto-Einnahme (einschl. der Defecte, abzüglich der Restitutionen).						
1) Maischbottichsteuer						
a) von landwirthschaftlichen Brennereien zum niedrigeren Steuersatz	29093	57	51079	67	139083	05
ausnahmsweise zum allgemeinen Steuersatz	1907	40	19201	64	25594	30
b) von anderen Brennereien zum allgemeinen Steuersatz	.		30440	40	161540	60
2) Materialsteuer	10713	50	5938	07	713	10
Zusammen	41714	47	106659	78	326931	05
Davon ab an Steuervergütung für ausgeführten Branntwein	5784	79	780	19	119	30
Bleiben	35929	68	105879	59	326811	75
Es treten hinzu:						
1) an Uebergangsabgaben von Branntwein	2410	15	313	15	248	85
2) an Eingangszoll für eingeführten Branntwein	5821	95	452	70	1667	40
Gesamt-Einnahme von Branntwein	44161	78	106645	44	328728	.

	Hauptsteueramtsbezirk						Im Ganzen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
A. Zahl der in Betrieb gewesenen Brennereien, welche							
1. nach Massgabe ihrer Einrichtung mittelst einer Destillation Branntwein bereiten und zwar							
a) Brennereien, welche Spiritus zu 80 % Tralles und mehr ziehen	.	.	1	.	.	1	2
b) Brennereien, welche Branntwein unter 80 % Tralles bereiten	39	48	140	12	.	21	260
zusammen	39	48	141	12	.	22	262
darunter Brennereien mit continuirlichem Apparat	7	2	2	.	.	1	12
darunter Brennereien mit Blase und zwar mit Dampfapparat	25	36	139	10	.	14	224
ohne Dampfapparat	7	10	.	2	.	7	26
2. Brennereien, welche nach Massgabe ihrer Einrichtung die Branntweinbereitung nicht in einer Destillation beenden und zwar							
a) mit Maisch- oder Vorwärmer	39	33	.	18	7	19	116
b) ohne dieselben mit flachen Blasen, d. h. solchen, die mehr breit als hoch sind	51	31	5	13	15	3	118
c) ohne dieselben mit tiefen Blasen, d. h. solchen, die mehr hoch als breit sind und zwar							
aa) mit eckigem oder gewölbtem Kühlrohre	.	1	.	1	1	22	25
bb) mit geradem Kühlrohre (Stichrohre)	.	.	.	.	.	1	1
Zusammen	90	65	5	32	23	45	260
Darunter Brennereien, in welchen							
a) dieselbe Blase für die erste und zweite Destillation verwendet wird	84	60	4	25	15	44	232
b) die Rectification mittelst einer besonderen Blase erfolgt	6	5	1	7	8	1	28
B. Destillationsanstalten sind im Betrieb gewesen	25	10	37	9	2	12	95
überhaupt	25	10	37	9	2	12	95
darunter in Apotheken	7	2	18	7	2	5	41

**Anlage A. Besondere Nachweisung der im Betrieb gewesenen
Branntwein-Brennereien nach dem Betrag der entrichteten
Steuer.**

Steuerbetrag.	Zahl der Brennereien, welche hauptsächlich verarbeiteten:							zusammen.	Darunter		
	Getreide		Kartoffeln		Weintreiber, Kernobst, andere Treiber.	Trauben- oder Obst- wein, Weinhefe.	Steinobst		andere Stoffe.	Brennereien in Verbindung m. Hefenfabrication. fixirte Brennereien von nicht mehligen Stoffen.	
	landwirtschaftliche.	andere.	landwirtschaftliche.	andere.							
Bis 50 Thlr.	1	.	35	.	89	4	61	.	190			1	67
Ueber 50 bis 100 »	.	.	40	.	15	1	16	2	74	3	23
100 » 200 »	2	.	48	.	1	.	6	4	61	2	2
200 » 500 »	2	.	103	1	1	.	1	5	113	3	1
500 » 800 »	.	.	24	.	.	.	.	.	24	.	.
800 » 1200 »	.	.	29	4	.	.	.	.	33	.	.
1200 » 1600 »	.	.	1	5	.	.	.	1	7	.	.
1600 » 2000 »	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	.
2000 » 2500 »	.	.	2	5	.	.	.	.	7	.	.
2500 » 3000 »	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	.
3000 » 4000 »	.	.	1	2	.	.	.	.	3	.	.
4000 » 5000 »	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.
5000 » 6000 »	.	.	1	1	.	.	.	.	2	.	.
6000 » 7000 »	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.
Summe	5	.	284	26	106	5	84	12	522	9	93

**Anlage B. Besondere Nachweisung der gewährten
Branntweinsteuer-Rückvergütungen.**

Die Rückvergütungen wurden geleistet:	Zahl der Empfänger.	Menge des Branntweins zu 50 % Alcoholgehalt.	Rückver-	Geldbetrag der	
			gütungssatz für 1 Hectoliter.	geleisteten Rück-	vergütungen.
		Hectoliter	M.	M.	ℳ
1. für ausgeführten Branntwein	41	806,23	8,0058	6448	07
	5	21,95	4,3668	95	55
2. für ausgeführten Branntwein-Essig	1	45,24	8,0058	362	05
3. für Branntwein zur Herstellung von Alkaloiden	3	777,19	8,0058	6221	50
Zusammen	50	1650,61	.	13127	17

Anlage C. Verwendete Materialien und Steuerbetrag.

Gattung der Materialien (unterschieden nach der Art der Verwendung).	Menge der			Versteuerter Maischraum		Steuersatz.		Steuer- betrag.		
	allein ver- wendeten Ma- terialien.	mit anderen mehligem Stoffen zusammen verwendeten Materialien.	Ma- terialien im Ganzen.	zum niedrigeren Satz.	zum höheren Satz.	Maas- stab.	Geld- be- trag.			
	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Liter.	Liter.	Liter.	℔	℔	℔	
1. Nichtmehlige Stoffe:										
Weintreiber	15867,90		15867,90							
Hefenbrühe	18641,45		18641,45			} 68,7	40	20487	04	
Gepresste Weinhefe	701,64		701,64							
Glattwasser	59,40		59,40			} 68,7	80	17771	02	
Steinobst	14820,18		14820,18							
Flüssige Weinhefe	451,21		451,21							
2. Mehligte Stoffe:										
	Centner.	Centner.	Centner.							
Roggen	35	920,2	955,2	} 21000568		} 22,9	25	229263	85	
Gerste		5868,6	5868,6							
Hafer		6,1	6,1							
Kartoffeln		286913	286913							
Roggen	990	487	1477	} 19501696	} 22,9	} 30	255480	74		
Gerste		16549,5	16549,5							
Weizen	15	181	196							
Kartoffeln		261124	261124							
Mais	275	233	508							
								523002	65	

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1876. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landestatistik. Nr. 857.]

Tag.	Januar.						Februar.						März.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1.28	1.76	1.35	1.90	1.50	1.80	0.22	0.70	0.30	0.49	1.03	0.75	4.03	3.72	3.27	3.08	3.40	4.50
2	1.17	1.67	1.29	1.78	1.40	1.75	0.19	0.70	0.27	0.47	0.90	0.75	4.28	3.87	3.34	3.41	3.20	3.75
3	1.08	1.59	1.24	1.70	1.37	1.50	0.16	0.66	0.25	0.45	1.00	0.75	4.50	4.04	3.50	3.55	3.00	3.70
4	1.07	1.52	1.20	1.68	1.67	1.45	0.14	0.62	0.22	0.39	0.89	0.85	4.63	4.23	3.68	3.73	3.87	3.25
5	1.65	1.60	1.17	1.55	2.33	1.25	0.13	0.61	0.21	0.45	0.88	0.70	4.79	4.37	3.84	3.82	3.62	4.25
6	1.70	1.85	1.40	1.40	1.75	1.15	0.13	0.62	0.21	0.43	0.87	0.85	4.78	4.44	3.93	3.74	3.00	4.20
7	1.75	1.80	1.38	1.22	1.57	1.10	0.13	0.63	0.21	0.42	0.87	0.86	4.85	4.42	3.95	3.74	3.45	4.25
8	1.50	1.77	1.33	1.13	1.60	1.10	0.11	0.62	0.19	0.42	0.86	0.75	5.02	4.56	4.13	3.94	3.60	4.20
9	1.39	1.54	1.20	1.07	1.54	1.05	0.08	0.62	0.16	0.42	0.86	0.80	4.98	4.66	4.26	3.94	3.30	4.25
10	1.41	1.42	1.07	0.95	1.45	1.00	0.06	0.60	0.14	0.42	0.85	0.75	4.98	4.69	4.50	4.12	4.00	4.30
11	1.45	1.28	0.98	0.98	1.46	1.00	0.05	0.57	0.12	0.39	0.84	0.75	5.13	4.86	4.49	4.48	3.78	4.30
12	1.52	1.35	0.95	0.80	1.45	0.95	0.02	0.57	0.10	0.38	0.81	0.75	5.06	4.90	4.54	4.39	3.00	4.35
13	1.58	1.35	0.94	0.82	1.42	0.90	0.00	0.55	0.08	0.38	0.83	0.75	4.92	4.87	4.76	4.29	3.27	4.75
14	1.79	1.38	0.94	0.77	1.40	0.95	-0.06	0.51	0.06	0.38	0.75	0.80	4.93	4.79	4.46	4.39	3.52	4.55
15	1.28	1.47	1.02	0.81	1.20	0.95	-0.03	0.50	0.06	0.39	0.94	0.95	4.94	4.74	4.36	4.17	3.37	4.25
16	0.75	1.52	0.98	0.85	1.20	0.90	0.24	0.65	0.30	0.92	1.93	1.00	4.88	4.67	4.30	3.99	2.90	4.30
17	0.63	1.56	0.90	0.89	1.30	0.90	1.70	1.50	1.08	2.03	4.08	4.65	4.97	4.58	4.20	3.86	3.00	3.80
18	0.60	1.37	0.81	0.84	1.30	0.85	3.08	2.75	2.28	3.35	5.40	4.70	5.12	4.57	4.16	3.64	2.90	4.00
19	0.58	1.08	0.76	0.80	1.08	0.85	4.13	3.70	3.16	4.15	5.24	4.60	4.98	4.55	4.16	3.46	2.54	3.80
20	0.57	0.98	0.60	0.70	1.10	0.80	4.22	4.23	3.78	4.58	3.03	4.75	4.73	4.37	4.02	3.24	2.30	3.50
21	0.59	0.97	0.58	0.65	1.11	0.80	4.09	4.69	4.30	5.48	3.24	4.75	4.51	4.14	3.70	3.07	2.22	3.50
22	0.59	1.00	0.58	0.68	1.11	0.85	4.17	4.63	4.26	5.07	4.32	4.65	4.37	3.97	3.50	2.87	2.10	3.50
23	0.62	1.00	0.61	0.78	1.25	0.85	4.38	4.42	4.00	4.49	3.54	4.50	4.15	3.80	3.34	2.66	2.00	3.40
24	0.68	1.05	0.64	0.78	1.14	0.80	4.39	4.28	3.80	4.06	3.21	3.85	3.81	3.59	3.14	2.45	1.94	3.40
25	0.65	1.02	0.65	0.78	1.10	0.75	4.54	4.30	3.80	4.01	3.42	4.00	3.50	3.35	2.90	2.24	1.87	3.35
26	0.49	0.98	0.58	0.75	1.05	0.75	4.52	4.28	3.81	3.70	2.78	4.00	3.30	3.13	2.65	2.15	1.84	3.35
27	0.42	0.92	0.51	0.74	0.99	0.80	4.36	4.14	3.68	3.47	2.57	4.15	3.15	2.98	2.48	2.03	1.87	3.30
28	0.36	0.88	0.48	0.74	0.98	0.80	4.17	3.98	3.49	3.26	2.84	4.25	3.12	2.87	2.38	1.94	1.96	3.30
29	0.32	0.82	0.46	0.65	0.95	0.75	3.95	3.80	3.37	3.05	3.00	4.50	3.23	2.87	2.34	1.82	1.86	3.25
30	0.29	0.78	0.40	0.65	0.95	0.75							3.31	2.90	2.37	1.83	1.84	3.00
31	0.24	0.75	0.34	0.54	1.05	0.75							3.36	2.93	2.42	1.85	1.90	2.75
höchst.	1.79	1.85	1.40	1.90	2.33	1.80	4.57	4.70	4.30	5.48	5.65	4.75	5.13	4.92	4.77	4.52	4.19	4.75
tieft.	0.24	0.75	0.34	0.54	0.95	0.75	-0.06	0.50	0.06	0.38	0.75	0.75	3.12	2.87	2.34	1.82	1.84	2.75
mittl.	0.97	1.29	0.88	0.98	1.32	1.00	1.84	2.08	1.64	2.00	2.13	2.42	4.40	4.08	3.65	3.29	2.79	2.81

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

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1876
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 858.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.	
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).								
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Darmstadt	Michelstadt
1	-0,0	2,8	1,0	1,5	0,0	-1,0	0,0	5,4	5,0	6,0	4,5	7,5	5,5	5,2	rn	r	r					Darmstadt	2,940 R.
2	-0,7	-2,8	-2,7	-0,7	-1,0	-3,0	-1,0	4,9	4,9	6,2	4,9	7,4	5,0	6,2	rsn	r	r	rn		r	r	Michelstadt	2,73
3	3,5	3,2	3,5	4,3	2,7	2,0	5,2	6,6	6,9	6,5	6,0	8,0	7,0	6,3	rn	r	rn	r	r			Giessen	1,73
4	-1,0	4,4	3,4	5,0	4,5	4,0	-1,4	6,4	5,4	4,3	6,0	7,2	7,0	3,7	rn	r	r	r	r	r		Mainz	1,98
5	-3,0	-3,9	-5,5	-4,5	-4,3	-6,0	-1,4	2,3	1,5	1,7	0,8	3,0	2,0	1,8	n		n					Monsheim	2,78
6	-1,9	-2,0	-2,6	-2,0	-2,4	-4,0	-0,6	1,3	1,9	3,9	2,5	4,8	2,0	2,8	rs	rs	s	rs	s	s	s	Pfeddersheim	1,96
7	-0,7	-1,0	-4,7	-0,5	-1,0	-3,0	-1,7	5,0	4,0	4,0	2,5	5,6	5,0	2,1	s	rs	s	rs	rs	rs	rs	Cassel	2,23
8	0,0	0,0	-1,8	-0,5	0,0	-1,0	-0,8	2,9	2,5	3,3	2,3	4,5	3,0	-0,2	sn	s	s	rs	s	s	s		
9	-3,2	-0,8	-4,0	-1,8	-1,9	-3,0	-3,6	0,9	0,8	1,0	-2,5	1,8	1,0	-0,4	sn	s	s	s	s	s	s		
10	-3,9	-3,8	-6,0	-3,5	-3,4	-4,0	-5,6	0,7	-0,8	-1,0	-2,0	1,0	0,0	-2,2	s	s	s	n	s	s	s		
11	-5,5	-3,7	-5,5	-4,0	-4,3	-6,0	-5,0	-0,6	-1,3	-0,7	-2,0	0,5	0,0	-1,5	sn	s		n					
12	-5,9	-4,7	-9,8	-5,7	-5,7	-7,0	-7,3	0,7	-1,0	1,0	-2,0	2,2	-1,0	-1,8	rs	rs	rs	rs	rs	rs		Höhe der Niederschläge.	
13	-0,3	-2,0	-4,0	-1,5	-1,0	-2,0	6,0	9,7	9,0	3,8	4,8	6,2	6,0	4,7	n	rsn	rn	rn	n	n	n	Darmstadt	4,940 Centimetr.
14	2,3	1,1	-0,5	0,2	0,5	-1,0	5,0	10,0	10,0	6,0	7,0	7,7	7,5	9,6	rn	n	n	n	n	n	n	Michelstadt	4,526
15	2,6	1,5	-1,0	2,3	0,0	-1,0	3,0	8,6	7,6	8,2	6,9	7,5	7,0	10,2	n	n	n	n	n	n	n	Giessen	6,767
16	1,8	1,3	-0,5	1,0	1,0	0,5	3,0	6,4	5,5	5,0	4,0	6,3	5,0	6,8	rn	r	r	r	r	r	r	Mainz	2,030
17	2,1	1,0	1,0	2,5	1,0	3,0	7,3	7,5	6,0	5,0	8,0	7,0	6,4	6,8	n	r	rn	rn	rn	n	n	Monsheim	6,629
18	5,0	4,3	3,7	4,0	3,0	5,0	4,5	9,3	8,0	7,5	7,0	9,8	9,0	6,8	n	n	n	n	n	n	n	Pfeddersh.	5,052
19	5,2	4,4	4,6	3,5	3,5	3,0	4,0	7,9	6,8	6,6	5,8	7,0	8,0	8,0	rn	r	r	rn	rn	rn	r	Cassel	4,116
20	3,8	5,6	4,5	5,0	3,5	4,0	4,6	8,0	6,9	7,0	5,0	8,8	8,0	6,5	rn	r	rn	n	rn	rn	r		
21	1,9	4,3	1,5	2,3	1,0	0,0	0,6	4,8	4,9	4,0	4,0	5,7	5,0	2,8	rn	r	rn	n	rn	rn	r		
22	1,4	1,7	0,2	0,8	0,0	-0,5	0,8	4,1	3,3	3,5	3,0	4,7	3,5	1,6	n		r					Beobachter.	
23	-1,0	0,8	-2,5	-1,0	-0,5	-1,0	-1,8	3,0	1,7	1,0	-0,2	3,0	3,0	0,0	n							Darmst.:	Gr. Katas- teramt.
24	-0,9	-1,0	-3,0	-1,8	-1,0	-2,0	-1,8	2,0	1,1	1,5	-0,8	2,6	2,0	1,2	n							Michelst.:	H. Dr. Spiess.
25	0,0	-0,9	-1,0	-1,0	-3,0	-3,0	0,6	6,4	4,1	4,0	3,2	4,8	3,0	3,4	n			n	n	n	n	Giessen:	J. F. Müller u. H. Weiss.
26	1,3	0,5	0,7	1,5	0,0	-1,0	2,8	7,2	5,8	5,0	4,0	6,2	5,0	4,6	rn	r	r	n	rn	n	r	Mainz:	Dr. med. Jos. Wittmann.
27	3,3	4,6	2,0	3,0	2,0	3,0	3,9	8,0	7,0	7,3	6,0	8,0	6,5	6,8	rn	r	r	n	rn	rn	r	Monsheim:	W. Ziegler.
28	3,7	4,3	4,0	4,0	2,0	2,5	3,4	7,6	6,8	7,2	6,0	7,9	7,0	6,8	r	r	r	r	rn	r	r	Pfeddersh.:	H. Möllin- ger.
29	3,0	3,0	2,0	2,5	0,0	0,0	2,2	7,4	6,8	6,7	5,2	8,2	8,0	5,8	r	r	r	r	rn	r	r	Cassel:	Dr. Möhl.
30	3,3	2,9	-3,0	1,8	0,0	-1,0	1,0	7,0	6,3	4,0	5,0	6,0	6,0	3,8	n		rn	n					
	0,54	0,84	-0,87	0,56	-0,16	-0,85	0,54	5,38	4,63	4,32	3,40	5,73	4,77	3,93	r 16	r 15	r 15	r 14	r 12	r 12	r 12		
															s 8	s 7	s 7	s 5	s 6	s 6	s 5		
															n 23	n -	n 7	n 13	n 9	n 8	n 4		
	Mittel														Summe								

Sterbfälle und Todesursachen im Monat November 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 859.]

Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Kastel.	Lampenth.	Bensh.	Alzey.	Pfingst.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
	56700	37200	26100	16600	14000	6900	6400	6000	5650	5450	5300	4900	4800	4400	200400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	1	4	1	.	1	.	1	.	.	.	3	2	.	.	13
Altersschwäche	3	3	1	1	1	1	3	1	2	.	.	1	2	1	20
Selbstmord	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Unglücksfall	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
Wochenbettkrankheiten	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3
Scharlach	4	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6
Masern	13	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	16
Keuchhusten	2	2	.	4	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	13
Bräune und Diphtheritis	5	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12
Durchfall und Brechdurchfall	9	3	1	1	2	1	.	.	1	.	.	.	1	.	19
Unterleibstypus	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5
Eiterfieber	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose, Erysipelas	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Rheuma	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Krebskrankheiten	1	2	1	1	2	1	1	.	.	2	1	.	1	.	13
Schwindsucht, Phthisis	22	11	4	2	6	1	1	1	.	4	.	.	1	4	57
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	13	5	4	8	4	2	.	3	3	3	.	2	.	4	51
Organische Herzkrankheiten	3	4	1	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	12
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	3	1	2	.	.	1	.	.	1	1	1	1	.	1	12
Gehirnkrankheiten	10	3	2	2	.	.	3	1	.	.	.	.	1	.	22
Krämpfe	3	7	2	5	4	.	.	1	.	2	1	3	.	.	28
Andere Krankheiten	16	6	10	9	1	1	1	4	.	4	1	2	1	1	57
Tod aus unbekannter Ursache	14	1	5	2	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.	26
Zusammen	127	59	40	40	28	8	12	12	10	16	10	13	9	12	396

Auf 10,000 Einwohner = 22,40 15,86 15,33 24,10 20,00 11,59 18,75 20,00 17,70 29,36 18,87 26,53 18,75 27,27 19,76

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmarkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 860.]

(Per 100 Kilogr.)	Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Nov. 1876										
Alsfeld	23	69	20	26	16	78	17	89	16	50
Grinberg	24	18	20	37	17	38	.	.	15	80
Lauterbach	21	68	20	06	15	40	.	.	14	53
Mainz	22	75	20	50	.	.	.	.	18	70
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	.	.	18	50	.	.	.	.	18	30

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Alsfeld: 4 M. — Pf., Grinberg: 4 M. 91 Pf., Lauterbach: 4 M. 79 Pf.

Anzeigen.

Nature. — Nr. 368. Foster's Elementary Physiology. British manufacturing industries. Sea fisheries. Musical association. Resistance of the air to the motion of projectiles. A local museum. Austrian arctic expedition. Biological notes. — Nr. 369. Ferrier on the brain. Baur's Greek and latin philology. Present state of mathematical science. Austrian arctic expedition. Our insect foes. Carl Jelinek. — Nr. 370. Ferrier on the brain II. Electric motor pendulum. Indian geology. River Clyde. Researches on the radiometer. Siphon recorder and automatik curb sender. Conditions of the Antarctic. Meteorological and biological notes. — Nr. 371. The Yorkshire lias. A zoological station on the North Sea. Sensitive flame apparatus for ordinary gas pressure. Conditions of the Antarctic II. Nordenskjöld's expedition to the Jenissei. Meteorological etc. notes. — Nr. 372. Mc. Lennan's studies in ancient history. K. E. v. Baer. David Forbes. Glaciation of the Shetland Isles. Primaeval Switzerland. Brain of the Gorilla. Museum specimens for teaching purposes. Notes etc.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. III. Nr. XI. Spedizione di O. Antinori, O. Beccari, A. Issel nel Mar Rosso e sulle falde Nord dell' Abissinia. La Baia d'Assab. Le Montagne Rocciose di F. V. Hayden. I viaggiatori Italiani nell' Africa. Spedizione Italiana nell' Africa Equatoriale. Letteratura geografica. — Carta della Baia d'Assab.

In A. Weger's Buchhandlung in Brixen ist erschienen:
Lienz in Tirol und seine Gegend. Von Jos. A. Recharchor.
1876. 12. Preis 80 Pfg.

Durch die Hofbuchhandlung von G. Jonghaus (Verlag) ist zu beziehen:

Höhenschichtenkarte

von dem Grossherzogthum Hessen und den angrenzenden Ländern,
bearbeitet von F. Becker,
herausgegeben von der Grossh. Centralstelle für die
Landesstatistik.

Masstab 1:250000 d. nat. Gr.

2 Blätter. Preis: 6 Mark.

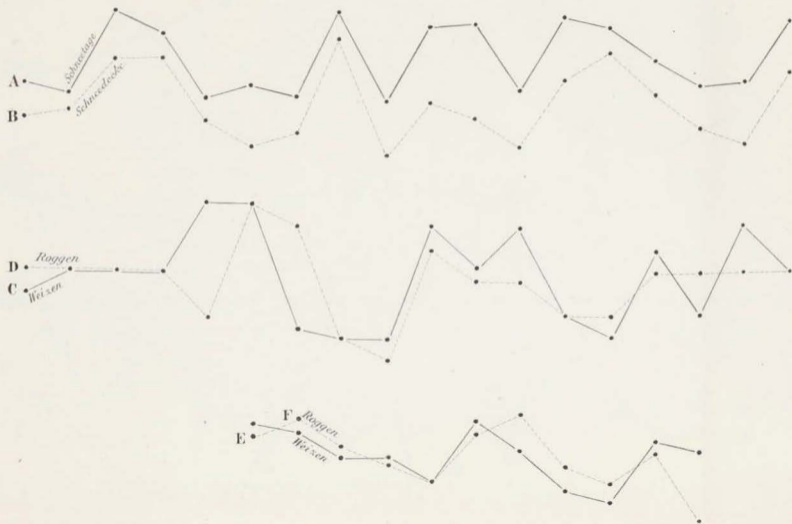
Die Grundlage dieser Karte bildet die von dem vormaligen Grossh. Generalquartiermeisterstabe bearbeitete und herausgegebene „Karte von dem Grossh. Hessen und den angrenzenden Ländern von 50° 15' bis 27° 20' L. östl. v. Ferro, 49° 12' bis 51° 20' nördl. Br.“ Sie besteht aus 2 Blättern, welche zusammengesetzt ein Kartenbild von 59,5 Centimeter Breite und 94,5 Centimeter Höhe (incl. Rahmen) darstellen und sich von Cassel im Norden bis Landau, Langenbrücken, Wimpfen im Süden und von Coblenz, Meisenheim, Pirmasenz im Westen bis Fulda, Lohr, Tauber-Bischofsheim im Osten erstrecken. Die von dem Grossh. Oberst Becker bearbeiteten Horizontaleurven bezeichnen die Höhenschichten des Terrains in Abständen von je 125 Meter = 385 Pariser Fuss; die Karte enthält 7 solcher Schichten, welche durch verschiedene Färbung deutlich und übersichtlich hervortreten.

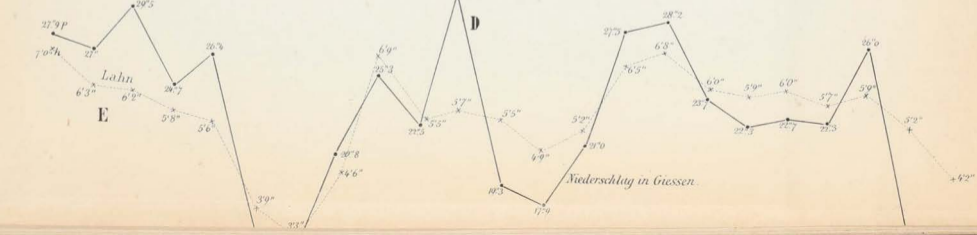
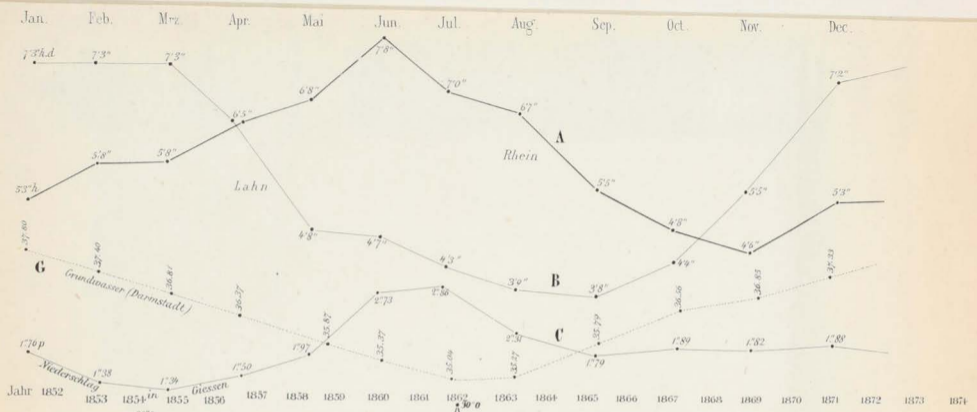
Inhalt: Meteorol. Beobacht. des Gr. Katasteramts zu Darmstadt i. J. 1875. — Verzeichniss d. Gemark. u. Gemeind. des Gr. Hessen mit Angabe der ortsanw. Bevölkerung nach der Zählung vom 1. Dec. 1875. — Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1875—76 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestell. hess. Unterthanen. — Vorl. Betriebsergebn. der Eisenbahnen im Oct. 1876. — Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Gr. Hessen i. J. 1875. — Tägliche Wasserstände an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn u. Giessen im Januar, Februar u. März 1876. — Meteorol. Beobacht. im Nov. 1876. — Sterbf. u. Todesurs. im Nov. 1876. — Fruchtpreise im Nov. 1876. — Anzeigen.

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

Schnee und Frucht-Ertrag. (Giessen)

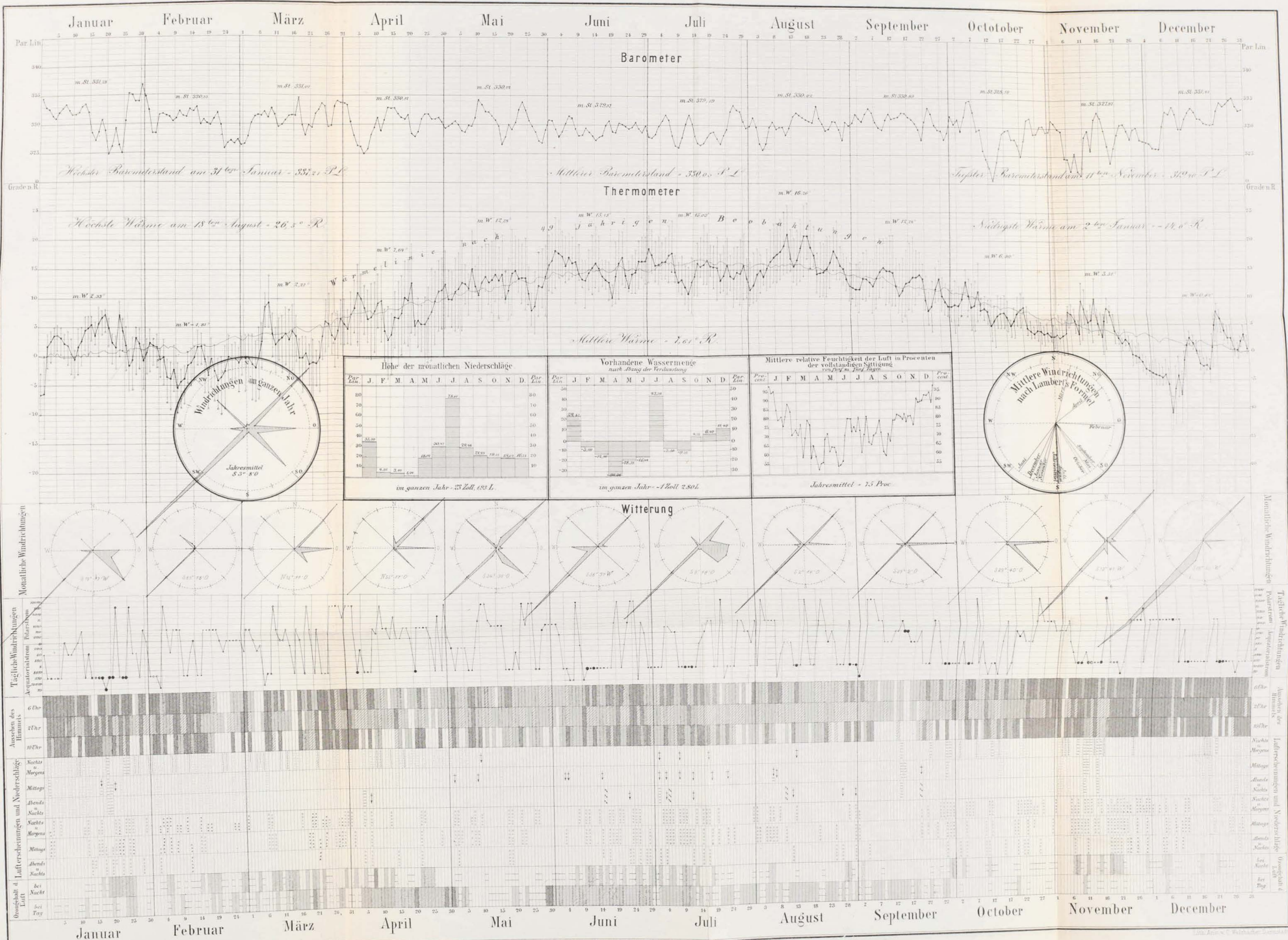
185 $\frac{7}{8}$ 185 $\frac{8}{9}$ 185 $\frac{20}{0}$ 186 $\frac{0}{1}$ 186 $\frac{1}{2}$ 186 $\frac{2}{3}$ 186 $\frac{3}{4}$ 186 $\frac{4}{5}$ 186 $\frac{5}{6}$ 186 $\frac{6}{7}$ 186 $\frac{8}{8}$ 186 $\frac{9}{9}$ 187 $\frac{0}{0}$ 187 $\frac{1}{1}$ 187 $\frac{2}{2}$ 187 $\frac{3}{3}$ 187 $\frac{4}{4}$





Graphische Darstellung der Resultate der meteorologischen Beobachtungen des Großherzoglich Hessischen Kataster Amtes Darmstadt im Jahr 1875.

Beobachtungsort 457 Par. Fuß über der Meereshöhe



Erläuterungen:

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

