

2B. 5852x

# Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde zu Darmstadt,

des

mittelrheinischen geologischen Vereins

und des

naturwissenschaftlichen Vereins zu Darmstadt.

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

2B  
418

Herausgegeben  
von  
**L. Ewald.**



Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde  
**IV. Folge, I. Heft.**

Nr. 1—12.

Mit 1 lithographirten Tafel.

**Darmstadt, 1880.**

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

# Inhalt.

Vorwort zur IV. Folge des Notizblatts . . . . .	Seite 1
Bekanntmachung der Redaction . . . . .	290

## I. Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1879 der Centralstelle zugesendeten Schriften . . . . .	177
--	-----

## II. Vereinsangelegenheiten.

Verzeichniss der im 2. Halbjahr 1879 dem Verein für Erdkunde und dem mittelhheinischen geologischen Verein übersendeten Schriften etc. . . . .	29
Die Geschäftsführung des Vereins für Erdkunde und des mittelhheinischen geologischen Vereins . . . . .	224
Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1880 dem Verein für Erdkunde und dem mittelhheinischen geologischen Verein zugesendeten Schriften etc. . . . .	254
Todesanzeige . . . . .	289

## III. Mittheilungen.

### A. Aus der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr.		
1286.	Einnahmen an Zöllen und Reichssteuern bei den Haupt-Steuerämtern im Etatsjahr vom 1. April 1878 bis 31. März 1879 . . . . .	4
1287.	Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Dec. 1879 . . . . .	4
1288.	Sterblichkeitsverhältnisse im Dec. 1879 . . . . .	5
1289.	Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Dec. 1879 . . . . .	5
1290.	Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. im Dec. 1879 . . . . .	6
1291.	Vergl. meteorol. Beobacht. im Dec. 1879 . . . . .	8
1292.	Meteorol. Beobacht. zu Giessen . . . . .	9
1293.	Wasserstände im Juli, Aug. u. Sept. 1879 . . . . .	10
1294.	Flächengehalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand am 1. Jan. 1879 . . . . .	11
1295.	Obst-Ertrag im Grossh. Hessen im Jahr 1878 . . . . .	12
1296.	Culturkosten für Domanielwaldungen in der Finanzperiode 1876—78 . . . . .	14
1297.	Statistik der Gymnasien, Realschulen und höheren Mädchenschulen im Schuljahr 1878—79 . . . . .	16
1298.	Errichtete und gelöschte Hypotheken in den Prov. Starkenb. u. Oberh. vom 1. Juli 1878 bis 30. Juni 1879 . . . . .	24
1299.	Sterbfälle nach Todesursachen u. Jahresmonaten in Darmstadt-Bessungen in den Jahren 1863—79 . . . . .	26
1300.	Ausmünzung von Reichsmünzen in der Grossh. Münze zu Darmstadt von 1872—79 . . . . .	29
1301.	Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Jan. 1880 . . . . .	33
1302.	Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. im Jan. 1880 . . . . .	34
1303.	Vergl. meteorol. Beobacht. im Jan. 1880 . . . . .	36
1304.	Sterblichkeitsverhältnisse im Jan. 1880 . . . . .	37

Nr.	Seite
1305. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Jan. 1880 . . . . .	37
1306. Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt im Jahr 1878—79 . . . . .	38
1307. Betrieb der Main-Weser-Bahn im Etatsjahr 1878—79 . . . . .	39
1308. Betrieb der Main-Neckar-Bahn im Jahr 1878 . . . . .	45
1309. Studierende auf der Landes-Universität Giessen im Wintersemester 1879—80 . . . . .	54
1310. Zur Statistik der ev. Kirche im Jahr 1878 . . . . .	54
1311. Jahresdurchschnitte aus den monatlichen höchsten, niedrigsten und Mittelpreisen der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. im Jahr 1879 . . . . .	60
1312. Wanderlager u. Wanderversteigerungen im zweiten Halbjahr 1878 und im Jahr 1879 . . . . .	62
1313. Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1879 . . . . .	63
1314. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Febr. 1880 . . . . .	65
1315. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. im Febr. 1880 . . . . .	66
1316. Vergl. meteorol. Beobacht. im Febr. 1880 . . . . .	68
1317. Sterblichkeitsverhältnisse im Febr. 1880 . . . . .	69
1318. Meteorol. Beobacht. im Febr. 1880 . . . . .	69
1319. Beitreibung der directen Steuern und indirecten Auflagen im Jahr 1878 . . . . .	70
1320. Holzversteigerungen aus den Domanielwaldungen im Jahr 1878 . . . . .	74
1321. Ertrag der Domanielwaldungen (Familieneigenthum des Grossh. Hauses im Jahr 1878 . . . . .	78
1322. Geschäftsumfang der Stadt- und Landgerichte der Prov. Starkenb. u. Oberh. vom 1. Juli 1878 bis 30. Juni 1879 . . . . .	80
1323. Ein- und Ausfuhr über Bremen im Jahr 1879 . . . . .	84
1324. Todesfälle im Grossh. Hessen im Jahr 1879 . . . . .	88
1325. Sterblichkeitsverhältnisse im Jahr 1879 . . . . .	90
1326. Muthungen und Belehnungen im Jahr 1879 . . . . .	92
1327. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1880 . . . . .	97
1328. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. im März 1880 . . . . .	98
1329. Vergl. meteorol. Beobacht. im März 1880 . . . . .	100
1330. Sterblichkeitsverhältnisse im März 1880 . . . . .	101
1331. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im März 1880 . . . . .	101
1332. Verkehr der Telegraphen-Stationen in den Jahren 1878 und 1879 . . . . .	102
1333. Flächengehalte der Waldungen und der unter Verwaltung der Gr. Oberförstereien stehenden Cameral-Domanien im Jahr 1879 . . . . .	106
1334. Octroirechnungen für das Jahr 1879 . . . . .	114
1335. Hunde und Hundesteuer im I. Quartal 1879 u. im Etatsjahr 1879—80 . . . . .	122
1336. Taubstummen-Anstalten zu Friedberg und Bensheim im Schuljahr von Ostern 1879 bis Ostern 1880 . . . . .	127
1337. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1880 . . . . .	129
1338. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. im April 1880 . . . . .	130
1339. Vergl. meteorol. Beobacht. im April 1880 . . . . .	132
1340. Sterblichkeitsverhältnisse im April 1880 . . . . .	133
1341. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im April 1880 . . . . .	133
1342. Definitiv zum Eingang abgefertigte Waaren im Jahr 1879 . . . . .	134
1343. Meteorol. Beobacht. des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1879 . . . . .	147
1344. Wasserstände im Oct., Nov. und Dec. 1879 . . . . .	154

Nr.	Seite
1345. Zahl und Alter der in fremde Verpflegung gegebenen Kinder (Waisen, Findelkinder etc.) im Dec. 1879 . . . . .	155
1346. Einnahme an Zöllen und gemeinschaftl. Verbrauchssteuern im Etatsjahr 1879—80 . . . . .	157
1347. Brutto- und Netto-Einnahmen an Reichssteuern im Etatsjahr 1879—80 . . . . .	158
1348. Eichungen und Prüfungen im Jahr 1879 . . . . .	158
1349. Lehrer- u. Schüler-Bestand der Schullehrer-Seminarien zu Friedberg und Bensheim im Schuljahr von Ostern 1879 bis Ostern 1880 . . . . .	159
1350. Schulbildung der im Ersatzjahr 1879—80 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hess. Unterthanen . . . . .	160
1351. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Mai 1880 . . . . .	161
1352. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. im Mai 1880 . . . . .	162
1353. Vergl. meteorol. Beobacht. im Mai 1880 . . . . .	164
1354. Sterblichkeitsverhältnisse im Mai 1880 . . . . .	165
1355. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Mai 1880 . . . . .	165
1356. Wasserstände im Jan., Febr. und März 1880 . . . . .	166
1357. Todesfälle im Grossh. Hessen vom I. Quartal 1880 . . . . .	167
1358. Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Jahr 1878 . . . . .	168
1359. Niedere landw. Unterrichts-Anstalten i. J. 1879—80 . . . . .	172
1360. Uebers. der mit legalisirten Grundbüchern versehenen Gemarkungen, sowie des Stands der Kataster-Vermessungen am 1. Jan. 1880 . . . . .	174
1361. Sanitätspersonal, Apotheken und Hospitäler am 31. Dec. 1879 . . . . .	175
1362. Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen (ausschl. der Reichssteuern) und aus verschied. Quellen vom 1. Jan. 1879 bis 31. März 1880 . . . . .	176
1363. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1880 . . . . .	193
1364. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. im Juni 1880 . . . . .	194
1365. Vergl. meteorol. Beobacht. im Juni 1880 . . . . .	196
1366. Sterblichkeitsverhältnisse im Juni 1880 . . . . .	197
1367. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juni 1880 . . . . .	197
1368. Wasserstände im April, Mai und Juni 1880 . . . . .	198
1369. Todesfälle im Grossh. Hessen vom II. Quartal 1880 . . . . .	199
1370. Die wissenschaftlichen Vereine . . . . .	200
1371. Resultate der meteorol. Beobacht. im Jahr 1879 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel . . . . .	207
1372. Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Jahr 1879 . . . . .	208
1373. Verwaltungs-Ergebnisse der Sparkassen i. J. 1878 . . . . .	212
1374. Einkommensteuerpflichtige in d. Steuercommissariaten im Jahr 1880—81 . . . . .	214
1375. Zur Erhebung überwies. directe Steuern i. J. 1879—80 . . . . .	218
1376. Veränderungen in den Einkommensteuer-Capitalien von 1870—80 . . . . .	220
1377. Salzbesteuerung im Etatsjahr 1879—80 . . . . .	222
1378. Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1879—80 . . . . .	223
1379. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1880 . . . . .	225
1380. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. im Juli 1880 . . . . .	226
1381. Vergl. meteorol. Beobacht. im Juli 1880 . . . . .	228
1382. Sterblichkeitsverhältnisse im Juli 1880 . . . . .	229
1383. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juli 1880 . . . . .	229

Nr.	Seite
1384. Die landw. Bodenbenutzung und die Ernte-Erträge im Jahr 1879	230
1385. Volksschulen, Fortbildungsschulen und Privatunterrichts-Anstalten im Frühjahr 1880	246
1386. Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten i. J. 1879	251
1387. Studirende auf der Landes-Universität Giessen im Sommersemester 1880	254
1388. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Aug. 1880	257
1389. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. im Aug. 1880	258
1390. Vergl. meteorol. Beobacht. im Aug. 1880	260
1391. Sterblichkeitsverhältnisse im Aug. 1880	261
1392. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Aug. 1880	261
1393. Wasserstände im Juli, Aug. und Sept. 1880	262
1394. Branntweinbesteuerung im Etatsjahr 1879—80	263
1395. Techn. Hochschule zu Darmst. im Studienjahr 1879—80	267
1396. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Sept. 1880	267
1397. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. im Sept. 1880	268
1398. Vergl. meteorol. Beobacht. im Sept. 1880	270
1399. Sterblichkeitsverhältnisse im Sept. 1880	271
1400. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Sept. 1880	271
1401. Eheschliessungen, Geborene und Gestorbene im Jahr 1879	272
1402. Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forst-Verwaltung im Jahr 1878	276
1403. Straffälle wegen Contraventionen in Bezug auf Zölle und Steuern im Etatsjahr 1879—80	278
1404. Bierbesteuerung im Jahr 1879—80	280
1405. Morbidität in den Heilanstalten im Jahr 1879	282
1406. Einnahmen aus Stempelpapier und Stempelmarken im 1. Vierteljahr 1879 und im Etatsjahr 1879—80	290
1407. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Oct. 1880	293
1408. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. im Oct. 1880	294
1409. Vergl. meteorol. Beobacht. im Oct. 1880	296
1410. Sterblichkeitsverhältnisse im Oct. 1880	297
1411. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Oct. 1880	297
1412. Ergebnisse des Betriebs der Oberhess. Eisenbahnen im Rechnungsjahr 1879—80	298
1413. Verkehr auf den fliegenden Brücken im 1. Vierteljahr 1879 und im Etatsjahr 1879—80	303
1414. Todesfälle im Grossh. Hessen im III. Quartal 1880	304
1415. Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1879	305
1416. Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1879	308

### B. Sonstige Mittheilungen.

Naturwissenschaftlicher Verein zu Darmstadt	3
Verzeichniss einer Anzahl in der Umgebung von Ingelheim wachsender Pflanzen, die im Grossherzogthum Hessen zu den seltenen oder doch weniger verbreiteten gehören, von A. Grooss	92
Vergleichung der Tage mit vollständiger Schneedecke um 12 Uhr Mittags. Von Hrn. Prof. Dr. H. Hoffmann in Giessen	224

IV. Anzeigen	32, 64, 96, 128
--------------	-----------------

V. Berichtigungen	96, 288
-------------------	---------



**Notizblatt**  
des  
**Vereins für Erdkunde zu Darmstadt,**  
des  
mittelrheinischen geologischen Vereins  
und des  
naturwissenschaftlichen Vereins zu Darmstadt.  
Mittheilungen  
der  
Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik.**

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde IV. Folge, I. Heft.]

**N<sup>o</sup> 1.**

**Januar**

**1880.**

## Vorwort

zur IV. Folge des Notizblatts.

Das »Notizblatt« hat im Verlaufe der fünf und zwanzig Jahre seines Bestehens mehrfache Wandlungen erfahren. Während dasselbe seiner ursprünglichen Bestimmung nach (S. Nr. 1 der I. Folge) in seiner I. Folge (Oct. 1854 — Mai 1857) ausser Mittheilungen über Vereinsangelegenheiten und Originalaufsätze geographischen, naturhistorischen und statistischen Inhalts namentlich auch als wesentlichen Bestandtheil Auszüge und Notizen aus anderen Schriften in Verbindung mit literarischen Nachweisungen enthielt, traten diese »Notizen« in der II. Folge (Mai 1857 — Juni 1861) gegen die Original-Mittheilungen von Mitgliedern des mittelrheinischen geologischen Vereins immer mehr zurück, nachdem dieser Verein, welcher aus dem Verein für Erdkunde im Anschluss an dessen Bestrebungen im Interesse der geologischen Erforschung des Landes hervorgegangen war, sich für ein mit demselben gemeinsames Vereinsblatt entschieden hatte. Eine weitere, noch bedeutsamere Veränderung, welche zum Beginn einer neuen, der III. Folge (März 1862 — Dec. 1879), Veranlassung gab, trat ein in Folge der Errichtung der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik, welche das »Notizblatt« zum Organ für ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang, zugleich auch mit Rücksicht auf thunlichst rasche Veröffentlichung derselben, erwählte. Diese Anordnung beruhte, wie sich wohl, ohne Widerspruch zu finden, wird aussprechen lassen, auf der Erinnerung, dass die Landesstatistik zuerst und bis dahin allein von dem Verein für Erdkunde gepflegt worden war, und auf der Anerkennung, dass die Errichtung der statistischen Staatsbehörde vorzugsweise als ein vom Verein für Erdkunde angeregtes und den vieljährigen Bestrebungen desselben nach Ueberwindung vielfacher Hindernisse endlich gelungenes Werk zu betrachten war.

Die nunmehr vorliegenden 18 Jahrgänge dieser III. Folge lassen bei Vergleichung des Inhalts der früheren Jahrgänge mit den späteren zweierlei erhebliche Veränderungen erkennen. Eines Theils sind die Mittheilungen von Mitgliedern des mittelrheinischen geologischen Vereins allmählich auf ein sehr geringes Mass zurückgegangen und haben schon bald nach dem Beginn der III. Folge bei dem immer mehr anwachsenden Zuflusse von Originalmittheilungen Auszüge aus andern Schriften und literarische Nachweisungen Aufnahme nicht mehr finden können; andern Theils haben sich die Mittheilungen aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik so bedeutend vermehrt, dass der Umfang des »Notizblatts« von 12 Bogen jährlich schon im Jahr 1876 auf 15, in den Jahren 1877 und 1878 auf je 22 und im Jahr 1879 auf 24 Bogen erweitert werden musste.

Der mittelrheinische geologische Verein hat das »Notizblatt«, seitdem die Mehrzahl seiner activen Mitglieder (Becker, Dieffenbach, Gutberlet, Tasche, Theobald und Voltz) mit Tod abgegangen und das Ziel der Thätigkeit des Vereins, die geologische Aufnahme des Grossherzogthums, durch geologische Bearbeitung von 17 Sectionen der Generalstabkarte im Massstabe von  $\frac{1}{50000}$  zum grössten Theile erreicht war, nur noch wenig in Anspruch genommen. Das »Notizblatt« wird jedoch auch fernerhin dem mittelrheinischen geologischen Verein als Correspondenzblatt dienen; auch werden Mittheilungen von Mitgliedern desselben stets gern und mit Dank aufgenommen werden.

Ein wesentlicher Grund für die Eröffnung einer neuen Folge des »Notizblatts« ist die Verbindung, in welche der hier neugegründete »Naturwissenschaftliche Verein« nunmehr mit den beiden vorgenannten Vereinen getreten ist. Es ist die Verabredung getroffen worden, dass kürzere Aufsätze, Notizen, Anzeigen etc. von Mitgliedern des naturwissenschaftlichen Vereins in dem »Notizblatt« Aufnahme finden, und es lässt sich hoffen, dass dasselbe von nun an wieder mehr, als in den letzteren Jahren, Mittheilungen naturwissenschaftlichen Inhalts enthalten wird.

Die dem »Notizblatt« regelmässig in fortwährend zunehmender Mannigfaltigkeit zugehenden officiellen statistischen Mittheilungen haben eine solche Ausdehnung gewonnen, dass dasselbe nunmehr die Stelle eines statistischen Jahrbuchs in mindestens gleicher Vollständigkeit vertritt, wie die unter diesem Titel von den statistischen Behörden anderer Staaten herausgegebenen Jahreshefte. Solchen statistischen Jahrbüchern gegenüber, welche ihre Tabellen in mehr oder weniger systematischer Anordnung für je ein bestimmtes Jahr zusammenstellen, möchte die Art und Form, in welcher die Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik ihre Mittheilungen zur Veröffentlichung bringt, den Vorzug haben, dass nicht nur die jahrweisen Uebersichten alsbald nach ihrer Aufstellung und somit weit rascher bekannt gemacht werden, sondern auch monatweise Ergebnisse, soweit solche von Interesse sind, eine Stelle finden können. Ausserdem

kommt in Betracht, dass die Kostenersparniss bei der seitherigen Einrichtung eine sehr wesentliche und dass es nur bei dieser Art des successiven Erscheinens thunlich ist, sämtliche in dem »Notizblatt« aufgenommenen Mittheilungen der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik, wie es auch fernerhin geschehen soll, in besonderen Abdrücken als Beilagen zur Darmstädter Zeitung herauszugeben und hierdurch auch für weitere Kreise nutzbar zu machen.

Darmstadt, im Januar 1880.

Die Redaction.

---

## Mittheilungen.

---

### **Naturwissenschaftlicher Verein zu Darmstadt.**

Am 21. v. M. hat sich zu Darmstadt ein Naturwissenschaftlicher Verein constituirt und ist sogleich mit 56 Mitgliedern in's Leben getreten. Dieser Verein ist eine freie Vereinigung von Fachmännern und Liebhabern der Naturwissenschaften; er verfolgt den Zweck, seine Mitglieder über die Fortschritte dieser Wissenschaften zu unterrichten durch Vorlage und Besprechung der neuesten Publicationen, sowie durch kürzere Mittheilungen.

Mitglied des Vereins kann jeder werden, der sich für die Zwecke desselben interessirt, sobald er von drei Mitgliedern des Vereins dem Vorstand vorgeschlagen wird. Der Jahresbeitrag ist auf 1 Mark festgesetzt. Die Mitglieder vereinigen sich jeden Monat einmal zu einer Sitzung.

Die Wahl des Vorstands für das Jahr 1880 fiel auf die Herrn Prof. Dr. Herwig, Prof. Dr. Lepsius, Gymnasiallehrer Schopp, Reallehrer Dr. Weis und Dr. Röhl; unter diesen wurden Herwig zum Vorsitzenden und Lepsius zum Schriftführer des Vereins gewählt.

Darmstadt, den 1. Februar 1880.

---



## Einnahmen an Zöllen und Reichssteuern bei den Grossherzogl. Haupt-Steuerämtern im Etatsjahr vom 1. April 1878 bis 31. März 1879.)\*

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1286.]

Bezeichnung.	Brutto- Einnahme.	Zur Gr. Staatskasse.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Eingangszoll . . . . .	2373049,96	26520,00
Salzsteuer . . . . .	862351,00	8552,19
Tabakssteuer . . . . .	40770,00	6115,50
Brantweinsteuer . . . . .	267219,43	40619,13
Braumalzsteuer . . . . .	670823,95	100623,59
Spielkartenstempelsteuer . . . . .	60598,51	3513,36
Summe	4274812,85	185943,77

\* ) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 209, Mai 1879, S. 160.

## Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im December 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1287.]

	Main- Neckar- Bahn.	Main- Weser- Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhes- sische Bahnen.	
			nicht garan- tirte Linien.	garantirte Linien.		
<b>Betriebslänge, Ende December . . . . .</b>	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 449,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
<b>Befördert.</b>	Anzahl. 156650	Anzahl. 101923	Anzahl. 306842	Anzahl. 95602	Anzahl. 33354	
	Personen . . . . .	gegen 1878 — 335	— 4691	— 1112	— 6764	— 5816
	pro Kilometer	1790	513	683	531	190
	gegen 1878	— 4	— 23	— 138	— 38	— 33
	Tonnen. 49400	Tonnen. 102452	Tonnen. 188029	Tonnen. 74614	Tonnen. 11312	
	Güter . . . . .	gegen 1878 + 4081	+ 8339	+ 14092	+ 13408	+ 523
	pro Kilometer	565	515	419	415	64
	gegen 1878	+ 47	+ 58	— 44	+ 75	+ 3
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
	Personenverkehr	110150	137846	253084	47614	27107
gegen 1878	— 344	— 6344	— 12881	— 1591	— 2981	
pro Kilometer	1259	693	564	265	154	
gegen 1878	— 4	— 16	— 145	— 8	— 17	
Güterverkehr . . . . .	194755	375747	513914	72346	32381	
gegen 1878	+ 12350	+ 30565	+ 15026	+ 8461	+ 3215	
pro Kilometer	2226	1980	1145	402	184	
gegen 1878	+ 141	+ 159	— 186	+ 47	+ 18	
Extraordinarien . . . . .	1000	36803	18267	1618	1627	
gegen 1878	— 77	+ 1616	— 3769	— 639	+ 208	
pro Kilometer	11	185	41	9	9	
gegen 1878	— 1	+ 9	— 18	— 4	+ 1	
Summe . . . . .	305905	550396	785265	121578	61115	
gegen 1878	+ 11929	+ 25837	— 1626	+ 6231	+ 442	
pro Kilometer	3496	2768	1749	675	347	
gegen 1878	+ 136	+ 142	— 349	+ 34	+ 2	

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat December 1879  
 in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums  
 Metz  
 Bar  
 The  
 Anz  
 Vorl

# Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat December 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1288.]

	Mainz. 59400	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms, 18200	Giessen, 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6000	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey, 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4370*)	Friedb. 4300	Im Ganz. 214370
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	31	14	11	12	5	2	3	4	7	1	7	5	4	5	111
» 2.—15. »	13	14	9	8	4	3	1	3	2	1	1	1	1	16	77
» Erwachsene	86	46	27	13	37	4	11	6	13	8	8	9	10	6	284
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	1	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	5
Selbstmord	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	3	3	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	16	26
Scharlach	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	4	3	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Keuchhusten	2	2	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Unterleibstypus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rückfalltypus	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	26	15	8	3	6	.	5	1	2	2	1	5	2	4	80
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	13	12	5	8	5	.	.	1	2	1	3	1	2	1	54
Apoplexie (Schlagfluss)	4	5	1	.	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	15
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	3	6	.	2	.	1	1	.	.	.	.	1	2	.	16
Andere bekannte Krankheiten	56	28	25	11	21	3	6	10	17	6	9	7	8	6	213
Todesursache unbekannt	15	.	1	4	1	.	3	.	.	.	3	.	1	.	28
Zusammen	130	74	47	33	46	9	15	13	22	10	16	15	15	27	472
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	26,26	22,09	19,79	21,76	35,61	14,03	26,47	23,64	44,00	21,05	36,23	33,33	39,17	72,00	26,42

\*) Ausschliesslich der Pflinglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

## Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Decbr. 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1289.]

December-Mittel aus 18 Jahren (1862-79).

Thermom. — Thermom. 0,650 R. — Niederschl. 5,44 cm.

Barometerstand höchst. (23.) 338,66; tiefster (5.) 319,75; mittlerer (33,12 P. L.) —5,88° R.

Thermometerstand » (31.) 4,5; » (8.) —17,1; » (11; Regen und Schnee —) —

Anzahl der Tage mit Regen 4; Schnee 17; gemischten Tage 9; trübten Tage 5.

» » heiteren Tage 20; Reif 11; Gewitter 5.

» » Höhe der Niederschläge an 12 Tagen mit messbarem Niederschlag 6,43 cm.

Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 37 mal; SW. 29 mal; ONO. 9 mal;

OSO. 6 mal; O. 4 mal.

**Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	26,00	24,00	25,00	21,00	19,00	20,00	22,00	18,00	20,00	15,00	13,50	14,26	7,00	5,00
Babenhausen	26,00	26,00	26,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	15,20	15,20	15,20	6,90	5,60
Bensheim	25,00	23,00	24,00	20,00	19,00	19,50	19,00	17,00	18,00	14,50	14,00	14,25	8,00	6,00
Bessungen				17,20	16,80	16,72	20,00	19,00	19,50	16,00	15,60	15,80	6,00	6,00
Erbach	23,00	23,00	23,00	19,00	19,00	19,00	17,00	17,00	17,00	12,50	12,50	12,50	6,00	6,00
Offenbach	27,00	24,00	25,90	26,00	20,00	24,06	26,00	20,00	22,78	22,00	17,00	19,50	7,60	5,00
Giessen	24,50	22,50	23,56	21,00	17,00	19,50	20,00	18,00	19,06	17,00	13,50	14,62	6,00	5,00
Alsfeld													4,00	3,40
Büdingen	24,00	24,00	24,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	14,00	14,00	14,00	6,00	6,00
Butzbach	25,00	24,50	24,75	21,00	19,00	20,00	20,00	19,00	19,50	15,50	15,50	15,50	6,00	5,50
Friedberg	23,40	22,80	23,06	21,00	19,50	20,25	18,00	17,60	17,88	15,00	14,00	14,50	7,00	6,00
Schotten	24,00	23,00	23,50	17,00	16,00	16,50	17,00	16,00	16,50	14,00	12,00	13,00	4,00	3,60
Mainz	24,50	23,40	24,00	19,80	18,50	19,10	19,00	18,50	18,70	15,80	14,70	15,20	6,00	5,40
Alzey	23,80	23,00	23,30	19,80	19,00	19,34	19,50	18,80	19,24	15,20	14,80	15,00	6,00	5,00
Bingen	26,00	21,00	22,66	20,20	16,00	17,90	19,50	16,00	17,00	15,00	13,00	14,00	6,00	3,40
Worms	25,00	24,00	24,50	20,00	19,00	19,50	19,50	19,00	19,25	15,00	14,50	14,75	6,20	5,80
Summe			337,23			291,37			282,41			222,08		
Mittelpreis			24,09			19,42			18,83			14,81		

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.		Hammelfl.		Schweinefl.		Weissmehl			Roggen		
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,50	0,46	0,48	0,60	0,60	0,60	0,28	0,20
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,58	0,58	0,58	0,23	0,22
Bensheim	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,23	0,20
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,50	0,40	0,45	0,50	0,48	0,49	0,60	0,54	0,57	0,28	0,24
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40				0,55	0,55	0,55	0,25	0,23
Offenbach	0,75	0,72	0,74	0,65	0,50	0,58	0,60	0,50	0,55	0,75	0,70	0,73	0,30	0,27
Giessen	0,68	0,68	0,68	0,50	0,42	0,46	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20
Alsfeld	0,55	0,50	0,53	0,45	0,40	0,43				0,52	0,50	0,51	0,22	0,20
Büdingen	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50				0,60	0,60	0,60	0,25	0,25
Butzbach	0,68	0,66	0,67	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40	0,45	0,52	0,52	0,52	0,30	0,26
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15
Schotten	0,62	0,56	0,59	0,50	0,45	0,43	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	0,23	0,21
Mainz	0,68	0,66	0,67	0,55	0,50	0,53	0,40	0,36	0,38	0,60	0,60	0,60	0,26	0,22
Alzey	0,50	0,46	0,48	0,50	0,35	0,43	0,50	0,50	0,50	0,55	0,50	0,53	0,24	0,20
Bingen	0,60	0,50	0,55	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,26	0,24
Worms	0,70	0,70	0,70	0,48	0,48	0,48	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,22	0,20
Summe			10,44			7,74			6,50			9,30		3,79
Mittelpreis			0,59			0,48			0,50			0,58		0,24

## an 16 Orten des Grossh. Hessen im December 1879.

für die Landesstatistik. Nr. 1290.]

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
1 0 0 K i l o g r a m m.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
5,76	6,00	5,00	5,50	9,00	6,00	7,50	36,00	24,00	30,34	30,00	26,00	28,00	40,00	31,00	36,00
6,26	6,00	5,60	5,80	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
7,00	6,00	5,00	5,50	7,00	6,00	6,50	40,00	36,00	38,00	32,00	28,00	30,00	50,00	40,00	45,00
6,00	6,00	4,40	5,60	8,00	7,00	7,50	36,80	36,00	36,30	30,00	28,80	29,40	46,00	44,00	45,00
6,00	5,00	5,00	5,00	7,00	7,00	7,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00
6,32	6,00	4,40	5,42	7,60	6,00	6,86	35,00	31,00	32,94	35,00	29,00	32,44	48,00	40,00	44,32
5,82	6,00	3,50	5,20	6,50	5,50	6,00	30,00	24,00	27,50	30,00	24,00	27,50	30,00	24,00	28,00
3,70	3,50	3,40	3,45	8,50	8,00	8,25	19,00	18,00	18,50	26,00	25,50	25,75	28,00	28,00	28,00
6,00	7,00	7,00	7,00	8,00	8,00	8,00	21,00	21,00	21,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00
3,75	6,00	5,00	5,50	7,50	7,00	7,25	30,00	29,00	29,50	34,00	30,00	32,00	40,00	38,00	39,00
6,50	7,00	6,00	6,50	7,00	6,00	6,50	44,00	28,00	36,00	40,00	29,00	35,00	40,00	30,00	35,00
3,80	4,00	3,60	3,80	6,00	5,00	5,50	24,00	23,00	23,50	.	.	.	32,00	30,00	31,00
5,70	4,40	3,80	4,10	9,00	7,50	8,10	32,00	21,00	26,00	31,50	25,50	28,50	47,00	38,00	42,50
5,50	4,00	3,00	3,42	7,30	6,50	6,90	40,00	30,00	35,00	36,00	30,00	32,00	54,00	42,00	48,00
4,83	4,00	3,00	3,26	8,00	7,00	7,72	28,00	26,00	27,00	26,00	24,00	25,00	32,00	28,00	30,00
6,00	3,20	2,80	3,00	7,60	7,20	7,40	38,00	36,00	37,00	31,00	30,00	30,50	50,00	40,00	45,00
88,94			78,05			112,98			483,38			448,09			596,8
5,56			5,20			7,53			32,23			29,87			37,30

P f u n d.			Butter.				Milch			Eier			Kaffee ge- brannt in Boh- nen per Pfund.	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per Centner.	Braun- kohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
0,13	0,13	0,11	0,12	1,30	1,00	1,15	0,17	0,15	0,16	1,00	0,70	0,82	1,60	0,24	1,10	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,80	0,80	0,80	1,50	0,24	1,00	.	.
0,11	0,12	0,12	0,12	1,10	0,85	0,95	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	1,80	0,24	0,80	.	.
0,17	0,12	0,11	0,12	1,20	1,10	1,13	0,18	0,18	0,18	1,00	0,90	0,95	1,60	0,24	0,90	.	4,00
0,12	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,18	0,70	0,70	0,70	1,52	0,28	1,00	.	.
0,23	0,14	0,12	0,13	1,25	1,05	1,17	0,18	0,13	0,16	0,80	0,75	0,78	1,65	0,26	1,20	.	.
0,19	0,13	0,10	0,12	1,30	0,92	1,14	0,18	0,16	0,17	0,90	0,70	0,80	1,60	0,26	0,90	0,80	.
0,15	0,12	0,11	0,12	1,10	0,95	1,02	0,14	0,14	0,14	0,60	0,55	0,56	2,00	0,26	0,90	0,95	.
0,21	0,12	0,12	0,12	1,10	1,10	1,10	0,18	0,18	0,18	0,80	0,80	0,80	2,00	0,26	0,90	0,50	.
0,18	0,12	0,12	0,12	1,35	1,30	1,33	0,15	0,15	0,15	1,00	0,90	0,95	2,20	0,26	1,00	0,95	.
0,12	0,12	0,12	0,12	1,10	1,00	1,05	0,16	0,16	0,16	0,90	0,80	0,85	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,15	0,17	0,13	0,15	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,70	0,60	0,65	2,00	0,26	1,30	.	.
0,20	0,15	0,15	0,15	1,05	0,90	0,98	0,18	0,18	0,18	0,68	0,60	0,64	1,80	0,25	1,00	.	.
0,16	0,12	0,11	0,12	1,20	0,90	1,05	0,18	0,15	0,16	0,90	0,85	0,88	1,80	0,24	0,75	.	.
0,20	0,13	0,12	0,13	1,10	0,75	0,92	0,20	0,18	0,19	0,90	0,70	0,82	1,58	0,26	0,80	.	.
0,15	0,13	0,12	0,13	1,10	0,85	0,97	0,18	0,14	0,16	1,00	0,80	0,88	1,60	0,26	0,80	.	.
2,58			1,99			16,61			2,66			12,63	28,05	4,07	15,35	3,83	7,00
0,16			0,12			1,04			0,17			0,79	1,75	0,25	0,96	0,77	3,30

**Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1879**  
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1291.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.								Mittel der Min. u. Max. Darmstadt —6,35° R Michelstadt —7,21 " Giessen —8,82 " Mainz —6,89 " Monsheim —6,96 " Pfeddersheim —8,41 " Cassel —7,21 "			
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).											
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.					
1	-5,1	-5,1	-3,5	-3,2	-5,0	-5,5	-8,8	-0,7	-1,9	-2,0	-3,0	0,0	0,0	-4,0	sn		s	s	s	s	s					
2	-9,0	-8,5	-9,7	-7,0	-8,0	-9,0	-12,1	-3,9	-4,0	-5,0	-3,9	-4,0	-5,0	-6,0	sn		s	s	s	s	s					
3	-10,2	-11,1	-13,0	-10,2	-14,0	-14,0	-13,5	-4,9	-3,8	-5,5	-4,5	-4,5	-6,0	-5,8	n		s	s	s	s	s					
4	-9,0	-8,0	-12,0	-8,0	-13,0	-11,0	-11,0	-4,9	-5,5	-5,3	-5,5	-2,5	-5,0	-6,8	n		s	s	s	s	s					
5	-6,6	-5,8	-9,0	-6,0	-7,0	-9,0	-8,0	-3,1	-1,8	-3,7	-4,0	0,5	-4,0	-5,2	s	s	s	s	s	s	s					
6	-9,7	-6,2	-8,8	-6,0	-6,5	-8,0	-10,5	-1,8	-2,5	-5,5	-3,0	0,0	-1,5	-7,8	s	s	s	s	s	s	s					
7	-11,6	-14,0	-18,3	-9,5	-12,0	-12,0	-11,2	-5,9	-7,4	-6,0	-6,0	-3,5	-6,0	-5,2	n		s	n	n							
8	-17,1	-17,5	-22,0	-13,5	-17,5	-19,0	-16,9	-8,4	-10,0	-10,5	-9,5	-10,0	-12,0	-11,0	n		s	sn	n							
9	-12,7	-16,5	-19,5	-14,0	-15,0	-15,0	-17,6	-5,2	-8,8	-10,0	-5,0	-5,0	-6,0	-13,0	sn		s	s	s	s	s					
10	-16,4	-20,0	-25,0	-14,5	-17,5	-20,0	-20,6	-8,6	-8,5	-9,0	-10,0	-5,5	-10,0	-9,4	sn		s	s	s	s	s					
11	-9,5	-10,2	-17,0	-10,5	-14,0	-12,0	-9,3	-5,1	-5,2	0,0	-4,5	0,5	-6,0	-2,0	s		s	s	s	s	s					
12	-6,0	-6,7	-8,0	-4,5	-6,5	-8,0	-4,0	0,4	-1,0	1,7	1,2	1,5	0,0	1,1	n	s	s	n	s	s	r					
13	-8,3	-11,0	-9,0	-6,2	-6,0	-8,0	-8,8	-1,9	-5,6	-4,6	-0,5	-2,0	-3,0	-5,0	n		s	s	n	n						
14	-11,7	-16,5	-13,8	-10,0	-12,5	-15,0	-10,2	-4,8	-6,0	-9,0	-7,0	-5,5	-6,0	-7,0	sn		s	s	n	n						
15	-11,4	-16,0	-16,5	-10,0	-13,0	-16,0	-10,4	-5,5	-6,0	-7,3	-6,0	-7,0	-7,0	-4,4	n						n					
16	-13,5	-17,5	-20,8	-13,0	-15,0	-19,0	-14,1	-5,7	-4,9	-9,0	-5,5	-6,5	-8,5	-9,1	n		n	n	n	n	n					
17	-11,3	-15,0	-18,5	-11,5	-15,0	-16,0	-13,3	-3,5	-2,7	-3,5	-6,5	-2,5	-5,0	-6,0	n		n	n	n	n	n					
18	-9,4	-10,4	-14,7	-11,0	-12,5	-11,0	-10,0	-1,2	-4,0	-2,5	-5,0	-2,5	-4,0	-3,4	n		n	n	n	n	n					
19	-6,0	-10,2	-10,0	-8,3	-9,0	-11,0	-8,0	0,0	-0,5	-2,3	-2,5	0,5	-2,0	-2,2	n		n	n	n	n	n					
20	-7,8	-8,0	-9,5	-7,0	-8,5	-9,5	-10,0	-2,3	-1,5	-4,7	-4,0	-3,0	-3,5	-4,5	n						n					
21	-10,4	-12,5	-18,0	-11,2	-12,5	-15,0	-13,6	-4,7	-1,0	-6,7	-6,0	-7,5	-4,0	-9,6	n						n					
22	-14,3	-14,5	-19,5	-15,0	-16,0	-17,0	-12,5	-7,7	-6,5	-9,5	-10,0	-8,5	-8,0	-5,1	n			n	n	n	n					
23	-13,3	-13,0	-16,5	-13,0	-14,0	-17,0	-8,3	-4,2	-5,5	-7,0	-6,5	-6,0	-6,0	-5,3	sn		n	n	n	n	n					
24	-12,9	-14,8	-19,0	-10,5	-15,0	-17,0	-12,8	-6,1	-6,7	-9,5	-6,5	-7,5	-8,0	-5,3	n			n	n	n	n					
25	-12,9	-15,0	-19,5	-15,0	-15,0	-17,0	-8,6	-4,8	-5,0	-5,0	-6,5	-3,5	-7,0	-3,4	n		n	n	n	n	n					
26	-8,0	-8,0	-8,5	-7,0	-9,0	-11,0	-4,0	-2,3	-3,0	-2,5	-5,0	-2,5	-5,5	-0,4	n		n	n	n	n	n					
27	-7,4	-8,0	-12,0	-7,0	-10,0	-14,0	-7,0	-2,0	-2,6	-3,5	-4,0	-4,5	-6,5	-2,6	n		n	sn	n	n	n					
28	-12,6	-12,4	-17,5	-14,0	-15,0	-15,5	-8,8	-0,9	1,5	3,0	-6,6	-4,5	-6,0	-2,5	rsn	r	rs	r	n	r	r					
29	-1,7	-4,0	-4,5	-6,0	-8,0	-8,0	-3,0	3,6	3,3	3,0	3,0	4,0	4,0	2,2	r	r	r	r	r	r	r					
30	1,3	1,0	0,5	2,5	1,5	0,5	1,0	3,3	3,0	3,2	2,8	4,0	3,0	3,2	r	r	r	r	r	r	rs					
31	0,4	1,0	0,2	0,0	0,5	-1,0	1,0	4,5	3,5	4,0	3,0	7,5	3,0	2,6	r	r	r	r	r	r	rs					
	-9,49	-10,86	-13,32	-9,03	-10,97	-12,25	-9,80	-3,22	-3,56	-4,32	-4,42	-2,95	-4,56	-4,61	r s n	4 11 20	r s n	3 4 n	r s n	4 14 9	r s n	2 7 9	r s n	4 10 4	r s n	4 7 10
	Mittel.														Summe											

## Meteorologische Beobachtungen zu Giessen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1292.]

Nach einer Mittheilung des Herrn Professor Dr. Hoffmann in Giessen, unter dessen Leitung die meteorologischen Beobachtungen im botanischen Garten daselbst angestellt werden, sind die sämtlichen Notirungen des Temperatur-Minimum vom 1. December 1875 bis 30. November 1879 um 1,5° R. zu niedrig. Das betreffende Instrument, welches bis gegen Ende November 1875 die Temperatur-Minima richtig gezeigt hatte, war in Folge einer Reparatur zu dieser Zeit incorrect geworden; der Betrag des entstandenen Fehlers ist jedoch erst Ende November 1879 sicher ermittelt worden.

Alle für die bezeichnete Zeit monatlich in den »Vergleichenden Zusammenstellungen« mitgetheilten Angaben der Temperatur-Minima zu Giessen würden hiernach um 1,5° zu erhöhen sein. Herr Professor Dr. Hoffmann hat die corrigirten Monatsmittel (Mittel der Minima und Maxima) wie folgt angegeben:

	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.
Januar .		— 1,84	+ 3,57	+ 0,76	+ 1,81
Februar .		+ 1,95	+ 4,29	+ 3,13	+ 1,72
März .		+ 4,67	+ 2,77	+ 3,91	+ 2,58
April .		+ 8,06	+ 6,65	+ 8,31	+ 6,51
Mai .		+ 8,26	+ 9,08	+11,50	+ 8,84
Juni .		+14,36	+15,50	+13,49	+13,39
Juli .		+15,69	+14,37	+14,11	+12,76
August .		+15,32	+14,72	+14,68	+14,57
September .		+11,15	+ 9,16	+12,17	+11,99
October .		+ 9,38	+ 6,60	+ 8,46	+ 7,10
November .		+ 2,46	+ 5,76	+ 2,75	+ 1,55
December	— 1,00	+ 3,59	+ 1,25	— 0,57	

### Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1879. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1293.]

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	3 19	2 62	2 16	1 04	1 01	1 15	3 49	2 96	2 46	1 35	1 13	1 85	2 23	2 00	1 54	0 75	0 82	1 00
2	3 09	2 56	2 10	1 01	0 99	1 15	3 27	2 84	2 34	1 28	1 08	2 45	2 14	1 93	1 48	0 70	0 82	1 05
3	3 11	2 51	2 06	0 97	1 00	1 12	3 10	2 68	2 22	1 18	1 04	2 00	2 07	1 87	1 40	0 65	0 80	1 00
4	3 25	2 57	2 09	0 99	0 99	1 15	2 95	2 56	2 07	1 07	0 98	1 50	2 01	1 82	1 37	0 60	0 79	1 00
5	3 25	2 65	2 16	1 02	0 96	1 20	2 85	2 46	1 98	0 98	0 95	1 35	1 93	1 77	1 34	0 58	0 77	0 95
6	3 36	2 65	2 18	1 05	0 95	1 25	2 73	2 40	1 92	0 95	0 95	1 45	1 86	1 72	1 28	0 55	0 76	0 95
7	3 41	2 72	2 24	1 08	0 93	1 50	2 68	2 32	1 85	0 90	0 92	1 50	1 80	1 67	1 22	0 53	0 74	1 00
8	3 48	2 76	2 28	1 15	0 96	2 10	2 64	2 28	1 80	0 84	0 91	1 65	1 78	1 63	1 19	0 51	0 81	0 95
9	3 58	2 83	2 35	1 25	1 03	2 35	2 68	2 24	1 77	0 80	0 89	1 50	1 75	1 61	1 19	0 51	0 90	1 00
10	3 67	2 93	2 44	1 35	1 11	2 45	2 85	2 32	1 76	0 83	1 10	1 50	1 78	1 60	1 18	0 51	0 85	1 00
11	3 77	3 01	2 56	1 49	1 23	2 55	2 91	2 39	1 80	0 85	1 07	1 45	1 78	1 61	1 18	0 51	0 84	0 95
12	3 82	3 11	2 62	1 70	1 37	2 65	2 92	2 42	1 82	0 83	1 01	1 35	2 07	1 69	1 20	0 50	0 93	1 00
13	3 92	3 20	2 68	1 85	1 45	2 55	3 04	2 44	1 94	0 81	0 89	1 35	2 24	1 88	1 32	0 50	0 86	0 95
14	3 97	3 28	2 76	1 96	1 28	2 55	3 24	2 55	2 02	0 93	0 84	1 25	2 04	1 87	1 44	0 50	0 81	1 00
15	3 99	3 29	2 78	1 92	1 29	2 45	3 13	2 60	2 09	0 94	0 82	1 20	1 86	1 73	1 32	0 50	0 78	0 95
16	3 96	3 30	2 78	1 95	1 40	2 25	2 93	2 50	2 01	0 86	0 84	1 15	1 71	1 63	1 22	0 50	0 75	0 85
17	3 85	3 26	2 74	1 96	1 36	2 05	2 81	2 39	2 00	0 84	0 83	1 15	1 59	1 54	1 12	0 50	0 75	0 90
18	3 83	3 19	2 68	1 90	1 21	1 75	2 72	2 31	1 87	0 79	0 84	1 10	1 55	1 50	1 06	0 56	0 76	0 95
19	3 87	3 16	2 65	1 70	1 10	1 50	2 66	2 26	1 76	0 70	0 85	1 10	1 52	1 48	1 06	0 56	0 79	1 00
20	3 83	3 14	2 62	1 56	1 06	1 65	2 66	2 25	1 78	0 70	0 84	1 05	1 49	1 46	1 04	0 58	0 74	0 95
21	3 72	3 10	2 62	1 54	1 06	2 75	2 69	2 25	1 77	0 71	0 92	0 95	1 44	1 42	1 02	0 53	0 82	0 85
22	3 64	3 04	2 62	1 56	1 57	3 35	2 66	2 25	1 77	0 68	0 91	0 85	1 38	1 38	0 98	0 48	0 84	0 95
23	3 71	3 05	2 64	1 59	1 43	3 85	2 56	2 22	1 74	0 68	0 88	0 95	1 33	1 34	0 93	0 46	0 85	0 85
24	3 70	3 06	2 68	1 60	1 34	3 75	2 51	2 16	1 69	0 71	0 86	1 00	1 33	1 33	0 90	0 46	0 83	0 95
25	3 87	3 10	2 64	1 65	2 00	3 45	2 45	2 13	1 66	0 73	0 86	1 15	1 29	1 32	0 90	0 47	0 81	0 95
26	3 98	3 22	2 72	1 72	1 54	3 00	2 51	2 13	1 65	0 75	0 86	1 05	1 27	1 30	0 88	0 48	0 80	1 00
27	4 00	3 25	2 74	1 64	1 33	3 15	1 48	2 14	1 65	0 73	0 90	1 05	1 27	1 27	0 88	0 52	0 94	1 10
28	3 95	3 23	2 74	1 61	1 53	3 00	2 43	2 12	1 65	0 74	0 92	1 00	1 90	1 48	0 96	0 58	2 30	1 25
29	3 83	3 17	2 68	1 50	1 54	2 75	2 37	2 10	1 63	0 77	0 91	1 05	2 70	2 01	1 46	0 96	2 14	1 15
30	3 69	3 08	2 58	1 40	1 34	2 50	2 36	2 08	1 60	0 79	0 87	1 05	2 73	2 33	1 75	0 96	1 60	1 10
31	3 63	2 99	2 47	1 38	1 21	2 05	2 31	2 05	1 58	0 79	0 84	1 05						
hSchst.	4 00	3 30	2 78	1 96	2 00	3 85	3 49	2 96	2 46	1 35	1 13	2 45	2 73	2 33	1 75	0 96	2 30	1 25
tiefst.	3 09	2 51	2 06	0 97	0 93	1 12	2 31	2 05	1 58	0 68	0 82	0 85	1 27	1 27	0 88	0 46	0 74	0 85
mittl.	3 67	3 00	2 52	1 49	1 24	2 29	2 76	2 35	1 86	0 86	0 92	1 29	1 79	1 64	1 19	0 57	0 93	0 99

\*) Die Wasserstände sind auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

## Flächengehalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand am 1. Januar 1879.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1294.]

Der Gesamt-Flächengehalt des Grossherzogthums nach dem Stand des Centralkatasters am 1. Januar 1878 war, unter Berücksichtigung der den betreffenden Gemarkungen zuzutheilenden Stromflächen (Band XIII. der Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen), 768041,90 Hectare. Durch den Abschluss des Centralkatasters nach dem Stand am 1. Januar 1879 hat sich in Folge von neuen Katastervermessungen, Berichtigungen etc. im Ganzen ein Abgang von 7,75 Hectaren ergeben, nämlich bei den Gesamtflächengehalten folgender Gemarkungen gegen den Stand am 1. Januar 1878:

Kreis.	Gemarkung.	Zugang, Abgang.	
		ha.	ha.
Dieburg,	Lengfeld (Parzellenvermessung)	.	13,22
Alsfeld,	Hergersdorf (Grenzberichtigung)	.	14,49
»	Schwarz (Fehlerberichtigung)	1,23	.
Schotten,	Eichelsdorf (Parzellenvermessung)	.	0,26
»	Köddingen (Fehlerberichtigung)	0,13	.
Bingen,	Nieder-Hilbersheim (Parzellenvermessung)	0,09	.
Worms,	Westhofen (Parzellenvermessung)	16,44	.
		17,89	27,97

Unter Berücksichtigung dieser Zu- und Abgänge berechnen sich die Gesamtflächengehalte der Kreise, der Provinzen und des Grossherzogthums im Ganzen für den 1. Januar 1879 wie folgt:

### A. Provinz Starkenburg.

	ha.
1. Kreis Darmstadt	29803,45
2. » Bensheim	39118,12
3. » Dieburg	50415,73
4. » Erbach	59310,34
5. » Gross-Gerau	44948,56
6. » Heppenheim	40621,13
7. » Offenbach	37676,74
	<u>301894,07</u>

### B. Provinz Oberhessen.

	ha.
1. Kreis Giessen	60370,90
2. » Alsfeld	62171,49
3. » Büdingen	49117,01
4. » Friedberg	57184,05
5. » Lauterbach	53842,70
6. » Schotten	46038,06
	<u>328724,21</u>

### C. Provinz Rheinhessen.

	ha.
1. Kreis Mainz	19718,28
2. » Alzey	31188,71
3. » Bingen	19599,56
4. » Oppenheim	33343,49
5. » Worms	33563,50
	<u>137413,54</u>

### Wiederholung.

	ha.
A. Prov. Starkenburg	301894,07
B. » Oberhessen	328724,21
C. » Rheinhessen	137413,54
	<u>Grossherzogthum 768031,82</u>

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 207, März 1879, S. 71.



**Obst-Ertrag im Grossh. Hess.**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die

Provinzen und Kreise.	Aepfel.		Birnen.		Zwetschen u. Pflaumen.		Aprikosen u. Pfirsiche.	
	Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.
<b>Starkenb.urg.</b>								
Darmstadt	13397	42476	2921	9482	5347	18330	62	621
Bensheim	17112	60392	2400	9144	5694	22801	137	1261
Dieburg	39840	126897	9741	31886	8071	26081	25	213
Erbach	42077	134846	6773	20327	8841	28474	2	20
Gross-Gerau	17439	90782	2768	12936	15396	52994	49	720
Heppenheim	38488	130716	2696	10118	2340	9494	62	262
Offenbach	75453	327051	2473	12049	9353	34866	44	435
Zusammen 1877	243806	913160	29772	105942	55042	193040	381	3532
Gegen 1877) mehr	78507	347089	34692	122334	16192	65693	40	391
in 1878) wenig.	165299	566071	4920	16392	38850	127347	341	3141
<b>Oberhessen.</b>								
Giessen	39540	116409	7930	26825	113295	133011	7	55
Alsfeld	14389	33146	3661	6827	53754	54185	3	21
Büdingen	66765	202203	7765	20401	49316	77808	239	848
Friedberg	83687	282405	6223	23445	32331	62745	60	575
Lauterbach	5822	14539	579	1403	18482	23063	2	10
Schotten	9196	24809	3158	7068	36747	34440	.	.
Zusammen 1877	219399	673511	29316	85969	303925	385252	311	1507
Gegen 1877) mehr	107827	416648	31101	96483	34604	99553	5	38
in 1878) wenig.	111572	256863	1785	10514	269321	285699	306	1469
<b>Rhein Hessen.</b>								
Mainz	5423	26774	1294	8293	21959	56358	2413	36011
Alzey	6116	24733	1173	5839	4128	18096	46	581
Bingen	14970	48099	988	5103	18778	58266	294	5744
Oppenheim	8326	33812	1759	8279	4625	17294	149	1881
Worms	7941	37157	2136	10033	6022	28329	233	2725
Zusammen 1877	42776	170575	7350	37547	55512	178343	3135	46942
Gegen 1877) mehr	53038	288271	17143	91982	41704	174501	286	13588
in 1878) wenig.	10262	117696	9793	54435	13808	3842	2849	33354
<b>Wiederholung.</b>								
Starkenb.urg	243806	913160	29772	105942	55042	193040	381	3532
Oberhessen	219399	673511	29316	85969	303925	385252	311	1507
Rhein Hessen	42776	170575	7350	37547	55512	178343	3135	46942
Grossh. Hessen 1877	505981	1757246	66438	229458	414479	756635	3827	51981
Gegen 1877) mehr	239372	1052007	82936	310799	92499	339747	331	14017
in 1878) wenig.	266609	705239	16498	81341	321980	416888	3496	37964

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 198, Juni 1878, S. 130.

**Hessen im Jahr 1878.\*)**  
für die Landesstatistik. Nr. 1295.]

Nr.	Kirschen.		Kastanien (essbare).		Nüsse (Wallnüsse).		Tafeltrauben (zum Verkauf).		Im Ganzen.	
	Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.
621	905	5232	.	.	789	5547	52	780	23473	82468
1261	1020	7705	16	215	2980	27223	131	1850	29490	130591
213	361	2675	1	5	1494	13966	21	190	59554	201913
20	638	3474	2	16	1640	14956	.	.	59973	202113
720	216	1450	1	10	1229	10259	175	2270	37273	171421
262	505	1872	16	123	5775	53110	.	.	49882	205695
435	579	3247	21	125	610	4906	32	320	88565	382999
3532	4224	25655	57	494	14517	129967	411	5410	348210	1377200
391	3869	29249	13	170	19610	198798	341	3578	153264	767301
3141	355	.	44	324	.	.	70	1832	194946	609899
.	.	3594	.	.	5093	68831	.	.	.	.
55	1097	9527	.	.	461	3489	15	140	162345	289456
21	293	1781	.	.	70	509	.	.	72170	96469
846	2108	14530	11	113	644	5453	18	138	126866	321492
575	4544	26479	3	12	1473	11556	42	340	128363	407557
10	105	379	.	.	2	40	.	.	24992	39434
.	878	3422	.	.	266	2678	.	.	50245	72417
1507	9025	56118	14	125	2916	23725	75	618	564981	1226825
38	10740	62836	15	33	1568	14215	12	129	185871	689935
1469	.	.	.	92	1348	9510	63	489	379110	536890
.	1715	6718	1	.	.	.	.	.	.	.
6011	3323	29120	3	46	746	7257	125	1680	35286	165539
581	419	2541	.	.	1846	17415	7	140	13735	69345
5744	3249	30283	1	20	1140	13247	1059	15735	40479	176497
1881	1766	9697	85	510	1096	10531	145	1601	17951	83605
2725	1286	9477	.	.	799	6255	43	503	18460	94479
6942	10043	81118	89	576	5627	54705	1379	19659	125911	589465
3588	8107	44584	6	72	11430	134985	1336	21298	133049	769280
3354	1936	36534	83	504	.	.	43	.	.	.
.	.	.	.	.	5803	80280	.	1639	7138	179815
3532	4224	25655	57	494	14517	129967	411	5410	348210	1377200
1507	9025	56118	14	125	2916	23725	75	618	564981	1226825
6942	10043	81118	89	576	5627	54705	1379	19659	125911	589465
1981	23292	162891	160	1195	23060	208397	1865	25687	1039102	3193490
4017	22716	136669	34	275	32608	347997	1689	25005	472184	2226516
7964	576	26222	126	920	.	.	176	682	566918	966974
.	.	.	.	.	9548	139600	.	.	.	.

## Culturkosten für Domonialwäldungen in der Finanzperiode 1876—78. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1296.]

Forste.	Grösse des Domonialwalds.	I. Natürliche Verjüngung.			II. Voller Anbau.			III. Nachbesserungen.			IV. Pflanzgärten und Saatbeete.
		Fläche.	Kosten		Fläche.	Kosten		Fläche.	Kosten		
			im Ganzen.	pro Hect.		im Ganzen.	pro Hect.		im Ganzen.	pro Hect.	
		Hect.	Hect.	M.	M.	Hect.	M.	M.	Hect.	M.	
<b>I. Oberhessen.</b>											
Friedberg . . . . .	1157,1	27,36	466,73	17,06	28,76	1209,30	42,05	117,77	3080,52	26,16	2454,66
Grünberg . . . . .	8126,8	172,52	683,33	3,96	105,17	5309,70	54,87	239,41	10698,43	44,68	4083,16
Nidda . . . . .	11063,9	351,81	4055,80	11,53	177,04	5820,46	32,87	535,30	21953,36	41,01	13881,37
Romrod . . . . .	15589,6	281,23	783,79	2,78	278,10	10562,28	37,98	527,80	13478,48	25,54	6136,06
Summe	35937,4	832,92	5989,65	7,27	589,07	22901,74	38,87	1460,28	49210,79	33,70	26555,25
<b>II. Starkenburg.</b>											
Darmstadt . . . . .	6361,1	96,36	1406,39	14,59	68,53	3424,62	49,97	250,42	8428,86	33,66	6041,06
Gross-Gerau . . . . .	8938,5	170,76			176,72	10064,74	56,95	322,75	14744,26	45,68	8269,19
Lorsch . . . . .	9130,0	259,11	3389,76	13,08	83,65	3176,79	37,97	680,97	16347,84	24,00	4027,36
Seligenstadt . . . . .	3133,4	76,53	476,20	6,22	123,27	3710,44	30,17	238,68	7696,13	32,24	3400,61
Wald-Michelbach . . . . .	3109,1	57,13	390,85	6,84	20,85	2001,47	95,99	342,03	10621,40	31,05	3744,93
Summe	30672,1	659,89	5663,20	8,58	473,02	22378,06	47,31	1834,85	57838,49	31,52	25483,15
<b>Grossh. Hessen</b>	66609,5	1492,81	11652,85	7,80	1062,09	45279,80	42,63	3295,13	107049,28	32,52	52038,40

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 187, Juli 1877, S. 178.

Forste.	V. Heeg- und Entwässerungsgräben.		VI. Anschaff. u. Unterhalt. von Culturwerkzeugen.	VII. Sonstige Kosten.	Summe der Kosten		Culturmaterial.				Blößen		
	Länge.	Kosten.			im Ganzen.	pro Hect.	Samen.		Pflanzen.		zu Anfang d. Periode.	am Ende d. Periode.	
			Laubholz.	Nadelholz.			Laubholz.	Nadelholz.					
	Meter.	M.	M.	M.	M.	M.	Scheffel.	Pfunde.	100 Stück.	Hect.			
<b>I. Oberhessen.</b>													
Friedberg . . .	3778	171,55	15,24	93,25	7491,25	6,50	81,80	4208	331	2963,65	1063,80	3,24	.
Grünberg . . .	6850	472,65	58,63	124,15	21430,05	2,63	1020,66	75	1727	1171,95	8274,55	3,09	2,76
Nidda . . .	29398	1587,05	139,46	2740,41	50177,91	4,53	553,92	1809	1656,62	18746,90	34099,10	185,69	152,87
Romrod . . .	39083,2	1877,46	135,76	321,84	33295,67	2,13	1788,18	404	2801	3755,50	10404,20	33,59	55,53
Summe	79109,2	4108,71	349,09	3279,65	112394,88	3,12	3444,56	6496	6515,62	26638,00	53841,65	225,61	211,16
<b>II. Starkenburg.</b>													
Darmstadt . . .	22251	1565,84	353,18	6226,61	27446,56	4,31	443,58	401	698,50	8569,65	12880,05	3,36	3,36
Gross-Gerau . . .	15892	2807,53	21,02	1095,04	37001,78	4,14	1041,34	1274	1434,40	10451,62	24695,50	50,01	64,61
Lorsch . . .	6167	359,65	29,10	430,64	27761,14	3,04	1484,80	2405	935	5390,02	21696,60	7,57	.
Seligenstadt . . .	6947	248,89	43,24	319,90	15895,41	5,07	227,27	190	1175	4729,36	12173,38	6,25	5,50
Wald-Michelbach . . .	1102	93,94	9,24	6734,28	23596,11	7,59	448,06	132	453	14891,00	6285,65	0,26	0,26
Summe	52359	5075,85	455,78	14806,47	131701,00	4,30	3645,05	4402	4695,9	44031,65	77731,18	67,45	73,73
<b>Grossh. Hessen</b>	131468,2	9184,56	804,87	18086,12	244095,88	3,66	7089,61	10898	11210,52	70669,65	131572,83	293,06	284,89

**Statistik der Gymnasien, Realschulen und**

[Aus der Grossh. Centralstatistik]

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Schuljahr.	Zahl der Lehrer und Lehrerinnen.										
			Ordentliche (einschliessl. Directoren)			Ausserordentliche und Hilfslehrer (Lehrerinnen)							
			Lehrer.	Lehrerinnen. zusammen.	für Religion.	für Zeichnen.	für Gesang.	für Turnen.	für Schreiben.	für sonst. Gegenst.	f. weibl. Handarb.	zusammen.	
													in Gymnasien, Realschulen, Vorschulen, Hilfsschulen, u. Realgymnasien.
<b>I. Gymnasien.</b>													
1	Darmstadt . . . . .	Herbst 1878—79	23	23	5	1	1	2	.	.	.	9	20
2	Bensheim . . . . .	» »	10	10	1	1	.	.	.	.	.	2	11
3	Giessen . . . . .	Ostern »	13	13	1	1	1	.	.	.	.	3	11
4	Büdingen . . . . .	» »	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	10
5	Mainz . . . . .	Herbst »	20	20	3	1	1	1	.	.	.	6	18
6	Worms . . . . .	Ostern »	<sup>1)</sup> 21	21	3	.	1	1	.	.	.	5	20
	Summe . . . . .		97	97	13	4	4	3	1	.	.	25	87
<b>II. Realschulen.</b>													
7	Darmstadt I. Ordn. . . . .	Herbst »	} 28	28	4	2	1	.	.	.	.	7	3
8	» II. » . . . . .	» »											
9	Offenbach I. » . . . .	Ostern »	} 19	19	1	1	.	.	.	.	.	4 <sup>1)</sup>	3
10	» II. » . . . . .	» »											
11	Mainz I. » . . . .	Herbst »	} 17	17	3	.	.	1	.	.	.	4	2
12	» II. » . . . . .	» »											
13	Gross-Umstadt II. » . . . .	Ostern »	8	8	1	.	.	.	.	.	.	1	3
14	Michelstadt II. » . . . .	Herbst »	9	9	3	.	.	.	.	.	.	3	11
15	Giessen II. » . . . .	Ostern »	16	16	.	.	1	1	.	.	.	3	13
16	Alsfeld II. » . . . .	Herbst »	9	9	1	.	.	.	.	.	.	1	11
17	Friedberg II. » . . . .	» »	10	10	2	.	.	.	.	.	.	2	11
18	Alzey II. » . . . .	Ostern »	11	11	2	.	1	.	.	.	.	3	11
19	Bingen II. » . . . .	» »	8	8	3	.	1	.	.	.	.	4	11
20	Oppenheim II. » <sup>2)</sup>	Herbst »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
21	Worms II. » . . . .	Ostern »	<sup>3)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Summe . . . . .		135	135	20	3	4	2	.	2	.	31	118
<b>Wiederholung.</b>													
	Gymnasien . . . . .		97	97	13	4	4	3	1	.	.	25	87
	Realschulen I. Ordn. . . . .		} 135	135	20	3	4	2	.	2	.	31	118
	» II. » . . . . .												
	Hauptsumme . . . . .		232	232	33	7	8	5	1	2	.	56	205
<b>III. Höhere Mädchenschulen.</b>													
22	Darmstadt . . . . .	Ostern »	9	6	15	.	1	1	.	.	3	5	21
23	Offenbach . . . . .	» »	6	3	9	.	1	.	.	.	2	3	11
	Summe . . . . .		15	9	24	.	1	1	1	.	5	8	31

<sup>1)</sup> Hierunter ist das Lehrpersonal für das Gymnasium, die Realschule und die beiden gemeinschaftlichen Vorschulen begriffen. In diesen Uebersichten ist die Vorschule zur Realschule gestellt. <sup>2)</sup> Der Anfang des Schuljahrs ist von Herbst auf Ostern verlegt worden.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 206, Febr. 1879, S. 56.

**höheren Mädchenschulen im Schuljahr 1878—79.\*)**  
 die Landesstatistik. Nr. 1297.]

zusammen. im Ganzen angestellt.		Personal.														Von den ordentlichen Lehrern (Lehrerinnen) sind													
		provisorisch angestellt				academisch gebildet.	seminaristisch gebildet.	sonstige.	im Alter von						mit Diensteinkommen von (M.)														
		Lehrer		Gymn.- u. Real- Lehramts-Aspir.	Schulamts-Aspir.				Lehrerinnen.	über 20 bis zu 25 Jahr.	über 25 bis zu 30 Jahr.	über 30 bis zu 40 Jahr.	über 40 bis zu 50 Jahr.	über 50 bis zu 60 Jahr.	60 Jahr und darüber.	über 5000 bis zu 5400.	über 4500 bis zu 5000.	über 4000 bis zu 4500.	über 3500 bis zu 4000.	über 3000 bis zu 3500.	über 2500 bis zu 3000.	über 2000 bis zu 2500.	über 1500 bis zu 2000.	1500 und weniger.					
9	20	2	1			.	21	1		1	1	8	9	3	2	.	<sup>6)</sup> 1	1	1	6	3	5	2	4	.	.			
2	9	1	.	.	10	.	.	1	1	.	4	3	1	.	<sup>6)</sup> 1	2	2	1	2	.	2	.	.						
3	10	3	.	.	12	1	.	4	3	4	2	.	.	<sup>6)</sup> 1	.	4	4	2	1	5	.	.							
6	8	2	.	.	9	1	.	2	3	2	2	1	.	.	.	1	1	1	1	2	4	.	.						
5	20	.	.	.	19	1	1	1	6	8	2	2	.	<sup>6)</sup> 1	.	7)8	<sup>8)</sup> 3	<sup>8)</sup> 6	.	2	.	.							
2	20	.	1	.	15	6	.	2	5	7	4	2	1	<sup>6)</sup> 1	.	2	5	.	4	3	1	.							
25	87	8	2	.	86	9	2	11	21	28	23	10	4	4	3	5	26	10	19	9	20	1	.						
7	26	1	1	.	22	4	2	1	4	13	6	2	2	<sup>9)</sup> 1	.	2	5	8	4	4	2	1	.						
3	17	2	.	.	13	6	.	.	5	8	5	1	.	.	1	.	3	.	4	7	4	.	.						
4	15	2	.	.	14	3	.	1	2	6	3	2	3	<sup>6)</sup> 1	2	1	.	5	3	3	2	.							
1	3	4	1	.	5	3	.	2	5	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	4	3	.	.						
3	9	.	.	.	6	3	.	.	1	2	2	3	1	.	.	1	2	1	2	1	1	1	.						
1	13	3	.	.	7	8	1	2	1	6	4	2	1	.	.	5	.	1	2	8	.	.							
1	9	.	.	.	5	4	.	1	1	4	4	.	.	.	1	.	1	2	3	2	.	.							
2	9	.	1	.	6	4	.	1	2	3	3	1	.	.	1	3	1	2	2	.	1	.							
3	10	.	1	.	8	3	.	1	2	4	1	2	1	.	1	.	4	2	2	1	1	.							
4	7	.	1	.	3	3	2	.	2	2	2	.	2	.	.	1	1	1	2	1	1	1	.						
31	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
15	87	8	2	.	86	9	2	11	21	28	23	10	4	4	3	5	26	10	19	9	20	1	.						
31	18	12	5	.	89	41	5	8	23	47	31	15	11	2	5	7	19	21	22	25	25	8	.						
16	28	20	7	.	175	50	7	19	44	75	54	25	15	6	8	12	45	31	41	34	45	9	.						
5	10	1	.	4	5	4	6	.	1	9	4	1	.	.	1	.	.	3	1	<sup>9)</sup> 1	<sup>9)</sup> 3	6	.						
3	9	.	.	.	2	4	3	.	1	5	2	1	.	.	1	.	.	1	2	2	2	1	.						
8	19	1	.	4	7	8	9	.	2	14	6	2	.	.	2	.	.	4	3	3	5	7	.						

statistischen Nachweisungen für die Zeit von Herbst 1878 bis Ostern 1880 folgen in  
 nächstjährigen Zusammenstellung. <sup>3)</sup> S. oben bei Ordn. 6. <sup>4)</sup> Für kaufmänn. Rechnen.  
 Hilfslehrer für Latein. <sup>5)</sup> Ausserdem Dienstwohnung. <sup>7)</sup> Desgl. bei 6 Lehrern. <sup>8)</sup> Desgl.  
 2 Lehrern. <sup>9)</sup> Ausserdem Vergütung für Dienstwohnung.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der Klassen (einschl. Parallel- klassen)		im Ganzen.								Zahl der Frequen				Schü (Gesam		
		ohne Vorschule.	der Vorschule. zusammen.	Bestand aus dem Vorjahr.	Bestand am Anfang des Schuljahrs.	Zugang im Laufe des Schul- jahrs.	Gesamtzahl.	Abgang im Laufe und am Schluss des Schuljahrs.	Bestand am Schluss des Schuljahrs.	I.				II.				
										I. a.	I. b.	I. (P.)	zusammen.	II. a.	II. a. (P.)		II. b.	II. b. (P.)
<b>I. Gymnasien.</b>																		
1	Darmstadt . . .	16	16	411	505	63	568	59	509	18	27	1) 26	71	26	28	37	34	
2	Bensheim . . .	9	9	213	282	24	306	42	264	26	36		62	33	49	29		
3	Giessen . . .	8	8	199	239	10	249	25	224				21	14	22	26		
4	Büdingen . . .	9	9	137	164	7	171	37	134	22	20		42	14	19	16		
5	Mainz . . .	14	14	421	529	21	550	77	473	33	45		78	41	51	27		
6	Worms . . .	9	9	164	213	3	216	37	179	9	11		20	15	19	22		
	Summe	65	65	1545	1932	128	2060	277	1783	108	139	26	294	143	28	197	154	
<b>II. Realschulen.</b>																		
7	Darmstadt I. O.	13	13	343	460	29	489	80	409	11	32		43	40	38	36	11	
8	» II. »	8	8	199	271	10	281	59	222				32			2	37	
9	Offenbach I. »	} 13	3	16	508	595	12	607	53	554	{	16	26	43	6	28		
10	» II. »																125	
11	Mainz I. O.	8	8	196	249	20	269	53	216	8	11		19	34	39	7		
12	» II. »	6	6	242	314	11	325	60	265				34			4		
13	Gr.-Umst. II. »	6	1	7	138	178	11	189	21	168			11					
14	Michelst. II. »	6	1	7	196	217	9	226	42	184			15					
15	Giessen II. »	10	5	15	461	602	55	657	37	620			24	27	37			
16	Alsfeld II. »	6	1	7	195	215	21	236	42	194			31					
17	Friedberg II. »	6	2	8	226	257	23	280	40	240			20					
18	Alzey II. »	6	2	8	211	261	13	274	36	238			16					
19	Bingen II. »	6	1	7	189	205	6	211	39	172			21					
20	Oppenheim II. »																	
21	Worms II. »	6	5	11	389	452	15	467	60	407			21					
	Summe	100	21	121	3493	4276	235	4511	622	3889			303			5		
<b>Wiederholung.</b>																		
	Gymnasien . . .	65	65	1545	1932	128	2060	277	1783				294			3		
	Realschulen I. O.	} 100	21	121	3493	4276	235	4511	622	3889	{	303			5			
	» II. »																5	
	Hauptsumme	165	21	186	5038	6208	363	6571	899	5672			597			6		
<b>III. Höhere Mäd- chenschulen.</b>																		
22	Darmstadt . . .	5) 13	13	323	415	25	440	30	410				13	10	24	39	58	
23	Offenbach . . .	9	9	246	289	6	295	43	252				13	20	31	33	85	
	Summe	22	22	569	704	31	735	73	662				26	30	55	72	93	

1) Combinirte Prima mit zweijähr. Coursus. 2) Die Klassen II. a. und II. b. sind Realschule I. und II. Ordn. gemeinschaftlich. 3) 2 Parallel-Cöten. 4) 2 Parallel-Cöten. 5) Einschliesslich 2 Seminarklassen.

Schüler (Schülerinnen).

(Gesamtzahl) der einzelnen Unterrichtsstufen und Klassen.\*)

												Vorschule.												
III.				IV.				V.				VI.				Summe I—VI.								
III. a.	III. a. (P.)	III. a. (O.)	III. b.	III. b. (P.)	III. b. (O.)	zusammen.	IV.	IV. (P.)	IV. (O.)	zusammen.	V.	V. (P.)	V. (O.)	zusammen.	VI.	VI. (P.)	VI. (O.)	zusammen.	1.	2.	3.	4.	zusammen.	Hauptsumme.
34		45	30		43	152	50		40	90	43		33	76	45		43	88	568					568
29			27			56	24			24	33			33	49			49	306					306
26			42			68	37			37	50			50	37			37	249					249
16			21			37	24			24	22			22	13			13	171					171
27	28		33	31		119	35	37		72	49	46		95	48	46		94	550					550
22			24			46	35			35	36			36	45			45	216					216
154	28	45	177	31	43	478	205	37	40	282	233	46	33	312	237	46	43	326	2060					2060
III.	III. (P.)																							
37	39					76	39	37		76	42	45		87	43	50		93	489					489
28						32	35	29		64	39	39		78				49	281					281
25			34			62	43			43	40			40	36			36	437	62	40	68	170	607
			29			54	40			40	42			42	35			35						
						44				39				50				44	269					269
						44				55				78				69	325					325
						27	35			35	50			50	33			33	174				15	189
						44				34				48				24	186				40	226
						44	35	28		63	41	38		79	38	35		73	347 <sup>3)</sup>	72	83	78	77	310
						29				37				22				35	182					54
						34				46				42				44	224	38	18			56
						28	42			42	43			43	49			49	201	44	29			73
						23	41			41	41			41	29			29	177				34	211
						27				55				59				75	260 <sup>4)</sup>	72	50	41	44	207
						568				670				759				688	3552					959
						478				282				312				326	2060					2060
						182				158				177				173	3552					4511
						386				512				582				515						959
						1046				952				1071				1014	5612					959

VI.	VII.	VII.(P.)	VIII.	IX.	X.	zus.	Seminarkl.			Summe.
							I	II	zus.	
58	30	27	46	36	47	386	23	31	54	440
35	36	.	42	43	.	295	.	.	.	295
93	93		88	79	47	681	23	31	54	735

\*) Die Zahlen I, II, III etc. bezeichnen Prima, Secunda, Tertia etc., I. a. Ober-Prima, I. b. Unter-Prima, II. a. Ober-Secunda etc.; (P.) Parallelklassen; (O.) die am Gymnasium zu Darmstadt bestehenden Oster-Cöten.



Ordnungs- Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der Schü																			
		nach dem Alter (am 1. Jan. 1879)																	nach der Con		fessio
		6 Jahre.	7 Jahre.	8 Jahre.	9 Jahre.	10 Jahre.	11 Jahre.	12 Jahre.	13 Jahre.	14 Jahre.	15 Jahre.	16 Jahre.	17 Jahre.	18 Jahre.	19 Jahre u. darüber.	evangelische.	römisch-katholische.	alt-katholische.	deutsch-katholische.	israelitische.	
<b>I. Gymnasien.</b>																					
1	Darmstadt . . . . .			1	25	58	83	69	83	75	67	44	39	20	4	477	48			43	
2	Bensheim . . . . .			3	13	17	19	14	17	24	32	37	52	28	50	148	139	1		18	
3	Giessen . . . . .			2	17	32	29	42	21	33	26	15	18	9	5	210	6	1	1	31	
4	Büdingen . . . . .				1	6	19	12	18	18	15	12	13	22	35	159	2			10	
5	Mainz . . . . .				46	61	75	77	62	71	42	47	27	28	14	155	284	5	7	99	
6	Worms . . . . .				3	25	33	27	22	22	23	19	18	18	6	131	35	2		36	
	Summe			6	105	199	258	241	223	243	205	174	167	125	114	1280	514	9	11	237	
<b>II. Realschulen.</b>																					
7	Darmstadt I. O.				2	53	65	70	69	60	68	40	39	15	8	424	45			16	
8	» II. »				3	20	36	67	60	37	30	18	6	4		203	25			52	
9	Offenbach I. »	} 27	53	47	56	66	83	71	63	48	43	21	18	6	5	401	73	7	26	100	
10	» II. »																				
11	Mainz I. »				4	48	32	34	47	37	34	17	12	4		} 168	321	6		94	
12	» II. »				12	37	64	65	51	37	45	12	2								
13	Gr.-Umst. II. »				3	11	12	28	39	28	26	20	15	6		1	165	11	1	12	
14	Michelstadt II. »	10	9	9	19	23	20	33	32	42	14	9	4	1	1	192	6			28	
15	Giessen II. »	62	67	82	63	60	64	74	50	33	35	24	22	13	8	593	31	1	1	29	
16	Alsfeld II. »	11	13	11	17	6	39	32	37	18	28	17	3	2	2	197	2			37	
17	Friedberg II. »		1	12	26	33	32	52	38	34	32	11	7	1	1	213	19			48	
18	Alzey II. »	7	18	10	27	32	29	43	36	25	27	12	7	1		192	41			40	
19	Bingen II. »		3	12	18	23	22	20	30	34	22	15	7	4	1	43	105			63	
20	Oppenheim II. »																				
21	Worms II. »	6	33	46	43	51	47	41	58	50	40	27	17	7	5	2	279	65	4	2	114
	Summe	150	210	229	309	460	555	658	591	471	425	228	140	56	29	3070	744	19	36	633	
<b>Wiederholung.</b>																					
	Gymnasien . . . . .				6	105	199	258	241	223	243	205	174	167	125	114	1280	514	9	11	237
	Realschulen I. O.	} 150	210	229	309	460	555	658	591	471	425	228	140	56	29	3070	744	19	36	633	
	» II. »																				
	Hauptsumme	150	210	235	414	659	813	899	814	714	630	402	307	181	143	4350	1258	28	46	870	
<b>III. Höhere Mäd- chenschulen.</b>																					
22	Darmstadt <sup>8)</sup> . . . . .	28	18	44	21	47	49	48	60	22	10	11	13	19	20	348	22			37	
23	Offenbach . . . . .	28	41	34	35	36	36	32	27	14	10	2				197	20	3	3	45	
	Summe	56	59	78	56	83	85	80	87	36	20	13	13	19	20	545	42	3	3	82	

1) Mit Bessungen. 2) Mit Castel. 3) 8 Mennoniten, 1 Frei-Protestant. 4) 4 Freireligiöse  
 1 Baptist. 7) Kaufmänn. Rechnen 23. 8) Hierunter 2 unter 6 Jahren. 9) 2 Mennoniten, 1 Baptist  
 8) Die Angaben beziehen sich auf den Schluss des Schuljahrs.



Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der											
		Berufsfächer, zu welchen die mit Maturitätszeugnissen											
		Academisches											
		Theologie, evangel.	Theologie, kathol.	Jurisprudenz.	Medicin.	Thierheilkunde.	Philologie (klassische und moderne).	Cameralwissenschaft.	Forstwissenschaft.	Landwirthschaft.	Baufach, Ingenieurfach.	Maschinenfach.	Berg- und Hüttenwesen.
<b>I. Gymnasien.</b>													
1	Darmstadt . . .			4	7		5						
2	Bensheim . . .	2	3	5	1		1		2				
3	Giessen . . .			2	2		1						
4	Büdingen . . .	5		7	3				3				
5	Mainz . . .	1	2	6	6		5		1				
6	Worms . . .	2		3	1		2						
	Summe	10	5	27	20		14		6				
<b>II. Realschulen.</b>													
7	Darmstadt I. O.						1		1		1		
8	» II. »												
9	Offenbach I. »						1		1				
10	» II. »												
11	Mainz I. »							2			2		
12	» II. »												
13	Gr.-Umst. II. »												
14	Michelstadt II. »												
15	Giessen II. »												
16	Alsfeld II. »												
17	Friedberg II. »												
18	Alzey II. »												
19	Bingen II. »												
20	Oppenheim II. »												
21	Worms II. »												
	Summe						2	2	2		3		
<b>Wiederholung.</b>													
	Gymnasien . . .	10	5	27	20		14		6				
	Realschulen I. O.						2	2	2		3		
	» II. »												
	Hauptsumme	10	5	27	20		16	2	8		3		
<b>III. Höhere Mädchenschulen.</b>													
22	Darmstadt . . .												
23	Offenbach . . .												
	Summe												

<sup>1)</sup> Hierunter 9438,54 M. von der Vorschule. <sup>2)</sup> Hierunter 6080 M. aus dem Seminar.

Mathematik.	Naturwissenschaften.
1	1
1	1
2	2
1	1
1	1
1	1
7	7
2	2
1	1
2	2
9	9
7	7
9	9
16	16

Schüler (Schülerinnen).										Schulgeld zahlten (Durchschnittszahlen)				Schul- geld ist eing- gegangen im Ganzen.	
Entlassenen übergegangen sind.															
Studium.														M.	
Mathematik.	Naturwissenschaften.	Chemie.	Pharmacie.	Geschichte u. Deutsch.	zusammen.	Militär- und MarineDienst als Beruf.	Post-, Telegraphen-, Eisenbahndienst.	Kunst.	Anderer Beruf.	Summe.	zu den Normalsätzen.	zu ermäßigten Sätzen.	kein Schulgeld.		zusammen.
1	.	1	.	.	18	1	.	.	.	19	438	88	15	541	38579,00
.	1	.	.	.	14	.	.	.	.	14	270	23	13	306	15769,00
.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	6	180	40	11	231	15932,75
2	1	.	.	1	22	.	.	.	.	22	143	23	5	171	9814,00
1	.	.	.	.	22	.	.	.	.	22	362	105	33	500	33070,00
}					9	.	.	.	.	9	167	32	9	208	13456,50
7	1	.	.	1	91	1	.	.	.	92	1560	311	86	1957	126621,25
2	3	1	.	.	9	.	.	.	.	9	586	74	37	697	42121,85
1	1	1	.	.	5	.	.	.	.	5	425	130	27	582	30292,00
}					6	.	.	.	.	6	460	90	20	570	34389,50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	158	11	8	177	8952,55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	180	35	9	224	9791,87
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	515	74	24	613	21417,41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	173	38	7	218	9876,50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	210	32	13	255	11497,00
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	203	45	13	261	11021,34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	169	30	7	206	9290,00
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	310	124	12	446	<sup>1)</sup> 24658,29
9	2	.	.	9	20	.	.	.	.	20	3389	683	177	4249	213308,31
7	1	.	.	1	91	1	.	.	.	92	1560	311	86	1957	126621,25
9	2	.	.	.	20	.	.	.	.	20	3389	683	177	4249	213308,31
16	3	.	.	1	111	1	.	.	.	112	4949	994	263	6206	339929,56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	307	91	11	409	<sup>2)</sup> 27994,75
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	214	68	1	283	15720,00
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	521	159	12	692	43714,75

**Uebersicht der in den Provinzen Starkenburg und  
errichteten und**

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Ordin.-Nr.	Stadt- und Landgerichte.	Freiwillige Hypotheken.				
		Einschreibungen.		Löschungen.		mehr eingeschrieben als gelöscht
		Anzahl.	Betrag. M.	Anzahl.	Betrag. M.	
<b>I. Prov. Starkenburg.</b>						
1	Darmstadt, St.-G.	213	1657535,73	198	1339891,03	317644,70
2	Darmstadt, L.-G.	337	567022,52	181	254863,15	312159,37
3	Beerfelden	106	146513,43	59	110745,92	35767,51
4	Fürth	235	437118,20	104	160644,69	276473,51
5	Gernsheim	157	217229,68	87	122989,30	94240,38
6	Gross-Geran	349	829167,26	219	343663,17	485504,09
7	Hirschhorn	62	77191,71	56	66960,34	10231,37
8	Höchst	158	180420,23	75	68794,65	111625,58
9	Langen	351	674191,12	310	486697,14	187493,98
10	Lorsch	329	532201,11	192	257711,18	274489,93
11	Michelstadt	174	235593,80	106	129873,52	105720,28
12	Offenbach	501	4321939,10	307	1887407,69	2434531,41
13	Reinheim	136	202350,32	115	300832,72	
14	Seligenstadt	459	710900,01	281	319950,97	390949,04
15	Gross-Umstadt	204	280821,78	176	254631,60	26190,18
16	Wald-Michelbach	132	207451,78	61	117592,73	89859,05
17	Wimpfen	36	75938,37	25	67803,98	8134,39
18	Zwingenberg	291	656223,86	152	248201,54	408022,32
	Summe Prov. Starkenburg	4230	12009810,01	2704	6539255,32	5569037,09
	mehr eingeschrieben	1526	5470554,69			
<b>II. Prov. Oberhessen.</b>						
1	Giessen, St.-G.	220	1049935,84	164	312839,34	737096,50
2	Giessen, L.-G.	163	223977,50	80	70668,09	153309,41
3	Alsfeld	115	249090,04	54	111465,07	137624,97
4	Altenstadt	134	349348,74	63	143786,40	205562,34
5	Büdingen	100	188685,88	32	62686,34	125999,54
6	Butzbach	87	139381,86	72	66221,71	73160,15
7	Friedberg	159	317036,73	125	174825,71	142211,02
8	Grünberg	212	259127,43	100	106561,24	152566,19
9	Herbstein	169	261487,32	82	74535,01	186952,31
10	Homburg	73	99432,02	55	42565,54	56866,48
11	Hungen	109	187350,34	69	37052,33	70298,01
12	Laubach	66	79655,95	44	28083,62	51572,33
13	Lauterbach	97	121446,71	69	46004,18	75442,53
14	Lich	73	83837,54	55	40120,42	43717,12
15	Nauheim, Bad	71	172163,96	48	67198,47	104965,49
16	Nidda	185	217010,21	100	106976,85	110033,36
17	Ortenberg	117	214612,77	90	80125,46	134487,31
18	Schlitz	57	79975,48	42	22563,11	57412,37
19	Schotten	121	97587,28	105	69825,16	27762,12
20	Ulrichstein	87	64014,31	38	13114,85	50899,46
21	Vilbel	280	519965,13	198	296744,37	232220,76
	Summe Prov. Oberhessen	2695	4895123,04	1785	1973963,27	2921159,77
	mehr eingeschrieben	910	2921159,77			
	Summe Starkenb. u. Oberh. mehr eingeschrieben	6925	16904933,05	4489	8513218,59	8490196,86
		2436	8391714,46			

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 206, Febr. 1879, S. 38.

**Oberhessen vom 1. Juli 1878 bis 30. Juni 1879  
gelöschten Hypotheken.\*)**

für die Landesstatistik. Nr. 1298.]

		Gesetzliche Hypotheken und Cautionen.					
mehr ge- löscht als ein- geschrieben.		Einschreibungen.		Löschungen.		mehr einge- schrieben als gelösch.	mehr ge- löscht als ein- geschrieben.
M.		An- zahl.	Betrag. M.	An- zahl.	Betrag. M.	M.	M.
.	.	115	411698,44	103	250100,56	161597,88	.
37	.	95	134178,66	71	133263,64	915,02	.
51	.	33	23210,70	14	49064,74	.	25854,04
38	.	56	223213,77	28	40369,94	182843,83	.
51	.	75	43059,76	37	26998,29	16061,47	.
09	.	111	185113,37	82	66665,51	118447,86	.
37	.	46	28850,45	20	31607,78	.	2757,33
98	.	225	98037,94	57	44326,02	53711,82	.
98	.	102	90687,73	65	48151,85	42535,88	.
23	.	143	94433,20	73	91347,10	3086,10	.
98	.	52	34633,76	29	76562,71	.	41928,95
41	.	17	28273,02	19	36906,98	.	8633,96
.	98482,40	40	85468,71	33	49402,55	36086,16	.
04	.	242	84342,66	105	28765,01	55577,65	.
18	.	99	155124,64	50	30866,10	124258,54	.
05	.	59	34230,49	20	7365,54	26864,95	.
39	.	10	13435,00	7	17858,87	.	4423,87
32	.	125	172376,73	50	122989,80	49386,93	.
09	98482,40	1645	1940369,03	863	1152613,09	871354,09	83598,15
.	.	783	787755,94	.	.	.	.
50	.	85	248155,40	66	70504,31	177651,09	.
41	.	135	98345,72	22	60859,50	37486,22	.
97	.	129	59737,55	52	23485,76	36251,79	.
34	.	69	52975,89	28	30980,33	21995,56	.
54	.	60	26961,48	22	49742,39	.	22780,91
15	.	28	24401,85	13	27088,97	.	2687,12
02	.	99	103790,44	46	40145,55	63644,89	.
19	.	249	156758,56	69	40246,04	116512,52	.
31	.	108	84022,93	38	22417,58	61605,35	.
48	.	41	39994,55	25	17505,86	22488,69	.
01	.	2	750,00	1	428,57	321,43	.
33	.	17	4604,61	5	670,16	3934,45	.
53	.	56	50447,26	23	10363,41	40083,85	.
12	.	36	24762,03	18	28274,62	.	3512,59
49	.	78	41598,16	36	19316,26	22281,90	.
36	.	91	74376,14	53	46009,68	28366,46	.
31	.	171	76876,80	57	23388,78	53488,02	.
17	.	40	23023,19	36	9328,72	13694,47	.
32	.	49	24195,88	40	25334,72	.	1138,84
46	.	17	17622,74	15	3666,83	13955,91	.
76	.	98	54827,19	51	31614,60	23212,59	.
77	.	1658	1288228,37	716	581372,64	736975,19	30119,46
.	.	942	706855,73	.	.	.	.
86	98482,40	3303	3228597,40	1579	1733985,73	1608329,28	113717,61
.	.	1725	1494611,67	.	.	.	.

**Zusammenstellung der in Darmstadt-Bessungen in den Jahren 1863 bis 1879 insgesamt vorgekommenen Sterbfälle nach Todesursachen und Jahresmonaten.**

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1299.]

Todesursachen.	Gestorbene.												
	Im Ganzen.	Von 10000 Lebenden durchschn. pro Jahr.	In den Monaten										
			Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.
<b>I. Epidemische Krankheiten.</b>													
Variola, Blattern . . . . .	75	1,2	12	8	11	5	7	8	9	2	5	2	6
Scarlatina, Scharlachfieber . . . . .	130	2,0	17	10	12	12	10	5	8	3	5	13	19
Morbilli, Masern . . . . .	223	3,3	12	33	29	9	11	8	52	26	9	11	9
Pertussis, Keuchhusten . . . . .	250	3,6	26	24	18	11	12	14	17	20	21	24	26
Croup und Diphtheritis, Hals und Rachenbräune . . . . .	367	5,5	29	24	23	31	33	21	24	22	30	34	48
Typhus abdominalis, Nervenfieber . . . . .	238	3,6	18	13	16	19	18	19	19	20	30	30	21
Typhus recurrens, Rückfalltyphus . . . . .	1	0,02	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Dysenteria, Ruhr . . . . .	82	1,1	.	.	.	.	.	.	4	18	38	18	3
Pustula maligna, Milzbrand-Karbunkel . . . . .	1	0,02	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Intermittens, Wechselfieber . . . . .	2	0,02	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.
Rheumathritis, fliegende Gicht . . . . .	60	0,9	4	8	5	7	5	3	5	4	3	3	5
Erysipelas, Rose . . . . .	57	0,8	7	3	7	8	7	2	4	5	4	2	5
<b>II. Angeborene Krankheiten und Fehler.</b>													
Adynamia und Vitia congenita, angeborene Lebensschwäche und Fehler . . . . .	484	7,1	36	34	37	35	37	45	49	50	38	45	45
<b>III. Alterskrankheiten.</b>													
Marasmus senilis, Altersschwäche . . . . .	905	13,5	81	87	93	94	75	63	87	64	70	54	63
<b>IV. Allgemeine Krankheiten.</b>													
Tuberculosis pulm. chron., chronische Tuberculose . . . . .	2499	37,1	222	207	261	268	251	230	211	172	140	184	164
Tuberculosis miliaris acuta, acute Miliartuberculose . . . . .	72	1,1	5	10	9	6	11	7	8	3	6	3	2
Scrophulosis, Scrophelkrankheit . . . . .	79	1,1	9	7	6	6	12	8	3	4	7	6	5
Rhachitis und Osteomalacia, englische Krankheit und Knochen-erweichung . . . . .	51	0,7	6	3	7	6	4	4	4	4	3	3	4
Scorbutis, Purpura, Blutfleckenkrankheit . . . . .	5	0,07	.	.	1	1	.	1	.	1	1	.	.
Anaemia, Blutarmuth . . . . .	12	0,1	2	1	1	3	2	.	2	.	.	1	.
Leukaemia . . . . .	8	0,1	1	.	.	2	1	.	1	.	1	2	.
Pyaemia, Eiterfieber . . . . .	39	0,5	2	2	2	3	3	7	3	5	1	2	4
Syphilis, Lustseuche . . . . .	29	0,4	4	2	1	1	2	5	3	.	2	2	4
Arthritis, Gicht . . . . .	38	0,6	.	3	1	4	5	2	8	6	2	2	2
Carcinoma, Krebs . . . . .	626	9,3	45	46	49	53	47	67	53	54	58	48	55
Hydrops, Wassersucht . . . . .	155	2,5	9	15	11	9	16	14	8	19	10	20	10





Todesursachen.	Gestorbene.													
	Im Ganzen.	Von 10000 Lebenden durchschn. pro Jahr.	In den Monaten											
			Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.
Gastritis, Enteritis, Diarrhoea, Magen- und Darmkatarrh, einheimische Cholera	1264	18,3	22	32	42	47	91	168	258	258	167	91	44	44
Ulcera und Hämorrhagia intestin., Magen- und Darm-Geschwüre und Blutungen	86	1,2	7	4	9	8	4	9	3	11	16	6	5	4
Herniae und Jleus, Brüche und Darmverschlingung	61	0,9	6	2	4	5	9	6	5	6	3	9	3	3
Peritonitis u. Perityphlitis, Bauchfell- u. Blinddarm-Entzündung	98	1,4	7	11	9	5	5	10	8	8	7	7	14	7
Ascites, Bauchwassersucht	17	0,2	1	.	2	1	2	3	2	2	.	.	.	2
Morbi hepatis, Leberkrankheiten	188	2,7	15	18	15	17	15	14	13	13	22	12	15	19
Morbi splenis, Milzkrankheiten	7	0,1	.	.	3	.	1	.	1	1	1	.	.	.
Atrophia, Abzehrung der Kinder	562	8,2	25	31	38	57	46	43	73	66	66	46	36	35
<b>IX. Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane.</b>														
Nephritis u. Morb. Brightii, Nieren-Entzündung	227	3,3	24	21	18	12	20	16	26	21	19	10	16	24
Morbi vesicae urin. und gl. prostat., Blasen- u. Prostatakrankheiten	62	0,9	5	5	3	4	5	8	9	5	6	3	6	3
Morb. Addisonii, Addison'sche Krankheit	2	0,02	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
Morbi ovarior., Eierstockskrankh.	27	0,3	2	.	2	4	5	3	3	2	1	2	2	1
Morbi uteri, Gebärmutterkrankheit	10	0,1	.	.	3	.	1	2	1	.	.	2	1	.
<b>X. Krankheiten der Knochen.</b>														
Caries und Necrosis, Knochenfrass und Knochenbrand	245	3,6	19	14	24	19	30	26	30	20	15	18	17	13
<b>XI. Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes.</b>														
Phlegmone, Abscess, Carbunculus und Gangräna	87	1,2	6	4	7	7	10	5	7	6	7	7	6	13
Morbi cutis, Hautkrankheiten	14	0,2	5	.	1	.	.	1	.	1	2	1	1	2
<b>XII. Todesfälle durch Geburt und Wochenbett.</b>														
Febris puerperal., Wochenbettfieber	83	1,2	6	6	8	10	5	6	7	5	10	5	4	11
Morbi alii puerperii, and. Wochenbettkrankheiten	71	1,1	3	8	8	6	8	6	4	8	4	5	6	5
<b>XIII. Gewalttamer Tod.</b>														
Selbstmord	235	3,4	24	14	14	29	22	27	24	21	15	13	14	18
Mord u. tödtliche Körperverletzung	39	0,5	4	2	4	6	5	4	7	.	1	3	.	3
Unglücksfall	193	2,9	14	6	8	8	18	25	22	17	20	19	21	15
<b>XIV. Unbekannte Todesursachen</b>	<b>336</b>	<b>5,1</b>	<b>51</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>33</b>	<b>42</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
<b>Im Ganzen</b>	<b>15556</b>	<b>231,0</b>	<b>1272</b>	<b>1224</b>	<b>1415</b>	<b>1356</b>	<b>1409</b>	<b>1348</b>	<b>1523</b>	<b>1363</b>	<b>1200</b>	<b>1124</b>	<b>1099</b>	<b>1223</b>

**Ausmünzung von Reichsmünzen**  
in der Grossh. Münze in Darmstadt von 1872 bis 1879.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1300.]

Ord.- Nr.	Münzsorten.	1872 bis	1879.	Im Ganzen.	
		1878.		Stückzahl.	
		ℳ.	ℳ.	ℳ.	
<b>A. Goldmünzen.</b>					
1	Doppelkronen . . . . .	16766380,00	.	16766380,00	838319
2	Kronen . . . . .	13920340,00	555980,00	14476320,00	1447632
3	Halbe Kronen . . . . .	907290,00	.	907290,00	181458
<b>B. Silbermünzen.</b>					
4	Fünfmarkstücke . . . . .	2192425,00	.	2192425,00	438485
5	Zweimarkstücke . . . . .	1080216,00	.	1080216,00	540108
6	Einmarkstücke . . . . .	6673431,00	.	6673431,00	6673431
7	Fünfzigpfennigstücke . . . . .	2091735,00	.	2091735,00	4183470
8	Zwanzigpfennigstücke . . . . .	933755,00	.	933755,00	4668775
<b>C. Nickelmünzen.</b>					
9	Zehnpfennigstücke . . . . .	1086197,70	.	1086197,70	10861977
10	Fünfpfennigstücke . . . . .	186487,20	.	186487,20	3729744
<b>D. Kupfermünzen.</b>					
11	Zweipfennigstücke . . . . .	192912,18	.	192912,18	9645609
12	Einpfennigstücke . . . . .	85267,41	.	85267,41	8526741
	Summe	46116436,49	555980,00	46672416,49	51735749

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 207, März 1879, S. 92.

## Vereins-Angelegenheiten.

### Verzeichniss der im 2. Halbjahr 1879 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersendeten Schriften etc.

1. Altenburg, Herzogl. Sächs. Ministerium, Abth. des Innern. — Statist. Mitth. V.
2. Amsterdam, Aardrijkskundig Genootschap. — Tijdschrift IV. 1. 2. Bijbl. V.
3. Antwerpen, Soc. de Géographie. — Bull. III. 5. — IV. 1—4.
4. Bamberg, Gewerbeverein, Abth. für naturwissenschaftl. Technik. — Wochenschr. 1879. 15—42.
5. Berlin, Kön. statist. Bureau. — Zeitschr. 1879. I. II.
6. > Gesellsch. für Erdkunde. — Zeitschr. XIV. 2. 3. — Verhandl. VI. 2—6.
7. > Deutsche geolog. Gesellschaft. — Zeitschr. XXXI. 1. 2. 3. Register 1869—78.
8. > Direction der Kön. geolog. Landesanstalt. — Geolog. Specialkarte v. Preussen u. d. Thüring. Staaten. 12. Lief. (6 Bl. nebst Erläut.) — Abhandl. III. 1. mit Atlas.
9. > Centralverein f. Handelsgeogr. — Geogr. Nachr. 1879. IV. V—VIII. Export Nr. 1—13.

10. Bern, Schweizerische geolog. Commission. — Geolog. Karte der Schweiz. Blatt XII. (Neuenburg, Bern).
11. » Geograph. Gesellschaft. — 1. Jahrb. 1878—79.
12. Bistritz (Siebenbürg.), Direction der Gewerbeschule. — 5. Jahresbericht. 1879.
13. Bonn, naturhistor. Verein der Preuss. Rheinlande u. Westphalens. — Verhandl. XXXIV. 2. XXXV. 1. 2. XXXVI. 1.
14. Bordeaux, Soc. de Géograph. commerc. — Bull. 1879. Nr. 13—24.
15. Boston, Soc. of natural History. — Memoirs III. I. 1. 2. — Proceed. XIX. 3. 4. XX. 1.
16. » American Academy of Arts and Sciences. — Proceed. V. 2. 3. VI. 1878—79.
17. Breslau, Schles. Gesellsch. für vaterländ. Cultur. — 56. Jahrb. 1878. General-Sachregister 1804—76.
18. Brüssel, Observatoire Royal. — Annuaire 1878. 1879. — Observations meteorol. 1877.
19. » Soc. Belge de Géographie. — Bull. 1879. Nr. 3. 4. 5.
20. Cambridge, U. S. Museum of comparat. Zoology. — Bull. V. 11-14.
21. Caracas, M. M. Ponte y Torrábas. — Gaceta científica de Venezuela. 1877. Nr. 5—8.
22. Carlsruhe, Grossh. Staatsministerium. — Beiträge z. Statist. d. inn. Verwalt. des Gr. Baden. Heft 7, 8, 11, 12, 16, 21, 23, 25, 26, 30, 33 (Geolog. Beschreib. v. 15 Sect. der topogr. Karte).
23. Cherbourg, Soc. des Sciences naturelles. — Mémoires. XXI. Catalogue 1878.
24. Christiania, Kong. Norske Universitet. — Forhandling i Videnskabs-Selskabet i Christ. 1876. 1877. 1878. Register 1868—77. — Bidrag til Kundskaben om Norges arktiske fauna. I. Mollusca. Af Dr. Sars. 1878. — Le Royaume de Norvège. Par Dr. Broch. 1876.
25. Darmstadt, Grossh. Centralst. f. d. Landesstatistik. — Beitr. XIX.
26. » » » » Landwirthschaft. — Jahrg. 1879.
27. » » » » Gewerbe. — Jahrg. 1879.
28. » » Handelskammer. — Jahresbericht 1878.
29. » Dr. Lorenz Diefenbach. — Völkerkunde Osteuropas, von L. Diefenbach. I. Band. 1880.
30. » Hofbuchhandl. von A. Klingelhöffer. — Ausland. Jahrg. 1878. — Natur. Jahrg. 1878. — Blätter für lit. Unterhalt. Jahrg. 1878. — Westermann's illustrierte Monatshefte. Jahrg. 1878.
31. Dresden, statist. Bureau des Kön. Minist. d. Innern. — Zeitschr. 1878. III. IV. Kalender u. stat. Jahrb. 1880.
32. » naturwiss. Gesellsch. Isis. — Sitz-Berichte. 1878. 1879. Jan.—Juni. Naturwiss. Beitr. z. Kenntn. der Kaukasusländer. Von Dr. O. Schneider. 1878.
33. Dürkheim, Pollichia. — XXXIII—XXXV. Jahresbericht.
34. Emden, naturforsch. Gesellschaft. — 64. Jahrb. 1878. — Kleine Schriften XVIII.
35. Frankfurt a. M., Verein f. Geographie u. Statistik. — Beiträge zur Statist. d. Stadt Frankfurt III. 4.
36. » Senkenbergische naturforschende Gesellsch. — Bericht 1878—79.
37. » physicalischer Verein. — Jahresbericht 1877—78.
38. St. Gallen, naturwissenschaftl. Gesellsch. — Bericht 1877—78.
39. Giessen, Prof. Dr. Zöppritz. — Zur Theor. d. Meeresströmungen. (Sep.-Abdr.)
40. Graz, Verein der Aerzte in Steiermark. — Mittheil. 1878.
41. Halle, Verein f. Erdkunde. — Mittheil. 1879.
42. Hamburg, geographische Gesellsch. — Mittheil. 1878—79. I.

43. Hamburg, Direction der Deutschen Seewarte. — Monatl. Uebers. 1878. Mai — Aug.
44. Hanau, Wetterauer Gesellsch. f. Naturkunde. — Bericht 1873—79.
45. Hannover, Geograph. Gesellsch. — Ueber d. Aufgab. einer allgem. deutsch. Geographen-Versamml. Von J. Kettler (Sep.-Abdr.)
46. Heidelberg, naturhistor.-medicin. Verein. — Verhandl. II. 4.
47. Lausanne, Soc. Vaud. des Sciences naturell. — Bull. Nr. 82. 1879.
48. Lissabon, Soc. de géographie. — Plan d'études commerciales 1879.
49. London, Royal geographical Soc. — Proceed. I. 7—12. Journ. Vol. 48. 1878.
50. » geological Soc. — Quart. Journ. XXXV. 3. 4.
51. » Macmillan & Comp. — Nature 505—531.
52. Madrid, Sociedad geográfica. — Bol. VI. 5. 6. VII. 1—4.
53. Mailand, Soc. Italiana di Scienze naturali. — Atti. XIX. 4. XX. 3. 4. XXI. 3. 4.
54. Melbourne (Austral.), Royal Soc. of Victoria. — Transact. XV. 1879.
55. » Office of Mines. — Mineral. Statistics of Victoria 1878. Reports 1878. 1879. I. II.
56. Melbourne, Baron F. v. Müller. — Map of Western Australia, by J. Forrest. 1878.
57. Moskau, Soc. Imp. des Naturalistes. — Bull. 1878. 4. — 1879. 1.
58. Münster, Westphäl. Provinzial-Verein für Wissenschaft und Kunst. — 7. Jahresb. 1878.
59. Neisse, Gesellsch. Philomathie. — 20. Bericht. 1877—79.
60. New-York, Ameran geograph. and statist. Soc. — Journ. 1876. 1877.
61. » Acad. of sciences. — Annals. I. 1—4. 5—8.
62. » Lyceum of natural History. — Annals. XI. 9—12.
63. » American geogr. Society. — Bull. 1879. 1. — Journal. Vol. IX. 1877.
64. Oran, Soc. d. Géogr. — Bull. 1879. 4. 5.
65. Paris, Soc. de géographie. — 1879. Juin — Oct.
66. » Mr. Georges Renaud. — Revue géographique. Nr. 41—47.
67. » Mr. Vivien de Saint-Martin. — Dictionnaire de géogr. universelle. XI.
68. » Mr. Gazeau de Vautibault. — Le Trans-Saharien.
69. » Compagnie univers. du Canal interocéanique. — Bull. 1—8.
70. » Société Académique Indo-Chinoise. — Annales de l'Extrême Orient. Nr. 11—18.
71. St. Petersburg, Soc. Imp. de Géographie. — Iswestija XIV. Regist. XV. 1. 2. 3. Sapiski. Ethnogr. Abth. VII. VIII. — Ottschet 1877. — Carl Ritter's Asien, in's Russ. übersetzt. IV. 1877. — Arbeiten der ethnogr.-statist. Expedition nach Westrussland. I. 2. II. IV. VII. 2. — Arbeiten der Sibir. Expedition. IV. Geolog. Abth. 2.
72. » Observatoire de Physique central. — Repert. für Meteorol. VI. 2.
73. Philadelphia, Academy of natur. Sciences. — Proceed. 1878. I. II. III.
74. Pisa, Soc. Toscana di Scienze naturali. — Atti IV. 1. — Proc. verb. 1879. Mai, Jul., Nov.
75. Prag, naturhistor. Verein Lotos. — Jahresbericht 1878.
76. » Mr. J. Barrande. — Système silur. de Bohême. Vol. V. Brachiopodes. 1879.
77. Princeton, Mr. J. W. Dawson. — Genesis and migrat. of plants.
78. Rom, R. Accademia dei Lincei. — Atti. Transunti III. 7.
79. » R. Comitato geologico d'Italia. — Boll. 1879. 5—10.
80. Rouen, Soc. Normande d. Géogr. — Bull. 1879. Mai — Sept.
81. Salem, U. S., Essex Institute. — Bull. Vol. X. 1878.
82. Triest, Soc. Adriatica di Scienze naturali. — Boll. V. 1.

83. Turin, Guido Cora. *Cosmos*. 1878. V. VI. VII.  
 84. Washington, Smithsonian Institution. — Annual Report 1877. — Mineral Map and General Statistics of New South Wales. 1876.  
 85. > Office of geolog. Survey of the Territories. — Bull. IV. 3. 4. V. 1. — Miscell. publicat. 2. 4. 11. — Survey of Colorado etc. 1876. — Illustr. of cretac. and tert. plants of the W. Territor. 1878. — Catal. 1878.  
 86. > Treasury Department. — Annual Report of the Comptroller of the Currency. 1878.  
 87. > Government Printing Office. — Congressional Directory 1878.  
 88. Wien, Kais. Kön. geolog. Reichsanstalt. — Verhandl. 1879. 9—14. Jahrb. 1879. 2. 3. Abhandl. VII. 1. XII. 1.  
 89. > geograph. Gesellsch. — Mittheil. 1878.  
 90. Würzburg, Prof. Dr. Sandberger. — Ablag. der Glacialzeit und ihre Fauna bei Würzburg (Sep.-Abdr.)  
 91. Zürich, naturforsch. Gesellsch. — Vierteljahrsschrift 1878.  
 92. Zwickau, Verein f. Naturkunde. — Jahresbericht 1878.

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 1880.

Die geschäftsführenden Mitglieder:

R. Ludwig. L. Ewald.

### Anzeigen.

**Cosmos di Guido Cora.** — Vol. V. Nr. VIII. IX. Spiegazione di una carta Mongolo-Cinese dell' Asia centrale e occidentale. I Ufficiali di Marina Parent e Bove. Giava. Operazioni geogr. nell' India. Viaggio di G. Branchi alle Figi. Terzo viaggio del cap. S. Martini allo Scioa. Spediz. Artica Americana sulla Polaris. Cronaca geogr. Carte 3 (Carta del »King sci ta tien 1331).

**Nature** (London, Macmillan & Comp.). — Nr. 530. Indian Entomology. Mineral deposits. Geology of the Henry Mountains. Finnic Ethnology. Telephone vibrations. Eocene flora of Bourne-Mouth. Radiation. Consolidated beach in Ceylon. Tidal problem. Geogr. etc. notes. Absorption of gases. — Nr. 531. Geological Survey of U. S. Sahara and Sudan. Science of Agriculture. Artificial production of diamond. Papuans of N. Guinea. Fertility of hybrids from the common and chinese goose. Cloud classification. Mars. Geogr. etc. notes. Heterostylism of *Melochia parviflora*. — Nr. 532. The technical university question. Osteology of man. Papuans of N. Guinea II. Epidemics. Popular natural history. Secular changes in the elements of the orbit of a satellite revolving about a planet distorted by tides. Sexual colours of butterflies. Biol., geol., phys., geogr. etc. notes. — Nr. 533. Erasmus Darwin. North American Ethnology. Visualised numerals. Transverse vibrations of light. Natural history of the Transit of Venus Expedition. Artificial diamonds. Edisons electric light. Meteorol., geogr., phys. etc. notes.

Inhalt: Vorwort. — Naturwissenschaftl. Verein zu Darmstadt. — Einnahmen an Zöllen u. Reichsst. 1878—79. — Eisenbahnen Dec. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Dec. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Dec. 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Dec. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Dec. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Giessen. — Wasserstände Juli—Sept. 1879. — Flächengehalt der Gemark. u. Kreise 1879. — Obst-Ertrag 1878. — Culturkosten für Domanialwald. 1876—78. Gymnasien, Realschulen u. höh. Mädchenschul. 1878—79. — Sterbfälle in Darmstadt-Bessungen 1863—79. — Errichtete u. gelöschte Hypothenken 1878—79. — Ausmünzung. 1872—79. — Vereins-Angelegenh. — Anzeigen.

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

# Notizblatt

des  
Vereins für Erdkunde zu Darmstadt,  
des  
mittelrheinischen geologischen Vereins  
und des  
naturwissenschaftlichen Vereins zu Darmstadt.

Mittheilungen

der  
Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde IV. Folge, I. Heft.]

**Nö. 2.**

**Februar**

**1880.**

## Mittheilungen.

### Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Januar 1880.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1301.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
			nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.	
Betriebslänge, Ende	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.
Januar . . .	87,50	198,79	449,00	180,00	176,00
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
Personen . . .	138580	95246	279061	92308	30542
gegen 1879	+ 4770	+ 2453	+ 14852	- 6456	- 4798
pro Kilometer	1584	476	622	513	174
gegen 1879	+ 55	+ 9	- 83	- 36	- 27
	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
Güter . . . .	41650	90830	209685	83040	16620
gegen 1879	+ 775	+ 15997	+ 42505	+ 31960	+ 2687
pro Kilometer	476	455	467	461	94
gegen 1879	+ 9	+ 79	+ 21	+ 177	+ 15
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Personenverkehr	109570	128829	215866	44579	26747
gegen 1879	+ 1903	+ 3318	- 15505	+ 115	- 1247
pro Kilometer	1252	645	481	248	152
gegen 1879	+ 22	+ 14	- 136	+ 1	- 7
Güterverkehr .	139367	332605	542204	65595	40617
gegen 1879	+ 2635	+ 57582	+ 103943	+ 16437	+ 5951
pro Kilometer	1592	1665	1208	364	231
gegen 1879	+ 29	+ 282	+ 39	+ 91	+ 34
Extraordinarien .	1500	3151	24068	2915	952
gegen 1879	+ 310	- 32036	+ 2027	+ 82	- 131
pro Kilometer	17	15	54	16	5
gegen 1879	+ 3	- 162	- 5	-	- 1
Summe . . . .	250437	464585	782138	113089	68316
gegen 1879	+ 4848	+ 28864	+ 90465	+ 16437	+ 4573
pro Kilometer	2862	2325	1742	364	388
gegen 1879	+ 45	+ 134	- 102	+ 91	+ 26

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grössh. Centralstelle]

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		
	Preis per														
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
Darmstadt	26,00	24,00	25,00	21,00	19,00	20,00	22,00	18,00	20,00	15,00	13,00	14,00	6,50	5,30	
Babenhausen	26,00	26,00	26,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	15,60	15,40	15,50	7,20	7,20	
Bensheim	25,00	23,00	24,00	20,00	19,00	19,50	19,00	17,00	18,00	15,00	14,00	14,50	8,00	6,00	
Bessungen				17,60	17,20	17,36	20,00	19,20	19,66	16,00	15,60	15,80	6,00	6,00	
Erbach	23,00	23,00	23,00	19,00	19,00	19,00	17,00	17,00	17,00	14,00	14,00	14,00	6,00	6,00	
Offenbach	29,00	23,00	26,12	27,00	23,00	24,94	27,00	21,00	24,28	27,00	18,00	20,94	7,60	6,00	
Giessen	24,20	23,00	23,62	21,00	18,00	20,00	20,00	18,00	19,06	16,00	13,00	14,64	7,00	4,20	
Alsfeld													4,00	3,00	
Büdingen	23,00	23,00	23,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	14,00	14,00	14,00	6,00	6,00	
Butzbach	25,00	24,50	24,75	21,00	19,00	20,00	20,00	19,00	19,50	16,00	15,50	15,76	7,00	5,50	
Friedberg	23,60	23,20	23,40	21,00	19,20	20,12	18,50	17,70	18,10	15,50	14,00	14,58	7,00	6,00	
Schotten	23,00	22,00	22,50	19,00	18,00	18,50	17,00	16,00	16,50	14,00	12,00	13,00	5,00	4,00	
Mainz	24,50	23,20	23,80	20,00	18,00	19,20	19,00	18,00	18,60	16,00	14,80	15,40	6,40	5,80	
Alzey	23,60	22,70	23,18	19,50	19,00	19,24	19,50	18,00	18,62	15,20	14,50	14,78	6,00	5,00	
Bingen	23,00	18,00	20,88	19,00	16,00	18,00	18,00	16,00	17,25	15,00	12,50	14,31	5,50	3,50	
Worms	25,00	24,00	24,42	19,50	18,50	19,08	19,50	19,00	19,08	15,50	15,00	15,25	6,20	5,80	
Summe			333,67			294,94			283,67			226,46			
Mittelpreis			23,83			19,66			18,91			15,10			

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			Roggen		
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.		
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.		
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,50	0,50	0,50	0,60	0,50	0,55	0,66	0,60	0,63	0,28	0,20	0,24	0,16	0,1
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,58	0,58	0,58	0,23	0,22	0,23	0,11	0,1
Bensheim	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,23	0,20	0,22	0,12	0,1
Bessungen	0,72	0,40	0,56	0,50	0,40	0,45	0,50	0,48	0,49	0,60	0,60	0,60	0,28	0,24	0,26	0,18	0,1
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40			0,55	0,55	0,55	0,25	0,23	0,24	0,12	0,1	0,2
Offenbach	0,75	0,65	0,70	0,60	0,55	0,58	0,65	0,55	0,60	0,75	0,65	0,70	0,30	0,24	0,27	0,25	0,1
Giessen	0,68	0,68	0,68	0,50	0,40	0,45	0,60	0,55	0,55	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23	0,20	0,1
Alsfeld	0,55	0,50	0,53	0,45	0,40	0,43			0,52	0,50	0,51	0,22	0,20	0,21	0,15	0,1	0,1
Büdingen	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50			0,60	0,60	0,60	0,23	0,23	0,23	0,16	0,1	0,1
Butzbach	0,68	0,66	0,67	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40	0,45	0,52	0,52	0,52	0,30	0,26	0,28	0,20	0,1
Friedberg	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,17	0,22	0,15	0,1
Schotten	0,60	0,56	0,58	0,40	0,35	0,38	0,40	0,40	0,40	0,60	0,55	0,58	0,23	0,22	0,23	0,17	0,1
Mainz	0,68	0,66	0,67	0,55	0,50	0,53	0,56	0,50	0,53	0,70	0,70	0,70	0,26	0,22	0,24	0,22	0,1
Alzey	0,52	0,46	0,48	0,48	0,40	0,44	0,50	0,50	0,50	0,56	0,52	0,54	0,22	0,16	0,19	0,15	0,1
Bingen	0,60	0,50	0,55	0,50	0,40	0,45	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,25	0,25	0,25	0,20	0,1
Worms	0,70	0,70	0,70	0,48	0,48	0,48	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,28	0,15	0,22	0,14	0,1
Summe			10,20			7,69			6,83			9,38			3,76		
Mittelpreis			0,64			0,48			0,53			0,59			0,24		

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Januar 1880.**  
für die Landesstatistik. Nr. 1302.]

100 Kilogramm.																
Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.				
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
5,30	5,90	6,60	5,00	5,80	10,00	7,00	8,50	36,00	23,00	29,66	30,00	26,00	28,00	42,00	30,00	36,16
7,20	7,20	6,40	6,00	6,20	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
6,00	7,00	6,00	5,00	5,50	7,00	6,00	6,50	40,00	36,00	38,00	32,00	28,00	30,00	50,00	40,00	45,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	8,00	7,50	7,74	38,00	36,00	36,86	32,00	30,00	30,00	48,00	44,00	46,00
6,00	6,00	5,00	5,00	5,00	8,00	8,00	8,00	34,00	34,00	34,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00
6,00	6,76	7,00	5,60	6,24	8,00	6,40	7,18	45,00	17,00	40,00	38,00	28,00	34,50	53,00	42,00	46,72
4,20	5,84	6,00	3,50	5,00	8,00	5,00	7,00	31,00	21,00	27,50	30,00	25,00	27,50	32,00	20,00	28,50
3,00	3,50	3,50	3,40	3,45	8,50	8,00	8,25	19,00	18,00	18,50	26,00	25,50	25,75	23,00	28,00	28,00
6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00	7,00	7,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
5,50	6,26	6,50	5,60	6,06	8,50	7,50	8,00	32,00	30,00	31,00	36,00	32,00	34,00	40,00	38,00	39,00
6,00	6,50	7,00	6,00	6,50	7,00	6,00	6,50	44,00	29,00	36,50	40,00	30,00	35,00	40,00	30,00	35,00
4,00	4,50	4,00	3,60	3,80	7,00	6,00	6,50	24,00	23,00	23,50				38,00	32,00	35,00
5,80	6,10	5,00	4,00	4,50	9,00	7,00	7,80	32,00	20,00	26,00	31,50	26,00	28,80	47,00	37,00	42,00
5,00	5,50	4,50	3,00	3,88	8,00	6,50	7,20	44,00	32,00	38,34	40,00	32,00	36,48	60,00	42,00	50,88
3,50	4,48	4,40	2,00	3,02	8,50	6,60	7,54	28,00	26,00	27,00	30,00	24,00	26,00	32,00	28,00	30,25
5,80	6,00	3,20	4,80	5,00	9,00	8,00	8,50	36,00	30,00	34,33	32,00	28,00	30,66	48,00	34,00	41,33
	93,54			81,95			118,21			495,19			461,69			603,84
	5,85			5,12			7,39			30,95			30,78			37,74

mehl		Roggenbrod		Butter.		Milch			Eier			Kaffee ge- brannt in Boh- nen per Pfund.	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per Centner.	Braun- kohlen	Torf per 1000 Stück.		
P f u n d .																		
per Liter.																		
per 10 Stück.																		
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	M.	M.	M.	M.		
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.		
0,15	0,14	0,11	0,13	1,10	0,90	0,96	0,17	0,15	0,16	0,90	0,70	0,80	1,60	0,24	1,60	.	3,00	
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,80	0,80	0,80	1,50	0,24	1,00	.	.	
0,11	0,12	0,12	0,12	1,00	0,80	0,89	0,18	0,16	0,17	0,90	0,80	0,85	1,80	0,24	0,80	.	.	
0,17	0,12	0,11	0,12	1,00	0,90	0,95	0,18	0,18	0,18	0,90	0,70	0,80	1,60	0,24	1,00	.	4,00	
0,12	0,11	0,11	0,11	0,85	0,85	0,85	0,18	0,18	0,18	0,90	0,90	0,90	1,52	0,28	1,15	.	.	
0,23	0,14	0,12	0,13	1,10	0,90	0,97	0,35	0,25	0,30	0,80	0,75	0,78	1,70	0,26	1,10	1,00	.	
0,19	0,14	0,11	0,13	1,05	0,75	0,90	0,18	0,16	0,17	0,85	0,70	0,76	1,60	0,26	0,95	0,80	.	
0,15	0,12	0,12	0,12	1,10	1,00	1,05	0,14	0,14	0,14	0,60	0,55	0,58	2,00	0,26	0,90	0,95	.	
0,16	0,13	0,12	0,13	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,80	0,80	0,80	2,00	0,25	1,00	0,50	.	
0,18	0,12	0,12	0,12	1,35	1,30	1,33	0,15	0,15	0,15	1,00	0,90	0,95	2,20	0,26	1,00	0,95	.	
0,14	0,13	0,13	0,13	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,80	0,70	0,75	1,80	0,26	1,00	0,63	.	
0,16	0,15	0,13	0,14	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	2,00	0,27	1,30	.	.	
0,20	0,15	0,15	0,15	0,95	0,80	0,87	0,18	0,18	0,18	0,72	0,60	0,65	1,80	0,24	1,00	.	.	
0,15	0,12	0,11	0,12	1,05	0,82	0,93	0,18	0,15	0,16	0,90	0,75	0,80	1,80	0,24	0,80	.	.	
0,17	0,13	0,12	0,13	1,04	0,80	0,92	0,15	0,12	0,14	1,10	0,50	0,82	1,40	0,26	0,80	.	.	
0,12	0,13	0,13	0,13	0,90	0,80	0,84	0,20	0,18	0,20	1,00	0,60	0,79	1,60	0,26	0,80	.	.	
	2,51			2,02			15,01			2,77			12,53	27,92	4,06	16,20	4,83	7,00
	0,16			0,13			0,94			0,18			0,78	1,75	0,25	1,01	0,80	3,50



**Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1880**  
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1303.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.						Mittel der Min. u. Max.													
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).						Darmstadt													
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Darmstadt	Michelstadt									
1	3,7	2,0	1,0	5,0	2,0	1,5	2,4	<b>7,0</b>	<b>6,4</b>	6,0	6,5	8,0	<b>7,0</b>	5,1	r	r	r			r	r	-2,18	R									
2	4,4	5,3	4,0	4,5	5,0	5,0	4,0	6,6	6,3	<b>6,3</b>	<b>7,0</b>	<b>9,0</b>	<b>7,0</b>	<b>5,8</b>	r		r			r	r	-2,76										
3	2,1	2,2	0,5	3,0	0,5	2,0	1,8	5,5	4,5	4,5	5,0	5,5	5,5	4,8	r		r			r	r	-3,47										
4	-1,0	2,1	2,3	2,0	0,0	0,0	2,2	4,0	4,3	4,2	3,5	6,0	4,0	4,2	n	n	n			n	n	-2,56										
5	-0,9	-2,0	0,5	-0,5	-2,5	-3,0	1,8	3,0	1,8	3,0	2,3	2,5	2,0	3,4	n	n	n			n	n	-2,63										
6	-2,6	0,5	0,6	-1,0	-4,5	-4,5	0,0	2,6	1,4	2,0	2,0	1,2	2,5	2,2	n	n	n			n	n	-3,22										
7	-3,8	-4,2	-3,0	-3,0	-4,5	-4,0	-1,0	0,1	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	0,7	n	n	n			n	n	-3,38										
8	-1,6	-1,7	-1,0	-0,8	-3,0	-3,0	-0,5	0,9	0,6	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	n	n	n			n	n											
9	-1,1	-1,5	-0,5	-1,0	-1,5	-2,5	0,2	1,0	0,8	1,5	1,0	1,2	0,0	1,2	sn		rs	s	s	s	rn	Darmstadt 2,600	Centimtr.									
10	-0,7	-0,3	-0,3	-0,2	-2,0	-2,5	0,8	2,6	1,7	2,5	1,5	1,2	1,0	1,8	rsn					rs	n	Michelstadt 3,633										
11	-3,0	-2,6	-2,0	-2,0	-4,0	-2,5	-2,2	2,0	0,8	2,0	-0,5	2,0	1,0	0,0	n	n	n			n	n	Giessen 1,597										
12	-4,7	-4,5	-5,0	-4,0	-6,0	-5,0	-3,6	0,3	-0,2	1,5	-0,5	0,0	0,0	-0,4	n	n	n			n	n	Mainz 0,677										
13	-6,3	-6,7	-8,0	-5,0	-7,5	-8,5	-4,6	-1,0	-0,3	-0,5	-0,5	-1,2	-0,5	-1,2	n	n	n			n	n	Monsheim 1,099										
14	-6,2	-5,8	-7,0	-6,5	-9,0	-8,5	-4,6	-1,8	-1,0	0,0	-1,5	1,0	-1,5	-1,7	sn		s	n	s	s	s	Pfeddersh. 0,783										
15	-2,8	-2,6	-4,0	-0,5	-7,0	-4,5	-3,7	2,2	1,0	-2,0	1,5	3,0	2,0	0,3	s	s	s			s	s	Cassel 2,088										
16	-2,0	-2,0	-3,5	-2,0	-3,0	-3,0	-4,0	0,4	0,3	-1,5	1,0	1,3	0,5	0,4	n	n	n			s	s											
17	-5,1	-1,3	-6,7	-2,0	-2,0	-2,0	-13,6	-0,1	0,2	-2,0	1,5	2,0	0,0	-4,3	s	s	s	s	s	s	s											
18	-8,6	-10,4	-10,0	-5,5	-8,0	-8,5	-12,4	-1,1	-1,5	-5,7	-2,5	-0,5	-2,0	-4,2	s	s	s	s	s	s	s											
19	-14,0	-18,0	<b>21,0</b>	<b>-13,0</b>	<b>-12,5</b>	<b>-12,0</b>	<b>-16,4</b>	-7,0	-8,3	-8,0	-6,5	-4,0	-9,6		n	n	n	n	n	n	n											
20	<b>-14,9</b>	<b>-18,3</b>	<b>-21,0</b>	<b>-13,0</b>	<b>-15,0</b>	<b>-15,0</b>	-15,6	-4,8	-4,5	-1,0	-6,4	0,5	-7,0	-5,4	sn		s	n	s	s	s											
21	-7,0	-6,5	-10,2	-7,0	-7,0	-8,0	-10,4	0,2	-0,2	0,0	0,0	2,2	0,0	-0,8	sn		s	n	s	s	s											
22	-10,3	-13,5	-14,8	-11,0	-10,5	-13,0	-11,2	-1,7	-3,0	2,0	-4,5	-1,0	-3,0	-4,0	sn	s	s	s	s	s	s											
23	-5,2	-6,1	-8,0	-5,0	-7,0	-6,0	-4,0	-0,2	-0,5	0,5	-1,0	0,2	-0,5	-1,2	n	s	sn	s	s	s	s											
24	-6,8	-4,6	-7,3	-6,2	-5,5	-5,0	-12,1	0,0	-2,9	-2,7	-5,0	0,2	-2,0	-4,1	n	n	n			r	n											
25	-7,9	-11,7	-9,5	-10,0	-11,5	-14,0	-6,8	-0,6	-1,0	0,5	-2,0	0,0	-2,5	-1,2	n	n	n			n	n											
26	-8,5	-11,0	-14,0	-7,0	-10,0	-11,0	-13,6	-0,1	-1,0	-1,5	-6,0	-1,5	-1,0	-0,0	n	n	n			n	n											
27	-9,2	-12,5	-15,0	-9,5	-9,0	-9,5	-16,0	-0,7	-1,3	-2,3	-3,0	-2,5	-3,0	-7,2	n	n	n			n	n											
28	-8,1	-11,7	-17,2	-11,5	-12,0	-14,0	-16,2	-1,3	-1,6	-3,7	-4,0	-4,0	-4,0	-8,0	n	n	n			n	n											
29	-11,0	-13,0	-16,8	-11,0	-13,0	-14,5	-11,0	-2,4	-1,8	-3,0	-5,5	-5,0	-4,5	-3,0	n	n	n			n	n											
30	-7,6	-9,1	-12,0	-8,0	-9,0	-12,0	-9,4	2,5	1,1	-0,5	-1,0	0,5	0,0	-2,0	n	n	n			n	n											
31	-4,8	-5,4	-11,0	-6,5	-8,0	-8,5	-9,6	1,3	0,3	0,0	-0,5	-1,5	-0,5	-2,8	n	n	n			n	n											
												-5,02						-5,64	-7,09	-4,46	-6,03	-6,34	-6,11	0,63	0,12	0,14	-0,66	0,85	-0,11	-0,65	r 4 r 1 r 3 r - r - r 4 r 4 s 10 s 5 s 10 s 5 s 6 s 9 s 7 n 23 n 2 n 4 n 5 n - n 2 n 12	
												Mittel.						Summe														

**Höhe der Niederschläge.**  
Darmstadt 2,600 Centimtr.  
Michelstadt 3,633  
Giessen 1,597  
Mainz 0,677  
Monsheim 1,099  
Pfeddersh. 0,783  
Cassel 2,088

**Gewitter.**  
Keine.

**Beobachter.**  
Darmst.: Gr. Katarantam.  
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.

Me  
B  
T  
A

**Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Januar 1880**  
in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

# Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Januar 1880

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1304.]

	Mainz. 60100	Darmst. 41100	Offenb. 29900	Worms. 18700	Giessen. 15900	Bessung. 8000	Bingen. 6900	Kastel. 6700	Lamprth. 5900	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfingst. 5500	Heppenh. 4670*	Friedb. 4500	Im Ganz. 218270
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	25	12	16	11	5		2	1	5	8	2	4		1	92
» 2.—15. »	19	16	13	10	5	1	1		2	1	1	5	2	4	80
» Erwachsene	60	46	27	23	26	7	10	4	8	9	5	7	6	7	245
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung		1						1							2
Selbstmord		1			1					1			1		4
Mord u. tödtl. Körperverletzung															
Blattern															
Masern	2	1		5										2	10
Scharlach			1												1
Rose											1				1
Croup und Diphtheritis	5	3	2		1							1		1	13
Keuchhusten	1	1	1									1		1	5
Unterleibstypus	1	1			2										4
Rückfalltypus					4										4
Cholera															
Ruhr															
Kindbettfieber	2	1		1	1										5
Andere Infections-Krankheiten				1											1
<b>Lungenschwindsucht</b>															
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	7	12	9	2	3		2		3		1	1	2	1	40
Apoplexie (Schlagfluss)	4	2	4	4	4	1	1			1					21
Acuter Gelenk-Rheumatismus	1														1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	4	2	3	1		2	1							18
Andere bekannte Krankheiten	44	25	28	16	14	3	6	3	10	15	4	11	4	4	187
Todesursache unbekannt	10	2		1					2	1	1			1	18
<b>Zusammen</b>	104	74	56	44	36	8	13	5	15	18	8	16	8	12	417
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	20,77	21,61	22,94	28,24	27,17	12,00	26,61	8,96	30,51	37,89	18,15	34,91	20,56	32,00	22,93

\*) Ausschliesslich der Pflinglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfällen.

## Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Januar 1880.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1305.]

Barom. 331,77 Par. Linien.	Thermom. 0,850 R.	Niedersch. 4,42 cm.
Barometerstand höchst. (7.)	336,55; tiefster (17.)	327,88; mittlerer
Thermometerstand » (1.)	7,0;	—14,9;
Anzahl der Tage mit Regen	4; Schnee	10; Regen und Schnee 1.
» » heiteren Tage	23; Reif	11; Gewitter
» » Nebel	13; gemischten Tage	9; trübten Tage
Höhe der Niederschläge an 13 Tagen mit messbarem Niederschlag 2,60 cm.	—1,78° R.	333,27 P. L.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 36 mal; O. 31 mal; NO. 15 mal;		9.
SO. 6 mal; W. 3 mal.		

**Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen 1878—79. \*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1306.]

1878—79.

	I. Semester.		II. Semester.	
Anzahl der Mitglieder	901		891	
Anzahl der versicherten Pferde	1029	St.	1082	St.
Anzahl des versicherten Rindviehs	1051	»	1108	»
Anzahl der versicherten Thiere	2080	»	2190	»
Betrag der Versicherungssumme:				
1) für Pferde	698820	ℳ.	725310	ℳ.
2) » Rindvieh	340211	»	351439	»
Summe der Versicherungscapitalien	1039031	»	1076749	»
Betrag der bezahlten Prämien:				
1) für Pferde	17064,47	»	20391,37	»
2) » Rindvieh	8320,88	»	9651,90	»
Im Ganzen	25385,35	»	30043,27	»
per 100 ℳ. Versicherungscapital:				
1) für Pferde	2,44	»	2,81	»
2) » Rindvieh	2,42	»	2,75	»
Im Ganzen	2,44	»	2,80	»
Anzahl der gefallenen Thiere:				
1) Pferde	31	St.	46	St.
2) Rindvieh	19	»	23	»
Im Ganzen	50	»	69	»
Betrag der gezahlten Entschädigungen:				
1) für Pferde	15452,50	ℳ.	19935,94	ℳ.
2) » Rindvieh	5361,75	»	5375,62	»
Im Ganzen	20814,25	»	25311,56	»
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück:				
1) Pferde	498,5	»	433,4	»
2) Rindvieh	282,2	»	233,7	»
Im Ganzen	416,3	»	366,8	»

Von den in den beiden Semestern 1878—79 zur Entschädigung gekommenen 77 Pferden fielen: an Nierenschlag 8, an Rotz 8, an Kolik 7, an Darmentzündung 5, an Beinbruch 4, an Marasmus 4, an Darmverschlingung 3, an Rückenmarkslähmung, Brustfellentzündung, Magenberstung, Lungenentzündung, Kreuzlähme, Schlagfluss (Apoplexie), Lungenschlag, innerer Verblutung je 2, an sonstigen Krankheiten 22. Bei den entschädigten 42 Stück Rindvieh wurden folgende Haupttodesursachen constatirt: Perlsucht 17, Lungenentzündung 3, Kalbfieber, Winddorn, Gebärmutterentzündung, Scheidenvorfall je 2. An sonstigen Krankheiten, sowie durch unglückliche Zufälle fielen 14 Thiere.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 205, Jan. 1879. S. 23.

## Ergebnisse des Betriebs der Main-Weser-Eisenbahn im Etatsjahr 1878—79.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1307.]

Die Betriebs-Ergebnisse der Main-Weser-Bahn im Etatsjahr 1878—79 sind nicht, wie für frühere Betriebsjahre geschehen, in einem besonderen Bericht der Kön. Preuss. Direction der Main-Weser-Bahn zu Cassel dargestellt worden, sondern finden sich in dem vom Kön. Preuss. Ministerium der öffentlichen Arbeiten bearbeiteten allgemeinen »Bericht über die Ergebnisse des Betriebs der Preussischen Staatsbahnen im Etatsjahr 1878—79«, und zwar nicht für sich in gesonderter Abtheilung zusammengestellt, sondern in den sämmtliche Preussische Staatsbahnen umfassenden übersichtlichen Bemerkungen und Tabellen eingefügt. Die nachstehenden, aus sehr vielen Stellen jenes Berichts einzeln herauszuziehenden, Angaben weichen daher von den über die Betriebs-Ergebnisse der vorderen Jahre in diesen Blättern enthaltenen Mittheilungen nach Form und Anordnung vielfach ab. Insbesondere konnten auch über die Verhältnisse der einzelnen auf dem diesseitigen Gebiet gelegenen Stationen, Angaben, wegen Mangels an solchen in dem erwähnten Bericht, diesmal nicht gemacht werden.

Ueber die Ergebnisse des Betriebs der Preuss. Staatsbahnen im Allgemeinen ist in dem Bericht bemerkt: »Der schon seit Jahren auf den industriellen und wirthschaftlichen Verhältnissen lastende Druck hat sich im verflossenen Betriebsjahr nicht gemindert und eine regere Entwicklung des Verkehrs nicht aufkommen lassen. Der hierdurch herbeigeführte Rückgang in den Erträgen musste um so erheblicher sein, als auch bei einzelnen Bahnen die Concurrenz der in der letzten Zeit eröffneten Privatbahnlilien immer fühlbarer wurde.« — »Musste hierdurch ein weiterer Rückgang in der Rentabilität der Staatsbahnen herbeigeführt werden, so ist es doch dem energischen Bestreben, die laufenden Betriebsausgaben, soweit es mit den Rücksichten auf die Sicherheit des Betriebs vereinbar, auf das Aeusserste zu beschränken, gelungen, diesen erheblich zu vermindern.«

Diese allgemeinen Bemerkungen finden insbesondere auch auf die Main-Weser-Bahn Anwendung. Dieselbe hat unter den Preuss. Staatsbahnen, als welche sie übrigens nur in Beziehung auf die verhältnissmässig an Preussen übergegangene Verwaltung zu betrachten ist, die grösste Verminderung der Einnahmen gegen das Vorjahr (um 5,2%) erlitten, indem, wie in dem Bericht bemerkt wird, deren Verkehr ausser durch die allgemeinen wirthschaftlichen Verhältnisse noch durch Concurrenzbahnen (es kommt hier vorzugsweise die Bahn Höchst-Eschhofen der Hess. Ludwigsbahn in Betracht) bezw. weitere Ablenkungen beeinträchtigt wurde. Weniger ungünstig im Vergleich zu andern Preuss. Staatsbahnen waren die Verhältnisse der Main-Weser-Bahn in 1878—79 gegen 1874, obgleich die Einnahmen

\*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 206, Febr. 1879, S. 40.



IV. Gesamt-Ausgaben	gegen 1874:	—2639149 $\mathcal{M}$ . (33,2%)
» » pro km.	» 1874:	— 13276 » (33,2 »)
a) Ausgaben für allgemeine Verwaltung	» 1874:	+ 6246 » (1,2 »)
» » » » pro km.	» 1874:	+ 31 » (1,2 »)
» » Bahn-Verwaltung	» 1874:	—1008806 » (32,7 »)
» » » » pro km.	» 1874:	— 15074 » (32,7 »)
» » Transport-Verwaltung	» 1874:	—1636589 » (37,6 »)
» » » » pro km.	» 1874:	— 8233 » (37,6 »)
b) Persönliche Ausgaben	» 1877—78:	— 32928 »
	» 1874:	— 257116 »
Sachliche Verwaltungskosten	» 1877—78:	+ 5314 »
	» 1874:	— 117302 »
Unterhaltung und Erneuerung der Bahn	» 1877—78:	— 5074 »
	» 1874:	— 854481 »
Hierunter: für Unterhaltung	» 1877—78:	— 64999 »
» » Erneuerung	» 1877—78:	+ 58445 »
Kosten des Bahntransports	» 1877—78:	+ 64422 »
	» 1874:	—1209201 »
Hierunter für Erneuerung der Betriebsmittel	» 1877—78:	+ 131754 »

Der Stand der Betriebsmittel war am 1. April 1879:

	Stück.	Anschaffungskosten ( $\mathcal{M}$ )
Locomotive	94	4872800
Personenwagen	173	1402235
Gepäckwagen	45	297096
Güterwagen	944	3182705

Im Jahr 1878—79 wurden befördert:

Personen:		
I. Klasse	14701	gegen 1877—78: + 66
II. »	172417	» » — 9280
III. »	667331	» » — 43206
IV. »	598874	» » + 14171
Militärs	82161	» » + 9736
	<hr/>	
zusammen	1535484	gegen 1877—78: — 28513
Güter:		
Eilgut	Tonnen 10756	gegen 1877—78: + 208
Stückgut	» 95423	» » — 20416
Frachtgut in Wagenladungen	» 988892	» » + 44440
	<hr/>	
zusammen	Tonnen 1095071	gegen 1877—78: + 24232
Vieh		
	Tonnen 9139	gegen 1877—78: — 2894

**A. Nachweisung der Einnahmen und Ausgaben für die  
Jahre 1874 bis 1878—79.**

	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.
<b>Einnahme.</b>					
Personenverkehr <i>M.</i>	2785161	3024978	2854262	2700204	2642077
Güterverkehr »	5749515	5738839	5180429	4364036	4205057
Sonstige Einnahmen »	548220	623424	537297	609307	423898
Summe »	9082896	9387241	8571988	7673547	7271032
pro Kilometer Bahnlänge »	45691	47222	43121	38601	36576
<b>Ausgabe.</b>					
Besoldung der Beamten »	1208895	1231313	1233426	1197212	1172703
Andere persönliche Aus- gaben »	1068903	1000997	885230	844715	811787
Sachliche Verwaltungsk- kosten »	547518	515867	452309	424902	430216
Unterhaltung u. Erneue- rung der Bahn »	2192589	1815339	1478750	1343182	1338108
Kosten des Bahntrans- ports »	2246385	1664580	1083990	972762	1037184
Sonstige vermischte Aus- gaben »	694941	618032	556833	517090	530084
Summe »	7959231	6846128	5690538	5299863	5320082
pro Kilometer Bahnlänge »	40038	34439	28626	26661	26762
Die Einnahme übersteigt die Ausgabe um »	1123665	2541113	2881450	2373684	1950950
Die Ausgabe beträgt von der Einnahme %	87,6	72,9	66,4	69,1	73,2
<b>Von den Ausgaben ent- fallen auf:</b>					
<b>a. Allgemeine Verwaltung.</b>					
Betrag <i>M.</i>	522755	556879	537636	505601	529001
pro Kilometer Bahnlänge »	2630	2801	2705	2543	2661
<b>b. Bahn-Verwaltung.</b>					
Betrag »	3084331	2697506	2261597	2088266	2075525
pro Kilometer Bahnlänge »	25515	13570	11376	10505	10441
<b>c. Transport-Verwaltung.</b>					
Betrag »	4352145	3591743	2891305	2705996	2715556
pro Kilometer Bahnlänge »	21893	18068	14545	13613	13660
Der Ueberschuss ergibt in Procenten des Anlage- capitals %	2,22	4,92	5,51	4,51	3,69

**B. Zusammenstellung des Gesamtpersonenverkehrs in den Jahren 1876 bis 1878—79.**

	1876.	1877.	1878.
<b>I. Classe.</b>			
Anzahl der gefahrenen Personen	18343	14635	14701
Einnahme	<i>%</i> 1,2 <i>ℳ</i> 179092	1,0 138507	1,0 137246
	<i>%</i> 6,7	5,5	5,5
<b>II. Classe.</b>			
Anzahl der gefahrenen Personen	195978	181697	172417
Einnahme	<i>%</i> 12,3 <i>ℳ</i> 979879	11,6 919871	11,2 881137
	<i>%</i> 36,6	36,2	35,2
<b>III. Classe.</b>			
Anzahl der gefahrenen Personen	815403	710537	667331
Einnahme	<i>%</i> 51,0 <i>ℳ</i> 1124232	45,4 994825	43,5 959520
	<i>%</i> 42,0	39,1	38,4
<b>IV. Classe.</b>			
Anzahl der gefahrenen Personen	553501	584703	598874
Einnahme	<i>%</i> 34,6 <i>ℳ</i> 367372	37,4 396554	39,0 404983
	<i>%</i> 13,7	15,6	16,2
<b>Militärs.</b>			
Anzahl der gefahrenen Personen	14936	72425	82161
Einnahme	<i>%</i> 0,9 <i>ℳ</i> 26426	4,6 91964	5,3 116418
	<i>%</i> 1,0	3,6	4,7
Abonnementsbillets verausgabt Anzahl	341	423	529
Einnahmen aus dem Personenverkehr	<i>ℳ</i> 2854262	2700204	2642077
pro km. Bahnlänge	<i>%</i> 33,3 <i>ℳ</i> 14358	35,2 13583	36,3 13291
<b>Davon entfallen</b>			
auf die Personenbeförderung (einschl. für Abonnements-Billets und diverse Einnahme)			
im Local-Verkehr	<i>ℳ</i> 1742131	1681235	1689903
	<i>%</i> 64,6	65,9	67,7
im directen Verkehr	<i>ℳ</i> 954613	870548	807208
	<i>%</i> 35,4	34,1	32,3
Summe	<i>ℳ</i> 2696744	2551783	2497111
pro km. Bahnlänge	<i>ℳ</i> 13566	12786	12562
auf Gepäcküberfracht	<i>ℳ</i> 93721	88908	87116
auf sonstige Erträge	<i>ℳ</i> 63797	59513	57850
Mit Ausschluss der auf Abonnementsbillets und in geschlossenen Extrazügen beförderter Personen			
betrug die Gesamtzahl d. Reisenden	1598161	1563997	1535484
hat jeder Reisende durchschnittlich durchfahren	44,5 km.	45,4	46,4
betrug d. durchschnittliche Einnahme für jede beförderte Person	<i>ℳ</i> 1,68	1,63	1,63



**C. Zusammenstellung des Gesamt-Güter- und Vieh-Verkehrs  
in den Jahren 1876 bis 1878—79.**

		1876.	81 $\frac{7}{8}$ .	18 $\frac{7}{9}$ .
1. Postgut. Einnahme	<i>M.</i>	66396	69021	39194
	<i>%</i>	1,3	1,6	0,9
2. Eilgut	Tonnen	11713	10548	10756
	<i>%</i>	1,0	1,0	1,0
Einnahme	<i>M.</i>	261428	193834	171577
	<i>%</i>	5,0	4,4	4,1
durchschn. Einnahme pro Tonne	<i>M.</i>	22,32	18,38	15,95
3. Stückgut. Anzahl d. beförd. Tonnen		139033	115839	95423
	<i>%</i>	12,2	10,7	8,6
Einnahme	<i>M.</i>	1627871	1312789	1057243
	<i>%</i>	31,4	30,1	25,1
durchschn. Einnahme pro Tonne	<i>M.</i>	11,71	11,33	11,08
4. Frachtgut in Wagenladungen bis zu 10 Tonn. Anzahl d. beförd. Tonnen		353003	156095	88299
	<i>%</i>	30,9	14,4	8,0
Einnahme	<i>M.</i>	1850789	766670	459594
	<i>%</i>	35,7	17,6	10,9
durchschn. Einnahme pro Tonne	<i>M.</i>	5,24	4,91	5,20
5. Frachtgut in Wagenladungen von 10 Tonn. Anzahl d. beförd. Tonnen		628297	788357	900593
	<i>%</i>	54,9	72,8	81,6
Einnahme	<i>M.</i>	1139824	1742804	2172075
	<i>%</i>	22,0	39,9	51,7
durchschn. Einnahme pro Tonne	<i>M.</i>	1,81	2,21	2,41
6. Viehverkehr. Anzahl d beförd. Tonnen		11095	12033	9139
	<i>%</i>	1,0	1,1	0,8
Einnahme	<i>M.</i>	144285	165777	136998
	<i>%</i>	2,8	3,8	3,3
durchschn. Einnahme pro Tonne	<i>M.</i>	13,00	13,78	14,99
Eisenbahnfahrzeuge, Militärgut und Dienst-Baugut Nebenerträge. Ein- nahmen	<i>M.</i>	89836	113141	168376
	<i>%</i>	1,8	2,6	4,0
Einnahme aus dem Güter-Verkehr.				
Local-Verkehr	<i>M.</i>	849477	783314	669538
	<i>%</i>	16,4	18,0	15,9
Durchgangs-Verkehr	<i>M.</i>	4330952	3580722	3585519
	<i>%</i>	83,6	82,0	84,1
Summe	<i>M.</i>	5180429	4364036	4205057
	<i>%</i>	60,4	56,9	57,8
pro km. Bahnlänge	<i>M.</i>	26060	21953	21153
An Eilgut und gewöhnlichem Frachtgut (mit Ausschluss von Postgut, Militärgut, Dienst-Baugut und Vieh) sind im Ganzen befördert Tonnen hat jede Tonne durchschnittl. durch- fahren	km.	1132046	1070839	1095071
beträgt die durchschnittliche Ein- nahme für jede Tonne	<i>M.</i>	4,31	3,75	3,53

## Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1308.]

1. Wie bei den meisten Eisenbahnen, so ist auch bei der Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1878 — in welchem die Bahn am 1. August ihr 32. Betriebsjahr vollendet hatte — die Transporteinnahme wiederum gesunken.

Gegen 1877 erscheint ein Minus von 138409,69 *M.*, welches zum grösseren Theile mit 97356,14 *M.* aus dem Personenverkehr herrührt.

Das Quantum der beförderten Güter hat sich gegen das Vorjahr sogar vermehrt, dagegen ist die Einnahme daraus etwas geringer gewesen, was daher kommt, dass die kilometrischen Taxen in Folge der fortschreitenden Einführung des Reformsystems sich vermindert haben.

	1878	gegen 1877
die Zahl der beförderten Civilpersonen . . . . .	2312138	2352591
das beförderte Reisegepäck in Kilogramm . . . . .	4931729	4958645
die beförderten Eil- und Frachtgüter in Tonnen zu 1000 Kilogramm . . . . .	552570	536588
	<i>M.</i>	<i>M.</i>
die Einnahme von Civilpersonen . . . . .	2031091,49	2128447,63
» » » Reisegepäck . . . . .	171466,48	171233,80
» » » Thieren aller Art . . . . .	40968,00	61762,06
» » » Equipagen . . . . .	3398,82	5309,34
» » » Eil- und Frachtgütern . . . . .	1988961,19	2004168,90
» » » Extrapersonenzügen . . . . .	4933,80	11513,53
» » » der Postbeförderung . . . . .	56830,16	81721,92
» » » aus Militärtransporten . . . . .	64558,39	36459,84
die gesammte Transporteinnahme	4362208,33	45006118,02

Es ist damit ungefähr wieder die Transporteinnahme des Jahrs 1874 erreicht. Dass die rasche Steigerung der Jahre 1875 und 1876 nicht Stand halten werde, durfte füglich vorausgesehen werden.

2. Im Jahr 1878 betrug die Betriebs-Einnahmen	4851550,28 <i>M.</i>
» » » » » Betriebs-Ausgaben	3012463,05 »
daher ergab sich ein Reinertrag von	1839087,23 <i>M.</i>

Von diesem Reinertrag wurden in die Rechnung des folgenden Jahrs übertragen . . . . .	130675,25 »
Mithin betrug die zur Vertheilung kommenden Reineinkünfte . . . . .	1708411,98 <i>M.</i>

Die Betriebs-Ausgaben betragen 62,09 Procent der Brutto-Einnahmen (65,11 Procent in 1877; 59,68 Procent in 1876).

Die Baukosten der Bahn betragen im Jahr 1878:	
für Preussen (im Durchschnitt) . . . . .	5468416,43 <i>M.</i>
» Baden . . . . .	6743819,21 «
» Hessen (im Durchschnitt) . . . . .	9498994,09 »
Zusammen	21711229,73 <i>M.</i>

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 208, April 1879, S. 116.

Dieses Baucapital hat sich pro 1878 durch den vertheilten Betriebs-Ueberschuss von 1708411,98 *M.* verzinst mit 7,86 Procent.

Von den Betriebs-Ausgaben von . . . . . 3012463,05 *M.*  
sind jedenfalls abzuziehen als den Betrieb der Main-Neckar-Bahn nicht betreffend:

- 1) die Kosten des wegen Mitbenutzung des Bahnhofes zu Frankfurt durch die Hessische Ludwigs-Bahn über den eigenen Bedarf angenommenen Personals . . . . . 77837,29 *M.*
  - 2) als Kosten für die Leistung des Fahrdienstes auf der Mannheimer Seitenbahn, die dafür erhaltene Vergütung . . . . . 71141,99 *»*    148979,28 *»*
- bleiben dann 2863483,77 *M.*,

welche sich auf die einzelnen Verwaltungszweige folgendermassen vertheilen:

A. Central-Verwaltung . . . . .	163400,37 <i>M.</i> =	5,71 Procent,
B. Bahn-Verwaltung . . . . .	872888,29 <i>»</i> =	30,48 <i>»</i>
C. Transport-Verwaltung . . . . .	1827195,11 <i>»</i> =	63,81 <i>»</i>
Summe	2863483,77 <i>»</i> =	100 Procent,

Bei der Länge der Bahn von 87,5 Kilometer entfallen per Bahnkilometer auf die:

Central-Verwaltung . . . . .	1867,43 <i>M.</i>
Bahn-Verwaltung . . . . .	9975,87 <i>»</i>
Transport-Verwaltung . . . . .	20882,23 <i>»</i>

Gesamtausgaben per Bahnkilometer 32725,53 *M.*

3. Im Jahre 1878 legten die vorhandenen 56 Locomotiven 1091796 Kilometer zurück, und betrug die Zahl der gefahrenen Wagenachskilometer 39085986. Nach der angenommenen Uebung, die Zugmaschine mit Tender gleich 20 Wagenachsen zu rechnen, ergibt sich daher im Ganzen eine beförderte Achskilometerzahl von 65697854.

Um zu ermitteln, wie hoch sich die Ausgaben der Transport-Verwaltung per Locomotivkilometer etc. etc. berechnen, müssen den oben bemerkten Ausgaben der Hauptbahn die Kosten des Fahrdienstes auf der Mannheimer Seitenbahn wieder zugeschlagen werden, weil die angegebene Anzahl der Locomotiv- und Wagenachskilometer die Seitenbahn mitbegreift.

Es stellen sich dann die Ausgaben der Transport-Verwaltung auf . . . . . 1898337,10 *M.*  
und die Gesamt-Ausgaben auf . . . . . 2934625,76 *»*  
und berechnen sich die Ausgaben der Transport-Verwaltung:

pro Locomotivkilometer zu . . . . .	1,74 <i>M.</i>
pro Wagenachskilometer zu . . . . .	0,0486 <i>»</i>
und pro Achskilometer unter Einrechnung der Locomotive zu . . . . .	0,0289 <i>»</i>

Die Gesamt-Ausgaben aber berechnen sich:  
 pro Locomotivkilometer zu . 2,69 »  
 pro Wagenachskilometer zu . 0,0751 »  
 Rechnet man zu den Betriebs-Ausgaben von . 2934625,76 »  
 hinzu die 4procentigen Zinsen des Anlagekapitals von  
 21711229,73 *M.* mit . . . . . 868449,19 »  
 so stellt sich der Gesamtaufwand für den Betrieb in  
 1878 auf . . . . . 3803074,95 »  
 und kostet hiernach:

der Locomotivkilometer oder ein Zug im Durch-  
 schnitt per Kilometer . . . . . 3,4800 *M.*  
 der Wagenachskilometer aber . . . . . 0,0973 »

4. Die Main-Neckar-Eisenbahn besass Ende 1878 folgende  
 686 Wagen:

- 1 sechsrädrigen Wagen mit 1 Salon und 2 Vollcoupés erster Classe;  
 ohne Bremse; mit Dampfheizungseinrichtung.
- 2 sechsrädrige Wagen mit 1 Salon erster Classe, ein Schlafcabinet,  
 ein Toilette- und Diener-Coupé; ohne Bremsen; mit Dampf-  
 heizungseinrichtung.
- 2 sechsrädrige Wagen mit 1 Salon erster und 2 Vollcoupés zweiter  
 Classe; ohne Bremsen; davon 1 mit Dampfheizungseinrichtung.
- 5 sechsrädrige Wagen mit 2 Vollcoupés erster und 2 Vollcoupés  
 zweiter Classe; ohne Bremsen; davon 1 mit Dampfheizungs-  
 einrichtung.
- 40 sechsrädrige Wagen mit 1 Vollcoupé erster und 3 Vollcoupés  
 zweiter Classe; davon 18 mit Bremsen und 38 mit Dampfhei-  
 zungseinrichtung.
- 8 sechsrädrige Wagen mit 2 Halbcoupés erster und 3 Vollcoupés  
 zweiter Classe; davon 2 mit Bremsen und 2 mit Dampfheizungs-  
 einrichtung.
- 10 sechsrädrige Wagen mit 1 Voll- und 1 Halbcoupé erster und  
 2 Vollcoupés zweiter Classe; ohne Bremsen; mit Schlafeinrich-  
 tung, Cabinet und Dampfheizungseinrichtung.
- 2 sechsrädrige Schlafwagen je zu 12 Betten (4 erster Classe und  
 8 zweiter Classe), am Tage 18 Sitzplätzen mit Dampfheizungs-  
 einrichtung.

Zusammen 70 Personenwagen erster und zweiter Classe mit im  
 Ganzen 1976 Plätzen und zwar 538 erster und 1438 zweiter Classe.

- 2 sechsrädrige Wagen dritter Classe mit Fenster; ohne Bremsen.
- 1 sechsrädriger Wagen dritter Classe ohne Fenster; mit Vorhängen,  
 ohne Bremse.
- 53 vierrädrige Wagen dritter Classe mit Fenster; ohne Bremsen;  
 davon 32 mit Dampfheizungseinrichtung.
- 45 vierrädrige Wagen dritter Classe mit Fenster; mit Bremsen; da-  
 von 30 mit Dampfheizungseinrichtung.

Zusammen 101 Personenwagen dritter Classe, sämmtlich mit je 5 Ab-  
 theilungen zu 10 Pers., also mit je 50, zusammen 5050 Plätzen.

- 1 vierrädriger Bahncontrolwagen, mit 2 Geleisindicatoren und Geschwindigkeitsmesser.
- 3 vierrädriige Postwagen mit veränderlichem Postraum, hiervon ist 1 zu dritter Classe mit 40 Plätzen zu verwenden; die beiden andern enthalten Postladerraum und jeder noch 20 Plätze dritt. Cl. Zusammen 4 Control- und Postwagen ohne Bremsen mit im Ganzen höchstens 80 Plätzen dritter Classe.
- 15 vierrädriige Gepäckwagen mit Bremsen, Abtritt und Dampfheizungseinrichtung.
- 6 vierrädriige Pferdestallwagen ohne Bremsen, zu je 3 Pferden.
- 7 sechsrädriige gedeckte Güterwagen zu 14000 Kilogramm Tragkraft; mit Bremsen.
- 10 sechsrädriige gedeckte Güterwagen zu 13500 Kilogramm Tragkraft; mit Bremsen.
- 3 sechsrädriige gedeckte Güterwagen zu 6000 Kilogramm Tragkraft; ohne Bremsen (Packmeisterwagen).
- 253 vierrädriige gedeckte Güterwagen zu 10000 Kilogramm Tragkraft; davon 78 mit Bremsen und 9 zugleich Gepäckwagen.
- 22 vierrädriige gedeckte Güterwagen zu 5000 Kilogramm Tragkraft; ohne Bremsen.
- 5 vierrädriige gedeckte Güterwagen zu 4500 Kilogramm Tragkraft; mit Bremsen.
- Zusammen 321 Gepäck-, Pferde- und gedeckte Güterwagen.
- 40 vierrädriige offene Güter- (Vieh-) Wagen mit hohen Wänden zu 10000 Kilogramm Tragkraft, davon 10 mit Bremsen.
- 10 vierrädriige offene Güterwagen mit niedrigen Wänden zu 10000 Kilogramm Tragkraft, ohne Bremsen; haben umzuklappende Seiten- und Stirnwände und sind zum Schienentransport bestimmt.
- 10 vierrädriige offene Güterwagen mit niedrigen Wänden zu 10000 Kilogramm Tragkraft, ohne Bremsen; haben umzuklappende Seiten- und Stirnwände und Schemel zu Langholztransporten.
- 60 vierrädriige offene Güterwagen mit niedrigen Wänden zu 10000 Kilogramm Tragkraft, davon 17 mit Bremsen.
- 18 vierrädriige offene Materialtransportwagen zu 4500 Kilogramm Tragkraft, ohne Bremsen; zum Güterdienst nicht zu verwenden.
- 52 vierrädriige offene Materialtransportwagen zu 4000 Kilogramm Tragkraft, davon 2 mit Bremsen; zum Güterdienst nicht zu verwenden.
- Zusammen 190 offene Güter-, Vieh- und Materialtransportwagen.

Diese Wagen legten im Jahr 1878 auf der eigenen Bahn zurück:

a. die sechsrädriigen Personenwagen	. 6131550	Achskilometer.
b. » vierrädriigen	» . 5723668	»
c. » sechsrädriigen Lastwagen	. . 1069812	»
d. » vierrädriigen	» . 7681258	»

Zusammen 20606288 Achskilometer.

Wagen fremder Bahnen haben auf der Main-Neckar-Eisenbahn durchlaufen . 18212506 »

Hierzu kommen noch:

1) für beförderte Reichs-etc. Postwagen	260182	»
2) für 7 beförderte Locomotiven mit Tender, jede zu 20 Achsen gerechnet	7010	»

Mithin wurden im Ganzen gefahren 39085986 Achskil. (s. ob. 3.)

### I. Personen-Verkehr.

(Mannheim als Station der Main-Neckar-Bahn betrachtet.)		Local-Verkehr.	Directer Verkehr.*)	Durchgangs-Verkehr.	Zusammen.
Schnellzüge	I. Classe	3584	12445	7564	23593
	II. »	28080	61004	29980	119064
	III. »	15203	14434	2043	31680
Gewöhnliche Züge	I. »	3054	2266	88	5408
	II. »	46827	25237	1213	73277
	III. »	352453	123241	5846	481540
Retour-Billete	I. »	4098	1037	224	5359
	II. »	72862	20290	2113	95265
	III. »	340383	102704	1013	444100
Summe der ausgegebenen Billete		866544	362658	50084	1279286
» » beförderten Personen		1283887	486689	53434	1824010
Rundreise-Billete	Billete	.	.	.	16031
	Pers.	.	.	.	22528
Monatskarten à 30 Touren und 30 Rücktouren	Billete	.	.	.	285
	Pers.	.	.	.	17100
Wochenkarten à 6 Touren und 6 Rücktouren	Billete	.	.	.	37375
	Pers.	.	.	.	448500
Totalsumme d. ausgegebenen Billete		.	.	.	1332977
» » beförderten Personen		.	.	.	2312138
Hiervon von Norden nach Süden		792382	146662	28999	968043
von Süden nach Norden		1176731	137797	29567	1344095
Zusammen		1969113	284459	58566	2312138

\*) Verkehr zwischen Stationen der Main-Neckar-Bahn und Stationen anderer Bahnen.

### II. Güter-Verkehr.

	Eilgut.	I. Classe.	II. Classe.	Wagenladungs- resp. Ausnahms- classen.	Sonstige Transporte.	Zusammen.	
	Kilogr.	Kilogr.	Kilogr.	Kilogramm.	Kilogr.	Kilogramm.	
Localverkehr	656090	10734280	.	13836100	767100	25993570	
Directer Verkehr {	Versandt	1359210	22953900	516520	43332760	401750	68564140
	Empfang	1606700	20653370	345470	158657060	1011460	182274060
Transitverkehr {	nach Süden	811710	11582300	978020	209502350	4696490	227570870
	» Norden	838920	11351140	763580	34391170	822580	48167390
Gesamt-Güterverkehr		5272630	77274990	2603590	459719440	7699380	552570030

III. Uebersicht der sämtlichen Transporte und

Stationen und Verkehre.	Personen-Transport.		Gepäck-Transport.		Equipagen etc. Transporte.	Hunde.
	Anzahl der ausgegebenen Billete.	Einnahme.	Gewicht.	Einnahme.	Einnahme.	
Frankfurt . . . . .	241293	480783,62	1267680	49057,71	778,1	1044
Sachsenhausen . . . . .						76
Louisa . . . . .	14520	8064,95	4010	71,42		12
Isenburg . . . . .	17763	7431,10	7270	85,98		68
Sprendlingen . . . . .	8994	4255,30	1300	13,60		147
Langen . . . . .	44049	25931,94	40395	405,79		56
Egelsbach . . . . .	25616	14360,95	62890	619,04		74
Arheilgen . . . . .	15217	6687,55	17910	157,10		50
Darmstadt . . . . .	220937	266850,41	564637	11062,43	505,85	599
Eberstadt . . . . .	53961	25415,58	30340	401,02		163
Bickenbach . . . . .	29323	19080,80	54045	798,17		203
Zwingenberg . . . . .	23701	12122,55	26535	312,89		96
Auerbach . . . . .	16279	10781,55	25445	395,31		82
Bensheim . . . . .	62253	50687,84	95399	1532,94		139
Heppenheim . . . . .	33769	22585,59	53510	727,18	128,3	72
Laudenbach . . . . .	9633	4613,89	8215	107,78		33
Hemsbach . . . . .	15115	7490,70	11815	229,83		23
Weinheim . . . . .	66326	52510,97	107205	1624,32	63,4	133
Grosssachsen . . . . .	21590	11069,80	8335	127,17		51
Ladenburg . . . . .	42862	18167,78	39185	439,01	91,04	120
Friedrichsfeld . . . . .	14810	6289,64	5100	79,50		33
Wieblingen . . . . .	729	454,15	370	15,30		34
Heidelberg . . . . .	60749	163445,26	332328	13291,02	1098,3	344
Main-Neckar-Bahn	1039489	1219081,62	2763919	81554,51	2665,2	367
Grossh. Badische Bahn:						
Mannheim . . . . .	62475	87129,52	189944	5802,84	23,6	111
Uebrige Stationen . . . . .	46313	143530,27	520880	24489,40	411,6	133
Bodensee-Uferplätze via Constanz . . . . .						
Schweizer Nord-Ostbahn . . . . .						
Schweizer National-Bahn . . . . .						
Vereinigte Schweizer-Bahnen . . . . .						
Kgl. Württembergische Bahnen . . . . .	12602	53289,26	167650	8035,08		
Hessisch-Bayerischer Verkehr . . . . .						
Hessisch-Bayer.-Nassauischer Verkehr . . . . .						
Pfälzische Bahnen . . . . .						
Saarbrücker Bahn } Wechselverkehr						
} Kohlen						
Köln-Mindener Bahn } Allgemein. Tarif						
Bergisch-Märk. » }						
Köln-Mindener Bahn } Kohlenverkehr .						
Bergisch-Märk. » }						
Köln-Mindener » } Rohproducten-						
Bergisch-Märk. » } verkehr						
Hessische Ludwigs-Bahn . . . . .	43281	56824,67	193360	4374,81		12
Rechtsrheinischer Verband . . . . .	31174	113126,00	616135	19951,82	32,1	3

port- und der Einnahmen aus denselben.

M.	Vieh-Transport.				Militär-Transport.		Gesamt-Einnahme aus Personen-etc. Beförderung.	Fracht- und Eilgut-Transport.		Gesamte Transport-Einnahme.
	Hunde.	Sonst. Vieh.		Einnahme.	Anzahl der Personen auf Militärbillets.	Einnahme.		Gewicht.	Einnahme.	
		Pferde in Stallwagen.	Pferde und Schlechtvieh in Viehwagen.				M.			M.
78,1	1044	27	5890	14127,95	10834	7378,60	552126,05	33030870	42534,08	594660,13
	76		9	22,00	699	254,25	8412,62	2251370	7213,66	7213,66
	121		2	20,75	603	190,65	7728,48	3719940	1537,47	8412,62
	68			8,70	119	27,40	4305,00			9265,93
	147		63	145,75	1197	239,05	26722,53	1136000	4055,05	4305,00
	74		14	23,99	433	68,30	15072,28	95210	553,20	30777,58
	50		64	41,50	324	53,75	6939,90	54850	335,05	15625,48
505,38	599	18	6441	9116,74	17884	6616,15	294151,68	17932140	31881,09	7274,95
	165		221	185,95	1287	165,30	26167,85	5953820	6427,30	326032,77
	205		104	158,46	724	146,35	20183,78	385680	1669,05	32595,15
	96		297	394,96	512	126,75	12957,15	263270	1262,85	21852,83
	82		44	105,38	294	92,90	11375,14	1898470	1205,00	14220,00
	139		231	606,76	1218	356,40	53183,94	3128540	6327,60	12580,14
128,3	72		419	537,64	970	344,25	24322,96	1434850	3717,80	59511,54
	32		71	42,74	183	52,20	4816,61	125930	369,90	28040,76
	23		238	327,07	297	86,45	8134,05	380270	709,50	5186,51
63,4	135		479	1249,96	1618	611,05	56059,70	12639090	9714,90	8843,55
	52		201	678,62	559	134,35	12009,64	268190	1061,25	65774,60
91,04	120		982	316,42	949	132,80	19147,05	1334500	2487,35	13070,89
	33		16	25,60	70	23,90	6418,64	248020	1193,87	21634,40
			2	3,00	43	23,60	496,05			7612,51
998,38	343	23	1768	6744,47	1992	1744,30	186323,40	8276700	15500,60	496,05
565,7	3676	68	17556	34884,41	42809	18868,75	1357054,50	94557710	139756,01	201823,46
29,6	119	256	865	1887,15	1997	655,55	95498,67	33259360		1496810,51
111,6	135			141,40	1417	1379,10	168951,77	45878880	300122,51	564572,95
								3830		
								87640	8016,18	8016,18
								700	375,76	375,76
								21100	1009,52	1009,52
					62	52,70	61377,04	24443290	169993,39	231370,43
								200130	1293,59	1293,59
								17740	246,62	246,62
								3118000	19145,77	19145,77
								262740	5613,61	5613,61
								6390000	7727,38	7727,38
								2951160		
								5254920	174295,90	174295,90
								27040000		
								114945600	127787,75	127787,75
								3093240		
								6561990	19468,37	19468,37
	122			59,75	337	240,55	61499,78	20003690	86857,91	148357,69
32,7	36			33,15	144	118,40	133261,61	542810	12055,97	145317,58



Stationen und Verkehre.	Personen-Transport.		Gepäck-Transport.		Equipagen etc. Transporte.	Hunde.
	Anzahl der ausgegebenen Billete.	Ein- nahme.	Ge- wicht.	Ein- nahme.	Ein- nahme.	
		<i>M.</i>	Kilogr.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
Nassauische Bahn . . . . .	5148	23339,00	148480	6387,98		4
Rheinische Bahn via Frankfurt-Rüdesh.						
» » » Darmstadt (Kohlen)						
Offenbach . . . . .						
Frankfurt-Bebraer Bahn . . . . .	1954	10354,35	18850	914,26		1
Homburger Bahn . . . . .	1333	6405,14	50440	2437,68		
Französische Ostbahn . . . . .	518	2742,12	17430	665,48		
Oberhessisch. Bahnen { Allgemein. Tarif Rohproducten . . . . . }	405	625,95	1325	26,14		
Main-Weser-Bahn . . . . .	4892	10173,75	2474	548,70		
Westdeutscher Verband . . . . .	7197	43036,59	8475	4557,07	14,93	
Deutsch-Russischer Verband . . . . .	38	291,14	2212	104,04		
Südrussisch-Oesterreichischer Verband						
Mitteldeutscher Verband . . . . .	10602	63724,12	139080	7047,84	251,23	53
Ost-Mitteldeutscher Verband . . . . .						
Mitteldeutsch-Ungarischer Verband . . . . .						
Mitteldeutsch-Galiz.-Rumän. Verband . . . . .						
Rumänisch-Galizisch-Deutscher Verb. . . . .						
» » Süddeutscher Verb. . . . .						
Mitteldeutsch-Elsass-Lothring. Verband						
Schles.-Mitteldeutsch-Elsass-Lothring. Verband . . . . .						
Badisch-Mitteldeutscher Verband . . . . .						
Mitteldeutsch-Schweizer Verband . . . . .	2094	13654,69	38080	1941,49		
Niederländisch-Mittelrheinischer Verb. . . . .						
» Badisch-Württemb. Verb. . . . .						
» Baseler- » » . . . . .						
Deutsch-Französischer Verkehr . . . . .						
Südwestdeutscher Verb. (bezw. Reichsbahnen in Elsass-Lothringen)	3771	16049,51	52995	2627,34		1
Süddeutscher Verband . . . . .						
Südbayerischer Verkehr . . . . .						
Rundreise-Billete . . . . .	16031	90854,84				
Monatskarten . . . . .	285	2460,00				
Wochenkarten . . . . .	37375	75398,95				
Militär-Transporte auf Requisitionssch.						
Post-Transport . . . . .					56830,16	
Extrazüge . . . . .					4933,80	
Summe	1332977	2031091,49	4931729	171466,48	65162,78	4147



**Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Wintersemester 1879—80.\*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1309.]

Studienfächer.	Zahl der Studirenden.			Neu Immatriculirte
	Hessen.	Ausländer.	Gesammtzahl.	
Evangelische Theologie . . . . .	18	7	25	9
Rechtswissenschaft . . . . .	69	14	83	20
Medicin . . . . .	38	21	59	9
Zahnheilkunde . . . . .	1	.	1	1
Thierheilkunde . . . . .	9	4	13	1
Cameralwissenschaft . . . . .	1	1	2	2
Forstwissenschaft . . . . .	19	3	22	3
Mathematik . . . . .	34	4	38	11
Philologie: a) classische . . . . .	25	.	25	6
b) neuere . . . . .	16	3	19	7
Philosophie, Geschichte, Naturwissenschaften	26	7	33	9
Pharmacie . . . . .	12	12	24	6
Chemie . . . . .	6	3	9	4
Summe	274	79	353	88

Unter den neu Immatriculirten sind mit Gymnasial-Maturität 57, mit Real-Maturität 20, ohne Maturität 11.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 213, Sept. 1879, S. 283.

**Zur Statistik der evangelischen Kirche im Grossh. Hessen im Jahr 1878.\*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1310.]

Die in der nachstehenden Uebersicht enthaltenen Angaben über die Zahlen der von der evangelischen Landeskirche Getrennten (Secirer), der zur evangel. Landeskirche Uebergetretenen und aus derselben Ausgetretenen, der Communicanten, der kirchlichen Trauungen und der Getauften durch evangelische Geistliche, der blos civiliter Getauften, der Taufverweigerungen, der Confirmirten und Confirmationsverweigerungen, sowie der unter und ohne Mitwirkung evang. Geistlicher stattgehabten Beerdigungen sind aus den nach Anordnung des Gr. Ober-Consistoriums durch die evang. Pfarrämter und Decanate aufgestellten Nachweisungen entnommen.

Die Zahlen der Civiltrauungen, unterschieden nach rein evang. Ehen und Mischehen (Spalten 21—24), und der Geborenen (excl. Todtgeborenen) nach denselben Unterscheidungen und ausserdem der von evang. Müttern unehelich Geborenen (Spalten 31—36) sind aus den standesamtlichen Nachweisungen zu vorliegendem Zweck besonders ermittelt worden. Bei den in den Spalten 43—48 enthaltenen Procentzahlen ist zu beachten, dass nicht alle im Jahr 1878 Getauften auch in demselben Jahr geboren sind und unter den im Jahr 1878 Geborenen sich auch solche befinden, die im folgenden Jahr getauft worden sind. Hieraus sind denn auch die mehrfach vorkommenden, die Zahl 100 übersteigenden Procente zu erklären. Die verhältnissmässig hohen Zahlen der von evang. Müttern unehelich Geborenen

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 207, März 1879, S. 72.

in den Decanaten und Städten Giessen und Mainz haben ihren Grund in den in diesen Städten befindlichen Entbindungsanstalten.

Die Zahlen der Ehescheidungen sind aus den bei der Centralstelle für die Landesstatistik vorhandenen Materialien entnommen.

Als Hauptresultate für das Grossherzogthum ergeben sich folgende (die entsprechenden Zahlen für 1877 sind in Parenthese beigefügt):

1. Die Zahl der von der evang. Landeskirche (formell) Getrennten betrug Ende 1878: Altlutheraner 911 (146), Darbysten 47 (31), Baptisten 136 (167), Tempelbrüder 11 (17), Freiprotestanten 3969 (4209), zusammen 5074 (4570).

2. Im Jahr 1878 sind zur evang. Landeskirche übergetreten: von der kathol. Kirche 24 (35), von andern christlichen Confessionen 89 (156), von andern Religionen 34 (21), zusammen 147 (212), aus der evang. Landeskirche ausgetreten: zur kathol. Confession 9 (4), zu andern christl. Confessionen 24 (17), zu andern Religionen 11 (2), zusammen 44 (23).

3. Die Zahl der Communicanten war: im öffentlichen Gottesdienst 323846 (325690), privatim 4432 (4259), zusammen 328278 (329949) oder 54,5 (54,7) auf 100 evang. Bewohner, in Starkenburg 34,8 (33,9); in Oberhessen 80,4 (81,9); in Rhein Hessen 46,6 (46,8).

4. Auf 100 Civiltrauungen kamen 80,5 (82,3) kirchliche Trauungen durch evang. Geistliche; in Starkenburg 82,8 (82,4); in Oberhessen 92,7 (95,4); in Rhein Hessen 58,2 (61,7). Die durch Geistliche andrer Confessionen vollzogenen Trauungen von Evangelischen, also namentlich von Mischehen, sind hierunter nicht begriffen und konnten in zuverlässiger Weise nicht angegeben werden. Von den evang. Pfarrämtern ist die Zahl der blos civiliter Getrauten zu 353 (331) angegeben, 7,1% (7,7%) der Civiltrauungen.

5. Auf 100 Lebendgeborene kamen 87,4 (86,8) von evang. Geistlichen Getaufte; in Starkenburg 82,2 (87,3); in Oberhessen 93,1 (94,8); in Rhein Hessen 76,8 (73,6). Auch hier fehlen die Angaben der Geistlichen andrer Confession Getauften aus Mischehen. Ferner kommt hier in Betracht, dass die Verhältnisszahlen der Getauften zu den Geborenen höher sein würden, wenn die in den ersten Wochen nach der Geburt ungetauft gestorbenen Kinder ausser Berechnung gelassen werden könnten. Die Zahl der Taufverweigerungen durch die Eltern ist von den Pfarrämtern zu 9 (38) angegeben.

6. Confirmirt wurden: aus rein evang. Ehen 11901 (11832), aus Mischehen 465 (330), zusammen 12366 (12162). Confirmationsverweigerungen durch die Eltern sind 21 verzeichnet.

7. Von 13348 (13666) Beerdigungen Evangelischer fanden unter Mitwirkung evang. Geistlicher 9604 (9682), ohne Mitwirkung von solchen 3744 (3984) statt, von 100 der ersteren also 27,2 (29,2) der letzteren.

8. Die Zahl der Ehescheidungen betrug 35 (37), von welchen 27 (29) auf rein evang. Ehen, 8 (8) auf Mischehen kommen und zwar 6 (4) auf solche, bei welchen der Mann und 2 (4) bei welchen die Frau evangelisch war.

Ordnungs-Nummer.	Decanate und Superintendenturen  (Provinzen).  Städte.	Evangelische Bevölkerung (1. December 1875).	Zahl der von der evang. Landes- kirche Getrennten (Ende 1878)					Zahl der im Laufe des Jahrs 1878								im öffentlichen Gottesdienst.
			Alt-Lutheraner.	Darbysten.	Baptisten.	Tempelbrüder.	Frei-Protestanten.	zur evang. Lan- deskirche Ueber- getretenen			aus der evang. Landeskirche Ausgetretenen					
								von der katho- l. Kirche.	von andern christl. Confess. von andern Reli- gionen.	Gesamtzahl.	zur katholischen Confession.	zu andern christl. Confessionen.	zu andern Reli- gionen.	Gesamtzahl.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
1	Darmstadt . . .	50620	.	.	.	.	23	1	.	.	1	.	.	.	.	9107
2	Eberstadt . . .	26925	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7544
3	Erbach . . .	39949	663	.	.	.	.	5	.	.	5	.	1	.	.	18367
4	Gross-Gerau . . .	22166	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	7407
5	Gross-Umstadt . . .	18093	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9217
6	Reinheim . . .	36935	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	8447
7	Offenbach . . .	30021	.	1	4	.	1	.	.	.	.	8	13	.	21	12497
8	Zwingenberg . . .	27530	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	13397
	<b>Starkenburg</b>	<b>252239</b>	<b>663</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	.	<b>24</b>	<b>9</b>	.	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	.	<b>22</b>	<b>85977</b>
9	Giessen . . .	36687	101	7	21	.	.	.	2	.	2	.	2	.	.	27217
10	Alsfeld . . .	24606	.	.	6	11	.	1	.	.	1	.	.	.	.	23667
11	Büdingen . . .	21110	.	21	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6457
12	Friedberg . . .	22090	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14737
13	Grünberg . . .	27527	62	.	.	.	.	1	.	.	1	.	2	.	.	26387
14	Hungen . . .	19113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19627
15	Lauterbach . . .	27129	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23947
16	Nidda . . .	17378	5	.	19	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	14767
17	Rodheim . . .	15326	63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8097
18	Schotten . . .	18106	17	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17037
	<b>Oberhessen</b>	<b>229072</b>	<b>248</b>	<b>46</b>	<b>73</b>	<b>11</b>	.	<b>2</b>	<b>3</b>	.	<b>5</b>	.	<b>4</b>	.	<b>4</b>	<b>18197</b>
19	Mainz . . .	35900	.	.	.	.	.	7	7	1	15	1	2	1	4	13047
20	Alzey . . .	21698	.	.	.	.	2712	6	7	32	45	.	3	10	13	8447
21	Oppenheim . . .	21197	.	.	.	.	59	.	1	.	1	.	.	.	.	1427
22	Wöllstein . . .	16397	.	.	.	.	433	.	7	.	7	.	.	.	.	937
23	Worms . . .	26347	.	.	50	.	741	.	64	.	64	.	1	1	1	10897
	<b>Rheinessen</b>	<b>121539</b>	.	.	<b>50</b>	.	<b>3945</b>	<b>13</b>	<b>86</b>	<b>33</b>	<b>132</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>5597</b>
	<b>Grossherzogthum</b>	<b>602850</b>	<b>911</b>	<b>47</b>	<b>136</b>	<b>11</b>	<b>3969</b>	<b>24</b>	<b>89</b>	<b>34</b>	<b>147</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>32387</b>
	<b>Städte.</b>															
1	Darmstadt . . .	30171	.	.	.	.	23	1	.	.	1	.	.	.	.	437
2	Offenbach . . .	12408	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	127
3	Giessen . . .	18095	.	.	.	.	.	5	7	1	13	1	.	.	1	267
4	Mainz . . .	16417	.	1	4	.	.	2	.	.	2	8	13	.	21	167
5	Worms . . .	9878	.	.	42	.	11	.	.	.	.	.	1	.	1	167

1878	Zahl der Communicanten				Zahl der Civiltrauungen.				Zahl der kirchl. Trauungen durch evang. Geisliche.				Zahl der bloß civiliter abgeschlossenen Ehen.	
	in öffentlichen Gottesdienst.	privatim.	Gesamtzahl.	in Procenten der ev. Bevölkerung.	Rein evangelische Ehen.	Misch-ehen		Gesamtzahl.	Rein evangelische Ehen.	Misch-ehen		Gesamtzahl.		In Procenten der Gesamtzahl der Civiltrauungen (Sp. 24).
						Mann evangelisch.	Frau evangelisch.			Mann evangelisch.	Frau evangelisch.			
17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	
	9105	247	9352	18,5	340	36	39	415	300	12	4	316	76,1	100
	7540	80	7620	28,3	195	6	9	210	186	7	4	197	93,8	4
	18362	421	18783	47,0	242	12	18	272	234	7	2	243	89,3	.
	7408	64	7472	33,7	153	11	11	175	165	9	4	178	101,7	3
	9214	114	9328	51,5	118	11	7	136	111	6	.	117	86,0	2
	8449	188	8637	23,3	226	58	70	354	174	24	13	211	59,6	68
	12497	125	12622	42,5	182	5	4	191	175	3	1	179	93,7	9
	13398	312	13710	49,8	201	30	25	256	203	12	7	222	86,7	5
	85973	1551	87524	34,8	1657	169	183	2009	1548	80	35	1663	82,8	191
	27211	331	27542	75,1	318	4	10	332	309	2	7	318	95,8	1
	23661	138	23799	96,7	178	.	2	180	175	1	1	177	98,3	3
	6450	33	6483	30,7	134	1	1	136	67	.	.	67	49,3	.
	14733	144	14977	67,8	166	6	8	180	158	4	2	164	91,1	2
	26385	368	26753	97,1	177	.	2	179	178	.	2	180	100,6	4
	19629	340	19969	104,5	136	.	.	136	135	.	.	135	99,3	.
	23946	296	24242	89,4	217	1	6	224	219	.	2	221	98,7	.
	14769	122	14891	85,7	115	.	5	120	112	.	4	116	96,7	3
	8099	90	8189	53,4	137	6	9	152	131	3	1	135	90,1	1
	17031	205	17236	95,2	133	.	4	137	131	.	2	133	97,1	3
	181914	2167	184081	80,4	1711	18	47	1776	1615	10	21	1646	92,7	17
	13030	319	13349	37,2	163	156	108	427	137	45	33	215	50,4	26
	8482	58	8540	39,4	125	25	25	175	90	5	.	95	54,3	59
	14276	159	14435	68,0	133	26	39	108	121	18	3	142	71,7	6
	9365	59	9424	57,5	67	10	12	89	72	3	1	76	85,4	4
	10806	119	10925	41,5	185	50	59	294	134	15	11	160	54,4	50
	55959	714	56673	46,6	673	267	243	1183	554	86	48	688	58,2	145
	323846	4432	328278	54,5	4041	454	473	4968	3717	176	104	3997	80,5	353
	4309	193	4402	14,6	209	32	35	276	173	9	2	184	66,7	84
	1219	47	1266	10,2	95	4	9	108	89	2	7	98	90,7	1
	2688	246	2934	16,2	49	96	71	216	34	31	24	89	41,0	12
	1665	89	1754	10,7	93	31	55	179	43	13	6	62	34,6	68
	1662	80	1742	17,6	89	31	28	148	50	11	4	65	43,9	27

Ordnungs-Nummer.	Decanate und Superintenden- turen (Provinzen). — Städte.	Zahl der Geborenen (excl. Todtgeb.)						Zahl der von evangelischen						Geistlich Kinder	Procente aus M eh	
		Ehelich Geborne						Ehelich Geborne								
		aus rein evangelisch. Eben.	aus Misch- ehen		zusammen.	Unehelich Geborne von evangelischen Müttern.	Gesamtzahl.	aus rein evangelisch. Eben.	aus Misch- ehen		zusammen.	Unehelich Geborne von evangelischen Müttern.	Gesamtzahl.			aus rein evange- lischen Eben.
			Mann evangelisch.	Frau evangelisch.					Mann evangel.	Frau evangel.						
1.	2.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.
1	Darmstadt . . . . .	1472	119	148	1739	153	1892	1470	27	35	1532	99	1631	99,9	22,7	2
2	Eberstadt . . . . .	1020	25	27	1072	82	1154	994	13	15	1022	77	1099	97,5	52,0	5
3	Erbach . . . . .	1379	61	69	1509	142	1651	1309	32	26	1367	117	1484	94,9	52,5	3
4	Gross-Gerau . . . . .	762	19	24	805	48	853	758	12	13	783	42	825	99,3	63,2	5
5	Gross-Umstadt . . . . .	546	39	51	636	35	671	516	32	4	552	28	580	94,3	82,1	2
6	Reinheim . . . . .	1188	239	216	1643	80	1723	1132	165	47	1344	56	1400	95,3	69,0	2
7	Offenbach . . . . .	949	18	26	993	75	1068	915	9	10	934	59	993	96,4	50,0	3
8	Zwingenberg . . . . .	870	88	186	1144	79	1223	896	52	12	960	60	1020	103,3	59,1	3
	<b>Starkenburg</b>	8186	608	747	9541	694	10235	7990	342	162	8494	538	9032	97,7	56,3	2
9	Giessen . . . . .	1325	17	24	1366	133	1499	1293	13	14	1320	119	1439	97,7	76,5	5
10	Alsfeld . . . . .	682	2	1	685	71	756	669	1	4	674	54	728	98,1	50,0	40
11	Büdingen . . . . .	662	9	10	681	41	722	376	3	2	381	18	399	56,3	33,3	2
12	Friedberg . . . . .	658	20	34	712	28	740	656	14	15	685	26	711	99,7	70,0	4
13	Grünberg . . . . .	767	.	3	770	81	851	784	.	1	785	69	854	102,3	70,0	3
14	Hungen . . . . .	578	5	6	589	17	606	564	1	2	567	15	582	97,3	20,0	2
15	Lauterbach . . . . .	798	2	6	806	113	919	819	1	1	821	94	915	102,3	50,0	2
16	Nidda . . . . .	500	4	1	505	27	532	479	3	2	484	24	508	95,3	75,0	20
17	Rodheim . . . . .	440	38	46	524	18	542	452	23	11	486	18	504	102,7	60,5	4
18	Schotten . . . . .	535	1	5	541	59	600	532	1	3	536	56	592	99,9	100,0	4
	<b>Oberhessen</b>	6945	98	136	7179	588	7767	6624	60	55	6739	493	7232	95,3	61,2	1
19	Mainz . . . . .	837	464	390	1691	149	1840	746	225	115	1086	137	1223	89,3	48,5	2
20	Alzey . . . . .	506	51	83	640	26	666	516	34	25	575	22	597	102,3	66,7	2
21	Oppenheim . . . . .	655	90	116	861	35	896	606	68	18	692	32	724	92,3	75,6	2
22	Wöllstein . . . . .	400	36	54	490	13	503	409	15	8	432	15	447	102,3	41,7	2
23	Worms . . . . .	680	201	223	1104	57	1161	646	128	77	851	48	899	95,3	63,7	2
	<b>Rheinessen Grossherzogthum</b>	3078	842	866	4786	280	5066	2923	470	243	3636	254	3890	95,3	55,8	2
	<b>Städte.</b>	18209	1548	1749	21506	1562	23068	17537	872	460	18869	1285	20154	96,3	56,3	2
1	Darmstadt . . . . .	766	96	123	985	105	1090	776	17	26	819	54	873	101,3	17,7	2
2	Offenbach . . . . .	408	13	24	445	87	532	400	12	11	423	82	505	98,3	92,3	2
3	Giessen . . . . .	315	268	209	792	132	924	271	186	78	535	124	659	86,3	69,4	2
4	Mainz . . . . .	402	150	143	695	39	734	359	115	29	503	21	524	89,3	76,7	2
5	Worms . . . . .	271	112	95	478	39	517	241	85	38	364	36	400	88,3	75,9	2

aus rein evang.- Bach. Ehen.	Geistlichen Getauften					Zahl der Confirmirten	Zahl der Beerdigungen			Zahl der Scheidungen								
	Procenten der Geburten Kindern						Zahl der Confirmations- entziehungen durch die Eltern.	Zahl der Beerdigungen			Zahl der Scheidungen							
	aus Misch- ehen			(unehelichen) evan- gelischer Mütter.	im Ganzen (Spalte 36).			unter Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen.	ohne Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen.	im Ganzen.	ohne Mitwirkung eines evan- gelischen Geistlichen in Pro- centen aller Beerdigungen.	von Misch- ehen		zusammen (Spalte 58, 59 und 60).				
	Mann evangelisch.	Frau evangelisch.	zusammen.									rein evangelischer Ehen.	Mann evangelisch.		Frau evangelisch.			
44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.					52.	53.		54.	55.	56.	57.
43.	22,7	23,6	88,1	64,7	86,2	.	858	15	873	.	543	605	1148	52,7	4	2	1	7
99,9	52,0	55,6	95,3	93,9	95,2	1	650	5	677	.	370	318	688	46,2	2	.	.	2
97,5	52,5	37,7	90,6	82,5	89,9	.	1020	34	1054	.	625	148	773	18,9	2	.	.	2
94,9	63,2	54,2	97,3	87,5	96,7	1	514	19	533	.	368	176	544	32,4	1	.	.	1
99,5	82,1	7,8	86,8	80,0	86,4	.	395	18	413	.	310	64	374	17,1	.	.	.	.
94,5	69,0	21,8	81,8	70,0	81,3	.	684	78	762	.	541	466	1007	46,3	2	.	.	2
95,8	50,0	38,5	94,1	78,7	93,0	1	643	13	656	.	494	135	629	21,5	2	.	.	2
96,4	59,1	6,5	83,9	75,9	83,4	.	548	29	577	.	525	128	653	19,6	1	.	.	1
103,0	56,3	21,7	89,0	77,5	88,2	3	5312	211	5523	.	3776	2040	5816	35,1	14	2	1	17
97,7	76,5	58,3	96,6	89,5	96,0	.	725	6	731	.	821	337	1158	29,1	1	.	.	1
97,6	50,0	400,0	98,4	76,1	96,3	.	545	.	545	.	423	82	505	16,2	1	.	.	1
98,1	33,3	20,0	56,0	43,9	55,3	.	259	2	261	.	292	41	333	12,3	1	.	.	1
56,8	70,0	44,1	96,2	92,9	96,1	.	476	14	490	.	385	82	467	17,6	.	.	.	.
99,7	.	33,3	101,9	85,2	100,4	.	626	1	627	.	522	156	678	23,0	.	.	.	.
102,7	20,0	33,3	96,3	88,2	96,0	.	409	2	411	.	358	59	417	14,1	.	.	.	.
97,7	50,0	16,7	101,9	83,2	99,6	.	619	.	619	.	524	120	644	18,6	.	.	.	.
102,7	75,0	200,0	95,8	88,9	95,5	.	314	.	314	1	368	55	423	13,0	.	.	.	.
95,3	60,5	23,9	92,7	100,0	93,0	.	294	20	314	.	285	49	334	14,7	1	.	.	1
102,7	100,0	60,0	99,2	94,9	98,7	.	407	1	408	.	296	147	443	33,2	.	.	.	.
99,4	61,2	40,4	93,9	83,8	93,1	.	4674	46	4720	1	4274	1128	5402	20,9	4	.	.	4
95,7	48,5	29,5	64,2	91,9	66,5	.	396	89	485	.	347	53	400	13,3	5	4	.	9
89,7	66,7	30,1	89,8	84,6	89,6	3	366	21	387	7	234	121	355	34,1	3	.	1	4
102,7	75,6	15,5	80,4	91,4	80,8	2	412	39	451	.	344	148	492	30,1	.	.	.	.
92,7	41,7	14,8	88,2	11,5	88,9	.	298	14	312	.	217	24	241	10,0	1	.	.	1
102,7	63,7	34,5	77,1	84,2	77,4	1	443	45	488	.	412	230	642	36,0	.	.	.	.
95,7	55,8	28,1	76,0	90,7	76,8	6	1915	208	2123	7	1554	576	2130	27,0	9	4	1	14
95,7	56,3	26,3	87,7	82,3	87,4	9	11901	465	12366	8	9604	3744	13348	27,3	27	6	2	35
01,7	17,7	21,1	83,1	51,4	97,0	.	475	7	482	.	543	605	1148	52,7	1	1	1	3
98,7	92,3	45,8	95,1	94,3	94,9	.	161	6	167	.	124	221	345	64,1	.	.	.	.
86,7	69,4	37,3	67,6	93,9	71,3	.	97	62	159	.	104	35	139	25,2	5	3	.	8
89,7	76,7	20,3	72,4	53,8	71,4	.	251	59	310	.	158	270	428	63,1	1	.	.	1
88,7	75,9	40,0	76,2	92,3	77,4	.	173	11	184	.	162	184	346	53,2	.	.	.	.



## Jahresdurchschnitte aus den monatlichen höchsten, niedrigsten und an 16 Orten des Grossh. Hess.

[Aus der Grossh. Centralstatistik für die Provinz.]

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		
	Preis per 10														
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Darmstadt	23,19	20,54	21,86	16,96	14,71	15,80	19,58	16,13	17,83	15,79	13,50	14,64	5,71	3,95	4,77
Babenhauseu	19,63	19,63	19,63	15,63	15,63	15,63	16,45	16,45	16,45	14,73	14,53	14,63	4,81	4,57	4,68
Bensheim	21,83	20,08	20,88	16,08	14,58	15,38	16,21	14,75	15,48	14,29	13,58	13,94	5,75	4,25	5,00
Bessungeu	21,75	20,84	21,28	16,02	15,21	15,58	18,35	17,03	17,71	15,77	14,83	15,31	4,97	4,45	4,71
Erbach	20,67	20,58	20,64	16,29	16,21	16,26	15,46	15,38	15,43	13,48	13,44	13,47	4,95	4,95	4,95
Offenbach	23,17	18,36	20,75	19,65	15,90	17,93	19,20	15,72	17,57	17,19	13,92	15,37	6,41	4,53	5,44
Giessen	22,33	20,29	21,44	17,96	15,54	17,07	18,83	15,96	17,45	16,13	13,25	14,63	5,21	3,53	4,34
Alsfeid	20,57	19,29	20,01	16,86	15,39	16,03	15,63	14,41	15,12	13,82	12,06	13,05	3,98	3,33	3,67
Büdingen	21,54	21,42	21,48	17,51	17,42	17,50	16,00	16,00	16,00	13,54	13,38	13,46	4,02	4,02	4,02
Butzbach	22,63	21,38	22,00	18,58	16,08	17,33	18,00	16,08	17,08	14,91	13,86	14,38	4,74	3,98	4,22
Friedberg	21,37	20,33	20,93	17,31	15,58	16,47	16,38	15,13	15,68	15,03	13,72	14,36	5,83	4,73	5,31
Schotten	21,17	19,75	20,50	16,29	15,17	15,72	15,85	14,49	15,09	14,21	12,75	13,55	3,40	2,99	3,16
Mainz	22,42	20,82	21,67	16,72	14,89	15,83	17,85	16,24	17,34	15,53	14,03	14,76	5,52	4,85	5,16
Alzey	22,03	20,71	21,37	16,18	15,12	15,66	17,43	16,29	16,81	15,35	14,32	14,82	4,93	3,72	4,39
Bingen	21,17	18,33	19,73	16,84	14,41	15,64	17,33	15,17	16,46	16,33	13,17	14,70	5,38	3,78	4,65
Worms	22,67	21,58	22,16	16,08	15,29	15,69	17,52	16,63	17,07	14,70	14,11	14,54	4,54	4,16	4,35
Summe	348,14	323,93	336,33	270,96	247,13	259,52	276,07	251,86	264,57	240,80	218,45	229,61	80,15	65,76	72,82
Durchschnitt 1879	21,76	20,25	21,02	16,94	15,45	16,22	17,25	15,74	16,54	15,05	13,65	14,35	5,01	4,11	4,55
schnitt 1878	22,26	20,68	21,48	17,33	15,97	16,64	18,48	16,92	17,69	17,10	14,28	15,07	5,39	4,16	4,74

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.		Weissmehl.			Roggenmehl.	
	Preis per Pf														
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Darmstadt	0,75	0,75	0,75	0,61	0,59	0,60	0,65	0,54	0,64	0,61	0,61	0,61	0,28	0,22	0,23
Babenhauseu.	0,70	0,70	0,70	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,23	0,20	0,22
Bensheim	0,70	0,67	0,68	0,57	0,54	0,56	0,62	0,59	0,60	0,54	0,54	0,54	0,24	0,20	0,22
Bessungeu	0,73	0,71	0,72	0,60	0,56	0,58	0,61	0,57	0,59	0,61	0,58	0,59	0,25	0,16	0,21
Erbach	0,69	0,69	0,69	0,43	0,43	0,43	0,57	0,57	0,57	0,59	0,59	0,59	0,24	0,19	0,21
Offenbach	0,73	0,67	0,70	0,61	0,53	0,57	0,62	0,55	0,58	0,74	0,67	0,71	0,30	0,24	0,27
Giessen	0,69	0,69	0,69	0,52	0,46	0,49	0,67	0,58	0,62	0,61	0,58	0,59	0,26	0,20	0,23
Alsfeid	0,63	0,58	0,61	0,49	0,44	0,48	0,54	0,48	0,51	0,54	0,50	0,53	0,23	0,20	0,22
Büdingen	0,60	0,60	0,60	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,60	0,60	0,60	0,23	0,23	0,23
Butzbach	0,71	0,70	0,71	0,52	0,51	0,52	0,55	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,26	0,21	0,24
Friedberg	0,69	0,69	0,69	0,51	0,46	0,49	0,50	0,50	0,50	0,59	0,57	0,58	0,24	0,15	0,20
Schotten	0,64	0,58	0,61	0,49	0,44	0,46	0,53	0,49	0,51	0,59	0,57	0,58	0,22	0,19	0,21
Mainz	0,72	0,69	0,70	0,65	0,55	0,60	0,58	0,52	0,55	0,62	0,62	0,62	0,23	0,18	0,20
Alzey	0,61	0,56	0,59	0,59	0,48	0,57	0,59	0,59	0,59	0,59	0,54	0,57	0,22	0,19	0,20
Bingen	0,69	0,62	0,65	0,56	0,60	0,53	0,64	0,59	0,61	0,61	0,57	0,59	0,25	0,21	0,23
Worms	0,72	0,72	0,72	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,58	0,57	0,58	0,20	0,18	0,19
Summe	11,00	10,62	10,81	8,84	8,27	8,56	9,34	8,77	9,08	9,55	9,24	9,41	3,88	3,15	3,51
Durchschnitt 1879	0,69	0,66	0,68	0,55	0,52	0,54	0,58	0,55	0,57	0,60	0,58	0,59	0,26	0,20	0,22
schnitt 1878	0,72	0,69	0,71	0,63	0,59	0,62	0,62	0,58	0,60	0,65	0,62	0,64	0,25	0,21	0,23

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 207, März 1879, S. 94.

**Preise und Mittelpreisen der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände in Hessen im Jahr 1879. \*)**  
 für die Landesstatistik. Nr. 1311.]

Heu.		Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 K i l o g r a m m.																
niedrigst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
3,95	4,77	4,43	3,42	3,86	9,58	6,47	7,91	29,58	20,66	25,16	26,33	21,66	23,85	32,50	24,50	28,40
4,57	4,68	4,23	4,02	4,13	5,63	5,63	5,63	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
4,25	5,00	4,83	3,75	4,29	8,33	7,38	8,22	39,83	32,50	36,04	31,17	26,17	28,39	43,75	35,33	37,32
4,43	4,71	3,90	2,97	3,48	7,13	6,22	6,78	32,80	32,00	32,39	28,33	27,40	27,92	37,50	33,16	35,33
4,95	4,95	4,07	4,07	4,07	7,60	7,60	7,60	35,33	35,33	35,33	41,00	41,00	41,00	35,67	35,67	35,67
4,50	5,44	5,48	3,86	4,77	9,95	6,29	7,58	32,58	27,68	30,28	29,92	25,16	28,04	36,27	30,60	32,99
3,58	4,34	4,47	2,98	3,79	7,62	5,58	6,71	29,67	20,83	25,17	29,42	21,35	25,39	30,67	21,13	26,69
3,39	3,67	2,92	2,58	2,83	7,36	7,08	7,20	18,92	17,06	18,04	24,46	22,54	23,54	19,35	19,17	19,28
4,02	4,02	4,15	4,15	4,15	6,50	6,50	6,50	18,75	18,75	18,75	21,17	21,17	21,17	21,58	21,58	21,58
3,98	4,22	4,23	3,66	3,94	7,08	6,16	6,62	28,42	23,08	25,75	30,00	26,17	28,17	34,25	28,50	31,46
4,76	5,31	5,96	4,58	5,28	7,41	5,97	6,65	40,33	20,50	30,45	35,17	24,92	30,09	36,33	26,50	31,42
2,90	3,16	3,32	2,83	3,08	7,52	6,52	7,02	21,58	20,42	21,00	.	.	.	26,08	24,33	25,21
4,85	5,16	3,84	3,14	3,48	8,56	7,17	7,78	27,44	18,17	22,77	25,21	21,46	23,38	43,75	34,00	38,81
3,70	4,39	2,75	2,03	2,38	8,28	6,08	7,09	38,33	25,92	32,09	30,83	24,25	27,39	45,66	33,33	38,60
3,78	4,65	3,46	2,45	2,96	8,38	6,12	7,32	27,00	24,33	25,61	27,83	25,50	26,65	32,17	28,83	30,43
4,15	4,35	3,18	2,81	2,99	7,70	7,30	7,50	32,50	30,83	31,75	26,33	24,50	25,38	37,83	30,00	33,92
65,76	72,82	65,22	53,30	59,48	124,63	104,07	114,11	485,06	400,06	442,58	433,17	379,17	406,36	545,36	458,63	499,11
11,11	4,55	4,08	3,33	3,72	7,79	6,50	7,13	30,32	25,00	27,60	28,88	25,28	27,09	34,09	28,66	31,19
4,15	4,74	4,11	3,27	3,67	7,07	5,99	6,49	30,96	25,61	28,26	30,17	26,58	28,34	35,41	29,93	32,99

Roggenbrod		Butter.				Milch			Eier			Kaffee ge- brannt in Boh- nen per Pfund.	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per Centner.	Braun- kohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.		
P f u n d.						per Liter.			per 10 Stück.									
niedrigst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.					
0,14	0,15	0,14	0,11	0,13	1,18	0,91	1,04	0,17	0,15	0,16	0,71	0,59	0,69	1,62	0,22	1,03	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,91	0,91	0,91	0,16	0,16	0,16	0,58	0,58	0,58	1,50	0,21	1,00	.	.
0,16	0,11	0,11	0,11	0,11	1,08	0,88	0,96	0,18	0,16	0,17	0,70	0,59	0,65	1,69	0,21	0,82	.	.
0,13	0,17	0,15	0,13	0,14	1,09	0,97	1,03	0,18	0,16	0,17	0,64	0,55	0,58	1,60	0,23	0,98	0,72	3,33
0,11	0,12	0,10	0,10	0,10	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,18	0,61	0,61	0,61	1,52	0,23	1,02	.	.
0,20	0,23	0,14	0,14	0,14	1,26	1,01	1,12	0,27	0,22	0,25	0,70	0,55	0,63	1,65	0,27	1,12	.	.
0,17	0,18	0,12	0,10	0,11	1,11	0,79	0,93	0,18	0,16	0,17	0,63	0,51	0,58	1,67	0,22	0,85	0,77	.
0,13	0,14	0,13	0,10	0,12	0,89	0,76	0,84	0,14	0,14	0,14	0,50	0,41	0,47	2,00	0,22	0,90	0,91	.
0,16	0,16	0,12	0,11	0,12	0,97	0,93	0,93	0,16	0,16	0,16	0,49	0,48	0,48	2,00	0,24	0,87	0,41	.
0,12	0,14	0,11	0,11	0,11	1,09	1,06	1,08	0,15	0,15	0,15	0,62	0,60	0,61	1,95	0,22	0,83	0,87	.
0,10	0,12	0,10	0,12	0,12	1,07	0,89	0,97	0,16	0,16	0,16	0,66	0,55	0,59	1,80	0,24	1,00	0,63	.
0,14	0,14	0,15	0,12	0,14	0,76	0,72	0,74	0,15	0,15	0,15	0,51	0,48	0,49	2,00	0,23	1,30	.	.
0,16	0,17	0,13	0,13	0,13	1,00	0,82	0,91	0,18	0,18	0,18	0,53	0,48	0,52	1,80	0,22	0,97	.	.
0,14	0,15	0,11	0,11	0,11	1,08	0,83	0,94	0,18	0,15	0,17	0,72	0,59	0,66	1,80	0,22	0,74	.	.
0,12	0,13	0,12	0,11	0,12	1,07	0,83	0,95	0,20	0,18	0,19	0,77	0,58	0,66	1,58	0,22	0,76	.	.
0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	1,08	0,90	0,99	0,18	0,16	0,17	0,74	0,62	0,68	1,58	0,21	0,56	.	.
2,18	2,36	1,99	1,87	1,94	16,54	12,11	15,24	2,82	2,62	2,73	10,11	8,77	9,48	27,76	3,61	14,75	4,31	6,33
0,14	0,15	0,12	0,12	0,12	1,04	0,76	0,95	0,18	0,16	0,17	0,63	0,55	0,59	1,74	0,23	0,92	0,72	3,17
0,14	0,15	0,13	0,12	0,13	1,08	0,91	0,99	0,18	0,16	0,17	0,67	0,58	0,62	1,78	0,25	0,92	0,67	3,19

## Wanderlager und Wanderversteigerungen im zweiten Halbjahr 1878 und im Jahr 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1312.]

Nach dem Gesetz vom 26. Juni 1878, Regierungsblatt Nr. 35, welches mit dem 1. Juli 1878 in Wirksamkeit getreten ist, haben Personen, welche ausser dem Mess- und Marktverkehr an einem Ort des Grossherzogthums ausserhalb ihres Wohnsitzes vorübergehend Verkaufslocale zum Absatz von Waaren halten oder Wanderversteigerungen entweder selbst oder durch Andere vornehmen, für jeden Ort des Betriebs sowohl, als für jedes einzelne Verkaufslocale je für eine Woche oder den Theil einer Woche in den Städten Darmstadt mit Bessungen und Mainz mit Kastel 40 *M.*, in den Städten Offenbach, Giessen, Worms und Bingen 30 *M.*, in allen übrigen Städten und Dörfern des Grossherzogthums 20 *M.* Gewerbesteuer zu entrichten, wovon je ein Drittel der Gemeindekasse des Betriebsorts zufliesst. Gelangen ausschliesslich gebrauchte Gegenstände (Trödelwaaren) zum Verkauf, so beträgt die Abgabe die Hälfte der angegebenen Sätze.

Nachstehend folgt eine Zusammenstellung des Betriebs der Wanderlager im zweiten Halbjahr 1878 und im Jahr 1879.

### Zusammenstellung des Betriebs der Wanderlager im Grossherzogthum Hessen im zweiten Halbjahr 1878 und im Jahr 1879.

Ordnungs-Nr.	Kreise.	Zahl der Betriebsfälle.	Dauer des Betriebs. Wochen.	Gewerbsteuer. <i>M.</i>	Zahl der Betriebsfälle.	Dauer des Betriebs. Wochen.	Gewerbsteuer. <i>M.</i>
		2. Halbjahr 1878.			1879.		
1	Darmstadt	3	4	160	1	1	40
2	Bensheim	.	.	.	4	4	80
3	Dieburg	.	.	.	.	.	.
4	Erbach	.	.	.	.	.	.
5	Gross-Gerau	.	.	.	1	2	40
6	Heppenheim	.	.	.	.	.	.
7	Offenbach	7	12	360	8	13	370
8	Giessen	4	5	150	17	25	740
9	Alsfeld	1	1	20	2	2	40
10	Büdingen	2	2	40	.	.	.
11	Friedberg	2	2	40	2	2	40
12	Lauterbach	1	2	40	1	1	20
13	Schotten	.	.	.	.	.	.
14	Mainz	2	2	60	4	7	280
15	Alzey	2	2	40	1	1	20
16	Bingen	1	1	30	3	6	180
17	Oppenheim	.	.	.	1	1	20
18	Worms	1	1	30	.	.	.
	<b>Zusammen</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>970</b>	<b>45</b>	<b>65</b>	<b>1870</b>

## Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1879.\*)

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1313.]

Märkte.	Weizen.		Korn.		Gerste.		Hafer.	
	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.
	100 Kilogr.	ℳ.	100 Kilogr.	ℳ.	100 Kilogr.	ℳ.	100 Kilogr.	ℳ.
Alsfeld .	308,4	20,61	534,9	17,62	155,4	14,92	623,6	12,13
Grünberg .	11484,0	21,23	1220,0	17,46	1569,5	15,75	4998,5	12,62
Lauterbach .	335,3	20,18	946,7	18,72	155,6	15,97	710,7	11,78
Mainz .	.	.	69,0	16,17	5,0	16,80	37,0	15,79
Bingen .	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms .	.	.	.	.	.	.	.	.
1879	12127,7	21,18	2770,6	17,88	1885,5	15,70	6369,8	12,50
1878	11723,5	20,63	4277,7	16,65	2144,0	16,03	6549,1	13,66
1877	11135,6	23,34	5166,5	18,47	2688,8	17,34	6016,7	15,10
1876	12321,2	23,47	4690,6	19,45	2494,4	18,24	4867,9	16,55
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	16,73
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

Die auf den vorgenannten Märkten in der Periode 1872—79 zum Verkauf gekommenen Fruchtquantitäten, sowie die erzielten Geldumschläge betragen:

Weizen Kilogr.	12359810	ℳ	2936707,16	per 100 Kilogr.	23,76
Korn	» 5742400	»	1071679,79	» »	18,66
Gerste	» 3069710	»	530232,27	» »	17,27
Hafer	» 4970080	»	743514,61	» »	14,96

Aus der vorstehenden Zusammenstellung lässt sich zunächst ersehen, dass im Jahr 1879 die Märkte zu Bingen und Worms ohne alle Frequenz geblieben sind und dass Mainz, bei einem verschwindend kleinen Absatz, kaum noch als Fruchtmarkt in Betracht kommen kann. Weiter geht daraus hervor, dass das verkaufte Fruchtquantum, welches im Jahr 1872 noch 4512980 Kilogramm umfasste, im Jahr 1879 auf 2315360 Kilogramm herabgesunken ist, sich also auf nahezu die Hälfte reducirt hat. Von letzterer Summe treffen auf Grünberg 1927200 Kilogr. = 83,24 Procent, auf Lauterbach 214830 Kilogr. = 9,28 Procent, auf Alsfeld 162230 Kilogr. = 7,00 Procent und auf Mainz 11100 Kilogr. = 0,48 Procent. Zahlen, aus welchen zu entnehmen, dass nur dem Markte zu Grünberg, der sich überhaupt in seinem Verkehr auf der früheren Höhe zu behaupten wusste, gegenwärtig noch eine Bedeutung als Fruchtmarkt beizumessen sein dürfte.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 207, März 1879, S. 70.

Die Bewegung der Preise im Jahr 1879 war, was Weizen und Korn anbelangt, eine stets steigende; Gerste und Hafer vermochten diese Richtung nicht constant einzuhalten. Auf dem Markte zu Grünberg hatte zu Anfang des Jahrs Weizen einen durchschnittlichen Werth von 18,51 *M.*, Korn einen solchen von 14,66 *M.*; im Monat December betrug derselbe für die erstere Fruchtgattung 22,92 *M.*, für letztere 18,57 *M.* Gerste zeigte den niedrigsten Preis von 13,29 *M.* im Februar (Januar 13,81 *M.*) und erreichte im Mai das Maximum von 17,43 *M.*; zu Ende des Jahrs stellte sich ihr Durchschnittswerth auf 16,07 *M.* Hafer, dessen Preis im Januar 11,19 *M.* betrug, war im Juli auf 15,35 Mark gestiegen, im Laufe der folgenden Monate aber wieder bis auf 12,64 *M.* herabgegangen.

Vergleicht man endlich den Stand der Fruchtpreise, wie er sich für Januar und December 1879 für Grünberg gebildet hat, so resultirt, dass daselbst Weizen um 4,41 *M.* = 19,24 Procent, Korn um 3,91 *M.* = 21,05 Procent, Gerste um 2,26 *M.* = 14,06 Procent und Hafer um 1,45 *M.* = 11,47 Procent theurer geworden sind.

### Anzeigen.

**Revue géographique internationale** (Paris, G. Renaud). — Nr. 48. Acclimation des quinquinas dans l'Inde et à la Réunion. Exploration dans le royaume de Ségou. L'expédition Belge de Mpouapoua à Thierra-Magasi (avec carte). Le chemin de fer central-africain. Algérie. Stettin. Odessa. L'orthographe des noms arabes (Parmentier).

**Annales de l'Extrême Orient** (Paris, Challamel). — Nr. 19. Inscriptions Cambodgiennes. Java: langue et littérature. Nouvelle-Guinée: explorations récentes des Hollandais. Siam: un bonze charmeur. Voyage au Cambodge, par Delaporte. Le fleuve bleu, par G. de Bazare. Chronique orientale. Bibliographie. Communications diverses. Actes de la Soc. acad. Indo-chinoise. — Table: Alphabet kawi.

**Nature** (London, Macmillan & Comp.). — Nr. 534. Photographic spectra of stars. Vocal physiology and hygiene. Copper-tin Alloys. Afghan ethnology. Meteorology of South-Australia. Algae. Gas and electricity in Paris. Geol., phys., geogr. etc. notes. Sixth congress of Russian naturalists. — Nr. 535. Fundamental definitions and propositions of geometry. Science of statesmanship. Nicholson's Palaeontology. Sizing and mildew in cotton goods. Intra-mercurial planet. Halley's Mount. U. S. weather maps. Diffusion of copper in the animal kingdom. Biolog., phys., geogr. etc. notes. Effects of uninterrupted sunlight on plants. Mythologic philosophy. — Nr. 536. Clerk-Maxwell's scientific work. Central American biology. Mountain building. Swedish N. E. Passage expedition. Electro-dynamometer for measuring large currents. Geogr., geol., etc. notes. Mythologic philosophy II. Nature of electricity.

Durch die Hofbuchhandlung von G. Jonghaus (Verlag) in Darmstadt ist zu beziehen:

## Karte der Umgegend von Giessen,

zusammengestellt aus Theilen der Sectionen Allendorf, Giessen, Gladenbach und Gross-Linden der Karte des Grossh. Hess. Generalquartiermeisterstabs.

Massstab  $\frac{1}{50000}$  d. n. L. — Preis 1,80 *M.*

Inhalt: Eisenbahnen Jan. 1880. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Jan. 1880. — Vergl. meteorol. Beobacht. Jan. 1880. — Sterblichkeitsverhältn. Jan. 1880. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Jan. 1880. — Viehversicherungs-Anstalt 1878—79. — Ergebnisse des Betriebs der Main-Weser-Bahn 1878—79. — Desgl. der Main-Neckar-Bahn 1878. — Studierende auf der Landes-Universität Giessen Wintersemest. 1879—80. — Zur Statistik der evangelischen Kirche 1878. — Jahresdurchschn. aus d. monatl. Preisen d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. 1879. — Wanderlager u. Wanderversteigerungen 1878—79. — Fruchtmärkte 1879. — Anzeigen.

# Notizblatt

des  
Vereins für Erdkunde zu Darmstadt,  
des  
mittelrheinischen geologischen Vereins  
und des  
naturwissenschaftlichen Vereins zu Darmstadt.

Mittheilungen  
der  
Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde IV. Folge, I. Heft.]

**Nö. 3.**

**März**

**1880.**

## Mittheilungen.

### Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Februar 1880.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik, Nr. 1314.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhes-sische Bahnen.
			nicht garan-tirte Liniën.	garantirte Liniën.	
Betriebslänge, Ende Februar . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 449,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Anzahl. 107545	Anzahl. 95000	Anzahl. 296596	Anzahl. 88446	Anzahl. 31658
	gegen 1879 + 1324	+ 8465	+ 44385	+ 4841	- 2010
	pro Kilometer 1229	478	661	491	180
	gegen 1879 + 15	+ 43	- 8	- 27	- 11
	Tonnen. 45634	Tonnen. 94036	Tonnen. 223301	Tonnen. 77247	Tonnen. 14637
	gegen 1879 + 1613	+ 14217	+ 67939	+ 37025	+ 2917
	pro Kilometer 522	473	497	429	83
	gegen 1879 + 19	+ 71	+ 83	+ 206	+ 17
	<i>M.</i> 99340	<i>M.</i> 115248	<i>M.</i> 234492	<i>M.</i> 43020	<i>M.</i> 29579
	gegen 1879 + 1044	+ 10269	+ 20176	+ 2591	+ 1363
pro Kilometer 1135	580	522	239	168	
gegen 1879 + 12	+ 52	- 49	+ 14	+ 8	
Güterverkehr . . .	164872	358184	564241	72960	36117
gegen 1879 + 6452	+ 54139	+ 117051	+ 19101	+ 5216	
pro Kilometer 1884	1802	1257	405	205	
gegen 1879 + 73	+ 273	+ 64	+ 106	+ 29	
Extraordinariën .	1200	6217	20040	2583	940
gegen 1879 + 331	- 28970	+ 801	96	- 95	
pro Kilometer 14	31	45	14	6	
gegen 1879 + 4	- 146	- 6	-	-	
Summe . . . . .	265412	479649	818773	118563	66636
gegen 1879 + 7827	+ 35408	+ 138028	+ 96775	+ 6484	
pro Kilometer 3033	2413	1824	658	379	
gegen 1879 + 89	+ 178	+ 9	+ 120	+ 37	

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grössh. Centralstelle]

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		
	Preis per														
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
Darmstadt	26,50	24,00	25,26	21,00	19,00	20,00	22,00	18,00	20,00	16,00	13,50	14,94	7,00	5,00	
Babenhausen	26,00	26,00	26,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	15,50	15,50	15,50	7,20	7,00	
Bensheim	24,00	23,00	23,50	21,00	19,00	20,00	19,00	17,00	18,00	14,50	14,00	14,25	8,00	6,00	
Bessungen	.	.	.	17,80	17,20	17,50	20,00	19,40	19,62	16,00	15,60	15,80	6,00	6,00	
Erbach	24,00	24,00	24,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	15,80	15,80	15,80	6,00	6,00	
Offenbach	27,00	24,00	26,00	25,00	22,00	23,90	26,00	18,00	22,00	21,00	16,00	18,00	7,60	5,60	
Giessen	24,50	23,00	24,00	22,00	19,00	21,00	20,00	18,00	19,50	16,00	13,50	15,50	6,00	4,50	
Alsfeld	23,00	23,00	23,00	20,25	20,25	20,25	.	.	.	.	.	.	4,40	4,00	
Büdingen	25,00	25,00	25,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	14,00	14,00	14,00	5,00	5,00	
Butzbach	26,00	25,00	25,50	22,00	21,00	21,50	20,00	19,00	19,50	16,50	15,50	16,00	7,00	6,00	
Friedberg	24,00	23,30	23,60	21,40	19,50	20,38	18,60	18,00	18,28	16,00	14,00	14,92	7,00	6,00	
Schotten	24,00	22,00	23,50	19,00	18,00	18,50	18,00	17,00	17,50	14,00	12,00	13,00	4,40	4,00	
Mainz	24,50	23,50	23,90	20,50	18,70	19,40	19,50	18,00	18,90	16,00	14,80	15,30	6,40	5,80	
Alzey	23,60	22,60	23,10	20,00	19,00	19,46	19,20	18,00	18,60	15,60	14,50	15,02	6,20	5,00	
Bingen	24,00	20,00	23,31	20,00	18,00	19,76	20,00	17,00	18,00	16,50	12,00	14,18	6,00	4,60	
Worms	25,00	24,00	24,42	20,00	19,00	19,16	20,00	18,00	19,95	16,00	15,00	15,42	6,20	5,80	
Summe	<u>364,09</u>			<u>320,81</u>			<u>285,85</u>			<u>227,63</u>					
Mittelpreis	<u>24,27</u>			<u>20,05</u>			<u>19,06</u>			<u>15,18</u>					

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl.			Roggen-	
	Preis per															
	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,28	0,24	0,26	0,16	0,13
Babenhaus.	.	.	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,58	0,58	0,58	0,23	0,22	0,23	0,11	0,11
Bensheim	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,55	0,55	0,55	0,50	0,50	0,50	0,23	0,20	0,22	0,12
Bessungen	0,72	0,45	0,59	0,54	0,50	0,52	0,50	0,48	0,49	0,60	0,60	0,60	0,28	0,24	0,26	0,20
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	.	.	0,55	0,55	0,55	0,25	0,22	0,24	0,12	0,15
Offenbach	0,75	0,65	0,70	0,65	0,55	0,60	0,65	0,55	0,60	0,70	0,65	0,68	0,30	0,24	0,27	0,25
Giessen	0,68	0,65	0,67	0,46	0,40	0,43	0,60	0,45	0,53	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23	0,20
Alsfeld	0,55	0,50	0,53	0,45	0,40	0,43	.	.	0,52	0,50	0,51	0,22	0,20	0,21	0,15	0,14
Büdingen	0,64	0,64	0,64	0,45	0,45	0,45	.	.	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,18	0,18
Butzbach	0,68	0,66	0,67	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40	0,45	0,54	0,52	0,53	0,30	0,26	0,28	0,20
Friedberg	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,17	0,21	0,15
Schotten	0,60	0,56	0,58	0,40	0,35	0,38	0,40	0,40	0,40	0,60	0,55	0,58	0,23	0,22	0,23	0,17
Mainz	0,68	0,66	0,67	0,55	0,50	0,53	0,56	0,50	0,53	0,70	0,60	0,65	0,26	0,22	0,24	0,20
Alzey	0,50	0,45	0,48	0,50	0,45	0,48	0,50	0,50	0,50	0,55	0,50	0,53	0,24	0,19	0,22	0,16
Bingen	0,60	0,50	0,55	0,40	0,40	0,40	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,25	0,20	0,23	0,18
Worms	0,70	0,70	0,70	0,52	0,52	0,52	0,56	0,56	0,56	0,60	0,56	0,58	0,28	0,15	0,22	0,14
Summe	<u>9,42</u>		<u>7,74</u>			<u>6,86</u>			<u>9,25</u>			<u>3,79</u>				
Mittelpreis	<u>0,63</u>		<u>0,48</u>			<u>0,52</u>			<u>0,58</u>			<u>0,24</u>				

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Februar 1880.**  
für die Landesstatistik. Nr. 1315.]

		Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.					
100 Kilogramm.																			
		Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.			
		M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.			
5,00	6,00	6,00	5,00	5,50	10,50	7,00	8,84	36,00	23,00	29,16	28,00	24,00	26,00	42,00	30,00	36,00			
7,00	7,16	6,40	6,20	6,36	7,00	7,00	7,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00			
6,00	7,00	8,00	7,00	7,50	7,00	6,00	6,50	40,00	36,00	38,00	32,00	28,00	30,00	50,00	40,00	45,00			
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	8,00	8,00	8,40	37,00	36,00	36,62	32,00	30,00	31,00	48,00	44,00	46,00			
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00	36,00	36,00	36,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00			
5,60	6,78	7,00	5,00	6,08	9,00	7,00	7,92	52,00	26,00	42,00	42,00	32,00	34,00	52,00	33,00	46,68			
4,50	5,50	6,00	3,50	5,00	9,00	6,50	8,04	30,00	24,00	27,50	30,00	25,00	28,00	32,00	26,00	29,00			
4,00	4,20	3,80	3,60	3,70	10,00	9,00	9,50	20,00	19,00	19,50	26,00	25,50	25,75	28,00	28,00	28,00			
5,00	5,00	8,00	8,00	8,00	7,00	7,00	7,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	28,00	28,00	28,00			
6,00	6,50	6,50	5,80	6,16	9,00	8,00	8,50	32,00	30,00	31,00	40,00	34,00	37,00	42,00	38,00	40,00			
6,00	6,50	7,00	6,00	6,50	8,00	7,00	7,64	44,00	30,00	37,00	40,00	30,00	35,00	40,00	30,00	35,00			
4,00	4,20	4,00	3,60	3,80	7,00	6,00	6,50	24,00	23,00	23,50	.	.	.	38,00	36,00	37,00			
5,80	6,10	5,00	4,00	4,56	10,00	7,00	8,80	32,00	19,00	26,50	31,50	27,00	29,20	47,00	37,00	42,00			
5,00	5,52	4,60	3,80	4,28	10,00	7,00	9,16	44,00	36,00	40,27	36,00	32,00	34,00	60,00	48,00	54,00			
4,00	5,22	5,50	2,60	4,28	8,80	6,50	7,65	28,00	26,00	27,00	30,00	28,00	29,00	32,00	30,00	31,00			
5,80	6,00	5,00	4,00	4,50	10,00	8,00	9,16	36,00	30,00	34,34	32,00	30,00	31,00	50,00	34,00	42,00			
		93,68			88,22			128,61			504,12			451,95			615,68		
		5,86			5,51			8,04			31,51			30,13			38,48		

		mehl Roggenbrod						Butter.			Milch			Eier			Kaffee ge- brannt in Boh- nen per Pfund.	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per Centner.	Braun- kohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.										
		Pfund.									per Liter.			per 10 Stück.																	
		Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.						Mittel-									
		M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.													
5,00	0,15	0,14	0,11	0,13	1,00	0,90	0,95	0,17	0,15	0,16	0,80	0,60	0,70	1,50	0,22	1,05	.	3,00													
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,80	0,80	0,80	1,50	0,24	.	.	.													
0,10	0,11	0,12	0,12	0,12	0,95	0,85	0,90	0,18	0,16	0,17	0,80	0,60	0,70	1,80	0,24	0,80	.	.													
0,18	0,19	0,13	0,12	0,13	1,30	1,00	1,18	0,18	0,18	0,18	0,90	0,70	0,80	1,60	0,24	1,25	.	4,00													
0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,85	0,85	0,85	0,18	0,18	0,18	0,70	0,70	0,70	1,52	0,28	1,15	.	.													
0,20	0,23	0,14	0,12	0,13	1,20	0,90	1,00	0,18	0,13	0,15	0,80	0,65	0,75	1,70	0,26	1,10	1,00	.													
0,18	0,19	0,14	0,11	0,12	1,00	0,85	0,90	0,18	0,16	0,17	0,80	0,50	0,70	1,60	0,26	0,95	0,75	.													
0,14	0,15	0,12	0,12	0,12	1,10	1,00	1,05	0,14	0,14	0,14	0,60	0,55	0,58	2,00	0,26	0,90	0,95	.													
0,18	0,18	0,13	0,13	0,13	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	2,00	0,25	1,00	0,50	.													
0,18	0,18	0,13	0,13	0,13	1,35	1,30	1,33	0,15	0,15	0,15	1,00	0,90	0,95	2,20	0,26	1,00	0,95	.													
0,18	0,14	0,13	0,13	0,13	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,80	0,70	0,75	1,80	0,26	1,00	0,63	.													
0,15	0,16	0,15	0,13	0,14	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,70	0,50	0,60	2,00	0,27	1,30	.	.													
0,18	0,19	0,15	0,15	0,15	0,95	0,85	0,90	0,18	0,18	0,18	0,72	0,50	0,62	1,80	0,24	1,00	.	.													
0,16	0,16	0,12	0,11	0,12	1,02	0,85	0,93	0,18	0,15	0,16	0,80	0,55	0,67	1,80	0,24	0,80	.	.													
0,18	0,17	0,13	0,12	0,13	1,00	0,75	0,87	0,20	0,18	0,20	1,00	0,60	0,78	1,40	0,24	0,85	.	.													
0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	1,00	0,80	0,91	0,16	0,13	0,14	0,90	0,50	0,74	1,60	0,24	0,75	.	.													
		2,57			2,04			15,27			2,62			11,54			27,82			4,00			14,90			4,78			7,00		
		0,16			0,13			0,95			0,16			0,72			1,74			0,25			0,99			0,80			3,50		



**Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1880**  
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1316.]

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	-9,4	-10,4	-15,0	-9,0	-10,0	-12,0	-12,1	-2,3	-1,0	-3,5	-5,0	-4,0	-3,0	-3,1	n	n	s	n	n	n	n	
2	-9,6	-9,0	-13,5	-9,0	-10,0	-11,0	-10,4	0,4	0,0	-2,5	-3,0	-2,5	-2,0	-2,5	n	n	n	n	n	n	n	
3	-7,0	-8,9	-13,0	-8,5	-8,0	-10,5	-10,6	1,1	1,0	-1,7	-2,0	-2,0	-2,0	-2,6	n	n	n	n	n	n	n	
4	-5,9	-10,8	-13,8	-9,0	-8,0	-10,5	-10,4	2,2	1,9	-1,0	-1,0	-0,5	0,5	-6,4	n	n	n	n	n	n	n	
5	-10,0	-11,0	-13,5	-10,1	-9,0	-13,0	-13,0	-1,7	0,2	-3,7	-5,0	-4,0	-2,0	-3,0	n	n	n	s	n	n	n	
6	-10,2	-9,0	-13,3	-10,0	-10,0	-11,0	-8,6	1,2	2,0	-2,5	-4,0	-3,0	-2,0	0,0	n	n	n	n	n	n	n	
7	-8,0	-9,0	-14,0	-9,1	-8,0	-11,5	-7,2	1,2	2,8	-0,2	-1,5	-1,5	-1,0	2,2	n	n	n	n	n	n	n	
8	-7,3	-8,3	-13,0	-9,0	-10,0	-11,0	-6,6	2,3	3,1	1,8	-1,0	2,5	0,0	3,6	n	n	n	n	n	r	r	
9	1,1	-4,0	-3,5	0,0	-4,5	-4,0	-0,1	6,0	4,1	3,3	0,0	5,0	4,0	4,5	n	n	r	n	r	n	s	
10	0,0	-0,2	-2,0	-0,5	-2,5	-2,0	0,0	6,7	6,0	4,8	3,0	4,5	5,5	4,6	r	n	r	r	n	r	r	
11	0,8	0,8	-1,0	-0,5	-1,0	0,0	-2,1	5,3	6,1	3,0	1,0	4,5	4,0	2,6	n	r	r	n	n	r	r	
12	1,3	1,3	1,5	-0,1	0,5	0,5	1,2	5,6	4,7	4,8	2,0	4,5	4,0	3,6	r	n	r	n	n	r	r	
13	1,6	0,4	-0,2	0,0	-0,5	-1,0	0,5	5,3	4,7	4,5	5,0	5,5	6,0	4,6	r	n	r	n	n	r	r	
14	-1,7	-1,4	-2,0	-2,0	-2,5	-2,5	-2,2	5,7	5,3	5,0	3,5	3,5	4,5	3,6	n	n	n	n	n	n	n	
15	-0,1	-1,6	-2,5	-1,5	-2,0	-2,5	-2,0	4,0	3,4	3,0	3,0	3,5	3,0	2,0	n	n	n	n	n	n	n	
16	-1,9	-2,1	-3,5	-2,5	-3,5	-3,0	-1,2	6,8	5,0	5,2	4,0	7,0	4,0	5,2	r	n	r	r	r	r	r	
17	3,0	1,9	1,3	0,0	1,5	0,5	2,2	6,6	4,6	4,8	4,5	7,0	6,0	4,8	r	n	r	r	r	r	r	
18	3,3	2,3	1,7	4,9	2,5	1,5	2,6	8,9	7,7	8,3	2,0	8,0	9,5	7,2	r	r	r	r	r	r	r	
19	4,9	3,5	3,2	2,5	2,5	1,0	4,6	<b>11,0</b>	<b>10,3</b>	<b>10,5</b>	<b>10,0</b>	<b>11,5</b>	<b>10,5</b>	7,6	r	r	r	r	r	r	r	
20	5,4	6,5	5,0	0,5	5,0	4,0	5,4	10,6	9,2	10,2	9,5	10,5	<b>8,4</b>	r	r	r	r	r	r	r	r	
21	5,0	5,5	3,5	4,5	4,5	4,0	3,8	9,1	8,6	8,8	9,0	10,5	<b>10,5</b>	6,2	r	r	r	r	r	r	r	
22	4,8	4,9	2,7	2,0	4,0	3,5	3,8	8,2	7,1	8,0	7,0	10,5	9,0	6,6	r	r	r	r	n	r	r	
23	2,5	2,5	2,5	3,0	2,0	1,0	2,2	6,0	5,3	5,0	5,0	5,5	7,0	3,8	r	r	r	r	r	r	r	
24	0,9	2,0	0,5	3,0	1,0	0,5	-0,8	3,9	3,5	2,5	2,5	3,0	5,0	0,6	r	s	r	s	r	s	s	
25	-0,4	0,1	-2,0	0,0	-0,5	-0,5	-2,3	2,0	0,8	1,5	1,5	2,0	2,5	-0,6	s	s	s	s	s	s	s	
26	-1,0	0,9	-1,0	-0,5	-1,0	-1,0	-1,2	3,1	3,2	2,0	4,0	4,0	2,5	1,4	s	n	r	r	s	r	s	
27	0,4	1,1	-0,2	0,5	0,5	0,0	-0,6	4,7	3,0	4,5	4,0	5,5	4,0	2,6	s	n	s	r	s	r	s	
28	-0,3	0,5	-1,0	0,0	-1,5	-1,0	0,0	5,0	4,5	6,0	4,0	6,5	6,0	3,8	s	n	r	s	r	n	r	
29	3,7	3,0	3,0	4,0	2,0	3,5	4,0	7,1	6,3	8,0	7,5	8,0	7,5	7,6	r	r	n	n	r	r	r	
30																						
31																						
	-1,18	-1,67	-3,55	-1,94	-2,29	-3,03	-2,10	4,69	4,26	3,46	2,17	3,98	-3,93	-2,72	r 13	r 10	r 16	r 12	r 9	r 14	r 10	Darmst.: Gr. Katas-
															s 5	s 2	s 7	s 2	s 2	s 3	s 4	teramt.
															n 17	n 9	n 10	n 10	n 8	n 2	n 7	Michelst.: H. Dr. Spiess.
																						Giessen: „ J. F. Müller
																						u. H. Weiss.
																						Mainz: „ Dr. med. Jos.
																						Wittmann.
																						Monsheim: „ W. Ziegler.
																						Pfeddersh.: „ H. Möllin-
																						ger.
																						Cassel: „ Dr. Möhl.

Mittel.

Summe

153

**Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Februar 1880**  
in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.  
[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1317.]

	Mainz. 60100	Darmst. 41100	Offenb. 29300	Worms. 18700	Giessen. 13900	Bessung. 8000	Bingen. 6900	Kastel. 6700	Lamprth. 5900	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5500	Heppenh. 4670 <sup>*)</sup>	Friedb. 4500	Im Ganz. 218270
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	40	11	11	10	12	1	4	5	8	1	4	7	1	1	116
» 2.—15. »	34	15	7	6	4	1	1	5	1	2	4	7	1	3	91
» Erwachsene	55	53	29	15	19	7	8	3	9	13	7	5	5	8	236
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	4
Selbstmord	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Scharlach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rose	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Croup und Diphtheritis	5	5	2	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	1	17
Keuchhusten	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	4	.	.	7
Unterleibstypus	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Rückfalltypus	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	4
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lungenschwindsucht	17	13	8	9	6	2	1	1	2	1	3	.	2	1	66
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	22	15	7	3	2	1	2	2	4	2	.	7	.	3	70
Apoplexie (Schlagfluss)	2	4	3	1	1	1	1	.	.	1	.	1	.	.	15
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	6	2	.	5	3	1	2	2	.	.	1	.	.	.	22
Andere bekannte Krankheiten	53	36	26	10	14	3	6	4	11	12	9	4	4	6	198
Todesursache unbekannt	16	.	.	2	1	.	1	.	.	.	2	1	.	1	24
<b>Zusammen</b>	<b>129</b>	<b>79</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>443</b>
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	27,53	24,67	20,58	21,26	28,23	14,40	24,35	25,07	39,05	36,00	36,21	44,29	19,70	34,13	26,03

\*) Ausschliesslich der Pflüglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

**Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Februar 1880.**

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1318.]

Barom.-Mittel aus 19 Jahren (1862—80).	Februar-Mittel aus 19 Jahren (1862—80).
Barom.-Mittel aus 19 Jahren (1862—80).	Februar-Mittel aus 19 Jahren (1862—80).
Barometerstand höchst. (3.) 335,03; tiefster (17.) 323,67; mittlerer 329,00 P. L.	Thermom. 2140 R. — Niederschl. 4,26 cm.
Thermom. 19,0; 11,0; 13; Schnee (6.) —10,2; Regen und Schnee —.	Thermom. 19,0; 11,0; 13; Schnee (6.) —10,2; Regen und Schnee —.
Anzahl der Tage mit Regen 13; Reif 17; Gemischten Tage 11; trüben Tage 13.	Anzahl der Tage mit Regen 13; Reif 17; Gemischten Tage 11; trüben Tage 13.
» heiteren » Nebel 5; Regen und Schnee —.	» heiteren » Nebel 5; Regen und Schnee —.
» » » » » 13.	» » » » » 13.
Höhe der Niederschläge an 17 Tagen mit messbarem Niederschlag 3,21 cm.	Höhe der Niederschläge an 17 Tagen mit messbarem Niederschlag 3,21 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 39 mal; SO. 15 mal; NO. 13 mal; O. 9 mal; S. 5 mal.	Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 39 mal; SO. 15 mal; NO. 13 mal; O. 9 mal; S. 5 mal.

## Nachweisung über die Ergebnisse der Betreibung der

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Ober-einnahmereien (Rentämter).	1.		2.		3.		4.	
		Liquidationsposten aus 1877.		Steuersumme der 1. Reg.-Abth. von 1878.		Summe.		Ohne Mahnung bezahlte Posten. (Differenz von 3. u. 5.)	
		Zahl d. Posten.	Betrag.	Zahl d. Posten.	Betrag.	Zahl d. Posten.	Betrag.	Zahl d. Posten.	Betrag.
		<i>№.</i>	<i>№.</i>	<i>№.</i>	<i>№.</i>	<i>№.</i>	<i>№.</i>	<i>№.</i>	
<b>I. Directe</b>									
1	Darmstadt	14	694,04	113156	672035,20	113170	672729,24	87461	551048,68
2	Gross-Gerau	.	.	85850	233856,03	85850	233856,03	82061	226565,99
3	Gross-Umstadt	23	352,02	264179	568167,46	264202	568519,48	247432	528835,09
4	Lampertheim	18	200,23	67654	182154,16	67672	182354,39	61749	156682,72
5	Langen	7	111,97	156054	548692,98	156061	548804,95	120923	393921,07
6	Lindenfels	9	34,66	78467	195576,86	78473	195611,52	71133	173870,19
7	Zwingenberg	1	4,84	109751	302865,45	109752	302870,29	100785	282455,87
8	Giessen	.	.	181706	438814,23	181706	438814,23	172642	396213,71
9	Alsfeld	29	69,46	100062	252218,17	100091	252287,63	96083	240274,81
10	Friedberg	4	29,70	173583	498581,50	173587	498611,20	163703	465762,45
11	Homburg	4	95,46	22760	64269,36	22764	64364,82	20904	60292,36
12	Nidda	8	52,20	150135	294114,16	150143	294166,36	142905	275077,16
13	Schotten	24	141,90	151830	226899,18	151854	227041,08	145151	213209,91
14	Mainz	3	142,36	263750	1260588,96	263753	1260731,32	199753	1043075,65
15	Alzey	.	.	97326	294906,36	97326	294906,36	93274	277845,88
16	Bingen	.	.	168054	444299,96	168054	444299,96	160973	417889,63
17	Oppenheim	.	.	123504	394582,54	123504	394582,54	119728	380148,45
18	Worms	.	.	162151	649016,34	162151	649016,34	151601	591817,54
	Summe	144	1928,84	2469969	7521638,90	2470113	7523567,74	2238261	6674987,16
<b>II. Indirecte</b>									
1	Darmstadt	309	64125,17	12490	126102,95	12799	190228,12	7520	86409,59
2	Gross-Gerau	178	15861,07	6237	32015,23	6415	47876,30	4565	23591,74
3	Gross-Umstadt	892	38436,93	22141	261967,93	23033	300404,86	16657	199730,06
4	Lampertheim	237	19421,60	6003	38828,85	6240	58250,45	4363	14799,34
5	Langen	449	16847,90	14126	93146,68	14575	109994,58	7926	36554,99
6	Lindenfels	237	8398,15	9339	88195,45	9576	96593,60	6872	59647,54
7	Zwingenberg	324	23103,87	9473	75175,76	9797	98279,63	7314	47825,69
8	Giessen	382	28267,48	13595	95818,22	13977	124085,70	10375	53530,43
9	Alsfeld	99	4230,63	7778	42898,75	7877	47129,38	6501	27896,42
10	Friedberg	395	53734,45	11539	64305,69	11934	118040,14	9511	43374,88
11	Homburg	31	1010,43	1873	9482,73	1904	10493,16	1420	5687,07
12	Nidda	397	29595,53	9678	51077,47	10075	80673,00	8262	30564,30
13	Schotten	254	12233,44	9388	35470,92	9642	47704,36	7845	20106,04
14	Mainz	12	628,23	16120	391030,21	16132	391658,44	10972	350690,55
15	Alzey	.	.	22047	127070,94	22047	127070,94	21063	104596,59
16	Bingen	.	.	9013	151244,98	9013	151244,98	6979	45604,10
17	Oppenheim	6	102,19	8219	99907,16	8225	100009,35	7278	92038,63
18	Worms	11	1582,87	29523	144012,71	29534	145595,58	26733	108332,80
	Summe	4213	317579,94	218582	1927752,63	222795	2245332,57	172156	1420980,76

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 210, Juni 1879, S. 166.

**directen Steuern und indirecten Auflagen im Jahr 1878.\*)**

für die Landesstatistik. Nr. 1319.]

5.		6.		7.		8.		9.	
Rückstands- posten nach den Mahnlisten.		Nach d. Mahnung und vor der Auf- stellung der Pfandbefehle be- zahlte Posten. (Differenz v. 5. u. 7.)		In den Pfand- befehlen ent- haltene Posten.		In den Pfand- befehlen ge- strichene Posten.		Zur Pfändung gekommene Posten. (Differenz von 7. u. 8.)	
Zahl d. Posten.	Betrug. <i>M.</i>	Zahl d. Posten.	Betrug. <i>M.</i>	Zahl d. Posten.	Betrug. <i>M.</i>	Zahl d. Posten.	Betrug. <i>M.</i>	Zahl d. Posten.	Betrug. <i>M.</i>

**Steuern.**

25709	121680,56	1029	2049,39	24680	119631,17	13789	63760,10	10891	55871,07
3789	7290,04	1766	2461,39	2023	4828,65	651	1607,92	1372	3220,73
16770	39684,39	7669	20151,01	9101	19533,38	4406	7920,06	4695	11613,32
5923	25671,67	3608	18728,26	2315	6943,41	408	1788,88	1907	5154,53
35138	154883,88	4243	12083,45	30895	142800,43	13353	65822,55	17542	76977,88
7340	21741,33	2184	7560,23	5156	14181,10	3048	7041,08	2108	7140,02
8967	20414,42	5187	10990,95	3780	9423,47	616	1799,49	3164	7623,98
9064	42600,52	4079	21266,56	4985	21333,96	1976	5933,09	3009	15400,87
4008	12012,82	1925	6528,73	2083	5484,09	704	1853,12	1379	3630,97
9884	32848,75	5180	19852,65	4704	12996,10	1530	2181,83	3174	10814,27
1860	4072,46	991	1936,45	869	2136,01	480	790,86	389	1345,15
7238	19089,20	3043	9805,22	4195	9283,98	1770	4286,19	2425	4997,79
6703	13831,17	3343	6250,17	3360	7581,00	1418	3122,92	1942	4458,08
64000	217655,67	11221	74536,33	52779	143119,34	2240	6300,50	50539	136818,84
4052	17060,48	2143	10419,86	1909	6640,62	833	3050,91	1076	3589,71
7081	26410,33	3580	14349,60	3501	12060,73	988	2410,43	2513	9650,30
3776	14434,09	1560	7280,43	2216	7153,66	947	3150,66	1269	4003,00
10550	57198,80	3641	12542,20	6909	44656,60	1789	10071,99	5120	34584,61
231852	848580,58	66392	258792,88	165460	589787,70	50946	192892,58	114514	396895,12

**Auflagen.**

5279	103818,53	860	8960,12	4419	94858,41	163	1669,19	4256	93189,22
1850	24284,56	820	2664,17	1030	21620,39	186	1335,83	844	20284,56
6376	100764,80	1469	12306,53	4907	88370,27	1133	11664,70	3774	76705,57
1877	43451,11	652	6446,80	1225	37004,31	180	2528,79	1045	34475,52
6649	73439,59	810	5794,05	5839	67645,54	2064	12832,78	3775	54812,76
2704	36946,06	763	5759,56	1941	31186,50	674	6423,79	1267	24762,71
2483	50453,94	541	5772,68	1942	44681,26	310	944,03	1632	43727,23
3602	70555,27	594	8052,00	3008	62503,27	575	4523,56	2433	57979,71
1376	19232,96	433	2449,46	943	16783,50	170	2964,96	773	13818,54
2423	74665,26	787	5521,22	1636	69144,04	283	2659,20	1353	66484,84
484	4806,09	217	637,67	267	4168,42	27	109,52	240	4058,90
1813	50108,70	237	1654,22	1576	48454,48	450	6509,53	1126	41944,95
1797	27598,32	545	3001,93	1252	24596,39	341	1254,07	911	23342,32
5160	40967,89	1392	11612,35	3768	29355,54	300	1520,30	3468	27835,24
984	22474,35	229	2752,67	755	19721,68	108	1641,44	647	18080,24
2034	35640,88	803	9320,37	1231	26320,51	260	15326,35	971	10994,16
947	7970,72	236	769,07	711	7201,65	153	1098,28	558	6103,37
2801	37262,78	1016	26925,30	1785	10337,48	104	509,40	1681	9828,08
50639	824351,81	12404	120398,17	38235	703953,64	7481	75515,72	30754	628437,92

10.

Ordnungs- Numer.	Bezeichnung der Ober- einnehmereien  (Rentämter).	Wegen der in 9. enthaltenen Posten wurden							
		Pfändungen vorgenommen.		Beschlag- nahmen vor- genommen.		Hindernisse constatirt.		Uneinbringlich- keit constatirt.	
		Zahl d. Posten	Betrag.	Zahl d. Posten.	Betrag.	Zahl d. Posten.	Betrag.	Zahl d. Posten.	Betrag.

I. Directe

1	Darmstadt	7479	33670,69	498	1369,17	744	3300,90	2170	17530,31
2	Gross-Gerau	1182	2146,97	.	.	.	.	190	1073,76
3	Gross-Umstadt	3904	9172,83	10	68,92	218	650,30	563	1721,27
4	Lampertheim	1592	3962,09	.	.	69	263,67	246	928,77
5	Langen	10634	44888,63	1000	1708,38	320	1030,88	5588	29349,99
6	Lindenfels	1824	5760,82	1	1,66	3	35,94	280	1341,60
7	Zwingenberg	2671	6529,58	1	0,86	4	10,97	488	1082,57
8	Giessen	2674	13140,35	.	.	.	.	335	2260,52
9	Alsfeld	1267	3255,39	.	.	6	80,36	106	295,22
10	Friedberg	2785	8662,35	.	.	15	39,62	374	2112,30
11	Homberg	358	1210,20	.	.	3	44,09	28	90,86
12	Nidda	2225	4415,80	4	22,53	115	203,40	81	356,06
13	Schotten	1692	3864,35	.	.	56	256,51	194	337,22
14	Mainz	20756	76590,36	4120	15130,88	83	580,20	25580	44517,40
15	Alzey	841	3157,22	.	.	55	114,39	180	318,10
16	Bingen	1636	5513,36	72	93,45	160	212,30	645	3831,19
17	Oppenheim	1106	3758,85	.	.	65	86,29	98	157,86
18	Worms	4314	28008,34	.	.	.	.	806	6576,27
	Summe	68940	257708,18	5706	18395,85	1916	6909,82	37952	113881,27

II. Indirecte

1	Darmstadt	1570	12670,10	.	.	461	65212,90	2225	15306,29
2	Gross-Gerau	462	1116,45	.	.	197	16300,54	185	2867,57
3	Gross-Umstadt	1536	13404,46	.	.	920	42241,17	1318	21059,94
4	Lampertheim	295	3983,06	1	176,44	337	23311,74	412	7004,28
5	Langen	1744	16163,98	.	.	519	20011,04	1512	18637,74
6	Lindenfels	630	6080,03	3	13,70	176	7879,85	458	10789,13
7	Zwingenberg	779	9533,97	.	.	306	24491,09	547	9712,17
8	Giessen	946	7260,71	.	.	431	30850,41	1056	19868,59
9	Alsfeld	303	1751,96	.	.	100	6155,28	370	5911,30
10	Friedberg	558	6976,16	.	.	374	52660,37	421	6848,31
11	Homberg	86	789,51	.	.	22	562,89	132	2706,50
12	Nidda	373	10010,11	1	25,00	364	23309,20	388	8600,64
13	Schotten	301	4287,49	.	.	248	10827,32	362	8227,51
14	Mainz	815	9160,12	5	70,35	18	655,00	2630	17949,77
15	Alzey	154	2210,89	1	42,41	5	76,01	487	15750,93
16	Bingen	204	2874,39	.	.	.	.	767	8119,77
17	Oppenheim	242	702,66	.	.	24	174,91	292	5225,80
18	Worms	383	1464,20	.	.	9	351,08	1289	8012,80
	Summe	11381	110440,25	11	327,90	4511	325070,80	14851	192598,97

		11.				12.		13.		
		Von den in 9. enthaltenen Posten sind						Unterschied der Summen von 9. u. 12., liquidirter Rückstand für 1878.		
h- ct.	nach der Pfändung u. ohne Verkauf der Pfänder eingekommen.		durch Verkauf der Pfänder eingekommen.		uneinbringlich geworden.		Summe.			
	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>M.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>M.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>M.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>M.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>M.</i>
<b>Steuern.</b>										
0,31	8685	35809,70	11	250,31	2170	17530,31	10866	53590,32	25	2280,75
3,76	1091	1777,46	91	369,51	190	1073,76	1372	3220,73	.	.
1,27	4025	9528,72	86	203,27	563	1721,27	4674	11453,26	21	160,06
8,77	1614	3913,73	21	98,52	246	928,77	1881	4941,02	26	213,51
9,99	11451	46005,40	851	2153,34	5234	28680,63	17536	76839,37	6	138,51
1,60	1757	5264,24	68	498,24	280	1341,60	2105	7104,08	3	35,94
2,57	2308	4778,78	364	1751,66	488	1082,57	3160	7613,01	4	10,97
0,52	2630	12757,90	44	382,45	335	2260,52	3009	15400,87	.	.
5,22	1241	3169,40	26	85,99	106	295,22	1373	3550,61	6	80,36
2,30	2802	8695,31	2	13,27	370	2105,69	3174	10814,27	.	.
0,88	358	1210,20	.	.	28	90,86	386	1301,06	3	44,09
6,06	2264	4347,83	40	106,40	81	356,06	2385	4810,29	40	187,50
7,23	1458	3153,15	234	711,20	194	337,22	1886	4201,57	56	276,51
7,40	24926	91980,63	33	320,81	25580	44517,40	50539	136818,84	.	.
8,10	896	3271,61	.	.	180	318,10	1076	3589,71	.	.
1,19	1868	5819,11	.	.	645	3831,19	2513	9650,30	.	.
7,86	1171	3845,14	.	.	98	157,86	1269	4003,00	.	.
6,27	4314	28008,34	.	.	806	6576,27	5120	34584,61	.	.
1,27	74859	273336,65	1871	6944,97	37594	113205,30	114324	393486,92	190	3408,20
<b>Auflagen.</b>										
6,22	1652	2229,67	5	45,10	2225	15306,22	3882	17580,99	374	75608,23
7,57	373	673,45	89	443,00	185	2867,57	647	3984,02	197	16300,54
9,94	1492	12798,30	44	606,16	1318	21059,94	2854	34464,40	920	42241,17
4,28	327	7121,80	15	186,95	412	7004,28	754	14313,03	291	20162,49
7,74	1657	14632,33	87	1531,65	1512	18637,74	3256	34801,72	519	20011,04
9,13	581	5189,95	52	903,78	458	10789,13	1091	16882,86	176	7879,85
2,17	549	7415,19	230	2118,78	547	9712,17	1326	19246,14	306	24491,09
3,59	904	6495,05	42	765,66	1056	19868,59	2002	27129,30	431	30850,41
1,30	294	1707,29	9	44,67	370	5911,30	673	7663,26	100	6155,28
3,31	555	6725,39	6	317,06	420	6759,52	981	13801,97	372	52682,87
5,50	86	789,51	.	.	132	2706,50	218	3496,01	22	562,89
0,64	288	2922,06	.	.	388	8600,64	676	11522,70	450	30422,25
0,51	245	3151,56	56	1135,93	362	8227,51	663	12515,00	248	10827,32
1,77	800	9320,40	26	309,00	2630	17949,77	3456	27579,17	12	256,07
1,93	160	2329,31	.	.	487	15750,93	647	10800,24	.	.
1,77	203	2869,39	1	5,00	767	8119,77	971	10994,16	.	.
0,80	261	810,88	.	.	292	5225,80	553	6036,68	5	66,69
0,80	383	1464,20	.	.	1289	8012,80	1672	9477,00	9	351,08
1,97	10810	88645,73	662	8412,74	14950	192510,18	26322	289568,65	4432	338869,27

**Ergebnisse der Holzversteigerungen aus den D**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die La

Holz-Sortimente.	Forst										Provin Starken und Rheinb Rm.
	Seligen- stadt.		Darmstadt.		Gross-Gerau.		Lorsch.		Wald- Michelbach.		
	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.	
<b>A. Brennholz.</b>											
I. Scheiter.											
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn . . . . .	3009	24710	15479	117336	4825	40252	12605	82231	1154	8112	7072 2
Birke, Obstbaum, Ulme, Akazie . . . . .	297	1847	165	945	642	4242	61	271	4	20	1069
Eiche . . . . .	890	5699	2759	16323	4677	31482	7411	62515	315	1173	16052 1
Nadelholz . . . . .	5233	29003	1549	9051	3740	18207	11181	55362	874	3612	22577 1
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide . . . . .	84	419	64	252	198	704	342	1184	.	.	688
II. Knüppel.											
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn . . . . .	1509	11078	5841	34308	1674	9634	3374	16525	462	2302	12860
Eiche, Birke, Obstbaum, Ulme, Akazie . . . . .	604	3164	1832	7576	3282	15296	2068	9684	450	2120	8236
Nadelholz . . . . .	2878	11311	2106	7037	3284	11288	6895	30849	886	3160	16049
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide . . . . .	144	732	113	367	482	1641	635	2290	2	10	1376
III. Reisig.											
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn . . . . .	6973	7637	20224	27211	4831	6557	19632	23051	2308	2896	92968
Eiche, Birke, Obstbaum, Ulme . . . . .	2823	2967	4301	3626	19322	18096	16716	20177	2860	6620	46022
Nadelholz, Aspe, Erle, Linde, Weide, Akazie, Dornen . . . . .	13708	8779	7566	4267	17094	9717	26347	16319	1746	1500	66461
IV. Stöcke.											
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn . . . . .	964	2930	5327	14298	1248	2890	3107	9376	98	319	10744
Eiche, Birke, Obstbaum, Nadelh., Ulme, Akazie	1793	4416	2525	5103	1927	5012	3189	8399	267	544	9701
Aspe, Erle, Pappel, Linde, Weide . . . . .	42	91	59	106	22	26	30	42	.	.	153

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 207, März 1879, S. 78.

**aus den Domanielwäldungen im Jahr 1878. \*)**

alstellung die Landesstatistik. Nr. 1320.]

d- bach.	Provinzen Starken- burg und Rhein- hessen		Forst								Provinz Oberhessen.		Gross- herzogthum Hessen.	
			Grünberg.		Romrod.		Nidda.		Friedberg.		Rm.	M.	Rm.	M.
	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.				
8113	27072	272641	5796	30459	9328	40917	19805	92964	1419	13013	36348	177353	73420	449994
20	1069	7325	73	291	1079	3791	.	.	7	48	1159	4130	2228	11455
1173	16052	117192	153	1077	866	2004	595	2654	249	1698	1863	7433	17915	124625
3612	22577	115235	6827	15033	9858	16291	99	351	16	78	16800	31753	39377	146988
.	688	2559	282	584	693	997	76	210	.	.	1051	1791	1739	4350
2302	12860	73847	1818	6396	6031	17217	10536	34028	460	2999	18845	60640	31705	134487
2120	8236	37740	497	1390	2713	6431	2034	7078	394	2542	5638	17441	13874	55181
3160	16049	63645	8309	14371	20468	21511	3176	7818	119	577	32072	44277	48121	107922
10	1376	5040	186	267	1073	976	568	1336	8	28	1835	2607	3211	7647
2896	92968	67352	5362	3809	22598	9615	27624	19490	6610	4828	62194	37742	155162	105094
6620	46022	51486	1940	1576	5726	1665	8333	5762	10296	9828	26295	18831	72317	70317
1500	66461	40582	13543	4868	25556	4038	9199	4025	3088	1447	51386	14378	117847	54960
318	10744	29813	2714	4949	3044	3848	5413	10280	553	1819	11724	20986	22468	50799
544	9701	23474	5292	5020	4424	3262	1373	1836	180	556	11269	10674	20970	34148
.	153	267	18	11	133	123	48	54	.	.	199	188	352	453







**Ertrag der Domanal-Waldungen (Familien-eigen)**  
(Aus der Grossh. Centralstatistik für die Provinz Rheinhessen)

Gegenstand.	Forst									
	Seligenstadt.		Darmstadt.		Gross-Gerau.		Lorsch.		Wald-Michelbach.	
	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.
<b>I. Brennholz.</b>										
Scheitholz . . . . .	10856	76549	20601	151512	22207	131245	37496	247536	2715	16670
Knüppelholz . . . . .	5476	28474	10510	54072	15843	59295	15694	64014	1863	8024
Reisholz . . . . .	23856	19963	33903	37509	48454	37702	77398	73437	7769	11299
Stockholz . . . . .	2881	7761	8524	21503	4386	10900	8071	24261	395	970
Lese- und Allerleiholz . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>II. Bau-, Werk- und Nutzholz.</b>										
Stammholz . . . . .	Fm.	Fm.	Fm.	Fm.	Fm.	Fm.	Fm.	Fm.	Fm.	Fm.
Derb-Stangenholz . . . . .	931	20658	1824	49236	1858	46974	3889	121736	509	880
Reis-Stangenholz . . . . .	58	1292	123	2670	27	614	143	2929	28	450
Scheitholz . . . . .	Rm.	Rm.	Rm.	Rm.	Rm.	Rm.	Rm.	Rm.	Rm.	Rm.
Knüppelholz . . . . .	103	927	38	707	2466	31236	22	441	.	.
Reisholz . . . . .	32	79	7	172	367	458	3	133	0,1	1
Nutz-Rinde . . . . .	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Summe d. Erlöses für Holz	353	1835	.	.	2309	13856	4657	28198	4795	9656
<b>III. Waldnebennutzungen.</b>										
Hackwaldungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Waldstreu . . . . .	.	1464	.	9039	.	5941	.	4209	.	1010
Nebennutzungen verschiedener Art:										
Pflänzlinge . . . . .	.	258	.	270	.	613	.	276	.	490
Holzsaamen, Obst, Mast und Weide . . . . .	.	1655	.	705	.	5436	.	4849	.	900
Futtergras und Grassaamen . . . . .	.	968	.	992	.	2173	.	3175	.	1300
Steinbrüche, Sand- und dergleichen Gruben . . . . .	.	223	.	3265	.	108	.	344	.	170
Sonstige Nebennutzungen . . . . .	.	66	.	1561	.	424	.	311	.	700
Summe	.	3170	.	6793	.	8754	.	8955	.	9600
Summe III.	.	4634	.	15832	.	14695	.	13164	.	1980
Gesammt-Erlöses (I., II. u. III.)	.	162178	.	334139	.	347743	.	580541	.	144990

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 207, März 1879, S. 82.

**eigenthum des Grossh. Hauses) im Jahr 1878.)\***  
 für die Landesstatistik. Nr. 1321.]

Provinzen Starken- burg und Rhein- hessen	Forst										Provinz Oberhessen.		Gross- herzogthum Hessen.			
	Grünberg.		Romrod.		Nidda.		Friedberg.		Rm.		M.		Rm.		M.	
	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.
6670	98875	623512	20498	84590	32309	104360	33722	153449	1717	15115	88246	357514	182121	981026		
8074	49386	213879	16375	38287	43123	75582	24617	74506	1030	6454	85145	194829	134531	408708		
1289	191380	179910	39071	20644	72178	24896	65830	41018	5545	16743	182624	103301	374004	283211		
90	24257	65395	12241	16770	10377	12068	11726	21803	736	2382	35080	53023	59337	118418		
	Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.			
880	9011	247406	6314	52230	10629	102603	2983	41781	273	6349	20199	202963	29210	450369		
450	379	7964	364	3003	855	7681	817	8013	3	50	2039	18747	2418	26711		
164	355	5819	28	428	103	1144	202	2480	11	310	344	4362	699	10181		
	Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.			
	2629	33311	14	210	.	.	.	.	.	.	14	210	2643	33521		
	134	737	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	134	737		
	409	843	97	122	295	443	171	552	2	3	565	1120	974	1963		
	Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.			
9656	12114	140454	.	.	.	.	937	4242	2698	17385	3635	21627	15749	162081		
42954	.	1519230	.	216284	.	328777	.	347844	.	64791	.	957696	.	2476926		
1011	.	21666	.	141	.	167	.	99	.	118	.	525	.	22191		
490	.	1912	.	366	.	105	.	698	.	68	.	1237	.	3149		
90	.	12738	.	914	.	1565	.	549	.	30	.	3058	.	15796		
184	.	7442	.	1820	.	3775	.	2158	.	247	.	8000	.	15442		
17	.	4115	.	404	.	1979	.	211	.	155	.	2749	.	6864		
70	.	2432	.	485	.	33	.	58	.	1	.	577	.	3009		
967	.	28639	.	3989	.	7457	.	3674	.	501	.	15621	.	44260		
158	.	50305	.	4130	.	7624	.	3773	.	619	.	16146	.	66451		
1498	.	1569535	.	220414	.	336401	.	351617	.	65410	.	973842	.	2543377		

**Uebersicht des Geschäftsumfanges der Stadt- und Landgerichte vom 1. Juli 1878**

[Aus der Grossh. Centralstatistik]

Namen der Untergerichte.	Ein- wohner nach der Zählung von 1875.	Freiwillige Gerichtsbarkeit.									
		Erbvertheilungen.					Vormundschaften.				
		Aus vorderen Jahren über- gegangen.	Neu hinzuge- kommen.	Zusammen.	Erdiedigt	Bleiben unerledigt.	Aus vorderen Jahren über- gegangen.	Neu hinzuge- kommen.	Zusammen.	Erdiedigt.	Bleiben unerledigt.
Stadtgericht Darmstadt	44107	67	114	181	113	68	688	65	753	98	652
Landgericht Darmstadt	29291	65	128	193	123	70	483	37	520	44	476
» Beerfelden	8859	3	15	18	11	7	104	14	118	11	107
» Fürth	20447	34	41	75	47	28	433	40	473	24	449
» Gernsheim	12864	43	41	84	43	41	206	27	233	21	212
» Gross-Gerau	24087	18	68	86	67	19	299	20	319	19	300
» Gross-Umstadt	23264	34	80	114	67	47	354	41	395	32	363
» Hirschhorn	5169	16	14	30	10	20	158	11	169	7	162
» Höchst	16286	15	24	39	30	9	197	13	210	16	194
» Langen	19819	23	51	74	55	19	356	21	377	23	354
» Lorsch	27482	56	91	147	97	50	682	56	738	76	662
» Michelstadt	17117	15	27	42	28	14	283	18	301	26	275
» Offenbach	42297	62	115	177	127	50	568	89	657	55	602
» Reinheim	15541	13	67	80	59	21	351	32	383	27	356
» Seligenstadt	24874	60	52	112	65	47	455	48	503	32	471
» Wald-Michelbach	10036	21	18	39	18	21	245	22	267	26	241
» Wimpfen	3834	7	15	22	16	6	109	17	126	14	112
» Zwingenberg	21118	37	53	90	66	24	409	28	437	37	400
Provinz Starkenburg Im Tabellenjahr 1877—78	369492	589	1014	1603	1042	561	6380	601	6981	588	6399
Landgericht Alsfeld	17707	25	35	60	24	36	317	35	352	22	330
» Altenstadt	9947	18	25	43	25	18	193	15	208	18	190
» Büdingen	9179	13	18	31	9	22	170	6	176	12	164
» Butzbach	13081	30	29	59	32	27	265	35	300	31	269
» Friedberg	17760	36	43	79	40	39	205	21	226	13	213
Stadtgericht Giessen	22840	29	94	123	90	33	341	36	377	45	332
Landgericht Giessen	15578	48	48	96	49	47	309	36	345	17	328
» Grünberg	16719	42	61	103	53	50	354	35	389	29	360
» Herbstein	12820	11	23	34	24	10	233	17	250	18	232
» Homberg	11435	17	37	54	42	12	212	14	226	24	202
» Hungen	10283	6	30	36	22	14	101	13	114	8	106
» Laubach	4743	1	10	11	9	2	72	5	77	4	73
» Lauterbach	9233	5	32	37	22	15	203	19	222	18	204
» Lich	8822	8	25	33	20	13	123	14	137	10	127
» Bad-Nauheim	7646	16	25	41	21	20	116	10	126	10	116
» Nidda	12790	14	29	43	21	22	184	24	208	14	194
» Ortenberg	11461	24	26	50	36	14	166	7	173	10	163
» Schlitz	6586	13	11	24	16	8	153	15	168	10	158
» Schotten	9296	24	29	53	28	25	164	17	181	25	156
» Ulrichstein	8765	2	13	15	7	8	127	7	134	10	124
» Vilbel	18023	14	45	59	47	12	232	24	256	16	240
Provinz Oberhessen Im Tabellenjahr 1877—78	254714	396	688	1084	637	447	4240	405	4645	364	4281
Wiederholung.		353	715	1068	672	396	4291	437	4728	488	4240
Provinz Starkenburg » Oberhessen	369492	589	1014	1603	1042	561	6380	601	6981	588	6399
Grossh. Hessen	254714	396	688	1084	637	447	4240	405	4645	364	4281
Im Tabellenjahr 1877—78	624206	985	1702	2687	1679	1008	10620	1006	11626	952	10674
		962	1776	2738	1749	989	10370	1081	11451	1132	10319

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 207, März 1879, S. 88.

## Gerichte der Provinzen Starkenburg und Oberhessen bis 30. Juni 1879. \*)

für die Landesstatistik. Nr. 1322.]

Bestätigungen von Verträgen.										Civil-Gerichtsbarkeit.				
Kauf- und Tausch- verträge, sowie Ad- judicationsscheine.	Gutsanschlags- und Uebergabe-Verträge.	Erb-Verträge.	Leib- und Renten-Ver- träge.	Schuld- und Pfand- verschreibungen.	Bürgschafts- und Cautionsleistungen.	Schenkungs-Ver- träge.	Pacht und Mith- Verträge.	Ehe-Verträge.	Sonstige Verträge.	Zusammen.	Mahnverfahren.			
											Mahnzettel wurden erlassen.	Einwand wurde angezeigt.	Zahlbefehle wurden erlassen.	Verbleiben an Mahnzetteln, be- züglich deren bis zum Schluss des Jahres keine An- fragen weiter ange- rufen worden ist.
366	.	.	.	309	19	1	.	18	342	1055	4948	1566	1791	1591
1988	165	17	.	427	5	2	.	27	28	2659	7864	991	4021	2852
252	20	.	.	139	8	.	.	40	2	461	2087	321	1083	683
405	26	.	.	256	3	.	.	110	19	819	4186	532	1933	1721
321	1	.	.	232	1	1	.	7	100	663	3839	461	2169	1209
1778	.	.	.	327	.	1	.	18	177	2301	4601	397	2262	1942
1033	211	2	.	303	.	.	1	15	18	1583	5321	752	2978	1591
331	2	.	.	81	5	.	.	13	2	434	2420	295	1262	863
612	38	.	.	383	2	1	.	44	4	1084	4635	572	2151	1912
1220	3	1	.	435	25	3	.	19	197	1903	6599	634	8758	2207
854	3	.	.	401	1	3	.	12	123	1397	8186	913	4576	2697
382	9	.	.	226	2	.	.	69	10	698	3178	866	1544	768
1593	11	.	.	520	19	6	.	12	10	2171	5763	1607	2685	1471
1155	87	.	.	206	3	3	.	42	235	1731	3802	407	1637	1758
2869	75	12	.	459	281	10	.	7	170	3883	9484	1131	5826	2527
163	23	.	.	133	.	1	.	43	63	426	2580	274	1463	843
175	2	.	.	58	5	.	.	2	7	249	773	130	293	350
797	.	.	.	249	.	.	.	63	67	1176	6089	667	2727	2695
16294	676	32	.	5144	379	32	1	561	1574	24693	86355	12518	44859	28978
17096	684	54	3	4578	298	45	1	728	1692	25179	78099	11029	37526	29544
659	66	.	.	101	4	2	.	44	22	898	6288	930	3515	1943
745	23	.	.	168	21	1	89	63	.	1110	5262	432	2959	1871
783	14	.	.	160	5	3	.	66	32	1063	4638	410	2979	1249
976	10	.	.	71	1	5	.	107	138	1308	3071	269	1965	837
687	30	.	.	156	87	7	.	150	117	1234	6917	509	3387	3021
868	.	.	.	219	31	1	.	23	146	1288	4348	642	2031	1675
836	19	2	.	161	4	2	.	67	84	1175	4098	439	2101	1558
1641	74	1	.	457	4	2	.	167	37	2388	7238	697	2937	3604
611	48	.	.	254	11	5	.	136	87	1152	5716	573	2672	2471
447	43	.	.	123	1	1	.	34	8	657	3371	406	1467	1498
794	25	.	.	101	3	.	.	14	135	1072	4739	341	2747	1651
318	40	.	.	86	2	7	.	38	.	491	1739	169	732	838
384	22	.	.	97	5	7	.	59	9	583	3223	360	1458	1405
658	22	.	.	64	2	1	.	82	90	919	2497	193	1099	1205
548	24	.	.	120	4	.	.	50	64	810	2337	219	1360	758
809	49	.	.	216	4	2	.	64	117	1261	6423	576	3304	2543
1016	25	8	.	284	4	4	.	87	78	1506	6818	530	3705	2583
135	11	.	.	51	10	1	.	15	2	225	1813	217	783	813
946	38	.	.	171	.	4	.	107	58	1324	4388	551	2063	1774
213	20	.	.	145	.	.	.	194	16	588	3536	398	1734	1404
1570	33	1	.	280	98	5	.	162	197	2346	6307	656	2750	2901
15644	636	12	.	3485	301	60	89	1729	1437	23393	94767	9117	47743	37907
18216	649	19	.	2499	148	76	1	1733	1655	24996	78506	8117	37552	32837
16294	676	32	.	5144	379	32	1	561	1574	24693	86355	12518	44859	28978
15644	536	12	.	3485	301	60	89	1729	1437	23393	94767	9117	47743	37907
31938	1212	44	.	8629	680	92	90	2290	3011	48086	181122	21635	92602	66885
35312	1333	73	3	7076	446	121	2	2461	3347	50175	156605	19146	75078	62381

Namen der Untergerichte.	ferner: Civil-Gerichtsbarkeit.												
	Civil-Processen.							Concurse.					
	Es waren anhängig im			Zusammen.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Aus vord. Jahr. übergegangen.		Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.
	schriftlichen	gemischt.	mindlichen						Aus vord. Jahr.	Neu hinzugekommen.			
Verfahren.													
Stadtgericht Darmstadt	432	1283	1249	2964	528	2436	1615	1349	51	41	92	40	52
Landgericht Darmstadt	88	353	635	1076	174	902	643	433	33	32	65	22	43
» Beerfelden	14	96	162	272	35	237	159	113	3	5	8	2	6
» Fürth	96	111	388	595	105	490	378	217	9	12	21	6	14
» Gernsheim	50	103	265	418	62	356	266	152	5	11	16	4	11
» Gross-Gerau	238	20	266	524	54	470	330	194	9	12	21	6	14
» Gross-Umstadt	223	25	509	757	152	605	444	313	10	7	17	5	13
» Hirschhorn	75	36	89	200	37	163	116	84	2	1	3	1	2
» Höchst	99	50	471	620	114	506	413	207		3	3		
» Langen	199	101	598	898	126	772	584	314	4	13	17	4	13
» Lorsch	56	312	732	1101	191	909	520	580	13	20	33	5	28
» Michelstadt	51	186	353	620	93	527	379	241	17	4	21	4	17
» Offenbach	339	1867	931	3137	479	2658	1889	1248	27	14	41	12	29
» Reinheim	111	53	302	466	77	289	299	167	6	4	10	5	5
» Seligenstadt	74	402	813	1289	209	1080	780	509	24	20	44	11	33
» Wald-Michelb.	81	26	213	320	34	286	187	133	7	2	9	1	8
» Wimpfen	49	27	44	120	17	103	75	45	1	2	3	2	1
» Zwingenberg	99	245	665	1009	131	878	636	373	22	17	39	24	15
Provinz Starkenburg	2374	5296	8715	16385	2618	13767	9713	6672	242	220	462	154	308
Im Tabellenjahr 1877—78	2627	5217	8369	16213	2695	13518	9508	6705	182	185	367	124	243
Landgericht Alsfeld	119	220	608	947	168	779	528	419	4	8	12		12
» Altenstadt	48	129	393	570	85	485	355	215		5	5	1	4
» Büdingen	52	111	262	425	97	328	195	230	2		2		2
» Butzbach	57	102	257	416	87	329	224	192	1	2	3		3
» Friedberg	118	265	411	794	161	633	425	369	4	3	7	3	4
Stadtgericht Giessen	535	391	442	1368	294	1074	760	608	8	11	19	6	13
Landgericht Giessen	102	193	233	528	123	405	282	246	3	7	10	1	9
» Grünberg	87	106	515	708	165	543	392	316	15	8	23	2	21
» Herbstein	50	136	459	645	518	127	370	275	4	5	9	1	8
» Homberg	119	43	244	406	103	303	196	210	4	3	7	4	3
» Hungen	84	55	208	347	58	289	197	150		3	3		3
» Laubach	16	37	73	126	21	105	43	43	1	2	3	1	3
» Lauterbach	10	136	162	208	28	180	126	82	6	6	12	1	11
» Lich	54	14	115	183	35	148	101	82	4		4		4
» Bad-Nauheim	57	85	157	299	80	219	168	131	3	1	4	1	3
» Nidda	62	181	242	485	95	390	285	200	1	6	7		7
» 116 Ortenberg	116	134	330	580	81	499	331	249		3	3		3
» Schlitz	13	52	143	208	28	180	111	97	1		1		1
» Schotten	34	107	353	494	85	409	274	220	4	3	7	1	6
» Ulrichstein	66	64	164	294	52	242	149	145	2	1	3		3
» Vilbel	78	230	409	717	108	609	418	299	6	3	9	6	6
Provinz Oberhessen	1877	2691	6180	10748	2472	8276	5970	4778	73	80	153	28	125
Im Tabellenjahr 1877—78	1939	2665	5738	10342	2095	8247	5743	4599	59	43	102	29	73
Wiederholung.													
Provinz Starkenburg	2374	5296	8715	16385	2618	13767	9713	6672	242	220	462	154	308
» Oberhessen	1877	2691	6180	10748	2472	8276	5970	4778	73	80	153	28	125
Grossh. Hessen	4254	7987	14895	27133	5090	22043	15683	10450	315	300	615	182	433
Im Tabellenjahr 1877—78	4566	7882	14107	26555	4740	21765	15251	11304	241	228	469	153	316

C  
Aus vorderen Jahren übergegangen.  
3  
6  
4  
4  
3  
8  
9  
5  
3  
3  
1  
2  
3  
2  
4  
1  
2  
2  
4  
1  
2  
3  
2  
115  
81  
115  
81  
197  
209

**Strafgerichtsbarkeit.**

Criminal-Untersuchungen.											Polizeiliche Untersuchungen.					Forstgerichtl. Untersuch.				
Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Feldfrevel.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Forstfrevel.				
305	1125	1430	1170	260	361	6237	6598	6196	402	613	8	57	65	59	6	1510				
94	509	603	544	59	102	1304	1406	1379	27	2361	2	44	46	44	2	5225				
18	104	122	108	14	19	232	251	240	11	168	6	24	30	23	7	576				
59	308	367	312	55	71	483	554	478	76	1040	8	14	22	20	2	1486				
36	159	195	166	29	32	181	213	207	6	822	2	7	9	8	1	467				
36	199	235	210	25	16	430	446	431	15	2284	4	20	24	16	8	1249				
69	358	427	383	44	71	578	589	820	69	2370	7	26	33	25	8	3434				
13	77	90	80	10	29	251	280	260	20	144	1	3	4	4		543				
38	230	268	225	43	42	444	486	454	32	1067	2	32	34	30	4	2569				
59	280	339	329	10	79	636	715	642	73	1332	9	68	77	65	12	4478				
80	441	521	450	72	71	458	529	446	83	1546	7	12	19	19		5883				
20	184	204	187	17	26	475	501	473	28	733	2	22	24	24		1976				
147	1060	1207	1069	138	126	3287	3413	3371	42	1438	6	40	46	41	5	2586				
26	240	266	240	26	51	592	643	585	58	1513	8	39	47	28	19	1918				
57	406	463	365	98	38	558	596	541	55	1809	3	7	10	7	3	4642				
18	135	153	115	38	35	195	230	190	40	213	5	17	22	20	2	814				
6	72	78	71	7	11	185	196	189	7	85	3	4	7	6	1	143				
76	415	491	421	70	58	651	709	662	47	1329	1	28	29	24	5	1725				
1156	6303	7459	6445	1014	1238	17117	18355	17264	1091	22867	84	464	548	463	85	41224				
1283	6445	7728	6572	1156	1237	16775	18012	16774	1238	22605	79	546	625	541	84	40898				
69	290	359	295	64	20	709	729	711	18	840	12	23	35	31	4	1144				
43	233	276	217	59	51	369	420	376	44	1068	2	14	16	14	2	1276				
42	160	202	157	45	63	396	459	407	52	758	12	22	34	19	15	1058				
30	156	186	160	26	25	217	242	214	28	969	7	12	19	19		600				
82	330	412	323	89	67	612	679	573	106	1054	3	7	10	8	2	580				
97	535	632	566	66	224	3142	3366	3113	253	1403	1	23	24	17	7	574				
52	264	316	266	50	27	432	459	419	40	1475	12	20	32	24	8	876				
36	226	262	209	53	59	491	550	511	39	676	9	26	35	32	3	780				
38	195	233	188	45	27	349	376	323	53	346	3	22	25	12	13	274				
58	240	298	240	58	87	494	581	520	61	688	11	38	49	33	16	1275				
9	129	138	103	35	16	258	274	235	39	572	1	7	8	6	2	401				
11	101	112	105	7	11	166	177	164	13	301	1	6	7	5	2	485				
23	109	132	116	16	13	259	272	254	18	371	1	6	7	5	2	195				
37	122	189	133	26	36	211	247	215	32	763	5	7	12	8	4	500				
29	130	159	134	25	28	232	260	254	6	540	3	4	7	7		151				
26	170	196	162	34	81	341	372	319	53	711	8	20	28	23	5	1066				
42	214	256	187	69	37	297	334	301	33	617	2	18	20	15	5	848				
11	61	72	69	3	18	158	176	167	9	124		10	10	5	5	182				
23	140	163	127	36	31	508	539	476	63	620		8	15	23	17	6	474			
36	87	123	89	34	45	226	271	212	59	453	2	11	13	8	5	344				
23	211	234	213	21	26	412	438	417	21	1511		5	5		5	696				
817	4133	4950	4089	861	932	10289	11221	10161	1060	15840	103	316	419	308	111	13779				
810	4126	4936	4098	838	728	9852	10580	9637	943	18128	64	389	453	350	103	16110				
1156	6303	7459	6445	1014	1238	17117	18355	17264	1091	22867	84	464	548	463	85	41224				
817	4133	4950	4089	861	932	10289	11221	10161	1060	15840	103	316	419	308	111	13779				
1973	10436	12409	10534	1875	2170	27406	29576	27425	2151	38707	187	780	967	771	196	55003				
2093	10571	12664	10670	1994	1965	26627	28592	26411	2181	40733	143	935	1078	891	187	57008				



## Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1879.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1323.]

Nach dem von dem Bureau für Bremische Statistik herausgegebenen »Jahrbuch für Bremische Statistik, Jahrgang 1879, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waaren-Verkehrs im Jahr 1879« lieferte der Handels-Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1879 folgende Ergebnisse:

### A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. Mk.
Bier	980 Liter	682
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	27598 Kg. Ntto.	11375
Lebensmittel, Würste	447 » »	939
andere Lebensmittel	1465 » »	1425
Mineralwasser	133486 $\frac{1}{2}$ Krüge	49414
Spirituosen, Kräuterbranntwein	1306 Liter	967
Tabak, fabricirter	843 Kg. Ntto.	1378
Cigarren	1309 $\frac{1}{2}$ Mille	36913
Wein, deutscher	295368 Liter	221783
Champagner	379 $\frac{1}{2}$ Fl.	1197
Andere Verzehrungsgegenstände für		272
Droguerien, rohe, medicinische Wurzeln	804 Kg. Ntto.	306
andere rohe Drogen	3650 » »	11768
präparirte, Salze	551 » »	386
Säuren	5746 » »	20479
andere Chemicalien	6818 » »	19571
Farbwaaren, Firniss	1254 » »	1999
Ultramarin	4027 » »	5153
andere Farbwaaren	11883 » »	11972
Felle, Hasen- und Kaninchenfelle	91 » »	312
Kalbfelle	3691 » »	4097
Haare, Hasenhaare	13709 » »	181644
Pferdehaare	150 » »	305
Pflanzen	504 » Btto.	1193
Sämereien	555 » Ntto.	593
andere Rohstoffe für		319
Stahl	40 » »	50
Leder, gegerbtes	9661 » »	47287
» lackirtes	20325 » »	220900
Baumwollenwaaren	665 » Btto.	2514
Hüte, Männerhüte	37 » »	300
Leinen und Leinenwaaren	1600 » »	5341
Wollen- und Halbwoollenwaaren	322 » »	1378
Manufacturwaaren überhaupt	64 » »	550
Bücher und Drucksachen	5117 » »	13320

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 208, April 1879. S. 111.

	Quantum.	Werth.
		<i>M.</i>
Eisenwaaren	4780 Kg. Btto.	6880
Galanterie- und Kurzewaaren	4609 » »	11086
Gemälde, Statuen u. dergl.	171 » »	1116
Geräth, Mobilien	5790 » »	8000
Glaswaaren	443 » »	1278
Holzwaaren, Spielzeug	313 » »	438
feine Holzwaaren überhaupt	1256 » »	2188
Fässer	4480 » »	459
Instrumente, mathematische, optische etc.	273 » »	1039
Musikinstrumente	120 » »	448
Korkwaaren	1018 » »	4427
Lederwaaren	3530 » »	19033
Maschinen	5183 » Ntto.	6723
Messingwaaren	371 » Btto.	1036
Metallwaaren	529 » »	1186
Papier	1272 » »	1168
Papierwaaren, Tapeten	2387 » »	3163
andere Papierwaaren	729 » »	902
Parfümerien	1800 » »	2748
Saiten	25 » »	1427
Seife, Stangenseife	668 » Ntto.	333
Siegellack	168 » »	246
Uhren und Uhrenfournituren	1016 » Btto.	2159
Zinnfolie	1905 » »	4251
andere Industrieerzeugnisse	672 » »	803

Werth der Einfuhr: *M.* 960619

### B. Ausfuhr aus Bremen in das Grossherzogthum Hessen.

Amidam	2871 Kg. Ntto.	1434
Bier, fremdes	491 Liter	421
Caffee	15020 Kg. Ntto.	24339
Fische, gesalzene etc., Sardellen u. Anchovis	377 » »	460
Früchte, getrocknete Mandeln	420 » »	810
Rosinen	1080 » »	566
andere	517 » »	309
Süd- und einges. Früchte	364 » »	427
Getreide, Mais	30354 » »	3288
Gewürze, Canehl	443 » »	1396
Pfeffer	959 » »	650
Piment	396 » »	384
andere Gewürze	410 » »	404
Honig	9472 » »	5419
Lebensmittel, Conserven	611 » »	754
Fleisch etc., Ochsenfleisch	3601 » »	2495
Schinken	458 » »	420

	Quantum.	Werth.
		<i>M.</i>
Speck und Schweinefleisch	11425 Kg. Ntto.	5762
Würste	369 » »	623
Schmalz	37176 » »	27757
andere Lebensmittel	543 » »	418
Obst, getrocknetes	1291 » »	667
Reis	95609 » »	23367
Spirituosen, Rum	399 Liter	657
andere Spirituosen	107 »	291
Tabak, Java	4282 Kg. Ntto.	10823
anderer Ostindischer	10412 » »	86439
Havana	2279 » »	10806
Cuba	5097 » »	20717
Domingo	8782 » »	11617
Portorico	2200 » »	3376
Brasil	91869 » »	128550
Canaster (Varinas)	1693 » »	3555
Columbia	50703 » »	74895
Florida	491 » »	1768
Kentucky	194066 » »	141816
Maryland	92482 » »	72136
Ohio	2406 » »	2319
Seedleaf	96562 » »	126503
Virgini	100998 » »	88685
Türkischer etc.	18928 » »	9693
andere Sorten	367 » »	478
Cigarren, fremde	24,1 Mille	4074
deutsche	241,5 »	11787
Stengel etc., amerik.	397174 Kg. Ntto.	88758
Thee	899 » »	3705
Viehfutter, Reisabfall	196050 » »	17128
Wein, fremder u. a.	6860 Liter	4475
andere Verzehrungsgegenstände für		457
Droguerien, rohe, Gummi	1756 Kg. Ntto.	1098
Jalappe	530 » »	1270
Pott- und andere Asche	3583 » »	1792
medicinische Wurzeln	63 » »	310
andere rohe Drogen	1624 » »	844
präparirte	1691 » »	2111
Färbestoffe, Indigo	418 » »	6443
Farbwaaren	2385 » »	1142
Felle, Kalb-, Schaf- und Ziegenfelle	1046 » »	4224
rohes Pelzwerk	154 » »	840
Häute, getrocknete	642 » »	808
Holz, Dielen und Planken	16745 Stück	15886
Oele, Petroleum	402660 Kg. Ntto.	80438

	Quantum.	Werth.
	Kg. Ntto.	M.
andere Oele	379	538
Rohr, Stuhlrohr	309	723
Schwämme, feine	70	564
Spinnstoffe, Baumwolle	775	762
Schafwolle	773	2521
Thierabfälle, Därme u. dergl.	1088	805
andere Rohstoffe für		614
Stahldraht, fremder	27	136
Leder, gegerbtes, fremdes	655	2069
deutsches	98	354
lackirtes, fremdes	39	428
Baumwollenwaaren, fremde	490	2401
Bücher und Drucksachen	177	471
Eisenwaaren, Stahlwaaren, fremde	83	340
andere Eisenwaaren, fremde u. a.	5437	6730
Galanterie- und Kurzwaaren, fremde u. a.	330	618
Holzwaaren, Cigarrenkistenbretter	136432	78606
deutsche Schuhpföcke	5949	2035
Instrumente, Fortepiani, fremde	1	1000
mathem., optische etc., fremde	88	1003
Mashinen, fremde	597	531
deutsche	397	705
Matten	732	680
Metallwaaren, fremde	76	304
deutsche	263	950
Steinwaaren, fremde	1809	760
andere Industrieerzeugnisse	525	539

Werth der Ausfuhr: M. 1252481

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

	Einfuhr.	Procent-	Ausfuhr.	Procent-
	M.	antheile.	M.	antheile.
Verzehrungsgegenstände	326345	33,97	1028088	82,08
Rohstoffe	260097	27,08	123733	9,88
Halbfabricate	268237	27,92	2987	0,24
Manufacturwaaren	10083	1,05	2401	0,20
Andere Industrieerzeugnisse	95857	9,98	95272	7,60
	960619	100,0	1252481	100,00

In den dem Jahre 1879 vorausgegangenen fünf Jahren erstreckte sich der Verkehr des Grossherzogthums mit Bremen auf folgende Werthsummen:

	Einfuhr	Ausfuhr
	in Bremen aus dem	aus Bremen nach dem
	Grossherzogthum	Hessen.
	M.	M.
1878	898415	2569106
1077	862033	2237916
1876	825858	2171405
1875	1009626	2052671
1874	1399095	1987097

## Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom Jahr 1879. \*)

Einwohnerzahl circa 915000; darunter Kinder 320000, Erwachsene 595000.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr 1324.]

Monate.	Gesamtzahl der Verstorbenen excl. Todtgeb.	Alter der Verstorbenen.				I. Infections-Krankheiten. <sup>1)</sup>								II. And. vorherrschende Krankheiten.					III.	IV.	V. Gewalt-sam. Tod.					
		Kinder			Erwachsene.	Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Croup u. Diphtheritis.	Keuchhusten.	Unterlebstyphus.	Rückfalltyphus.	Ruhr.	Kindbettkrankheiten incl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexie (Schlagfluss). Acuter Gelenkrheumatismus.	Darmkatarrh u. Brech-durchfall.	Alle übrige bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krank-heiten.	Verunglückung.	Selbstmord.	Mord und tödtliche Kör-perverletzung.		
		im 1. Lebensjahr.	vom 2.—15. Jahr.	zusammen.																						
Januar . . . . .	1775	379	355	734	1041	.	20	34	3	99	30	22	.	.	18	189	198	60	4	37	769	260	18	11	3	
Februar . . . . .	1695	416	332	748	947	2	14	22	3	86	22	18	.	.	11	201	199	51	.	31	748	261	16	9	1	
März . . . . .	1914	434	395	829	1115	1	31	12	10	93	18	14	.	.	19	245	285	54	5	31	804	281	21	17	3	
April . . . . .	1834	436	318	754	1080	1	14	13	3	82	8	15	.	1	15	264	244	48	2	50	771	261	18	22	2	
Mai . . . . .	1927	408	334	742	1185	.	21	18	4	62	18	20	.	1	21	273	219	53	2	50	885	228	19	28	5	
Juni . . . . .	1716	474	272	746	970	.	18	11	5	53	10	16	.	.	9	265	136	39	1	101	748	232	31	38	3	
Juli . . . . .	1559	444	237	681	878	.	18	5	3	34	13	16	.	.	13	199	111	47	.	111	691	232	20	42	4	
August . . . . .	1636	587	198	785	851	.	7	3	6	25	17	10	.	3	15	168	78	58	1	207	722	253	35	26	2	
September . . . . .	1579	572	233	805	774	.	9	6	3	49	25	19	.	2	7	167	77	50	1	191	684	236	37	13	3	
October . . . . .	1457	465	180	645	812	.	11	6	3	34	13	20	.	3	8	167	100	52	.	99	651	251	24	15	.	
November . . . . .	1568	412	255	667	901	.	22	4	3	68	22	13	3	.	8	169	148	44	2	47	734	237	33	9	2	
December . . . . .	2000	445	265	710	1290	.	29	9	5	85	16	7	7	.	19	218	214	42	1	37	909	372	24	6	.	
Summe 1879	20690	5472	3374	8846	11844	.	4	214	143	51	770	212	190	10	10	163	2525	2009	598	19	992	9116	3104	296	236	28
Von 10000 Einw.	226,0	.	.	276,4 <sup>2)</sup>	199,1 <sup>3)</sup>	0,05	2,3	1,6	0,6	8,4	2,3	2,1	0,1	0,1	1,8	27,6	21,9	6,5	0,2	10,8	99,6	33,9	3,2	2,6	0,3	
V. 10000 Einw. 1878	238,4	.	.	312,8 <sup>2)</sup>	199,3 <sup>3)</sup>	.	1,9	3,5	0,8	8,9	5,3	2,9	0,1	.	2,1	27,2	23,6	5,9	0,3	11,4	101,0	37,2	3,2	2,7	0,5	
V. 10000 Einw. 1877	247,8	.	.	339,0 <sup>2)</sup>	199,7 <sup>3)</sup>	0,02	4,4	5,5	0,8	7,5	4,4	2,8	0,2	.	1,8	28,5	25,8	6,1	0,4	11,6	104,4	37,6	3,4	2,3	0,3	
						17,6																				
						23,4																				
						25,8																				

1) An Flecktyphus, sowie an asiatischer Cholera, kamen Todesfälle nicht vor. 2) Von 10000 Kindern. 3) Von 10000 Erwachsenen.

Bei der auf ca. 915,000 Seelen geschätzten Bevölkerung des Grossherzogthums ereigneten sich im Jahr 1879 nach Ausschluss der todtgeborenen Kinder 20690 Sterbfälle, wonach sich der Mortalitätscoefficient mit 22,6 pro Mille als ein höchst günstiger berechnet, denn in den Jahren 1863 bis 1878, über welche vergleichbare Aufstellungen vorliegen, wurde nur zweimal, nämlich in den Jahren 1863 und 1867 ein gleich günstiges Verhalten der allgemeinen Sterblichkeit der Bevölkerung des Landes beobachtet. — Auf die erste Jahreshälfte entfallen 10891 Sterbfälle, auf die zweite nur deren 9799 und auf die Jahrsquartale nach der Reihenfolge 5414, 5477, 4774 und 5025. Von den Monaten hatten das Maximum der Mortalität der December mit 2000 Todesfällen, demnächst März und Mai mit deren 1944 beziehungsweise 1927, das Minimum der October mit 1457. — Nach den Hauptalterskategorien waren unter den Verstorbenen: Erwachsene 11844 und Kinder 8846; von den letzteren waren vor Vollendung des ersten Lebensjahrs verstorben 5472 und in dem Alter vom zweiten bis fünfzehnten Jahre 3374, hiernach betrug die Sterblichkeit der Erwachsenen in runder Ziffer 20,0, die der Kinder überhaupt 28,0 p. M. der Lebenden dieser Altersklassen. Von den Lebendgeborenen (deren Zahl gleich derjenigen des Vorjahrs geschätzt) starben vor Vollendung des ersten Lebensjahrs 17 %. Die überhaupt nur sehr geringen Schwankungen unterliegende Sterblichkeit der Erwachsenen blieb in 1879 eine mittlere, dagegen war die Mortalität des Kindesalters und zwar sowohl die der Kinder im Ganzen, als auch insbesondere derjenigen des ersten Lebensjahrs eine bedeutend geringere, als in den beiden Vorjahren, in welchen die erstere 31,0 bzw. 34,0 p. M. der Lebenden dieser Alterskategorie, die letztere 18 bzw. 19 % der Lebendgeborenen des Jahrs betragen hatte. Die verminderte Kindersterblichkeit war wesentlich eine Folge der seltener aufgetretenen Infectionskrankheiten, von welchen insbesondere Scharlach und Keuchhusten, aber auch Hals- und Rachenbräune weniger verbreitet vorgekommen waren, als in den Vorjahren; übrigens hatten auch die Sterbfälle durch Darmkatarrh und Brechdurchfall, welche fast ausschliesslich Kinder des ersten Lebensjahrs betreffen, einen ungleich geringeren Betrag, als in diesen erreicht. — Von den Infectionskrankheiten, an welchen im Ganzen 1605 Personen verstorben waren = 1,8 p. M. der Einwohner (1878 2109 = 2,3) hatten eine gegen das Vorjahr verminderte Mortalität, ausser den eben genannten vorzugsweise dem Kindesalter gefährlichen Krankheitsformen, auch Unterleibstypus und Rose aufzuweisen; eine geringe Zunahme erfuhren Sterbfälle durch Masern. Von den 4 verzeichneten Blatterntodesfällen gehörten 3 einem gemeinschaftlichen Heerde (Rüsselsheim) an, der vierte hier verzeichnete Fall war durch Wasserblattern erfolgt. Die Sterbfälle in Folge von Lungenschwindsucht, sowie solche an Schlagfluss hatten sich um ein geringes vermehrt, vermindert dagegen diejenigen durch acute entzündliche Lungenkrankheiten und zwar in beträchtlichem Masse und ferner noch die Todesfälle im Gefolge des Wochenbetts und solche durch Darmkatarrh und Brechdurchfall. Von den Todesfällen gewaltsamer Art zeigten diejenigen durch Selbstmord und Mord eine Abnahme.

## Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Jahr 1879 in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1325.]

### I. Nach Gemeinden.

	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bessungen.	Bingen.	Kastel.	Lampertheim.	Bensheim.	Alzey.	Pfüngstadt.	Heppenheim.**)	Friedberg.	Im Ganzen.
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	474	210	183	125	80	32	33	56	75	43	40	57	42	20	1470
» » 2.—15. »	245	164	145	74	62	34	24	23	30	13	18	30	22	36	920
» Erwachsene . . .	767	520	291	198	237	67	86	49	88	64	68	75	81	56	2647
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung . . . .	18	4	5	14	10	2	3	3	5	2	1	2	2	.	71
Selbstmord . . . . .	21	13	8	5	7	2	2	5	.	.	1	12	1	.	77
Mord u. tödtl. Körperverletz.	.	4	1	.	.	.	1	.	.	1	1	1	.	.	9
<hr/>															
Blattern . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern . . . . .	10	20	12	3	1	.	.	.	3	.	.	5	.	20	79
Scharlach . . . . .	6	11	4	.	6	4	5	.	1	.	.	.	.	1	38
Rose . . . . .	10	3	.	2	2	1	.	2	1	.	.	.	1	.	22
Croup und Diphtheritis .	58	36	24	7	23	4	6	3	1	1	4	2	3	6	178
Keuchhusten . . . . .	8	17	21	5	4	6	.	5	.	4	2	.	.	2	74
Unterleibstypus . . . . .	22	9	4	4	4	.	1	1	.	1	1	4	1	.	52
Flecktyphus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rückfalltyphus . . . . .	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Cholera . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr . . . . .	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	3
Kindbettfieber . . . . .	10	.	1	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	1	20
Andere Infections-Krankh. .	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
<hr/>															
Lungenschwindsucht . . . .	230	142	112	55	57	20	25	11	18	14	15	24	22	22	767
Acute entzündliche Krankh. der Athmungsorgane . . . .	150	104	67	51	41	12	17	15	22	11	13	12	13	10	538
Apoplexie (Schlagfluss) . . .	63	45	16	10	24	5	8	6	4	5	5	4	5	4	204
Acuter Gelenk-Rheumatismus .	2	.	1	1	1	2	.	1	1	.	.	.	.	.	9
Darmkatarrh u. Brechdurchf. .	135	84	32	47	9	15	11	29	23	6	8	4	15	2	420
Andere bekannte Krankheiten	585	392	299	162	173	55	58	47	102	72	60	90	81	37	2213
Todesursache unbekannt . . .	157	10	12	27	5	1	6	.	12	2	10	2	1	7	252
<b>Zusammen</b>	<b>1486</b>	<b>894</b>	<b>619</b>	<b>397</b>	<b>379</b>	<b>133</b>	<b>143</b>	<b>128</b>	<b>193</b>	<b>120</b>	<b>126</b>	<b>162</b>	<b>145</b>	<b>112</b>	<b>5087</b>

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 193, Jan. 1878, S. 32.

\*\*\*) Ausschliesslich der Pflöglinge der Landes-Irren-Anstalt zu Heppenheim und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

II. Nach Monaten.

Im Ganzen.

1470  
920  
2647

71  
77  
9

79  
38  
22

178  
74  
52

8  
3  
20  
3

767

538  
204  
9

420  
213  
253

037

be

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	Im Ganzen.
<b>Todesfälle.</b>													
Verstorb.: im 1. Lebensjahre . . . . .	102	108	115	83	105	160	145	187	153	107	94	111	1470
» » 2.—15. » . . . . .	116	84	100	92	82	69	76	59	61	44	60	77	920
» Erwachsene . . . . .	222	199	245	262	245	224	206	220	171	175	194	284	2647
<b>Todesursachen.</b>													
Verunglückung . . . . .	6	4	4	5	3	13	5	7	7	4	8	5	71
Selbstmord . . . . .	3	3	6	8	5	11	22	12	2	1	1	3	77
Mord und tödtliche Körperverletzung	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	9
Blattern . . . . .	11	4	2	7	1	4	14	3	2	1	6	26	79
Masern . . . . .	13	6	4	2	4	1	1	2	1	2	1	1	38
Scharlach . . . . .	1	1	4	2	2	3	2	2	2	2	3	2	22
Rose . . . . .	23	24	18	22	17	10	10	5	11	11	13	14	178
Croup und Diphtheritis . . . . .	10	7	5	1	5	3	5	8	10	5	8	7	74
Keuchhusten . . . . .	8	3	4	3	5	6	3	4	5	6	5	1	52
Unterleibstypus . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Flektyphus . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Rückfalltyphus . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Cholera . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Ruhr . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Kindbettfieber . . . . .	1	2	1	3	2	1	2	2	4	1	1	1	20
Andere Infections-Krankheiten . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
<b>Lungenschwindsucht</b>													
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane . . . . .	55	68	70	91	70	78	58	48	51	45	53	80	767
Apoplexie (Schlagfluss) . . . . .	44	59	91	59	60	38	31	18	22	27	35	54	538
Acuter Gelenk-Rheumatismus . . . . .	20	18	25	16	10	17	15	22	16	14	16	15	204
Darmkatarrh und Brechdurchfall . . . . .	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	9
Andere bekannte Krankheiten . . . . .	19	17	13	16	20	47	60	98	65	32	17	16	420
Todesursache unbekannt . . . . .	195	153	192	188	210	195	184	211	160	157	155	213	2213
Zusammen	27	21	21	14	17	23	13	22	25	20	21	28	252
Zusammen	440	391	460	437	432	453	427	466	385	326	348	472	5037

Zusammenstellung der Sterbfälle nach Gemeinden und Monaten.

	Mainz.	Darmstadt.	Offenbach.	Worms.	Giessen.	Bessungen.	Bingen.	Kastel.	Lampertsh.	Bensheim.	Alzey.	Pfungstadt.	Heppenheim.	Friedberg.	Im Ganzen.
Januar . . . . .	144	96	52	34	24	10	10	7	10	14	9	12	11	7	440
Februar . . . . .	126	71	40	38	34	13	9	12	16	7	6	8	4	7	391
März . . . . .	151	81	51	29	34	11	13	13	16	10	10	18	15	8	460
April . . . . .	139	67	55	34	36	16	15	8	12	8	13	19	10	5	437
Mai . . . . .	132	77	61	34	24	7	21	4	15	8	9	21	15	4	432
Juni . . . . .	120	84	60	44	34	12	15	12	14	16	9	14	11	8	453
Juli . . . . .	116	82	61	33	25	11	7	19	19	10	14	9	14	7	427
August . . . . .	138	71	60	35	45	10	10	14	23	13	8	17	20	2	466
September . . . . .	111	67	47	25	28	12	14	10	15	7	11	14	9	15	385
October . . . . .	83	49	44	30	25	11	7	6	20	11	8	10	13	9	326
November . . . . .	96	75	41	28	24	11	7	10	11	6	13	5	8	13	348
December . . . . .	130	74	47	33	46	9	15	13	22	10	16	15	15	27	472
Zusammen	1486	894	619	397	379	133	143	128	193	120	126	162	145	112	5037
Todesfälle auf 1000 Lebende	25,36	22,24	21,72	21,81	24,45	17,27	21,03	19,39	32,17	21,05	23,77	30,00	31,73	24,89	23,50



**Zahl der Muthungen und Belehnungen im Grossh. Hessen nach dem Bestand in 1879. \*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1326.]

Provinzen und Kreise.	Muthungen.						Belehnungen.					
	Bestand Ende 1878.	Auf Grund früherer Muthcheine	neu einge- gangen.	gelöst und zurück- gewiesen.	am Jahres- schluss in d. Instruction beinhaltet.	Bestand Ende 1879.	Bestand Ende 1878	Zuzug in 1879.	Abgang durch Con- solidation.	Feldes- theilungen (Feldes- austausch).	Bestand Ende 1879	
<b>Starken burg.</b>												
Darmstadt	2	2	3	.	3	5	4	.	.	.	4	
Bensheim	6	6	.	.	.	6	3	.	.	.	3	
Dieburg	20	18	3	.	3	21	20	2	.	.	22	
Erbach	64	52	.	.	.	52	30	12	.	.	42	
Gross-Gerau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Heppenheim	48	37	.	4	1	37	24	7	.	.	31	
Offenbach	7	4	.	.	.	4	8	3	.	.	11	
Zusammen	147	119	6	4	7	125	89	24	.	.	113	
<b>Oberhessen.</b>												
Alsfeld	291	4	.	24	8	235	100	33	.	.	133	
Büdingen	290	10	.	12	14	269	66	9	.	.	75	
Friedberg	261	69	7	126	101	121	134	21	.	.	155	
Giessen	429	88	5	151	136	239	301	44	.	.	345	
Lauterbach	100	.	.	4	.	96	21	.	.	.	21	
Schotten	136	4	.	11	9	119	94	6	.	.	100	
Zusammen	1507	175	12	328	268	1079	716	113	.	.	829	
<b>Rhein hessen.</b>												
Alzey	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3	
Bingen	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	6	
Mainz	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	5	
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2	
Worms	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	
Zusammen	.	.	.	.	.	.	16	1	.	.	17	
<b>Gr. Hessen</b>	1654	294	18	432	275	1204	821	138	.	.	959	

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 208, April 1879, S. 111.

**Verzeichniss einer Anzahl in der Umgebung von Ingelheim wachsender Pflanzen,**

die im Grossherzogthum Hessen zu den seltenen oder doch weniger verbreiteten gehören.

Die Bodenbildung der Umgebung von Ingelheim ist eine ziemlich mannigfaltige, sowohl in Bezug auf die Oberflächenform, als auf die bodenbildenden Bestandtheile. Am Rhein haben wir die Ebene, welche ehemals Sumpf war, wie die im Boden in grosser Häufigkeit vorkommenden Schlamm- und Rasenschnecken, sowie die torfige Beschaffenheit vieler Stellen beweisen. Es ist kalkigthoniger Boden, der, weil seine Unterlage Sand ist, bei jedem Hochwasser des Rheins durch über den Boden steigende Sickerwasser heimgesucht und folglich sauer wird. Innerhalb der Dämme ist dies anders, weil dann

die überschwemmenden Wasser von oben nach unten drücken; daher ist die Flora innerhalb und ausserhalb der Dämme eine sehr verschiedene. An die Ebene grenzt der an vielen Stellen uferartig aufsteigende Sand, dessen Unterlage Kiese und Gerölle sind, die wieder auf dem tertiären Cyrenenmergel lagern. Man findet in diesen Sanden vollständige Dünenzüge, und manche sehr häufig vorkommende Pflanzen wie *Salsola kali* scheinen anzudeuten, dass der Sand nicht ganz frei von Kochsalz ist. Die Sande steigen an den Abhängen des Tertiärgebirgs hoch hinauf, nach oben immer dünner werdend und sich mit kalkigthonigen Bestandtheilen mischend. Nur die Ebene des Selzthals bis gegen Ober-Ingelheim macht eine Ausnahme. Die Selz hat auf den Sand, den sie theilweise wegwusch, ihren Detritus abgelagert. Am 2. April 1876 hat diese Ueberlagerung allein an vielen Stellen 5—20 cm. und mehr betragen. Schlamm- und Schnecken — Paludinen und Planorben —, die von Maulwürfen zu Tage gefördert werden, beweisen, dass auch hier stellenweise Sumpf war, wo heute der beste Ackerboden ist. Das Thal des Selzbachs theilt das Plateau in zwei Theile, von denen wir den einen das Ost-, den andern das Westplateau nennen wollen. Besonders ist das Westplateau, also die Hochebene zwischen Ingelheim und Gau-Algesheim, interessant wegen seiner Menge von seltenen Pflanzen. Namentlich gilt dies von seinem Nordosteck, unter dem Namen Waldeck bekannt. Dort bildet Eisen als Brauneisenstein einen wesentlichen Bodenbestandtheil, der den Boden ganz braunroth färbt. Dreiviertel Stunden weiter südlich ist ein Bohnerzlager, das mit der Eisenhaltigkeit des Bodens in grösserer Entfernung in Verbindung zu stehen scheint. Vielleicht steht auch damit die Menge seltener Pflanzen in ursächlichem Zusammenhang. Ich habe auch einige Pflanzen entfernter Orte, die mir aufstiegen, aufgeführt, weil ich dadurch manchen Lesern einen Dienst zu erweisen glaubte. Die Namen der besonderen Localitäten beziehen sich auf den Sprachgebrauch Ober- und Nieder-Ingelheim's und sind dort leicht zu erfragen.

- 1) *Chamagrostis minima* Borkh. Im Sand am Sandabhang des Westplateaus, Kuhweg zwischen Nieder-Ingelheim und Heidesheim.
- 2) *Dactylon officinale* Vill. Ueberall an wüsten sandigen Stellen.
- 3) *Stipa pennata* L. Tannen zwischen Nieder-Ingelheim u. Heidesheim.
- 4) *Koeleria glauca* Dl. In den Tannen westlich der Selz.
- 5) *Melica ciliata* L. An den Mauern hinter der Ober-Ingelheimer Kirche.
- 6) *Poa bulbosa* var. *vivipara* L. Dasselbst.
- 7) *Poa alpina* var. *badensis* L. Ueberall in den Tannen und auch auf Kleeäckern.
- 8) *Carex Daralliana* Sm. Wiesen von Frei-Weinheim.
- 9) *Carex hordeistichos* Vill. Fahrweg von Gau-Algesheim auf's Plateau, Weg von Ober-Ingelheim nach Appenheim.
- 10) *Carex distans* L. Weinheimer Wiesen westlich der Chaussee.
- 11) *Schoenus nigricans* L. Dasselbst.
- 12) *Lilium martagon* L. Waldeck.
- 13) *Muscari comosum* Dl. Ueberall im Getreide.
- 14) *M. racemosum* K. Häufig auf Sandäckern und auch am Rande der Tannenwälder zwischen Nieder-Ingelheim und Heidesheim, häufig.
- 15) *M. botryoides* Dl. An den Dämmen, in den Klauern seltener.

- 16) *Scilla bifolia* L. Waldeck und in den Klauern.
- 17) *Ornithogalum umbellatum* L. Weinberge und Kleeäcker um Nieder-Ingelheim.
- 18) *O. nutans* L. Weinberge zwischen Ober- und Nieder-Ingelheim.
- 19) *Anthericum ramosum* L. Am Rabenkopf, selten.
- 20) *A. Liliago* L. Ueberall in den Tannen und an wüsten Stellen am Abhang des Ostplateaus, häufig.
- 21) *Orchis militaris* Gmel. In den Ingelheim. u. Weinheim. Wiesen, häufig.
- 22) *O. fusca* Jacq. In einem Exemplar am Keller gefunden.
- 23) *O. ustulata* L. Am Rabenkopf, selten.
- 24) *O. palustris* Jacq. Ingelheimer und Weinheimer Wiesen, häufig.
- 25) *O. sambucina* L. Waldeck, selten.
- 26) *O. maculata* L. Westplateau, südlich des Wegs von Ober-Ingelheim nach Appenheim.
- 27) *Gymnadenia conopsea* R. Br. Westplateau und in den Nieder-Ingelheimer Wiesen, häufig.
- 28) *Ophrys myodes* Jacq. Westplateau, selten.
- 29) *O. aranifera* Huds. In den Weinheimer Wiesen in 5 Ex. gefunden.
- 30) *Epipactis rubiginosa* Gaud. Ueberall in den Tannen, besonders westlich der Selz.
- 31) *E. palustris* Crantz. In den Ingelheimer und Weinheimer Wiesen.
- 32) *E. latifolia* All. Westplateau, selten.
- 33) *Cephalanthera ensifolia* Rich. Waldeck, selten.
- 34) *Potamogeton perfoliatus* L. Zwischen Budenhm. u. Nonnenau im Rhein.
- 35) *Parietaria diffusa* M. et K. Mauern von Ober-Ingelheim.
- 36) *Atriplex tataricum* L. Sandäcker, nicht häufig.
- 37) *Kochia arenaria* Roth. An der neuen Holzbrücke, am Mittelweg in der Nähe des Bahndamms.
- 38) *Salsola Kali* L. In den Tannen, besonders auf umgerodeten Stellen.
- 39) *Thesium montanum* Ehrh. Westplateau.
- 40) *Passerina annua* Wichstr. Auf einem halbwüsten Acker des Ostplateaus in Menge.
- 41) *Asarum europaeum* L. Waldeck, häufig.
- 42) *Armeria plantaginea* W. Wald bei Gonsenheim.
- 43) *Scabiosa suaveolens* Desf. Tannen westlich und östlich der Selz.
- 44) *Aster amellus* L. In den Hecken des Ostplateaus, häufig.
- 45) *Aster salignus* Wild. Rheinufer zerstreut.
- 46) *Diplopappus annuus* Bl. et F. Rheininsel, alter Sand u. Klauern, häufig.
- 47) *Chrysocoma linozyris* L. Tannen des Westplateaus rechts vom Weg nach Appenheim.
- 48) *Inula hirta* L. Rabenkopf, an unbauten Stellen beider Plateaus.
- 49) *Achillea nobilis* L. Mauern Ober-Ingelheims.
- 50) *Tanacetum corymbosum* C. H. Sch. Westplateau.
- 51) *Senecio saracenicus* L. Rheinufer zwischen Sporkenhm. u. Gaulshm.
- 52) *Senecio (Cineraria) spathulifolius* Dl. Waldeck, sehr selten.
- 53) *Calendula arvensis* L. Weinberge hinter der Ober-Ingelheimer Kirche und hinter Gross-Winternheim.
- 54) *Cirsium acaule* All. Waldeck, selten.
- 55) *Jurinea Pollichii* K. Tannen, nicht selten.
- 56) *Lactuca perennis* S. Auf Aeckern des Ostplateaus.
- 57) *Scorzonera purpurea* L. Westplateau, selten am Rabenkopf.
- 58) *Galium parisiense* L. In dem Graben oberhalb Gross-Winternheim, selten.
- 59) *Hypochaeris maculata* L. Westplateau.
- 60) *Gentiana Pneumonanthe* L. Ingelheimer Wiesen.
- 61) *G. ciliata* L. Tannen am Wege von Ob-Ingelhm. nach Appenhm.
- 62) *Chlora serotina* M. et K. Weinheimer Wiesen westlich der Chaussee.
- 63) *Ajuga chamaepitys* Schreb. Zerstreut im Revier, häufig auf dem Ostplateau.

- 64) *Teucrium Botrys* L. An den Wegen der Abhänge beider Plateaus.
- 65) *Salvia verticillata* L. In Hecken auf dem Weg zwischen Eltville und dem Walde.
- 66) *Prunella alba* Pallas. Links am Wege von Ober-Ingelheim nach Appenheim an der Waldgrenze.
- 67) *Globularia vulgaris* L. Rabenkopf, häufig.
- 68) *Lithospermum officinale* L. Rheininsel, alter Sand.
- 69) *L. purpureo-coeruleum* L. Waldeck.
- 70) *Pulmonaria tuberosa* Schrank. Dasselbst.
- 71) *Verbascum pulverulentum* Vill. Schiessplatz zwischen Mombach u. Gonsenheim.
- 72) *Veronica prostrata* L. Am Forsthaus Lenienberg.
- 73) *Linaria spuria* Miller. Biegeneck.
- 74) *L. Elatine* Miller. Biegeneck und zwischen Ober-Ingelheim und Gross-Winternheim auf Aeckern an der Selz.
- 75) *Samolus Valerandi* L. Pfaffengarten, am Selzdamm.
- 76) *Trinia vulgaris* D1. Tannen zwischen Nieder-Ingelhm. u. Heideshm.
- 77) *Libanotis montana* All. Waldeck.
- 78) *Peucedanum officinale* L. Nieder-Ingelheimer Wiesen.
- 79) *Ribes alpinum* L. Waldeck, sehr selten.
- 80) *Thalictrum flavum* L. Nasse Wiesen, häufig.
- 81) *Anemone hepatica* L. Waldeck.
- 82) *Adonis vernalis* L. Rabenkopf, am Keller, Lenienberg.
- 83) *Ranunculus Lingua* L. Graben in den Wiesen, sehr selten.
- 84) *Helleborus foetidus* L. Im Steingeröll des Ostplateaus.
- 85) *Isatis tinctoria* L. Auf der Rheininsel alter Sand, zerstreut.
- 86) *Lepidium Draba* L. Weinberge und Weg am Waldeck.
- 87) *Iberis amara* L. Acker auf dem Westplateau, besonders am Waldeck.
- 88) *Farselia (Berteroa) incana*. Wald bei Gonsenheim.
- 89) *Erysimum orientale* R. Br. Ostplateau.
- 90) *Brassica nigra* K. Unterhalb des Nonnenauer Hofes im Gesträuch des Rheinufers.
- 91) *Helianthemum polifolium* D. C. Am Walde des Westplateaus auf der Seite nach Gau-Algesheim.
- 92) *H. Fumana* Miller. Auf einer Waldblöse westlich der Holzbrücke über die Selz, am Eisenbahndamm westlich der Selz.
- 93) *Viola mirabilis* L. Waldeck.
- 94) *V. arenaria* D. C. Waldblöse an der Selz, Rabenkopf.
- 95) *V. persicifolia* Roth. Wiesen östlich vom Mittelweg.
- 96) *Alsine Jacquini* Koch. Waldblöse an der Holzbrücke, sehr selten.
- 97) *Silene nemoralis* Wet K. Waldeck.
- 98) *Cucubalus baccifer* L. Am Rheindamm im Gesträuch oberhalb des Hofes Nonnenau.
- 99) *Dictamnus Frazinella* Pers. Waldeck.
- 100) *Cotoneaster vulgaris* Liedl. Waldeck, Rabenkopf.
- 101) *Potentilla alba* L. Waldeck.
- 102) *P. recta* L. Rochusberg.
- 103) *Trifolium rubens* L. Waldeck.
- 104) *T. hybridum* L. Ingelheimer Wiesen, zerstreut.
- 105) *Lathyrus palustris* L. Dasselbst.
- 106) *Orobus niger* L. Waldeck.

Nieder-Ingelheim, April 1880.

A. Grooss.

**Anzeigen.**

Durch die Hofbuchhandlung von G. Jonghaus (Verlag) in Darmstadt ist zu beziehen:

**Karte der Umgegend von Giessen,**

zusammengestellt aus Theilen der Sectionen Allendorf, Giessen, Gladenbach und Gross-Linden der Karte des Grossh. Hess. Generalquartiermeisterstabs.

Massstab  $\frac{1}{50000}$  d. n. L. — Preis 1,80 *M.*

**Karte des Grossherzogthums Hessen,**

in das trigonometrische Netz der allgemeinen Landesvermessung aufgenommen.

Section Kastel.

Massstab 1:50000 d. n. L. — Preis 1,50 *M.*

Dieses vor Kurzem vollendete Kartenblatt ist im Ueberdruckverfahren von dem neu gestochenen Originalstein der Section Kastel hergestellt und enthält das Grossh. Landesgebiet, einschliesslich der Stadt Mainz, nach dem neuesten Stande und, an Stelle des seitherigen Haupttitels der Grossh. Generalstabkarte, das ganze in den Rahmen des Blatts fallende Preussische Landesgebiet in vollständiger Terraindarstellung.

**Karte von dem Grossherzogthum Hessen,**

in das trigonometrische Netz der allgemeinen Landesvermessung aufgenommen vom Grossh. Hess. Generalquartiermeisterstabe.

Massstab 1:50000 d. n. L.

Mit roth eingedruckten Gemarkungs- und Flurgrenzen.

Preis: für ein vollständiges Exemplar (31 Blätter) 54,60 *M.*

für ein einzelnes Blatt 2,10 *M.*

**Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen.**

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

XX. Band, Darmstadt 1880. 4. Geheftet 5 *M.*

Inhalt: Beiträge zur Medicinalstatistik des Grossh. Hessen im Jahr 1877.

— Die mittleren Kaufwerthe des Ackerlands, der Wiessen und der Weinberge im Grossh. Hessen.

**Berichtigung.**

In der Uebersicht »zur Statistik der evangelischen Kirche« im Jahr 1878 (Notizbl. Nr. 1 von 1880, S. 54—59) sind folgende Druckfehler zu berichtigen:

die für das Decanat Reinheim angegebenen Zahlen beziehen sich auf das Dec. Offenbach									
> > > > > > > > > >	Offenbach	<	>	>	>	>	>	>	Reinheim
> > die Stadt	Offenbach	>	>	>	>	>	>	>	die Stadt Giessen,
> > >	Giessen	>	>	>	>	>	>	>	Mainz,
> > >	Mainz	>	>	>	>	>	>	>	Offenbach

Es ist daher in der Spalte 2 unter Ordn.-Nr. 6 der Decanate »Offenbach« und unter Ordn.-Nr. 7 »Reinheim«, sowie unter Ordn.-Nr. 2 der Städte »Giessen«, unter Ordn.-Nr. 3 »Mainz« und unter Ordn.-Nr. 4 »Offenbach« zu setzen.

Inhalt: Eisenbahnen Febr. 1880. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Febr. 1880. — Vergl. meteorol. Beobacht. Febr. 1880. — Sterblichkeitsverhältn. Febr. 1880. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Febr. 1880. — Beitreibung der Steuern 1878. — Holzversteigerung in den Domanielwald. 1878. — Ertrag der Domanielwald. 1878. — Geschäftsumfang der Stadt- u. Landgerichte 1878—79. — Ein- u. Ausfuhr über Bremen 1879. — Todesfälle 1879. — Sterblichkeitsverhältn. in den grössten Gemeinden 1879. — Muthung. u. Belehnung. 1879. — Verzeichniss einer Anzahl in der Umgebung von Ingelheim wachsender Pflanzen etc. von A. Gross. — Anzeigen. — Berichtigung.

# Notizblatt

des  
Vereins für Erdkunde zu Darmstadt,  
des  
mittelrheinischen geologischen Vereins  
und des  
naturwissenschaftlichen Vereins zu Darmstadt.

Mittheilungen  
der  
Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde IV. Folge, I. Heft.]

Nö. 4.

April

1880.

## Mittheilungen.

### Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1880.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1327.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhesische Bahn.	
		Kilometer.	Kilometer.	nicht garan- tirt Linien.	garantirte Linien.	Kilometer.	
Betriebslänge, Ende		87,50	198,79	449,00	180,00	176,00	
März . . . .		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
Befördert	Personen . . .	164300	121372	360509	107160	40174	
	gegen 1879	+ 1377	+ 16241	+ 65623	+ 12160	+ 2169	
	pro Kilometer	1875	611	803	595	228	
	gegen 1879	+ 13	+ 82	+ 17	+ 67	+ 12	
	Güter . . . .	46500	87352	204667	69206	13919	
	gegen 1879	+ 720	+ 5814	+ 17924	+ 21726	- 89	
	pro Kilometer	531	439	456	384	79	
	gegen 1879	+ 8	+ 29	- 42	+ 120	- 1	
	Einnahme	Personenverkehr	129550	167945	316963	52977	38470
		gegen 1879	+ 350	+ 22475	+ 52356	+ 6621	+ 4284
pro Kilometer		1481	845	706	294	219	
gegen 1879		+ 4	+ 113	-	+ 36	+ 23	
Güterverkehr .		152968	343187	598203	73048	37908	
gegen 1879		+ 1190	+ 22912	+ 18538	+ 2569	- 662	
pro Kilometer		1748	1726	1332	404	215	
gegen 1879		+ 13	+ 115	- 214	+ 15	- 4	
Extraordinarien .		1300	9064	28286	2767	1161	
gegen 1879		+ 124	- 26123	+ 639	+ 102	- 70	
pro Kilometer	15	46	63	15	7		
gegen 1879	+ 2	- 131	- 11	-	-		
Summe . . . .	283818	520196	943452	128792	77539		
gegen 1879	+ 1664	+ 19264	+ 71533	+ 9292	+ 3550		
pro Kilometer	3244	2617	2101	716	441		
gegen 1879	+ 19	+ 97	- 124	+ 52	+ 21		

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle für die

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		Mittel- preis	
	Preis per															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.		Mittel-
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.		fl.
Darmstadt	26,50	24,00	25,26	21,00	19,00	20,00	22,00	18,00	20,00	17,00	15,00	16,00	7,00	5,00	6,00	
Babenhäusen	26,00	26,00	26,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	16,20	16,00	16,08	6,60	6,40	6,44	
Bensheim	24,00	23,00	23,50	21,00	19,00	20,00	19,00	17,00	18,00	14,50	14,00	14,25	8,00	6,00	7,00	
Bessungen				19,00	18,00	18,50	20,00	19,80	19,82	16,00	15,60	15,80	6,00	6,00	6,00	
Erbach	24,00	24,00	24,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	16,66	16,66	16,66	6,00	6,00	6,00	
Offenbach	27,00	23,00	24,28	27,00	21,00	22,62	26,00	19,00	21,62	21,00	17,00	18,96	7,60	5,60	6,36	
Giessen	24,50	23,50	24,00	22,00	20,50	21,00	20,50	19,00	19,50	17,00	14,50	15,80	6,00	4,40	5,66	
Alsfield	23,50	23,50	23,50				17,00	17,00	17,00	14,75	10,30	13,14	4,40	4,00	4,20	
Büdingen	24,50	24,50	24,50	21,00	21,00	21,00	18,00	18,00	18,00	14,00	14,00	14,00	6,00	6,00	6,00	
Butzbach	26,00	25,00	25,50	22,00	20,00	21,00	20,00	19,00	19,50	17,00	15,50	16,25	7,00	6,00	6,50	
Friedberg	24,00	23,80	23,86	21,40	20,00	20,74	18,60	18,00	18,30	17,50	14,50	15,92	7,00	6,00	6,50	
Schotten	24,00	23,00	23,50	19,00	18,00	18,50	18,00	17,00	17,50	15,00	14,00	14,50	4,20	4,00	4,10	
Mainz	25,00	24,00	24,50	20,70	19,50	20,10	19,80	19,00	19,40	16,40	14,70	15,60	6,40	6,00	6,20	
Alzey	24,00	23,00	23,62	20,40	19,50	19,90	20,20	18,80	19,16	17,50	14,90	16,14	5,00	3,60	4,14	
Bingen	24,00	21,50	22,80	20,00	18,00	19,90	19,50	17,00	18,05	16,00	14,00	14,68	6,50	4,00	5,80	
Worms	25,00	24,00	24,50	20,50	19,50	20,08	20,00	19,00	19,67	16,50	15,00	15,67	6,20	5,80	6,00	
Summe			363,32			303,34			303,52			249,45			92,84	
Mittelpreis			24,22			20,22			18,97			15,59			5,80	

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.		Weissmehl.			Roggenmehl.		Mittel- preis		
	Preis per																	
	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.			
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.			
Darmstadt	0,70	0,70	0,70	0,60	0,56	0,58	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,24	0,20	0,22	0,16	0,14	0,15
Babenhäusen	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,23	0,22	0,23	0,11	0,11	0,11
Bensheim	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,55	0,55	0,55	0,50	0,50	0,50	0,23	0,20	0,22	0,12	0,10	0,11
Bessungen	0,72	0,50	0,61	0,54	0,54	0,54	0,50	0,48	0,49	0,60	0,60	0,60	0,28	0,24	0,26	0,20	0,18	0,19
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40				0,55	0,55	0,55	0,25	0,22	0,24	0,12	0,12	0,12
Offenbach	0,75	0,65	0,70	0,65	0,55	0,60	0,60	0,50	0,55	0,70	0,65	0,68	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20	0,23
Giessen	0,68	0,66	0,67	0,46	0,38	0,42	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,27	0,20	0,24	0,20	0,18	0,19
Alsfield	0,55	0,50	0,53	0,45	0,40	0,43				0,52	0,50	0,51	0,22	0,20	0,21	0,15	0,14	0,15
Büdingen	0,64	0,64	0,64	0,45	0,45	0,45				0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,20	0,20	0,20
Butzbach	0,68	0,66	0,67	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40	0,45	0,54	0,52	0,53	0,30	0,26	0,28	0,20	0,17	0,19
Friedberg	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,17	0,21	0,15	0,14	0,14
Schotten	0,60	0,56	0,58	0,40	0,35	0,38	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	0,23	0,22	0,23	0,17	0,15	0,16
Mainz	0,68	0,66	0,67	0,60	0,55	0,58	0,56	0,56	0,56	0,70	0,65	0,68	0,26	0,22	0,24	0,20	0,18	0,19
Alzey	0,50	0,45	0,68	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,50	0,53	0,24	0,19	0,22	0,16	0,16	0,16
Bingen	0,60	0,60	0,60	0,50	0,40	0,45	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,25	0,20	0,23	0,15	0,10	0,18
Worms	0,70	0,70	0,70	0,52	0,52	0,52	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,15	0,10	0,18
Summe			10,39			7,91			7,00			9,34			3,74			2,65
Mittelpreis			0,65			0,49			0,54			0,58			0,23			0,17

**unde an 16 Orten des Grossh. Hessen im März 1880.**

alstelle für die Landesstatistik. Nr. 1328.]

Heu.	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
	100 Kilogramm.															
er	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.
5,00	6,00	6,00	5,00	5,50	10,50	7,50	8,94	38,00	23,00	30,50	30,00	24,00	26,00	44,00	30,00	37,00
6,40	6,44	6,20	6,20	6,20	7,00	7,00	7,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00
6,00	7,00	8,00	7,00	7,50	7,00	6,00	6,50	40,00	36,00	38,00	32,00	28,00	30,00	50,00	40,00	45,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	8,80	8,00	8,40	37,00	36,00	36,62	32,00	30,00	31,00	48,00	44,00	46,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00	36,00	36,00	36,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00
5,60	6,36	7,00	5,00	5,88	9,00	7,00	8,02	40,00	35,00	37,44	39,00	33,00	35,34	52,00	39,00	46,34
4,40	5,60	6,00	4,00	5,00	9,00	6,00	8,00	30,00	24,00	28,00	30,00	24,00	28,50	32,00	26,00	30,00
4,00	4,20	3,80	3,60	3,70	10,00	8,00	9,34	20,00	19,00	19,50	26,00	25,50	25,75	28,00	28,00	28,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00	7,00	21,00	21,00	21,00	24,00	24,00	24,00	22,00	22,00	22,00
6,00	6,50	6,50	5,80	6,14	9,00	8,00	8,50	32,00	30,00	31,00	40,00	34,00	37,00	42,00	38,00	40,00
6,00	6,50	7,00	6,00	6,50	8,00	6,00	7,16	44,00	30,00	37,00	40,00	30,00	35,00	40,00	30,00	35,00
4,00	4,10	4,00	3,60	3,80	8,00	7,00	7,50	24,00	23,00	23,50	.	.	.	38,00	36,00	37,00
6,00	6,20	5,20	4,20	4,70	10,00	7,50	8,40	32,00	19,00	25,50	31,50	26,00	28,80	48,00	35,00	41,50
3,60	4,14	5,90	4,00	4,82	10,00	6,00	7,62	44,00	36,00	40,00	36,00	32,00	34,00	56,00	48,00	52,00
4,00	5,80	6,00	3,50	4,26	10,00	8,00	8,65	26,00	23,00	24,80	28,00	24,00	24,80	32,00	29,00	30,40
5,80	6,00	5,00	4,00	4,50	10,00	8,50	9,08	36,00	32,00	34,66	32,00	28,00	30,33	50,00	34,00	42,33
	92,84			86,50			128,11			495,52			454,52			602,57
	5,80			5,41			8,00			30,97			30,30			40,17

mehl	Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee ge- brannt in Boh- nen per Pfund.	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per Centner.	Braun- kohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.	
	Pfund.																	
er	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	Liter.	Liter.	Me.	Me.	Me.
	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.					
6,04	0,15	0,15	0,12	0,14	1,40	0,90	1,15	0,17	0,15	0,16	0,75	0,60	0,66	1,50	0,22	1,10	.	3,50
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	0,70	1,50	0,24	1,00	.	.
0,10	0,11	0,12	0,12	1,20	0,95	1,06	0,18	0,16	0,17	0,80	0,60	0,60	0,70	1,80	0,24	.	.	.
0,18	0,19	0,14	0,13	0,14	1,40	1,10	1,25	0,18	0,18	0,18	0,80	0,70	0,75	1,60	0,22	1,25	.	4,00
0,15	0,12	0,12	0,12	0,12	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	1,52	0,28	1,15	.	.
0,20	0,23	0,14	0,12	0,13	1,40	0,90	1,13	0,35	0,25	0,30	0,70	0,60	0,68	1,70	0,26	1,10	1,00	.
0,18	0,19	0,14	0,11	0,13	1,30	1,00	1,09	0,18	0,16	0,17	0,60	0,45	0,53	1,60	0,25	1,00	.	.
0,14	0,15	0,12	0,12	0,12	1,10	1,00	1,05	0,14	0,14	0,14	0,55	0,50	0,53	2,00	0,26	0,90	0,95	.
0,20	0,20	0,13	0,13	0,13	1,00	1,00	1,00	0,18	0,18	0,18	0,40	0,40	0,40	2,00	0,25	1,00	0,50	.
0,17	0,19	0,13	0,13	0,13	1,35	1,30	1,33	0,15	0,15	0,15	1,00	0,90	0,95	2,20	0,26	1,00	0,95	.
0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	1,10	1,00	1,05	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,58	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,15	0,16	0,15	0,13	0,14	0,90	0,85	0,88	0,16	0,16	0,16	0,50	0,40	0,45	2,00	0,27	1,30	.	.
0,15	0,19	0,15	0,15	0,15	1,40	1,00	1,10	0,18	0,18	0,18	0,60	0,46	0,52	1,80	0,24	0,95	.	.
0,16	0,16	0,13	0,11	0,12	1,20	0,90	1,11	0,18	0,15	0,16	0,70	0,60	0,62	1,80	0,24	0,80	.	.
0,10	0,18	0,13	0,12	0,13	1,40	0,90	1,10	0,20	0,18	0,19	0,80	0,50	0,65	1,60	0,24	0,85	.	.
0,10	0,18	0,13	0,13	0,13	1,25	0,94	1,08	0,16	0,12	0,15	0,80	0,60	0,68	1,60	0,24	0,75	.	.
	2,65			2,07			17,18			2,79			10,00	28,02	3,97	15,15	4,03	7,50
	0,17			0,13			1,07			0,17			0,63	1,75	0,25	1,01	0,81	3,75





# Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat März 1880

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1330.]

	Mainz. 60100	Darmst. 41100	Offenb. 29500	Worms. 18700	Giessen. 159000	Bessung. 8000	Bingen. 6900	Kastel. 6700	Lampertsh. 5900	Bensh. 5700	Alzey. 6300	Pfingst. 5500	Heppenh. 4670*	Friedb. 4500	Im Ganz. 218270
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	46	11	24	11	7	3	4	1	6	2	5	6	2	.	128
» » 9.—15. »	25	23	11	3	5	2	3	3	2	1	1	7	1	1	88
» Erwachsene	74	39	30	22	26	6	8	3	15	5	9	8	8	4	257
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	2	1	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	6
Selbstmord	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Mord u. tödtl. Körperverletzung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<b>Blattern</b>															
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scharlach	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Croup und Diphtheritis	5	4	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Keuchhusten	1	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	6	.	.	10
Unterleibstypus	4	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Rückfalltyphus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	2	1	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	.	7
Andere Infections-Krankheiten	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<b>Lungenschwindsucht</b>															
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	19	15	14	5	8	3	3	.	6	1	.	4	4	4	86
Apoplexia (Schlagfluss)	4	1	.	.	4	1	.	.	2	1	.	.	1	.	14
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	7	3	1	3	2	2	2	.	.	.	.	.	1	.	21
Andere bekannte Krankheiten	64	31	34	18	14	2	6	4	10	6	5	9	2	.	205
Todesursache unbekannt	16	2	3	2	.	.	.	.	2	.	1	1	2	.	30
<b>Zusammen</b>	<b>145</b>	<b>73</b>	<b>65</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>473</b>
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	28,95	21,31	26,62	23,10	28,68	16,50	26,09	12,53	46,77	16,85	33,96	45,82	28,26	13,33	26,00

\*) Ausschliesslich der Pflinglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

## Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im März 1880.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1331.]

Barom. 330,08 Par. Lin. — Thermom. 41,0 R. — Niederschl. 4,9 cm.  
März-Mittel aus 19 Jahren (1862—80)

<p>Barometerstand höchster (13.) 334,93; Thermometerstand » (11.) 14,2; Anzahl der Tage mit Regen » 9; » heiteren Tage » 18; » » Nebel » 4; Höhe der Niederschläge an 9 Tagen mit messbarem Niederschlag 0,7 cm. Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3mal. Beob.) NO. 26mal; O. 25mal; SW. 24mal; SO. 10mal; NW. 5mal.</p>	<p>Barometerstand tiefster (4.) 324,60; mittlerer 330,67 P. L. » » » (22.) —3,0; » 5,5° R. » » » » 4; Gewitter » » » » » 19; trübten Tage » » » » » 3. Regen und Schnee —.</p>
---	--

## Uebersicht des Verkehrs d. Telegraphen-Stationen im Grossh. Hessen in den Jahren 1878 u. 1879.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1332.]

		1878.	1879.	
Zahl der Stationen		114	144	
Zahl der aufgegebenen Depeschen	Stück	180215	199230	
Summe der dafür erhobenen Gebühren	M.	173594,07	189396,87	
Eine Telegraphenstation entfällt auf	□Kilometer	67,4	53,3	
» » » »	Einwohner	7755	6140	
Es kommen:				
auf je 1 □Kilometer	Depeschen	Stück	23,5	55,9
» » 1 »	Gebühren	M.	22,6	24,7
» » 1000 Einwohner	Depeschen	Stück	203,8	225,3
» » 1000 »	Gebühren	M.	196,3	214,2

Von den in den Jahren 1878 und 1879 im Betrieb gewesenen 114 bzw. 144 Stationen bestand bei 9 Stationen und zwar bei den Telegraphenämtern Bingen, Darmstadt, Giessen, Mainz, Offenbach und Worms, sowie den Telegramm-Annahmestellen in den Bahnhöfen zu Darmstadt und Mainz und im reichseigenen Postgebäude zu Giessen voller Tagesdienst, in den übrigen 105 bzw. 135 Stationen beschränkter Tagesdienst. Die nachfolgende Uebersicht enthält, nach Provinzen geordnet, für jede der im Grossherzogthum Hessen belegenen Station die Zahl der in den Jahren 1878 und 1879 aufgegebenen Depeschen, sowie den Betrag der dafür erhobenen Gebühren. Die mit \* bezeichneten Stationen sind im Jahr 1878, die mit \*\* versehenen im Jahr 1879 eröffnet worden.

Am 31. December 1879 waren im Betrieb:

1072,790 Kilometer Linien,

3515,910 » Leitungen,

243 Apparate, darunter 26 Fernsprecher;

beschäftigt waren 53 Telegraphenbeamte und 16 Telegraphenboten.

Von den Telegraphenämtern waren 2 selbständige, die übrigen mit den Postämtern vereinigt.

### I. Provinz Starkenburg.

Namen der Stationen.	1878.		1879.	
	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.
	St.	M.	St.	M.
Darmstadt	27210	29482,19	28192	28817,80
» (Annahmest. am Bahnh.)	3485	3223,15	4468	5151,45
Arheilgen **	—	—	45	28,65
Bessungen	738	740,55	746	671,15
Auerbach	268	240,25	262	214,37
Babenhausen	674	518,76	695	535,87

\*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 208, April 1879, S. 113.

Namen der Stationen.	1878.		1879.	
	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.
	St.	M.	St.	M.
Beerfelden	351	291,95	501	432,05
Bensheim	1218	962,99	1358	1106,50
Biblis	121	79,95	150	105,30
Bickenbach **	—	—	39	25,80
Birkenau	325	274,70	226	177,80
Bischofsheim	413	371,95	413	356,80
Brensbach	248	184,80	183	121,20
Bürstadt	114	76,95	109	70,50
Dieburg	702	561,00	766	616,90
Eberstadt	284	201,55	255	190,25
Erbach	568	469,65	506	374,60
Fränkisch-Crumbach *	284	233,70	237	179,85
Fürth	246	188,65	174	125,00
Gernsheim	539	384,55	554	385,40
Griesheim	314	337,30	293	457,65
Gross-Bieberau	162	110,35	140	89,90
Gross-Gerau	639	843,80	646	613,00
Gross-Rohrheim **	—	—	25	14,70
Gross-Steinheim	250	198,40	265	224,85
Gross-Umstadt	359	227,95	293	214,35
Gross-Zimmern	188	132,90	203	125,90
Heppenheim	577	399,10	569	408,45
Hirschhorn	604	534,25	455	335,70
Höchst	239	186,00	256	189,30
Jugenheim	1002	1245,55	2333	6759,25
König **	—	—	178	136,55
Lampertheim	660	468,35	691	482,30
Langen	403	313,25	403	374,96
Lengfeld **	—	—	57	35,65
Lindenfels	174	153,20	158	119,45
Lorsch	444	313,90	447	302,45
Michelstadt	900	693,86	976	773,85
Mörfelden **	—	—	47	36,50
Mörtenbach *	53	39,85	85	68,45
Mühlheim a. M. **	—	—	38	26,40
Nauheim **	—	—	68	50,24
Neckar-Steinach	371	212,75	352	280,05
Neu-Isenburg	309	249,85	209	162,42
Neustadt	223	154,85	173	133,37
Nieder-Ramstadt **	—	—	34	21,50
Ober-Ramstadt	138	96,70	135	90,10
Offenbach	9568	10653,85	10583	10627,23

Namen der Stationen.	1878.		1879.	
	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.
	St.	ℳ.	St.	ℳ.
Pfungstadt	737	640,50	705	586,95
Reichenbach *	47	35,10	97	74,60
Reichelsheim	278	217,25	270	267,05
Reinheim	164	110,55	185	117,30
Rimbach	289	225,65	185	137,60
Rüsselsheim *	351	292,60	315	253,70
Schönberg	429	514,80	206	206,60
Seeheim *	79	65,85	114	87,69
Seligenstadt	620	481,00	575	448,05
Sprendlingen **	—	—	84	58,75
Stockstadt *	42	20,70	45	31,30
Viernheim	576	419,65	524	370,95
Wald-Michelbach	327	261,40	271	213,10
Wimpfen	404	314,00	392	272,00
Zwingenberg *	96	83,10	169	130,70
	59804	59885,10	64127	66098,00

## II. Provinz Oberhessen.

Giessen	11170	8570,18	12196	9130,27
» (Annahmest. im Reichs- postgebäude)	2336	1951,53	2728	2198,23
Allendorf a. d. Lumda **	—	—	173	183,70
Alsfeld	1378	1110,55	1404	1100,22
Altenstadt *	255	206,72	566	474,90
Assenheim *	127	96,70	229	173,55
Bad-Nauheim	1867	2149,70	1594	1682,65
Büdingen	958	750,05	957	732,06
Bönstadt *	41	30,25	87	64,10
Butzbach	930	696,85	994	711,10
Düdelshcim **	—	—	50	32,40
Echzell	283	210,15	323	227,50
Friedberg	1650	1326,27	1703	1382,30
Gedern	360	270,25	273	193,50
Grossen-Buseck **	—	—	108	69,00
Grünberg	473	413,10	532	397,85
Heldenbergen **	—	—	193	156,15
Herbstein	236	203,85	226	172,45
Hirzenhain *	361	255,50	534	347,50
Homburg	258	192,40	266	212,65
Hungen	635	509,00	641	510,70
Kirtorf	145	119,75	147	109,10
Lang-Göns **	—	—	39	24,20

Namen der Stationen.	1878.		1879.	
	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.
	St.	M.	St.	M.
Laubach	584	483,15	584	483,40
Lauterbach	985	755,35	1085	830,63
Lich	454	352,95	570	449,45
Lollar	631	608,20	721	642,00
Londorf**	—	—	175	140,80
Münzenberg**	—	—	86	61,55
Nieder-Wöllstadt*	167	118,60	509	371,42
Nidda	505	382,90	535	376,52
Ortenberg	357	265,67	256	162,10
Reichelsheim**	—	—	94	78,60
Schlitz	676	652,72	710	699,80
Schotten	448	303,55	422	289,10
Steinbach bei Giessen**	—	—	93	55,45
Stockhausen	306	211,40	264	182,20
Ulrichstein	213	187,20	200	158,60
Vilbel	273	223,40	309	245,00
	29062	23607,89	32576	25512,70

### III. Provinz Rheinhessen.

Mainz	51379	55000,91	56202	58713,68
» (Annahmest. am Bahnh.)	8079	7670,85	7969	7147,50
» (Gartenfeld)	570	490,25	683	582,50
Alsheim*	111	81,55	485	361,75
Alzey	2086	1637,12	2781	2198,66
Bingen	6773	5499,50	7568	5971,61
Bodenheim*	231	213,90	355	345,10
Budenheim*	158	120,95	231	174,65
Büdesheim**	—	—	58	32,85
Dorn-Dürkheim*	23	17,00	76	53,25
Eppelsheim	374	269,75	534	492,00
Flonheim*	187	139,60	363	269,25
Gau-Algesheim	342	254,55	384	279,25
Gau-Bickelheim*	122	80,20	269	156,85
Gensingen**	—	—	166	115,20
Guntersblum*	176	123,75	217	156,90
Heidesheim**	—	—	195	163,92
Kastel	2175	1798,97	2143	1662,45
Kostheim*	239	192,55	497	342,25
Laubenheim**	—	—	132	96,27
Mombach*	19	14,90	164	129,35
Monsheim	630	487,37	834	620,67
Nackenheim**	—	—	154	115,30

Namen der Stationen.	1878.		1879.	
	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.
	St.	ℳ.	St.	ℳ.
Nieder-Flörsheim **	—	—	122	88,15
Nieder-Ingelheim	528	576,01	559	565,00
Nieder-Olm	262	206,50	299	232,55
Nieder-Saulheim **	—	—	125	80,20
Nierstein	407	288,60	355	269,75
Ober-Ingelheim	524	406,95	627	481,35
Odernheim *	134	94,00	184	125,10
Oppenheim	919	1140,65	896	932,70
Osthofen	738	551,55	849	609,30
Pfeddersheim	212	155,70	224	151,95
Pffligheim **	—	—	46	29,90
Sprendlingen	246	169,85	248	184,13
Udenheim **	—	—	49	34,40
Wallertheim **	—	—	87	58,95
Weisenau **	—	—	198	152,40
Westhofen	39	27,35	287	207,35
Wöllstein	331	263,10	349	259,30
Wörrstadt	329	254,22	488	363,76
Worms	13006	11872,93	14075	12787,72
	91349	90101,08	102527	97786,17
<b>Wiederholung.</b>				
Provinz Starkenburg	59804	59885,10	64127	66098,00
» Oberhessen	29062	23607,89	32576	25512,70
» Rheinhessen	91349	90101,08	102527	97786,17
Grossh. Hessen	180215	173594,07	199230	189396,87

**Uebersicht der Flächengehalte  
der Waldungen des Grossherzogthums Hessen und der unter  
Verwaltung der Grossh. Oberförstereien stehenden Cameral-  
Domänen im Jahr 1879.**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1333.]

In Nr. 188 des »Notizblatts« ist eine Uebersicht der Waldflächen etc. des Grossherzogthums Hessen nach dem Stande vom 1. August 1874 enthalten, welche von der nachstehenden so wesentlich verschieden ist, dass dieses besonderer Erläuterungen bedarf. Ausserdem wurden in die letztere auch noch sämtliche Cameral-Domänen, welche seit jener Zeit unter die Verwaltung der Oberförstereien gestellt worden sind, aufgenommen.

Durch die neue Territorial-Organisation der Forste und Oberförstereien vom 20. April 1875 — Reg.-Blatt pag. 241 — wurden mehrere Forste und Oberförstereien aufgelöst, so dass nur noch 9 Forste und 71 Oberförstereien verblieben sind, excl. der beiden standesresp. gerichtsherrlichen Forste Schlitz und Lauterbach.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 188, Aug. 1877, S. 213.

### A. Waldungen unter Forstverwaltung.

1. Landeseigenthum resp. Eigenthum des Landeshospitals. Die hier aufgeführten Waldflächen etc., mit Ausnahme derjenigen des Landeshospitals, welche früher unter den Cameralwaldungen enthalten waren, sind in der vorigen Uebersicht unter Familieneigenthum des Grossherzoglichen Hauses aufgeführt. In Folge einer Vereinbarung mit den Ständen des Grossherzogthums wurden jedoch sämtliche Domänen-Waldungen etc., Güter und die Saline Nauheim, welche in den Landestheilen liegen, die durch den Friedensvertrag mit Preussen vom 3. September 1866 an das Grossherzogthum Hessen abgetreten worden sind, als Landeseigenthum erklärt und mussten deshalb getrennt von dem Familieneigenthum des Grossherzoglichen Hauses aufgeführt werden.

2. Familieneigenthum. Sämmtliche unter dieser Rubrik aufgeführte Waldungen und Güter bilden nach der Verfassungsurkunde unveräusserliche Bestandtheile des Grossherzogl. Familieneigenthums.

3. Antheile Dritter an gemeinschaftlichen Waldungen, welche unter specieller Bewirthschaftung der Staatsforstbehörden stehen, waren früher theils unter Privatwaldungen I. Kl., theils unter Communalwaldungen aufgeführt, je nachdem sie zu der einen oder anderen dieser Kategorien gehörten. Deren gegenwärtige Aufführung lässt jedoch einen klareren Blick in die vorliegenden Eigenthumsverhältnisse thun.

4. Communalwaldungen. Unter diesem Collectivnamen sind enthalten: a. die Gemeindewaldungen, welche den Gemeinden als solchen zustehen; b. die Waldungen der Pfarreien und Stiftungen; c. die Märkerschaftswaldungen, d. h. Waldungen, welche von Seiten des Staates als moralische Personen anerkannten Genossenschaften angehören. Mitglieder solcher Genossenschaften sind das Grossherzogliche Haus, einzelne Gemeinden und Privatpersonen. Die frühere Rubrik »Waldungen unter Bewirthschaftung der Cameralverwaltung« ist weggefallen, weil, wie oben bemerkt, die gesammte Cameralverwaltung unter die Forstverwaltung gestellt worden ist.

B. Sonstige Waldungen, welche nicht unter Bewirthschaftung der Forstverwaltung stehen.

1. Die unter der Bauverwaltung stehenden Waldungen bestehen fast ausschliesslich aus Weidenanlagen in der Rhein- und Mainebene, und bilden fast ausschliesslich Bestandtheile des Grossherzogl. Hausvermögens;

2. Privatwaldungen, deren Bewirthschaftung im Wesentlichen dem freien Ermessen der Eigenthümer überlassen ist: a. Privatwaldungen I. Klasse, d. h. die eigenen Waldungen der Standesherrn und adeligen Gerichtsherrn, welche innerhalb des Gebiets der früheren Gerichtsbarkeit derselben liegen und für welche besondere Forstökonomie-Officianten angestellt sind; b. Privatwaldungen II. Klasse, zu welchen alle nicht zu den vorgenannten gehörigen Privatwaldungen gerechnet werden.

Schliesslich sei noch bemerkt, dass sämtliche Flächen insoweit nach dem Kataster angegeben sind, als nicht Forstvermessungen vorliegen, was vorzugsweise bei den Waldungen des Grossherzogl. Hauses und Gemeindewaldungen der Fall ist.

### C. Güter.

Bezüglich der Eigenthumsverhältnisse der Güter wird auf das unter A. Gesagte verwiesen.



Forste und Ober- förstereien.	A. Waldungen unter Forstverwaltung.								B. Sonstige Waldungen.							
	Landes- eigenthum resp. Eigen- thum des Landes- hospitals		Fa- milien- eigen- thum.		Antheil Dritter an gemein- schaftlich Waldun- gen.		Com- munal- wald.		Summe A.		Unter Bauver- waltung, Weiden- anlagen etc.		Privatwald			
													I. Klasse.		II. Klasse.	
	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm
<b>I. Darmstadt.</b>																
Langen	.	.	468	1775	.	.	2184	9731	2653	1506	.	.	.	.	2	7831
Messel	.	.	644	8050	.	.	2023	7655	2668	5705	.	.	9625	11	2544	
Kranichstein	.	.	2421	0209	.	.	100	5719	2521	5928	.	.	2	0000	180	6050
Bessungen	41	7751	879	9428	.	.	1581	8430	2503	5609	.	.	.	.	19	1200
Eberstadt	.	.	245	1681	.	.	2847	0959	3092	2640	.	.	.	.	499	8347
Nd.-Ramstadt	.	.	976	1602	.	.	1537	4887	2513	6489	0	0544	.	.	97	4438
Ernstshofen	.	.	456	2675	.	.	1082	6581	1538	9256	.	.	28	9731	749	6775
Lichtenberg	.	.	269	5400	.	.	1392	3089	1661	8489	.	.	275	6319	386	2087
Summe	41	7751	6361	0820	.	.	12750	7051	19153	5622	0	0544	307	5675	1946	9272
<b>II. Gr.-Gerau.</b>																
Mönchbruch	.	.	1149	1463	.	.	1080	2169	2229	3632	8	9250	.	.	71	1512
Mörfelden	0	5694	1338	9843	.	.	780	1094	2119	6631	.	.	.	.	107	2008
Mönchhof	.	.	1615	6663	.	.	990	6831	2606	3494	17	5881	.	.	423	6681
Mitteldick	.	.	2127	0106	.	.	.	.	2127	0106	.	.	.	.	.	.
Trebur	.	.	55	0987	.	.	789	2625	844	3612	118	5475	.	.	221	9894
Griesheim	.	.	634	1175	.	.	332	4375	966	5550	113	8400	1	3550	295	2431
Woogsdamm	1	5487	1199	8050	.	.	899	0401	2100	3938	.	.	.	.	355	4275
Mainz	.	.	789	3100	.	.	752	6933	1542	0033	293	4694	.	.	1368	7556
Bingen	.	.	.	.	.	.	355	0944	355	0944	1	8137	.	.	112	7700
Ausld. (Preuss.)	.	.	.	.	.	.	3317	5681	3317	5681	.	.	.	.	.	.
Summe	2	1181	8909	1387	.	.	5979	5372	14890	7940	554	1837	1	3550	2956	2057
Ausland	.	.	.	.	.	.	3317	5681	3317	5681	.	.	.	.	.	.
							9297	1053	18208	3621						
<b>III. Lorsch.</b>																
Jugenheim	.	.	557	5431	.	.	1520	9372	2078	4803	.	.	303	3419	550	7312
Gernsheim	.	.	16	7500	.	.	1067	2356	1083	9856	246	0624	.	.	54	5118
Jägersburg	.	.	1525	9406	.	.	446	7994	1972	7400	165	4181	.	.	113	4688
Heppenheim	.	.	194	0057	.	.	2358	5701	2552	5758	.	.	.	.	477	5044
Lorsch	.	.	2441	3920	.	.	86	4300	2527	8220	.	.	.	.	8	5231
Lampertheim	.	.	658	8763	.	.	1106	4793	1765	3556	305	8425	.	.	85	6138
Viernheim	.	.	2871	2886	.	.	87	4913	2958	7799	.	.	.	.	5	8769
Alzey	.	.	864	2306	.	.	1077	4902	1941	7208	71	7306	.	.	756	6556
Ausld. (Bayern)	.	.	.	.	.	.	502	6062	502	6062	.	.	.	.	.	.
Summe	.	.	9130	0269	.	.	7751	4331	16881	4600	789	0536	303	3419	2052	8856
Ausland	.	.	.	.	.	.	502	6062	502	6062	.	.	.	.	.	.
							8254	0393	17384	0662						
<b>IV. Seligenst.</b>																
Heusenstam.	.	.	.	.	.	.	3197	4093	3197	4093	6	9494	4447	0456	155	5719
Zellhausen	.	.	124	5025	.	.	2958	5094	3083	0119	9	8094	.	.	247	1806
Dudenhofen	.	.	5044	.	.	.	3374	3981	3374	9025	.	.	.	.	425	5472
Babenhausen	.	.	1319	4488	.	.	1802	1356	3121	5844	.	.	.	.	140	5625
Dieburg	.	.	939	7581	.	.	1691	3513	2631	1094	.	.	.	.	17	2006
Schaafheim	.	.	358	0100	.	.	1720	3075	2078	3175	.	.	.	.	32	4712
Lengfeld	.	.	391	1844	.	.	1480	0756	1871	2600	3	9062	.	.	152	9781
Höchst	.	.	.	.	.	.	1993	2700	1993	2700	.	.	1775	8950	1609	4344
Summe	.	.	3133	4082	.	.	18217	4568	21350	8650	20	6650	6222	9406	2780	9465

gen.

se.

qm

Summe	C. Güter.																Summe der Verwaltungs-Objecte der Oberförstereien A. + C.	
	Summe A. + B.		Landeseigenthum resp. Eigenth. d. Landeshospitals						Grossh. Familieneigenthum						Summe C.			
			Verpachtet.		In eigener Verwaltung.		Summe		Verpachtet.		In eigener Verwaltung.		Summe.					
			ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm				
7831	2 7831	2655 9337	.	.	.	.	.	.	24 1784	10 8361	35 0145	35 0145	2688 1651					
2544	12 2169	2680 7874	.	.	.	.	.	.	1 7024	11 8481	13 5505	13 5505	2682 1210					
3050	182 6050	2704 1978	.	.	.	.	.	.	49 1556	197 4451	246 6007	246 6007	2768 1935					
1200	19 1200	2522 6809	22 3756	.	.	.	.	22 3756	112 9143	8 9747	121 8890	144 2646	2647 8255					
5347	499 8347	3592 0987	.	.	.	.	.	.	105 6646	.	105 6646	105 6646	3197 9286					
4438	97 4982	2611 1471	.	.	.	.	.	.	157 1582	15 7305	172 8887	172 8887	2686 5376					
5775	778 6506	2317 5762	.	.	.	.	.	.	94 2028	25 1963	119 3991	119 3991	1658 3247					
2087	661 8406	2323 6895	15 6638	.	.	.	.	15 6638	132 3761	94 7642	227 1403	242 8041	1904 6530					
3272	2254 5491	21408 1113	38 0394	.	.	.	.	38 0394	677 3524	364 7950	1042 1474	1080 1868	20233 7490					
1512	80 0762	2309 4394	.	.	.	.	.	.	200 3668	147 6424	348 0092	348 0092	2577 3724					
2008	107 2008	2226 8639	.	.	.	.	.	.	282 6124	21 4499	304 0623	304 0623	2423 7254					
5681	441 2562	3047 6056	.	.	.	.	.	.	298 9540	3 6421	302 5961	302 5961	2908 9455					
3894	340 5369	1184 8981	.	.	.	.	.	.	45 1161	18 9367	64 0528	64 0528	2191 0634					
2431	410 4381	1376 9931	80 3196	16 6512	96 9708	1264 5816	351 7737	1616 3553	1713 3261	2679 8811								
4275	355 4275	2455 8213	38 8694	5 2281	44 0975	417 5017	11 9731	429 4748	473 5723	2573 9661								
7556	1662 2250	3204 2283	.	.	.	.	.	.	12 0834	.	12 0834	12 0834	1554 0867					
7700	114 5837	469 6781	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	355 0944					
		3317 5681	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3317 5681					
2057	3511 7444	18402 5384	119 1890	21 8793	141 0683	4139 1095	908 0946	5047 2041	5188 2724	20079 0664								
		3317 5681	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3317 5681					
		21720 1065	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23396 6345					
7312	854 0731	2932 5534	.	.	.	.	.	.	76 8278	15 9811	92 8089	92 8089	2171 2892					
5118	300 5742	1384 5598	88 9091	6 5431	95 4522	1262 9257	260 9768	1523 9025	1619 3547	2703 3403								
4688	278 8869	2251 6269	.	.	.	.	.	.	286 3196	338 5310	624 8506	624 8506	2597 5906					
5044	477 5044	3030 0802	.	.	.	.	.	.	158 7443	53 2631	212 0074	212 0074	2764 5832					
5231	8 5231	2536 3451	.	.	.	.	.	.	152 9738	76 2326	229 2064	229 2064	2757 0284					
5138	391 4563	2156 8119	.	.	.	.	.	.	396 8090	404 8257	801 6347	801 6347	2566 9903					
3769	5 8769	2964 6568	.	.	.	.	.	.	81 6184	.	81 6184	81 6184	3040 3983					
5556	828 3862	2770 1070	.	.	.	.	.	.	7 5114	157 7765	165 2879	165 2879	2107 0087					
		502 6062	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	502 6062					
3856	3145 2811	20026 7411	88 9091	6 5431	95 4522	2423 7300	1307 5868	3731 3168	3826 7690	20708 2290								
		502 6062	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	502 6062					
		20529 3473	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21210 8352					
5719	4609 5669	7806 9762	.	.	.	.	.	.	9 5475	7 7296	17 2771	17 2771	3214 6864					
806	256 9900	3340 0019	.	.	.	.	.	.	166 2461	39 5488	205 7949	205 7949	3288 8068					
6472	425 5472	3800 4497	.	.	.	.	.	.	1 5302	21 4482	22 9784	22 9784	3397 8809					
6625	140 5625	3262 1469	.	.	.	.	.	.	80 8178	18 0158	98 8336	98 8336	3220 4180					
2006	17 2006	2648 3100	.	.	.	.	.	.	189 4921	40 6406	230 1327	230 1327	2861 2421					
712	32 4712	2110 7887	.	.	.	.	.	.	368 3741	3 9837	372 3578	372 3578	2450 6753					
781	156 8843	2028 1443	.	.	.	.	.	.	51 4183	2 7756	54 1939	54 1939	1925 4539					
344	3385 3294	5378 5994	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1993 2700					
465	9024 5521	30375 4171	.	.	.	.	.	.	867 4261	134 1423	1001 5694	1001 5684	22352 4334					

Forste und Ober- förstereien.	A. Wäldungen unter Forstverwaltung.										B. Sonstige Wäldungen							
	Landeseigenthum resp. Eigenthum des Landeshospitals.		Fa- milien- eigenthum.		Antheil Dritter an gemein- schaftlich. Wäldungen.		Com- munal- wald.		Summe A.		Unter Bauver- waltung, Weiden- anlagen etc.		Privatwald					
	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	I. Klasse.		II. Klasse.			
<b>V. Wald-</b>																		
Michelbach.																		
König							1222	3061	1222	3061			5709	0361	3333	7160		
Lindenfels			466	5075			1410	8975	1877	4050					833 6250			
Rimbach			160	7957			1237	3487	1398	1444			3 5513		1143 0000			
W.-Michelb.			861	9275			1732	9100	2594	8375			227	4106	2196	1100		
Erbach							1647	4911	1647	4911			2194	7325	2585	7819		
Beerfelden							2313	0535	2313	0535			5154	3644	5560	6431		
Hirschhorn			1619	9175			1114	8587	2734	7762	8531		84	0613	809	4826		
Summe			3109	1482			10678	8656	13788	0138	8531		13373	1562	16462	3586		
<b>VI. Friedbrg.</b>																		
Bingenheim			91	5800			1899	2708	1990	8508			60	3375	24	9569		
Düdelshelm			197	4956			2565	4050	2762	9006			512	0731	8	7394		
Butzbach							2221	9446	2221	9446			113	3031	163	0856		
Hoch-Weisel			212	7412			2659	2515	2871	9927			388	4169	368	3325		
Ob.-Rossbach			507	5062			1827	3438	2334	8500	2 3975		736	6019	175	8103		
Altenstadt	61	9960	78	4719			1733	6669	1874	1348			437	1175	10	6283		
Nd.Eschbach			7	3363			2124	8375	2132	1738					80	5608		
Ausld. (Preuss.)							97	1019	97	1019								
Summe	61	9960	1095	1312			15031	7201	16188	8473	2 3975		2247	8500	832	1110		
Ausland							97	1019	97	1019								
							15128	8220	16285	9492								
<b>VII. Grünbg.</b>																		
Giessen							2293	0027	2293	0027			6 1425		6 1906			
Ausld. (Preuss.)							40	1919	40	1919								
Grünberg			1440	3763			811	1956	2251	5719			243	6681	211	3456		
Hainbach			1973	9719			33	1450	2007	1169			210	2906	46	7700		
Homburg			1658	2875			428	9694	2087	2569			677	9031	58	7156		
Laubach							2407	4627	2407	4627			3369	5144	24	6325		
Nd.-Ohmen			2007	8577			306	3938	2314	2515			249	1194	60	3012		
Schiffenberg			691	6932			1656	5194	2348	2126			133	7881	134	9369		
Treis a. d. L.	127	3390	1	4237			1868	7949					513	7736	90	2731		
	1 <sup>1)</sup>	187	3403			1 <sup>1)</sup>	187	3402										
	2 <sup>2)</sup>	4	8101			2 <sup>2)</sup>	14	4304	2458 9358									
	3 <sup>3)</sup>	33	7286			3 <sup>3)</sup>	33	7286										
Summe	353	2180	7773	6103	235	4992	9805	4835	18167	8110			5404	1998	633	1656		
Ausland							40	1919	40	1919								
							9845	6754	18208	0029								
<b>VIII. Nidda.</b>																		
Feldkrücken			1646	5508			147	7725	1794	3233					81	1019		
Grebenhain			2044	1606			395	2302	2439	3908			27	9412	63	9731		
Schotten			1740	7194			227	9669	1968	6863			1710	5906	33	7456		
Eichelsdorf			2063	3012			131	9344	2195	2356			1950		44	1687		
Nidda			1927	8031			248	2900	2177	1825					20	9863		
Saline zu Salzhausen			0 3781 0 7113															
Ortenberg			1641	3881			823	6226	2465	0107			1205	9931	24	7426		
Büdingen							2866	1169	2866	1169			2858	6056	23	0737		
Lich							3153	0737	3153	0737			1442	2281	37	0613		
Summe			11065	0126			7994	0072	19059	0198			7245	5536	328	8526		

<sup>1)</sup> 1/2 Landeseigenthum u. 1/2 Gemeinde Treis. <sup>2)</sup> 1/4 Landeseigenthum u. 3/4 Gemeinde Treis.  
den Gemeinden Kleeburg und Wipperfelden im Königreich Preussen.

Ingen. d I. s.s.c. qm	C. Güter.														Summe der Verwal- tungs- Objecte der Ober- förstereien A. + C.						
	Summe B.		Summe A. + B.		Landeseigenthum resp. Eigenth. d. Landeshospitals						Grossh. Familieneigenthum						Summe C.				
					Ver- pachtet.		In eigner Ver- wal- tung.		Summe		Ver- pachtet.		In eigner Verwal- tung.						Summe.		
																					ha
7160	9042	7521	10295	0582	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1222	3061		
6250	833	6250	2711	0300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2077	5256		
0000	1146	5513	2544	6957	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1651	6889		
1100	2423	5206	5018	3581	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2733	8530		
7819	4780	5144	6428	0055	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1647	4911		
6431	10715	0075	13028	0610	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2313	0535		
4828	894	3970	3629	1732	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2781	5524		
3586	29836	3679	43624	3817	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14427	4706		
9569	85	2944	2076	1452	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2739	2027		
7394	520	8125	3283	7131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2827	5355		
0856	276	3887	2498	3333	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2525	5029		
3323	756	7494	3628	7421	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2915	4)2458		
8103	914	8097	3249	6597	66	1714	.	.	66	1714	103	1101	62	7989	165	9090	232	0804	2566	9304	
6263	447	7438	2321	8786	43	0628	.	.	43	0628	285	5601	18	4332	303	9933	347	0561	2221	1909	
5608	80	5606	2212	7344	4	0156	.	.	4	0156	189	7573	.	.	189	7573	193	7729	2325	9467	
			97	1019	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	97	1019		
1110	3082	3591	19271	2064	113	2498	.	.	113	2498	1646	6153	172	8425	1819	4578	1932	7076	18121	5549	
			97	1019	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	97	1019		
			19368	3083	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			18218	6568
1906	12	3331	2305	3358	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2411	6029		
3456			40	1919	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	1919		
7700	455	0137	2706	5856	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2387	6494		
7156	257	0606	2264	1775	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2093	0388		
6325	736	6187	2823	8756	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2161	4577		
3012	3394	1469	5801	6096	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2408	2789		
9369	309	4206	2623	6721	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2590	3452		
2731	268	7250	2616	9376	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2549	5509		
	604	0467	3062	9825	4	0527	.	.	4	0527	8	5555	7	3531	15	9086	19	9613	2478	8971	
1658	6037	3653	24205	1763	4	0527	.	.	4	0527	608	4047	300	5525	908	9572	913	0099	19080	8209	
			40	1919	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	1919		
			24245	3682	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			19121	0128
1019	81	1019	1875	4252	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2200	7606		
9731	91	9144	2531	3052	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2633	0944		
7450	1744	3356	3713	0219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1996	5038		
1681	44	3637	2239	5993	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2255	5169		
9861	20	9862	2198	1687	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2367	1721		
7420	1230	7357	3695	7464	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2768	6729		
0737	2881	6793	5747	7962	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2866	1169		
0613	1479	2894	4632	3631	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3174	3198		
8526	7574	4062	26633	4260	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20262	1574		

Treis. <sup>3)</sup> 1/2 Landeseigenthum u. <sup>1)</sup> 1/2 Freiherr v. Milchling. <sup>4)</sup> Hiervon gehören 317,3369 ha

Forste und Ober- förstereien.	A. Wäldungen unter Forstverwaltung.										B. Sonstige Wäldungen						Summe
	Landes- eigenthum resp. Eigen- thum des Landes- hospitals.		Fa- milien- eigen- thum.		Antheil Dritter an gemein- schaftlich. Wäldungen.		Com- munal- wäld.		Summe A.		Unter Bauver- waltung, Weiden- anlagen etc.	Privatwald					
												I. Klasse.		II. Klasse.			
	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	
<b>IX. Romrod.</b>																	
Wahlen			218	4981			341	8332	2595	2463			162	5406	147	5831	310
Maulbach			<sup>1)</sup> 1017	4575	<sup>1)</sup> 1017	4575	32	8287	2313	6387					53	0644	53
Eudorf	609	8531	<sup>2)</sup> 352	3528	<sup>3)</sup> 352	3528	87	2656	2119	4243			223	9950	37	5911	261
Ausld. (Preuss.)							16	1300	16	1300							
Grebenua			2029	4051			106	9638	2136	3689					50	6668	50
Alsfeld			1914	7224			40	3175	2372	4731					77	3756	77
Romrod			<sup>3)</sup> 278	2888	<sup>3)</sup> 139	1444	4	1356	2342	7344					32	0481	32
Vadenrod			2338	5988			11	9550	1833	6494			72	5831	11	9313	84
Windhausen			1821	6944			33	5750	2043	1825			192	0844	18	4794	210
Summe	609	8531	14979	0354	1508	9547	658	8744	17756	7176			651	2031	428	7407	1079
Ausland							16	1300	16	1300							
							675	0044	17772	8476							
<b>X. Lauter- bach (provis.)</b>																	
Lauterbach							450	8963	450	8963			5051	1869	142	7311	5193
Oberwald							180	9588	180	9588			2485	5887	50	7900	2536
Stockhausen							314	3337	314	3337			1785	0256	210	3244	1995
Summe							946	1888	946	1888			9321	8012	403	8456	9725
<b>XI. Schlitz, (provisorisch.)</b>																	
							16	4619	16	4619			7077	3100	382	7100	7460
<b>Zusammen- stellung.</b>																	
Darmstadt	41	7751	6361	0820			12750	7051	19153	5622	0	0544	307	5675	1946	9273	2254
Gross-Gerau	2	1181	8909	1387			5979	5372	14890	7940	554	1837	1	3550	2956	2057	3511
Ausland							3317	5681	3317	5681							
Lorsch			9130	0269			7751	4331	16881	4600	789	0536	303	3419	2052	8856	3145
Ausland							502	6062	502	6062							
Seligenstadt			3133	4082			18214	4568	21350	8650	20	6650	6222	9406	2780	9465	9024
W.-Michelb.			3190	1482			10678	8656	13788	0138	8531	13373	1562	16442	3586	29836	3082
Friedberg	61	9960	1095	1312			15031	7201	16188	8473	2	3975	2247	8500	832	1116	3082
Ausland							97	1019	97	1019							
Grünberg	353	2180	7773	6103	235	4992	9805	4835	18167	8110			5404	1998	633	1655	6037
Ausland							40	1919	40	1919							
Nidda			11065	0126			7994	0072	19059	0198			7245	5536	328	8526	7574
Romrod	609	8531	14979	0354	1508	9547	658	8744	17756	7176			651	2031	428	7407	1079
Ausland							16	1300	16	1300							
Lauterbach							946	1888	946	1888			9321	8012	403	8456	9725
Schlitz							16	4619	16	4619			7077	3100	382	7100	7460
Hauptsumme	1068	9603	65555	5935	1744	4539	89830	7337	158199	7414	1367	2073	52156	2789	29208	7496	82732
Ausland							93804	3318	162173	3395							

<sup>1)</sup> 1/2 Grossh. Familieneigenthum u. 1/2 Freiherl. Familie Schenk zu Schweinsberg <sup>2)</sup> 1/2 Familieneigenthum u. 1/3 Gemeinde Alsfeld.

Kategorie	C. Güter.																Summe der Verwaltungs-Objecte der Oberfürstereien A. + C.				
	Summe B.		Summe A. + B.				Landeseigenthum resp. Eigenth. d. Landeshospitals						Grossh. Familieneigenthum					Summe C.			
							Verpachtet.		In eigener Verwaltung		Summe		Verpachtet.		In eigener Verwaltung					Summe.	
							ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm	ha	qm				ha	qm
7 583	310	1237	2905	3700	.	.	.	.	.	.	10	9370	1	6801	12	6171	12	6171	2607	8634	
8 064	53	0644	2366	7031	.	.	.	.	.	.	119	8734	9	6696	129	5430	129	5430	2443	1817	
7 591	261	5869	2381	0112	3	7074	1	1439	4	8513	12	5308	9	4361	21	9669	26	8182	2146	2425	
0 666	50	6669	2187	0358	.	.	.	.	.	.	91	2724	7	5056	98	7780	98	7780	2235	1469	
7 375	77	3756	2449	8487	.	.	.	.	.	.	61	4083	63	4462	124	8545	124	8545	2497	3276	
2 048	32	0481	2374	7825	.	.	.	.	.	.	132	1185	142	8095	274	9280	274	9280	2617	6624	
9 913	84	5144	1918	1638	.	.	.	.	.	.	61	8026	51	1974	113	0000	113	0000	1946	6494	
8 479	210	5638	2253	7463	.	.	.	.	.	.	14	3921	42	4331	56	8252	56	8252	2100	0077	
7 740	1079	9438	18836	6614	3	7074	1	1439	4	8513	504	3351	328	1776	832	5127	837	3640	18594	0816	
			16	1300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	1300	
			18852	7914	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18610	2116	
7 731	5193	9181	5644	8144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	450	8963
7 790	2536	1787	2717	3375	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	180	9588
3 324	1995	3500	2309	6837	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	314	3337
8 845	9725	6468	10671	8356	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	946	1888
7 710	7460	0200	7476	4819	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	4619
9 927	2254	5491	21408	1113	38	0394	.	.	38	0394	677	3524	364	7950	1042	1474	1080	1868	20233	7490	
2 205	3511	7444	18402	5384	119	1890	21	8793	141	0683	4139	1095	908	0946	5047	2041	5188	2724	20079	0664	
8 836	3145	2811	20026	7411	88	9091	6	5431	95	4522	2423	7300	1307	5868	3731	3168	3826	7690	20708	2290	
9 946	9024	5521	30375	4171	.	.	.	.	.	.	867	4261	134	1423	1001	5684	1001	5684	22352	4334	
3 358	29836	3679	43624	3817	.	.	.	.	.	.	507	3337	132	1231	639	4568	639	4568	14427	4706	
1 116	3082	3591	19271	2064	113	2498	.	.	113	2498	1646	6153	172	8425	1819	4578	1932	7076	18121	5549	
1 655	6037	3653	24205	1763	4	0527	.	.	4	0527	608	4047	300	5525	908	9572	913	0099	19080	8209	
8 826	7574	4062	26633	4260	.	.	.	.	.	.	835	8821	367	2555	1203	1376	1203	1376	20262	1574	
7 740	1079	9438	18836	6614	3	7074	1	1439	4	8513	504	3351	328	1776	832	5127	837	3640	18594	0816	
8 845	9725	6468	10671	8356	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	1300
7 710	7460	0200	7476	4819	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	946	1888
7 749	82732	2358	240931	9772	367	1474	29	5663	396	7137	12210	1889	4015	5699	16225	7588	16622	4725	174822	2139	
			3973	5981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3973	5981
			244905	5753	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	178795	8120

berg) <sup>1</sup>/<sub>2</sub> Grossh. Familieneigenthum u. <sup>1</sup>/<sub>2</sub> Freiherrl. Familie Schenk zu Schweinsberg. <sup>2</sup>/<sub>3</sub> Grossh.

**Zusammenstellung**

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1879. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1334.]

**Darmstadt.**

**I. Octroi-Einnahme.**

*a. Getränke.*

	668249 Liter in Fässern (auch Most) à 2,15 <i>M.</i> per Hectoliter	<i>M.</i>	<i>M.</i>
	271479,4 Liter im Grosshandel eingeführt à 25 Pf. per Hectoliter	14369,29	
1) Wein	26646,6 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1,90 <i>M.</i> per Hectoliter	693,85	
	37286 Flaschen oder Krüge à 3 Pf.	1118,58	16687,99
2) Obstwein (auch Most)	248482,7 Liter à 85 Pf. per Hect.		2113,86
	40255 Liter in der Stadtgemarkung fabricirt, von eingestampften Weintrebern, Kernobst etc. pr. 100 Liter à 10 Pf.	40,26	
3) Branntwein	182513,9 Liter eingeführt à 4 <i>M.</i> pr. Hectoliter	7300,89	
	222895,9 Liter von Grosshändlern eingeführt à 10 Pf. pr. Hect.	223,34	
	92722,4 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 3,90 <i>M.</i> pr. Hect.	3616,14	
	8817 Flaschen oder Krüge à 4 Pf.	352,68	11533,31
4) Spiritus	520063 Liter von Grosshändlern eingeführt à 20 Pf. pr. Hect.	1040,17	
	22297,7 Liter in die Stadt verkauft à 7 <i>M.</i> pr. Hect.	1560,81	2600,98
	2212742,7 Liter eingeführt à 80 Pf. pr. Hect.	17714,29	
5) Bier	26239,15 Ctr. Malz in der Stadtgemarkung fabricirt à 1 <i>M.</i>	26239,15	43953,44
	113851,1 Liter eingeführt à 1,10 <i>M.</i> pr. Hect.	1253,50	
6) Essig	34555,9 Liter in der Stadtgemarkung fabricirt à 70 Pf. pr. Hect.	241,86	1495,26
			78384,94
<i>b. Mehl und Backwerk.</i>			
	5440581,25 Kilogr. Mehl à 1,20 <i>M.</i> pr. 100 Kgr.	65290,39	
	352309,5 Kilogr. Wecke, Weiss- u. Schwarzbrod, von 24 <i>M.</i> Werth für Wecke und Weissbrod oder pr. 100 Kilogr. Schwarzbrod à 1,20 <i>M.</i>	4229,25	69519,64
		zu übertragen	147904,58

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 209, Mai 1879, S. 138.

	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<i>c. Hülsenfrüchte.</i>		
Uebertrag		
260741 Kilogr. Bohnen, Erbsen, Linsen pr. 100 Kgr. 80 Pf.		147904,58
<i>d. Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch.</i>		
2392 Stück Ochsen à 19,75 <i>M.</i> . . . . .	42242,00	
774 Kühe u. Rinder, 771 à 12,12 <i>M.</i> , 3 à 12 <i>M.</i>	9380,52	
13745 Schweine, 13370 à 3,60 <i>M.</i> , 375 à 3,50 <i>M.</i>	49444,50	
7531 Kälber à 1,55 <i>M.</i> . . . . .	11673,05	
3045 Hämmel à 1,35 <i>M.</i> . . . . .	4110,75	
54 Ziegen à 75 und 70 Pf. . . . .	38,15	
14513 Schaf- und Ziegenlämmer, Spanferkel, Haasen und Gänse à 30 Pf. . . . .	4353,90	
157519,5 Kilogr. frisches Fleisch und frische Wurst à 6 Pf. . . . .	9453,17	
38378,7 Kilogr. Dörrfleisch, geräucherte Wurst etc. à 10 Pf. . . . .	3838,40	
30465,25 Kilogr. Wildpret u. Geflügel à 12 Pf.	3656,48	
245 Welsche à 80 Pf. . . . .	196,00	
		143386,92
<i>e. Brennmaterialien.</i>		
7141 Raummeter Laubholz, Scheit- u. Prügel- holz à 60 Pf. . . . .	4284,69	
7977,24 Raummeter Nadelholz, Scheit- und Prügelholz, auch Stockholz von Buchen und Birken à 45 Pf. . . . .	3590,54	
874,25 Raummeter Stockholz von Eichen, Erlen, Aspen und Kiefern à 40 Pf. . . . .	349,70	
47437 Stück Laubholz-Wellen à 70 Pf. per 100 Stück . . . . .	332,14	
12022 Nadelholz-Wellen à 50 Pf. . . . .	60,19	
64 Wagen Reisigholz à 20 Pf. . . . .	12,80	
14006,25 Centner kleingemachtes und Abfall- holz à 5 Pf. pr. Ctr. . . . .	702,54	
820115,4 Ctr. Steinkohlen, Braunkohlen und Coaks à 6 Pf. pr. Ctr. . . . .	49206,92	
73422 Hectoliter Tannzapfen à 3 Pf. pr. Hectol.	2202,66	
21573,5 Ctr. Torf à 5 Pf. . . . .	1080,15	
		61822,33
<i>f. Nacherhebungen und Aversionalgebühren</i>		709,99
Gesamtsumme der Octroieinnahme		355910,98

## II. Octroi-Rückvergütungen.

### *a. In Folge von Ausfuhren.*

37475,7 Liter Wein . . . . .	712,04
3781 Liter Obstwein . . . . .	26,47
10146 Liter Liqueur . . . . .	22,72
5078,45 Liter Branntwein . . . . .	128,70
988817,1 Liter Bier . . . . .	3955,27
147,5 Liter Essig . . . . .	0,74
zu übertragen	4845,94



	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Uebertrag	4845,94	
969059 Kilogramm Mehl . . . . .	10659,65	
136748 Kilogr. Hülsenfrüchte . . . . .	957,23	
450 Ctr. Steinkohlen . . . . .	80,26	
Verschiedene Gegenstände . . . . .	612,02	
	<hr/>	37095,10

*b. In Folge von Befreiungen.*

(Lieferungen in die Menagen und das Lazareth der Garnison.)

130023,25 Kilogramm Fleisch . . . . .	}	6405,90	
12374 Kilogr. Mehl . . . . .			
30357 Kilogr. Hülsenfrüchte . . . . .			
Vergütung an verheirathete Unterofficiere, welche an der Menage nicht theilhaft sind . . . . .		360,80	6766,70
Summe der Octroi-Rückvergütungen			<hr/> 43861,80

**Abschluss.**

Die Octroi-Einnahme beträgt . . . . .	355910,93
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . . . . .	43861,80
Bleibt Octroi-Einnahme	<hr/> 312049,13

**Offenbach.**

(Die Rechnung bezieht sich auf die Zeit vom 1. Januar 1879 bis  
31. März 1880.)

**I. Octroi-Einnahme.**

*a. Getränke.*

Wein 3095,76 Hectoliter à 2,15 <i>M.</i> . . . . .	6655,89	
(Hiervon haben die Weingrosshändler, welche ihre Weine octroifrei einführen, für den in der Stadt abgesetzten Wein 1204,23 <i>M.</i> als Aversum bezahlt.)		
Obstwein 6873 Hectoliter à 75 Pf. . . . .	5154,75	
(Hiervon wurden 3415 Hectoliter in der Stadt bereitet.)		
Bier 52841,78 Hectoliter à 60 Pf. . . . .	31705,07	
(Hiervon haben die Brauereibesitzer der Stadt 14470,55 <i>M.</i> als Aversionssumme bezahlt.)		
Branntwein 6434,22 Hectoliter à 3,25 <i>M.</i> . . . . .	20911,20	
(Hiervon wurden 107,14 Hectoliter in der Stadt bereitet.)		<hr/> 64426,91

*b. Mehl und Backwerk.*

3824029 Kilogr. Mehl à 52 Pf. pr. 100 Kilogr.	19884,95	
693588 Kilogr. Brod à 5 Pf. . . . .	3467,94	
		<hr/> 23352,89

*c. Hafer.*

1182060 Kilogr. à 30 Pf. pr. 100 Kilogr. . . . .		3546,18
zu übertragen		<hr/> 91325,98

	Uebertrag	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<i>d. Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch, Wildpret etc.</i>			
2631 Ochsen à 14 <i>M.</i>		36834,00	
342 Kühe à 10 <i>M.</i>		3420,00	
96 Stiere à 10 <i>M.</i>		960,00	
10 Rinder à 5 <i>M.</i>		50,00	
9393 Schweine à 3 <i>M.</i>		28179,00	
5693 Kälber à 85 Pf.		4839,05	
3419 Hämmel à 85 Pf.		2906,15	
2124 Gänse à 20 Pf.		424,80	
166 Schafämmer à 20 Pf.		33,20	
81 Welsche à 75 Pf.		60,75	
130 Milchscheine à 20 Pf.		26,00	
177929 Kilogr. Fleisch à 5 Pf.		8896,45	
Von eingebrachtem Wildpret		388,00	
			87017,40
<i>e. Brennmaterialien.</i>			
5165,75 Meter Laubholz à 40 Pf.		2066,29	
10300 St. Laubholzwellen à 50 Pf. pr. 100 St.		51,50	
13243,17 Meter Nadelholz à 20 Pf.		2648,63	
47180 St. Nadelholzwellen à 25 Pf. pr. 100 St.		117,95	
241600 Stück kleine Wellen à 3 Pf. pr. 100 St.		72,78	
8367 Hectoliter Holzkohlen à 10 Pf.		836,70	
1595000 Stück Torf à 3 Pf. pr. 1000 Stück		47,85	
53498713 Kilogr. Steinkohlen à 11,5 Pf. per 100 Kilogr.		61523,52	67364,92
Gesamtsumme der Octroi-Einnahme			245708,30

## II. Octroi-Rückvergütungen.

<i>a. In Folge von Ausfuhr.</i>			
Für Wein		238,49	
» Obstwein		974,60	
» Bier		2301,30	
» Branntwein		4680,60	
» Mehl und Brod		1100,76	
» Hafer		372,65	
» Steinkohlen		4106,91	
» Holz		172,20	
» Milchscheine		1,60	13949,11
<i>b. In Folge von Befreiung.</i>			
Von Branntwein zu gewerblichen Zwecken		5144,07	
» zur Essigbereitung verwendetem Branntwein		262,98	5407,15
<i>c. An die Garnisonsverwaltung.</i>			
Für Mehl und Brod		6,18	
» Fleisch und Wurst		1863,45	1869,63
Summe der Octroi-Rückvergütungen			21225,89

	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>Abschluss.</b>		
Die Octroi-Einnahme beträgt . . . . .		245708,30
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . . . . .		21225,89
Bleibt Octroi-Einnahme		<hr/> 224482,41

**Giessen.**

**I. Octroi-Einnahme.**

*a. Getränke.*

177326,7 Liter Wein à 3 Pf. . . . .	5319,81	
10888 Flaschen Wein à 6 Pf. . . . .	653,28	
42435,4 Liter Obstwein à 1 Pf. . . . .	424,35	
362736,5 Liter Bier von Aussen eingebracht à 18 Pf. pr. Hectoliter . . . . .	652,86	
19244,8 Ctr. Malz in loco zur Bierproduction verwendet à 25 Pf. pr. Ctr. . . . .	4811,37	
109229,6 Liter Branntwein à 3 Pf. . . . .	3276,89	
Verwaltungskosten von dem durch die Gross- händler eingeführten Branntwein etc. u. zwar:		
von 1315 Hectoliter Branntwein à 12 Pf. . . . .	157,20	
» 6987 Hectoliter Spiritus à 23 Pf. . . . .	1607,01	
» 5 Flaschen Rum à 18 Pf. . . . .	0,90	
Octroi von Branntwein, welcher von Gross- händlern an Einwohner der Stadt Giessen verkauft wurde, und zwar:		
1984,3 Hectoliter à 2,06 <i>M.</i> . . . . .	4086,31	20989,98

*b. Mehl und Backwerk.*

64934 Hectoliter 1 Scheffel Mehl à 28 Pf. . . . .	18181,66	
682 Posten Mehl unter 18 Pfund à 6 Pf. . . . .	40,92	
21631 1/2 Kilogr. Backwaaren à 1 Pf. pr. 1,5 Kgr. . . . .	144,21	18366,79

*c. Hafer.*

13488 Hectoliter 1,5 Scheffel à 8 Pf. . . . .		1079,10
---	--	---------

*d. Schlachtvieh, Wildpret und zerlegtes Fleisch.*

1338 Ochsen à 6,86 <i>M.</i> . . . . .	9178,68	
108 Kühe à 4,58 <i>M.</i> . . . . .	494,64	
711 Rinder und Stiere à 2,75 <i>M.</i> . . . . .	1955,25	
5415 Kälber und Hammel à 58 Pf. . . . .	3140,70	
6119 Schweine à 1,72 <i>M.</i> . . . . .	10524,68	
157 Spanferkel à 12 Pf. . . . .	18,84	
7 Hirsche à 1,72 <i>M.</i> . . . . .	12,04	
344 Rehe à 43 Pf. . . . .	147,92	
3 Wildschweine à 1,29 <i>M.</i> . . . . .	3,87	
1 Wildkalb à 58 Pf. . . . .	0,58	
1700 Haasen à 6 Pf. . . . .	102,00	
195 Kilogr. zerlegtes Fleisch à 3 Pf. . . . .	5,85	
41991 Kilogr. geräucherte Würste etc. à 5 Pf. . . . .	2099,55	27684,60
zu übertragen		<hr/> 68120,47

	<i>M.</i>	<i>M.</i>
	Uebertrag	68120,47
<i>e. Brennmaterialien.</i>		
5176,25 Raummeter Laub-, Scheid- u. Prügelholz à 24 Pf. . . . .	1002,30	
3582,5 Raummeter Nadel-, Scheid- u. Prügelholz à 16 Pf. . . . .	573,20	
478,5 Raummeter Stockholz à 12 Pf. . . . .	57,42	
147 Gespanne Laubholzwellen à 18 Pf. . . . .	26,46	
28 Dessgl. à 12 Pf. . . . .	3,36	
116 Gespanne Nadelholzwellen à 12 Pf. . . . .	13,92	
22 Dessgl. à 9 Pf. . . . .	1,98	
283998 Ctr. Steinkohlen à 2 Pf. . . . .	11357,52	
55923,5 Ctr. Braunkohlen à 2 Pf. . . . .	1118,47	14154,63
Summe der Octroi-Einnahme		82275,10

### II. Octroi-Rückvergütungen.

810 Liter Wein . . . . .	24,30	
11944,68 Hectoliter Bier . . . . .	1194,46	
307,29 Hectoliter Branntwein . . . . .	660,67	
49425 Kilogr. Fleisch . . . . .	1482,75	
74600 Pfund Brod . . . . .	130,55	
28160,32 Hectoliter Mehl . . . . .	6285,79	
5295,68 Hectoliter Hafer . . . . .	264,78	
132,75 Kubikmeter Holz . . . . .	21,24	
14958 Ctr. Steinkohlen . . . . .	598,32	
Von Vieh, dessen Fleisch für ungeniessbar erklärt wurde . . . . .	4,58	10667,44
Bleibt Octroi-Einnahme		71607,66

## Alsfeld.

### I. Octroi-Einnahme.

Wein 41451 Liter à 1,20 <i>M.</i> pr. Hectoliter . . . . .	497,42	
Dessgl. 622 Flaschen à 3 Pf. . . . .	18,66	
Obstwein 21345 Liter à 80 Pf. pr. Hectoliter . . . . .	170,74	
Bier 768815 Liter à 40 Pf. pr. Hectoliter . . . . .	3075,33	
Branntwein 496394 Liter à 2,20 <i>M.</i> pr. Hectoliter . . . . .	10920,66	
Summe		14682,71

### II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 28545 Liter . . . . .	154,87	
Obstwein 9747 Liter . . . . .	68,25	
Bier 409790 Liter . . . . .	1434,27	
Branntwein 366585 Liter . . . . .	7698,31	
Summe		9355,70
Bleibt Octroi-Einnahme		5327,01

### Lauterbach.

I. Octroi-Einnahme.		<i>M.</i>
Wein 13531 Liter . . . . .	}	1569,53
Obstwein 6298 Liter . . . . .		
Branntwein 77255 Liter . . . . .		
Bier 1717 Liter . . . . .		
Aversionalvergütungen . . . . .		784,86
Summe		<u>2354,39</u>
II. Octroi-Rückvergütungen.		
Dieselben haben betragen . . . . .		117,49
Bleibt Octroi-Einnahme		<u>2236,90</u>

### Mainz.

I. Octroi-Einnahme.		<i>M.</i>
<i>a. Getränke.</i>		
Wein in Fässern 75259,86 Hectoliter à 55 Pf.	41393,91	
Dessgl. ungekelterter 329,18 Hectcl. à 45 Pf.	148,88	
Dessgl. in Flaschen oder Krügen 59218 Liter à 1 und 2 Pf. . . . .	991,40	
Obstwein in Fässern 1079,82 Hectol. à 55 Pf.	594,39	
Branntwein eingef. 7842,97 Hectol. à 2,15 <i>M.</i>	15671,31	
Dessgl. in der Stadt bereitet 765 Hectoliter à 10 Pf. . . . .	76,50	
Dessgl. und Liqueur in Flaschen od. Krügen 4526,85 Hectol. à 20 Pf. . . . .	905,90	
Bier, eingeführt 36317,49 Hectol. à 60 Pf. . . . .	23970,53	
Dessgl. in der Stadt gebraut 78795,79 Ctr. (Malz, Schrot etc.) à 1,15 <i>M.</i> . . . . .	90615,16	
Essig u. Essigsprit 1007,99 Hectol. à 1,20 <i>M.</i>	1210,67	175674,88
<i>b. Mehl und Backwerk.</i>		
Mehl, eingeführt 131012,88 Ctr. à 25 Pf. . . . .	332755,20	
Dessgl. in der Stadt bereitet 12145,81 Ctr. à 25 Pf. . . . .	3036,49	
Brod und Wecke à 3 Pf. pr. 10 Pfund . . . . .	224,71	36016,40
<i>c. Hülsenfrüchte.</i>		
13704,73 Ctr. Bohnen, Erbsen, Linsen etc. à 30 Pf. pr. Ctr. . . . .		4112,91
<i>d. Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch.</i>		
4610 Ochsen à 11 <i>M.</i> . . . . .	50710,00	
623 Farren à 11 <i>M.</i> . . . . .	6853,00	
2311 Kühe à 7 <i>M.</i> . . . . .	16177,00	
1263 Rinder à 7 <i>M.</i> . . . . .	8841,00	
26369 Schweine à 1,75 <i>M.</i> . . . . .	46145,75	
10703 Kälber à 70 Pf. . . . .	7492,10	
zu übertragen	136218,85	<u>215804,19</u>

	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Uebertrag	136218,85	215804,19
5157 Hämmel, Lämmer à 50 Pf. . . . .	2578,50	
246 Ziegen à 50 Pf. . . . .	123,00	
28089 Spanferkel, Haasen, Gänse à 20 Pf. . . . .	5617,80	
373 Rehe à 1 <i>M.</i> . . . . .	373,00	
47 Hirsche à 1 und 2 <i>M.</i> . . . . .	112,00	
23 Wildschweine à 2 <i>M.</i> . . . . .	46,00	
340 Welschhühner à 50 Pf. . . . .	170,00	
67684,50 Pfund frisches Fleisch à 3 Pf. . . . .	2031,57	
42684,73 Pfund gesalzenes, geräuchertes etc. Fleisch à 6 Pf. . . . .	2562,06	
17997,28 Pfund Würste aller Art à 6 Pf. . . . .	1080,85	150913,63

*e. Brennmaterialien.*

145257,17 Ctr. Brennholz aller Art, Reisig u. Tannzapfen à 7 Pf. pr. Ctr. . . . .	10170,00	
1987,38 Ctr. Holzkohlen à 36 Pf. pr. Ctr. . . . .	715,97	
1041293,35 Ctr. Steinkohlen à 6 Pf pr. Ctr. . . . .	62480,11	
23098,91 Ctr. Coaks à 9 Pf. pr. Ctr. . . . .	2079,65	
18441 Ctr. Coaks aus der Mainzer Gasfabrik à 6 Pf. pr. Ctr. . . . .	1107,21	
3,5 Ctr. Torf à 15 Pf. pr. Ctr. . . . .	0,53	76553,47

*f. Fütterungsgegenstände.*

48294,06 Ctr. Heu, Grummet etc. à 12 Pf. . . . .	5796,29	
17970,65 Ctr. Stroh à 5 Pf. . . . .	899,07	
28192,06 Ctr. Hafer à 24 Pf. . . . .	6767,08	
575,27 Ctr. Wicken à 24 Pf. . . . .	138,57	
195,30 Ctr. Schrot à 9 Pf. . . . .	17,58	
13860,93 Ctr. Kleien à 9 Pf. . . . .	1248,48	14867,07

*g. Verschiedene Einnahmen.*

24656 Scheine à 3 Pf. . . . .	739,68	
Niederlagegebühren . . . . .	1650,71	
Scheinegebühren . . . . .	1268,35	
Controlgebühren von Privatlagern . . . . .	1670,76	5329,50
Summe der Octroi-Einnahme		463467,87

**II. Octroi-Rückvergütungen.**

57919,53 Hectoliter Bier . . . . .	24335,42	
Aversum an die Garnison . . . . .	21323,09	45648,52
Bleibt Octroi-Einnahme		417819,34

## Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im I. Quartal 1879 und im Etatsjahr 1879—80.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1335.]

### I. Quartal 1879.

Ordin.-Nr.	Rentämter und Obereinnemereien.	Zahl der Hunde à 5 M.	Geld- betrag.	
			M.	
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>				
1	Darmstadt . . . . .	1483	7415	
2	Gross-Gerau . . . . .	1196	5980	
3	Gross-Umstadt . . . . .	3364	16820	
4	Lampertheim . . . . .	770	3850	
5	Langen . . . . .	2274	11370	
6	Lindenfels . . . . .	1342	6710	
7	Zwillingenberg . . . . .	1265	6325	
	Zusammen	11694	58470	
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>				
8	Alsfeld . . . . .	1268	6340	
9	Friedberg . . . . .	2546	12730	
10	Giessen . . . . .	1707	8535	
11	Homburg . . . . .	339	1695	
12	Nidda . . . . .	1794	8970	
13	Schotten . . . . .	1401	7005	
	Zusammen	9055	45275	
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>				
14	Mainz . . . . .	2219	11095	
15	Alzey . . . . .	657	3285	
16	Bingen . . . . .	712	3560	
17	Oppenheim . . . . .	1009	5045	
18	Worms . . . . .	1377	6885	
19	Hauptsteueramt Bingen . . . . .	298	1490	
	Zusammen	6272	31360	
<b>Zusammenstellung.</b>				
	I. Provinz Starkenburg . . . . .	11694	58470	
	II. » Oberhessen . . . . .	9055	45275	
	III. » Rheinhessen . . . . .	6272	31360	
	Hauptsumme	27021	135105	

### Einnahme an Communalhundesteuer im I. Quartal 1879.

Ordin.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhe- bungs- satz.		Geld- betrag.
			M.		
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>					
a. Rentamt Darmstadt.					
1	Darmstadt . . . . .	897	5	4485	
2	Bessungen . . . . .	243	2	486	
b. Rentamt Gross-Gerau.					
3	Gross-Gerau . . . . .	85	2	170	
c. Rentamt Gross-Umstadt.					
4	Babenhausen . . . . .	48	3	144	
5	Lengfeld . . . . .	74	1	74	
6	Ober-Roden . . . . .	22	3	66	
7	Seligenstadt . . . . .	60	3	180	
d. Rentamt Lampertheim.					

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 210, Juni 1879, S. 188.

Ordin.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhe-	Geld-
			bungs- satz.	betrag.
			<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>e. Rentamt Langen.</b>				
8	Bürgel . . . . .	113	4	452
9	Langen . . . . .	76	3	228
10	Neu-Isenburg . . . . .	168	4	672
11	Offenbach . . . . .	879	5	4395
12	Sprendlingen . . . . .	112	2	224
<b>f. Rentamt Lindenfels.</b>				
<b>g. Rentamt Zwingenberg.</b>				
13	Auerbach . . . . .	42	2	84
14	Bensheim . . . . .	119	2	238
15	Hohenstadt . . . . .	7	5	35
16	Jugenheim . . . . .	24	3	72
17	Wimpfen . . . . .	64	5	320
	Summe: Prov. Starkenburg	3033		12325
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>				
<b>a. Rentamt Alsfeld.</b>				
18	Alsfeld . . . . .	83	3	249
19	Heimertshausen . . . . .	17	2	34
20	Lauterbach . . . . .	83	3	249
21	Ruhlkirchen . . . . .	13	2	26
22	Schlitz . . . . .	60	2	120
<b>b. Rentamt Friedberg.</b>				
23	Bad-Nauheim . . . . .	89	3	267
24	Butzbach . . . . .	89	3	267
25	Friedberg . . . . .	154	5	770
<b>c. Rentamt Giessen.</b>				
26	Burkhardtsfelden . . . . .	11	3	33
27	Giessen . . . . .	387	5	1935
28	Lich . . . . .	69	2	138
<b>d. Rentamt Homberg.</b>				
29	Homberg . . . . .	36	2	72
<b>e. Rentamt Nidda.</b>				
<b>f. Rentamt Schotten.</b>				
	Summe: Prov. Oberhessen	1091		4160
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>				
<b>a. Obereinnemerei Mainz.</b>				
30	Mainz . . . . .	1060	5	5300
31	Gonsenheim . . . . .	60	5	300
32	Kastel . . . . .	113	5	565
33	Mombach . . . . .	41	3	123
34	Weisenau . . . . .	66	3	198
<b>b. Obereinnemerei Alzey.</b>				
35	Alzey . . . . .	116	5	580
36	Flornborn . . . . .	19	2	38
37	Heimersheim . . . . .	19	2	38
<b>c. Obereinnemerei Bingen.</b>				
38	Frei-Weinheim . . . . .	6	2	12
<b>d. Obereinnemerei Oppenheim.</b>				
39	Friesenheim . . . . .	8	3	24
40	Köngernheim . . . . .	8	3	24
41	Oppenheim . . . . .	89	5	445
42	Wald-Uelversheim . . . . .	17	3	51
43	Weinolsheim . . . . .	11	3	33



Ordin.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhe- bungs- satz.	Geld- betrag.
			<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>e. Obereinnehmeri Worms.</b>				
44	Dorn-Dürkheim	26	2	52
45	Leiselheim	16	2	32
46	Monsheim	26	1	26
47	Neubausen	14	2	28
48	Offstein	18	3	54
49	Osthofen	65	1	65
50	Pfeddersheim	71	2	142
51	Pffligheim	19	2	38
52	Wachenheim	16	2,50	40
53	Westhofen	43	2	86
54	Worms	326	2	1630
<b>f. Hauptsteueramt Bingen.</b>				
55	Bingen	178	3	534
56	Büdesheim	19	3	57
57	Dietersheim	3	3	9
58	Dromersheim	14	5	70
59	Kempton	8	3	24
60	Sponsheim	9	2	18
Summe: Prov. Rheinhessen		2504		10636
<b>Zusammenstellung.</b>				
I. Provinz Starkenburg		3033		12325
II. » Oberhessen		1091		4160
III. » Rheinhessen		2504		10636
Hauptsumme		6628		27121

**Etatsjahr 1879—80.**

Ordin.-Nr.	Rentämter und Obereinnehmerien.	Zahl der Hunde	Geld- betrag.
		à 5 <i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>			
1	Darmstadt	1451	7255
2	Gross-Gerau	1244	6220
3	Gross-Umstadt	3293	16465
4	Lampertheim	782	3910
5	Langen	2252	11260
6	Lindenfels	1304	6520
7	Zwingenberg	1302	6510
Zusammen		11628	58140
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>			
8	Alsfeld	1539	7695
9	Friedberg	2539	12695
10	Giessen	1770	8850
11	Nidda	1707	8535
12	Schotten	1320	6600
Zusammen		8875	44375
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>			
13	Mainz	3527	17635
14	Worms	2620	13100
Zusammen		6147	30735
<b>Zusammenstellung.</b>			
I. Provinz Starkenburg		11628	58140
II. » Oberhessen		8875	44375
III. » Rheinhessen		6147	30735
Hauptsumme		26650	133250

**Einnahme an Communalhundesteuer im Etatsjahr 1879—80.**

Ordin.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhe-	Geld-
			bungs- satz.	betrag.
			<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>				
<b>a. Rentamt Darmstadt.</b>				
1	Darmstadt . . . . .	869	5	4345
2	Bessungen . . . . .	232	2	464
<b>b. Rentamt Gross-Gerau.</b>				
3	Gross-Gerau . . . . .	103	2	206
<b>c. Rentamt Gross-Umstadt.</b>				
4	Babenhäusen . . . . .	45	3	135
5	Lengfeld . . . . .	73	1	73
6	Ober-Roden . . . . .	24	3	72
7	Seligenstadt . . . . .	54	3	162
<b>d. Rentamt Lampertheim.</b>				
<b>e. Rentamt Langen.</b>				
8	Bürgel . . . . .	107	4	428
9	Langen . . . . .	82	3	246
10	Neu-Isenburg . . . . .	165	4	660
11	Offenbach . . . . .	875	5	4375
12	Sprendlingen . . . . .	101	2	202
<b>f. Rentamt Lindenfels.</b>				
<b>g. Rentamt Zwingenberg.</b>				
13	Auerbach . . . . .	45	2	90
14	Bensheim . . . . .	107	2	214
15	Jugenheim . . . . .	32	3	96
16	Wimpfen . . . . .	61	5	305
	Summe: Prov. Starkenburg	2975		12073
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>				
<b>a. Rentamt Alsfeld.</b>				
17	Alsfeld . . . . .	85	3	255
18	Heimertshausen . . . . .	16	2	32
19	Homburg . . . . .	37	2	74
20	Lauterbach . . . . .	81	3	243
21	Rühlkirchen . . . . .	12	2	24
22	Schlitz . . . . .	56	2	112
<b>b. Rentamt Friedberg.</b>				
23	Bad-Nauheim . . . . .	94	3	282
24	Butzbach . . . . .	85	3	255
25	Friedberg . . . . .	153	5	765
26	Vilbel . . . . .	133	5	665
<b>c. Rentamt Giessen.</b>				
27	Burkhardsfelden . . . . .	12	3	36
28	Giessen . . . . .	456	5	2280

Ordin.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhe-	Geld-
			bungs- satz.	betrag.
			<i>M.</i>	<i>M.</i>
29	Grünberg . . . . .	48	5	240
30	Lich . . . . .	74	2	148
	d. Rentamt Nidda.			
	e. Rentamt Schotten.			
31	Laubach . . . . .	59	3	177
	Summe: Prov. Oberhessen	1401		5588
	<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>			
	a. Obereinnemerei Mainz.			
32	Mainz . . . . .	958	5	4790
33	Bingen . . . . .	182	3	546
34	Büdesheim . . . . .	14	3	42
35	Dietersheim . . . . .	2	3	6
36	Dromersheim . . . . .	18	5	90
37	Frei-Weinheim . . . . .	7	2	14
38	Friesenheim . . . . .	6	3	18
39	Gonsenheim . . . . .	64	5	320
40	Kastel . . . . .	113	5	565
41	Kempton . . . . .	6	3	18
42	Köngernheim . . . . .	8	3	24
43	Mombach . . . . .	44	3	132
44	Oppenheim . . . . .	80	5	400
45	Sponsheim . . . . .	11	2	22
46	Wald-Uelversheim . . . . .	17	3	51
47	Weinolsheim . . . . .	10	3	30
48	Weisenau . . . . .	68	3	204
	b. Obereinnemerei Worms.			
49	Worms . . . . .	310	5	1550
50	Alzey . . . . .	108	5	540
51	Dorn-Dürkheim . . . . .	24	2	48
52	Flomborn . . . . .	20	2	40
53	Heimersheim . . . . .	1	2	2
54	Leiselheim . . . . .	16	2	32
55	Monsheim . . . . .	24	1	24
56	Neuhausen . . . . .	15	2	30
57	Offstein . . . . .	1	3	3
58	Osthofen . . . . .	60	1	60
59	Pfeddersheim . . . . .	63	2	126
60	Pfiffliğheim . . . . .	22	2	44
61	Wachenheim pro 1879 . . . . .	1	2,50	2,50
	» 1880 . . . . .	14	1,50	21
62	Westhofen . . . . .	44	2	88
	Summe: Prov. Rheinhessen	2331		9882,50
	<b>Zusammenstellung.</b>			
	I. Provinz Starkenburg . . . . .	2975		12073
	II. » Oberhessen . . . . .	1401		5588
	III. » Rheinhessen . . . . .	2331		9882,50
	<b>Hauptsumme</b>	6707		27543,50

## Die Taubstumm-Anstalten zu Friedberg und Bensheim im Schuljahre von Ostern 1879 bis Ostern 1880. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1336.]

### I. Taubstumm-Anstalt zu Friedberg :

**Lehrer-Personal:** 1 Director, 5 ordentliche Lehrer, 2 Industrie-Lehrerinnen — zusammen 8.

Zahl der Zöglinge (in 40 Pflegehäusern):	Knab.	Mädch.	zus.
Bestand am Ende des Schuljahrs 1878/79:	32	40	72
Zugang während „ „ 1879/80:	5	5	10
<b>Gesammtzahl</b>	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>82</b>
Abgang während des Schuljahrs 1879/80:	7	9	16
Bestand am Ende „ „ 1879/80:	30	36	66

Hiervon sind in der

1. Klasse	10
2. „	15
3. „	9
4. „	7
5. „	13
6. „	12
	66

Von der Gesammtzahl sind:

a. aus Starkenburg	36	}	82
„ Oberhessen	30		
„ Rheinhessen	14		
„ Preussen u. Waldeck	2		
b. evangelisch	76	}	82
israelitisch	6		

Unter den 16 abgegangenen sind 12 (5 Knaben, 7 Mädchen) zu Pfingsten 1879 als Confirmanden entlassen worden. 1 Knabe ist verstorben.

### II. Taubstumm-Anstalt zu Bensheim :

**Lehrer-Personal:** 1 Director, 3 ordentliche Lehrer, 1 Hilfs-lehrer, 2 ausserordentliche Lehrer (Religion), 1 Industrie-Lehrerin — zusammen 8.

**Zahl der Zöglinge** (in 43 Pflegehäusern): 55 Knaben, 27 Mädchen, zusammen 82.

Hiervon sind:

a. aus Starkenburg	41
„ Rheinhausen	38
„ deutschen Nachbarstaaten	3
b. katholisch	52
evangelisch	22
israelitisch	8
c. taub geboren	16
durch Krankheit taub geworden	66 (durch Gehirnentzündung u. Genickkrampf 54, Nervenfieber 6, Scharlach 4, durch Fall auf den Kopf 2.)
d. ganz taub	62, Schallgehör haben 5, Tongehör 7, Vocalgehör 8.
e. in der 1. Klasse (mit zweijähr. Cursus)	24
„ „ 2. „ „ „ „	21
„ „ 3. „ „ einjähr.	13
„ „ 4. „ „ „	12
„ „ 5. „ „ „	12
f. vom Staat und der betr. Gemeinde unterstützt	72
aus eigenen Mitteln unterhalten	10

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 209, Mai 1879, S. 157.

### Anzeigen.

Im Verlag von Fr. Thiel in Leipzig ist erschienen:

## Beitrag zur Sprache der Marschall-Inseln

von Franz HERNSEIM, Consul des Deutsch. Reichs auf Jalnit (Ralik).

Mit 26 Illustrationen. 12. Leipzig 1880.

Inhalt: 1. Alphabetisches Wörterverzeichnis. 2. Grammatikalischer Leitfaden. 3. Einiges über Land und Leute auf Jalnit.

Im Verlag von J. H. Heuser in Neuwied und Leipzig ist erschienen:

## Der Laacher See und seine vulkanische Umgebung.

Ein Führer für die Besucher des vulkanischen Maifeldes

von Rudolf BLENKE, Gymnasiallehrer.

Mit 2 Holzschnitten und einer Karte.

Preis eleg. geb. 1,20 *M.* 8. 1880.

Im Verlag von C. A. Koch (J. Sengbusch) zu Leipzig ist erschienen:

## Astronomische Geographie.

Ein Lehrbuch angewandter Mathematik von H. C. E. MARTUS, Professor an der Königstädtischen Realschule in Berlin.

Mit 96 in den Text gedruckten Figuren.

Preis 7 *M.* 8. Leipzig 1880.

Im Verlage von A. Zuckschwerdt (früher F. B. Dittmar) in Weimar ist erschienen:

## Illustriertes Post-, Telegraphen- und Eisenbahn-Handbuch

für das Publikum. Nach amtlichen Quellen bearbeitet von Rudolf HEYMER. 3. Jahrgang. Sommer-Ausgabe 1880. Preis 75 Pfennig. Erscheint jährlich zweimal.

Inhalt: Eisenbahnen März 1880. — Preise d. gewönl. Verbrauchsgegenst. März 1880. — Vergl. meteorol. Beobacht. März 1880. — Sterblichkeitsverhältn. März 1880. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt März 1880. — Telegraphen-Verkehr 1878 u. 1879. — Uebersicht der Flächengehalte der Waldungen etc. 1879. — Zusammenstellung aus den Octroirechnungen 1879. — Hunde u. Hundesteuer I. Quartal 1879 u. Etatsjahr 1879—80. — Taubstummen-Anstalten 1879—80. — Anzeigen.

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

# Notizblatt

des  
Vereins für Erdkunde zu Darmstadt,  
des  
mittelrheinischen geologischen Vereins  
und des  
naturwissenschaftlichen Vereins zu Darmstadt.

Mittheilungen  
der

Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde IV. Folge, I. Heft.]

Nö. 5.

Mai

1880.

## Mittheilungen.

### Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1880.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1337.]

	Main-Neckar-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhes-sische Bahnen.	
		nicht garan-tirte Linien.	garantirte Linien.		
Betriebslänge, Ende April . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 448,97	Kilometer. 179,15	Kilometer. 176,00	
	Anzahl. 188250	Anzahl. 347271	Anzahl. 100964	Anzahl. 38120	
Beförderung	{ Personen . . . . .	188250	347271	100964	38120
	gegen 1879	+ 855	+ 5342	+ 301	- 4595
	pro Kilometer	2151	773	564	217
	gegen 1879	+ 9	- 139	+ 2	- 26
	{ Güter . . . . .	46175	192793	64935	15088
	gegen 1879	+ 206	+ 22383	+ 25919	+ 1504
	pro Kilometer	528	429	362	86
	gegen 1879	+ 3	+ 25	+ 144	+ 9
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
	{ Pers.u.Gep.-Verk.	164825	331251	54141	33226
gegen 1879	+ 764	+ 4968	- 38	- 3705	
pro Kilometer	1884	738	302	189	
gegen 1879	+ 9	- 132	-	- 21	
Einnahme	{ Güterverkehr . . .	176320	562344	73224	40320
	gegen 1879	+ 1435	+ 25038	+ 4498	+ 2462
	pro Kilometer	2015	1253	409	229
	gegen 1879	+ 16	- 180	+ 25	+ 14
	{ sonstige Quellen	41540	30773	2747	1551
	gegen 1879	+ 442	+ 4820	+ 196	+ 263
	pro Kilometer	475	69	15	9
	gegen 1879	+ 5	-	+ 1	+ 2
	{ Summe . . . . .	382685	924368	130112	75097
	gegen 1879	+ 2641	+ 34826	+ 4656	- 980
pro Kilometer	4374	2059	726	427	
gegen 1879	+ 31	- 313	+ 26	- 6	

**Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände**

[Aus der Grossh. Centralstatistik für die

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		Mittel- 10	
	Preis per															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.		Mittel-
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
Darmstadt	26,00	24,00	25,00	21,00	19,00	20,00	22,00	18,00	20,00	17,00	15,00	16,00	7,00	5,00	6,00	
Babenhausen	24,00	24,00	24,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	16,40	16,20	16,30	6,40	6,00	6,20	
Bensheim	25,00	24,00	24,50	20,00	19,00	19,50	19,00	18,00	18,50	15,00	14,00	14,50	7,00	6,00	6,50	
Bessungen	.	.	.	20,00	19,00	19,60	20,00	20,00	20,00	16,00	15,20	15,80	6,00	6,00	6,00	
Erbach	24,00	24,00	24,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	16,66	16,66	16,66	6,00	6,00	6,00	
Offenbach	25,00	21,00	22,00	23,00	19,00	21,50	21,00	16,00	20,00	20,00	16,00	18,00	7,60	5,00	6,54	
Giessen	24,50	23,50	24,00	22,00	20,50	21,00	20,00	19,00	19,50	17,00	15,50	16,00	6,00	4,00	5,00	
Alsfeld	23,50	20,50	22,60	21,00	19,20	19,90	17,50	14,00	15,67	16,00	11,00	13,64	4,40	4,00	4,20	
Büdingen	23,00	23,00	23,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	14,00	14,00	14,00	4,80	4,80	4,80	
Butzbach	26,00	25,00	25,50	22,00	20,00	21,00	20,00	19,00	19,50	17,00	15,50	16,25	7,00	6,00	6,50	
Friedberg	23,60	23,00	23,36	21,00	19,50	20,40	19,50	18,00	19,36	17,00	14,50	15,76	7,20	6,00	6,54	
Schotten	24,00	23,00	22,84	19,00	18,00	18,50	17,00	16,00	16,50	15,00	14,00	14,50	4,10	4,00	4,05	
Mainz	25,00	23,00	23,90	20,50	18,00	19,50	19,50	18,50	19,10	16,50	14,70	15,70	6,40	6,00	6,20	
Alzey	24,00	22,80	23,40	20,40	19,40	19,74	20,20	19,00	19,58	18,00	16,60	17,38	5,50	4,50	4,98	
Bingen	24,00	20,00	22,12	20,00	18,50	19,26	19,50	18,00	18,56	16,00	14,00	14,94	6,00	5,20	5,58	
Worms	24,50	23,50	24,08	20,50	19,00	19,82	20,20	19,00	19,62	16,00	15,00	15,58	6,60	6,00	6,30	
Summe			344,30			319,72			301,89			251,01			91,39	
Mittelpreis			22,95			19,95			18,87			15,69			5,71	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl		Roggenmehl	Mittel- Pf	
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-		
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		
Darmstadt	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,26	0,24	0,25	0,16	0,14
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,23	0,22	0,23	0,11	0,11
Bensheim	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,55	0,55	0,55	0,50	0,50	0,50	0,23	0,20	0,22	0,12	0,11
Bessungen	0,72	0,50	0,61	0,50	0,45	0,48	0,50	0,45	0,48	0,60	0,60	0,60	0,26	0,22	0,24	0,20	0,19
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,25	0,22	0,24	0,12	0,12
Offenbach	0,75	0,64	0,70	0,65	0,55	0,60	0,60	0,50	0,55	0,70	0,65	0,68	0,30	0,24	0,27	0,25	0,23
Giessen	0,68	0,66	0,67	0,46	0,38	0,44	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,27	0,20	0,24	0,20	0,19
Alsfeld	0,55	0,50	0,53	0,45	0,40	0,43	.	.	.	0,52	0,50	0,51	0,22	0,20	0,21	0,15	0,14
Büdingen	0,64	0,64	0,64	0,45	0,45	0,45	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,23	0,23	0,23	0,20	0,20
Butzbach	0,68	0,68	0,68	0,50	0,50	0,50	0,50	0,45	0,48	0,54	0,52	0,53	0,30	0,26	0,28	0,20	0,19
Friedberg	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,17	0,21	0,15	0,14
Schotten	0,60	0,56	0,58	0,40	0,35	0,38	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	0,23	0,22	0,23	0,17	0,16
Mainz	0,68	0,64	0,66	0,60	0,55	0,58	0,56	0,56	0,56	0,70	0,65	0,68	0,26	0,22	0,24	0,20	0,19
Alzey	0,50	0,45	0,48	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,50	0,58	0,23	0,19	0,21	0,16	0,16
Bingen	0,60	0,55	0,58	0,50	0,45	0,48	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,25	0,23	0,24	0,20	0,19
Worms	0,70	0,70	0,70	0,56	0,52	0,54	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,28	0,15	0,22	0,14	0,14
Summe			10,17			7,94			7,08			9,44			3,76		
Mittelpreis			0,64			0,50			0,54			0,59			0,24		

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im April 1880.**

für die Landesstatistik. Nr. 1338.]

Heu.	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
	100 Kilogramm.															
	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
5,00	6,00	6,00	5,00	5,50	10,00	6,50	7,86	38,00	23,00	30,50	30,00	24,00	27,00	44,00	30,00	37,00
6,00	6,20	5,60	5,50	5,55	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
6,00	6,50	7,00	6,00	6,50	7,00	6,00	6,50	40,00	36,00	38,00	32,00	28,00	30,00	40,00	36,00	38,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	8,00	7,00	7,52	36,00	32,00	34,00	32,00	30,00	31,00	46,00	44,00	45,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00	7,00	36,00	36,00	36,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00
5,00	6,54	7,00	4,40	5,92	8,00	6,00	7,22	44,00	35,00	39,06	37,00	29,00	34,00	48,00	36,00	43,00
4,00	5,00	5,00	3,50	4,50	7,00	5,00	6,00	30,00	22,00	26,50	30,00	24,00	27,00	30,00	26,00	28,00
4,00	4,20	3,80	3,60	3,70	8,00	6,00	7,06	22,40	18,00	19,82	26,00	24,00	25,00	28,00	28,00	28,00
4,80	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	23,00	23,00	23,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
6,00	6,50	6,40	6,00	6,20	7,00	6,00	6,50	32,00	30,00	31,00	40,00	34,00	37,00	42,00	38,00	40,00
6,00	6,54	7,00	6,00	6,50	7,00	4,80	5,84	44,00	24,00	35,00	40,00	30,00	35,00	40,00	30,00	35,00
4,00	4,05	4,00	3,60	3,80	6,00	5,00	5,50	24,00	23,00	23,50	.	.	.	38,00	36,00	37,00
6,00	6,20	5,40	4,80	5,00	10,00	6,80	8,10	30,00	18,50	24,30	31,00	26,00	28,50	46,00	32,00	39,00
4,50	4,98	5,00	4,00	4,58	8,00	5,60	6,62	44,00	36,00	40,00	36,00	32,00	34,00	56,00	44,00	48,44
5,20	5,58	5,00	3,00	4,50	8,00	5,00	6,69	28,00	24,00	26,50	28,00	24,00	25,50	32,00	30,00	31,00
6,00	6,30	5,20	4,40	4,80	8,00	7,00	7,42	34,00	32,00	33,00	30,00	26,00	28,34	48,00	30,00	38,66
	91,39			84,05			106,83			492,18			444,34			588,16
	5,71			5,25			6,68			30,76			29,62			36,75

mehl	Roggenbrod		Butter.		Milch			Eier			Kaffee ge- brannt in Boh- nen per Pfund.	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per Centner.	Braun- kohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.				
	Pfund.								per Liter.							per 10 Stück.			
	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.						Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.	Mittel- höchst. niedgst.
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.			
6,00	0,15	0,15	0,15	1,40	1,10	1,21	0,17	0,15	0,16	0,70	0,50	0,60	1,50	0,22	1,10	.	3,50		
1,00	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,24	1,00	.	.		
2,00	0,11	0,12	0,12	1,30	1,00	1,19	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,59	1,80	0,24	.	.	.		
0,00	0,19	0,14	0,13	1,30	1,25	1,27	0,18	0,18	0,18	0,60	0,50	0,55	1,60	0,22	1,25	.	4,00		
2,00	0,12	0,12	0,12	1,10	1,10	1,10	0,18	0,18	0,18	0,55	0,55	0,55	1,36	0,28	1,15	.	.		
5,00	0,23	0,14	0,12	1,30	1,50	1,10	1,25	0,35	0,25	0,30	0,70	0,60	1,70	0,26	1,10	1,00	.		
0,00	0,19	0,14	0,11	1,30	1,40	1,05	1,11	0,18	0,16	0,17	0,55	0,40	1,60	0,25	0,95	0,75	.		
5,00	0,15	0,12	0,12	1,10	1,00	1,05	0,14	0,14	0,14	0,55	0,50	0,53	2,00	0,26	0,90	0,95	.		
0,00	0,20	0,13	0,13	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,25	1,00	0,50	.		
0,00	0,19	0,13	0,13	1,35	1,25	1,30	0,15	0,15	0,15	0,50	0,45	0,48	2,20	0,26	1,00	0,95	.		
5,00	0,14	0,13	0,13	1,30	1,40	1,10	1,25	0,16	0,16	0,16	0,60	0,45	1,80	0,26	1,00	0,63	.		
7,00	0,16	0,15	0,13	1,40	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	2,00	0,27	1,30	.	.		
0,00	0,19	0,15	0,15	1,30	1,10	1,20	0,20	0,18	0,19	0,54	0,42	0,48	1,80	0,22	0,95	.	.		
6,00	0,16	0,13	0,12	1,30	1,22	1,05	1,14	0,18	0,15	0,16	0,70	0,40	1,80	0,24	0,80	.	.		
0,00	0,19	0,14	0,12	1,30	1,40	1,00	1,19	0,20	0,16	0,18	0,60	0,50	1,60	0,24	0,80	.	.		
4,00	0,14	0,13	0,13	1,30	1,50	1,00	1,15	0,16	0,12	0,14	0,80	0,50	1,60	0,24	0,75	.	.		
	2,62			2,09			18,41			2,76			8,49	27,86	3,95	15,05	4,78	7,50	
	0,16			0,14			1,15			0,17			0,53	1,74	0,25	1,03	0,80	3,75	



## Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1880 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1339.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.											
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).											
	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.					
1	5,0	1,3	2,0		1,5	1,5	2,1	11,1	10,0	11,2		12,0	12,0	9,3	r	n	r		r	r	r					
2	2,4	1,2	0,0		1,0	1,5	1,6	11,0	9,6	10,3		11,5	13,0	10,1	n	r	r	n	r	r	r	n				
3	5,0	4,0	4,0		4,5	3,0	4,2	12,5	10,2	11,5		13,0	14,0	8,6	r	r	r		r	r	r	r				
4	6,5	6,5	4,3		5,5	6,0	5,9	13,0	11,1	11,0		11,5	12,0	10,2	r	r	r		r	r	r	r				
5	5,4	5,5	4,7		5,5	4,0	4,0	10,4	9,2	10,3		10,5	11,0	9,4	r	r	r		r	r	r	r				
6	3,6	3,4	4,2		2,5	3,0	3,2	9,0	8,7	8,5		10,0	12,0	6,4	r	r	r		r	r	r	r				
7	1,0	-0,3	-0,7		-1,0	-1,0	0,6	12,1	11,2	11,7		12,0	15,0	11,5	n							n				
8	3,3	1,2	2,5		5,0	3,0	2,9	11,0	9,8	11,5		11,5	11,5	10,6	n	r					r	r	r			
9	2,8	3,5	2,3		3,0	2,5	1,9	7,0	4,8	6,0		6,0	10,0	3,7	r		r		r	r	r	r				
10	2,7	2,4	2,0		2,0	2,0	1,7	8,6	6,1	7,2		8,5	11,0	4,7			r			r						
11	0,0	-0,5	1,0		-0,5	0,0	-0,3	9,9	8,4	8,5		10,0	12,0	5,1	n							n				
12	2,2	3,3	2,3		2,5	2,0	3,2	12,7	11,3	11,0		13,5	16,0	10,2	n							n				
13	2,4	3,0	3,5		2,0	3,0	2,5	15,5	13,6	14,7		16,5	17,0	13,1												
14	5,4	2,1	1,5		3,0	2,5	5,0	16,2	15,1	15,0		16,5	18,5	15,0	r						r	n				
15	9,3	2,4	8,2		2,5	8,0	9,4	17,9	17,2	16,2		18,5	20,5	16,9	r	n	r					n	n			
16	7,6	7,0	7,0		7,5	7,0	5,9	19,3	18,0	19,0		19,0	21,0	20,2	r	n	r					r	n			
17	8,7	8,0	8,0		7,5	7,0	8,0	17,9	18,1	15,5		17,0	17,0	16,0	r	r	r				r	r	r			
18	8,9	9,0	9,0		8,0	7,0	10,7	11,7	9,5	10,0		11,5	13,0	13,6	r	n	r				r	r	r			
19	8,6	7,9	7,9		6,5	7,0	7,0	15,0	13,2	15,2		15,0	16,0	16,0	n	n	r				n	n				
20	6,9	4,5	4,5		4,0	8,0	6,1	18,3	16,7	17,0		17,5	18,0	18,0	n	n	r					n	r			
21	8,7	6,5	7,0		8,0	8,0	7,0	14,6	14,0	14,3		13,5	20,0	14,2	r	r	r				r	r				
22	6,1	4,0	4,5		3,5	4,0	5,0	16,3	15,0	14,7		15,5	17,0	15,5	n		n					n				
23	8,0	3,2	4,0		6,5	7,0	5,6	12,4	11,3	11,5		12,0	14,0	10,6	r	n	r				r	n	n			
24	5,5	0,8	0,8		3,5	3,0	3,0	14,9	13,4	14,5		14,5	16,5	14,6	n	n	n					n	n			
25	5,5	6,3	6,3		3,5	2,5	6,9	11,0	10,4	11,0		12,5	14,0	9,6	r	n	r				r	r	r			
26	5,0	5,5	0,5		5,5	4,0	0,6	9,1	7,4	10,3		9,0	12,0	9,4	r	r	r				r	r	r			
27	4,7	4,5	3,8		4,5	4,0	2,9	11,2	9,7	10,0		12,0	12,0	10,2	r	r	r				r	r	r			
28	5,8	5,5	4,5		5,5	4,5	3,0	11,9	9,9	11,7		10,5	10,5	11,2	r	r	r				r	r	r			
29	3,9	5,0	3,5		4,5	4,0	2,4	6,9	7,2	7,5		7,5	7,0	6,5	r	r	r				r	r	r			
30	0,3	1,3	-0,7		2,0	0,0	-1,8	10,2	8,8	0,9		10,5	11,0	11,8												
Mittel.														Summe												
5,04 4,16 3,75 — 3,98 3,93 4,01 12,62 11,29 11,57 — 12,63 14,15 11,41														r 17 r 15 r 12 r — r 15 r 19 r 10 s — s — s — s — s — s — s — n 12 n 1 n 3 n — n — n — n 9												

Mittel der Min. u. Max.	
Darmstadt	8,83° R
Michelstadt	7,72 "
Giessen	7,66 "
Mainz	— "
Monsheim	8,31 "
Pfeddersheim	9,04 "
Cassel	7,71 "

Höhe der Niederschläge.	
Darmstadt	6,520 Centimetr
Michelstadt	5,825 "
Giessen	4,467 "
Mainz	— "
Monsheim	7,803 "
Pfeddersh.	5,365 "
Cassel	2,235 "

Gewitter.	
6. G. 3 Nm.	—
16. C. 3—4 1/2 Nm.	—
17. D. 10 Ab., Meh. 11	—
Nchts., Msh. 10 Ab.,	—
P. 8 Ab. bis 4 Morg	—
18. D. — Nchts., G. 2—3	—
Nchts.	—
20. G. 5 Ab., C. 8—9 1/2	—
Ab.	—

## Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat April 1880

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1340.]

	Mainz. 60100	Darmst. 41100	Offenb. 29300	Worms. 18700	Giesßen. 15900	Bessung. 80700	Bingen. 69000	Kastel. 67000	Lamprth. 59000	Bensh. 57000	Alzey. 53000	Pfungst. 55000	Heppenh. 46700*)	Friedb. 45000	Im Ganzz. 218270	
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	43	11	9	16	11	2	5	1	3	5	6	6	5	1	124	
» 2.—15. »	23	13	16	5	11	3	3	3			5	1	2		85	
» Erwachsene	61	61	21	17	22	7	7	5	15	7	4	5	10	5	247	
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	
Selbstmord	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5	
Mord u. tödtl. Körperverletzung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Masern	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	4	
Scharlach	.	3	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
Rose	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
Croup und Diphtheritis	1	4	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	10	
Keuchhusten	2	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
Unterleibstypus	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Rückfalltypus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kindbettfieber	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	
Lungenschwindsucht	24	14	6	4	8	4	3	1	4	2	1	2	1	3	77	
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	18	15	10	3	3	1	.	.	2	.	2	2	6	.	62	
Apoplexie (Schlagfluss)	8	4	2	3	.	1	.	2	2	.	1	.	1	.	24	
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	9	2	.	1	2	2	2	.	.	.	1	.	1	.	20	
Andere bekannte Krankheiten	42	39	22	21	24	2	8	2	10	9	6	8	8	3	204	
Todesursache unbekannt	15	.	.	2	1	.	2	.	.	1	.	.	.	.	22	
<b>Zusammen</b>	<b>127</b>	<b>85</b>	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>456</b>	
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	25,36	24,82	18,84	24,39	33,21	18,00	26,09	16,12	36,51	25,26	33,96	26,18	43,68	16,00	25,07	

\*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

### Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im April 1880.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1341.]

Barom. 330,50 Par. Linien. Thermometerstand » (30.) Anzahl der Tage mit Regen » heiteren Tage » Höhe der Niederschläge an 17 Tagen mit messbarem Niederschlag » Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.)	Barom. 330,50 Par. Linien. — Thermom. 8,14° R. — Niederschl. 4,54 cm. April-Mittel aus 19 Jahren (1862—80). 331,70; tiefster (4.) 322,80; milderer 19,3; (11.) 17; Schne 12; Reif 1; gemischten Tage 20; trübten Tage 3; Gewitter 9. 1; Regen und Schnee —. 8,5° R. NW. 4mal; W. 3mal.
---	---

## Uebersicht der im Jahr 1879 im Grossherzogthum Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1342.]

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
<b>1. Abfälle.</b>							
Thierische Abfälle zur Leimfabrikation (Leimleder etc.)				6	4	10	
Guano			4673			253 4926	
Lumpen aller Art etc.				4122		4122	
Altes Tauwerk, alte Fischernetze und Strike, getheert oder nicht getheert			201			201	
Sonstige Abfälle			435			435	
<b>2. Baumwolle u. Baumwollenwaaren.</b>							
Baumwolle, rohe			10763			10763	
Baumwollengarn, ungemischt oder gemischt mit Leinen, ein- und zweidrähtiges, rohes	98	5	37	5		145	
—, —, gebleichtes oder gefärbtes	3		7	4		14	
—, drei- und mehrdrähtiges, roh, gebleicht oder gefärbt	55	3	336	82	2	478	
Waaren aus Baumwolle, allein oder in Verbindung mit Leinen oder Metallfäden, rohe und gebleichte dichte Gewebe, auch appretirt, mit Ausschluss der sammetartigen Gewebe.	6	7	1	12		26	
—, sonstige dichte Gewebe; rohe undichte Gewebe; auch Gespinnste in Verbindung mit Metallfäden	9	7		91	10	1 118	
—, Strumpfwaaren				1		1	
Alle undichte Gewebe, wie Jaconet, Musselin, Tüll etc. u. alle Stickereien			3	61	7	71	
<b>3. Blei und Bleiwaaren, auch mit Spiessglanz legirt.</b>							
Blei-, Silber- und Goldglätte; Mennige				6		6	
Buchdruckerschriften				6		6	
<b>4. Bürstenbinder- und Siebmacherwaaren.</b>							
Grobe, in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack				2	4	6	
Feine, in Verbindung mit anderen Materialien	30			7	1	38	
<b>5. Droguerie-, Apotheker- und Farbwaaaren.</b>							
Aether aller Art, Chloroform, Collodium	11					11	
Aetherische Oele, mit Ausnahme von Wachholderöl und Rosmarinöl	2	13				15	

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 211, Juli 1879, S. 201.

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Essenzen, Extracte etc., alkohol- oder ätherhaltige, zum Gewerbe- und Medicinalgebrauche . . . . .	1	22	.	1	1	.	25
Firnisse aller Art, mit Ausnahme von Oelfirniss . . . . .	3	.	4	132	.	.	139
Maler-, Wasch- und Pastell-Farben; Tusche etc. . . . .	4	1	.	15	.	.	20
Wachholderöl, Rosmarinöl . . . . .	15	.	.	5	.	.	20
Aetznatron . . . . .	38	23	209	294	68	.	632
Gelbes, weisses und rothes blausaures Kali . . . . .	.	.	60	.	.	.	60
Soda, calcinirte . . . . .	206	25	.	255	8510	.	8996
Doppeltkohlenaures Natron . . . . .	3	.	.	96	.	.	99
Chlorkalk . . . . .	.	.	.	1387	.	.	1387
Oelfirniss . . . . .	.	.	34	743	.	.	777
Chinarinde . . . . .	.	.	.	4036	.	.	4036
Gummi arabicum . . . . .	.	.	.	233	.	.	233
Gummilack, roher (Schellack etc.) . . . . .	.	.	.	2361	.	.	2361
Wurmsamen, Wurmrinde, Wurmoos . . . . .	201	.	.	877	.	.	1078
Andere rohe Erzeugnisse zum Gewerbe- und Medicinalgebrauch . . . . .	345	1	2	2483	11	1	2843
Ammoniak, Salmiak, Salmiakgeist . . . . .	.	.	.	1046	.	.	1046
Anilin und Anilinfarben . . . . .	.	6	.	.	.	.	6
Arsenige Säure; Arsensäure . . . . .	.	.	.	5098	.	.	5098
Borax und Borsäure . . . . .	.	.	.	772	.	.	772
Catechu . . . . .	.	.	.	776	169	.	945
Cochenille . . . . .	.	.	.	68	.	.	68
Farbhölzer, und zwar Blauholz . . . . .	.	.	.	8579	400	.	8979
—, Gelbholz . . . . .	.	.	.	1033	.	.	1033
—, Rothholz . . . . .	.	.	.	3679	.	.	3679
Farbholzextracte . . . . .	.	.	.	620	.	.	620
Galläpfel, auch gemahlene . . . . .	1221	.	.	1933	.	.	3154
Gerbematerialien u. Gerbestoffextracte . . . . .	.	.	.	76	131	.	207
Glycerin und Glycerinlauge . . . . .	5	.	.	.	.	.	5
Hausenblase . . . . .	.	.	.	8	.	.	8
Indigo . . . . .	.	.	.	563	.	.	563
Kali, schwefelsaures und salzsaures . . . . .	.	.	.	30	.	.	30
Krapp, auch gemahlen . . . . .	.	.	.	244	.	.	244
Kreide, geschlemmte, desgl. gemahlene . . . . .	.	.	.	29	.	.	29
Kupferfarben . . . . .	.	.	.	.	2	.	2
Kurkume (Gelbwurz), auch gemahlene . . . . .	.	.	.	259	.	.	259
Leim und Gelatine . . . . .	10	.	.	223	.	.	233
Mineralwasser . . . . .	.	.	1	876	.	.	877
Salpeter, Chilisalpeter . . . . .	.	.	104	5246	.	.	5350
Schwefel . . . . .	.	.	.	6348	.	.	6348
Schwefelsäure . . . . .	.	.	.	127	.	.	127
Sumach, gemahlen und ungemahlen . . . . .	.	.	.	844	1629	.	2473
Ultramarin . . . . .	.	.	.	11	.	.	11
Vitriol, Kupfervitriol (blauer) . . . . .	.	.	.	186	.	.	186
—, Zinkvitriol . . . . .	304	.	.	.	.	.	304

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
Wagenschmiere . . . . .	1	.	.	.	.	.	1
Andere Droguerie-, Apotheker- u. Farb- waaren . . . . .	651	66	1	1827	74	7	2626
6. Eisen und Stahl, Eisen- und Stahl- waaren.							
Roheisen aller Art . . . . .			1025	2627	.	.	3652
Altes Brucheisen . . . . .				2	.	.	2
Geschmiedetes und gewalztes Eisen in Stäben (mit Einschluss des faconnirt.)				410	.	.	410
Schmiedbares Eisen in Stäben (mit Einschluss des faconnirten)	2	.	12	216	.	.	230
Winkelleisen (-Eisen, einfaches und doppeltes T-Eisen)				2238	.	.	2238
Roh- und Cementstahl; Guss- und raf- finirter Stahl . . . . .				265	.	.	265
Eisen- und Stahlplatten . . . . .	1	.		53	.	.	54
Weissblech . . . . .				2262	.	.	2262
Eisen- und Stahldraht . . . . .				5	.	.	5
Rohe Platten und Bleche aus schmied- barem Eisen . . . . .	6	15	.	51	.	3	75
Polirte, gefirnisste, lackirte etc. Platten und Bleche (Weissblech)				183	.	.	183
Pflugschaareneisen; Anker, sowie An- ker- und Schiffsketten . . . . .		13	.	48	.	.	61
Eisen- u. Stahldraht, auch verkupferte, verzinnte etc. . . . .				7	.	.	7
Ganz grobe Waaren aus Eisenguss . . . . .	9	20	5	357	5	24	420
Eisen zu groben Bestandtheilen von Maschinen und Wagen, roh vorge- schmiedet . . . . .	5	1	.	15	.	.	21
Verzinnte Bleche . . . . .					3	.	3
Eisen- und Stahlwaaren, ganz grobe Gusswaaren in Oefen, Platten, Git- tern etc. . . . .				405	.	.	405
—, grobe, die aus geschmiedetem Eisen etc. gefertigt; ingleichen Waaren dieser Art, welche abgeschliffen, gef- irnisst etc., jedoch nicht polirt sind	30	90	3	3671	64	2	3860
—, gewalzte und gezogene schmied- eiserne Röhren . . . . .	211	.	.	20184 47]	.	.	20442
—, feine, aus feinem Eisenguss etc. . . . .	12	10	.	37	21	1	81
Kanonenrohre, Ambosse, Schraub- stöcke, Winden etc. . . . .				6	.	.	6
Grobe Eisenwaaren, anderweitig nicht genannt . . . . .	61	27	.	464	51	8	611
—, abgeschliffen, gefirnisst, verkupfert, ebenso alle Schlittschuhe etc. . . . .	60	50	10	304	37	4	465
Handfeilen, Degenklingen, Hobeisen, Meissel etc. . . . .	2	.	2	38	1	.	43

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	
	Centner.					
Feine Eisenwaaren aus feinem Eisenguss, als: leichten Ornamentguss, polirten Guss etc. . . . .	2	14		2		18
—, aus schmiedbarem Eisen, polirt od. lackirt; Messer, Scheeren etc. . . . .	5		1	22	1	1
Eisen- und Stahlwaaren, Nähnadeln . . . . .				1		1
—, Schreibfedern aus Stahl aus anderen unedlen Metallen . . . . .				5	1	6
—, Uhrfournituren und Uhrwerke aus unedlen Metallen . . . . .	1			11		12
—, Gewehre aller Art . . . . .	3			4	1	8
<b>7. Erden, Erze und edle Metalle.</b>						
Bleierze und Kupfererze, auch silberhaltige . . . . .				200		200
Graphit (Reissblei, Wasserblei) . . . . .				9		9
Cement . . . . .					14	14
Kaolin (Porcellanerde) . . . . .				4		4
Andere Erden und Erze . . . . .	3	26		729		758
<b>8. Flachs u. and. vegetabil. Spinnstoffe, mit Ausnahme der Baumwolle, roh, geröstet, gebrochen od. gehechelt.</b>						
Hanf . . . . .				33	104	137
Jute . . . . .				4		4
Andere vegetabilische Spinnstoffe und Abfälle von solchen . . . . .			18	4957		4975
<b>9. Getreide und andere Erzeugnisse des Landbaues.</b>						
Weizen . . . . .				17836	2600	20436
Roggen . . . . .				82993	22947	10306
Gerste . . . . .				791		791
Hafer . . . . .	41			17237		17278
Mais . . . . .				9351		9351
Hülsenfrüchte . . . . .	1			504		505
Anis, Fenchel, Kümmel, Coriander . . . . .				364	6	370
Senf, roher (Senfsaat) . . . . .				234		234
Raps und Rübsaat . . . . .	2196		200	8172	170	200
Leinsaat . . . . .				1021	80	1101
Sesam . . . . .				1439	222	1661
Erdnüsse . . . . .				541		541
Palmkerne . . . . .				32095 3880}		35975
Kleesaat . . . . .	585			746 62}	1538	2931
Grassaat . . . . .	102			475 1078}		1655
Stroh . . . . .					186	186
Seegras . . . . .				180		180
Obst, frisches . . . . .	3		2	8		13

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Andere Sämereien etc., frische Weintrauben	157	201	11	3591	202	398	4560
Lebende Bäume und Sträucher etc.	2	.	.	26	.	.	28
10. Glas und Glaswaaren.							
Grünes Hohlglas (Glasgeschirr)	1	1	.	257	.	4	263
Weisses Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes	39	5	14	72	3	4	137
Fenster- und Tafelglas in seiner natürlichen Farbe (grün etc.)	1	1	358	159	.	.	519
Behänge zu Kronleuchtern von Glas etc.	1	24	.	15	.	.	40
Gepresstes, geschliffenes etc. weisses Glas	10	17	1	43	7	1	79
Spiegelglas, geschliffenes, belegt oder unbelegt	.	1	.	.	.	1	2
Farbiges Glas, Glaswaaren in Verbind. mit anderen Materialien etc.	35	19	28	82	30	3	197
Glasmasse, sowie Glasröhren etc.	3	.	.	.	.	.	3
11. Haare, roh etc.							
Menschenhaare, roh, gehechelt, gesotten, gefärbt, auch in Lockenform gelegt	.	1	.	.	.	.	1
Borsten	.	.	101	5	.	.	106
Bettfedern	.	.	1	1158	.	.	1159
Andere Haare und Federn	.	.	.	15	.	.	15
Oeltücher; ganz grobe Filze	.	13	.	.	.	.	13
Grobe Fussdecken	.	.	.	2	.	.	2
12. Häute und Felle.							
Rohe Rindhäute (grüne, gesalzene, trockene)	.	.	.	135	100	.	235
Rohe Kalbfelle	.	.	.	391	577	.	466
Rohe behaarte Schaaf-, Lamm- und Ziegenfelle	.	.	.	55	.	.	55
Rohe Hasen- und Kaninchenfelle	.	2	.	.	.	.	2
Häute und Felle, andere, zur Lederbereitung	.	.	5	7	.	.	12
Felle zur Pelzwerk- (Rauchwaaren-) Bereitung	.	3	.	1	.	.	4
13. Holz und andere vegetabilische und animalische Schnitzstoffe, sowie Waaren daraus, mit Ausnahme der Waaren von Schildpatt.							
Holzborke oder Gerberlohe	.	.	173	1	.	.	174
Korkholz, roh oder in Platten	.	.	.	16	.	.	16
Bau- und Nutzholz aller Art, Blöcke oder Balken von hartem Holz	.	.	.	2267	408	.	2675
—, Bohlen, Bretter, Latten, Fasholz	.	815	224	11471	.	1623	14133

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
Centner.							
Hörner und Hornspitzen				34			34
Aussereurop. Hölzer für Tischler etc.	60	1		3749			3813
Stuhlrohr, roh, ungespalten		202		68			270
Nicht besonders genannte animalische etc. Schnitzstoffe				6			6
Perlmutterschaalen, rohe und in rohen etc. Platten oder Stücken				26			26
Nicht besonders genannte vegetabilische und animalische Schnitzstoffe				651			651
Bau- und Nutzholz, gesägt oder auf andere Weise vorgearbeitet	632			2849			3481
Grobe, rohe, ungefärbte Böttcher- etc. und blos gehobelte Holzwaaren etc.	6	69	2	689	10	192	968
Holz in geschnittenen Fournieren	151	1		903			1317
Korkplatten, Korkscheiben, Korksohlen, Korkstöpsel				262			2810
Stuhlrohr, gebeiztes, gefärbtes etc.		13		33	1		47
Hölzerne Hausgeräthe (Möbel)	50	12	2	16	1	46	127
Anderer Tischler-, Drechsler- und Böttcherwaaren etc.	169	39	10	312	27	31	588
Feine Holz- u. Korbflechterwaaren etc.	124	38	12	84	32	11	301
Gepolsterte, auch überzogene Möbel aller Art	4	4	1	3	1	1	14
14. Hopfen.							
Hopfen	59			72			131
15. Instrumente, Maschinen und Fahrzeuge.							
Fortepianos				27		5	32
Anderer musikalische Instrumente	5	27	2	11	10		55
Astronomische, chirurgische etc. Instrumente	11		5	16	1	1	34
Maschinen, mit Ausnahme der Locomotiven, überwiegend aus Holz	110	1	101	77		20	309
—, aus Gusseisen	66	45	263	3855	647	2	4878
—, aus Schmiedeeisen oder Stahl	51	6	265	199	38		559
—, aus anderen unedlen Metallen		6		4			10
Anderer Wagen u. Schlitten mit Leder- oder Polsterarbeit (Stück)	1	1			1		3
17. Kautschuk und Guttapercha, sowie Waaren daraus.							
Kautschuck und Guttapercha, roh, ungeriebt oder gereinigt etc.				51			51
Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemen- und Täschnerwaaren etc., Kautschuck etc.	2	10		36	2		50
Waaren aus lackirtem etc. Kautschuk	1			3	1		5



Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
Gewebe aller Art mit Kautschuck überzogen oder getränkt . . . . .	3	2	.	6	.	11	
Gewebe aus Kautschukfäden in Verbindung mit anderen Spinnmaterial.	.	15	.	37	1	53	
<b>18. Kleider und Leibwäsche, fertige, auch Putzwaren.</b>							
Von Seide oder Floretseide, auch in Verbindung mit Metallfäden . . . .	1	4	.	2	.	7	
Andere, künstliche Blumen, zugerichtete Schmuckfedern . . . . .	14	5	4	40	9	73	
Herrenhüte von Seide, unstaffirt, staffirt oder garnirt . . . . .	5	.	.	.	.	5	
Herrenhüte von Filz, aus Wolle oder anderen Thierhaaren, unstaffirt, staffirt oder garnirt . . . . .	4	.	.	4	1	9	
Leinene Leibwäsche . . . . .	2	.	.	4	.	6	
<b>19. Kupfer und andere nicht besonders genannte unedle Metalle und Legirungen aus unedlen Metallen, sowie Waaren daraus.</b>							
Kupfer in rohem Zustand od. als Bruch	1	7	.	13987	.	13995	
Andere, nicht besonders genannte unedle Metalle etc., roh oder als Bruch	2	3	.	803	.	808	
Vorstehend bezeichnete Metalle etc. in Stangen etc. . . . .	.	3	.	76	.	79	
—, in Blechen und Draht, plattirt . . . . .	.	.	.	.	3	3	
Kupferschmiede- u. Gelbgiesserwaaren, als: Blasen, Bügeleisen und ähnliche grobe Waaren, auch in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack, Drahtgewebe . . . . .	6	.	.	11	.	18	
—, andere, auch in Verbindung mit anderen Materialien . . . . .	20	320	14	124	19	598	
Quecksilber . . . . .	.	.	.	4	.	4	
<b>20. Kurze Waaren, Quincaillerien etc.</b>							
Taschenuhren . . . . .	1	.	1	2	.	4	
Waaren, ganz od. theilweise aus edlen Metallen etc. gefertigt, echtes Blattgold und Blattsilber . . . . .	2	.	.	22	.	24	
Waaren, ganz oder theilw. aus Schildplatt, aus unedlen etc. Metallen gefertigt, Stutz- und Wanduhren etc. .	25	8	3	36	7	80	
<b>21. Leder und Lederwaaren.</b>							
Leder aller Art, mit Ausnahme des nachstehend genannten, Pergament, Stiefelschäfte . . . . .	5	689	3	1178	361	80	2316

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Brüsseler u. Dänisches Handschuhleder, auch Korduan, Marokin, Saffian und alles gefärbte u. lackirte Leder mit Ausnahme von Juchtenleder . . .	10	145	.	27	31	.	213
Halbgare, sowie bereits gegerbte etc. Ziegen- und Schaffelle . . .	15	29	.	6274	5	89	6412
Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemen- und Täschnerwaaren . . .	23	27	2	186	9	12	559
Feine Lederwaaren, von Korduan etc., feine Schuhe . . .	18	37	1	39	9	6	110
Handschuhe . . .	1	.	.	5	.	.	6
<b>22. Leinengarn, Leinwand u. andere Leinenwaaren.</b>							
Garn mit Ausnahme von Flachs oder Hanf, Maschinengeschpinnst . . .	33	5	1741	56	60	2	1897
—, Handgeschpinnst . . .	.	1	.	.	.	.	1
—, von Jute oder anderen vegetabilischen Spinnstoffen . . .	.	.	248	.	.	.	248
—, gefärbtes, bedrucktes, gebleichtes . . .	.	2	2	2	2	.	8
Zwirn aller Art . . .	32	2	33	125	85	13	290
Seilerwaaren, ungebleichte, gebleichte Seile, Taue, Stricke etc. . .	.	.	7	5	.	.	12
Grobe Fussdecken aus Manillahanf, Cocos- etc. Fasern . . .	.	.	.	77	.	.	77
Graue Packleinwand . . .	.	.	6	4704	88	17	4815
Leinwand, Zwillich, Drillich, mit Ausnahme der nachstehend genannten Arten . . .	.	1	3	22	.	.	26
—, gefärbt, bedruckt etc. . .	8	2	1	27	.	.	40
<b>23. Lichte.</b>							
Talg, Stearin- und andere Lichte . . .	6	3	13	120	2	13	157
<b>24. Literarische u. Kunstgegenstände.</b>							
Papier, beschriebenes, Bücher in allen Sprachen, Kupferstiche, Stiche anderer Art etc. . .	65	13	10	136	6	2	232
Gestochene Metallplatten, geschnittene Holzstücke etc. zum Gebrauch für den Druck auf Papier . . .	.	2	.	125	.	.	127
Gemälde u. Zeichnungen, Statuen von Marmor etc. . .	19	1	3	31	1	360	415
<b>25. Material- und Specerei-, auch Conditiorwaaren u. and. Consumtibilien.</b>							
Bier aller Art . . .	50	.	16	2347	16	3	2432
Arrak, Rum, Franzbranntwein . . .	259	17	48	1644	31	72	2071
Versetzter Branntwein . . .	26	16	.	63	.	.	105
Anderer Branntwein aller Art . . .	63	12	.	19	2	176	272

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Hefe aller Art, mit Ausnahme der Weinhefe			7				7
Essig aller Art in Fässern				21			21
Wein und Most in Fässern	5164	1382	405	24648	1300	2686	35585
Wein in Flaschen	357	134	156	3218	28	43	3936
Butter	6		1	1			8
Fleisch, zubereitetes, Schinken, Speck, Würste	81	856	80	2991 11}	3	36	1365
Fleischextract, Tafelbouillon	12			6			18
Fische, nicht anderweit genannt	2		5	304	1		312
Stockfische, getrocknete				167			167
Fleisch, ausgeschlachtetes frisches, grosses Wild	114	7	42	130	46	19	358
Früchte (Südfrüchte), frische Apfelsinen, Citronen etc.	30	36	50	255	3	1	375
—, Mandeln	29		5	511			545
—, Korinthen und Rosinen	33			585			618
—, getrocknete Datteln, Feigen, Pflirsichkerne, Pommeranzen etc.	12	30		30	2	1	75
—, Kastanien, Maronen, Johannisbrot, Pinienkerne	1			55		19	75
Pfeffer	891	12	55	2860	4		3822
Piment und Gewürznelken	165			280	3		448
Zimmt und Muskatblüthe	152			317	3		472
Zimmt-Cassia und Zimmtblüthe	232	1	6	379			618
Anderere, nicht besonders genannte Gewürze	90	3	1	1391 79}	2	5	319
Heringe (Tonnen)	79	1	517	1602	21		2220
Honig	261			1518		1	1780
Kaffee, roher	2944	12	5663	21910	2064	220	32813
Kaffeesurrogate (mit Ausnahme von Cichorie)				5			5
Kakao in Bohnen	56		8	298			362
Caviar und Caviar-Surrogate (eingesalzener Fischroggen)	2		2	2			6
Käse aller Art	33	8	7	266	9	8	331
Confituren, Zucker, Kuchenwerk etc.	44	5	3	62	3	6	123
Mit Zucker, Essig etc. eingemachte, eingedämpfte Früchte, Gewürze etc.	309	9	5	307	11	1	642
Obst, getrocknet etc.	3			556			559
Trockene Nüsse, Kastanien, Johannisbrot etc.	13			862			875
Sämereien, Beeren, Blätter etc., getrocknet, gebacken etc.	13	7	2	76			98
Kraftmehl, Puder-, Stärke, Arrowroot	1	120	11	3108			3240
Mehl aus Getreide und Hülsenfrüchten	2		2	15054	3430		18488
Anderere Mühlenfabrikate aus Getreide und Hülsenfrüchten etc.	287	16	3	4737	844	206	6093

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
Sago und Sago-Surrogate, Tapioka . . . . .	.	.	.	434	.	.	434
Muschel- od. Schaalthiere aus der See, als: Austern, Hummern etc. . . . .	.	.	.	4	.	2	6
Reis, geschälter . . . . .	1731	.	5411	15684	641	.	23467
Salz, sowie alle Stoffe, aus welchen Salz ausgeschieden zu werden pflegt . . . . .	.	.	.	16	3	.	19
Melasse und Syrup . . . . .	98	.	.	.	1636	.	1734
Tabaksblätter, unbearbeitet . . . . .	4736	11550	27116	27	282	26496	70207
Tabaksstengel . . . . .	25	7176	7989	.	.	14124	29314
Tabaksfabrikate, Rauchtabak in Rollen etc. . . . .	4	.	.	16	.	16	36
Cigarren . . . . .	15	6	2	72	19	3	117
Tabakssaucen . . . . .	.	.	.	45	.	.	45
Thee . . . . .	82	.	7	125	2	1	217
Zucker, raffinirter aller Art . . . . .	25	.	.	2614	.	21	2660
—, Rohzucker unter Nr. 19 des Holländ. Standart . . . . .	12	.	.	5478	75	211	5776
26. Oel, anderweit nicht genannt und Fette.							
Oel aller Art in Flaschen od. Kruken . . . . .	40	9	1	11	2	3	66
Baumöl in Fässern . . . . .	131	2	6	430	7	.	576
—, in Folge von Denaturirung zollfrei eingehend . . . . .	957	907	.	175	880	.	2919
Leinöl in Fässern . . . . .	3208	4946	1884	22469	6507	531	39545
Anderes Oel in Fässern . . . . .	4595	2483	1171	9463	2928	3	20643
Palmöl (Palmutter) . . . . .	.	.	.	16915	158	.	17073
Cocossussöl . . . . .	.	.	.	489	.	.	489
Fischthran . . . . .	874	2	703	7750	3655	217	13201
Paraffin, Wallrath, Stearin, einschliesslich Stearinsäure . . . . .	5	3	.	12	.	3	23
Fischspeck . . . . .	.	.	.	.	3	.	3
Wachs . . . . .	2	.	.	1621	.	.	558
Talg (eingeschmolzenes Fett von Rind- und Schafvieh) . . . . .	229	1284	.	5150	846	.	7509
Schmalz . . . . .	3266	834	107	12191	.	.	16398
Anderes Thierfett, ungeschmolzen und eingeschmolzen . . . . .	.	21	.	945	54	.	1020
Rückstände, feste, von der Fabrikation fetter Oele, auch gemahlen . . . . .	.	2	.	520	.	.	522
27. Papier- und Pappwaren.							
Graues Lösch- und Packpapier, Pappdeckel, Pressspäne . . . . .	.	36	.	.	2	.	38
Künstliches Pergament, Papier zum Schleifen oder Poliren etc. . . . .	1	14	.	88	.	.	103
Ungeleimtes ordinäres Papier . . . . .	8	7	.	3	.	.	18
Formarbeit aus Steinpappe, Asphalt od. ähnlichen Stoffen, auch in Verbindung mit Holz oder Eisen, jedoch weder angestrichen noch lackirt . . . . .	1	.	.	.	.	.	1

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Alles nicht ausserdem genannte Papier, auch lithographirtes, bedrucktes od. liniirtes, zu Rechnungen, Etiketten, Frachtbriefen, Devisen etc. vorgezeichnetes Papier, Malerpappe	24	93	4	44	8	2	175
Gold- u. Silberpapier, Papier mit Gold- oder Silbermuster	1	.	.	.	2	.	3
Papiertapeten	27	.	.	57	3	.	87
Waaren aus Papier, Pappe oder Pappmasse etc.	12	22	1	24	2	.	61
Waaren aus den vorgenannten Stoffen, in Verbindung mit and. Materialien	6	26	1	51	2	.	86
28. Pelzwerk (Kürschnerarbeiten). Fertige, nicht überzogene Schafpelze, Angora- oder Schaffelle etc.	.	.	.	2	.	.	2
29. Petroleum.							
Petroleum, roh und gereinigt	19919	998	6965	22335	4405	1111	77336
Andere Mineralöle, anderweitig nicht genannt	1	79	.	21602	72	.	15381
Dergleichen für andere Zwecke als die Leuchtölfabrication bestimmt	4	.	.	14727	499	.	3874
	.	.	.	3668	206	.	
30. Seide und Seidenwaaren.							
Seiden-Cocons, Seide, abgehasp. (Greze) oder gesponn. Floretseide, gekämmt etc., nicht gefärbt	.	3	.	.	.	.	3
Seide und Floretseide, gefärbt	1	14	.	2	.	.	15
Waaren aus Seide oder Floretseide in Verbindung mit Metallfäden etc.	7	7	1	35	3	.	53
—, in Verbindung mit Baumwolle etc.	3	17	.	108	1	.	129
31. Seife und Parfümerien.							
Grüne, schwarze und andere Schmierseife	.	.	.	3	.	.	3
Gemeine, feste Seife	1	4	.	2	.	.	7
Feine in Täfelchen, Kugeln, Büchsen, Krügen, Töpfen etc.	1	1	.	43	2	.	47
Parfümerien aller Art	12	42	.	26	2	.	82
33. Steine und Steinwaaren.							
Dachschiefer und Schieferplatten	.	.	.	17	.	.	17
Steine, andere, rohe od. blos behauene, Flintenst., Schleif- u. Wetzsteine etc.	200	4	1	55264	48	.	55517
Schiefertafeln in Holzrahmen, auch lackirt oder polirt	.	.	.	30	.	.	30
Edelsteine, auch nachgeahmte, geschliffen, Perlen und Corallen ohne Fassung	.	.	.	101	.	.	101

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
Waaren aus Serpentinsteine, Gyps und Schwefel . . . . .	3	4	.	16	.	4	27
Waaren aus Halbedelsteinen, auch in Verbindung mit anderen Materialien	.	.	.	1	.	.	1
Waaren aus allen andern Steinen, mit Ausnahme der Statuen, ausser Verbindung mit anderen Materialien	87	3	.	114	5	19	228
—, in Verbindung mit anderen Materialien, auch Meerschamwaaren . . . . .	1	.	.	3	1	.	5
<b>35. Stroh-, Rohr- und Bastwaaren.</b>							
Matten u. Fussdecken aus Bast, Stroh und Schilf etc. . . . .	2	3	.	29	1	.	35
Stroh und Bastgeflechte . . . . .	.	.	.	2	.	.	2
Hüte aus Stroh, Rohr, Bast, Binsen etc. ohne Garnitur . . . . .	88	8	.	80	1	17	194
—, mit Garnitur, auch dergleichen aus Holzspan . . . . .	3	.	.	13	.	.	16
<b>36. Theer, Pech etc.</b>							
Theer, Pech . . . . .	.	.	.	268	114	.	382
Asphalt (Bergtheer) . . . . .	.	.	.	270	.	.	270
Terpentinharz (Colophonium, Fichtenharz)	.	6	.	102504	.	.	102510
Harze, andere . . . . .	4	3	.	3441	.	.	3448
Harzöl, Terpentin, Terpentinöl . . . . .	3	410	.	8983	.	.	9396
Thieröl, rohes (Hirschhornöl) und gereinigtes (Dippelöl) . . . . .	.	52	.	.	.	.	52
<b>37. Thiere und thierische Producte, nicht anderweit genannt.</b>							
Geflügel u. kleines Wildpret aller Art	2	.	.	6	.	.	8
Eier von Geflügel . . . . .	10	.	.	1196	.	.	1206
Blasen und Därme, thierische . . . . .	.	3	.	1369	53	.	1425
Waschschwämme . . . . .	4	3	.	10	1	.	18
Thiere und thierische Producte, nicht anderweit genannte . . . . .	.	4	1	.	.	.	5
<b>38. Thonwaaren.</b>							
Fliesen, Mauer- und Dachziegel etc. zu baulichen Zwecken, Thonröhren	4	.	.	29	.	.	33
Schmelztiegel, gemeine Ofenkacheln, irdene Pfeifen, gemeines Töpfergeschirr	75	2	.	93	.	.	170
Andere Thonwaaren, mit Ausnahme von Porcellan, einfarbige oder weisse . . . . .	2	10	1	13	1	.	27
—, bemalte, bedruckte, vergoldete od. versilberte . . . . .	6	2	4	10	10	1	33
Porcellan, weisses, auch mit farbigen Streifen . . . . .	14	1	1	31	3	.	50
—, farbiges, bemaltes od. vergoldetes	29	.	9	30	2	1	71
Thonwaaren aller Art in Verbindung mit anderen Materialien . . . . .	2	1	.	2	2	.	7

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
<b>39. Vieh.</b>							
Pferde, Maulesel etc. . . . . (Stück)				1			1
Füllen, welche der Mutter folgen >				1			1
<b>40. Wachstuch, Wachsmusselin, Wachstafft.</b>							
Grobes unbedruckt. Wachstuch (Packtuch)				72			72
Alles andere . . . . .	4	15		69	11		99
<b>41. Wolle, einschliessl. der Ziegen-, Hasen-, Kaninchen- und Biberhaare, sowie Waaren daraus.</b>							
Schafwolle, rohe . . . . .	1			1358			1359
Hasen-, Kaninchen-, Affen-, Biberhaare	25	4		10			39
Kunstwolle (Shuddywolle) . . . . .					8		8
Garn, einfaches, ungefärbt oder gefärbt .	1	5		17			23
—, dublirtes, gefärbt etc., drei- oder mehrfach gezwirntes . . . . .	5			4	1	1	11
Waaren, bedruckte aller Art . . . . .	1			5			6
—, unbedruckte, ungewalkte, auch Gespinnte in Verbindung mit Metallfäden . . . . .	29	4	2	114	14	1	164
—, Posamentier- u. Knopfmacherwaaren				3			3
Waaren, unbedruckte gewalkte Tuch-, Zeug- etc. Waaren . . . . .	46	7	10	188	122	7	380
—, unbedruckte Strumpfwaaren . . . . .	3			7			10
—, Fussteppiche . . . . .	7	3	4	407		1	422
<b>42. Zink und Zinkwaaren.</b>							
Rohes Zink, altes Bruchzink . . . . .				2			2
Grobe Zinkwaaren, auch in Verbindung mit Holz etc. . . . .	1	2		10			13
Feine, auch lackirte Zinkwaaren etc. . .		9		7	1		17
<b>43. Zinn und Zinnwaaren.</b>							
Zinn in Blöcken, Stangen etc. . . . .				7245			7245
—, gewalztes . . . . .		17					17
Grobe Zinnwaaren, ohne Politur und Lack . . . . .		9					9
Feine, auch lackirte Zinnwaaren . . . .		6		5			11
<b>44. Artikel, welche unter keiner der vorstehenden Nummern begriffen sind.</b>							
Fleischguano . . . . .				659			659

**Meteorologische Beobachtungen des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1879. \*)**

Mit 1 lithographirten Tafel.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1343.]

	1879.	1878.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	328,95'''	329,07'''
2. Höchster » » » »	338,66 <small>(am 23. Decbr. bei ONO.Wind)</small>	336,98 <small>(am 13. Januar bei SSW.Wind)</small>
3. Tiefster » » » »	318,61 <small>(am 17. Februar bei SSW.Wind)</small>	318,96 <small>(am 29. März bei NO.Wind)</small>
4. Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	6,68° R.	7,99° R.
5. Höchste Wärme	26,6 <small>(am 3. August bei SO.Wind)</small>	24,7 <small>(am 23. Juli bei S.Wind)</small>
6. Niedrigste »	-17,1 <small>(am 8. Decbr. bei OSO.Wind)</small>	-8,6 <small>(am 12. Januar bei ONO.Wind)</small>
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahrs, Jan. und Febr.)	0,66° R.	2,06° R.
Frühling (März, April und Mai)	6,56	8,04
Sommer (Juni, Juli und August)	14,18	14,37
Herbst (Septbr., Octbr. u. Novbr.)	7,24	8,09
8. Mittel der tägl. tiefsten Thermometerstände	3,68	5,16
9. » » » höchsten »	10,04	11,31
10. » » » tiefst. u. höchst. »	6,86	8,24
11. Ganze Regensumme in Pariser Kubikzoll, auf einen Pariser Quadratfuss	4624,2	4049,4
Regenhöhe in Pariser Zoll	32,11	28,11
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	21,59	22,45

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 212, Aug. 1879, S. 233.



	1879.	1878.
13. Anzahl der Regentage	190	215
» » Regen- und Schneetage	16	18
» » Schneetage	57	47
» » heiteren Tage	94	79
» » gemischten Tage	108	126
» » trüben Tage	163	160
» » stürmischen Tage	13	16
» » windigen Tage	157	150
» » Sommertage (20° u. darüber)	34	39
» » Eistage (0° u. darunter)	103	76
» » Tage mit Nebel	223	155
» » » » Reif	24	21
» » » » Gewitter	36	29
14. Letzter Nachtfrost	—0,7 (am 14. April)	—0,7 (am 8. April)
Erster »	—2,0 (am 17. Octbr.)	—0,7 (am 1. Novbr.)
Letzter Frosttag (mittl. Temperat. unter 0°)	—0,05 (am 25. März)	—1,10 (am 16. März)
Erster » » » » »	—1,03 (am 15. Novbr.)	—1,27 (am 8. Decbr.)
Letzter Schnee	am 7. Mai	am 2. April
Erster »	am 10. Oct.	am 30. Oct.

15. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich):

1879.

N. 3; NO. 223; NNO. 9; ONO. 70;  
 O. 52; SO. 89; NNW. 3; OSO. 32;  
 S. 18; NW. 76; SSO. 18; WNW. 10;  
 W. 36; SW. 374; SSW. 65; WSW. 17.

1878.

N. 7; NO. 129; NNO. 5; ONO. 51;  
 O. 50; SO. 82; NNW. 16; OSO. 29;  
 S. 26; NW. 95; SSO. 19; WNW. 20;  
 W. 26; SW. 434; SSW. 86; WSW. 20.

	1879.	1878.
Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel	S. 8° 27' W.	S. 33° 57' W.
Mittlere Windstärke in Procenten (Resultirende nach Kämtz)	17,41%	31,68%
16. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,07'''	3,28'''
17. Druck der trocknen Luft	325,88'''	325,78'''
18. Relative Feuchtigkeit in Procenten	79%	78%
19. Ozongehalt der Luft nach Schönbein:		
bei Nacht	2,48	2,36
bei Tag	2,32	2,50
im Mittel	2,40	2,43

I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämm- tlichen 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	329,55'''	329,43'''	329,83'''	329,60'''	324,07''' (3)	334,70''' (13)	10,63	0,65
Februar	325,17	324,99	325,20	325,12	318,61 (17)	330,70 (1)	12,09	— 3,83
März	329,61	329,45	329,56	329,55	325,04 (22)	336,27 (8)	11,23	0,60
April	326,05	325,97	326,16	326,07	320,96 (8)	331,20 (30)	10,24	— 2,88
Mai	329,12	328,80	328,96	328,96	324,09 (27)	332,72 (4)	8,63	0,01
Juni	328,70	328,55	328,55	328,60	325,09 (17)	331,41 (14)	6,32	— 0,35
Juli	328,07	328,02	328,11	328,06	324,81 (22)	331,43 (28. 29)	6,62	— 0,89
August	328,48	328,32	328,47	328,42	326,10 (16)	331,13 (31)	5,03	— 0,53
September	329,45	329,20	329,39	329,35	326,43 (6)	333,65 (2)	7,22	0,40
October	330,44	330,25	330,50	330,40	322,63 (20)	334,19 (12)	11,56	1,45
November	330,20	330,08	330,27	330,18	324,71 (12)	335,24 (8)	10,53	1,23
December	333,25	333,00	333,14	333,12	319,75 (5)	338,66 (23)	18,91	4,17
Jahr 1879	329,01	328,84	329,01	328,95	318,61 (17. Febr.)	338,66 (23. Dec.)	20,05	—

## II. Thermometer. (Réaumur.)

M o n a t e.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämt- lichen Beobach- tungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Ther- mometer- ständen.	Tiefster Thermometer- stand am (...)	Höchster Thermometer- stand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nach- mittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Ther- mometer- ständen.	höchsten Ther- mometer- ständen.			
Januar	— 0,61	0,62	— 0,53	— 0,18	— 2,41	1,74	— 0,34	— 9,1 (11)	9,1 (1)
Februar	1,42	3,41	1,85	2,23	0,25	4,28	2,26	— 4,2 (23)	10,9 (10)
März	1,33	5,85	3,40	3,53	0,09	6,92	3,51	— 4,0 (1)	12,0 (19)
April	4,98	9,20	6,34	6,84	3,85	10,32	7,08	— 2,0 (13)	16,1 (1)
Mai	6,97	12,35	8,82	9,38	5,34	14,00	9,67	0,7 (3)	20,7 (23)
Juni	12,34	16,92	13,10	14,12	10,72	19,04	14,88	8,3 (14)	26,5 (28)
Juli	11,45	15,60	12,48	13,17	10,16	17,22	13,69	7,2 (11)	25,0 (31)
August	13,04	18,11	14,57	15,24	12,06	19,53	15,80	7,0 (12)	26,6 (3)
September	9,92	15,26	11,68	12,29	9,09	16,35	12,72	5,7 (27)	22,2 (8)
October	6,03	9,16	6,91	7,37	4,76	10,14	7,45	— 2,0 (17)	14,0 (5. 12)
November	1,28	3,26	1,61	2,05	— 0,29	4,12	1,91	— 8,0 (28)	8,2 (8)
December	— 7,36	— 4,13	— 6,15	— 5,88	— 9,49	— 3,22	— 6,35	— 17,1 (8)	4,5 (31)
Jahr 1879	5,07	8,80	6,17	6,68	3,68	10,04	6,86	— 17,1 (8. Dec.)	26,6 (3. 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	1,75	1,75	1,72	1,74	0,79 (11)	3,09 (1)	89	81	88	86	62 (18)	100 (31)
Februar	2,11	2,20	2,11	2,14	1,33 (23)	3,65 (10)	91	81	88	86	60 (16)	100 (4. 25)
März	2,03	2,17	2,26	2,15	1,38 (14)	3,40 (31)	89	65	83	79	38 (20)	100 (7)
April	2,66	2,53	2,70	2,63	1,52 (6)	4,01 (21)	84	58	77	73	27 (6)	100 (12)
Mai	2,86	2,74	3,00	2,87	1,26 (11)	5,03 (27)	75	48	68	64	28 (22)	93 (24)
Juni	4,45	4,26	4,51	4,42	2,48 (4)	7,08 (29)	78	52	73	68	38 (26)	94 (18)
Juli	4,48	4,49	4,74	4,57	3,44 (21)	6,96 (30)	83	61	81	75	44 (28)	95 (20)
August	5,26	5,23	5,47	5,32	3,34 (17)	7,58 (5)	86	59	79	75	41 (4)	97 (9)
September	4,30	4,63	4,65	4,53	3,05 (2)	6,08 (8)	90	64	85	80	44 (2)	96 (19)
October	3,11	3,25	3,23	3,20	1,68 (17)	5,43 (2)	89	73	87	83	55 (3)	96 (7)
November	2,12	2,15	2,12	2,13	0,88 (27)	3,51 (8)	91	79	88	86	47 (2)	100 (10. 16)
December	0,98	1,25	1,11	1,12	0,39 (10)	2,73 (31)	93	89	93	91	68 (28)	100 (8. 10)
Jahr 1879	3,01	3,05	3,14	3,07	0,39(10.Dec.)	7,58(5.Aug.)	86	68	82	79	27 (6. April)	100 (31. Jan., 4. Febr.)

### IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.								Witterung.														
	Anzahl der					Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen			Heitere Tage.	GemischteTage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage (200 R. u. darüb.)	Eisstage (00 R. u. darunter.)	Tage mit				Ozongehalt der Luft nach Schönbein			
	Regentage.	Schneetage.	Regen- und Schneetage.	Hagelfälle.	Granel-fälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.								nachAbzug der Verdunstung	Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetter-leuchten.	bei Tag.	bei Nacht	Mittel.
									bei Tag.	bei Nacht	Mittel.												
Januar	8	10	5	.	.	1,29	0,52	1,81	1,06	3	8	20	15	1	.	26	19	1	.	.	2,31	2,29	2,30
Februar	15	13	4	.	.	2,00	1,03	3,03	2,15	1	3	24	15	.	.	13	9	2	.	.	2,73	3,68	3,20
März	8	9	2	.	.	0,57	0,54	1,11	-0,34	8	11	12	11	2	.	15	25	7	.	.	2,58	2,32	2,45
April	22	3	1	.	.	3,07	0,29	3,36	1,58	3	17	10	8	1	.	3	19	1	5	.	2,65	2,33	2,49
Mai	19	.	1	1	.	2,04	0,01	2,04	-0,88	14	9	8	18	.	1	.	17	5	7	2	2,82	2,68	2,75
Juni	22	.	.	2	.	3,10	.	3,10	-0,25	10	10	10	12	.	9	.	13	.	12	2	2,23	2,72	2,47
Juli	24	.	.	1	.	4,72	.	4,72	1,93	5	9	17	14	2	7	.	16	.	7	2	2,58	2,76	2,67
August	22	.	.	1	.	4,12	.	4,12	0,74	11	9	11	10	2	13	.	13	.	3	6	2,29	2,42	2,35
September	15	.	.	.	.	1,69	.	1,69	-0,25	14	9	7	11	1	4	.	22	.	2	1	2,05	1,97	2,01
October	13	1	.	.	.	2,71	.	2,71	1,51	5	5	21	11	1	.	1	27	3	.	.	1,73	2,13	1,93
November	18	10	3	.	.	1,38	0,67	2,05	1,19	3	9	18	15	1	.	16	23	5	.	.	1,90	2,48	2,19
December	4	11	.	.	1	1,28	1,09	2,37	2,08	17	9	5	17	2	.	29	20	.	.	.	1,92	1,98	1,95
Jahr 1879	190	57	16	5	1	27,97	4,15	32,11	10,52	94	108	163	157	13	34	103	223	24	36	13	2,32	2,48	2,40

### V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtung nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Wind- richtung nach Lamberts Formel.	Resultirende nach Kämtz in Pro- centen.
																	der nördlichen zu den südlichen Wind- richtun- gen.	der östlichen zu den westlichen Wind- richtun- gen.		
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW				
Januar	.	3	.	1	28	5	10	18	.	.	.	2	20	5	.	1	1:0,5	1:0,5	N 62° 21' O	32,71
Februar	.	2	.	3	11	9	5	37	1	.	2	4	3	4	.	3	1:2,9	1:1,6	S 25° 50' W	36,19
März	2	10	1	2	12	9	7	32	.	.	2	4	2	8	2	.	1:1,7	1:1,1	S 5° 01' O	23,34
April	.	1	3	6	22	7	7	29	.	2	3	5	3	1	.	1	1:1,6	1:1,4	S 33° 36' W	17,49
Mai	.	3	2	2	29	5	4	24	1	1	4	5	7	2	3	1	1:0,9	1:0,8	S 72° 40' O	10,68
Juni	.	2	4	4	2	13	4	42	.	.	1	11	.	2	.	5	1:10,2	1:3,5	S 30° 13' W	67,39
Juli	.	4	2	2	2	7	8	54	1	.	1	6	4	.	2	.	1:3,4	1:3,9	S 40° 24' W	58,33
August	.	3	3	4	8	8	3	44	.	.	1	7	9	1	1	1	1:2,9	1:2,1	S 26° 08' W	43,51
September	.	3	2	2	25	13	4	20	2	.	2	7	7	3	.	.	1:1,2	1:0,6	S 62° 47' O	23,72
October	.	15	1	2	22	6	14	20	1	.	.	7	3	.	1	1	1:0,7	1:1,0	N 77° 13' O	8,14
November	.	2	.	8	25	5	10	25	1	.	1	6	3	.	1	3	1:1,1	1:1,4	S 82° 17' W	10,27
December	1	4	.	.	37	2	.	29	2	.	1	1	9	6	.	1	1:0,8	1:0,5	N 71° 28' O	28,09
Jahr 1879	3	52	18	36	223	89	76	374	9	3	18	65	70	32	10	17	1:1,5	1:1,2	S 8° 27' W	17,41

### Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1879. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1344.]

Tag.	October.						November.						December.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels- heim.	Hirsch- horn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels- heim.	Hirsch- horn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels- heim.	Hirsch- horn.	Giessen.
Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	2.39	2.21	1.80	0.90	1.33	1.15	1.35	1.50	1.12	1.08	1.03	1.35	1.76	1.98	1.64	1.66	1.40	1.15
2	2.07	2.02	1.62	0.94	1.20	1.20	1.19	1.41	1.04	0.95	0.99	1.30	1.59	1.82	1.46	1.55	1.34	1.05
3	1.85	1.85	1.46	0.98	1.14	1.25	1.12	1.32	0.94	0.95	0.98	1.25	1.40	1.65	1.30	1.40	1.32	1.00
4	1.70	1.73	1.32	0.96	1.08	1.35	1.12	1.27	0.86	0.90	1.05	1.20	1.26	1.48	1.10	1.20	1.35	1.00
5	1.60	1.63	1.22	0.89	1.14	1.50	1.24	1.30	0.90	0.86	1.04	1.15	1.13	1.41	0.98	1.17	1.30	0.95
6	1.55	1.55	1.14	0.79	0.99	1.35	1.36	1.39	0.96	0.87	1.02	1.25	1.06	1.26	0.92	1.12	1.18	0.95
7	1.47	1.50	1.05	0.70	0.96	1.25	1.29	1.40	1.01	0.82	1.00	1.25	0.98	1.27	0.88	0.98	1.18	0.90
8	1.33	1.41	0.98	0.65	0.92	1.10	1.19	1.34	0.97	0.85	1.20	1.25	0.95	1.29	0.86	0.93	1.15	0.90
9	1.24	1.33	0.92	0.62	0.91	1.00	1.45	1.41	1.00	0.84	1.35	1.15	1.02	1.27	0.84	0.86	1.08	0.85
10	1.17	1.27	0.88	0.58	0.88	1.00	1.51	1.54	1.12	0.98	1.23	1.25	1.06	1.24	0.82	0.81	0.97	0.85
11	1.12	1.24	0.82	0.56	0.85	1.00	1.43	1.52	1.12	1.00	1.17	1.25	1.06	1.22	0.80	0.75	0.97	0.80
12	1.06	1.18	0.80	0.54	0.84	1.00	1.29	1.49	1.08	1.12	1.13	1.35	1.65	0.99	0.83	0.70	1.08	0.80
13	1.01	1.15	0.76	0.53	0.82	1.00	1.21	1.42	1.04	1.12	1.25	1.45	1.90	1.08	1.48	0.65	1.13	0.85
14	0.93	1.10	0.72	0.53	0.84	1.00	1.30	1.44	1.02	1.30	1.66	1.95	2.22	1.15	2.38	0.60	1.95	0.85
15	0.83	1.05	0.68	0.51	0.81	1.00	1.40	1.59	1.18	1.51	1.48	2.25	2.36	1.36	3.02	0.60	2.25	0.85
16	0.77	1.00	0.61	0.50	0.81	1.00	1.31	1.57	1.18	1.47	1.34	2.15	2.84	1.61	2.76	0.58	3.50	0.90
17	0.74	0.96	0.57	0.50	0.81	1.00	1.23	1.54	1.16	1.62	1.27	2.00	3.31	2.16	2.56	0.65	3.20	0.90
18	0.71	0.95	0.54	0.51	0.85	1.15	1.16	1.56	1.16	1.70	1.27	2.25	3.03	2.41	2.42	1.40	3.08	0.85
19	0.79	0.97	0.58	0.60	0.90	1.25	1.36	1.58	1.20	1.85	2.98	2.50	3.00	2.36	2.36	1.48	3.05	0.85
20	0.84	1.07	0.69	0.78	1.10	1.50	2.33	2.03	1.54	2.05	2.99	3.00	2.90	2.38	2.36	1.60	3.06	0.80
21	1.28	1.21	0.98	1.10	2.06	2.50	2.37	2.31	1.88	1.90	2.17	2.75	2.97	2.33	2.32	1.65	3.00	0.80
22	2.40	1.94	1.48	1.80	3.02	3.45	2.26	2.26	1.88	1.80	1.80	2.50	3.05	2.44	2.30	1.58	2.96	0.80
23	2.80	2.47	2.00	1.90	1.95	3.45	1.96	2.13	1.76	1.75	1.62	2.50	3.10	2.49	2.36	1.57	2.85	0.85
24	3.12	2.64	2.18	1.89	1.55	3.35	1.78	1.97	1.70	1.70	2.06	2.45	2.99	2.50	2.36	1.55	2.86	0.85
25	2.98	2.79	2.30	1.92	1.38	2.25	2.22	2.08	1.73	1.93	2.80	2.35	2.85	2.43	2.30	1.59	2.82	0.85
26	2.55	2.60	2.20	1.85	1.27	1.85	2.70	2.46	2.32	2.13	2.28	2.15	2.74	2.35	2.24	1.57	2.79	0.80
27	2.24	2.33	1.99	1.75	1.20	1.75	2.85	2.66	2.22	2.13	1.88	2.00	2.68	2.32	2.16	1.58	2.76	0.80
28	2.00	2.10	1.70	1.50	1.15	1.65	2.68	2.68	2.26	2.17	1.68	1.75	2.61	2.26	2.08	1.60	2.70	0.85
29	1.78	1.91	1.52	1.33	1.10	1.50	2.28	2.51	2.16	1.13	1.52	1.50	2.61	2.28	2.02	1.65	2.65	0.95
30	1.62	1.75	1.36	1.22	1.07	1.45	1.95	2.19	1.88	1.85	1.43	1.25	2.64	2.36	2.08	1.79	2.85	1.25
31	1.47	1.60	1.22	1.12	1.05	1.35							2.86	2.41	2.24	2.26	3.21	2.00
h.Schst.	3.12	2.79	2.30	1.92	3.02	3.45	2.85	2.68	2.32	2.17	2.99	3.00	3.31	2.50	3.02	2.26	3.75	2.00
tiefst.	0.71	0.95	0.54	0.50	0.81	1.00	1.12	1.27	0.86	0.82	0.98	1.15	0.95	0.99	0.80	0.58	0.97	0.80
mittl.	1.59	1.63	1.23	1.00	1.16	1.54	1.66	1.76	1.38	1.41	1.56	1.79	2.18	1.86	1.81	1.26	2.16	0.93

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

An	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----





**II. Uebersicht der in den Kreisen der Provinz Rheinhessen auf Rechnung des Fonds zur Unterhaltung der Findel- und verlassenen Kinder untergebrachten Pflinglinge.**

Ord.-Nr.	Kreise.	Zahl der untergebrachten Findlinge etc.			Davon sind geboren in den Jahren:													
		Kna- ben.	Mäd- chen	Zus.	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879
1	Mainz	18	19	37	9	4	5	5	2	.	3	1	.	3	2	1	2	
2	Alzey	12	14	26	4	5	4	3	1	.	3	2	1	1	.	2	.	
3	Bingen	5	1	6	.	1	1	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	
4	Oppenheim	10	7	17	2	3	2	1	2	3	3	1	.	.	.	.	.	
5	Worms	7	12	19	6	4	2	2	1	1	.	.	2	.	.	1	.	
	<b>Rheinhessen</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>105</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	

Anmerkung. Der Betrag des jährlichen Pflegegeldes für die Findelkinder wurde im Jahr 1875 auf 108 *M.* erhöht.

**III. Uebersicht über die in den Kreisen des Grossherzogthums Hessen gegen Entgelt in Pflege gegebenen Kinder unter sechs Jahren.**  
(Art. 1 des Gesetzes vom 10. September 1878.)

Ord.-Nr.	Provinzen und Kreise.	Zahl der in Pflege gegebenen Kinder.			Darunter sind:														Pflegegeld Minimum*) u. Maximum in <i>M.</i>
		Ehelich.	Un- ehelich.	Zus.	geboren in den Jahren							Orts- angehör Kinder.		Ortsfremde Kinder aus					
					1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	Ehelich.	Un- ehelich.	Hessen.	and. Länd.	Ehe- lich.	Un- ehel.		
<b>Starkenb.</b>																			
1	Darmstadt	16	70	86	2	10	13	11	11	24	15	7	22	5	23	4	25	65—204	
2	Bensheim	8	22	30	.	4	2	5	8	3	8	5	7	2	11	1	4	48—240	
3	Dieburg	6	21	27	.	3	.	5	.	10	9	2	12	4	8	.	1	20—288	
4	Erbach	10	27	37	.	9	4	4	8	5	7	5	19	3	5	2	3	40—160	
5	Gross-Gerau	7	35	42	1	4	4	3	11	13	6	2	11	4	7	2	16	31—240	
6	Heppenheim	13	10	23	.	10	3	3	4	3	.	.	2	4	.	9	8	70—240	
7	Offenbach	25	53	78	4	5	14	9	10	9	27	5	5	4	14	16	34	96—192	
	Summe	85	238	323	7	45	40	40	52	67	72	26	78	26	68	34	91	20—288	
<b>Oberhessen.</b>																			
8	Giessen	26	21	47	.	8	9	5	8	4	13	4	3	9	5	13	13	50—240	
9	Alsfeld	3	8	11	.	1	2	2	2	1	3	.	5	2	1	1	2	50—240	
10	Büdingen	10	11	21	1	1	2	6	5	3	3	1	3	5	4	4	4	40—170	
11	Friedberg	19	38	57	2	10	9	7	8	14	7	6	17	7	13	8	12	50—264	
12	Lauterbach	4	15	19	.	4	1	3	4	6	1	2	6	3	3	.	5	40—168	
13	Schotten	8	10	18	.	1	6	1	6	1	3	7	7	1	3	.	5	50—350	
	Summe	70	103	173	3	25	29	24	33	29	30	20	41	27	29	26	36	40—350	
<b>Rheinhessen.</b>																			
14	Mainz	18	91	109	2	5	9	10	18	24	41	7	14	5	33	6	44	96—221	
15	Alzey	2	6	8	.	1	.	1	3	1	2	1	4	.	2	1	.	66—174	
16	Bingen	3	17	20	.	5	1	2	2	6	4	1	4	2	9	.	4	22—144	
17	Oppenheim	11	17	28	.	4	2	3	4	9	6	4	6	4	4	3	7	77—180	
18	Worms	12	23	35	1	2	3	4	6	10	9	8	13	1	7	1	5	60—240	
	Summe	46	154	200	3	17	15	20	33	50	62	21	41	12	55	11	60	22—240	
	<b>Gr. Hessen</b>	<b>201</b>	<b>495</b>	<b>696</b>	<b>13</b>	<b>87</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>118</b>	<b>146</b>	<b>164</b>	<b>67</b>	<b>160</b>	<b>65</b>	<b>152</b>	<b>71</b>	<b>187</b>	<b>20—350</b>	

Anmerkung. Die Zahl der gegen Entgelt in Pflege gegebenen Kinder unter 6 Jahren betrug 10 und mehr in nachstehenden Gemeinden:

- |                       |                           |                    |                           |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|
| 1) in Langen          | 10, darunter unehelich 3; | 6) in Lich         | 17, darunter unehelich 4; |
| 2) » Heppenheim 10,   | » » 3;                    | 7) » Worms 18,     | » » 12;                   |
| 3) » Neu-Isenburg 11, | » » 10;                   | 8) » Offenbach 34, | » » 23;                   |
| 4) » Giessen 11,      | » » 9;                    | 9) » Darmstadt 50, | » » 39;                   |
| 5) » Kostheim 16,     | » » 14;                   | 10) » Mainz 63,    | » » 57;                   |

\*) excl. unentgeltlich.

### Summarische Uebersicht

der Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossherzogthum Hessen im Etatsjahr 1879—80. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1346.]

Ordnungs-Nr.	Bezeichnung der Einnahme.	Soll-	Boni-	Bleiben.
		Ein-	ficationen	
		nahme.	auf	
			gemein-	
			schaft-	
			liche	
			Rechnung	
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1	Eingangszoll . . . . .	2254026,30	3847,15	2250179,15
2	Rübenzuckersteuer . . . . .			
3	Salzsteuer . . . . .	875846,45		875846,45
4	Tabaksteuer . . . . .	41223,80	1376,85	39846,95
5	a) Branntweinsteuer . . . . .	302387,38	26167,46	276219,92
	b) Uebergangsabgaben von Branntwein . . . . .	5439,20		5439,20
6	a) Brausteuer . . . . .	653368,04	26862,40	626505,64
	b) Uebergangsabgabe von Bier	17353,60		17353,60
7	Stempelabgabe von Spielkarten	137807,08		137807,08
	Summe	4287351,85	58253,86	4229197,99

Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern bei den einzelnen Grossherzoglichen Hauptsteuerämtern während des Etatsjahrs 1879—80.

Bezeichnung der Einnahme.	Hauptamtsbezirk						
	Darmstadt.	Offenbach,	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	Summe.
Eingangszoll . . . <i>M.</i>	351231	100517	258709	1340613	132594	70362	2254026
Rübenzuckersteuer »							
Salzsteuer . . . . .	570644		146895	69579		88728	875846
Tabaksteuer . . . . .	41174	28			22		41224
Branntweinsteuer . . . . .	13046	62655	180925	13686	30163	1912	302387
Uebergangsabgabe von Branntwein . . . . .	1910	252	229	1059	1606	383	5439
Brausteuer . . . . .	147121	60922	101343	237338	95231	11413	653368
Uebergangsabgabe von Bier . . . . .	10678	3587	685	1893	482	29	17354
Spielkarten-Stempel:							
A. Stempelabgabe »	137246						137246
B. Nachsteuer . . . . .	178			20	363		561
Zusammen	1273228	227961	688786	1664188	260461	172827	4287451

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 210, Juni 1879, S. 191.

**Brutto- und Netto-Einnahmen des Grossh. Hessen  
an Reichssteuern im Etatsjahr 1879—80.)\***

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1347.]

Ordin.-Nr.	Bezeichnung.	Brutto- Einnahme.	Zur Gr. Staatskasse.
		<i>M.</i>	<i>M.</i>
1	Eingangsabgaben . . . . .	3099125,32	19007,36
2	Salzsteuer . . . . .	876169,80	8647,37
3	Tabaksteuer . . . . .	41223,80	6183,57
4	Branntweinsteuer . . . . .	302895,73	46173,99
5	Brausteuern . . . . .	670721,64	100608,25
6	Spielkartenstempelsteuer . . . . .	129909,58	6890,36
	Summe	5120045,87	187510,90

\*) Vergl. Notizbl. IV. Folge, Nr. 1, Jan. 1880, S. 4.

**Zusammenstellung**

sämmtlicher im Jahr 1879 stattgehabter Eichungen und Prüfungen  
nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren.)\*

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1348.]

Ord. Nr.	Art der geeichten und geprüften Gegenstände.	Anzahl.	Gebühren.
			<i>M.</i>
1	Längenmasse . . . . .	310	100,95
2	Flüssigkeitsmasse . . . . .	5002	760,60
3	Hölzerne Flüssigkeitsmasse sog. Herbst- gefässe . . . . .	41	29,20
4	Fässer auf den Inhalt . . . . .	84724	32590,75
5	Fässer auf die Tara . . . . .	1	0,50
6	Holzmasse für trockene Körper . . . . .	876	356,40
7	Streichhölzer . . . . .	3	0,30
8	Handelsgewichte . . . . .	19532	1882,65
9	Präcisionsgewichte . . . . .	106	11,25
10	Gleicharmige Balkenwaagen . . . . .	301	159,15
11	do. als Präcisionswaagen . . . . .	41	24,00
12	Schnellwaagen . . . . .	495	808,20
13	Brückenwaagen . . . . .	239	766,55
14	Oberschalige- oder Tafelwaagen . . . . .	58	32,85
15	Höckerwaagen . . . . .	10	4,00
16	Gasmesser . . . . .	883	1943,45
17	Kasten- und Rahmenmasse . . . . .	3	1,90
18	Messrahmen für Brennholz . . . . .	17	7,00
19	Messapparate für Flüssigkeiten . . . . .	21	12,50
20	Federwaagen f. Eisenbahn-Passagier-Gepäck . . . . .	3	2,80
21	Neigungswaagen f. » » » . . . . .	7	10,50
	Zusammen	112673	39505,50

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 211, Jul 1879, S. 215.

## Lehrer- und Schüler-Bestand der Schullehrer-Seminarien zu Friedberg und Bensheim im Schuljahre von Ostern 1879 bis Ostern 1880. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1349.]

	Fried- berg	Bens- heim.	zu- samm
<b>A. Lehrer-Personal.</b>			
Director . . . . .	1	1	2
Ordentliche Lehrer . . . . .	9	6	15
Ausserordentliche Lehrer (Religion, Taubstumm-Unterricht) . . . . .	3	1	4
Hilfslehrer . . . . .	3	1	4
<b>zusammen</b>			
	16	9	25
<b>B. Schülerzahl.</b>			
I. Bestand am Schlusse d. Vorjahrs (ohne Abzug d. Abgegangenen)	265	159	424
II. Abgang mit d. Schlusse d. Vorjahrs u. vor Anfang d. Schuljahrs	62	44	106
III. Verblieben im Seminar (I—II) . . . . .	203	115	318
IV. Eingetreten sind mit Anfang des Schuljahrs . . . . .	115	55	170
V. Bestand am Anfang des Schuljahrs (III + IV.) . . . . .	318	170	488
VI. Zugang im Laufe des Schuljahrs . . . . .	.	.	.
VII. Gesamtzahl (V + VI) . . . . .	318	170	488
VIII. Abgang im Laufe des Schuljahrs . . . . .	14	12	26
IX. Bestand am Schlusse des Schuljahrs (VII—VIII.) . . . . .	304	158	462
Unter der Gesamtzahl (VII.) waren:			
a. nach der Confession:			
evangelische . . . . .	300	82	382
römisch-katholische . . . . .	13	88	101
israelitische . . . . .	5	.	5
b. nach dem Alter (am Anfang des Schuljahrs):			
im 16. Lebensjahr . . . . .	48	34	82
» 17. » . . . . .	91	45	136
» 18. » . . . . .	99	55	154
» 19. » . . . . .	59	25	84
» 20. » . . . . .	11	5	16
über 20 Jahre alt . . . . .	10	6	16
c. nach der Heimath:			
aus Starkenburg . . . . .	91	95	186
» Oberhessen . . . . .	164	2	166
» Rheinhessen . . . . .	63	73	130
Nichthessen . . . . .	.	.	.
d. aus Städten von über 10000 Einwohnern . . . . .			
» Gemeinden von 2000 bis 10000 Einwohnern . . . . .	3	10	13
» » » weniger als 2000 Einwohnern . . . . .	52	19	72
	263	141	404
e. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:			
Söhne von Lehrern . . . . .	58	26	84
» » Landwirthen . . . . .	167	116	283
» » Handwerkern und Geschäftsleuten . . . . .	51	14	65
» » Beamten . . . . .	28	10	38
» » Eltern andern Standes . . . . .	14	4	18
f. nach der Vorbereitung:			
vorbereitet in Präparandenschulen . . . . .	204	105	309
» » von Volksschullehrern . . . . .	52	33	85
» » Geistlichen . . . . .	6	4	10
» » in Gymnasien . . . . .	3	3	6
» » Realschulen . . . . .	41	20	61
» » anderen Lehranstalten . . . . .	12	5	17
g. nach den Unterrichtsklassen:			
in Klasse I. . . . .	60	44	104
» » II. . . . .	129	56	185
» » III. . . . .	129	70	199

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 209, Mai 1879, S. 156.

**Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1879/80 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen.\*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1350.]

Ordin.-Nr.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften				Ohne Schulbildung in %.	
		mit Schulbildung			überhaupt.		
		in der deutschen Sprache	nur in der Muttersprache	zusammen.			
1	Starkenb. . . .	955	.	.	.	955	.
2	Oberhessen . . .	752	.	.	.	752	.
3	Rheinessen . . .	704	.	.	1	705	0,14
		2411	.	.	1	2412	0,04
	Im Ersatz-Jahr 1878/79	2595	.	.	6	2601	0,23
	» » 1877/78	2496	.	.	5	2501	0,20
	» » 1876/77	2476	.	.	2	2478	0,08
	» » 1875/76	2652	.	.	9	2661	0,34
	» » 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 12 Ersatz-J.	33335	1	.	113	33449	0,34

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 210, Juni 1879, S. 185.

Inhalt: Eisenbahnen April 1880. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. April 1880. — Vergl. meteorol. Beobacht. April 1880. — Sterblichkeitsverhältn. April 1880. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt April 1880. — Definitiv zum Eingang abgefertigte Waaren 1879. — Meteorol. Beobacht. des Katasteramts zu Darmstadt 1879. — Wasserstände, Oct., Nov. u. Dec. 1879. — Zahl der in fremde Verpflegung gegeben. Kinder 1879. — Summar. Uebersicht der Einnahmen an Zöllen u. gemeinschaftl. Verbrauchssteuern 1879—80. — Einnahmen an Zöllen u. Reichssteuern bei den einzelnen Hauptsteuerämtern 1879—80. — Brutto- und Netto-Einnahme an Reichssteuern 1879—80. — Eichungen u. Prüfungen 1879. — Schullehrer-Seminarien 1879—80. — Schulbildung der Ersatzmannschaften 1879—80.

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

# Notizblatt

des  
Vereins für Erdkunde zu Darmstadt,  
des  
mittelrheinischen geologischen Vereins  
und des  
naturwissenschaftlichen Vereins zu Darmstadt.

Mittheilungen  
der  
Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde IV. Folge, I. Heft.]

**Nö. 6.**

**Juni**

**1880.**

## Mittheilungen.

### Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Mai 1880.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1351.]

	Main-Neckar-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhesische Bahn.	
		nicht garan- tirte Linien.	garantirte Linien.		
Betriebslänge, Ende Mai . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 458,36	Kilometer. 179,15	Kilometer. 175,73	
Beförderung	Anzahl. Personen . . . . . gegen 1879	Anzahl. 433043	Anzahl. 125211	Anzahl. 43313	
	pro Kilometer	+ 3291	+ 72685	+ 16887	
	gegen 1879	2463	945	699	
		+ 38	- 16	+ 94	
	Tonnen. Güter . . . . . gegen 1879	Tonnen. 184135	Tonnen. 61789	Tonnen. 14191	
	pro Kilometer	+ 586	- 287	+ 20616	
	gegen 1879	486	402	345	
		+ 7	- 90	+ 115	
	Einnahme	<i>M.</i> Pers.u.Gep.-Verk. gegen 1879	<i>M.</i> 430372	<i>M.</i> 64275	<i>M.</i> 39145
		pro Kilometer	+ 3450	+ 84435	+ 9088
gegen 1879		2207	939	359	
		+ 39	- 84	+ 51	
<i>M.</i> Güterverkehr . . . . . gegen 1879		<i>M.</i> 561053	<i>M.</i> 68650	<i>M.</i> 39134	
pro Kilometer		+ 1760	- 43492	+ 200	
gegen 1879		1823	1224	383	
		+ 20	- 388	+ 1	
Extraordinarien . . . . . gegen 1879		43250	24267	2606	
pro Kilometer		+ 929	+ 4838	- 6	
gegen 1879	494	53	15		
	+ 10	+ 1	- 2		
Summe . . . . . gegen 1879	395905	1015692	135531	80023	
pro Kilometer	+ 6130	+ 45781	+ 8882	- 1953	
gegen 1879	4525	2216	757	455	
	+ 70	- 371	+ 50	- 11	

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		
	Preis per														
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
Darmstadt	25,50	24,00	24,76	22,00	19,50	20,76	23,00	18,00	20,50	17,00	15,00	16,00	7,00	5,00	
Babenhausen	24,00	24,00	24,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	16,30	16,00	16,18	6,20	6,00	
Bensheim	25,00	24,00	24,50	20,00	19,00	19,50	20,00	19,00	19,50	16,00	15,00	15,50	8,00	6,00	
Bessungen	.	.	.	22,00	19,00	19,50	20,00	20,00	20,00	16,00	16,00	16,00	7,00	6,50	
Erbach	24,00	24,00	24,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	16,00	16,00	16,00	6,00	6,00	
Offenbach	25,00	20,00	22,96	23,00	17,00	20,46	21,00	17,00	19,32	19,00	16,00	17,34	7,00	5,60	
Giessen	25,00	24,00	24,50	21,00	21,00	21,50	20,40	18,50	19,00	18,00	15,50	16,76	6,50	5,00	
Alsfeld	23,50	22,00	22,60	21,00	19,20	19,90	17,50	14,00	15,75	16,00	11,00	13,75	4,40	4,00	
Büdingen	25,00	25,00	25,00	22,00	20,00	22,00	20,00	20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	6,00	6,00	
Butzbach	27,00	25,50	26,50	23,00	21,00	22,00	20,00	19,00	19,50	17,50	17,00	17,25	7,00	6,50	
Friedberg	25,00	23,20	24,00	22,00	20,00	21,00	19,50	18,50	19,00	17,00	14,80	15,96	9,00	7,00	
Schotten	24,00	23,00	23,50	19,00	18,00	18,50	17,00	16,00	16,50	15,00	14,00	14,50	6,00	5,00	
Mainz	24,50	23,50	24,10	20,60	18,80	19,80	20,20	18,50	19,20	16,50	15,00	15,80	6,60	6,00	
Alzey	24,40	22,80	23,52	21,00	19,40	20,02	20,00	19,00	19,46	18,00	16,00	17,04	5,60	4,40	
Bingen	23,00	20,00	22,00	20,00	17,00	18,95	19,50	16,00	18,11	16,50	14,00	14,97	6,00	4,00	
Worms	25,00	24,00	24,50	21,00	20,00	20,50	21,00	20,00	20,50	16,00	15,50	15,75	4,20	4,00	
Summe	360,44			325,89			304,31			253,80					
Mittelpreis	24,03			20,37			19,02			15,86					

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.		Hammelfl.		Schweinefl.		Weissmehl.			Roggenmehl.		
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	0,70	0,70	0,70	0,60	0,50	0,60	0,70	0,70	0,70	0,66	0,60	0,63	0,28	0,20
Babenhans.	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,23	0,22
Bensheim	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,55	0,55	0,55	0,50	0,50	0,50	0,23	0,20
Bessungen	0,72	0,50	0,61	0,50	0,45	0,48	0,50	0,48	0,49	0,60	0,60	0,60	0,26	0,22
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,25	0,22
Offenbach	0,75	0,64	0,70	0,65	0,55	0,60	0,60	0,50	0,55	0,70	0,65	0,68	0,30	0,24
Giessen	0,68	0,68	0,68	0,46	0,40	0,43	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,28	0,20
Alsfeld	0,55	0,50	0,53	0,45	0,40	0,43	.	.	.	0,52	0,50	0,51	0,22	0,20
Büdingen	0,64	0,64	0,64	0,45	0,45	0,45	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24
Butzbach	0,68	0,66	0,67	0,50	0,46	0,48	.	.	.	0,56	0,56	0,56	0,30	0,26
Friedberg	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,17
Schotten	0,60	0,56	0,58	0,40	0,35	0,38	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	0,23	0,22
Mainz	0,68	0,66	0,67	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,70	0,70	0,70	0,26	0,22
Alzey	0,50	0,45	0,48	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,50	0,53	0,24	0,19
Bingen	0,65	0,65	0,65	0,50	0,50	0,50	0,70	0,70	0,70	0,70	0,65	0,68	0,25	0,20
Worms	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,25	0,15
Summe	10,25			7,95			6,60			9,55			3,72	
Mittelpreis	0,64			0,50			0,55			0,60			0,23	

## an 16 Orten des Grossh. Hessen im Mai 1880.

für die Landesstatistik. Nr. 1352.]

		Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 K i l o g r a m m.																
	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
5,00	6,00	6,00	5,00	5,50	8,00	6,00	7,10	38,00	21,00	29,50	30,00	26,00	28,00	43,00	30,00	37,00
6,00	6,10	5,50	5,20	5,38	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
6,00	7,00	8,00	6,00	7,00	7,00	6,00	6,50	40,00	36,00	38,00	32,00	28,00	30,00	40,00	36,00	38,00
6,50	6,80	6,00	6,00	6,00	7,00	6,00	6,50	36,00	32,00	34,00	36,00	34,00	35,20	44,00	40,00	42,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00	36,00	36,00	36,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00
5,60	6,40	6,40	5,00	5,80	7,00	5,60	6,12	40,00	31,00	36,00	37,00	29,00	32,40	48,00	37,00	40,06
5,00	5,60	6,00	3,50	5,00	7,50	5,00	6,25	26,00	22,00	25,00	28,00	25,00	26,50	30,00	26,00	28,00
4,00	4,20	3,80	3,60	3,70	8,00	6,00	7,16	22,40	18,00	19,82	26,00	25,50	25,75	28,00	28,00	28,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	23,00	23,00	23,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
6,50	6,75	7,00	6,50	6,75	8,50	8,00	8,25	32,00	30,00	31,00	40,00	34,00	37,00	42,00	38,00	40,00
7,00	7,66	8,00	7,00	7,58	7,00	5,00	6,18	46,00	24,00	35,00	42,00	30,00	36,00	42,00	30,00	36,00
5,00	5,50	5,00	4,00	4,50	7,00	4,00	5,50	24,00	23,00	23,50	.	.	.	38,00	36,00	37,00
6,00	6,30	5,40	5,00	5,20	7,50	6,00	6,80	28,50	19,00	24,20	30,00	25,00	27,50	47,00	31,00	39,00
4,40	4,96	5,00	4,40	4,92	7,00	5,60	6,36	44,00	36,00	40,00	36,00	32,00	34,00	52,00	44,00	48,00
4,00	5,24	5,20	3,00	4,07	7,00	6,00	6,43	28,00	24,00	26,50	26,00	24,00	25,00	34,00	30,00	31,50
4,00	4,10	6,00	5,60	5,80	7,00	6,00	6,50	36,00	32,00	34,00	28,00	26,00	27,00	44,00	32,00	38,00
	94,61			89,20			105,65			487,52			447,35			583,56
	5,91			5,58			6,60			30,48			29,82			36,47

		mehl		Roggenbrod		Butter.		Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per Centner.	Braunkohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.	
		P f u n d.																	
	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
7 0,13	0,16	0,15	0,12	0,14	1,40	1,00	1,29	0,17	0,15	0,16	0,60	0,50	0,55	1,50	0,24	1,10	.	.	3,50
1 0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,24	1,00	.	.	.
2 0,10	0,11	0,12	0,12	0,12	1,20	0,85	0,99	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,80	0,24	0,80	.	.	.
3 0,18	0,19	0,12	0,12	0,12	1,30	1,00	1,15	0,18	0,18	0,18	0,55	0,50	0,53	1,60	0,22	1,25	.	.	4,00
2 0,15	0,12	0,12	0,12	0,12	1,10	1,10	1,10	0,18	0,18	0,18	0,55	0,55	0,55	1,36	0,28	1,15	.	.	.
5 0,20	0,23	0,14	0,12	0,13	1,50	1,05	1,30	0,35	0,25	0,30	0,65	0,50	0,59	1,70	0,26	1,10	1,00	.	.
0 0,17	0,19	0,14	0,11	0,13	1,40	0,90	1,13	0,18	0,16	0,17	0,50	0,40	0,45	1,60	0,25	1,00	0,76	.	.
5 0,14	0,15	0,12	0,12	0,12	1,10	1,00	1,05	0,14	0,14	0,14	0,55	0,50	0,53	2,00	0,26	0,90	0,95	.	.
0 0,20	0,20	0,13	0,12	0,13	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,25	1,00	0,40	.	.
1 0,17	0,19	0,13	0,13	0,13	1,35	1,20	1,27	0,15	0,15	0,15	0,50	0,45	0,48	2,20	0,26	1,00	0,85	.	.
5 0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	1,00	0,80	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,45	0,48	1,80	0,26	1,00	0,63	.	.
7 0,15	0,16	0,15	0,13	0,14	1,00	0,90	0,95	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,28	1,30	.	.	.
0 0,18	0,19	0,15	0,15	0,15	1,40	0,80	1,13	0,20	0,18	0,19	0,48	0,42	0,40	1,80	0,22	0,95	.	.	.
3 0,13	0,16	0,13	0,12	0,13	1,35	0,95	1,14	0,18	0,15	0,17	0,45	0,40	0,48	1,80	0,24	0,80	.	.	.
0 0,13	0,18	0,13	0,12	0,13	1,30	0,80	1,15	0,20	0,16	0,18	0,60	0,50	0,53	1,40	0,22	0,80	.	.	.
5 0,14	0,15	0,13	0,13	0,13	1,35	0,95	1,17	0,14	0,13	0,14	0,70	0,40	0,56	1,60	0,24	0,70	.	.	.
	2,63			2,06			17,82			2,77			8,04	27,66	3,96	15,85	4,59	7,50	
	0,16			0,13			1,14			0,17			0,50	1,73	0,25	0,99	0,77	3,75	



Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1880  
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 1353.]

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	1,5	0,3	0,5		2,5	0,5	1,4	13,9	12,5	12,2		12,5	16,0	11,7								Darmstadt	11,330	R.	
2	3,9	1,6	3,0		5,0	5,0	2,2	14,3	11,8	12,3		12,5	14,0	13,2								Michelstadt	9,91	"	
3	7,1	6,3	6,5		7,0	6,5	7,2	16,2	14,4	14,5		15,5	18,5	14,2	n	r		r		r	n	Giessen	10,03	"	
4	6,3	3,7	2,3		4,5	7,0	3,0	17,4	16,0	17,0		17,9	20,0	16,0	n						n	Mainz	—	"	
5	6,6	4,3	5,0		7,5	7,5	4,0	18,0	16,3	16,5		18,5	20,0	14,5	n						n	Monsheim	10,39	"	
6	7,4	7,0	6,0		7,5	7,0	7,8	13,8	12,6	14,0		15,9	16,0	13,0	r					r	r	Pfeddersheim	11,67	"	
7	5,4	6,5	5,0		6,0	5,0	4,6	11,1	8,9	9,3		11,5	7,0	9,0	r	r		r		r	r	Cassel	9,42	"	
8	1,9	2,3	1,8		2,0	1,5	0,2	9,6	8,4	9,0		7,5	9,5	8,8	n					r	r				
9	1,8	0,5	1,0		0,5	1,0	—	11,3	9,8	11,0		11,5	13,0	9,0							r				
10	1,6	—	0,8		2,0	1,5	0,5	12,2	11,0	11,7		11,5	14,0	11,8							r				
11	3,0	1,3	2,8		2,0	1,5	1,4	12,0	11,1	10,5		11,5	12,5	11,4						r					
12	3,8	4,8	3,0		4,0	4,0	2,4	18,0	16,7	15,3		12,0	20,0	14,8						r					
13	6,7	7,2	6,3		8,5	6,5	5,2	18,4	16,7	17,0		18,0	21,0	15,6											
14	9,3	8,9	6,5		10,0	9,5	7,2	20,8	18,4	19,3		21,0	23,5	19,4	r	r				r	r				
15	11,2	9,5	9,5		10,5	9,5	8,2	21,3	19,3	20,2		21,5	23,5	18,5	n	r				r	r				
16	9,0	6,0	8,0		9,0	8,0	7,4	19,8	18,8	19,0		19,0	22,0	17,1											
17	6,9	5,2	5,8		7,5	6,0	4,2	17,6	14,7	13,5		14,5	18,0	12,4											
18	4,5	3,8	3,8		4,5	3,5	3,4	12,6	12,4	11,8		12,5	15,0	8,2								r			
19	1,5	0,9	—		0,0	—	—	10,8	9,7	9,8		11,0	13,5	8,6											
20	2,4	0,5	—		0,0	—	—	14,0	12,0	13,8		13,5	17,0	11,8	n	r	r			r	r	n			
21	8,7	7,3	8,0		8,5	8,5	6,2	13,9	12,0	14,0		15,0	16,5	11,5	r	r	r			r	r	r			
22	9,2	6,3	8,0		7,5	7,0	7,4	17,3	15,9	17,0		18,0	18,0	15,4											
23	9,2	8,9	8,0		8,5	7,5	7,8	15,7	14,1	15,8		15,5	16,0	14,2						r	r	r			
24	10,3	10,2	9,0		9,5	8,5	8,0	18,5	16,3	17,5		18,0	20,0	17,6											
25	9,3	6,2	5,0		10,0	6,5	8,5	22,3	19,9	21,0		22,0	22,5	20,5	n										
26	11,3	8,5	5,5		9,5	9,5	5,0	25,1	22,5	23,2		23,0	24,0	24,2	n										
27	12,9	8,6	8,5		9,5	10,0	10,2	25,0	23,2	25,0		24,5	25,5	26,0	n					r	r				
28	8,5	13,2	13,2		13,0	12,0	11,7	18,6	17,3	17,5		17,0	20,0	14,1	r	r	r			r	r	r			
29	5,9	5,9	4,0		4,5	4,0	5,6	14,4	13,6	14,0		15,0	20,0	11,4	r	r	r			r	r	r			
30	5,0	3,5	2,0		5,5	3,5	3,0	14,9	13,4	13,6		14,5	16,0	12,5	r					r	r	r			
31	6,8	6,0	4,5		6,5	6,5	2,0	14,7	12,2	13,5		14,5	16,5	13,0						r	r	r			
Mittel														Summe											
6,42														16,24							14,17				
5,30														14,51							14,17				
4,91														15,15							14,17				
—														—							—				
6,30														15,63							14,17				
5,63														17,71							14,17				
4,67														14,17							14,17				
r														r							r				
7r														7r							7r				
11r														11r							11r				
6r														6r							6r				
—r														—r							—r				
7r														7r							7r				
10r														10r							10r				
—														—							—				
—														—							—				
—														—							—				
—														—							—				

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,510	Centimtr
Michelstadt	1,892	"
Giessen	0,352	"
Mainz	—	"
Monsheim	0,605	"
Pfeddersh.	1,175	"
Cassel	1,167	"

Gewitter.

14. M.	2 Nm.
G.	3 1/2 Nm.
Msh.	4 Nm.
P.	3 1/2
4 Nm.	
15. P.	5 Ab.
22. C.	1 1/2 Nm.

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Mai 1880  
in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

Barom.  
Therm.  
Anzahl

Me

## Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Mai 1880

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1354.]

	Mainz. 60100	Darmst. 41100	Offenb. 29300	Worms. 18700	Giessen. 15900	Bessung. 8000	Bingen. 6900	Kastel. 6700	Lamperth. 5900	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5500	Heppenh. 4670*	Friedb. 4500	Im Ganz. 218270
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	51	20	14	16	8	2	2	6	9	6	3	4	1	.	142
» » 9.—15. »	14	9	11	9	12	1	2	6	3	1	2	2	3	1	76
» » Erwachsene	72	51	37	22	21	4	6	5	4	8	6	6	10	9	261
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	1	1	1	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7
Selbstmord	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	3
Scharlach	1	2	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	6
Rose	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Croup und Diphtheritis	5	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Keuchhusten	.	2	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	5
Unterleibstypus	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rückfalltypus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	.	.	.	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Lungenschwindsucht</b>	24	17	11	8	9	2	1	3	3	4	3	1	2	4	92
<b>Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane</b>	12	7	9	6	4	.	2	3	.	1	2	2	3	2	53
Apoplexia (Schlagfluss)	4	6	3	1	2	.	2	1	1	1	.	1	.	1	23
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	13	7	1	4	2	1	2	.	1	1	1	.	.	.	33
Andere bekannte Krankheiten	54	34	33	23	16	3	3	2	10	7	5	8	9	3	210
Todesursache unbekannt	17	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
<b>Zusammen</b>	137	80	62	47	41	7	10	17	16	15	11	12	14	10	479
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	27,35	23,36	25,39	30,16	30,94	10,50	17,39	30,45	32,54	31,58	24,91	26,18	35,97	26,67	26,33

\*) Ausschliesslich der Pflinglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

### Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Mai 1880.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1355.]

Meth.-Mittel aus 19 Jahren (1862—80)

<p>Barom. 320,76 Par. Lin. — Thermom. 11,00° R. — Niedersch. 6,99 cm.</p> <p>Barometerstand höchster (29.) 333,36; tiefster (3.) 324,87; mittlerer 329,03 P. L.</p> <p>Thermometerstand » (26.) 25,1; » (1. u. 19.) 1,5; » 11,00° R.</p> <p>Anzahl der Tage mit Regen 7; Schnee » (1. u. 19.) 1,5; Regen und Schnee —.</p> <p>» » » Nebel 7; Regen » 1; Gewitter —.</p> <p>» » » heiteren Tage 9; Reif —; trübten Tage 4.</p> <p>» » » Höhe der Niederschläge an 7 Tagen mit messbarem Niederschlag 0,51 cm.</p> <p>Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3mal. Beob.) NO. 51 mal; SW. 13 mal; O. 7 mal;</p> <p>W. 7 mal; NW. 7 mal.</p>	<p>Barom. 320,76 Par. Lin. — Thermom. 11,00° R. — Niedersch. 6,99 cm.</p> <p>Barometerstand höchster (29.) 333,36; tiefster (3.) 324,87; mittlerer 329,03 P. L.</p> <p>Thermometerstand » (26.) 25,1; » (1. u. 19.) 1,5; » 11,00° R.</p> <p>Anzahl der Tage mit Regen 7; Schnee » (1. u. 19.) 1,5; Regen und Schnee —.</p> <p>» » » Nebel 7; Regen » 1; Gewitter —.</p> <p>» » » heiteren Tage 9; Reif —; trübten Tage 4.</p> <p>» » » Höhe der Niederschläge an 7 Tagen mit messbarem Niederschlag 0,51 cm.</p> <p>Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3mal. Beob.) NO. 51 mal; SW. 13 mal; O. 7 mal;</p> <p>W. 7 mal; NW. 7 mal.</p>
---	---

## Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1880. \*)

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1356.]

Tag.	Januar.						Februar.						März.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	3 28	2 82	4 59	3 15	2 90	4 25	0 30	0 92	2 66	0 77	0 98	0 85	1 17	1 68	1 36	1 80	1 46	2 85
2	3 82	3 57	4 12	6 30	4 90	4 85	0 35	1 28	2 48	0 79	1 00	0 85	1 06	1 58	1 24	1 70	1 52	2 75
3	5 70	4 27	4 12	3 90	5 00	4 80	0 34	1 69	2 54	0 80	1 26	0 75	0 98	1 51	1 16	1 59	1 52	3 00
4	4 77	4 90	3 92	4 02	3 00	4 50	0 37	2 05	2 50	0 70	1 40	0 75	0 95	1 49	1 14	1 80	1 47	4 85
5	3 91	4 42	4 32	4 28	2 38	4 25	0 17	2 40	2 48	0 67	2 40	0 75	1 02	1 72	1 38	2 66	1 68	5 05
6	3 03	4 05	3 70	4 43	1 96	3 70	0 07	2 24	2 40	0 90	2 22	0 85	1 39	2 34	1 88	3 50	1 96	4 00
7	2 30	3 49	3 10	4 30	1 70	3 25	0 02	2 20	2 40	2 20	2 22	0 85	1 63	2 55	2 10	3 49	1 88	3 50
8	1 88	2 84	2 48	3 00	1 58	2 25	0 00	2 22	2 30	2 02	2 22	0 95	1 94	2 80	2 16	3 70	1 70	3 25
9	1 55	2 35	2 00	2 47	1 47	2 00	0 00	2 21	2 36	2 28	2 23	1 00	1 87	2 88	2 40	3 65	1 58	3 00
10	1 33	2 02	1 66	2 13	1 40	1 95	0 00	2 24	2 45	2 27	2 25	1 15	1 67	2 62	2 20	3 26	1 45	2 65
11	1 19	1 79	1 44	1 90	1 34	1 85	0 05	2 21	2 55	2 26	2 20	1 25	1 55	2 32	1 92	2 77	1 39	2 50
12	1 05	1 62	1 26	1 75	1 30	1 80	0 15	1 86	2 63	2 35	1 90	1 50	1 46	2 07	1 68	2 33	1 33	2 25
13	0 95	1 48	1 10	1 60	1 25	1 80	0 31	1 37	2 80	2 04	1 32	2 05	1 35	1 89	1 48	2 05	1 28	2 15
14	0 79	1 35	0 98	1 50	1 17	1 75	0 42	1 14	2 86	1 12	1 24	2 25	1 26	1 75	1 35	1 85	1 24	1 85
15	0 68	1 24	0 90	1 40	1 13	1 50	0 39	0 97	2 42	1 08	1 17	2 50	1 19	1 63	1 26	1 70	1 19	1 65
16	0 64	1 16	0 80	1 30	1 17	1 45	0 32	0 81	0 92	0 97	1 10	2 45	1 13	1 54	1 16	1 60	1 18	1 50
17	0 60	1 11	0 84	1 20	1 13	1 35	0 24	0 72	0 68	0 93	1 05	2 50	1 05	1 47	1 08	1 50	1 17	1 45
18	0 59	1 08	0 84	1 15	1 11	1 25	0 22	0 76	0 60	0 91	1 12	2 55	1 03	1 41	1 02	1 42	1 16	1 40
19	0 55	1 08	0 80	1 07	1 11	1 15	0 32	0 80	0 54	1 08	1 19	2 75	1 09	1 40	0 98	1 36	1 15	1 35
20	0 50	1 00	0 70	1 00	1 00	1 10	0 51	0 97	0 68	1 22	1 32	3 25	1 24	1 44	0 96	1 27	1 11	1 30
21	0 40	0 93	0 62	0 93	0 89	1 05	0 70	1 20	0 90	1 65	1 43	3 75	1 31	1 51	1 08	1 21	1 08	1 25
22	0 33	0 79	0 57	0 90	1 12	1 00	0 97	1 46	1 22	2 25	1 89	4 25	1 22	1 48	1 08	1 15	1 04	1 20
23	0 42	0 84	0 52	0 88	1 20	1 00	1 22	1 90	1 48	2 80	1 94	4 00	1 10	1 39	1 02	1 10	1 02	1 20
24	0 37	0 94	0 46	0 80	1 04	1 00	1 50	2 29	2 04	3 20	1 94	4 00	0 99	1 30	0 98	1 06	1 00	1 20
25	0 35	0 88	0 42	0 76	1 08	1 00	1 98	2 51	2 14	3 22	2 32	3 50	0 92	1 25	0 90	1 03	1 00	1 15
26	0 37	0 88	0 36	0 76	1 06	1 00	2 11	2 67	2 26	3 05	1 88	2 75	0 83	1 19	0 86	0 99	0 97	1 15
27	0 38	0 86	0 32	0 78	1 05	1 00	1 85	2 48	2 14	2 60	1 64	2 35	0 73	1 11	0 80	0 96	0 95	1 10
28	0 30	0 81	0 34	0 80	0 98	0 95	1 54	2 12	1 90	2 25	1 54	2 25	0 66	1 05	0 70	0 93	0 96	1 10
29	0 26	0 82	0 70	0 80	0 96	0 95	1 31	1 88	1 56	1 96	1 44	2 25	0 61	1 01	0 65	0 90	0 95	1 10
30	0 22	0 80	2 10	0 80	0 96	0 85							0 55	0 96	0 62	0 86	0 94	1 05
31	0 31	0 88	2 58	0 77	0 98	0 85							0 49	0 92	0 56	0 83	0 94	1 05
höchst.	5 70	5 25	4 59	6 30	5 40	4 85	2 11	2 67	2 86	3 22	2 40	4 25	1 94	2 88	2 40	3 80	1 96	5 05
tiefst.	0 26	0 79	0 32	0 76	0 89	0 85	0 00	0 72	0 54	0 67	0 98	0 75	0 49	0 92	0 56	0 83	0 94	1 05
mittl.	1 38	1 84	1 70	1 96	1 59	1 98	0 61	1 71	1 96	1 74	1 65	2 10	1 14	1 65	1 26	1 81	1 27	2 09

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

## Übersicht der Todesfälle im Grössh. Hessen vom I. Quartal 1880.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1357.]

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

### Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom I. Quartal 1880.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1357.]

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen.	Darunter				Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Group und Diphtheritis.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfieber.	Rückfalltyphus.	Asiatische Cholera	Ruhr.	Kindbettkrankheiten incl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane	Apoplexia (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheu- matismus.	Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Andere bekannte Krank- heiten.	Unbekannte Krank- heiten	Gewaltsamer Tod		
		im 1. Lebens- jahr.	vom 2. bis 15. Jahr.	zusammen.	Erwachsene.																			durch Verun- glückung.	durch Selbst- mord	durch Todtschlag und tödtliche Körperverletzung
Darmstadt	476	108	103	211	265	.	1	.	1	24	20	2	.	.	8	90	70	14	.	13	171	50	7	3	2	
Bensheim	329	111	40	151	178	.	.	1	1	8	5	3	.	.	5	35	28	9	1	2	189	39	2	1	.	
Dieburg	405	113	45	158	247	.	1	1	.	3	29	5	.	.	3	55	50	7	.	8	214	22	6	.	.	
Erbach	342	77	54	131	211	.	10	.	.	18	2	1	.	.	3	30	58	5	.	4	80	122	6	2	1	
Gross-Gerau	218	55	29	84	134	.	5	.	.	4	2	2	.	.	1	24	33	7	.	2	124	13	1	1	.	
Heppenheim	324	70	70	140	184	.	.	9	1	17	1	1	.	.	.	50	37	7	.	7	127	58	7	1	1	
Offenbach	501	132	84	216	285	.	.	1	2	23	13	3	.	.	2	77	58	14	.	12	251	41	3	1	.	
<b>Starkenburg</b>	2595	666	425	1091	1504	.	17	12	5	97	72	17	.	.	1	22	361	334	63	1	48	1156	345	31	9	4
Von 10000 Einw.	66,5			76,3	60,9		0,4	0,3	0,1	2,5	1,8	0,4			0,03	0,6	9,3	8,6	1,6	0,03	1,2	29,6	8,8	0,8	0,2	0,1
Giessen	465	83	90	173	292	.	.	.	1	29	2	5	10	.	1	4	62	38	15	1	9	202	76	6	4	.
Alsfeld	197	39	21	60	137	.	.	.	.	4	.	3	.	.	3	15	19	2	.	.	118	28	4	1	.	
Büdingen	216	41	31	72	144	.	.	1	.	14	1	1	.	.	.	19	19	7	.	2	113	32	4	3	1	
Friedberg	407	64	74	138	269	.	8	1	.	24	7	2	.	.	3	50	63	14	.	6	171	48	7	3	.	
Lauterbach	151	12	13	25	126	.	.	.	.	8	2	2	.	.	1	1	15	13	6	1	1	79	15	4	2	1
Schotten	192	25	32	57	135	.	2	.	.	12	1	1	1	.	5	14	23	4	1	5	61	56	4	3	.	
<b>Oberhessen</b>	1628	264	261	525	1103	.	10	2	1	91	11	14	11	.	2	16	175	175	48	3	23	744	255	29	16	2
Von 10000 Einw.	63,8			59,0	66,4		0,4	0,09	0,04	3,6	0,4	0,6	0,4		0,09	0,6	6,9	6,9	1,9	0,1	0,9	29,2	10,0	1,1	0,6	0,09
Mainz	605	187	134	321	284	.	3	.	.	25	9	12	.	.	12	81	76	13	1	31	221	109	6	5	1	
Alzey	187	49	34	83	104	.	.	1	1	10	2	3	.	.	2	18	21	5	.	6	45	69	4	.	.	
Bingen	183	33	27	60	123	.	.	1	.	4	.	1	.	.	4	23	21	4	.	9	91	22	3	.	.	
Oppenheim	267	71	36	107	160	.	.	3	.	13	.	.	.	.	3	32	23	12	1	1	145	31	1	1	1	
Worms	369	107	57	164	205	1	6	.	.	12	1	2	.	.	5	45	44	16	.	17	177	36	3	4	.	
<b>Rheinhessen</b>	1611	447	288	735	876	1	9	5	1	64	12	18	.	.	26	199	185	50	2	64	679	267	13	14	2	
Von 10000 Einw.	59,6			84,2	47,9	0,04	0,3	0,2	0,04	2,3	0,4	0,7			1,0	7,4	6,9	1,8	0,07	2,4	25,1	9,9	0,5	0,5	0,07	
<b>Gr. Hessen</b>	5834	1377	974	2351	3483	1	36	18	8	252	95	49	11	.	3	64	735	694	161	6	135	2579	867	73	39	8
Von 10000 Einw.	63,7			73,6	58,4	0,01	0,4	0,2	0,1	2,7	1,0	0,5	0,12		0,03	0,7	8,0	7,6	1,8	0,07	1,5	28,2	9,5	0,8	0,4	0,09



**Hessen durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung im Jahr 1878. \*)**

für die Landesstatistik. Nr. 1358.]

**EntlassungsUrkunden.**

nach welchen die Auswanderung beabsichtigt war

Auswärtige Staaten																		Ueberhaupt							
Frankreich		Grossbritannien und Irland		Italien		Niederlande.		Oesterreich-Ungarn		Schweiz		Vereln. Staat v. N.-Amer.		Nord-America		Süd-America		America		Asien und Africa		männl.	weibl.	zus.	
männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	zus.	
1	.	5	3	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.	10	.	1	.	.	.	.	.	24	6	30	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8	4	8	2	.	.	.	.	.	.	8	2	10	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	7	.	.	.	.	.	.	.	12	4	16	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	11	
.	.	.	.	.	.	2	2	3	3	6	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	7	3	10	
.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	5	18	
.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	18	4	22	
1	.	8	3	.	.	3	2	4	3	13	4	15	4	31	2	1	.	1	.	2	93	24	117		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	4	2	.	.	1	.	.	.	2	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	3	14	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	5	
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	7	.	.	.	.	.	.	20	11	31	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	9	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	.	.	.	.	6	2	8	
.	.	5	2	.	.	1	.	.	.	5	4	17	1	20	9	.	.	.	.	.	.	55	21	76	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	4	4	.	.	15	.	1	.	.	.	.	.	34	13	47	
.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	9	1	10	
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	10	2	12	
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8	2	1	.	.	.	.	.	10	2	12	
1	.	.	.	.	.	3	1	1	.	.	.	18	4	.	.	.	.	.	.	.	.	27	12	39	
1	1	1	.	3	.	1	.	4	1	2	.	4	4	22	4	30	2	3	.	.	.	90	30	120	
1	1	2	.	16	5	1	.	8	3	6	3	22	12	54	9	81	13	4	.	1	.	2	238	75	313

## II. Nachweis über die an Angehörige eines anderen Bundesstaats ertheilten Aufnahme-Urkunden.

Behörden, welche die Ur- kunden ertheilt haben.	Zahl der ertheilten Aufnahme- Urkunden			Zahl der Personen, auf welche sich die Auf- nahme-Urkunden erstreckten										Von diesen Personen gehörten an: den Bundesstaaten										
	überhaupt.	darunter an		männliche					weibliche					Preussen		Bayern		Württem- berg		Baden		Sachsen- Coburg- Gotha		
		Ex- milien.	einzelne Personen.	unter 10 Jahre alt	10 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	50 Jahre und darüber alt.	unter 10 Jahre alt	10 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	50 Jahre und darüber alt.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	
																								männl.
<b>Starkenb.</b>																								
Darmstadt	3	3	.	2	.	.	3	.	.	.	.	1	2	.	4	2	1	1	.	.	.	.	.	.
Heppenheim	2	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.
Offenbach	16	.	16	.	.	9	7	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	21	3	18	2	.	9	12	.	.	.	.	1	2	.	4	2	17	1	1	.	1	.	.	.
<b>Oberhessen.</b>																								
Giessen	3	2	1	2	.	1	2	.	2	.	.	1	.	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Büdingen	3	3	.	.	.	2	1	.	4	.	.	3	.	3	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Friedberg	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
zusammen	7	5	2	2	.	3	4	.	6	.	.	4	.	7	10	1	.	.	.	.	.	.	1	.
<b>Rhein Hessen.</b>																								
Mainz	14	9	5	7	3	2	11	2	6	1	3	6	1	22	15	3	2	.	.	.	.	.	.	.
Alzey	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bingen	1	1	.	1	.	.	1	.	1	.	.	1	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	1	1	.	1	.	.	1	.	2	.	.	1	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	17	12	5	10	3	3	13	2	9	1	3	9	1	26	18	5	5	.	.	.	.	.	.	.
<b>Gr. Hessen</b>	45	20	25	14	3	15	29	2	15	1	4	15	1	37	30	23	6	1	.	1	.	1	.	.

III. Wiederverleihung der Bundes- und Staatsangehörigkeit fand statt im Kreise Darmstadt durch Zurückgabe der Entlassungsurkunden 2er einz. männl. Personen im Alter von 17 bis unter 25 Jahren, welche nach Nord-America bezw. Asien auszuwandern beabsichtigt hatten und im Kreise Bensheim durch Ertheilung einer Aufnahme-Urkunde an eine männl. Person im Alter von 17 bis unter 25 Jahren, welche sich zuletzt in Nord-America aufgehalten hatte.

IV. Nachweis über die ertheilten Naturalisations-Urkunden.

Kreise.	Zahl der ertheilten Naturalisat.-Urkunden			Zahl der Personen, auf welche sich die Naturalisations-Urkunden erstreckten										Bisherige Staatsangehörigkeit											
	überhaupt.	darunter an		männliche					weibliche					Belgien		Russland		Schweiz		Vereinigte Staaten von N.-America		Nord-America			
		Familien.	einzelne Person.	unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	50 Jahre und darüber alt.	unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	50 Jahre und darüber alt.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Darmstadt	2	1	1	1	2	1	2	.	.	2	.	1	.	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Dieburg	2	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
Offenbach	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Alsfeld	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Büdingen	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
Mainz	3	.	3	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.
zusammen	10	3	7	1	2	4	7	.	.	2	.	3	.	5	3	1	1	2	.	1	.	5	1	.	



**Niedere landwirtschaftliche Unterrichts-Anstalten**

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Anstalt.	Unterrichts-Cursus.	Zahl der Schüler.			Altersklassen der Schüler.		Heimath der Schüler.					Stand der Eltern der Schüler.		Jahr der Errichtung der Schule.	Gesamtzahl der Schüler, welche die Schule bisher im Cursus für die
			evangelisch.	katholisch.	andere Confession.	unter 16 Jahre.	über 16 Jahre.	Aus dem Grossherzogthum.			Aus andern deutsch. Staaten.	Aus dem Auslande.	Landwirthl.	Nicht Landwirthl.		
								Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.						
			Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.									
1	Ackerbauschule des landw. Vereins für die Prov. Starkenburg zu Darmstadt.	3. Nov. 1879 bis 25. März 1880.	20	19	1	5	15	14	3	3	.	.	20	.	1866	180
2	Ackerbauschule des landw. Vereins für die Prov. Oberhessen zu Friedberg.	3. Nov. 1879 bis 23. März 1880.	19	17	2	11	8	18	.	1	.	15	4	1871	241	
3	Winter - Ackerbauschule zu Alsfeld.	3. Nov. 1879 bis 24. März 1880.	25	24	1	21	4	23	.	2	.	22	3	1872	151	
4	Obstbauschule zu Bensheim.	8. März bis 8. Mai und 9.—31. Aug. 1880.	26	19	7	4	22	22	1	3	.	12	14	1873	111	
5	Obstbaum - Wärter-Cursus d. landw. Vereins für die Prov. Oberhessen zu Friedberg.	15. März bis 24. Apr. und 16. Aug. bis 4. Sept. 1880.	23	22	1	4	19	2	21	.	.	15	8	1873	79	
6	Wiesenwärter - Cursus für die Prov. Starkenburg.	Der im Jahr 1880 beabsichtigte Cursus hat wegen Mangel an ge- nügen														
7	Wiesenbau - Cursus an der Ackerbauschule zu Friedberg.	14. Juni bis 7. Aug. 1880.	7	7	.	1	6	7	.	.	.	4	3	1873	27	

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 210, Juni 1879, S. 186.

**Item im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1879—80.\*)**  
 für die Landesstatistik. Nr. 1359.]

Jahr der Errichtung der Schule.	Gesamtzahl der Schüler, welche die Schule bisher ausgebildet.	Zahl der Course der Schule.	Dauer des einzelnen Courses.	Betrag des Schulgeldes für den ganzen Cursus.		Gesamttunterhaltungskosten der Schule im Durchschnitt pro anno.		Jährlicher Zuschuss, welchen die Schule aus den Mitteln des Staates oder des landw. Vereins erhält.	Jährlicher Zuschuss, welchen die Schule aus anderen öffentlichen Kassen erhält.	Haupt-Unterrichts-Gegenstände.	Zahl der wöchentlichen Unterrichts- und Arbeitsstunden.
				M.	M.	M.	M.				
1866	180	Lehrplan auf 2 Wintercourse berechnet.	5 Monate (v. Nov. bis incl. März).	75	5850	5250	vom landw. Verein für Starkenburg.	.	.	Deutsch, Rechnen u. Geometrie, Geographie und Geschichte, Naturgeschichte, Physik und Chemie, landw. Productionslehre, allg. Wirtschaftslehre, landw. Betriebslehre m. landw. Buchhaltung, Freihandzeichnen, Feldmessen, Nivelliren und Planzeichnen.	36 Unterrichts- u. 10 Arbeits-Stunden.
1871	241	desgl.	desgl.	80	8500	3600	vom landw. Verein für Oberhessen.	4041	.	Wie bei 1. (excl. allg. Wirtschaftslehre, landw. Buchhaltung und Freihandzeichnen), ausserdem: Schönschreiben, Anatomie und Physiologie der Hausthiere, Thierheilkunde, Obst- und Gartenbau.	34
1872	151	desgl.	desgl.	25	4600	3600	desgl.	360	von der Stadt Alsfeld.	Wie bei 1. (excl. Geographie, Geschichte, Mineralogie, Zoologie, landw. Betriebslehre, Zeichnen u. Nivelliren), ausserdem: Technologie, Wiesenbau, Drainage, Obstbau.	33 Unterrichts- u. 10 Arbeits-Stunden.
1873	111	1	3 Monate	.	500	500	.	.	.	Obstcultur.	46
1873	79	1	8 Wochen	.	686	686	.	.	.	Obstkunde, Obstbaumzucht, Obstbaupflege, Pflanzenernährung, Rechnen, Aufsatz, praktische Uebungen.	34
an genügender Betheiligung nicht eröffnet werden können.											
1873	27	1 alle 2 Jahre.	2 Monate	.	600	600	.	.	.	Wiesenbau und Drainage.	30 Unterrichts- u. 16 Arbeits-Stunden.

**Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehenen Gemarkungen sowie des Stands der Kataster-Vermessungen am 1. Januar 1880.\*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1360.]

Kreise.	Gesamtzahl der Gemarkungen des Kreises.	Zahl der Gemarkungen										
		mit legalisirten Grundbüchern auf Grund von			ohne legalisirte Grundbücher.	von welchen Grundbücher			in welchen vollendet ist		in welchen im Betrieb ist	
		Parzellen-Vermessungen.	Flur-Vermessungen.	älteren Katastern.		aufgestellt, aber noch nicht legalisirt sind.	gegenwärtig in der Anstehung begriffen sind.	von welchen noch keine Vermessungen nach dem Katasterges. vorliegen.	die Parzellen-Vermessung.	nur die Flur-Vermessung.	die Parzellen-Vermessung.	nur die Flur-Vermessung.
Darmstadt . . .	24	21	2	.	1	1	.	.	22	2	.	.
Bensheim . . .	56	29	27	.	.	.	.	30	26	6	.	.
Dieburg . . .	76	57	18	.	1	.	.	59	17	1	.	.
Erbach . . .	119	75	37	1 <sup>1)</sup>	6	1	2	82	37	5	.	.
Gross-Gerau . . .	45	22	21	.	2	.	1	25	20	1	.	.
Heppenheim . . .	78	48	29	.	1	.	.	1 <sup>5)</sup> 49	28	2	.	.
Offenbach . . .	49	36	12	.	1	.	.	1 <sup>6)</sup> 36	12	.	.	.
<b>Starkenburg</b>	<b>447</b>	<b>288</b>	<b>146</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>303</b>	<b>142</b>	<b>15</b>	<b>.</b>
Giessen . . .	95	45	46	1 <sup>2)</sup>	3	1	.	46	49	3	.	.
Alsfeld . . .	85	38	43	.	4	.	.	39	46	5	.	.
Büdingen . . .	103	33	67	.	3	1	.	2 <sup>7)</sup> 39	62	5	1	.
Friedberg . . .	84	58	10	2 <sup>3)</sup>	14	1	.	9 <sup>8)</sup> 59	16	3	.	.
Lauterbach . . .	77	41	34	.	2	.	.	42	35	1	.	.
Schotten . . .	60	16	44	.	.	.	.	18	42	6	.	.
<b>Oberhessen</b>	<b>504</b>	<b>231</b>	<b>244</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>11</b>	<b>243</b>	<b>250</b>	<b>23</b>	<b>1</b>
Mainz . . .	23	23	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.
Alzey . . .	50	38	12	.	.	.	.	40	10	3	.	.
Bingen . . .	26	17	9	.	.	.	.	19	7	7	.	.
Oppenheim . . .	44	18	10	15 <sup>4)</sup>	1	.	.	18	26	3	.	.
Worms . . .	43	36	7	.	.	.	.	36	7	1	.	.
<b>Rhein Hessen</b>	<b>186</b>	<b>132</b>	<b>38</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>136</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Gr. Hessen</b>	<b>1137</b>	<b>651</b>	<b>428</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>682</b>	<b>442</b>	<b>52</b>	<b>1</b>
		1137							1137			

1) Haisterbach. 2) Grünigen. 3) Büdesheim, Ober-Eschbach. 4) Bodenheim, Dalheim, Dexheim, Dienheim, Dolgesheim, Eimsheim, Königernheim, Lörzweiler, Ludwigshöhe, Mommenheim, Nierstein, Schwabsburg, Wald-Uelversheim, Weinolsheim, Wintersheim. 5) Kürnbach. 6) Rumpenheim. 7) Erbstädter Domanielwald, Mittel-Gründau (sog. Ortsbezirk). 8) Bad-Nauheim, Dorn-Assenheim, Dortelweil, Harheim, Massenheim, Nieder-Erlenbach, Reichelsheim i. d. W., Rödchen, Schwalheim.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 211, Juli 1879, S. 213.

mit 3  
Darm  
Bens  
Dieb  
Erb  
Gros  
Hep  
Offe  
  
mit 3  
Gies  
Alsf  
Büd  
Frie  
Laut  
Sch  
  
mit 1  
Main  
Alze  
Bing  
Opp  
Wor

G  
mit 7

33 Mi

### Summarische Uebersicht

des Sanitätspersonals, der Apotheken und Hospitäler in den Kreisen und Provinzen des Grossherzogthums Hessen am 31. December 1879.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1361.]

Provinzen und Kreise.	Mittlere Bevölkerung in 1879.	Aerzte, frei practi- cierende incl. active Militä- rärzte.		Wundärzte.	Zahnärzte.	Veterinärärzte incl. active Militärrossärzte.	Apo- theken.		Apotheken-Vorstände.	Apotheker-Gehülfn.	Apotheker-Lehrlinge.	Geprüfte Heilgehülfn.	Hebammen.	Hospitäl- er, Heilan- stalten.				
		Zahl der Aerzte.	Es berechnet sich 1 Arzt auf ? Einw.				Zahl der Apotheken.	Es berechnet sich 1 Apoth. auf ? Einw.						Ci- vil.	öffentliche.	private.	Militär.	
<b>Starkenburger</b> mit 3019 □ K.-M. Fläche																		
Darmstadt . . . . .	79900	53	1510	1	3	13	9	8877	9	10	7	31	59	4	1	1		
Bensheim . . . . .	47000	12	3917			1	5	9400	5	1	3	11	54	1				
Dieburg . . . . .	53500	13	4115			2	5	10700	5	2		23	75	1				1
Erbach . . . . .	48200	11	4382	1		2	6	8033	6	1	2	4	53		2			
Gross-Gerau . . . . .	36400	<sup>1)</sup> 9	4044			3	4	9100	4	2	2	12	55					
Heppenheim . . . . .	43000	<sup>1)</sup> 12	3600	1		3	8	5375	8	1	1	13	52	3				
Offenbach . . . . .	82000	23	3565	1		3	8	10250	8	3	3	18	77	2				1
<b>Zusammen</b>	<b>390000</b>	<b>133</b>	<b>3000</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>8578</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>112</b>	<b>425</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>Oberhessener</b> mit 3287 □ K.-M. Fläche.																		
Giessen . . . . .	67500	38	1776		1	6	8	8440	8	8	6	12	103	1	2	1		
Alsfeld . . . . .	36500	7	5214			1	4	9125	4	1		5	68					
Büdingen . . . . .	37000	10	3700	1		2	5	7400	5	1	2	3	81		1			
Friedberg . . . . .	58500	27	2167			6	9	6500	9	5	5	10	104	2	1	1		
Lauterbach . . . . .	28500	6	4750			2	4	7125	4	3	3	7	52		2			
Schotten . . . . .	27000	6	4500			1	4	6750	4	1	1	4	55					
<b>Zusammen</b>	<b>255000</b>	<b>94</b>	<b>2713</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>7500</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>463</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		
<b>Rheinhesener</b> mit 1374 □ K.-M. Fläche.																		
Mainz . . . . .	100400	52	1930	1	5	4	9	11155	10	17	1	20	201	1	1	1		
Alzey . . . . .	35300	12	2775			3	5	7660	5	3	1	6	47	1				
Bingen . . . . .	33300	11	3030			1	4	8325	4	3		14	39	2				
Oppenheim . . . . .	42000	15	2800	1		3	4	10500	4	2	1	8	68	1				
Worms . . . . .	59000	26	2270	1	2	4	6	9850	6	5	2	5	72	2				1
<b>Zusammen</b>	<b>270000</b>	<b>116</b>	<b>2327</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>9643</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>53</b>	<b>427</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Grossh. Hessesener</b> mit 7680 □ K.-M. Fläche.	915000	<sup>2)</sup> 343	2668	8	11	<sup>3)</sup> 60	107	8551	108	74	40	206	1315	21	9	7		

<sup>1)</sup> Ausser den Aerzten des Landeshospitals und der Landes-Irrenanstalt. <sup>2)</sup> Darunter 33 Militärärzte. <sup>3)</sup> Darunter 12 Militär-Rossärzte.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 1, Jan. 1877, S. 21.

**Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen  
(ausschliesslich der Reichssteuern) und aus ver-  
schiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen  
für die Zeit vom 1. Januar 1879 bis 31. März 1880.)\***

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1362.]

Beschaffenheit der Einnahme.	Betrag.
	<i>M.</i>
<b>II. Regalien.</b>	
Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen . . . . .	6006,67
Sonstige Regalien . . . . .	2569,54
Summe: Regalien	8576,21
<b>IV. Indirecte Auflagen.</b>	
Weinsteuer . . . . .	471418,82
Brückengeld und für Ueberfahrten . . . . .	138252,37
Sporteln:	
Einregistrirung . . . . .	162654,00
Gerichtsschreiberei-Gebühren . . . . .	24943,80
Hypotheken . . . . .	92566,45
Einkommen von Eichungs-Aemtern . . . . .	16038,73
Stempel . . . . .	1557627,56
Collateralgelder . . . . .	401066,61
Abgabe von Hunden . . . . .	268355,00
Abgabe von Nachtigallen . . . . .	163,40
Summe: Indirecte Auflagen	3133086,74
<b>V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.</b>	
Geldstrafen:	
Disciplinar-Strafen . . . . .	15498,57
Civil- und Criminal-Strafen . . . . .	74234,70
Polizei-Strafen . . . . .	97869,94
Strafen wegen verletzter Auflagegesetze . . . . .	19791,29
Hinterlegte Strafen . . . . .	18336,46
Zufällige Einnahmen:	
Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern . . . . .	15118,62
Gerichtliche Untersuchungskosten . . . . .	231728,88
Sonstige zufällige Einnahmen . . . . .	13281,00
Summe: Einnahme aus verschiedenen Quellen	485859,46
<b>Wiederholung der Haupt-Abtheilungen.</b>	
II. Regalien . . . . .	8576,21
IV. Indirecte Auflagen . . . . .	3133086,74
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen . . . . .	485859,46
Haupt-Summe	3627522,41

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 209, Mai 1879, S. 159.

## Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

### Verzeichniss der im Jahr 1879 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

#### 1) Von Grossh. Staats-Ministerium:

- Statistik der Deutschen Reichs-Post- und Telegraphenverwaltung für das Kalenderjahr 1878. Berlin 1879. 4.
- Die Dampfkessel-Explosionen im Deutschen Reich während des Jahrs 1877. Herausgegeben vom Kais. statist. Amt. Separat-Abdruck aus dem Decemberheft der Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs. Jahrgang 1878. Berlin 1879. 8.
- Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden. X. Jahrgang 1877. Dritte Abtheilung. Karlsruhe 1879. gr. 8. (2 Ex.)
- Bewegung der Bevölkerung im Königreich Bayern. Jahresbericht für 1877. XXXVIII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom Königl. statist. Bureau. München 1879. gr. 8. (2 Exempl.)
- Bayerische Gewerbe-Statistik (Aufnahme vom 1. December 1875) I. Theil. Die persönlichen Verhältnisse der Gewerbebetriebe. (Nachweis für das Königreich und die einzelnen Regierungsbezirke.) Mit einer Einleitung von Dr. G. Mayr, Vorstand des Königl. statist. Bureaus. XXXIX. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom Königl. statist. Bureau. München 1879. gr. 8. (2 Exempl.)
- Dessgl. II. Theil. Die Umtriebsmaschinen (Motoren), sowie die wichtigsten Arbeitsmaschinen und Vorrichtungen der Gewerbebetriebe. (Nachweis für das Königreich und die einzelnen Regierungsbezirke.) XXXXI. Band der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom Königl. statist. Bureau. München 1879. gr. 8.
- Gemeinde-Verzeichniss für das Königreich Bayern. Hergestellt auf Grund der neuen Organisation der Regierungsbezirke, Bezirksamter und Gerichtsbezirke. Nachtrag zum XXXVI. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom Königl. statist. Bureau. München 1879. gr. 8.
- Statistisches Jahrbuch für 1876. Herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission zu Wien. II., V., VII., X. Wien 1877.
- Dessgl. für das Jahr 1877, V., VI., VIII., IX., XI. Wien 1878 und 1879. gr. 8.
- Dessgl. für das Jahr 1878. I. Heft. Wien 1879. gr. 8.
- Schweizerische Statistik XXXVIII. Pädagogische Prüfung bei der Recrutirung für das Jahr 1878. Herausgeg. vom statist. Bureau des eidgenössischen Departement des Innern. Bern 1878. 4.
- Dessgl. XXXIX. Die Bevölkerungs-Bewegung in der Schweiz im Jahr 1878 etc. Bern 1879. 4.
- Dessgl. XL. Pädagogische Prüfung bei der Recrutirung für das Jahr 1879 etc. Bern 1879. 4.
- Zur amtlichen Kenntniss gelangte überseeische Auswanderung von Schweizerbürgern aus 20 Cantonen u. Halbcantonen der Schweiz im Jahr 1877. (Tabelle.)
- Mittheilungen, betreffend die ärztlichen Untersuchungen bei der Recrutirung für das Jahr 1879. Veröffentlicht vom statist. Bureau des eidgenöss. Departement des Innern. Bern 1879. 4.

Handel der Schweiz mit dem Königreich Belgien (1871—1877).  
Herausgegeben vom statist. Bureau des eidgenöss. Departement  
des Innern. Bern 1879. 4.  
Zeitschrift für Schweizerische Statistik. 14. Jahrgang. 1878. 2., 3.  
und 4. Quartalheft. Bern 1878. 4.

- 2) Von Grossh. Ministerium des Innern und der Justiz:
- Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Offenbach a. M. für  
das Jahr 1878. Offenbach a. M. 1879. 8. (2 Exempl.)
- Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Mainz für die Jahre  
1877 und 1878. Mainz 1879. 8.
- Jahresbericht der Grossh. Hess. Handelskammer zu Worms a. Rh.  
für die Jahre 1876 und 1877. Worms 1878. 8.
- Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossh. Baden.  
Herausgeg. vom Handels-Ministerium. 37. Heft. Die landwirth-  
schaftlichen Haushaltungen nach der Aufnahme vom 10. Januar  
1873. Karlsruhe 1878. 4.
- Dessgl. 39. Heft. Gemeinde- und Ortsverzeichniss nach der Volks-  
zählung vom 1. Dec. 1875. Karlsruhe 1878. 4.
- Dessgl. 40. Heft. Uebersicht der Hauptergebnisse der Forsteinrich-  
tung in den Domänen-, Gemeinde- u. Körperschaftswaldungen  
nach dem Stande vom 1. Januar 1876. Karlsruhe 1878. 4.
- Statistisches Jahrbuch für das Grossh. Baden. X Jahrgang. 1. und  
2. Abtheilung. Karlsruhe 1878. 8. (2 Exempl.)
- Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frank-  
furt a. M. im Jahr 1878. Frankfurt 1879. 4.
- Statistik des Unterrichts- und Erziehungswesens im Königreich  
Württemberg auf das Schuljahr 1877—78. Veröffentlicht von  
dem Königl. Ministerium des Kirchen- und Schulwesens. (Be-  
sonderer Abdruck aus den Württembergischen Jahrbüchern  
1879). Stuttgart 1879. gr. 8.
- Exposé de la situation administrative de la province d'Anvers pour  
l'année 1879. Anvers. 8.
- Exposé de la situation administrative de la province de Brabant.  
Session de 1878. Bruxelles 1879. 8.
- Dernière annexe de l'exposé de la situation administrative de la  
province de Brabant. 1879. 8.
- Rapport sur l'état de l'administrative dans la Flandre occidentale  
par la députation permanente. Session de 1879. Bruges. 8.
- Exposé de la situation administrative de la Flandre orientale pour  
l'année 1879. Gand. 8.
- Suite des annexes à l'exposé de la situation administrative de la  
Flandre orientale pour l'année 1879. 8.
- Conseil provincial du Hainaut. Session 1879. Rapport de la dé-  
putation permanente. Frameries 1879. 8.
- Exposé de la situation administration de la province de Liège.  
Session de 1879. Liège 1879. 8.
- Annexes à l'exposé de la situation administrative de la province  
de Liège. Session 1879. Liège 1879. 8.
- Province de Hainaut. Rapport de M. l'ingénieur en chef des mines.  
Année 1877. Frameries 1877. 8.
- Exposé de la situation de la province de Limbourg. Session de  
1879. Hasselt 1879. 8.
- Exposé de la situation administrative de la province de Luxem-  
bourg pour l'année 1878. Arlon 1879. 8.
- Exposé de la situation administrative de la province de Namur.  
Session de 1879. Namur. 8.
- Geregtelijke Statistiek van het Koninkrijk der Nederlanden 1878.  
S'Gravenhage 1879. 4.

3) Von Grossh. Ministerium der Finanzen:

- Statistik des Deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserlich statistischen Amt in Berlin:
- Band XXVIII. Auswärtiger und überseeischer Waarenverkehr des Deutschen Zollgebiets und der Zollausschlüsse im Jahr 1876. — Theil 2: Ueberseeischer Waarenverkehr des Zollgebiets und der Zollausschlüsse.
- Band XXIX. Der Verkehr auf den Deutschen Wasserstrassen, insbesondere der Schiffs- und Güterverkehr nebst den beobachteten Wasserständen im Jahr 1876.
- Band XXX. Heft 11: Geschäftsstatistik der Zollverwaltung für das Etatsjahr 1877—78. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis November 1878. — Branntwein-Brennerei und -Besteuerung im Etatsjahr 1877—78. Vorläufige Uebersicht der Ernte-Erträge von acht wichtigen Feldfrüchten und von Wiesenheu im Jahr 1878. — Waarenverkehr im November 1878. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im November 1878. — Heft 12: Schiffsunfälle an der Deutschen Küste 1877. — Schiffsunfälle an der Deutschen Küste 1873—77 (mit Wrackkarte). — Vorläufige Uebersicht der Tabakssteuer 1878—79. — Vorläufige Ergebnisse der Rübenzuckerfabrikation 1878—79. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für das Jahr 1878. — Dampfkessel-Explosionen im Deutschen Reiche 1877. — Anheuerungen von Vollmatrosen und Schiffsjungen, sowie Entweichungen von Seeleuten 1877. — Waarenverkehr im December 1878. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im December 1878.
- Band XXXI. Statistik der Seeschifffahrt, enthaltend: Abthlg. II. den Seeverkehr in den Deutschen Hafenplätzen, sowie die Seereisen Deutscher Schiffe im Jahr 1877 und einen Nachtrag zum Seeverkehr für das Jahr 1876.
- Band XXXII. u. XXXIII. Auswärtiger und überseeischer Waarenverkehr des Deutschen Zollgebiets und der Zollausschlüsse im Jahr 1877. 2 Theile. Theil 1: Auswärtiger Waarenverkehr des Zollgebiets. Theil 2: Ueberseeischer Waarenverkehr des Zollgebiets und der Zollausschlüsse.
- Band XXXIV. Die Ergebnisse der Deutschen Gewerbezahlung vom 1. December 1875: Uebersicht sämmtlicher Gewerbebetriebe. Theil 1: Einleitung und Uebersicht der Gewerbegruppen I—X. Theil 2: Uebersicht der Gewerbegruppen XI—XIX., Wiederholungen und Nachweis der Eisenbahn-, Post- und Telegraphenwerkstätten.
- Band XXXV. Die Ergebnisse der Deutschen Gewerbezahlung vom 1. December 1875: Nachweisung der Gewerbebetriebe mit mehr als 5 Gehülfen. Theil 1: Nachweisung der Betriebs- und Personalverhältnisse. Theil 2: Nachweisung der verwendeten Umtriebs- und charakteristischen Arbeitsmaschinen.
- Band XXXVI. Der Verkehr auf den Deutschen Wasserstrassen, insbesondere der Schiffs- und Güterverkehr nebst den beobachteten Wasserständen im Jahr 1877.
- Band XXXVII. Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs für das Jahr 1879. Heft 1: Anordnungen des Bundesraths für die Reichsstatistik 1878. — Statistik der Straffälle in Bezug auf Zölle und Steuern 1877—78. — Erntemengen und Anbauflächen der wichtigsten landwirthschaftlichen Produkte 1878. — Obstbau und Obsternte 1877 und Ergänzungen zum Bericht über 1876. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und



Fabrikate für Jan. 1879. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im Januar 1879. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Januar 1879. — Heft 2: Die Eheschliessungen, Geburten und Sterbfälle im Deutschen Reich im Jahr 1877. — Durchschnittspreise wichtiger Waaren im Grosshandel für Januar und Februar 1879. — Der Tabak im Deutschen Zollgebiete für die Zeit vom 1. Juli 1877 bis 30. Juni 1878. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar und Februar 1879. — Production und Besteuerung des inländischen Rübenzuckers, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker für die Zeit vom 1. Sept. 1877 bis 31. August 1878. — Vorläufiges Ergebniss der montanstatistischen Erhebungen 1878. — Nachtrag zum Waarenverkehr im Dec. 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im Febr. 1879. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Februar 1879. — Heft 3: Menge und geschätzter Werth der Waareneinfuhr und Menge der Waarenausfuhr 1877. — Ueberseeische Auswanderung 1878. — Durchschnittspreise wichtiger Waaren im Grosshandel für März 1879. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis März 1879. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im März 1879. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im März 1879. — Heft 4: Durchschnittspreise wichtiger Waaren im Grosshandel für April 1879. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis April 1879. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im April 1879. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im April 1879. — Heft 5: Zölle und Verbrauchssteuern im Deutschen Zollgebiet 1878—79. — Durchschnittspreise wichtiger Waaren im Grosshandel für Mai 1879. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis Mai 1879. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im Mai 1879. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Mai 1879. — Heft 6: Statistik der allgemeinen Wahlen für die dritte Legislaturperiode des Reichstags. — Dessgl. für die vierte Legislaturperiode. — Nachtrag dazu. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis Juni 1879. — Durchschnittspreise wichtiger Waaren im Grosshandel für Juni 1879. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im Juni 1879. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Juni 1879. — Heft 7: Die Volkszahl der Deutschen Staaten nach den Zählungen seit 1816. — Die den Weinhändlern gewährten Zollbegünstigungen für 1878—79. — Uebersicht über die Production von Stärkezucker im Deutschen Zollgebiet 1878—79. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Jan. bis Juli 1879. — Durchschnittspreise wichtiger Waaren im Grosshandel für Juli 1879. — Die Hauptergebnisse der Ermittlungen über Anbau und Ernte landwirthschaftlicher Producte im Deutschen Reich 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im Juli 1879. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Juli 1879. — Heft 8: Das Salz im Deutschen Zollgebiete im Etatsjahr 1878—79. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis August 1879. — Geschäftsstatistik der Zollverwaltung für das Etatsjahr 1878—79. — Durchschnittspreise wichtiger Waaren im Grosshandel für Aug. 1879. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im August 1879. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im August

1879. — Heft 9: Die Dampfkessel-Explosionen im Deutschen Reiche während des Jahrs 1878. — Erwerbung und Verlust der Deutschen Reichs- und Staatsangehörigkeit nach dem Gesetz vom 1. Juni 1870 im Jahr 1878. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis Septbr. 1879. — Die Schiffsunfälle an der Deutschen Küste während des Jahrs 1878. — Verunglückungen Deutscher Schiffe in den Jahren 1878 und 1877. — Durchschnittspreise wichtiger Waaren im Grosshandel für September 1879. — Literatur-Nachweisung. — Ein- und Ausfuhr der wichtigeren Waarenartikel im Deutschen Zollgebiete für den Monat September und für die Zeit vom 1. Jan. bis Ende September 1879. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im September 1879. — Heft 10: Montan-Statistik im Jahr 1878. — Der Tabak im Deutschen Zollgebiet vom 1. Juli 1878 bis zum 30. Juni 1879. — Die Schulbildung der im Ersatzjahr 1878—79 in die Deutsche Armee und Marine eingestellten Rekruten. — Einfuhr britischer u. irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis October 1879. — Durchschnittspreise wichtiger Waaren im Grosshandel für Oct. 1879. — Waarenverkehr im Oct. 1879. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Oct. 1879.

Band XXXVIII. 1: Statistik der Seeschiffahrt. Erste Abtheilung, enthaltend: die Schiffsunfälle an der Deutschen Küste im Jahr 1878, den Nachweis der im Jahr 1878 als verunglückt angezeigten Deutschen Seeschiffe, sowie den Bestand der Deutschen Kauffahrteischiffe am 1. Januar 1879 und die Bestandesveränderungen vom 1. Januar 1878 bis 1. Januar 1879. — 2: Seeverkehr in den Deutschen Hafenplätzen und Seereisen Deutscher Schiffe 1878.

Band XXXIX. Auswärtiger und überseeischer Waarenverkehr des Deutschen Zollgebiets und der Zollausschlüsse im Jahr 1878. Theil 1: Auswärtiger Waarenverkehr des Zollgebiets.

Die Volkszahl der Deutschen Staaten nach den Zählungen seit 1816. Bearbeitet vom Kaiserl. statist. Amt. Berlin 1879. 4.

Ausweise über den auswärtigen Handel der österr.-ungar. Monarchie im Sonnenjahr 1877. Herausgegeben von der k. k. statist. Central-Commission XXXVIII. Jahrg. Wien 1879. gr. 8.

Dessgl. im Sonnenjahr 1878. Waaren-Ein- und Ausfuhr zur Appretur und auf ungewissen Verkauf. Bearbeitet von J. Pizzola etc. Wien 1879. 4.

Dessgl. Waaren-Durchfuhr durch das allgemeine österr.-ungar. Zollgebiet. Wien 1879. 4.

Dessgl. Waaren-Durchfuhr durch das Dalmatinische Zollgebiet. Wien 1879. 4.

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

Zeitschrift für die landw. Vereine des Grossh. Hessen. 48. Jahrg. Darmstadt 1879. 4.

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

Gewerbeblatt für das Grossh. Hessen. 42. Jahrg. 1879. 8.

6) Von der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt:

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt für 1878. Darmstadt 1879. 8.

- 7) Von der Grossh. Handelskammer zu Offenbach:  
Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Offenbach a. M. für das Jahr 1878. Offenbach 1879. 8.
- 8) Von der Grossh. Handelskammer zu Bingen:  
Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Bingen für das Jahr 1878. Bingen 1879. 8.
- 9) Von der Grossh. Handelskammer zu Worms:  
Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Worms a. Rh. für 1876 und 1877. Worms 1878.
- 10) Von der Direction der Main-Neckar-Bahn zu Darmstadt:  
Geschäfts-Bericht über den Betrieb der Main-Neckar-Bahn im Jahr 1877. Darmstadt 1879. 4.
- 11) Von der Königl. Preuss. Direction der Main-Weser-Bahn in Kassel:  
Bericht über die Ergebnisse des Betriebs der Preuss. Staats-Eisenbahnen im Etatsjahr 1878—79. Folio.
- 12) Von dem Verwaltungsrath der Hess. Ludwigs-Eisenbahn-Gesellschaft zu Mainz:  
Geschäftsbericht für die 43. General-Versammlung der Actionäre über den Bau u. Betrieb der Bahn im Jahr 1878. Mainz 1879. 4.
- 13) Von der Grossh. Directin der Oberhessischen Eisenbahnen:  
Jahresbericht über die Betriebsverwaltung der Oberhess. Eisenbahnen im Jahr 1878. Giessen 1879. 4.
- 14) Von dem historischen Verein für das Grossh. Hessen zu Darmstadt:  
Archiv für Hessische Geschichte und Alterthumskunde. 14. Band. 3. Heft. Darmstadt 1879. 8.
- 15) Von der Bank für Handel und Industrie zu Darmstadt:  
Bericht über das XXVI. Geschäftsjahr der Bank für Handel und Industrie zu Darmstadt. Darmstadt. 4.
- 16) Von der Direction der Renten- und Lebensversicherungs-Anstalt zu Darmstadt:  
Fünf und dreissigster Rechenschafts-Bericht der Renten- u. Lebensversicherungs-Anstalt zu Darmstadt für das Jahr 1878. Darmstadt 1879. 8.
- 17) Von der Grossh. Direction der Realschule zu Giessen:  
Zur Erinnerung an F. L. K. Weigand. Beigabe zum Osterprogramm der Gr. Realschule zu Giessen von Dr. O. Bindewald. Giessen 1879. 8.
- 18) Von Grossh. Obermedicinalrath Dr. Pfeiffer zu Darmstadt:  
Graphische Darstellung der Sterblichkeit an acuten Infectionskrankheiten in Darmstadt-Bessungen in den Jahren 1863—1878 nach amtlichen Erhebungen bearbeitet von Dr. H. Pfeiffer.

- 19) Von dem Kaiserl. statistischen Amt zu Berlin:  
Statistik des Deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserlich statistischen Amt. Band XXVIII., 2. Theil, Band XXIX., Band XXX., Heft 11 u. 12, Band XXXI., 2. Abtheilung, Band XXXII. — XXXVI., Band XXXVII., 1. — 10. Heft, Band XXXVIII. und XXXIX., 1. Theil. Berlin 1878 und 1879. g. 4. (Siehe unter Nr. 2, Grossh. Ministerium des Innern und der Justiz.)  
Die Volkszahl der Deutschen Staaten nach den Zählungen seit 1816. Bearbeitet vom Kaiserl. statist. Amt. Berlin 1879. 4.  
Annuaire statistique de la Belgique. Neuvième année 1878. Bruxelles 1879. gr. 8.  
Statistique générale de la Belgique. Exposé de la situation du royaume de 1861 a 1875, publié par le ministre de l'intérieur avec le concours de la commission centrale de statistique 2—5. Fascicule. Bruxelles. gr. 8.
- 20) Von dem statistischen Bureau des Kaiserlichen Ober-Präsidiums in Strassburg:  
Beiträge zur Geschichte der Volksseuchen, zur medicinischen Statistik und Topographie von Strassburg im Elsass. Bearbeitet von Dr. J. Krieger. I. Heft. Beiträge zur Geschichte der Volksseuchen. Herausgegeben von dem statist. Bureau des Kaiserl. Ober-Präsidiums zu Strassburg. Strassburg 1879. 8.  
Die Eheschliessungen in Elsass-Lothringen in den Jahren 1872—1876. Ein Beitrag zur vergleichenden Statistik der Eheschliessungen in Europa von W. Stieda. Herausgegeben von dem statist. Bureau des Kaiserl. Ober-Präsidiums zu Strassburg. Strassburg 1879. 8.
- 21) Von dem statist. Bureau des Kaiserlichen Ministeriums für Elsass-Lothringen:  
Die Beobachtungen der meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen, sowie die Grundwasserstands- und Bodentemperaturbeobachtungen des Lehrer-Seminars zu Strassburg während des Jahrs 1878. Herausgeg. von dem statist. Bureau des Kaiserl. Ministeriums für Elsass-Lothringen. Strassburg 1879. 8.
- 22) Von dem Herzogl. Anhaltischen statist. Bureau zu Dessau:  
Mittheilungen des Herzogl. Anhaltischen statist. Büreaus Nr. 26 und 27. 4.
- 23) Von dem statist. Bureau des Grossh. Badischen Handelsministeriums zu Carlsruhe:  
Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossh. Baden. Herausgegeben vom Handelsministerium. 37. Heft: Die landw. Haushaltungen nach der Aufnahme vom 10. Januar 1873. — 39. Heft: Gemeinde- und Ortsverzeichniss nach der Volkszählung vom 1. Dec. 1875. — 40. Heft: Uebersicht der Hauptergebnisse der Forsteinrichtung in den Domänen-, Gemeinde- und Körperschaftswaldungen nach dem Stande vom 1. Januar 1876. Bearbeitet von der Grossh. Domänen-Direction. Carlsruhe 1878. 4.
- 24) Von dem Mannheimer Verein für Naturkunde zu Mannheim:  
41.—44. Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde für die Jahre 1874—1877. Mannheim 1878. 8.

- 25) Von dem Königl. Bayerischen statistischen Bureau zu München:  
Zeitschrift des Königl. Bayerischen statist. Bureau. Redigirt von dessen Vorstand Dr. G. Mayr. 10. Jahrg. 1878.  
Bewegung der Bevölkerung im Königreiche Bayern. Jahresbericht für 1877. XXXVIII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom k. statist. Bureau. München 1879. gr. 8.  
Gemeinde-Verzeichniss für das Königreich Bayern. Hergestellt auf Grund der neuen Organisation der Regierungsbezirke, Bezirksämter und Gerichtsbezirke. Nachtrag zum XXXVI. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgeg. vom k. statist. Bureau. München 1878. gr. 8.  
Bayerische Gewerbe-Statistik. (Aufnahme vom 1. December 1875.) II. Theil. Die Umtriebsmaschinen (Motoren), sowie die wichtigsten Arbeitsmaschinen u. Vorrichtungen der Gewerbebetriebe. Nachweis für das Königreich und die einzelnen Regierungsbezirke. XXXXI. Band der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgeg. vom k. statist. Bureau. München 1879. gr. 8.
- 26) Von statistischen Bureau der Stadt München:  
Mittheilungen des statist. Bureau der Stadt München. II. Band. 3. und 4. Heft. III. Band. 4. Heft.
- 27) Von der Pfälzischen Handels- und Gewerbekammer zu Ludwigshafen a. Rh.:  
Jahresbericht der Pfälzischen Handels- und Gewerbekammer zu Ludwigshafen a. Rh. Ludwigshafen a. Rh. 1879. 8.
- 28) Von dem Verein »Pollichia« zu Dürkheim a. d.ardt:  
XXXIII.—XXXV. Jahresbericht der »Pollichia«, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. Herausgegeben vom Ausschusse des Vereins. Dürkheim a. d. Hardt 1875. 8.
- 29) Von Herrn Dr. G. Hirth in München:  
Die gesetzliche Regelung des Versicherungswesens. Separat-Abdruck aus den Annalen des Deutschen Reichs für Gesetzgebung, Verwaltung und Statistik. Jahrgang 1880. Herausgegeben von Dr. G. Hirth in München.
- 30) Von dem Bureau für Bremische Statistik in Bremen:  
Jahrbuch für Bremische Statistik. Herausgeg. vom Bureau für Bremische Statistik. Jahrg. 1878. I. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1878. II. Heft: Zur allgemeinen Statistik der Jahre 1877 und 1878. Bremen 1879. 8.
- 31) Von der Redaction der Gothaer Almanache in Gotha:  
Gothaisches Genealogisches Taschenbuch nebst diplomatisch-statist. Jahrbuch 1880. 117. Jahrg. Gotha 16.
- 32) Von dem statistischen Bureau der Steuer-Deputation in Hamburg:  
Einige practische Bemerkungen zur Statistik der grossen Städte. In Veranlassung der ersten Zusammenkunft der Directoren der statist. Bureau deutscher Städte, veröffentlicht von J. C. F. Nessmann, Vorstand des statist. Bureau der Steuerdeputation in Hamburg. Hamburg. 8.

- 33) Von dem Medic.-Büreau des Hamburgischen Staates:  
Bericht des Medicinal-Inspectorats über die medicinische Statistik  
des Hamburgischen Staates für das Jahr 1878. 4.
- 34) Von dem handels-statistischen Büreau zu Hamburg:  
Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahre  
1878. Zusammengestellt von dem handels-statistischen Büreau.  
Hamburg 1879. gr. 4.
- 35) Von dem Grossh. Oldenburg'schen statist. Büreau:  
Hof- und Staats-Handbuch des Grossh. Oldenburg für 1879. 8.
- 36) Von dem Königl. Preuss. statist. Büreau zu Berlin:  
Zeitschrift des Königl. Preuss. statist. Büreaus. Redigirt von dessen  
Director Dr. E. Engel. 18. Jahrg. 1878. Heft III. und IV. (Juli  
bis December.) Berlin 1878. Folio.  
Dessgl. 19. Jahrg. 1879. Heft 1. und 2. (Januar bis Juni.) Berlin  
1879. Folio.  
Preussische Statistik (Amtliches Quellenwerk.) Herausgegeben in  
zwanglosen Heften vom Königl. statist. Büreau XLVIII. Die  
Bewegung der Bevölkerung im preussischen Staate während des  
Jahrs 1877. Berlin 1879. 4.  
Dessgl. XLVIII. A. Rückblick auf die Bewegung der Bevölkerung  
im preuss. Staate während des Zeitraums vom Jahr 1816 bis  
zum Jahr 1874. Im Auftrage des Directors des Königl. statist.  
Büreaus, Herrn Geh. Ober-Regierungsrath Dr. Engel, bearbeitet  
von Frhr. v. Fircks. Berlin 1879. 4.
- 37) Von dem statist. Büreau der Stadt Berlin:  
Die Berliner Volkszählung von 1875. 2. Heft. Die Bevölkerungs-,  
Gewerbe- u. Wohnungs-Aufnahme. Im Auftrage der städtischen  
Deputation für Statistik, bearbeitet von R. Boekh, Director des  
statist. Büreaus der Stadt Berlin. Berlin 1878. g. 4.  
Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin. 15. Jahrg. Herausgeg. von  
R. Boekh, Director des statist. Büreaus der Stadt Berlin. Ber-  
lin 1879. 8.
- 38) Von dem statist. Büreau der Stadt Altona:  
Jahres-Bericht des Königl. Commerz-Collegiums zu Altona für 1877.  
Altona. 4.
- 39) Von dem statist. Büreau der Stadt Breslau:  
Breslauer Statistik. Im Auftrage des Magistrats der Königl. Haupt-  
und Residenzstadt Breslau. Herausgeg. vom städtischen statist.  
Büreau. 3. Serie, 3. Heft. Breslau 1879. 8.  
Dessgl. 4. Serie, 1.—3. Heft. Breslau 1879. 8.
- 40) Von dem Verein für Geographie und Statistik zu  
Frankfurt a. M.:  
Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt a. M. Herausgeg. von  
der statist. Abtheilung des Frankfurter Vereins für Geographie  
und Statistik. Dritter Band, 3. und 4. Heft. Frankfurt 1879. 4.
- 41) Von dem ärztlichen Verein zu Frankfurt a. M.:  
Jahresbericht über die Verwaltung des Medicinalwesens, die Kranken-  
anstalten und die öffentlichen Gesundheitsverhältnisse der Stadt  
Frankfurt a. M. Herausgeg. vom ärztlichen Verein. XXII. Jahrg.  
1878. 1879. 8.

42) Von dem Verein deutscher Eisenbahnverwaltungen in Berlin:

Statistik der Mortalitäts-, Invaliditäts- und Morbilitätsverhältnisse bei dem Beamten-Personal der Deutschen Eisenbahnverwaltungen. Nachtrag pro 1877. Im Auftrag des Vereins Deutscher Eisenbahnverwaltungen, bearbeitet von G. Behm. Berlin 1879. 8.

43) Von dem Bureau etc. des Verbands öffentlicher Feuer-Versicherungs-Anstalten zu Merseburg:

Mittheilungen für die öffentlichen Feuer-Versicherungs-Anstalten. Herausgegeben vom Bureau des Ausschusses des Verbands öffentlicher Feuer-Versicherungs-Anstalten. 10. Jahrg. 1878. Merseburg. 4.

44) Von dem statist. Bureau des Königl. Sächsischen Ministeriums des Innern zu Dresden:

Zeitschrift des Königl. Sächsischen statist. Büreaus. XXIV. Jahrg. 1878. Dresden 1879. 4.

Alphabetisches Verzeichniß der im Königreiche Sachsen belegenen Stadt- und Landgemeinden nebst den dazu gehörigen, besonders benannten Wohnplätzen, ingleichen der Rittergüter und der sonstigen exanten Grundstücke nach Kreishauptmannschaften und amts-hauptmannschaftl. Verwaltungsbezirken geordnet nebst alphabetischem Ortsregister. Bearbeitet nach officiellen Unterlagen durch das statist. Bureau des Königl. Ministeriums des Innern. Dresden 1876. gr. 8.

Statistischer Bericht über den Betrieb der unter Königl. Sächsischer Staatsverwaltung stehender Staats- und Privat-Eisenbahnen mit Nachrichten über den Eisenbahn-Neubau und einigen auf die chronologischen Zusammenstellungen beschränkten Mittheilungen über die Betriebsergebnisse der unter Privat-Direction stehenden Eisenbahnen im Königreich Sachsen im Jahr 1877. Herausgeg. vom Königl. Sächs. Finanz-Ministerium. Dresden 1878. 4.

Kalender und statist. Jahrbuch für das Königreich Sachsen nebst Marktverzeichnissen für Sachsen und Thüringen auf das Jahr 1880. Dresden 16.

45) Von dem städt. statist. Bureau der Stadt Dresden:

Verwaltungsbericht des Rathes der Königl. Haupt- und Residenzstadt Dresden für das Jahr 1877. Dresden 1878. 8.

Wochen- und Monats-Berichte des statist. Bureaus der Stadt Dresden auf das Jahr 1878. I. Jahrgang. Dresden 1878. Folio.

46) Von dem Rath der Stadt Leipzig:

Verwaltungsbericht der Stadt Leipzig für die Jahre 1866—1877. 3. Heft. (Allgemeiner Theil.) Die Stadt Leipzig und ihre Umgebung geographisch und statistisch beschrieben. Nach amtlichen Unterlagen und unter Mitwirkung von Professor Bruhns, Professor Credner etc., herausgegeben von C. Hasse, Leipzig 1878. gr. 8.

Die Gasanstalt der Stadt Leipzig seit ihrer Entstehung 1837 bis Ende des Jahres 1878. Von J. R. Westerholz, technischen und administrativen Director derselben. 4. Heft des Verwaltungsberichts der Stadt Leipzig. Im Auftrage des Rathes herausgegeben von C. Hasse. Leipzig 1879. gr. 8.

Mittheilungen des statist. Bureaus der Stadt Leipzig. XIII. Heft. Leipzig 1879. 4.

- 47) Von dem Herzogl. Sächsischen Ministerium, Abtheilung des Innern in Altenburg:  
Herzogl. Sachsen-Altenburgischer vaterländischer Geschichts- und Hauskalender für das Jahr 1879. 4.
- 48) Von dem Herzogl. Sachsen-Meiningen'schen Staatsministerium, Abtheilung des Innern zu Meiningen:  
Statistik des Herzogthums Sachsen-Meiningen. Herausgegeben in zwanglosen Heften vom statist. Bureau im Herzogl. Staatsministerium. Heft I. Die Ermittlung der landw. Bodenbenutzung des Jahrs 1878. Meiningen 1879. 4.  
Die Anbau- und Ernte-Statistik des Jahres 1878 im Herzogthum Sachsen-Meiningen. Herausgegeben vom statist. Bureau im Herzogl. Staatsministerium, Abtheilung des Innern. 1879. 4.
- 49) Von dem statistischen Bureau vereinigter Thüringischer Staaten zu Weimar:  
Die Kindersterblichkeit im Grossherzogthum Sachsen-Weimar, Eisenach, im Herzogthum Sachsen-Altenburg und in den Fürstenthümern Schwarzburg-Rudolstadt, Schwarzburg-Sondershausen, Reuss älterer und Reuss jüngerer Linie während der Jahre 1869 bis 1877. Mittheilung des statistischen Bureaus vereinigter Thüringischer Staaten in Weimar (Separat-Abdruck aus den Correspondenzblättern des Allgemeinen ärztlichen Vereins in Thüringen). Weimar 1879. 8.
- 50) Von dem Königl. Württemb. statist.-topogr. Bureau zu Stuttgart:  
Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Herausgeg. vom Königl. statist.-topogr. Bureau. Jahrgang 1878. Stuttgart 1878 und 1879. Jahrgang 1879 I. Band 1. Hälfte, II. Bd. 1. Hälfte. Stuttgart 1879. gr. 8.  
Stand der Geschäfte im Königl. statist.-topogr. Bureau, Mai 1879 (Separatabdruck aus den Württemb. Jahrbüchern für Statistik und Landeskunde). Stuttgart 1879. gr. 8.
- 51) Von der Königl. Württemb. Centralstelle für Handel und Gewerbe zu Stuttgart:  
Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1878, mit einem statistischen Anhang. Herausgeg. v. d. Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel. Stuttgart 1879. 8.
- 52) Von der K. K. Oesterreichischen statist. Central-Commission zu Wien:  
Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1876. Herausgeg. v. d. K. K. statistischen Central-Commission zu Wien. II—V., VII. u. X. Heft. Wien 1877—1879. gr. 8.  
Dessgl. für 1877. V. u. VI., VIII., IX. u. XI. Heft. Wien 1879. gr. 8.  
Dessgl. für 1878. I. Heft. Wien 1879. gr. 8.  
Statistische Monatsschrift. Herausgeg. vom Bureau der K. K. statist. Central-Commission in Wien. IV. Jahrgang. 12. Heft. Wien 1878. gr. 8.  
Dessgl. V. Jahrgang 1—12. Heft. Wien 1879. gr. 8.  
Statistisches Jahrbuch des K. K. Ackerbau-Ministeriums für 1877. 3. Heft, Der Bergwerksbetrieb Oesterreichs im Jahr 1877. Wien 1879. 8.



- Statistik des Sanitätswesens der im Reichsrathe vereinigten Königreiche und Länder (ohne Dalmatien). Nach den für das Jahr 1874 vorgelegten Berichten. Bearbeitet von A. Killiches. Herausgeg. v. d. K. K. statist. Central-Commission. Wien 1878. gr. 4.
- 53) Von dem K. K. Oesterreichischen Handels-Ministerium in Wien:  
Reden, gehalten bei der feierlichen Inauguration des für das Studienjahr 1878—79 gewählten Rectors der K. K. technischen Hochschule in Wien. Dr. H. F. Brachelli etc. am 14. October 1878. Wien. 8.  
Statistik der Dampfkessel, Dampf- und Gaskraft-Maschinen in den im Reichsrath vertretenen Ländern der österr. ungar. Monarchie. Bearbeitet vom statist. Departement im K. K. Handelsministerium. II. Hälfte. Wien 1879. gr. 8.  
Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem statist. Departement im K. K. Handels-Ministerium. XV. Band, III. und IV. Heft. 1878 und 1879. Wien 8.  
Uebersicht der Waaren-Ein- und -Ausfuhr des allgemeinen österreichisch-ungarischen Zollgebiets und Dalmatiens im Jahr 1878. Zusammengestellt vom Rechnungs-Departement des K. K. Finanz-Ministeriums (Abtheilung für indirecte Abgaben). Herausgeg. vom statist. Departement im K. K. Handels-Ministerium. Wien 1879. 4.
- 54) Von dem Königl. Ungarischen statist. Bureau zu Budapest:  
Hivatalos Statistikai Közlemények. Kiadja az orszagos Magyar kir. Statistikai hivatal. Magyarországi hitelintézetek 1876 — ben. Budapest 1878 u. 1879. gr. 8.  
Id. 1877 — ben. Budapest 1879. gr. 8.  
Statistisches Jahrbuch für Ungarn. Verfasst und herausgeg. durch das Königl. Ungar. statist. Bureau. Sechster Jahrgang, 1876. Budapest 1878. gr. 8.  
Id. Siebenter Jahrgang 1877, 4., 5., 8. u. 9. Heft. Budapest 1879. gr. 8.  
Die wirtschaftl. und commercielle Beschreibung der Königl. Ungarischen Staatsforste. Im Auftrage des Herrn Königl. Ungar. Finanzministers Colomann Széll verfasst von Albert Bedö, K. Ungar. Oberforstrath. Budapest 1878. gr. 8.
- 55) Von dem statistischen Bureau für das Königreich Böhmen zu Prag:  
Mittheilungen des Comités für die land- und forstwirtschaftliche Statistik des Königreichs Böhmen für das Jahr 1877. Prag 1878. gr. 8.
- 56) Von der statist. Commission der Königl. Hauptstadt Prag:  
Statist. Handbüchlein der Königl. Hauptstadt Prag für das Jahr 1877. Herausgeg. v. d. statist. Commission der Königl. Hauptstadt Prag unter Redaction des Directors des städt. statist. Bureaus, K. K. Professor Jos. Erben. 6. Jahrgang. Prag 1878. 8.
- 57) Von dem statistischen Bureau der Königl. Landes-Regierung zu Agram:  
Miena Ziteljstva god. 1875, 1876 i 1877 izdao ju Statistici ured kr. Dalm. Hrv.-Slav. Zem. Vladi. I. Dio skrizaljke. Zagrebu 1879. gr. 8.  
Financijsalno Gospodarstvo Hrv.-Slav. Krajine. God. 1872—1876. U Zagrebu 1879. gr. 8.

- Statistika Kaznenoga Pravosudja. Za godine 1863—1876. U. Zagrebu 1879. 4.
- Statistika Vjeresijskih Zavoda. Za godine 1847—1877. U. Zagrebu 1879. 4.
- 58) Von dem statistischen Bureau des Eidgenössischen Departements des Innern zu Bern:
- Zeitschrift für Schweizerische Statistik. 14. Jahrg. 1878. 2., 3. und 4. Quartalheft. Bern 1878. 4.
- Dessgl. 15. Jahrg. 1. und 2. Quartalheft. Bern 1879. 4.
- Pädagogische Prüfung bei der Recrutirung für das Jahr 1878. Herausgeg. v. statist. Bureau des Eidgenöss. Departements des Innern. Bern 1878. 4.
- Dessgl. für das Jahr 1879. Bern 1879. 4.
- Mittheilungen, betreff. die ärztlichen Untersuchungen bei der Recrutirung für die Jahre 1878 und 1879. Bern 1879. 4.
- Die Bevölkerungsbewegung der Schweiz im Jahr 1877. Bern 1878. 4.
- Zur amtlichen Kenntniss gelangte überseeische Auswanderung von Schweizerbürgern aus 20 Cantonen und Halbcantonen der Schweiz im Jahr 1877 (Tabelle).
- Dessgl. im Jahr 1878 (Tabelle).
- Handel der Schweiz mit dem Königreich Belgien (1871—1877). Bern 1879. 4.
- Waarenverkehr über die Grenze zwischen Deutschland und der Schweiz in den Jahren 1875—1877. Bern 1879. 4.
- Allgemeine Resultate nach Bezirken und Cantonen betreff. die Trauungen, Geburten und Sterbfälle in der Schweiz im Jahr 1878. 4.
- Statistisches Handbuch der Schweiz. 1879. Herausgeg. auf Beschluss der Centralcommission der schweiz. statist. Gesellschaft von der »Zeitschrift für schweizerische Statistik«, Organ der schweiz. statist. Gesellschaft. Fünfzehnter Jahrgang 1879. Heft I. und II. Redaction: A. Chatelanat, mit Beihülfe des Eidgenöss. statist. Bureaus. Bern 1879. 4.
- 59) Von dem statist. Bureau des Cantons Bern:
- Statistisches Jahrbuch für den Canton Bern. Herausgeg. von dem cantonalen statist. Bureau. X. und XI. Jahrgang. Speciell für die Jahre 1875—1877. Bern 1878. 8.
- Vierundzwanzigster Verwaltungs-Bericht des Regierungs-Raths und einunddreissigster Bericht des Appellations-Gerichts über die Justiz-Verwaltung vom Jahr 1877 an den Grossen Rath des Cantons Basel-Stadt. 8.
- Statistische Mittheilungen des Cantons Basel-Stadt. Bericht über den Civilstand, die Todesursachen und ansteckenden Krankheiten im Jahre 1877. 4.
- 60) Von dem Königl. Dänischen statistischen Bureau zu Kopenhagen:
- Danmarks Statistik. Udgivet af det statistiske Bureau. Statistisk Tabelvaerk. Fjerde raekke, Litra B. Nr. 1. Den kriminelle Retspleje i aarene 1871—1875. Udgivet af det statistiske Bureau. — Kjöbenhavn 1878. 4.
- Id. Litra D. Nr. 1. Vare-Indferselen og Udferselen, Handels-Flaaden, Skibsfarden samt Braendevins-Productionen, m. m. i aaret 1877. Kjöbenhavn 1878. 4.
- Id. Litra C. Nr. 1. Kreaturholdet den 17. Juli 1876. Kjöbenhavn 1878. 4.
- Id. Litra A. Nr. 1. Vielser, Födler og Dödsfald i aarene 1870 bis 1874. Kjöbenhavn 1879. 4.

- Id. Litra B. Nr. 2. Den civile Retspleje i aarene 1873—1875, med indledene Bemaerkninger for aarene 1863—1875. Kjöbenhavn 1879. 4.  
Statistiske meddelelser. Tredie raekke, 1. Bind. Kjöbenhavn 1879. 4.
- 61) Von dem Registrar-General of Births, Deaths and Marriages zu London:  
Fortieth annual Report of the Registrar-General of Births, Deaths and Marriages in England (Abstracts of 1877). London 1879. 8.
- 62) Von dem Comité des »Cobden Club« zu London:  
Free Trade and English Commerce. By A. Mongredien. Fourth edition. Cassell 1879. 16.
- 63) Von dem Königl. Italienischen Ministerium des Ackerbaues, der Industrie und des Handels zu Rom:  
Annali di Statistica. 1878. Serie 2a. Vol. 1—9. Roma 1878 u. 1879. 8.  
Id. Notizie storiche e statistiche sui prezzi e salari in alcune citta d'Italia. Serie 2a. Vol. III. Roma 1878. 8.  
Relazione sull' andamento del consorzio e dei sei istituti di emissione che to compongo durante l'anno 1877. Presentata dal ministro delle finanze reggente il ministero delle finanze reggente il ministero del tesoro (Seismit-doda) nella tornata del 26 gingo 1878.  
Statistica degli affari civili e commerciali per l'anno 1876. Roma 1878. 8.  
Carte e Diagrammi di demografia Italiana. Roma 1878. Querfol.  
Movimento della Navigazione Italiana nei porti esteri. Anno XV. — 1876. Roma 1878. gr. 8.  
Id. nei porti del Regno. Parte prima. Anno XVIII. — 1878. Roma 1879. 8.  
Id. Appendice. Anno XVIII. — 1878. Roma 1879. 8.  
Navigazione nei porti del Regno. Parte secunda. Movimento della Navigazione in tutti i porti del Regno. Battelli parti pe la grande pesca Anno 1877. Roma 1878. gr. 8.  
Popolazione. Movimento dello stato civile. Anno XVI. — 1877. Parte prima. Roma 1879. gr. 8.  
Id. Parte secunda. Roma 1878. gr. 8.  
Id. Anni dal 1862 al 1877. Introduzione von raffronti di statistica internazionale. Roma 1878. gr. 8. (2 Eap.)  
Id. Anno XVII. — 1878. Parte prima. Roma 1879. gr. 8.  
Bilanci provinciali. Anno XVII. — 1878. Roma 1879. gr. 8.  
Id. Anno XVIII. — 1879. Roma 1879. gr. 8.  
Debiti comunali e provinciali al 31. Dicembre 1877. Roma 1879. gr. 8.
- 64) Von dem Fürstlich Rumänischen Ministerium des Innern zu Bukarest:  
Statistica din Romania. Statistica judiciaria pe anul 1874. Bucuresci 1878. 4.  
Id. Statistica agricola pe anul 1874. Bucuresci 1878. 4.  
Id. Miscarea populatiunii pe anul 1875, după registrele starii civile Bucuresci 1878. 4.  
Id. pe anul 1876. Bucuresci 1879. 4.  
Id. Statistica invetiamentului pe anu scolar 1876—1877. Bucuresci 1878. 4.

Id. Indicile comunelor din Dobrogea. Bucuresci 1879. 4.  
Requisitiunile si ofrandele pentru trebuintele armatei romane in  
resborul din 1877—1878 de A. Penoovici. Bucuresci 1879. Fol.

65) Von dem handelsstatistischen Bureau des Riga'schen  
Börsen-Comités in Riga:

Beiträge zur Statistik des Riga'schen Handels. Jahrgang 1877.  
Herausgeg. von der handelsstatistischen Section des Riga'schen  
Börsen-Comités. Riga 1878. gr. 4.

Ergebnisse der Rigaer Handelsstatistik aus den Jahren 1871—1875.  
Bearbeitet und herausgegeben im Auftrag der handelsstatistischen  
Section des Rigaer Börsen-Comités von Fr. v. Jung-Stilling.  
Riga 1878. gr. 4.

66) Von Herrn Fr. v. Jung-Stilling zu Riga:

Beitrag zur Statistik der evangelisch-lutherischen Landvolk-Schulen  
in Livland. Aus dem Material des ritterschaftlichen statistischen  
Bureaus zusammengestellt und herausgegeben von Fr. v. Jung-  
Stilling etc. Riga 1879. 4.

67) Von dem Königl. Schwedischen statist. Central-  
Bureau zu Stockholm:

Exposition universelle de 1878 à Paris. Royaume de Suède. Ex-  
posé statistique par le Dr. E. Sidenbladh. 8.

Bidrag till Sveriges officiella Statistik. Stockholm 1877—79.

A. Befolknings-Statistik 1877.

B. Rättsvaesendet. 1876.

C. Bergshandteringen. 1878.

D. Fabriker och manufacturer. 1878.

E. Inrikes sjöfart och handel. 1878.

F. Utrikes handel och sjöfart. 1877.

G. Fangvarden. Ny foljd XIX. 1878.

H. Befallningshafvandes femarsberättelser. Ny foljd IV. för  
aren 1871—1875.

I. Telegrafvaesendet. Ny foljd XVIII. 1878.

K. Helso och sjukvarden, I. und II. 1877.

L. Statens jernvägstrafik. 1877.

M. Postverket 14. 1877 Serien A. und B.

N. Jordbruk och Boskapsskostel. XIII. Hushallnings-söllskapens  
berättelser for ar 1877.

» Id. for ar 1878.

O. Landtmäteriet XII. 1878.

Q. Skogsvaesendet IX. 1877.

S. Allmanna arbeten 1877.

T. Lots-och fyrinrättningen samt lifräddningsanstalterna ä rikets  
kaster VI. 1878.

U. Kommunernas fattigvard och finanser. III. 1876.

Riks-Stat för ar 1879. 4.

Kapital-Konto till riks-hufvud-boken for ar 1876. 4.

Sammandrag af de solidariska enskilda bankernas samt aktieban-  
kernas och kreditakliebologens uppgifter. 31. Juli 1877 — 31. De-  
cember 1878. (Tabellen.)

Uppgift öfver riksbankens metalliska kassa 31. August 1877 —  
28. Februari 1878. (Tabellen.)

Uppgift a rikets in- och utförsel af vissa hufvudsakliga varor  
1874—1879. (Tabellen.)

Samandrag af riksbankens ställning 31. Decbr. 1877 — 31. Decbr.  
1878. (Tabellen.)

Uppgifter om hypothekeinrättningarna för år 1877. (Tabelle.)  
 Oefversigt af Sveriges riksbanks ställning, sammanfattad efter 1877  
 ars bokslut. (Tabelle.)  
 General-sammandrag öfver 1876 ars bevilling.  
 Id. 1877. (Tabellen.)  
 Statistisk tidskrift 1877. Nr. 2 und 3. Stockholm 1878. 8.  
 Id. 1878. Nr. 1 und 2 und Supplement. Stockholm 1878. 8.  
 Id. 1879. Nr. 1—3. Stockholm 1879. 8.

68) Von dem Königl. Norwegen'schen statist. Bureau zu  
 Christiania:

Norges officielle Statistik. Udgiven i. a. 1878 u. 1879. Christiania.  
 A. Nr. 1. Beretning om skolevaesenets tilstand i kongeriget Norge  
 for aaret 1877.  
 » » 2. Fattigsstatistik for. 1875.  
 Id. for 1876.  
 B. » 1. Criminalstatistiske tabeller for aaret 1876.  
 C. » 1. Tabeller vedkommende folkemaendens bevaegelse i aaret  
 1874.  
 » » 1. Resultaterne af folketaelingen i Norge 1. Januar 1876.  
 » » 3a. Tabeller vedkommende Norges handel i aaret 1877.  
 Id. i aaret 1878.  
 » » 3b. Tabeller vedkommende Norges skibsfart i aaret 1877.  
 » » 4. Beretning om sundhedstilstanden og medicinalforholdene  
 i Norge i 1876.  
 » » 5. Tabeller over de spedalske i Norge i aaret 1878.  
 » » 5b. Oversigt over sindssygeasylerne virksomhed i aaret 1878.  
 » » 9. Statistik over Norges fiskerier i aaret 1876.  
 » » 10. Statistik over Norges kommunale finantser i aaret 1875.  
 E. » 1. Tjensdygtighedsforhold ved armeens rekrutering i 1878.  
 F. » 1. Den Norske statstelegrafs statistik for aaret 1878.  
 » » 2. Statistiske opgaver vedkommende det Norske postvaesen  
 for aaret 1877.  
 Id. for aaret 1878.

69) Von dem Smithsonian Institution zu Washington:

Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian Insti-  
 tution, showing the operations, expenditures and condition of  
 the Institution for the year 1877. Washington 1878. 8.

---

Inhalt: Eisenbahnen Mai 1880. — Preise d. gewönl. Verbrauchs-  
 gegenst. Mai 1880. — Vergl. meteorol. Beobacht. Mai 1880. — Sterblich-  
 keitsverhältn. Mai 1880. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Mai 1880.  
 — Wasserstände, Jan., Febr. u. März 1880. — Todesfälle im Grossh.  
 Hessen im I. Quartal 1880. — Erwerbung und Verlust der Staatsange-  
 hörigkeit 1878. — Niedere landw. Unterrichts-Anstalten im Gr. Hessen  
 1879—80. — Gemarkungen mit legalisirt. Grundbüchern u. Kataster-Ver-  
 messungen am 1. Jan. 1880. — Sanitätspersonal, Apotheken u. Hospitäler  
 1879. — Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen (ausschl. der Reichs-  
 steuern) u. aus verschiedenen Quellen 1879—80. — Verzeichniss der im  
 Jahr 1879 der Centralst. für die Landesstatistik zugesendeten Schriften.

---

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

**Notizblatt**  
 des  
**Vereins für Erdkunde zu Darmstadt,**  
 des  
 mittelhheinischen geologischen Vereins  
 und des  
 naturwissenschaftlichen Vereins zu Darmstadt.

Mittheilungen  
 der  
 Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde IV. Folge, I. Heft.]

**Nö. 7.**

**Juli**

**1880.**

**Mittheilungen.**

**Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen  
 im Juni 1880.**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1363.]

	Main-Neckar-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhes-sische Bahnen.	
		nicht garan-tirte Linien.	garantirte Linien.		
Betriebslänge, Ende Juni . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 458,36	Kilometer. 179,15	Kilometer. 175,73	
Beförderung	Anzahl. 244250	Anzahl. 372526	Anzahl. 111421	Anzahl. 38195	
	Personen . . .	+ 337	- 15447	- 3423	- 8730
	gegen 1879				
	pro Kilometer	2791	813	622	217
	gegen 1879	+ 3	- 222	- 19	- 50
	Güter . . . . .	Tonnen. 40172	Tonnen. 182278	Tonnen. 63544	Tonnen. 15416
	gegen 1879	+ 750	+ 20263	+ 25441	+ 2038
	pro Kilometer	459	398	355	81
	gegen 1879	+ 8	- 34	+ 142	+ 12
	Einnahme	<i>M.</i> 230125	<i>M.</i> 406942	<i>M.</i> 57219	<i>M.</i> 34088
Pers.u.Gep.-Verk. gegen 1879		+ 471	- 8125	- 4044	- 8194
pro Kilometer		2630	888	320	194
gegen 1879		+ 5	- 219	- 22	- 47
Güterverkehr . .		154390	529755	66040	39828
gegen 1879		+ 2244	+ 30484	+ 5331	+ 3024
pro Kilometer		1764	1156	369	227
gegen 1879		+ 25	- 176	+ 30	+ 18
sonstige Quellen		45525	36861	5025	5652
gegen 1879		+ 337	+ 9457	- 792	+ 1953
pro Kilometer	520	80	28	32	
gegen 1879	+ 4	+ 7	- 4	+ 11	
Summe . . . . .	430040	973558	128284	79568	
gegen 1879	+ 3052	+ 31816	+ 495	- 3217	
pro Kilometer	4914	2124	716	453	
gegen 1879	+ 34	- 388	+ 3	- 18	

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralst.]

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		
	Preis per														
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
Darmstadt	25,50	22,50	24,28	23,50	19,20	21,14	23,00	19,00	19,78	17,00	14,50	15,76	7,00	5,60	
Babenhausen	24,00	24,00	24,00	22,00	22,00	22,00	20,00	20,00	20,00	16,40	16,40	16,40	6,60	6,40	
Bensheim	26,00	25,00	25,50	20,00	19,00	19,50	20,00	19,00	19,50	17,00	16,00	16,50	8,00	6,60	
Bessungen	.	.	.	23,00	22,00	22,50	21,00	20,00	20,50	16,00	16,00	16,00	7,00	6,00	
Erbach	24,00	24,00	24,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	16,00	16,00	16,00	6,00	6,00	
Offenbach	27,00	21,00	24,00	24,00	18,00	22,00	23,00	17,00	20,00	20,00	16,00	17,76	7,60	5,60	
Giessen	26,00	24,50	25,36	24,00	21,00	22,50	21,00	19,00	20,16	18,50	17,00	17,40	7,00	5,00	
Alsfeld	24,50	24,00	24,25	20,00	19,50	20,50	.	.	.	16,25	16,00	16,13	6,00	5,50	
Büdingen	25,50	25,50	25,50	23,00	23,00	23,00	21,00	21,00	21,00	16,00	16,00	16,00	6,00	6,00	
Fritzbach	27,00	26,00	26,50	24,00	23,00	23,50	20,00	20,00	20,00	17,50	17,00	17,25	7,00	6,50	
Friedberg	25,50	24,80	25,50	24,00	21,50	22,76	20,00	19,00	19,66	17,00	15,00	16,16	9,00	7,00	
Schotten	24,00	23,00	23,50	22,00	20,00	21,16	18,00	17,00	17,50	16,00	15,00	15,50	6,00	5,00	
Mainz	25,70	24,90	25,20	22,50	20,30	21,40	20,30	18,80	19,50	17,40	15,00	16,20	7,20	6,10	
Alzey	25,00	24,00	24,46	24,00	20,50	22,04	20,50	19,00	19,70	18,00	16,00	17,14	6,00	4,60	
Bingen	26,00	22,00	23,55	22,00	19,00	19,94	20,00	16,00	18,41	17,00	14,00	15,54	7,00	5,00	
Worms	26,00	25,00	25,50	23,00	21,00	22,50	22,00	21,00	21,50	16,50	16,00	16,25	3,60	3,60	
Summe			371,10			346,44			295,21			261,99			
Mittelpreis			24,74			21,65			19,68			16,37			

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.		Hammelfl.		Schweinefl.		Weissmehl			Roggen					
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.			
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.			
Darmstadt	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,66	0,60	0,63	0,30	0,22	0,26	0,20	0,18
Babenhaus.	.	.	.	0,50	0,50	0,50	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,23	0,22	0,23	0,11	0,11
Bensheim	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,22	0,24	0,12	0,10
Bessungen	0,72	0,50	0,61	0,54	0,50	0,52	0,52	0,50	0,51	0,62	0,60	0,61	0,26	0,22	0,24	0,20	0,18
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,25	0,22	0,24	0,12	0,12
Offenbach	0,75	0,65	0,70	0,60	0,55	0,58	0,65	0,55	0,60	0,70	0,60	0,65	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,68	0,68	0,68	0,44	0,40	0,42	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,28	0,20	0,24	0,20	0,17
Alsfeld	0,55	0,50	0,53	0,45	0,40	0,43	.	.	.	0,54	0,52	0,53	0,22	0,20	0,21	0,15	0,14
Büdingen	0,64	0,64	0,64	0,50	0,40	0,45	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,25	0,25	0,25	0,20	0,20
Fritzbach	0,68	0,66	0,67	0,50	0,46	0,48	.	.	.	0,56	0,56	0,56	0,30	0,26	0,28	0,21	0,17
Friedberg	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,17	0,21	0,15	0,13
Schotten	0,60	0,56	0,58	0,35	0,30	0,33	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	0,23	0,22	0,23	0,17	0,15
Mainz	0,68	0,66	0,67	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,70	0,70	0,70	0,26	0,22	0,24	0,22	0,18
Alzey	0,50	0,45	0,48	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,50	0,53	0,24	0,19	0,22	0,17	0,17
Bingen	0,65	0,60	0,63	0,50	0,40	0,45	0,70	0,60	0,65	0,70	0,65	0,68	0,27	0,20	0,24	0,15	0,14
Worms	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,25	0,18	0,22	0,16	0,15
Summe			9,53			7,80			6,11			9,61			3,82		
Mittelpreis			0,64			0,49			0,55			0,60			0,24		

## an 16 Orten des Grossh. Hessen im Juni 1880.

für die Landesstatistik. Nr. 1364.]

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
6,60	6,00	5,00	5,50	9,00	7,00	8,00	38,00	21,50	29,92	28,00	26,00	27,00	43,00	25,00	33,58
6,56	5,80	5,60	5,76	7,00	7,00	7,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
7,00	8,00	6,00	7,00	7,60	6,40	7,00	40,00	36,00	38,00	32,00	28,00	30,00	40,00	36,00	38,00
6,32	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	36,00	32,00	34,00	36,00	34,00	35,00	40,00	36,00	38,00
6,00	6,00	6,00	6,00	8,40	8,40	8,40	36,00	36,00	36,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00
5,60	6,00	6,00	5,92	8,00	5,00	6,88	40,00	34,00	38,00	36,00	31,00	33,94	44,00	35,00	40,28
5,00	6,00	4,00	5,00	9,00	7,00	8,16	28,00	24,00	26,00	28,00	25,00	27,00	30,00	27,00	29,00
5,50	5,60	5,00	5,30	9,50	9,00	9,33	22,00	19,20	20,60	26,00	25,50	25,75	28,00	28,00	28,00
6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00	7,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	26,00	26,00	26,00
6,75	7,00	6,50	6,75	9,00	8,50	8,75	32,00	30,00	31,00	40,00	34,00	37,00	42,00	38,00	40,00
7,84	8,00	6,50	7,24	7,50	7,00	7,26	46,00	23,00	34,66	42,00	30,00	36,00	42,00	30,00	36,00
5,50	5,00	4,00	4,50	7,00	6,00	6,50	26,00	24,00	25,00	.	.	.	40,00	38,00	39,00
6,60	5,40	5,00	5,10	8,00	7,00	7,90	29,50	18,50	24,00	31,00	25,00	28,00	47,00	28,00	37,50
4,60	5,18	5,60	4,40	4,98	7,60	6,00	6,80	44,00	36,00	40,00	36,00	32,00	34,00	52,00	44,00
5,00	6,10	5,20	3,00	4,58	10,00	6,00	7,59	28,00	24,00	25,80	30,00	26,00	27,00	34,00	32,00
3,60	3,60	4,60	4,60	6,00	6,00	6,00	34,00	32,00	33,00	30,00	26,00	28,00	44,00	34,00	39,00
98,40			90,23			118,57			492,98			452,49			581,36
6,13			5,64			7,41			30,81			30,17			36,34

mehl   Roggenbrod			Butter.				Milch			Eier			Kaffee ge- brannt in Boh- nen per Pfund.	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per Centner.	Braun- kohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.
P f u n d.							per Liter.			per 10 Stück.							
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
0,19	0,15	0,12	0,14	1,10	0,85	0,94	0,17	0,15	0,16	0,60	0,50	0,55	1,50	0,24	1,10	.	3,50
0,11	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,24	1,00	.	.
0,11	0,12	0,12	0,12	1,00	0,80	0,90	0,18	0,16	0,17	0,50	0,50	0,50	1,80	0,24	0,80	.	.
0,19	0,12	0,12	0,12	1,10	1,00	1,05	0,18	0,18	0,18	0,55	0,50	0,53	1,50	0,24	1,15	.	4,00
0,12	0,12	0,12	0,12	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	1,36	0,26	1,15	.	.
0,23	0,16	0,15	0,16	1,10	0,80	0,94	0,35	0,25	0,30	0,65	0,55	0,62	1,70	0,26	1,10	1,00	.
0,19	0,14	0,11	0,12	0,95	0,75	0,85	0,18	0,16	0,17	0,50	0,45	0,48	1,60	0,25	1,00	0,76	.
0,15	0,13	0,13	0,13	0,85	0,80	0,83	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	2,00	0,26	0,90	0,95	.
0,20	0,13	0,12	0,13	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,25	1,00	0,40	.
0,19	0,13	0,13	0,13	1,30	1,20	1,25	0,15	0,15	0,15	0,50	0,45	0,48	2,20	0,26	1,00	0,85	.
0,14	0,13	0,13	0,13	0,90	0,80	0,83	0,16	0,16	0,16	0,55	0,50	0,53	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,16	0,15	0,13	0,14	0,80	0,75	0,78	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,28	1,30	.	.
0,20	0,15	0,15	0,15	0,90	0,80	0,85	0,20	0,18	0,19	0,52	0,46	0,50	1,80	0,24	0,95	.	.
0,17	0,14	0,13	0,14	1,05	0,76	0,89	0,18	0,15	0,16	0,60	0,45	0,53	1,80	0,24	0,80	.	.
0,15	0,14	0,14	0,14	1,00	0,75	0,87	0,20	0,16	0,18	0,60	0,50	0,55	1,70	0,24	0,80	.	.
0,16	0,14	0,13	0,14	1,00	0,80	0,90	0,16	0,12	0,14	0,70	0,50	0,57	1,60	0,24	0,70	.	.
2,66			2,12			14,68			2,76			8,17	27,86	4,00	15,75	4,59	7,50
0,17			0,13			0,92			0,17			0,51	1,74	0,25	0,98	0,77	3,75



Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1880  
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1365.]

Täg.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.															
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).							Darmstadt	Michelstadt														
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	13,87	12,53												
1	7,8	6,6	7,0		6,0	6,0	7,5	14,5	13,0	15,5	14,5	16,0	13,0																						
2	7,0	4,5	6,7		7,0	6,0	9,4	18,2	16,4	17,6	16,5	18,0	17,1	r	r	r																			
3	9,5	9,5	9,0		8,0	7,0	10,6	16,9	15,4	17,0	17,5	19,0	16,2	r	r				r	r	r														
4	8,7	6,3	7,0		6,0	6,5	7,8	16,6	16,1	14,8	17,0	18,5	14,6	r	r	r																			
5	6,3	7,0	6,0		6,5	6,0	5,5	12,4	11,0	11,5	12,5	12,5	10,7	r	r	r			r	r	r	r													
6	4,9	4,2	4,7		4,5	3,5	5,0	11,0	10,8	10,5	12,0	11,5	8,6	r	r	r																			
7	8,1	8,1	7,0		8,5	7,5	7,0	11,9	11,2	12,0	13,0	12,5	10,3	r	r	r			r	r	r	r													
8	7,9	8,2	6,5		7,5	8,0	5,8	16,6	15,1	15,5	17,5	18,5	15,0	r	r	r																			
9	10,9	9,5	7,0		8,5	8,0	7,8	19,1	16,9	16,3	18,0	21,5	16,0	r	r				r	r	r	r													
10	10,3	7,7	9,5		8,0	8,0	8,6	19,0	17,6	21,5	19,0	20,5	17,2	r	n	r			r	r	r	r													
11	11,1	9,7	9,5		11,0	10,0	7,0	21,6	20,5	20,0	19,5	23,5	21,0	r	r	r			r	r	r	r													
12	10,0	11,6	10,7		10,5	10,0	10,2	16,4	13,0	17,0	12,0	15,0	18,8	r	r	r			r	r	r	r													
13	9,7	10,0	10,0		9,9	8,5	10,7	15,8	12,1	11,7	12,0	11,5	13,0	r	r	r			r	r	r	r													
14	9,6	9,5	8,5		8,5	8,0	9,8	15,0	14,0	12,0	15,5	17,0	11,7	r		r																			
15	10,3	8,7	9,3		8,0	8,5	9,0	17,7	16,9	13,0	13,0	19,0	12,6	r		r					r	r													
16	7,8	8,3	7,0		7,5	8,5	8,0	20,0	17,9	19,0	18,5	20,5	19,5	r	n	r			r	r	r	r													
17	11,8	10,9	10,5		11,5	11,0	10,0	21,0	18,8	19,3	19,5	20,5	20,0																						
18	10,4	10,2	9,0		11,0	10,5	8,5	22,0	19,6	20,8	19,5	23,0	20,6								r	r													
19	12,0	9,7	10,0		11,0	10,0	9,4	21,4	20,1	21,2	17,5	24,0	20,8	r	r				r	r	r	r													
20	11,9	9,1	10,0		10,5	10,0	11,3	21,2	19,3	21,5	19,5	23,0	20,6	r	n	r			r	r	r	r													
21	12,4	9,2	11,8		12,5	10,5	10,2	14,4	14,5	13,5	16,5	16,5	19,7	r	n	r			r	r	r	r													
22	11,3	9,2	10,5		11,0	10,0	11,8	17,5	16,9	17,0	18,5	17,0	15,6	r		r					r	r													
23	10,1	9,3	8,0		9,0	8,0	9,8	18,0	16,7	16,0	18,0	18,5	15,8	r	r	r					r	r													
24	10,7	10,7	7,5		11,0	9,5	9,0	17,1	16,6	15,5	17,0	18,0	16,7	r		r					r	r													
25	10,0	10,7	9,0		10,0	9,0	10,0	16,7	16,0	15,0	17,5	18,0	15,0	r	r	r					r	r													
26	9,6	7,1	8,5		8,0	8,5	9,6	18,7	17,0	17,5	18,0	19,0	16,0			r	n				r	r													
27	9,3	8,7	7,0		10,0	9,0	7,0	19,4	17,9	19,3	18,0	20,0	17,0	r	n						r	r													
28	12,2	8,8	9,5		10,5	10,0	9,7	20,3	17,6	17,0	20,0	20,0	15,0	r		r			r	r	r	r													
29	12,9	10,0	10,8		10,0	9,5	12,6	21,5	19,1	20,5	21,0	22,0	20,0																						
30	12,4	9,5	9,5		10,5	9,5	8,3	24,0	21,1	22,0	22,0	25,5	22,6	n		n																			
														9,87	8,75	8,57	—	9,05	8,50	8,90	17,86	16,30	16,70	—	17,02	18,65	16,32								
Mittel.														Summe																					

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	13,450	Centimtr.
Michelstadt	13,850	"
Giessen	13,400	"
Mainz	—	"
Monsheim	11,554	"
Pfeddersh.	10,417	"
Cassel	5,143	"

Gewitter.

2. P. 6 1/2 - 7 1/2 Ab.
3. M. 6 Ab.
11. D. 5 Ab., G. 5 1/2 Ab. Msh. 2 1/2 Morg. und 4 Nm.
12. D. 4, 6 und 10 Vorm. M. 9 1/2 Vm., G. 12 Mtgts., C. 2 1/2 - 6 Nm.
16. Msh. 5 Ab.
17. P. 4-5 Nm.
18. P. ganz Nm.
19. D. 2 3/4 Nm., Mch. 1 1/4 Morg. u. 6 Ab., Msh. 1 Nm. und 5 Ab., P. ganz Nm.
20. D. 5 Nm., Mch. 11 Vm. und 2 Nm., G. 3 Nm.
22. G. 4 1/2 Nm.
23. P. 5 - 5 1/2 Ab.
24. D. 2 Nm., G. 2 Nm., Msh. 5 Ab.
25. D. 4 Nm., Mch. 6 Nm.
26. Mch. 4 Nm., Msh. 5 Ab.
27. Mch. 4-6 Nm.

**Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Juni 1880**  
in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1366.]

	Mainz. 60100	Darmst. 41100	Offenb. 29200	Worms. 18700	Giessen. 15900	Bessung. 8000	Bingen. 6900	Kastel. 6700	Lamprth. 5900	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfingst. 5500	Heppenh. 4670*	Friedb. 4500	Im Ganz. 218270
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	26	14	27	10	4	2	3	3	4	6	6	3	4	.	112
» » 2.—15. »	14	13	15	8	7	.	2	3	2	2	.	.	4	.	70
» » Erwachsene	56	42	30	28	22	3	5	7	6	6	3	4	5	11	228
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	1	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Selbstmord	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Blattern	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scharlach	.	1	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	4
Rose	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	2	4	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	17
Keuchhusten	1	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
Unterleibstypus	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rückfalltyphus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lungenschwindsucht	15	10	8	7	5	1	4	1	4	1	1	2	1	2	62
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	13	8	6	5	2	.	1	2	.	.	1	1	.	1	40
Apoplexie (Schlagfluss)	4	4	2	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	15
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	1	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	7	6	7	2	2	1	.	2	1	1	2	1	.	.	32
Andere bekannte Krankheiten	35	32	35	24	16	3	3	5	6	11	3	3	10	7	193
Todesursache unbekannt	10	.	3	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	16
Zusammen	96	69	72	46	33	5	10	13	12	14	9	7	13	11	410
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	10,17	20,15	30,51	20,52	24,91	7,50	17,39	23,28	24,41	29,47	20,38	15,27	33,40	29,33	22,54

\*) Ausschliesslich der Pflinglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

**Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Juni 1880.**

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1367.]

Junl. Mittel aus 19 Jahren (1862—80).

Barom. 331,10 Par. Liniem. — Thermom. 14,050° R. — Niederschl. 7,40 cm.

Barometerstand höchst. (28.) 331,81; tiefster (20.) 325,56; mittlerer 328,06 P. L.

Thermometerstand » (30.) 24,0; » (6) 4,9; » 13,10 R.

Anzahl der Tage mit Regen 19; Schnee 5; Thau 11; Regen und Schnee 6.

» heiteren Tage —; gemischten Tage 23; trübten Tage 7.

» Höhe der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag 13,45 cm.

» Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 45mal; NO. 13mal; SO. 11mal;

NW. 9mal; W. 5mal.

## Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1880. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1368.]

Tag.	April.						Mai.						Juni.						
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	
Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	0.45	0.88	0.53	0.81	0.94	1.05	2.29	1.94	1.54	0.60	2.16	1.05	1.14	1.11	0.74	0.21	0.85	0.95	
2	0.43	0.85	0.50	0.79	0.91	1.00	2.39	2.03	1.60	0.60	1.86	1.05	1.22	1.19	0.78	0.21	0.86	0.90	
3	0.40	0.84	0.48	0.78	0.91	1.10	2.33	2.07	1.65	0.59	1.60	1.00	1.27	1.24	0.84	0.20	0.88	0.90	
4	0.40	0.82	0.51	0.86	0.92	1.35	2.13	1.98	1.58	0.58	1.48	1.00	1.24	1.24	0.88	0.20	0.88	0.95	
5	0.45	0.86	0.55	0.88	0.97	2.00	1.97	1.86	1.48	0.56	1.37	1.00	1.20	1.23	0.90	0.20	0.86	0.95	
6	0.66	0.97	0.62	1.05	1.08	2.00	1.81	1.75	1.37	0.52	1.30	1.00	1.19	1.20	0.88	0.20	0.85	0.95	
7	0.91	1.13	0.78	1.06	1.06	1.95	1.68	1.64	1.24	0.51	1.24	0.95	1.19	1.21	0.84	0.22	0.88	1.00	
8	1.03	1.26	0.90	1.07	1.00	1.85	1.61	1.56	1.19	0.50	1.60	0.95	1.35	1.25	0.82	0.27	0.90	1.05	
9	0.92	1.27	0.92	1.07	0.96	1.75	1.66	1.53	1.13	0.48	1.73	0.95	1.51	1.39	0.96	0.29	0.92	1.05	
10	0.83	1.17	0.87	1.05	1.22	1.50	1.97	1.65	1.20	0.49	1.86	0.90	1.46	1.42	1.02	0.30	0.90	1.15	
11	1.14	1.22	0.84	0.98	1.30	1.45	2.34	1.90	1.44	0.48	1.55	0.90	1.36	1.39	0.98	0.29	0.86	1.15	
12	1.21	1.35	0.98	0.87	1.17	1.35	2.26	2.01	1.58	0.50	1.41	0.95	1.31	1.31	0.94	0.34	0.84	1.25	
13	1.13	1.34	0.98	0.85	1.11	1.25	2.06	1.92	1.52	0.52	1.33	0.95	1.33	1.34	0.98	0.43	1.12	1.50	
14	1.04	1.27	0.93	0.82	1.05	1.20	1.92	1.80	1.46	0.51	1.26	0.95	1.70	1.48	1.12	0.70	2.70	1.75	
15	1.01	1.24	0.88	0.80	1.01	1.15	1.83	1.74	1.32	0.50	1.20	1.00	2.47	1.94	1.46	0.67	2.21	2.00	
16	0.98	1.20	0.84	0.78	0.98	1.15	1.71	1.65	1.34	0.48	1.18	1.00	2.66	2.16	1.70	0.59	1.64	1.75	
17	0.94	1.17	0.80	0.77	0.95	1.15	1.56	1.55	1.16	0.42	1.15	1.00	2.72	2.27	1.78	0.56	1.35	1.55	
18	0.93	1.16	0.78	0.80	0.96	1.12	1.44	1.46	1.10	0.40	1.11	0.95	2.47	2.20	1.76	0.57	1.30	1.45	
19	0.97	1.20	0.82	0.88	0.98	1.20	1.39	1.38	0.98	0.38	1.06	0.90	2.29	2.06	1.64	0.42	1.74	1.30	
20	1.17	1.26	0.88	0.83	1.45	1.25	1.34	1.35	0.95	0.37	1.04	0.90	2.31	2.01	1.44	0.43	1.43	1.45	
21	1.47	1.43	1.00	0.78	1.23	1.35	1.31	1.31	0.92	0.36	1.02	0.95	2.31	2.00	1.56	0.52	1.37	1.45	
22	1.40	1.50	1.10	0.75	1.15	1.25	1.27	1.29	0.90	0.34	1.00	0.95	2.30	2.00	1.50	0.63	2.55	1.55	
23	1.25	1.40	1.02	0.68	1.05	1.25	1.21	1.26	0.88	0.32	0.99	0.90	2.49	2.13	1.65	0.68	2.18	1.65	
24	1.22	1.34	0.96	0.67	1.11	1.15	1.16	1.22	0.85	0.30	0.96	0.90	2.47	2.14	1.68	0.66	1.68	2.00	
25	1.19	1.31	0.93	0.65	1.10	1.15	1.12	1.19	0.82	0.28	0.92	0.90	2.43	2.24	1.66	0.65	1.50	2.05	
26	1.21	1.30	0.92	0.63	1.06	1.15	1.12	1.16	0.80	0.27	0.95	0.95	2.30	2.09	1.66	0.70	1.37	1.85	
27	1.18	1.29	0.91	0.61	1.07	1.10	1.13	1.18	0.76	0.27	0.91	0.95	2.17	2.02	1.60	0.78	1.29	1.75	
28	1.36	1.27	0.80	0.59	2.30	1.05	1.05	1.15	0.74	0.25	0.89	0.95	2.09	1.96	1.56	0.74	1.28	1.65	
29	2.20	1.74	1.28	0.59	1.88	1.00	1.09	1.11	0.71	0.24	0.87	0.90	2.07	1.90	1.52	0.65	1.18	1.50	
30	2.21	1.94	1.50	0.60	1.68	1.00	0.96	1.07	0.68	0.21	0.88	0.90	2.08	1.87	1.48	0.58	1.15	1.35	
31							0.99	1.05	0.66	0.21	0.85	1.00							
höchst.	2.25	1.94	1.50	1.07	2.30	2.00	2.39	2.07	1.65	0.60	2.16	1.05	2.72	2.27	1.78	0.78	2.70	2.05	
tiefst.	0.40	0.82	0.48	0.59	0.91	1.00	0.96	1.05	0.66	0.21	0.85	0.90	1.14	1.11	0.74	0.20	0.84	0.90	
mittl.	1.06	1.23	0.86	0.81	1.15	1.31	1.62	1.54	1.15	0.42	1.25	0.95	1.87	1.70	1.28	0.46	1.32	1.39	

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

## Übersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom II. Quartal 1880.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1369.]

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

**Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom II. Quartal 1880.**  
 [Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1369.]

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen.	Darunter			Erwachsene.	Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Croup und Diphtheritis.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfeber.	Rückfalltyphus.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettkrankheiten incl. Kindbettfeber.	Langenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheumatis- mus.	Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Andere bekannte Krank- heiten.	Unbekannte Krank- heiten.	Gewaltsamer Tod			
		im 1. Lebens- jahr.	vom 2. bis 15. Jahr.	zusammen.																				durch Verun- glickung.	durch Selbst- mord.	durch Toilettschlag und tödtliche Körperverletzung	durch Hinrichtung.
Darmstadt	467	108	88	196	271	.	2	6	4	13	19	.	.	.	6	74	61	20	4	25	179	43	5	4	1	1	
Bensheim	297	98	30	128	169	.	2	.	.	3	2	2	.	.	1	44	27	10	6	155	36	3	4	2	.		
Dieburg	291	76	31	107	184	.	2	.	.	8	2	2	.	.	.	49	26	6	.	8	157	25	2	4	.	.	
Erbach	285	70	42	112	173	.	4	.	.	9	1	.	.	.	2	32	54	3	3	70	103	.	4	.	.		
Gross-Gerau	188	45	27	72	116	.	.	.	.	4	2	2	.	.	.	29	26	5	.	11	94	9	1	5	.	.	
Heppenheim	304	72	59	131	173	.	1	10	.	12	.	1	.	.	2	41	49	4	.	13	126	40	4	1	.	.	
Offenbach	505	153	88	241	264	.	2	4	3	30	7	3	.	.	1	82	57	10	.	28	237	31	6	4	.	.	
<b>Starkenburg</b>	2337	622	365	987	1350	.	13	20	7	79	33	10	.	.	12	351	300	58	4	94	1018	387	21	26	3	1	
Von 10000 Einw.	60,0			62,0	54,7	.	0,3	0,5	0,2	2,0	0,8	0,3	.	.	0,3	9,0	7,7	1,5	0,1	2,4	26,1	7,4	0,5	0,7	0,1	0,03	
Giessen	426	82	90	172	254	.	4	4	2	16	2	3	1	.	8	66	39	8	.	10	192	60	5	4	2	.	
Alsfeld	179	35	32	67	112	.	.	1	2	7	2	2	.	.	2	10	18	3	1	2	86	37	3	3	.	.	
Büdingen	210	36	26	62	148	.	2	.	.	7	.	3	.	.	.	16	30	2	3	107	35	1	4	.	.		
Friedberg	336	58	62	120	216	.	2	1	1	7	5	3	.	.	1	49	38	12	.	6	157	41	2	11	.	.	
Lauterbach	179	31	28	59	120	.	5	.	2	5	.	3	.	.	2	15	21	11	2	11	70	30	1	.	1	.	
Schotten	167	21	24	45	122	.	4	.	.	10	.	.	.	.	2	11	30	7	.	4	44	53	.	2	.	.	
<b>Oberhessen</b>	1497	263	262	525	972	.	17	6	7	52	9	14	1	.	15	167	176	43	3	36	656	256	12	24	3	.	
Von 10000 Einw.	58,7			59,0	58,6	.	0,7	0,2	0,3	2,0	0,4	0,6	0,04	.	0,6	6,6	6,9	1,7	0,1	1,4	25,7	10,0	0,5	0,9	0,1	.	
Mainz	652	219	109	328	324	1	7	5	2	17	11	9	.	.	4	93	86	27	3	42	212	111	13	8	1	.	
Alzey	197	62	25	87	110	.	.	.	.	3	1	.	.	.	2	29	22	6	3	8	83	39	1	2	1	.	
Bingen	189	51	18	69	120	.	.	.	.	1	.	3	.	1	3	31	20	5	.	8	92	21	1	3	.	.	
Oppenheim	257	66	39	105	152	.	.	.	1	9	.	1	.	.	.	23	36	5	4	9	129	36	1	3	.	.	
Worms	367	100	52	152	215	1	.	3	2	8	3	4	.	.	3	43	50	13	2	16	173	28	10	8	.	.	
<b>Rheinhausen</b>	1662	498	243	741	921	2	7	8	5	38	15	17	.	.	1	12	219	214	56	9	83	689	235	26	24	2	.
Von 10000 Einw.	61,6			84,2	50,4	0,1	0,3	0,3	0,2	1,4	0,6	0,6	.	0,07	0,4	8,0	8,0	2,1	0,3	3,1	25,5	8,7	1,0	0,9	0,1	.	
<b>Gr. Hessen</b>	5496	1383	870	2253	3243	2	37	34	19	169	57	41	1	.	1	39	737	690	157	16	213	2363	778	59	74	8	1
Von 10000 Einw.	60,0			70,4	54,5	0,02	0,4	0,4	0,2	1,8	0,6	0,4	0,01	0,01	0,4	8,1	7,5	1,7	0,2	2,3	25,8	8,5	0,6	0,8	0,08	0,01	

\*) Vergl. Notizbl. IV. Folge, Nr. 6, Juni 1880, S. 167.

## Die wissenschaftlichen Vereine im Grossherzogthum Hessen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1370.]

Die nachstehende Uebersicht der im Grossherzogthum Hessen bestehenden wissenschaftlichen Vereine, einschliesslich derjenigen technischen Vereine, welche zugleich wissenschaftliche Zwecke verfolgen, ist nach Mittheilungen von Seiten der Vorstände der genannten Vereine zusammengestellt worden. Ueber etwaige weitere wissenschaftliche Vereine werden Mittheilungen nachfolgen.

### 1. Historischer Verein für das Grossherzogthum Hessen zu Darmstadt. Gegründet 1834.

Gegenwärtige Mitglieder des Vorstands. Präsident: Oberappellations- und Cassationsgerichtsath i. P. Draudt, — Vicepräsident: Geheimrath Dr. Walther, — Secretär: Haus- und Staatsarchivar Dr. Freiherr Schenk zu Schweinsberg, — Conservator der Alterthümer: Rechtsanwält E. Wörner, — Conservator der Münzsammlung: Hauptmann Deiss, — Bibliothekar: Hofbibliothek-Secretär Dr. Nick, — übrige Mitglieder des Ausschusses: Professor R. Hofmann, Rentner Fr. Kofler, Geheimer Oberbaurath Müller, Dr. M. Rieger, Mitprediger F. Ritsert und Oberbaurath i. P. Dr. Weyland zu Darmstadt, Geheimer Commerzienrath Cornelius W. Heyl zu Worms, Dompräbendat F. Schneider zu Mainz und Professor Dr. Weiland zu Giessen.

Jahresbeitrag der Mitglieder: 5 *M.*

Gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder: 363.

Jahres-Einnahme nach der zuletzt abgeschlossenen Rechnung: 3457,65 *M.*

Ausgaben: 3049,60 *M.*

Sammlungen des Vereins:

der Alterthümer, etwa 1500 Nummern;

Münzsammlung;

Druckwerke und Handschriften in der Bibliothek; ein Verzeichniss zuletzt im Januar 1875 gedruckt.

Vorträge finden im Winter monatlich, mit Einladung an die Mitglieder, und mit Zulassung Dritter auf Nachsuchen statt.

Publicationen des Vereins: Archiv für hessische Geschichte und Alterthumskunde, in Heften, zusammen bis jetzt 14 Bände; Quartalblatt; nach Gelegenheit besondere Publicationen.

Der Verein steht in Schriftenaustausch mit 111 anderen Vereinen, Academien und Museen.

Als Staatszuschuss bezieht der Verein jährlich 686 *M.*

### 2. Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften in Darmstadt. Gegründet 1845.

Geschäftsführende Mitglieder: L. Ewald, Geheimerath; R. Ludwig, Bankdirector (vom 24. Juli 1880 ab Professor Dr. Lepsius, Reallehrer Dr. Diehl).

Jahresbeitrag der Mitglieder: der ordentlichen 6,86 *M.*, der ausserordentlichen 2,57 *M.*

Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder am 1. Jan. 1880: 53 ordentliche Mitglieder, 1 ausserordentliches Mitglied.

Einnahme 1879: 1315,21 *M.*

Ausgaben 1879:

a. für Anschaffung von Schriften etc.: 211 *M.*

b. für Publicationen: 359,73 *M.*

Bibliothek von circa 4000 Bänden und Kartensammlung von circa 500 Blättern.

Oeffentliche Vorträge fanden früherhin 22 Jahre lang jeden Winter, seit 1868—69 nicht mehr statt.

} Gemeinschaftl. mit dem mittelrhein. geologischen Verein (s. Nr. 3).

Publicationen des Vereins:

Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt.

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

II. Folge. In Verbindung mit dem mittelhheinischen geologischen Verein. Jahrgang I—III. Nr. 1—60. Mai 1857 bis Juni 1861. Mit einer Tabelle und 9 lithograph. Tafeln. 1858—61. 3 Hefte.

III. Folge. Nebst Mittheilungen aus der Gr. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik. 18 Hefte. 1862—79.

Beiträge zur Geologie des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Gegenden. Ergänzungsblätter zum Notizbl. etc. 1. Heft. 1858.

Beiträge zur Landes-, Volks- und Staatskunde des Grossherzogthums Hessen. Herausgegeben vom Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt. 1. Heft. Mit einer Karte in Farbendruck und 3 lithograph. Tafeln. 1850. — 2. Heft mit 4 lithograph. Tafeln. 1853.

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

Ludwig, R., Versuch einer Statistik des Grossh. Hessen auf Grundlage der Bodenbeschaffenheit. 1868.

Der Verein steht in Beziehung auf Geschäftsführung, Kasse und Rechnung, Bibliothek und Kartensammlung, Vereinslocal und Herausgabe des »Notizblatts« in Gemeinschaft mit dem mittelhhein. geologischen Verein, in Beziehung auf die Herausgabe des »Notizblatts« auch seit 1862 mit der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik und seit Anfang 1880 mit dem naturwissenschaftlichen Verein zu Darmstadt.

**3. Mittelhheinischer geologischer Verein zu Darmstadt.**

Gegründet 1851.

Geschäftsführende Mitglieder, Sammlungen des Vereins: gemeinschaftlich mit dem Verein für Erdkunde etc. zu Darmstadt (s. Nr. 2).

Publicationen des Vereins:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete im Massstabe von 1:50000. 17 Hefte mit 17 Karten in Farbendruck. 1855—1872.

Geologische Skizze des Grossherzogthums Hessen von R. Ludwig. Mit 1 geolog. Uebersichtskarte in Farbendruck. 1867.

**4. Naturwissenschaftlicher Verein zu Darmstadt.**

Gegründet 1880.

Gegenwärtige Mitglieder des Vorstands: Prof. Dr. Herwig, Vorsitzender, Prof. Dr. Lepsius, Schriftführer, Reallehrer Prof. Dr. Weis, Gymnasiallehrer Schopp, Dr. Röll.

Jahresbeitrag der Mitglieder: 1 M.

Gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder: 88.

Der Verein besitzt bis jetzt keine Sammlungen.

In den nur für Mitglieder bestimmten Sitzungen finden Mittheilungen wissenschaftlicher Novitäten, sowie experimentelle Demonstrationen statt.

Die Veröffentlichung der in den Vereinssitzungen gemachten wissenschaft. Mittheilungen kann erfolgen in dem »Notizblatt des Vereins für Erdkunde zu Darmstadt«, welches monatlich erscheint und seit Jan. 1880 zugleich Organ des Naturwissenschaftl. Vereins ist.

Ausser von mehreren Privaten bezieht der Naturwissenschaftl. Verein auch von dem Verein für Erdkunde zu Darmstadt eine grössere Zahl von Zeitschriften, die an die Mitglieder des Naturwissenschaftl. Vereins für die Dauer eines Monats verliehen werden können.

**5. Oberrheinischer geologischer Verein.** (Darmstadt ist jetzt Vorort, da der z. Secretär in dieser Stadt wohnt.) Gegründet 1871.

Vorstand ist gegenwärtig: Prof. Dr. Lepsius als z. Secretär.

Jahresbeitrag der Mitglieder: 1—3 *M.* je nach Bedürfniss.

Die gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder beträgt: 123 in Hessen, Baden, Württemberg, Elsass-Lothringen, Preussen u. Schweiz.

Einnahme 1879—80: ca. 90 *M.*

Schriften werden nicht angeschafft. Ausgaben für Publicationen jährlich ca. 20 *M.*, welche für die Separat-Abzüge verausgabt werden, da der Druck im Jahrbuch für Mineralogie dem Verein Kosten nicht verursacht.

Der Verein besitzt keine Sammlungen.

Vorträge werden nur von Vereinsmitgliedern gehalten und zwar nur einmal im Jahr auf der Versammlung, welche in der Regel zu Ostern stattfindet.

Der Verein veröffentlicht jedes Jahr das Protocoll seiner Verhandlungen, welche in den Versammlungstagen gepflogen werden, und im Anschluss an dasselbe Aufsätze seiner Mitglieder im Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie etc., Stuttgart, Schweizerbart'sche Buchhandlung.

Der Verein versammelt seine Mitglieder jedes Jahr einmal auf mehrere Tage, um Vorträge und Mittheilungen geologischen und mineralogischen Inhalts anzuhören und unter Führung der Localkundigen geologische Excursionen auszuführen. Diese Versammlung findet jedesmal an einem andern Ort der ober- u. mittelrheinischen Staaten statt.

**6. Verein Hessischer Aerzte zu Darmstadt**, zugleich ärztlicher Kreisverein für die Kreise Darmstadt und Gross-Gerau. Als ersterer am 30. Septbr. 1844, als letzterer am 7. Januar 1878 gegründet.

Gegenwärtige Mitglieder des Vorstands: Dr. Eigenbrodt, Präsident, Dr. Reissner, Vicepräsident, Dr. Hüffel, Schriftführer, Dr. Jäger, Bibliothekar, Dr. Tenner, Kassenführer.

Jahresbeitrag der Mitglieder: 20 *M.* für die in Darmstadt wohnenden, 10 *M.* für die Auswärtigen.

Gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder: in Darmstadt 44, Auswärtige 17.

Jahres-Einnahme 1066,20 *M.* nach dem Jahresbericht des Vereins pro 1879.

Ausgaben: a. für Anschaffung von Schriften etc. 690,71 *M.*

b. für Publicationen 46,98 *M.*

nach der zuletzt abgeschlossenen Rechnung.

Die Bibliothek besteht aus etwa 600 Bänden, die fast ausschliesslich aus laufenden Wochen- und Monatschriften bestehen. Viele Bände werden an die Grossherzogliche Hofbibliothek abgegeben.

Vorträge des Vereins nur für Vereinsmitglieder finden während des Winterhalbjahrs statt.

Publicationen des Vereins: Denkschrift über die neue Organisation der Ober-Medicinal-Direction: Sitzungsbeschluss vom 24. Mai 1860. Denkschrift über die Medicinal-Ordnung vom 25. Juni 1861, verfasst am 10. März 1862. Denkschrift über die sanitäts-polizeilichen Vorschriften des die allgemeine Bauordnung betreffenden Gesetzes-Entwurfs vom 10. Januar 1879.

**7. Mittelrheinischer Architekten- und Ingenieur-Verein.**

Die drei Hauptorte des Vereins sind Darmstadt, Wiesbaden und Mainz. Die Geschäftsleitung findet zur Zeit in Darmstadt statt. Gegründet 1874.

Gegenwärtige Mitglieder des Vorstands: 1. Regierungs- u. Baurath Cuno, Wiesbaden. 2. Bezirks-Ingenieur Heimpel, Frankfurt a. M. 3. Oberbaurath Hoffmann, Wiesbaden. 4. Eisenbahn-Bauinspector Hottenrott, Frankfurt a. M. 5. Geh. Baurath Kramer, Mainz. 6. Stadtbaumeister

Kreyssig, Mainz. 7. Professor Marx, Darmstadt, Kassenführer. 8. Geh. Baurath und Professor Dr. v. Ritgen, Giessen. 9. Professor Dr. Schäffer, Darmstadt, Vorsitzender. 10. Professor Sonne, Darmstadt, Schriftführer. 11. Director Thomas, Mainz.

Jahresbeitrag der Mitglieder: 12 *M.*

Gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder: 195.

Jahres-Einnahme 1879: 2400 *M.*

Ausgaben: a. für Anschaffung von Schriften etc. 13 *M.*

b. für Publicationen 1624 *M.*

(203 Exemplare der Zeitschrift für Baukunde).

Der Verein besitzt eine kleine Bibliothek (ca. 70 Nummern) mit wenigen Ausnahmen aus geschenkten Werken bestehend.

In den Sitzungen, welche in Wiesbaden und in Darmstadt während des Winters regelmässig abgehalten werden, finden gewöhnlich Vorträge statt.

Der Verein ist betheiligte an der Herausgabe der in München erscheinenden Zeitschrift für Baukunde, von welcher quartaliter ein Heft ausgegeben wird.

Der Verein gehört zum Verbands Deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine.

**8. Grossherzogliche Centralstelle für Gewerbe und den Landesgewerbverein in Darmstadt.** Gegründet 1836.

Gegenwärtige Mitglieder des Vorstands. Präsident: Ministerialrath Fink. General-Secretär: Baurath Busch. Beide bilden die Grossherzogliche Centralstelle. Der Ausschuss besteht aus den Vorständen der 33 Localgewerbvereine und 48 von der Generalversammlung gewählten Mitgliedern.

Jahresbeitrag der Mitglieder: 4 *M.*

Gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder: 3114.

Einnahmen pro 1878: 72603 *M.*

Ausgaben: a. Im Jahr 1878 für die Bibliothek 2543,37 *M.*

b. Für Herstellung des Gewerbeblatts 4035,42 *M.*

c. Für die technische Mustersammlung, Fachschulen, Medaillen 9156,54 *M.*

Die Bibliothek enthält 7130 Bände. Die technische Mustersammlung 4140 Gegenstände.

Die Localgewerbvereine veranstalten Vorträge von gewerblichem Interesse, theils nur für die Mitglieder, theils öffentliche.

Publicationen des Vereins: Gewerbeblatt, Zeitschrift des Landesgewerbvereins, erscheint wöchentlich.

Mit dem Landesgewerbverein stehen die 49 Handwerkerschulen des Grossherzogthums (Bestand Herbst 1879) in Verbindung. Die Oberleitung derselben steht der Grossh. Centralstelle, die directe Leitung den Vorständen der Localgewerbvereine oder besonderen Schulvorständen zu. Diese Schulen werden sämmtlich durch Abgabe von Unterrichtsmitteln und grösstentheils auch durch jährliche Geldbeiträge für deren Unterhaltung Seitens des Landesgewerbvereins unterstützt.

**9. Grossherzogl. Centralstelle für die Landwirthschaft und die landw. Vereine zu Darmstadt.** Sie bildet die gemeinschaftliche Verbindung der 3 landwirthschaftlichen Provinzialvereine. Gegründet 1831.

Gegenwärtige Vorstandsmitglieder: Grossherzogliche Centralstelle für die Landwirthschaft etc. Präsident: Ministerialrath Dr. Jaup. General-Secretär: Dr. R. Weidenhammer. Mitglieder: Von der Regierung ernannt: Graf Friedrich zu Solms-Laubach, Erlaucht, zu Laubach, Professor Dr. Albrecht Thaer zu Giessen, Vorsteher der landw. Ver-



suchs- und Auskunftsstation Dr. Paul Wagner zu Darmstadt, Landescultur-Inspector Dr. Klaas zu Darmstadt; für Starkenburg: Präsident: Geheimerath Dr. Goldmann, Präsident Gr. Ober-Consistoriums, (Stellvertreter: der Vicepräsident, Bürgermeister Heidenreich zu Affolterbach); Gutsbesitzer Peter Ehatt zu Viernheim, Pfarrer Groh zu König, Polizeirath Haas zu Darmstadt; für Oberhessen: Präsident: Frhr. A. v. Nordeck zur Rabenau in Friedelhausen, (Stellvertreter: der Vicepräsident, Dr. Gros in Kolnhausen), Pächter Bach zu Mittel-Gründau, Secretär Gros zu Lich, Kammerrath Weber zu Laubach; für Rheinhessen: Präsident: Gutsbesitzer J. Möllinger zu Pfeddersheim, (Stellvertreter: der Vicepräsident, Gutsbesitzer P. Stephan III. zu Hessloch), Gutsbesitzer August Dettweiler zu Mainz, Gutsbesitzer St. George I. zu Bidesheim bei Bingen, Gutsbesitzer F. L. Hirsch zu Alsheim.

Jahresbeitrag der Mitglieder der landw. Provinzialvereine: 5,20 *M.*

a. Centralstelle:

Sammlungen: Aeltere Modelle, landw. Geräte u. Maschinen, Bibliothek. Publicationen: Zeitschrift für die landw. Vereine des Grossh. Hessen (erscheint wöchentlich eine Nummer seit 1832).

b. Landwirthschaftlicher Verein für die Provinz Starkenburg:

Gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder: 1200.

Jahres-Einnahme: circa 16000 *M.*

Die Ackerbauschule des landw. Vereins besitzt eine umfängliche Sammlung von Lehrmitteln, bestehend in Apparaten für den chem. u. physik. Unterricht, Modellen, Ab- und Nachbildungen für den landw. Unterricht, Instrumenten für Feldmessen etc.

Durch einen eigens angestellten Wanderlehrer finden Vorträge für die landw. Bevölkerung statt und ist die Theilnahme eine uneingeschränkte. Auch andere geeignete Personen halten in dem Vereinsbezirk gelegentlich Vorträge.

Mit dem Verein in Verbindung bezw. unter dessen Leitung oder mit dessen Unterstützung bestehen: die landw. Versuchsstation zu Darmstadt, der auf gemeinsame Kosten des landw. Provinzial-Vereins für Starkenburg und des landw. Bezirks-Vereins Bensheim zu Bensheim unterhaltene Cursus für Obstbaumwärter, der fast alljährlich zu Darmstadt stattfindende Unterrichts-Cursus für Hufbeschlagschmiede, der Unterrichts-Cursus für Wiesenwärter, die Ackerbauschule zu Darmstadt.

c. Landwirthschaftlicher Verein für die Provinz Oberhessen:

Gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder: 1100.

Jahres-Einnahme: circa 18000 *M.*

Sammlungen: Die Ackerbauschulen zu Alsfeld und Friedberg, welche von dem Verein unterhalten werden, besitzen Lehrmittel-Sammlungen und kleine Bibliotheken.

Vorträge finden nur in Vereins-Versammlungen über bestimmte Themata's von meist aus den Mitgliedern Berufenen statt.

Mit dem Verein in Verbindung bezw. unter dessen Leitung oder mit dessen Unterstützung bestehen: die landw. Versuchsstation zu Darmstadt, die Ackerbauschulen zu Alsfeld und Friedberg, die Lehr-Curse für Baumwärter und für Wiesenwärter zu Friedberg, der Lehr-Cursus für Hufbeschlagschmiede zu Giessen.

d. Landwirthschaftlicher Verein für die Provinz Rheinhessen:

Gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder: 1100.

Jahres-Einnahme: circa 14000 *M.*

Der landw. Verein für Rhein Hessen besitzt eine unter Verwaltung der Stadtbibliothek zu Mainz stehende Bibliothek von verhältnissmässig bedeutendem Umfang.

Durch eignen Wanderlehrer und für bestimmte Themata's durch besonders Berufene finden öffentliche Vorträge statt.

#### 10. Gartenbauverein für das Grossherzogthum Hessen zu Darmstadt. Gegründet 1835.

Gegenwärtige Mitglieder des Vorstands: W. Schwab, Rentner, Vorsitzender. — Eigenbrodt, Oberstabsauditeur, dessen Stellvertreter. — R. Noack, Hofgärtner, Secretär. — Göbel, Hofgartenassistent, dessen Stellvertreter.

Jahresbeitrag der Mitglieder: 5 *M.*

Gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder: 570.

Jahres-Einnahme nach der zuletzt abgeschlossenen Rechnung: 4459,30 *M.*

Ausgaben: a. für Anschaffung von Schriften etc. 818,59 *M.*

b. für Publicationen 344,49 *M.*

nach der zuletzt abgeschlossenen Rechnung.

Sammlungen: Bibliothek, bestehend aus 948 Bänden.

Vorträge finden in den Vereinsversammlungen, welche auch von Nichtmitgliedern besucht werden, statt.

Publicationen: Jahresbericht des Präsidenten des Gartenbauvereins.

Der Verein gehört zu dem »Verband Rheinischer Gartenbauvereine«, dessen Präsidium und Vorort jedes Jahr wechselt; zu diesem Verband gehören weiter der »Oberhessische Obst- und Gartenbauverein«, die »Gartenbaugesellschaft zu Frankfurt a. M.«, der Gartenbauverein zu Mainz, die Gartenbaugesellschaft Flora in Mannheim und der Gartenbauverein für das Grossherzogthum Baden in Karlsruhe.

#### 11. Offenbacher Verein für Naturkunde. Gegründet 1859.

Gegenwärtige Mitglieder des Vorstands: Erster Vorsitzender Hofrath Dr. Walter. Zweiter Vorsitzender Otto Engelhard. Erster Schriftführer Chemiker Winter. Zweiter Schriftführer Clauer.

Jahresbeitrag der Mitglieder: 7 *M.*

Gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder: 120.

Jahres-Einnahme nach der zuletzt abgeschlossenen Rechnung (1878—79): 1305,45 *M.*

Ausgaben: a. für Bücher und Sammlungen: 6—800 *M.*

b. für Jahresbericht: 2—300 *M.*

Sammlungen: Naturhistorisches Museum, enthaltend theils ausgebalgte, theils in Spiritus aufbewahrte Säugethiere, Vögel, Reptilien u. Fische, sowie Vogelnester, Vogeleiern u. Skelette (Schädel), Gypsabgüsse, Mineraliensammlung, Conchylien, Herbarium etc. — Bibliothek: 6 bis 8000 Bände.

Jährlich finden einige öffentliche Vorträge, monatlich für die Mitglieder statt; ausserdem wöchentlich mikroskopische Demonstrationen und kleinere Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturkunde (Botanik, Zoologie, Chemie, Mineralogie, Physik und Astrophysik).

Publicationen: Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde. (Erscheint jetzt alle 2 Jahre.)

#### 12. Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Giessen. Gegründet 1833.

Gegenwärtige Mitglieder des Vorstands: Erster Director Prof. Kehrer. Zweiter Director Prof. Laubenheimer. Secretäre: F. v. Gehren und Dr. O. Buchner. Bibliothekar Prof. Noack.

Jahresbeitrag der Mitglieder: 3 *M.*

Gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder: etwa 200.

Jahres-Einnahme: 867,79 *M.*

Ausgaben: a. für Anschaffung von Schriften etc. 202,31 *M.*

b. für Publicationen 630,00 *M.*

Sammlungen: Bibliothek mit 7—8000 Nummern und einem Zuwachs von 300—400 Nummern jährlich.

Wissenschaftliche Vorträge für Mitglieder und Nichtmitglieder finden monatlich einmal, mit Ausnahme der grossen Ferien, statt.

Publicationen: 1.—18. Bericht der Oberhess. Gesellsch. 1847—1879.

**13. Oberhess. Verein für Localgeschichte zu Giessen.** Ge-  
gründet 1878.

Gegenwärtige Mitglieder des Vorstands: Prof. Gareis, Prof. Hoffmann,  
Geh. Baurath Prof. v. Ritgen, Dr. Klewitz, Dr. Buchner.

Jahresbeitrag: 3 *M.*

Gegenwärtige Zahl der Mitglieder: 222.

Sammlungen: Bibliothek ca. 500 Nummern, Archiv ca. 300 Nummern,  
Alterthümer ca. 300 Nummern.

In zwanglosen Zwischenräumen finden Vorträge und Ausflüge für Mit-  
glieder und Nichtmitglieder statt.

Publicationen: Münzenberg. Erster Jahresbericht 1878—79.

**14. Rheinische Naturforschende Gesellschaft in Mainz.**  
Gegründet 1834.

Gegenwärtige Mitglieder des Vorstands: Dr. med. W. Hess, Präsident,  
Dr. med. J. Wittmann, Secretär. Dr. A. Rautert. Dr. F. Schödlér,  
Realschul-Director. G. Weyrich, Lehrer. Max Goldschmidt, Cassier.

Jahresbeitrag der Mitglieder: 12 *M.*

Gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder: 135.

Jahres-Einnahme des Vereins: 3200 *M.*

Sammlungen: Säugethiere ca. 800 Exemplare, Vögel ca. 4000 Ex., Am-  
phibien, Reptilien und Fische in genügender Menge, Schmetterlinge  
ca. 3000 Ex., Käfer ca. 5000 Ex. Eine kleine mineralogische und  
geologische Sammlung. Ein vollständiges Herbarium. Eine biolog.  
Sammlung, die in rascher Entwicklung begriffen ist.

Oeffentliche Vorträge aus den verschiedensten Zweigen der Naturwissen-  
schaft finden in jedem Winter statt.

Zur Zeit werden Publicationen nicht ausgegeben.

Auf Veranlassung der Gesellschaft wurde eine meteorologische Beobach-  
tungsstation eingerichtet, welche regelmässige Aufzeichnungen liefert.  
Es wurden für dieselbe die besten Instrumente — nach den Forde-  
rungen der neuesten Wissenschaft — durch Vermittlung der meteoro-  
logischen Centralstation in München angeschafft. Die Beobach-  
tungen geschehen nach dem, von der Centralstation in München  
angegebenen Schema. — Ferner wird auf Veranlassung der Gesell-  
schaft und auf deren Kosten eine genaue geologische Untersuchung  
und Aufnahme des sog. Mainzer Beckens durch Herrn Prof. Lepsius  
in Darmstadt vorgenommen. Diese Untersuchung ist begonnen und  
wird in etwa 2 Jahren vollendet sein. Ihre Ergebnisse werden in  
Karten mit erklärendem Texte veröffentlicht werden.

**15. Verein zur Erforschung der rheinischen Geschichte  
und Alterthümer zu Mainz.** Gegründet 1844.

Gegenwärtige Mitglieder des Vorstands: Oberbürgermeister Dr. Du Mont,  
Ehrenpräsident; Director Dr. L. Lindenschmit, Präsident; Dompräben-  
dat F. Schneider, Vicepräsident; Reallehrer Dr. J. Keller, Secretär;  
Buchhändler V. v. Zabern, Cassier; Reallehrer H. Lindenschmit und  
Baumeister Roos, Conservatoren; und 7 weitere Mitglieder.

Jahresbeitrag der Mitglieder: 3,50 *M.*

Gegenwärtige Zahl der beitragspflichtigen Mitglieder: 114.

Jahres-Einnahme nach der zuletzt abgeschlossenen Rechnung: 4034,70 *M.*  
Den weitaus bedeutendsten Posten der Ausgabe bildet die Anschaffung  
von Alterthümern. Für Anschaffung von Schriften werden 350 *M.*  
verausgabt.

Die Publicationen erscheinen nicht in regelmässiger Folge, sondern wenn  
Material vorhanden.

Sammlungen: Römische Alterthümer; germanische Alterthümer; mittel-  
alterliche und geschichtlich merkwürdige Gegenstände der neueren  
Zeit, ca. 13000 Nummern. Die Bibliothek enthält ca. 3500 Bände  
nebst einer Anzahl von Urkunden und Handschriften.

In jeder Monatsversammlung des Winterhalbjahrs findet ein Vortrag für  
die Vereinsmitglieder statt.

Publicationen: 1. Zeitschrift des Vereins zur Erforschung der rheinischen  
Geschichte und Alterthümer, von 1845 an; 3 Bände, à 4 Hefte; als  
des 3. Bandes 2. Heft ist erschienen: 2. Die römischen Inschriften und  
Steinsculpturen des Museums der Stadt Mainz von Prof. Dr. J. Becker,  
Mainz 1875. 3. Abbildungen von Alterthümern des Mainzer Museums,  
6 Hefte, 1848—1855.

### Vergleichende Zusammenstellung

der Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1879 zu Darmstadt,  
Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1371.]

	D.	Mch.	G.	Mz.**)	Msh.	P.	C.
	<sup>o</sup> R.	<sup>o</sup> R.	<sup>o</sup> R.	<sup>o</sup> R.	<sup>o</sup> R.	<sup>o</sup> R.	<sup>o</sup> R.
Tiefste Thermometerstände . . . . .	-17,1 8. Dec.	-20,0 10. Dec.	-25,0 10. Dec.	-15,0 22. u. 25. Dec.	-17,5 8. u. 10. Dec.	-20,0 10. Dec.	-20,6 10. Dec.
Höchste » . . . . .	26,6 3. Aug.	25,0 3. Aug.	24,0 3. Aug.		25,0 1. u. 3. Aug.	26,0 3. Aug.	25,2 3. Aug.
Mittel der tiefsten Thermometerstände .	3,68	3,15	2,91		2,63	2,48	3,47
» » höchsten » . . . . .	10,04	9,28	8,95		10,64	9,95	8,01
» » tiefsten und höchsten Ther- mometerstände, gleich der mittleren Jahrestemperatur . . . . .	6,86	6,22	5,93		6,64	6,22	5,74
Mittl. Temp. (aus d. tiefst. u. höchst. Ther- mometerst.) d. Winters (Dec. 1878, Jan. u. Febr. 1879) . . . . .	0,56	0,46	-0,02		0,57	-0,40	-0,21
» » d. Früh. (März, April, Mai) . . . . .	6,75	6,06	6,05	5,82	6,52	6,47	5,83
» » » Sommers (Juni, Juli, Aug.) . . . . .	14,79	13,74	13,57		14,01	13,89	13,39
» » » Herbstes (Sept., Oct., Nov.) . . . . .	7,36	6,87	6,86		7,36	6,78	6,63
Anzahl der Eistage (0 <sup>o</sup> R. u. darunter) .	103	98	148		129	127	116
» » Sommertage (20 <sup>o</sup> R. u. darüb.) . . . . .	34	18	16		34	35	19
» » Regentage . . . . .	190	138	183		122	164	138
» » Schneetage . . . . .	57	49	76		31	32	46
» » Regen- und Schneetage . . . . .	16	3	23		6	13	5
» » Tage mit Nebel . . . . .	223	29	45		49	40	113
» » » » Reif . . . . .	24	24	44		3	8	36
» » » » Gewitter . . . . .	36	20	24		20	20	17
Höhe des meteorischen Niederschlags in Centimetern . . . . .	86,922	83,287	69,380		66,042	53,496	54,387

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 213, Sept. 1879, S. 285.

\*\*\*) Wegen Unterbrechung der Beobachtungen in den Monaten Februar, August und  
September muss diese Spalte fast ganz unausgefüllt bleiben.

# Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Grossh. He. (Ein- und Auswanderung) im

[Aus der Grossh. Centralstatistik für die Entf.]

## I. Nachweis über die ausgefertigten Entf.

Behörden, welche die Urkunden erteilt haben.	Zahl der ausgefertigten Entlassungs-Urkunden			Zahl der Personen, auf welche sich die Entlassungs-Urkunden erstreckten										Länder, nach								
				männliche					weibliche					Bundesstaaten								
	überhaupt.	darunter an		unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	50 Jahre und darüber alt.	unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	50 Jahre und darüber alt.	Preussen		Bayern		Baden		Belgien		
		Ein- milien.	einzelne Person.											männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.		männl.	weibl.
<b>Starkenburg.</b>																						
Darmstadt	23	3	20	.	8	9	7	1	2	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Bensheim	13	.	13	.	6	4	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dieburg	16	2	14	.	6	7	3	.	.	1	.	1	2	1	.	.	.	1	1	.	.	.
Erbach	16	2	14	1	4	7	6	.	.	1	1	2	2	.	.	.	5	3	1	.	.	.
Gross-Gerau	5	1	4	.	4	.	2	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Heppenheim	12	1	11	.	8	5	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Offenbach	15	2	13	3	8	8	2	.	2	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
zusammen	100	11	89	4	44	40	23	1	6	3	6	9	3	2	.	6	4	1	.	.	.	3
<b>Oberhessen.</b>																						
Giessen	22	6	16	5	3	8	12	.	8	1	1	5	.	7	4	.	.	.	1	.	.	.
Alsfeld	6	1	5	2	2	3	1	.	1	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Büdingen	4	1	3	.	2	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Friedberg	43	14	29	8	20	13	16	2	13	2	2	9	3	8	9	1	4	.	.	.	.	.
Lauterbach	6	1	5	.	1	5	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schotten	6	4	2	2	1	4	3	1	.	1	2	2	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	87	27	60	17	29	34	33	4	22	7	5	18	5	17	16	1	4	1	.	.	.	.
<b>Rhein Hessen.</b>																						
Mainz	26	4	22	5	6	8	13	.	3	1	.	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
Alzey	20	1	19	.	11	4	6	.	.	.	.	.	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.
Bingen	13	3	10	1	2	6	8	1	1	1	.	2	.	9	3	.	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	15	1	14	2	9	1	4	.	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	18	3	15	.	8	5	7	1	.	1	.	3	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.
zusammen	92	12	80	8	36	24	38	2	5	4	1	11	1	9	3	7	2	.	.	.	.	4
<b>Gr. Hessen</b>	279	50	229	29	109	98	94	7	33	14	12	38	9	28	19	14	10	2	.	.	.	7

\*) Vergl. Notizbl. IV. Folge, Nr. 6, Juni 1880, S. 168.

**Hessen durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung im Jahr 1879.\*)**

für die Landesstatistik. Nr. 1372.]  
Entlassungs-Urkunden.

		nach welchen die Auswanderung beabsichtigt war														Ueberhaupt								
		Auswärtige Staaten																						
		Belgien		Frankreich		Grossbritannien und Irland		Italien		Niederlande		Oesterreich-Ungarn		Schweiz		Türkel		Verein. Staat. v. N.-Amer.		Im Uebrigen				
weibl.	männl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	zus.		
		2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2	2	2	1	1	.	14	3	1	.	25	6	31
		.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	12	1	13
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	4	.	.	16	5	21
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	11	3	.	.	18	6	24
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	3	.	.	.	6	2	8
		1	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	12	1	.	.	14	1	15
		.	.	.	2	.	.	.	.	.	8	6	.	.	.	.	.	8	.	1	.	21	6	27
		3	.	1	1	4	.	1	.	.	11	8	5	3	1	.	75	11	2	.	112	27	139	
		.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	3	2	.	.	15	9	.	.	28	15	43	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	.	.	8	6	14	
		.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	4	1	5	
		.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	15	.	.	59	29	88	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	.	7	1	8	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	.	.	11	5	16	
		.	.	.	7	1	.	.	1	.	.	.	3	2	.	.	87	34	.	.	117	57	174	
		4	4	1	.	6	.	.	1	.	1	.	2	1	.	.	15	3	1	.	32	8	40	
		.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	2	.	21	1	22	
		.	.	.	.	2	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	18	4	22	
		.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	14	4	1	.	16	5	21	
		.	.	.	1	.	.	.	2	2	.	.	2	1	.	.	11	.	1	.	21	4	25	
		4	4	2	.	11	.	2	.	4	2	2	1	4	2	.	58	8	5	.	108	22	130	
		7	4	3	1	22	1	3	.	5	2	13	9	12	7	1	220	53	7	.	337	106	443	

II. Nachweis über die an Angehörige eines anderen Bundesstaats erteilten Aufnahme-Urkunden.

Behörden, welche die Ur- kunden erteilt haben.	Zahl der erteilten Aufnahme- Urkunden			Zahl der Personen, auf welche sich die Auf- nahme-Urkunden erstrecken										Von diesen Personen gehörten an: den Bundesstaaten										
	überhaupt	darunter an		männliche					weibliche					Preussen		Bayern		Württem- berg		Baden		Hamburg		
		Fa- milien-	einzelne Person.	unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	50 Jahre und darüber alt.	unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	50 Jahre und darüber alt.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	
<b>Starkenburg.</b>																								
Darmstadt	5	4	1	3	4	2	2	2	5	3	1	4	2	9	12	.	.	.	.	.	.	4	3	
Dieburg	1	1	.	1	1	.	.	1	1	.	.	1	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
Heppenheim	3	2	1	.	.	2	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	2	1	.	.	
Offenbach	11	3	8	1	1	3	6	.	7	2	1	2	.	2	3	10	2	1	7	.	.	.		
zusammen	20	10	10	5	6	7	12	3	13	5	2	8	2	14	17	10	2	3	7	2	1	4	3	
<b>Oberhessen.</b>																								
Giessen	2	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
<b>Rheinhessen.</b>																								
Mainz	10	9	1	6	3	.	10	.	5	3	3	8	.	9	11	3	1	3	5	4	2	.	.	
Alzey	1	1	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	
Bingen	2	2	.	1	.	.	.	.	3	.	1	1	.	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	
Oppenheim	2	.	2	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
Worms	2	2	.	3	1	2	.	2	1	1	.	1	1	.	.	8	4	.	.	.	.	.	.	
zusammen	17	14	3	13	4	2	14	3	9	4	4	10	2	12	16	17	6	3	5	4	2	.	.	
<b>Gr. Hessen</b>	39	24	15	18	10	9	28	6	22	9	6	18	4	26	33	29	8	6	12	6	3	4	3	

**III. Nachweis über die Urkunden (Aufnahme-Urkunden)  
über die Wiederverleihung der Bundes- und  
Staats-Angehörigkeit.**

Kreisämter, welche die Urkunden erteilt haben.	Zahl der erteilten Aufnahme-Urkunden			Zahl der Personen		Länder, in welchen die wiederaufgenommenen Personen sich zuletzt aufgehalten haben	
	überhaupt.	darunter an		männliche		Vereinigte Staaten von Nord-Amerika	
		Familien.	einzelne Person.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	männl.	weibl.
	Darmstadt	1 <sup>1)</sup>	.	1	1	.	1
Bensheim	1	.	1	.	1	1	.
Dieburg	1	.	1	.	1	1	.
Alzey	2	.	2	1	1	2	.
Oppenheim	1	.	1	1	.	1	.
Worms	1	.	1	1	.	1	.
zusammen	7	.	7	4	3	7	.

<sup>1)</sup> Durch Zurückgabe der Entlassungs-Urkunde.

**IV. Nachweis über die erteilten Naturalisations-Urkunden.**

Kreise.	Zahl der erteilten Naturalisations-Urkunden			Zahl der Personen, auf welche sich die Naturalisations-Urkunden erstreckten					Bisherige Staatsangehörigkeit					
	überhaupt.	darunter an		männliche			weibliche		Grossbritannien und Irland		Oesterreich-Ungarn		Vereln. Staat. v. N.-Amer.	
		Familien.	einzelne Person.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	50 Jahre und darüber alt.	unter 10 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
	Bensheim	1	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.
Mainz	5	2	3	2	3	1	1	1	2	.	2	2	.	
zusammen	6	2	4	2	4	1	1	1	2	.	3	2	2	



**Uebersicht der Verwaltungs-Ergebnisse der Spar- ka**  
[Aus der Grossh. Centralstelle für d

Ordnungs-Nummer.	Sparkasse zu	Zahl der Einleger (Sparkassebücher).					Betrag	
		Bestand Anfang 1878.	Zugang 1878 (neue Einleger).	Zusammen.	Abgang 1878.	Bestand Ende 1878.	Bestand Anfang 1878 (Guthaben einschl. der gut- geschriebenen Zinsen).	Zugang 1878 (neue Einlagen, Zuschuss u. Ein- lagen und gut- geschriebene Zinsen).
							M.	M.
1	Darmstadt . . . . .	10650	1979	12629	1399	11230	3707623,35	1036325,72
2	Bessungen . . . . .	426	109	535	56	479	233951,71	68689,87
3	Lorsch (Spar- u. Leihkasse)	2045	349	2394	308	2086	1207647,71	297359,94
4	Zwingenberg . . . . .	5261	668	5929	594	5335	2426149,70	609588,26
5	Gross-Bieberau . . . . .	1769	187	1956	249	1707	636998,45	159582,48
6	Gross-Umstadt . . . . .	1902	244	2146	216	1930	872064,55	159285,93
7	Reinheim . . . . .	618	199	817	90	727	199732,46	133392,27
8	Erbach . . . . .	3830	520	4350	444	3906	1741537,65	354951,53
9	Höchst . . . . .	2508	308	2816	272	2544	1541109,89	288441,82
10	Gross-Gerau . . . . .	5765	693	6458	600	5858	4677662,68	890860,13
11	Heppenheim . . . . .	7093	416	7509	580	6929	2492802,06	602421,70
12	Wimpfen <sup>1)</sup> . . . . .	149	47	196	18	178	66764,47	28360,55
13	Langen . . . . .	2709	236	2945	241	2704	2429096,01	426906,07
14	Offenbach . . . . .	4564	586	5150	573	4577	4280047,42	1149327,05
15	Seligenstadt . . . . .	2841	307	3148	356	2792	2156765,65	417014,19
	<b>Provinz Starkenburg</b>	52130	6848	58978	5996	52982	28669952,76	6623207,51
16	Giessen (Spar- u. Leihkasse) .	5064	1090	6154	1097	5057	2454817,43	706757,18
17	Allendorf a. d. Lumda (Spar- u. Vorschusskasse) . . . . .	1033	40	1073	122	951	627595,06	62394,61
18	Grünberg (Spar- u. Leihkasse) .	2039	242	2281	219	2062	825411,39	142702,61
19	Hungen (Spar- u. Leihkasse) .	1658	252	1910	169	1741	497730,55	136946,99
20	Alsfeld <sup>2)</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	394939,80	83720,00
21	Gross-Felda u. Kestrich (Spar- u. Vorschussverein) . . . . .	665	54	719	114	605	348006,74	29553,91
22	Homburg (Spar- u. Creditkasse) <sup>3)</sup>	.	.	.	.	.	457996,39	57392,00
23	Homburg (Sp.- u. Vorschussver.) <sup>4)</sup>	165	52	217	112	105	191716,91	15297,81
24	Büdingen . . . . .	1433	146	1579	221	1358	1110191,99	208613,30
25	Nidda . . . . .	1680	148	1828	142	1686	614027,62	99220,71
26	Ortenberg (Ludw. u. Math.-Stift.)	959	99	1058	127	931	466214,64	76707,75
27	Friedberg (Mathildienstift) . .	2671	254	2925	303	2622	1288758,11	237845,49
28	Butzbach (Mathildienstift) . .	2173	359	2532	230	2302	938752,74	205047,00
29	Wilbel (Mathildienstift) . . . .	1197	100	1297	116	1181	668439,75	91762,17
30	Lauterbach . . . . .	1120	167	1287	114	1173	350705,48	67700,00
31	Herbstein . . . . .	897	111	1008	82	926	471576,36	83051,31
32	Schlitz . . . . .	920	205	1125	171	954	236660,05	55810,60
33	Schotten (Spar- u. Leihkasse) .	1034	111	1145	83	1062	347836,08	67001,25
34	Laubach . . . . .	745	82	827	79	748	520851,58	118593,25
35	Ulrichstein . . . . .	429	63	492	38	454	295277,00	43469,00
	<b>Provinz Oberhessen</b>	25882	3575	29457	3539	25918	13107505,67	2589586,74
36	Mainz . . . . .	8858	2308	11166	1641	9525	5471171,69	2280609,12
37	Mainz (Spar- u. Leihk.) für die Landgem. d. Kreis. Mainz) <sup>5)</sup>	301	151	452	46	406	261297,59	239882,07
38	Alzey . . . . .	1207	146	1353	134	1219	769390,19	117552,59
39	Bingen . . . . .	2037	443	2480	257	2223	1934307,21	594379,67
40	Oppenheim (Spar- u. Leihkasse) <sup>5)</sup>	1239	199	1438	156	1282	987363,12	230725,83
41	Worms . . . . .	4467	626	5093	635	4458	2990585,14	633005,01
	<b>Provinz Rheinhessen</b>	18109	3873	21982	2869	19113	12414114,94	4096154,29
	<b>Grossherzogthum Hessen</b>	96121	14296	110417	12404	98013	54191573,37	13308948,56

\*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 214, Oct. 1879, S. 294.

**Sparkassen im Grossherzogthum Hessen vom Jahr 1878.\*)**  
für die Landesstatistik. Nr. 1373.]

Lagen und gut-geschriebene Zinsen).	der Einlagen.			Baarer Kassebestand Ende 1878.	Verzinslich angelegte oder ausgeliehene Capitalien Ende 1878.	Reservefonds Ende 1878.	Bemerkungen.
	Zusammen.	Abgang 1878 (Rückzahlungen)	Bestand Ende 1878 (Guthaben einschli. der gut-geschriebenen Zinsen)				
	ℳ.	ℳ.	ℳ.				
325,72	4743949,07	827277,47	3916671,60	93189,39	4022239,85	183000,00	
589,87	302641,58	53753,12	248888,46	10035,76	245386,66	6533,96	
359,94	1505007,65	269491,17	1235516,48	80439,10	1305275,00	148306,99	
588,26	3035737,96	636215,12	2399522,84	134992,38	2433755,01	221112,25	
582,48	796580,93	112911,68	683669,25	32683,71	679965,23	36077,52	
285,93	1031350,48	134967,94	896382,54	29333,24	945723,86	83047,68	
392,27	333123,73	41976,66	291147,07	20985,36	275273,94	5112,23	
951,53	2096489,18	359054,53	1737434,65	67580,92	1822211,34	182763,64	
441,82	1829551,71	204983,79	1624567,92	116157,90	1591933,83	152302,97	
860,13	5568522,81	629301,42	4939221,39	40592,98	4841602,36	175491,08	
421,70	3095223,76	466966,95	2628256,81	128715,00	2712476,57	236752,00	
360,55	95125,02	19867,47	75257,55				
906,07	2856002,08	408622,90	2447379,18	139795,07	2620776,33	253250,62	1) Die Sparkasse ist mit der Hospitalkasse vereinigt.
327,05	5429374,47	980157,59	4449216,88	136026,46	4807995,71	424211,81	
014,19	2574479,84	386774,71	2187705,13	229652,45	2152458,20	149405,52	
207,51	35293160,27	5532322,52	29760837,75	1260179,72	30457073,89	2257368,27	
757,18	3161574,61	621356,24	2540218,37	100368,28	2541967,87	209083,67	
394,6	689989,75	99865,81	590123,94	127952,12	491741,38	30272,82	
702,6	968114,00	101166,99	866947,01	62331,72	877324,68	75446,95	
946,9	634677,45	94888,13	539789,32	22438,30	511456,64	21935,12	
720,0	478659,80	54891,26	423768,54	9039,44	437747,63	7988,17	2) Die Einlagen erfolgen theils auf Empfangscheine, theils auf Schuldscheine au porteur.
553,9	377560,71	40292,49	337268,22	19825,60	365824,95	8552,24	
392,0	515388,47	29555,87	485832,60	19792,73	490674,88	25747,37	
297,8	207014,25	22148,30	184865,95	5311,93	201614,58	13751,87	
361,3	1318805,38	190550,74	1128254,64	29278,81	1153148,91	75883,89	3) Die Einlagen erfolgen auf Schuldscheine au porteur. Das Actien-capital ist unter den Einlagen nicht enthalten.
220,7	718248,41	75353,37	637895,04	7459,11	716433,06	96611,93	
370,7	542922,39	78115,04	464807,35	224,25	536306,62	64774,18	
845,4	1526603,57	208903,42	1317700,15	47422,49	1415538,72	98404,48	4) Die Einlagen erfolgen theils auf Schuldbücher, theils auf Schuldscheine au porteur oder auf Namen.
9047,0	1143799,74	151114,22	992685,52	28981,11	1000569,78	7467,36	
1762,1	760201,89	86802,26	673399,73	342,86	770409,82	96344,18	
7700,0	418405,48	44005,27	374400,21	6692,82	407164,73	45868,22	
3051,3	554627,70	60933,56	493694,14	11474,80	425812,93	9023,54	
5810,6	292470,65	36928,12	255542,53	2104,29	269029,06	15818,46	
7001,25	414837,33	34327,46	380509,87	2881,12	438186,08	65915,38	
3593,25	639444,83	89988,71	549456,12	26043,19	606568,00	85000,00	
3469,00	338746,00	18498,00	320248,00	11007,00	292873,00	4325,00	
9586,74	15697092,41	2139685,26	13557407,15	540971,97	13950393,32	1058214,83	
9609,12	7751780,81	1378578,33	6373202,48	151136,57	6841155,88	619089,97	
9882,07	501179,66	117152,98	384026,68	28294,24	423302,18	67569,77	5) Aus der am 1. Januar 1877 getheilten früheren Oppenheim-Nieder-Olmer Spar- und Leihkasse sind die unter 37. und 40. verzeichnet. Kassen gebildet.
7552,59	886942,78	118539,27	768403,51	5386,59	825601,89	86832,41	
4379,67	2528686,88	399463,17	2129223,71	89013,79	2208239,65	205391,60	
9726,83	1218088,95	162814,90	1055274,05	60163,09	1080727,99	87735,57	
3005,01	3623590,15	639227,01	2984363,14	193863,61	3032839,82	312567,76	
1614,24	16510269,23	2815775,66	13694493,57	527857,89	14411867,41	1379187,08	
8948,5	67500521,91	10487783,44	57012738,47	2329009,58	58819334,62	4694770,18	

**Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten und**  
 Die unter den Ordnungszahlen der Classen stehenden Zahlen  
 [Aus der Grossh. Centralstelle]

Provinzen und Steuer-Commissariate.	Bevölkerung.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.	Vertheilung der Einkommen-															
			I. Abtheilung.															
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15-31.	
<b>Starkenburg.</b>			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000-13000-	15000-16000-
Beerfelden	19190	4294	34	22	11	11	9	2	2	3	.	1	4	.	1	.	1	
Darmstadt	66428	19285	402	328	310	203	187	220	166	133	70	108	54	51	29	25	56	
Dieburg	24238	6558	43	38	27	14	7	9	7	5	3	2	5	1	.	1	1	
Fürth	24063	5355	13	17	13	7	8	2	2	.	1	.	.	1	.	.	1	
Gross-Gerau	31930	9319	78	54	36	32	28	9	9	3	2	4	5	2	.	1	2	
Heppenheim	32765	8891	47	37	37	17	10	16	9	8	8	6	1	.	.	.	1	
Höchst	20035	4900	25	18	21	12	3	2	1	1	1	.	.	.	.	.	1	
Langen	24943	6216	23	29	21	8	9	4	4	.	.	.	1	.	.	1	.	
Michelstadt	20771	4400	51	35	29	20	8	9	1	2	2	1	2	.	.	1	2	
Offenbach	45240	14789	262	159	164	95	71	68	41	25	24	17	7	13	10	13	27	
Seligenstadt	24874	5950	29	25	17	8	14	9	8	2	1	2	1	1	.	.	.	
Zwingenberg	35015	9718	94	61	37	36	35	24	25	10	4	7	4	4	3	2	5	
Summe	369492	99675	1101	823	723	463	389	374	275	192	116	148	84	73	43	44	67	
<b>Oberhessen.</b>																		
Alsfeld	21898	5520	81	57	22	12	11	7	8	3	1	.	1	1	1	.	1	
Büdingen	18510	5166	47	31	27	15	12	10	6	2	4	2	2	2	1	1	3	
Butzbach	18695	4771	50	29	31	19	17	13	6	4	3	4	2	2	4	.	1	
Friedberg	38426	10719	103	85	72	46	53	28	24	19	13	14	9	6	4	3	11	
Giessen	33647	8954	177	100	101	73	78	58	39	30	21	26	14	9	6	6	9	
Grünberg	21490	5753	38	19	13	7	4	5	3	1	1	2	1	.	.	.	.	
Homburg	11435	2664	21	19	9	8	5	5	2	1	1	.	.	.	.	.	.	
Hungen	23855	6499	87	48	34	19	20	9	9	4	6	5	2	2	.	.	6	
Lauterbach	28639	6288	23	28	21	6	11	7	8	2	.	2	.	1	.	.	4	
Nidda	24251	6604	39	23	27	18	12	11	4	1	.	2	.	.	.	.	4	
Schotten	13870	3854	15	8	5	7	7	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
Summe	254714	66792	681	447	362	230	230	155	110	67	50	57	31	23	16	10	39	
<b>Rheinhausen.</b>																		
Alzey	21464	6351	93	75	41	32	31	24	18	12	3	9	2	2	.	.	2	
Bingen	28490	8452	175	82	70	52	58	35	20	14	11	21	9	6	4	4	6	
Mainz	90266	29311	535	329	349	257	253	271	169	161	93	122	98	76	42	32	103	
Ober-Ingelheim	22084	6159	95	62	34	26	17	12	10	8	2	3	4	.	1	.	3	
Oppenheim	21445	6281	69	59	48	34	31	20	14	13	10	4	5	1	4	.	1	
Osthofen	21079	6046	62	68	45	34	25	21	13	10	11	6	4	1	2	1	4	
Wörrstadt	20408	5808	69	37	26	13	12	6	5	2	4	1	.	.	.	.	.	
Worms	34776	10497	112	112	95	67	59	48	31	28	22	15	12	12	8	4	26	
Summe	260012	78905	1310	824	708	515	486	437	280	248	156	181	134	98	61	41	145	
<b>Wiederholung.</b>																		
Starkenburg	369492	99655	1101	823	723	463	389	374	275	192	116	148	84	73	43	44	67	
Oberhessen	254714	66792	681	447	362	230	230	155	110	67	50	57	31	23	16	10	39	
Rheinhausen	260012	78905	1310	824	708	515	486	437	280	248	156	181	134	98	61	41	145	
<b>Grossh. Hessen</b>	884218	245372	3092	2094	1793	1208	1105	966	665	507	322	386	249	194	120	95	251	
<b>Hauptsumme des Steuercapitals</b>			463800	355980	358600	277840	287300	289800	232750	202800	144900	193000	149400	135800	102000	95000	666300	
<b>In Procenten der Gesamtheit:</b>																		
a. Steuerpflichtige			1,26	0,85	0,73	0,49	0,45	0,39	0,27	0,21	0,13	0,16	0,10	0,08	0,05	0,04	0,10	
b. Steuercapital			4,55	3,50	3,52	2,73	2,82	2,85	2,29	1,99	1,42	1,59	1,47	1,33	1,00	0,93	6,54	

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 210, Juni 1879, S. 170.

**den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1880—81. \*)**

bezeichnen die untere Grenze des Einkommens der betreffenden Classe.  
für die Landesstatistik Nr. 1374.]

Steuerpflichtigen nach Classen.												Einkommensteuer-Capital.		
II. Abtheilung.												I.	II.	Summe.
1/2.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Abtheilg.	Abtheilg.	Summe.
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1300	Gulden.	Gulden.	Gulden.
162	1544	1001	532	330	175	98	71	92	76	63	49	23360	95005	118365
524	3337	2436	3826	2200	1223	788	623	707	531	424	324	771220	530325	1301545
57	1896	1884	1107	527	305	222	106	109	88	58	36	38750	142250	181020
136	2026	1591	666	276	153	108	91	93	56	54	40	20080	106540	126620
259	1787	3086	1753	751	383	241	192	251	149	115	87	60870	218130	279000
314	1487	2958	2036	788	387	222	148	133	100	82	39	47600	193695	241295
330	2165	966	535	272	162	100	106	72	46	32	29	19950	91320	111270
248	898	2100	1457	573	300	189	129	87	61	47	27	20960	137935	158895
332	1851	672	427	269	189	107	100	101	94	62	33	49530	92915	142445
124	1685	661	2851	4036	1682	895	551	493	361	253	201	323490	474000	797490
245	1951	1584	801	447	250	167	132	89	80	57	30	26530	124240	150770
280	2570	2629	1421	903	596	281	191	199	146	103	48	94250	217030	311280
3011	23197	21568	17412	11372	5805	3418	2440	2426	1788	1350	943	1496590	2423105	3919995
273	1843	1037	676	452	297	180	155	144	116	95	46	43560	130280	173840
138	948	1645	970	499	264	175	126	93	60	53	28	47740	118080	165820
146	1475	1232	585	387	234	166	105	99	65	61	31	46770	105245	152015
61	1477	2915	2648	1124	592	406	276	261	206	149	114	145210	275345	420555
184	2243	1528	1422	904	505	407	287	237	207	166	117	226520	229475	455995
444	1975	1186	792	576	257	166	87	86	53	22	15	19180	112270	131450
168	743	496	313	224	200	150	109	74	68	32	16	14370	68000	82370
283	1842	1582	936	553	338	255	149	134	87	60	29	73130	142335	215465
327	2440	1011	780	504	363	246	172	187	75	49	21	33450	137955	171405
156	2204	1554	1024	606	331	207	144	99	67	44	27	38320	138825	177145
314	1463	800	536	324	154	79	40	56	19	12	12	8990	69940	78930
2494	18653	14986	10682	6153	3535	2437	1650	1472	1023	743	456	697240	1527750	2224990
49	1188	1693	1034	638	360	257	214	200	148	111	115	79670	172910	252580
181	1384	1547	1563	1098	597	436	368	261	175	157	118	148080	237845	385925
113	3370	2282	6900	5668	2458	1642	1115	1056	720	626	471	1027470	897945	1925415
27	1170	1345	1300	733	466	331	176	129	110	56	39	66640	156555	223195
109	1055	1224	1508	742	374	263	180	171	150	117	75	76760	169730	246490
151	1444	1418	886	535	284	255	190	209	123	153	91	78980	161150	240130
44	1403	1217	1095	626	374	256	190	164	108	88	68	34600	152885	187485
4	800	1524	2493	1878	1021	629	401	346	246	207	197	249240	329900	579140
678	11814	12250	16779	11918	5934	4069	2834	2536	1780	1515	1174	1761440	2278920	4040360
3011	23197	21568	17412	11372	5805	3418	2440	2426	1788	1350	943	1496590	2423105	3919995
2494	18653	14986	10682	6153	3535	2437	1650	1472	1023	743	456	697240	1527750	2224990
678	11814	12250	16779	11918	5934	4069	2834	2536	1780	1515	1174	1761440	2278920	4040360
6183	53664	48804	44873	29443	15274	9924	6924	6134	4591	3608	2573	3955270	6230075	10185345
30915	536640	732060	897460	888290	610980	496200	415440	482550	413190	396880	334490	3955270	6230075	10185345
2,52	21,87	19,89	18,29	12,00	6,22	4,04	2,82	2,62	1,87	1,47	1,05	5,33	94,67	100,00
0,30	5,27	7,19	8,81	8,67	6,00	4,87	4,08	4,74	4,06	3,90	3,28	38,83	61,17	100,00

Namen der Gemeinden.	Bevöl- kerung.	Anzahl der Einkommen- steuer- pflichtigen	Vertheilung der Einkommen															1/2.
			I. Abtheilung.															
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15-31	
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	15000-30000	
Mainz	57020	19407	439	274	298	221	221	249	158	152	89	113	92	73	39	31	97	1
Darmstadt	37273	11894	333	266	264	177	163	191	142	117	59	92	45	47	25	22	44	110
Offenbach	26000	9342	222	139	147	86	63	64	37	23	21	15	7	13	10	12	23	18
Worms	16594	5070	157	74	71	53	42	26	22	23	15	12	10	12	7	4	24	
Giessen	13940	3854	158	87	93	66	75	56	39	30	20	25	14	8	6	6	7	
Bessungen	6834	1620	42	29	21	12	15	25	13	12	10	14	8	3	4	3	11	34
Bingen	6403	1972	77	41	43	28	37	15	13	10	8	12	8	6	3	3	5	2
Kastel	6099	1514	14	17	8	6	15	8	4	3	1	3	1		2		3	6
Lampertheim	5607	1506	9	7	6	3	3	3	2	1		1	1					65
Bensheim	5408	1504	24	25	11	13	15	10	9	2	2	3	2	2	1	1	1	51
Alzey	5278	1580	36	27	24	18	16	11	8	5	2	4	2					1
Pfungstadt	4962	1335	13	7	4	5	4	2	5	2		3			1		3	29
Heppenheim	4781	1302	9	11	6	5	2	4	1	1	2	3						45
Neu-Isenburg	4432	1255	9	7	2	2	2			1	1	1						14
Viernheim	4427	1292	4	4	4	2	1	2	4	2	2							27
Friedberg	4387	1215	40	27	21	12	22	11	6	7	5	4	2	3	1		1	4
Langen	4056	1040	5	7	6	4	5	3	3									38
Dieburg	3927	1025	11	9	2	4	1	2	4				1				1	12
Lorsch	3766	1004	5	4	8	3		5		2	1	1						48
Alsfeld	3730	1003	29	27	15	9	8	5	6	3	1		1	1			1	29
Griesheim	3730	1078	3	2	1	4			1	1		1						27
Vilbel	3411	1020	6	6	7	5	2	2	3		1	1						2
Seligenstadt	3385	833	10	8	4	2	8	5	3	1	1		1					52
Michelstadt	3282	689	13	10	13	10	2	4		2	2	1						29
Gernsheim	3277	981	10	6	2	2	4	4	2									18
Lauterbach	3233	835	6	12	6	2	6	4	4	1				1				33
Oppenheim	3228	941	13	21	14	10	6	7	4	6	4	3	3	1	3			
Eberstadt (St.-C. Zwingenb.)	3116	816	10	3	2	4	1	1	1	1			1	1				17
Weisenuau	3110	1009	11	5	3	3	2	2	1		2							8
Bürstadt	3028	777	2	1	1													36
Osthofen	3011	849	14	15	11	10	5	5	3	3	2	1	2		2	1	4	24
Kostheim	2971	875	2	3	1	1	2					3				1		21
Nierstein	2966	778	10	5	7	9	4	3	2	1	4							11
Gonsenheim	2935	883	5	2	2	2		1										9
Sprendlingen (St.-C. Offenb.)	2885	769	6	1	3	1	2	1	2									15
Arheilgen	2859	696	4	4	2		1							1				2
Ober-Ingelheim	2846	835	16	12	9	8	9	6	3	3		3	2					22
Gross-Zimmern	2740	726	4	4	3			1		1			1					10
Beerfelden	2724	637	4	2	2	4	4	1										19
Gross-Umstadt	2679	775	12	8	10	5	5	3	1		1	2	2	1		1		1
Gross-Gerau	2668	806	13	12	5	7	8	4	5		1	2	3	1				23
Erbach	2664	638	7	5	5	3	2	3	1				1			1	1	64
Ober-Ramstadt	2646	735	3	9	2		1	2	3									47
Butzbach	2570	644	19	11	18	8	6	5	2	2	2	1	2		2		1	9
Büdingen	2521	730	16	12	9	5	4	10	4	1	1	1	1				1	13
Babenhausen	2516	550	3	4	5	4	4		2	1								28
Schlitz	2514	632	5	5	6	2	2	2		1		1						38
Bürgel	2504	725	6	2	4	1	1		1		2	1						5
Bad-Nauheim	2483	667	4	1	2	4	5		3	1	2							9
Nieder-Ingelheim	2474	677	10	12	5	4	2	1	1	1					1		2	2

Steuerpflichtigen nach Classen.												Einkommensteuer-Capital.		
II. Abtheilung.												I.	II.	Summe.
1/2.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Abtheilg.	Abtheilg.	
		200	300	400	500	600	700	800	950	1100	1300	Gulden.	Gulden.	Gulden.
1	1813	736	4340	4071	1665	1178	792	542	548	502	373	936920	627305	1564225
110	1047	796	2756	1712	901	570	474	555	391	338	257	657160	369825	1026985
18	1143	236	1410	2621	1077	517	377	381	291	208	181	288490	314615	603105
277	539	1140	994	487	317	195	182	134	136	117	117	201240	166385	367625
292	318	651	497	294	284	202	188	179	148	111	111	211420	134620	346040
34	180	155	415	183	122	83	51	54	55	36	30	83240	47035	130275
2	136	128	520	296	145	119	74	77	53	72	41	90480	62555	153035
6	181	150	529	237	126	61	39	34	29	18	19	25620	41820	67440
65	171	513	391	136	67	40	21	30	16	16	4	8310	33540	41850
51	219	457	212	143	95	51	47	34	30	28	16	32740	37410	70150
1	179	366	255	157	106	72	85	77	47	36	46	35290	49980	85270
29	158	391	213	197	140	40	27	40	24	22	5	16030	35210	51240
45	244	284	337	145	72	33	22	23	23	20	10	10440	31160	41600
14	97	61	251	415	175	112	38	31	25	8	3	5270	40150	45420
27	154	612	268	94	53	21	11	5	10	7	5	6500	25560	32060
4	147	197	205	137	87	71	55	43	44	31	32	41070	37740	78810
38	86	167	350	157	74	39	38	18	15	18	7	7310	28045	35355
12	247	305	183	95	52	32	17	21	11	9	6	8560	22650	31210
48	226	307	199	73	39	24	23	10	10	7	9	6970	21005	27975
29	180	180	145	109	64	47	41	31	28	29	14	25640	28040	53680
27	254	466	132	68	29	24	14	23	16	7	5	3260	22130	25390
2	164	136	401	111	57	39	22	16	10	17	12	7690	26120	33810
52	264	181	91	47	37	37	26	24	13	13	5	10200	18785	28985
29	156	117	95	75	48	27	26	21	18	14	6	12470	17955	30425
18	385	207	133	81	39	25	15	20	17	10	1	6320	20105	26425
33	250	157	91	70	61	32	26	30	22	12	9	9860	21260	31120
	41	99	324	114	66	61	37	33	33	25	13	26430	29590	56020
17	156	288	131	67	56	17	20	18	12	5	4	5940	18385	24325
8	78	69	273	232	166	66	42	17	18	8	3	6160	30900	37060
36	169	345	124	46	17	9	4	10	7	4	2	670	14355	15025
24	98	216	155	65	49	26	34	35	23	27	17	26600	24565	51165
21	154	132	285	144	59	20	16	11	10	6	4	4260	20870	25130
11	49	85	334	120	35	20	17	14	18	13	17	10660	21830	32490
9	152	129	229	191	59	41	16	16	10	14	5	2250	23470	25720
15	52	56	166	236	109	64	28	10	8	6	3	3420	23595	27015
23	94	226	205	50	33	15	11	13	5	7	2	2540	15230	17770
2	59	216	174	103	64	50	25	26	26	12	6	18370	23360	41730
10	217	228	103	52	41	21	7	18	7	5	3	3180	15290	18470
19	229	130	75	52	24	14	22	19	13	10	13	3600	15760	19360
1	147	196	164	55	53	28	18	15	23	13	11	13210	20000	33210
23	93	162	185	86	50	34	15	32	25	18	21	16980	23715	40695
64	186	131	73	47	37	19	9	16	15	7	5	14960	13955	28915
47	199	258	100	37	18	15	13	11	7	5	5	4290	14110	18400
9	82	145	85	57	40	22	30	27	29	26	13	21420	20135	41555
13	82	172	133	73	45	45	23	25	21	22	11	21280	21360	42640
28	178	109	82	40	26	17	18	8	9	7	5	5190	12195	17385
38	220	100	80	56	39	27	15	12	6	11	2	11880	13890	25770
9	81	22	98	265	113	58	30	16	5	6	3	8780	23015	31795
5	87	188	153	74	25	28	20	22	22	16	5	5740	18635	24375
2	87	102	155	101	62	47	33	26	9	6	8	15380	19810	35190

**Uebersicht der für das Jahr 1879—80 zur Erhe**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die I

Bezeichnung der Provinzen, Rentämter und Ober- Einnehmereien.	Einkommensteuer.			Gewerbsteuer.				Priv. un Corp oration
	Private.	Mitglieder des Grossher- zoglichen Hauses und Standes- herren.	Summe.	Private.	Mitglieder des Grossher- zoglichen Hauses und Standes- herren.	Gewerbs- Anlagen unter Staats- verwal- tung.	Summe.	
<b>I. Starkenburg.</b>								
Darmstadt	404515,33	325,68	404841,01	105658,90	.	.	105658,90	1500
Gross-Gerau	88965,18	.	88965,18	22084,59	.	.	22084,59	1202
Gross-Umstadt	216242,01	8631,36	224873,37	51288,81	406,44	.	51695,25	2886
Lampertheim	77352,26	.	77352,26	17109,18	.	.	17109,18	879
Langen	307940,11	1498,20	309438,31	96987,04	.	.	96987,04	1529
Lindenfels	68777,07	.	68777,07	18660,48	3,96	.	18664,44	1037
Zwingenberg	120844,50	1172,52	122017,02	29552,62	.	.	29552,62	1494
Summe	1284636,46	11627,76	1296264,22	341341,62	410,40	.	341752,02	10529
<b>II. Oberhessen.</b>								
Giessen	209550,42	1563,36	211113,78	49859,07	106,80	.	49965,87	1794
Alsfeld	118479,17	1172,52	119651,69	24255,50	159,60	.	24415,10	1686
Friedberg	187468,69	3348,24	190816,93	35235,31	846,00	844,32	36925,63	2696
Homburg	.	.	.	.	.	.	.	.
Nidda	112151,25	5683,68	117834,93	19973,70	195,00	20,52	20189,22	1568
Schotten	81293,02	3810,84	85103,86	17036,67	42,96	.	17079,63	1240
Summe	708942,55	15578,64	726521,19	146360,25	1350,36	864,84	148575,45	8986
<b>III. Rheinhessen.</b>								
Mainz	891150,31	.	891150,31	313382,86	.	.	313382,86	5935
Alzey	.	.	.	.	.	.	.	.
Bingen (H.-St.-A.)	.	.	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	456636,97	.	456636,97	108956,67	.	.	108956,67	6313
Summe	1347787,28	.	1347787,28	422339,53	.	.	422339,53	12249
<b>Wiederholung.</b>								
I. Starkenburg	1284636,46	11627,76	1296264,22	341341,62	410,40	.	341752,02	10529
II. Oberhessen	708942,55	15578,64	724521,19	146360,25	1350,36	864,84	148575,45	8986
III. Rheinhessen	1347787,28	.	1347787,28	422339,53	.	.	422339,53	12249
<b>Gr. Hessen</b>	3341366,29	27206,40	3368572,69	910041,40	1760,76	864,84	912667,00	31765

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 212, Aug. 1879, S. 230.

**Erhebung überwiesenen directen Steuern. \*)**

Für die Landesstatistik. Nr. 1375.]

Grundsteuer.							Hauptsumme der Einkommen-, Gewerb- und Grundsteuer.
Private und Corpo- rationen.	Mitglieder des Grossherzog- lichen Hauses und Standes- herren.	Cameral- Do- mänen.	Forst- Do- mänen.	Sonstige Besitzun- gen unter staat- licher Ver- waltung.	Be- soldungs- Objecte der Pfarreien und Schulen.	Summe.	
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
150022,20	2453,28	1490,64	3622,32	9,48	300,96	157898,88	668398,79
120215,40	3908,40	25435,80	5415,48	6,48	1967,40	156948,96	267998,73
288653,28	23116,56	7399,20	6207,60	30,84	2218,08	327625,56	604194,18
87970,32		10917,84	4604,52	8,52	725,64	104226,84	198688,28
152934,36	6101,76	2302,32	9277,92	108,12	924,36	171648,84	578074,19
103704,60	4004,04	2276,64	4418,76	2,88	735,60	115142,52	202584,03
149489,16	1912,20	10721,64	3301,44	6,72	1948,80	167379,96	318949,60
1052989,32	41496,24	60544,08	36848,04	173,04	8820,84	1200871,56	2838887,80
179463,72	11061,36	2724,60	3785,76	204,36	2655,00	199894,80	460974,45
168678,12	5881,56	2882,04	13695,84	67,08	2597,04	193801,68	337868,47
269619,84	27920,04	6669,48	1534,56	1656,36	6660,72	314061,00	541803,50
156821,16	28107,36	6766,80	6116,52	180,12	3579,72	201571,68	339595,83
124019,28	11872,20	1143,48	5500,20	5,04	1626,72	144166,92	246350,41
898602,12	84842,52	20186,40	30632,88	2112,96	17119,20	1053496,08	1926592,72
593585,16	.	713,28	1638,84	875,52	5990,88	602803,68	1807336,85
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
631381,20	.	1799,28	2114,06	84,84	10346,28	645725,64	1211319,28
1224966,36	.	2512,56	3752,88	960,36	16337,16	1248529,32	3018656,13
1052989,32	41496,24	60544,08	36848,04	173,04	8820,84	1200871,56	2838887,80
898602,12	84842,52	20186,40	30632,88	2112,96	17119,20	1053496,08	1926592,72
1224966,36	.	2512,56	3752,88	960,36	16337,16	1248529,32	3018656,13
3176557,80	126338,76	83243,04	71233,80	3246,36	42277,20	3502896,96	7784136,65



## Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten und den 25 bevölkerststen Gemeinden von 1870—80. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1376.]

Steuer-Commissariate und Provinzen.	Steuer-Capitalien.					
	1870.	1880.	Zugang resp. Abgang von 1879 auf 1880.		Zehnjähriger Zugang 1871 bis Incl. 1880.	
			fl.	fl.	fl.	%
Beerfelden	90810	118365	1030	0,9	27555	30,3
Darmstadt	963470	1301545	15790	1,2	338075	35,1
Dieburg	153845	181020	545	0,5	27175	17,7
Fürth	100575	126620	2500	2,0	26045	25,9
Gross-Gerau	216755	279000	530	0,2	62245	28,7
Heppenheim	200540	241295	2910	1,2	40755	20,3
Höchst	97780	111270	-555	0,5	13490	13,8
Langen	117265	158895	2965	1,9	41630	35,5
Michelstadt	121855	142445	-7280	4,9	20590	16,9
Offenbach	477670	797490	9545	1,2	319820	67,0
Seligenstadt	131140	150770	680	0,5	19630	15,0
Zwingenberg	220505	311280	17470	5,9	90775	41,2
<b>Starkenbourg</b>	2892210	3919995	53965	1,2	1027785	35,5
			-7835			
			46130			
Alsfeld	144960	173840	2890	1,7	28880	19,9
Büdingen	142120	165820	960	0,6	23700	16,7
Butzbach	129800	152015	405	0,3	22215	17,1
Friedberg	339550	420555	1745	0,4	61005	17,0
Giessen	282225	455995	16720	3,8	173770	61,6
Grünberg	104190	131450	-670	0,5	27260	26,2
Homberg	71220	82370	-675	0,8	11150	15,7
Hungen	168720	215465	1640	0,8	46745	27,7
Lauterbach	159275	171405	4695	2,8	12130	7,6
Nidda	124510	177145	2120	1,2	52635	42,3
Schotten	67475	78980	1440	1,9	11455	17,0
<b>Oberhessen</b>	1754045	2224990	32615	1,4	470945	26,8
			-1345			
			31270			
Alzey	209930	252580	-5030	2,0	42650	20,3
Bingen	310460	385925	4890	1,3	75465	24,3
Mainz	1092475	1925415	3865	0,2	832940	76,2
Ober-Ingelheim	168700	223195	1190	0,5	54495	32,3
Oppenheim	201850	246490	-1670	0,7	44640	22,1
Osthofen	200825	240130	-3085	1,3	39305	19,6
Wörrstadt	155540	187485	545	0,3	31945	20,5
Worms	452225	579140	14220	2,5	126915	28,1
<b>Rheinhessen</b>	2792005	4040360	24710	0,4	1248355	44,7
			-9785			
			14925			
<b>Gr. Hessen</b>	7438260	10185345	92325	0,9	2747085	36,9

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 210, Juni 1879, S. 184.

Gemeinden.	Steuer-Capitalien.					
	1870.	1880.	Zugang resp. Abgang von 1879 auf 1880.		Zehnjähriger Zugang 1871 bis incl. 1880.	
	fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
Mainz	881445	1564225	245	0,0	682780	77,5
Darmstadt	763890	1026985	7230	0,7	263095	34,4
Offenbach	349235	603105	5045	0,8	253870	72,7
Worms	265055	367625	8755	2,4	102570	38,7
Giessen	193325	346040	14795	4,5	152715	79,0
Bessungen	68415	130275	9750	8,1	61860	90,4
Bingen	122600	153035	2235	1,5	30435	24,8
Kastel	35850	67440	-220	0,3	31590	88,1
Lampertheim	38325	41850	-170	0,4	3525	9,2
Bensheim	42250	70150	6845	10,8	27900	66,0
Alzey	70300	85270	-5195	5,7	14970	21,3
Pfungstadt	36295	51240	1270	2,5	14945	41,2
Heppenheim	30310	41600	575	1,4	11290	37,2
Neu-Isenburg	23415	45420	-150	0,3	22005	94,0
Viernheim	24045	32060	1550	5,1	8015	33,3
Friedberg	61195	78810	-750	0,9	17615	28,8
Langen	22800	35355	625	1,8	12555	55,1
Dieburg	24550	31210	655	2,1	6660	27,1
Lorsch	23735	27975	495	1,8	4240	17,9
Alsfeld	37460	53680	1685	3,2	16220	43,3
Griesheim	16280	25390	160	0,6	9110	56,0
Vilbel	24670	33810	285	0,9	9140	37,0
Seligenstadt	21915	28985	-460	1,6	7070	32,3
Michelstadt	26930	30425	-2350	7,2	3495	13,0
Gernsheim	19670	26425	1995	8,2	6755	34,3
	3223960	4998385	64195	1,1	1774425	55,0
			-9295			
			54900			

## Uebersicht über die Salzbesteuerung im Grossh. Hessen im Etatsjahr 1879—80. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1377.]

Gegenstand.	1879/80.	1878/79.	In 1879/80	
			mehr.	wenig.
<b>I. Production und Absatz der inländischen Salzwerke.</b>				
1) Zahl der Salzwerke:				
Staatssalzwerke (Bad-Nauheim, Theodorshalle) . . . . .	2	2		
Privatsalzwerke (Ludwigshalle) . . . . .	1	1		
2) Producirte Salzmenge . . . . . Ctr.	300060	288865	11195	
3) Abgesetzte Salzproducte:				
a. versteuertes Salz (Siedesalz) . . . . . »	109411	110918		1507
b. steuerfrei abgelass. Salz: denaturirt (Siedesalz) . . . . . »	53446	53240	206	
4) mit Begleitschein abgelassenes Salz nach dem deutschen Zollgebiet . . . . . »	140727	127485	13242	
5) Steuerbetrag für das versteuerte inländ. Salz . <i>M.</i>	656459	665500		9041
<b>II. In den freien Verkehr gesetztes Salz.</b>				
1) Inländisches Salz { Ludwigshalle 153464 } { Bad-Nauheim 33531 } . . . Ctr.	203402	204252		850
2) Salz aus anderen Theilen des { Preussen 4391 } deutschen Zollgebiets: { Württemb. 24555 } »	28946	29510		564
3) Ausländisches Salz { England } »	3		3	
aus: { Nicht ermittelt über Bremen } »	16	10	6	
Zusammen «	232367	233772		1405
Davon wurden:				
versteuert oder verzollt { inländ. Salz 145975 } { ausländ. » 19 } »	145994	146183		189
abgabenfrei abgelassen:				
denaturirt { inländ. Salz 86373 } { ausländ. » — } »	86373	87589		1216
4) Betrag der erhobenen Abgaben:				
Salzsteuer (nach den Einnahme-Uebersichten) . <i>M.</i>	875846	877033		1187
Salzzoll . . . . . »	116	60	56	
<b>III. Abgabefrei verabfolgtes Salz.</b>				
A. Zu landw. Zwecken (Vihsalz) an 409 Empfänger Ctr.	48022	46441	1581	
B. Zu gewerblichen Zwecken an:				
1 Salzhändler . . . . . »	10	10		
1 Soda- und Glaubersalzfabrik . . . . . »	22208	22720		513
44 Seifenfabrikanten . . . . . »	4528	4730		202
18 Gerber und Lederfabrikanten . . . . . »	2872	2336	536	
23 Häutehändler . . . . . »	3938	4113		175
6 Metallwaarenfabriken . . . . . »	53	41	12	
2 Färbereien und Farbwaarenfabriken . . . . . »	4409	6800		2391
1 Tuchfabrik . . . . . »	10	20		10
1 Oelfabrik . . . . . »	30	40		10
— Chemische Fabrik . . . . . »		10		10
5 Eiskeller . . . . . »	290	328		38
C. Für sonstige Zwecke (zu Bädern für Heilzwecke):				
Sole . . . . . Ltr.	43965719	43367010		
Mutterlauge . . . . . »	399498	421232		
Vernichtetes und unbrauchbar gewordenes Salz . Ctr.		1980		1980
Zusammen { Ctr.	86370	89567		3199
{ Ltr.	44365217	43788242	576975	
Erhobene Controlgebühr . . . . . <i>M.</i>	2141	2324		183

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 215, Nov. 1879, S. 345.

## Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich u. Wöllstein im Schuljahr 1879/80. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1378.]

	Lindenfels.	Lich.	Wöllstein.	Zusammen.
Anfang des Schuljahrs . . . . .	9. Juni 1879.	12. April resp. 4. Juni 1879.	7. Mai resp. Juni 1879.	
Ende » » . . . . .	23. Mai 1880.	25. März 1880.	19. März resp. 7. April 1880.	
I. Zahl der Schüler am Ende des vorausgegangenen Schuljahrs (1878—79) ohne Berücksichtigung der Abgegangenen, sowie der Versetzungen . . . . .	74	94	93	261
II. Zahl der Schüler am Anfang des Schuljahrs 1879—80 nach Abzug der am Ende des vorigen Schuljahrs Abgegangenen und mit Berücksichtigung der Versetzungen . . . . .	25	44	50	119
III. Zugang am Anfang und während des Schuljahrs 1879—80 (neu Aufgenommene) . . . . .	43	40	26	109
IV. Gesamtzahl (II. und III.) . . . . .	68	84	76	228
V. Abgang während des Schuljahrs . . . . .	6	9	6	21
VI. Zahl der Schüler am Ende des Schuljahrs ohne Berücksichtigung der am Ende desselben Abgegangenen und der Versetzungen . . . . .	62	75	70	207
Unter der Gesamtzahl (IV.) waren:				
a. nach der Confession:				
evangelische . . . . .	52	77	44	173
katholische . . . . .	16	4	23	43
israelitische . . . . .	.	3	3	6
b. nach dem Alter:				
im 15. Lebensjahr . . . . .	17	17	6	40
» 16. » . . . . .	29	32	29	90
» 17. » . . . . .	16	27	25	68
» 18. » . . . . .	5	7	7	19
» 19. » . . . . .	1	.	2	3
» 20. » . . . . .	.	1	1	2
über 20 Jahre alt . . . . .	.	.	.	.
c. nach der Heimath:				
aus Starkenburg . . . . .	60	2	3	65
» Oberkessen . . . . .	4	80	.	84
» Rheinessen . . . . .	4	1	67	72
Nicht-Hessen . . . . .	.	1	.	1
d. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:				
Söhne von Lehrern . . . . .	10	11	5	26
» » Landwirthen . . . . .	40	46	26	112
» » Handwerkern und Geschäftsleuten . . . . .	18	16	36	70
» » Beamten . . . . .	.	8	.	8
» » Eltern andern Standes . . . . .	.	3	3	6
e. nach den Unterrichts-Classen:				
in der 1. Classe . . . . .	35	41	43	119
» » 2. » . . . . .	33	43	27	103

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 214, Oct. 1879, S. 304.

## Vergleichung der Tage mit vollständiger Schneedecke um 12 Uhr Mittags.

Von Herrn Prof. Dr. H. Hoffmann in Giessen.

		Giessen.	Büdingen.	Kaichen.
		160 M. H. Hoffmann.	136 M. C. Hoffmann.	153 M. Hörle.
1878	December	23	21	20
1879	Januar	24	9	19
	Februar	11	8	12
	März	4	7	5
	November	0	0	8
	December	27	27	29
1880	Januar	17	16	16
	Februar	9	11	9
Summe		115	99	118
oder im Verhältniss		100	86	103

## Vereins-Angelegenheiten.

### Die Geschäftsführung des Vereins für Erdkunde und des Mittelrheinischen geologischen Vereins.

Die Generalversammlung der Mitglieder des Vereins für Erdkunde zu Darmstadt und des Mittelrheinischen geologischen Vereins, welche nach vorausgegangener Einladung am Samstag den 24. Juli 1880 stattgefunden, hat unter wärmster Anerkennung der hervorragenden Verdienste, welche sich der zurücktretende Vorstand der Vereine, die Herren Geheimerath Ewald und Bankdirector Ludwig in ihrer mehr als 30jährigen Thätigkeit um die Vereine erworben haben, auf Vorschlag dieser beiden Herren die Vereins-Mitglieder Prof. Dr. Lepsius und Reallehrer Dr. Diehl zu Darmstadt mit der Geschäftsführung der Vereine vom genannten Datum an betraut, was die Unterzeichneten den geehrten Mitgliedern der Vereine hiermit ergeben anzeigen.

Darmstadt, den 26. Juli 1880.

Dr. Diehl.

Dr. Lepsius.

Inhalt: Eisenbahnen Juni 1880. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Juni 1880. — Vergl. meteorol. Beobacht. Juni 1880. — Sterblichkeitsverhältn. Juni 1880. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juni 1880. — Wasserstände, April, Mai u. Juni 1880. — Todesfälle im Grossh. Hessen im II. Quartal 1880. — Die wissenschaftl. Vereine im Grossh. Hessen. — Vergleich. Zusammenstellung der meteorol. Beobacht. 1879. — Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit 1879. — Verwaltungsergebnisse d. Sparkassen 1878. — Einkommensteuerpflichtige 1880—81. — Directe Steuern 1879—80. — Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien 1870—80. — Salzsteuer 1879—80. — Präparanden-Anstalten 1879—80. — Vergleichung der Tage mit vollständiger Schneedecke. Von Prof. Dr. H. Hoffmann in Giessen. — Vereinsangelegenheiten.

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

# Notizblatt

des  
Vereins für Erdkunde zu Darmstadt,  
des  
mittelrheinischen geologischen Vereins  
und des  
naturwissenschaftlichen Vereins zu Darmstadt.

Mittheilungen  
der  
Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde IV. Folge, I. Heft.]

Nö. 8. August 1880.

## Mittheilungen.

### Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1880.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1379.]

	Main-Neckar-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
		nicht garantierte Liniën.	garantierte Liniën.	
Betriebslänge, Ende Juli . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 458,36	Kilometer. 179,15	Kilometer. 175,73
Beförderung	Anzahl. 233650	Anzahl. 443575	Anzahl. 131404	Anzahl. 45338
	gegen 1879 + 10056	+ 31173	+ 21489	+ 1925
	pro Kilometer 2670	968	734	258
	gegen 1879 + 115	- 76	+ 120	+ 41
	Tonnen. 41580	Tonnen. 197854	Tonnen. 70049	Tonnen. 15960
	gegen 1879 + 605	+ 26663	+ 26603	+ 183
	pro Kilometer 475	432	391	91
	gegen 1879 + 7	- 2	+ 148	+ 1
	<i>M.</i> 296525	<i>M.</i> 526460	<i>M.</i> 69501	<i>M.</i> 43496
	gegen 1879 + 19767	+ 69575	+ 7118	+ 1807
pro Kilometer 3389	1149	388	248	
gegen 1879 + 226	- 8	+ 40	+ 11	
Güterverkehr . . . . .	141019	554883	67834	42798
gegen 1879 + 1815	+ 2792	+ 877	- 843	
pro Kilometer 1613	1211	379	244	
gegen 1879 + 22	- 184	+ 5	- 4	
sonstige Quellen 49000	32114	3733	5599	
gegen 1879 + 489	+ 3359	- 642	+ 239	
pro Kilometer 549	70	21	32	
gegen 1879 + 6	- 3	- 3	+ 1	
Summe . . . . .	485544	1113457	141068	91893
gegen 1879 + 22071	+ 75726	+ 7353	+ 1203	
pro Kilometer 5549	2429	787	523	
gegen 1879 + 252	- 199	+ 41	+ 7	

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle für die

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		Mittel.	
	Preis per															
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.		Mittel.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
Darmstadt	27,00	24,00	25,84	23,00	20,00	21,66	22,00	19,00	20,00	17,00	14,70	15,66	7,00	5,50	6,24	
Babenhausen	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	16,40	16,40	16,40	6,40	6,20	6,32	
Bensheim	26,00	25,00	25,50	21,00	20,00	20,50	20,00	19,00	19,50	17,00	16,00	16,50	8,00	7,00	7,50	
Bessungen	26,00	24,00	25,00	18,50	17,50	18,00	17,00	15,00	16,00	17,00	15,00	16,00	6,00	5,60	6,00	
Erbach	24,00	24,00	24,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	16,00	16,00	16,00	5,00	5,00	5,00	
Offenbach	25,00	22,00	23,38	23,00	17,00	20,00	21,00	16,00	18,44	20,00	16,00	17,76	8,00	6,00	6,92	
Giessen	26,00	22,80	24,82	23,50	19,50	21,00	21,00	16,50	19,00	18,00	16,50	17,50	6,00	5,00	5,90	
Alsfeld	25,00	23,00	23,75	22,50	21,00	21,75	17,40	17,00	17,20	16,00	15,50	15,90	6,00	5,50	5,75	
Büdingen	25,50	25,50	25,50	23,00	23,00	23,00	21,00	21,00	21,00	16,00	16,00	16,00	6,00	6,00	6,00	
Butzbach	24,00	23,50	23,76	20,00	18,00	19,00	20,00	18,00	19,00	16,50	16,00	16,25	5,50	5,50	5,50	
Friedberg	25,00	23,30	23,96	22,00	19,50	21,16	20,00	18,00	18,84	16,50	15,50	16,00	8,00	5,00	6,50	
Schotten	24,00	23,00	23,50	22,00	21,00	21,50	18,00	17,00	17,50	17,00	16,00	16,50	6,00	5,00	5,50	
Mainz	25,50	23,00	24,50	22,50	18,50	20,70	19,80	16,80	16,80	17,00	15,00	16,10	7,50	6,40	7,00	
Alzey	25,00	22,50	23,92	24,00	18,00	21,16	19,00	17,00	17,78	18,00	16,60	17,18	6,60	6,00	6,22	
Bingen	26,00	22,00	23,62	22,00	18,00	20,06	21,00	18,00	19,18	17,00	15,00	16,30	7,00	5,80	6,24	
Worms	25,00	24,00	24,42	23,00	19,00	20,06	18,50	18,00	18,25	16,50	16,00	16,25	7,60	7,00	7,30	
Summe	385,47			327,56			296,29			262,90			99,89			
Mittelpreis	24,09			20,47			18,52			16,39			6,24			

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl.		Roggen		Mittel.	
	Preis per																	
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.		niedgst.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
Darmstadt	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,66	0,60	0,63	0,25	0,22	0,23	0,18	0,16	0,17
Babenhaus.	.	.	.	0,56	0,56	0,56	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,23	0,22	0,23	0,11	0,11	0,11
Bensheim	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,22	0,23	0,12	0,10	0,11
Bessungen	0,68	0,65	0,67	0,52	0,50	0,51	0,50	0,50	0,50	0,68	0,64	0,66	0,26	0,25	0,26	0,15	0,13	0,14
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	0,40	.	.	0,60	0,60	0,60	0,25	0,22	0,24	0,13	0,13	0,13
Offenbach	0,75	0,65	0,70	0,55	0,50	0,53	0,65	0,55	0,60	0,80	0,70	0,75	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20	0,23
Giessen	0,68	0,68	0,68	0,44	0,40	0,42	0,70	0,65	0,70	0,64	0,64	0,64	0,28	0,20	0,24	0,20	0,17	0,19
Alsfeld	0,55	0,50	0,53	0,45	0,40	0,43	.	.	.	0,58	0,55	0,57	0,22	0,20	0,21	0,15	0,14	0,15
Büdingen	0,64	0,64	0,64	0,45	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,25	0,25	0,25	0,14	0,14	0,14
Butzbach	0,68	0,66	0,67	0,50	0,50	0,50	.	.	.	0,56	0,56	0,56	0,26	0,22	0,24	0,19	0,16	0,18
Friedberg	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,17	0,21	0,16	0,14	0,15
Schotten	0,60	0,56	0,58	0,40	0,35	0,38	0,50	0,50	0,50	0,65	0,65	0,65	0,23	0,22	0,23	0,17	0,15	0,16
Mainz	0,68	0,68	0,68	0,60	0,60	0,60	0,50	0,50	0,50	0,70	0,70	0,70	0,26	0,24	0,25	0,22	0,18	0,20
Alzey	0,50	0,45	0,48	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,50	0,50	0,30	0,24	0,19	0,22	0,17	0,17
Bingen	0,60	0,55	0,58	0,50	0,40	0,45	0,60	0,55	0,58	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	0,23	0,15	0,14	0,15
Worms	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,25	0,14	0,20	0,15	0,13	0,14
Summe	9,55			7,89			6,68			9,84			3,74		2,52			
Mittelpreis	0,64			0,49			0,56			0,61			0,23		0,16			

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Juli 1880.**

für die Landesstatistik, Nr. 1380.]

Heu.	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
	100 Kilogramm.															
	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
5,50	6,24	6,00	4,00	5,00	9,00	7,00	7,86	36,00	24,00	30,00	28,00	24,00	26,00	40,00	25,00	32,50
6,20	6,32	5,60	4,60	5,06	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
7,00	7,50	8,00	6,00	7,00	7,20	6,20	7,00	46,00	46,00	46,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
5,60	6,00	5,00	4,00	4,50	7,50	7,00	7,25	34,00	32,00	33,00	31,00	29,00	30,00	43,00	40,00	41,50
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	8,00	8,00	8,00	36,00	36,00	36,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00
6,00	6,92	7,00	5,00	6,02	8,00	4,50	6,68	40,00	24,00	33,50	36,00	26,00	32,00	44,00	32,00	40,00
5,00	5,90	6,00	4,50	5,00	9,50	5,00	8,00	27,00	23,00	25,50	28,00	24,00	26,00	30,00	25,00	27,50
5,50	5,75	5,60	5,00	5,30	10,00	8,00	9,25	22,00	22,00	22,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00	7,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	26,00	26,00	26,00
5,50	5,50	6,00	5,50	4,75	6,00	5,50	5,75	30,00	27,00	28,50	30,00	26,00	28,00	38,00	35,00	36,50
5,00	6,50	8,50	6,50	7,34	7,00	6,00	6,66	46,00	23,00	34,50	40,00	30,00	36,00	42,00	30,00	36,00
5,00	5,50	5,00	4,00	4,50	7,00	6,00	6,50	26,00	24,00	25,00				40,00	38,00	39,00
6,40	7,00	5,40	4,20	4,90	9,00	5,50	7,10	30,00	20,00	25,00	31,00	24,50	27,70	47,00	29,00	38,00
6,00	6,22	4,60	4,00	4,34	10,00	3,50	5,19	44,00	36,00	40,00	36,00	32,00	34,00	52,00	44,00	48,00
5,80	6,24	5,60	4,00	4,92	10,00	3,00	7,64	28,00	24,00	26,00	30,00	26,00	28,00	34,00	30,00	32,00
7,00	7,30	5,00	4,00	4,50	8,20	8,00	8,10	34,00	32,00	33,00	28,00	26,00	27,00	44,00	32,00	38,00
	99,89			84,13			113,98			495,00			443,70			577,00
	6,24			5,26			7,12			30,94			29,58			36,07

Heu.	mehl Roggenbrod						Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per Centner.	Brannkohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.			
	Pfund.												per Liter.								per 10 Stück.		
	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.						Mittel.		
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.				
8 0,16	0,17	0,15	0,12	0,14	1,05	0,90	0,96	0,17	0,15	0,16	0,60	0,55	0,57	1,50	0,26	1,00	.	.	3,50				
1 0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,24	1,00	.	.	.				
2 0,10	0,11	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,18	0,18	0,18	0,48	0,48	0,48	1,80	0,24	0,80	.	.	.				
5 0,13	0,14	0,12	0,12	0,12	1,00	0,90	0,95	0,18	0,18	0,18	0,55	0,55	0,55	1,15	0,24	1,15	.	.	4,00				
3 0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	1,36	0,26	1,15	.	.	.				
25 0,20	0,23	0,16	0,15	0,16	1,15	0,90	1,05	0,35	0,25	0,30	0,70	0,55	0,64	1,70	0,26	1,00	1,10	.	.				
20 0,17	0,19	0,14	0,11	0,13	0,95	0,80	0,87	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,25	0,76	1,00	.	.				
5 0,14	0,15	0,13	0,13	0,13	0,85	0,80	0,83	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	1,80	0,26	0,90	0,95	.	.				
4 0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,85	0,85	0,85	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	2,00	0,24	0,95	0,40	.	.				
19 0,16	0,18	0,14	0,13	0,14	1,20	1,10	1,15	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,26	1,00	0,85	.	.				
16 0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	1,00	0,90	0,95	0,16	0,16	0,16	0,55	0,50	0,53	1,80	0,26	1,00	0,63	.	.				
17 0,15	0,16	0,15	0,13	0,14	0,80	0,75	0,78	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,28	1,30	.	.	.				
22 0,18	0,20	0,15	0,15	0,15	1,00	0,80	0,90	0,20	0,18	0,19	0,54	0,46	0,50	1,70	0,24	0,95	.	.	.				
17 0,17	0,17	0,14	0,13	0,14	1,08	0,76	0,94	0,18	0,15	0,17	0,60	0,50	0,55	1,80	0,24	0,80	.	.	.				
15 0,14	0,15	0,13	0,12	0,13	1,00	0,80	0,90	0,20	0,16	0,18	0,60	0,50	0,55	1,50	0,24	0,80	.	.	.				
15 0,13	0,14	0,14	0,13	0,14	1,12	0,84	0,96	0,16	0,12	0,14	0,70	0,50	0,63	1,60	0,24	0,70	.	.	.				
	2,52			2,14			14,84			2,78			8,48	26,81	4,01	15,26	4,93	7,50					
	0,16			0,13			0,93			0,17			0,53	1,68	0,25	0,95	0,82	3,75					



## Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1880 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1381.]

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	15,7	13,0	12,0		15,0	14,0	12,5	21,3	18,8	19,5		20,0	21,0	19,6	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	16,650	R.
2	13,5	12,7	11,2		11,5	10,0	12,3	20,7	19,0	19,2		20,0	22,0	19,2	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	14,98	"
3	13,9	13,0	9,5		13,0	13,0	7,8	20,1	18,1	18,5		19,5	20,0	18,4	r	r	r	r	r	r	r	Giessen	14,19	"
4	11,6	12,6	10,3		10,5	10,0	10,9	16,8	16,2	17,0		16,5	16,0	15,8	r	r	r	r	r	r	r	Mainz	15,54	"
5	10,8	10,8	9,5		9,5	9,5	10,1	16,1	15,1	14,0		16,5	17,0	13,0	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersheim	15,97	"
6	<b>9,0</b>	<b>6,8</b>	5,2		<b>8,5</b>	<b>7,0</b>	7,3	18,7	17,7	15,0		18,5	21,0	17,0								Cassel	14,68	"
7	10,9	8,0	8,8		<b>8,5</b>	10,0	10,6	22,7	19,9	20,3		21,5	23,0	20,0								<b>Höhe der Niederschläge.</b>		
8	14,0	12,6	11,5		12,5	13,0	12,0	18,0	16,1	17,0		19,5	18,5	17,8	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	2,450	Centimtr.
9	11,8	9,5	10,2		9,5	9,5	10,5	22,0	19,0	19,3		19,5	21,0	17,0	r	r	r	r	rn	r	r	Michelstadt	8,541	"
10	13,0	10,8	10,0		10,0	11,5	10,4	18,0	16,7	17,8		19,5	17,0	19,0	r	r	r	r	r	r	r	Giessen	8,581	"
11	10,4	8,4	6,5		<b>8,5</b>	7,5	9,4	20,9	18,2	18,5		19,0	22,0	19,5								Mainz	—	"
12	12,1	9,8	8,0		10,5	10,0	7,8	21,7	20,9	19,0		20,0	21,0	21,0	r	r	r	r	r	r	r	Monsheim	2,309	"
13	11,8	10,1	9,0		12,5	11,0	11,8	21,1	19,9	19,5		20,0	22,0	19,5	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersh.	2,663	"
14	11,0	10,3	8,8		10,5	11,0	12,3	22,7	21,0	21,5		21,0	24,5	20,6								Cassel	9,359	"
15	13,8	11,2	10,0		11,5	11,0	11,4	24,3	22,7	23,2		23,0	25,5	23,5								<b>Gewitter.</b>		
16	16,7	11,7	11,7		12,0	11,0	12,8	<b>26,9</b>	<b>24,2</b>	<b>24,5</b>		<b>24,0</b>	<b>26,5</b>	<b>24,0</b>								1. Mch.	1 1/4 Mittgs., G.	
17	15,0	12,4	14,0		13,5	13,0	14,2	25,1	23,1	23,8		<b>24,0</b>	26,0	23,4			n	r	r	r	r	12 Nechts. u. 1 Mittgs.,		
18	15,1	11,7	10,5		12,5	12,0	12,2	25,2	22,6	22,3		23,5	24,0	21,8			n					C. 10 1/4, bis 11 1/2 Vm.		
19	14,6	12,2	9,0		12,5	12,0	10,4	22,9	21,1	20,5		22,5	24,0	21,4								2. D. 1 Mittgs.		
20	13,2	9,8	8,2		11,5	10,0	11,7	22,0	21,1	20,0		21,5	23,0	19,0								3. D. 6 1/2 Ab., G. 6 Morg.,		
21	10,9	9,2	7,5		9,5	9,0	8,5	18,9	17,7	16,5		19,0	21,0	15,5			n					Msh. 5 Ab., P. 6 Ab.,		
22	9,3	7,8	5,0		9,5	9,0	<b>5,0</b>	16,9	17,9	16,9		15,0	16,0	17,0	r	r	r	r	r	r	r	C. 2 Nm.		
23	11,4	10,0	8,5		10,5	9,5	5,4	18,6	16,9	17,0		19,0	19,0	14,6	n	n						4. G. 12 1/2 Mittgs., C. 2		
24	9,4	7,5	<b>4,8</b>		10,0	<b>7,0</b>	5,3	20,6	19,2	19,7		20,0	22,0	19,5	n	n						u. 3 1/2 Nm.		
25	11,3	8,8	9,3		9,5	9,5	13,0	23,5	22,1	21,5		18,5	24,5	21,8	rn	rn	n	r	r	r	r	12. Mch. 4 1/2 Nm.		
26	14,7	13,3	11,0		13,5	12,5	9,8	22,6	21,1	18,8		19,5	24,0	17,3	r	r	r	r	r	rn	rn	13. Mch. 11 Vm. u. 3 Nm.,		
27	13,1	13,2	10,5		13,0	12,0	12,0	17,3	16,8	15,0		19,5	19,0	15,0	r	r	r	r	r	r	r	G. 4 Nm., C. 1-2 1/2 Nm.,		
28	11,6	11,4	9,8		11,0	10,0	10,1	21,0	18,6	18,0		20,0	21,0	18,0	r	r	r	r	r	rn	rn	17. Msh. 5 Morg., P. 4-5		
29	11,6	9,0	10,3		9,5	10,9	13,0	23,9	21,7	22,0		23,5	25,0	22,0	r	r	r	r	r	r	r	Morg., C. 11 1/2 Vm. bis		
30	13,1	12,0	11,0		11,0	11,0	11,3	20,6	19,0	18,5		21,0	21,0	18,7	r	r	r	r	r	r	r	1 1/2 Mittgs.		
31	10,9	11,0	9,7		11,0	10,0	9,8	16,6	16,0	14,5		17,0	17,0	14,2	r	r	r	r	r	r	r	18. G. 8 1/2 Vm., 1 1/2 Mittgs.		
																						u. 5 Ab., C. 11 Vm. bis		
																						3 1/2 Nm.		
																						22. Mch. 11 Vm., Msh. 10		
																						Vm. bis 2 Nm., P.		
																						10 Vm. bis 2 Nm.		
																						24. P. 7 Ab. bis 3 Morg.		
																						25. D. 2 Nm., Mch. 2 Nm.,		
																						6 1/2 u. 8 1/2 Ab., G. 2		
																						u. 3 Nm., Msh. 8 1/2 Ab.,		
																						C. 11 Vm. bis 2 Nm.		

Mittel

26. Mch. 3 u. 4 Morg. u. 4 Nm., G. 3 1/2 Nm., Msh. 2 1/2 Morg., C. 2 Morg. u. 7 Ab. — 29. Mch. 6 u. 8 Ab., G. 4 1/2 Nm., Msh. 3-5 Nm., P. 6 Ab., C. 6, 6 1/2 u. 8 Ab. bis 1 Nechts. — 30. Mch. 1 1/2 Nechts., C. 1 Nechts.

Vor-  
3  
2  
1  
Baromet.  
Thermom.  
Anzahl

Met

### Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Juli 1880

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1382.]

**Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Juli 1880**  
in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.  
[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1382.]

	Mainz. 60100	Darmst. 41100	Offenb. 29500	Worms. 18700	Giessen. 15900	Bessung. 8000	Bingen. 6900	Kastel. 6700	Lampertb. 5900	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfingst. 5500	Heppenh. 4670*	Friedb. 4500	Im Ganz. 218270
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	49	31	29	16	3	5	6	5	9	10	6	4	11	2	186
» » 9.—15. »	9	15	12	3	7	.	2	1	.	2	1	1	.	.	53
» » Erwachsene	60	42	22	14	21	5	3	5	3	8	4	4	1	4	196
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	3	.	1	2	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	9
Selbstmord	1	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	4
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
Rose	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	1	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Keuchhusten	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Unterleibstypus	4	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	7
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	23	11	5	4	6	2	2	2	1	2	1	4	.	1	64
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	5	9	5	4	1	.	1	1	.	.	1	.	1	.	28
Apoplexia (Schlagfluss)	4	3	2	1	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	13
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	29	11	17	12	1	4	1	4	2	4	3	1	6	.	95
Andere bekannte Krankheiten	33	45	29	10	17	2	5	1	8	9	5	3	4	4	175
Todesursache unbekannt	12	.	2	.	1	.	.	.	.	2	1	.	1	1	20
<b>Zusammen</b>	<b>118</b>	<b>88</b>	<b>63</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>435</b>
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	23,56	25,70	25,80	21,18	23,40	15,00	19,13	19,70	24,41	42,11	24,91	19,64	30,62	16,00	23,92

\*) Ausschliesslich der Pflöglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

**Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Juli 1880.**

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1383.]  
Juli-Mittel aus 19 Jahren (1862—80)  
Barom. 331,03 Par. Linn. — Thermom. 15,50° R. — Niederschl. 7,80 cm.  
Barometerstand höchster (11.) 330,93; tiefster (26.) 324,90; mittlerer 328,43 P. L.  
Thermometerstand » (16.) 26,9; » (6.) 9,0; » 15,9° R.  
Anzahl der Tage mit Regen 16; Schnee —; Regen und Schnee —.  
» » heiteren Tage 3; Reif —; Gewitter 3.  
» » Höhe der Niederschläge an 16 Tagen mit messbarem Niederschlag 2,45 cm.  
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3mal Beob.) SW. 38mal; NO. 15mal; SO. 13mal;  
W. 7mal; NW. 7mal.

# Die landwirthsch. Bodenbenutzung und die Ernte-Erträge \*) im Gr. Hessen im Jahr 1879. \*\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1384.]

Provinzen und Kreise.		I. Acker- und Gartenländereien.																			
		a. Getreide und Hülsenfrüchte.																			
		1. Weizen								2. Spelz											
		Winter				Sommer				Winter				Sommer							
		Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag				Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag				Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag				Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag			
Körner			Stroh		Körner			Stroh		Körner			Stroh		Körner			Stroh			
per Hect.	im Ganzn.		per Hect.	im Ganzn.	per Hect.	im Ganzn.		per Hect.	im Ganzn.	per Hect.	im Ganzn.		per Hect.	im Ganzn.	per Hect.	im Ganzn.		per Hect.	im Ganzn.		
Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.					
<b>Starkenb.</b>		754,9	23,9	18052	45,2	34100	.	.	.	.	.	257,0	30,9	7930	41,4	10636	.	.	.	.	.
Darmstadt		376,8	26,7	10071	44,1	16612	4,3	30,7	132	54,4	234	1154,0	28,4	32783	41,8	48289	.	.	.	.	.
Bensheim		3343,5	21,6	72235	41,3	138203	.	.	.	.	.	891,4	26,4	23504	33,4	29785	.	.	.	.	.
Dieburg		740,1	18,9	13986	35,7	26405	5,0	18,0	90	40,0	200	1319,6	19,6	25888	28,9	38174	7,0	17,1	120	.	240
Erbach		1631,1	25,3	41313	45,0	73441	.	.	.	.	.	547,4	33,7	18430	48,2	26374	.	.	.	.	.
Gross-Gerau		179,7	32,8	5902	50,3	9035	38,0	35,8	1360	54,5	2070	2678,7	32,5	87188	38,8	104022	1,0	12,0	12	.	15
Heppenheim		444,4	22,8	10149	44,5	19774	3,0	20,0	60	30,0	90	.	.	.	.	.	3,0	17,0	51	.	180
Offenbach		zusammen																			
zusammen		7470,5	23,0	171708	42,5	317570	50,3	32,6	1642	51,6	2594	6848,1	28,6	195723	37,6	257280	11,0	16,6	183	.	435
<b>Oberhessen.</b>		zusammen																			
Giessen		4763,8	21,2	100937	44,9	213743	60,2	21,7	1304	33,6	2022	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alsfeld		2895,3	23,0	66678	53,2	153976	53,0	21,1	1120	56,5	2996	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Büdingen		4396,1	26,0	114341	46,4	204157	23,3	24,8	578	41,7	972	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Friedrich		8395,4	26,8	224733	47,5	398509	3,0	21,3	64	33,3	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lauterbach		1246,5	23,0	28618	53,4	66625	57,5	19,5	1119	39,3	2258	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schotten		1704,6	22,1	37714	41,5	70679	37,0	15,0	556	34,6	1281	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen		23401,7	24,5	573021	47,3	1107689	234,0	20,3	4741	41,1	9629	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rhein Hessen.</b>		zusammen																			
Mainz		1792,8	27,2	48703	49,6	88973	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alzey		3142,4	23,0	72298	59,4	186549	1,3	11,5	15	29,2	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bingen		553,0	25,3	13971	67,4	37276	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oppenheim		3533,9	23,5	82829	55,2	195102	28,0	16,0	448	42,0	1176	8,0	23,8	190	61,5	492	.	.	.	.	.
Worms		1669,6	29,1	48645	54,5	90983	18,0	39,4	710	53,5	963	177,9	38,0	6767	50,1	8910	.	.	.	.	.
zusammen		10691,7	24,9	266446	56,0	598883	47,3	24,8	1173	46,0	2177	185,9	37,4	6957	50,6	9402	.	.	.	.	.
<b>Gr. Hessen</b>		41563,9	24,3	1011175	48,7	2024142	331,6	22,8	7756	43,4	14400	7034,0	28,8	202680	37,9	266682	11,0	16,6	183	.	435

\*) Die Erträge per Hect. und im Ganzen sind in Centnern à 50 Kilogr. angegeben.

\*\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 216, Dec. 1877, S. 364; dessgl. IV. Folge, Nr. 1, S. 12. Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen XXI. Band, 1. Heft.

Provinzen und Kreise.	fr. I. Acker- und Gartenländereien.																				
	fr. a. Getreide und Hülsenfrüchte.																				
	3. Einkorn								4. Roggen (Korn)												
	Winter				Sommer				Winter				Sommer								
	Aus- gestellte Hect.	Ertrag				Aus- gestellte Hect.	Ertrag				Aus- gestellte Hect.	Ertrag				Aus- gestellte Hect.	Ertrag				
Körner		Stroh		Körner			Stroh		Körner			Stroh		Körner			Stroh				
per Hect.		im Ganz.	per Hect.	im Ganz.	per Hect.		im Ganz.	per Hect.	im Ganz.	per Hect.		im Ganz.	per Hect.	im Ganz.	per Hect.		im Ganz.	per Hect.	im Ganz.		
Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.					
<b>Starkenburg.</b>																					
Darmstadt	.	.	.	.	0,4	10,0	4	60,0	24	3579,0	19,0	67963	43,4	155393	43,1	.	17,5	756	38,1	1641	
Bensheim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1648,8	19,0	31329	39,2	64571	28,5	.	16,8	479	29,9	853	
Dieburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4225,1	17,6	74257	43,2	182340	9,0	.	13,0	117	46,9	422	
Erbach	8,0	21,6	173	30,0	240	.	.	.	.	2126,4	14,5	31184	34,3	72901	27,0	.	14,4	390	28,9	780	
Gross-Gerau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3133,8	21,4	67105	46,8	146760	283,0	.	13,5	3814	45,3	12833	
Heppenheim	3,3	40,6	134	81,8	270	.	.	.	.	1279,3	19,0	24272	37,7	48269	14,0	.	13,9	194	19,0	266	
Offenbach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4687,6	18,5	86853	39,7	186316	24,8	.	29,4	729	12,4	307	
zusammen	11,3	27,2	307	45,1	510	0,4	10,0	4	60,0	24	20680,0	18,5	382963	41,4	856550	429,4	.	15,1	6479	39,8	17102
<b>Oberhessen.</b>																					
Giessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5132,6	15,7	80703	47,3	242667	14,0	14,0	.	.	.	.	.
Alsfeld	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4955,3	17,6	87105	50,6	250624	0,8	.	22,5	18	90,0	72	.
Büdingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2942,9	19,0	55977	46,1	135641	9,0	4,0	.	.	16,0	80	.
Friedberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2908,5	20,0	58112	50,3	146318	0,8	.	22,5	18	45,0	36	.
Lauterbach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3745,4	16,4	61402	42,0	157127	110,9	.	10,0	1113	42,3	4690	.
Schotten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2509,7	12,8	32107	33,3	83454	1,5	.	7,3	11	26,7	40	.
zusammen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22194,4	16,9	375406	45,8	1015831	137,0	18,0	9,7	1160	35,9	4918	.
<b>Rheinhausen.</b>																					
Mainz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2623,5	33,4	87673	64,4	169921	.	.	.	.	.	.	.
Alzey	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3753,5	33,5	125887	74,7	280517	.	.	.	.	.	.	.
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3688,5	28,6	105614	73,7	271778	.	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3772,5	31,3	117882	70,6	266157	25,0	.	22,0	550	60,0	1500	.
Worms	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5312,1	34,6	183687	65,7	348775	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19150,1	32,4	620743	69,8	1337148	25,0	.	22,0	550	60,0	1500	.
<b>Gr. Hessen</b>	11,3	27,2	307	45,1	510	0,4	10,0	4	60,0	24	62024,5	22,2	1379112	51,7	3209529	591,4	18,0	14,3	8189	39,8	28520

Provinzen und Kreise.	fr. I. Acker- und Gartenländereien.																
	fr. a. Getreide und Hülsenfrüchte.																
	5. Gerste								6. Hafer								
	Winter				Sommer				Aus- ge- stellte Hect.	davon zu Grün- futter Hect.	Ertrag						
	Ertrag		Stroh		Aus- ge- stellte Hect.	davon zu Grün- futter Hect.	Ertrag				Stroh						
per Hect.	im Ganzen	per Hect.	im Ganzen	per Hect.			im Ganzen	per Hect.			im Ganzen						
Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.									
<b>Starkenburg.</b>																	
Darmstadt	1,0	30,0	30	25,0	25	853,4	.	25,0	21367	28,9	24704	1333,5	.	31,3	41801	35,1	46864
Bensheim	69,3	34,2	2372	41,3	2860	4099,9	.	32,6	133525	31,1	127352	1268,0	.	28,3	35867	34,8	44159
Dieburg	130,5	23,7	3090	35,6	4645	1977,1	.	24,7	48843	29,9	59034	2147,2	.	28,5	61256	34,6	74344
Erbach	77,0	14,8	1140	23,1	1779	737,7	.	22,8	16721	27,2	20055	3278,9	.	20,7	67749	23,0	95476
Gross-Gerau	509,5	33,3	16968	34,2	17426	4201,6	.	29,0	121738	30,9	129624	1657,6	.	24,1	39974	33,4	55348
Heppenheim	.	.	.	.	.	1418,8	.	26,6	37701	30,7	43513	2204,1	.	22,6	49724	29,7	65368
Offenbach	0,5	20,0	10	18,0	9	373,4	.	26,6	9768	34,8	13007	1545,9	2,0	29,1	44998	38,1	58860
zusammen	787,8	30,0	23610	33,9	26744	13661,9	.	28,5	389663	30,5	417289	13435,2	2,0	25,4	341369	32,8	440419
<b>Oberhessen.</b>																	
Giessen	.	.	.	.	.	3996,8	1,0	19,8	79072	29,8	118964	4522,9	3,8	23,5	106092	36,3	164128
Alsfeld	168,3	22,2	3728	40,2	6761	2252,9	.	22,2	50088	32,8	75886	4612,8	2,0	26,3	121386	39,6	182729
Büdingen	.	.	.	.	.	3216,9	.	23,5	75518	31,1	100205	2779,1	.	25,3	70352	34,6	96167
Friedberg	40,0	48,0	1920	50,0	2000	5061,3	4,5	28,0	141604	35,0	177291	5070,4	.	29,8	151101	41,1	208452
Lauterbach	.	.	.	.	.	2491,4	.	19,5	48528	28,5	70960	3614,0	.	22,1	79726	37,8	136578
Schotten	.	.	.	.	.	2816,2	.	20,8	58614	23,0	64883	2204,1	.	22,2	48840	29,8	65703
zusammen	208,3	27,1	5648	42,1	8761	19835,5	5,5	22,9	453424	30,6	606189	22803,3	5,8	25,3	577497	37,4	853757
<b>Rheinhessen.</b>																	
Mainz	.	.	.	.	.	1908,8	.	36,4	69427	36,4	69563	891,3	.	32,7	29190	38,0	33905
Alzey	73,8	24,0	1770	32,0	2361	5104,8	.	31,8	162302	41,2	210127	920,2	.	37,4	33472	48,0	44182
Bingen	.	.	.	.	.	2003,0	.	27,1	54338	31,1	62224	561,0	11,0	33,7	18553	40,0	22432
Oppenheim	147,0	15,9	2335	24,2	3552	4881,9	.	28,0	136881	36,6	178661	1638,6	.	32,6	53372	42,4	69409
Worms	1113,8	34,5	38361	42,9	47776	4268,1	.	34,6	147514	36,5	155649	1490,7	2,0	38,1	56685	51,5	76840
zusammen	1334,6	31,9	42566	40,2	53689	18166,7	.	31,4	570462	37,2	676224	5501,8	13,0	34,8	191272	44,9	246768
<b>Gr. Hessen</b>	2330,7	30,8	71824	38,3	89194	51664,1	5,5	27,4	1413549	32,9	1699702	41740,3	20,8	26,6	1110138	36,9	1540944

Provinzen und Kreise.	fr. I. Acker- und Gartenländereien.																
	fr. a. Getreide und Hülsenfrüchte.																
	7. Buchweizen						8. Hirse				9. Mais (einschl. Pferdezaunmais)						
	Aus- ge- stellte Hect.	davon zu Grün- futter Hect.	Ertrag				Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag				Aus- ge- stellte Hect.	davon zu Grün- futter Hect.	Ertrag			
			Körner		Stroh			Körner		Stroh				Körner		Stroh	
		per Hect.	im Ganzen	per Hect.	im Ganzen	per Hect.	im Ganzen	per Hect.	im Ganzen	per Hect.	im Ganzen	per Hect.	im Ganzen	per Hect.	im Ganzen		
		Ctr.		Ctr.			Ctr.		Ctr.				Ctr.		Ctr.		
<b>Starkenb.</b>																	
Darmstadt	33,1	.	16,8	557	20,8	687	57,8	22,5	1303	21,3	1230	5,7	2,7	.	.	46,0	40
Bensheim	3,1	.	11,0	34	22,9	71	0,3	10,0	3	10,0	3	38,5	9,1	16,3	480	39,5	1520
Dieburg	5,4	.	10,4	56	20,4	110	.	.	.	.	.	12,7	10,9	36,7	66	53,3	677
Erbach	370,5	.	17,7	6557	12,8	4732	.	.	.	.	.	6,8	1,0	8,4	49	45,7	311
Gross-Gerau	23,5	.	14,5	341	23,8	560	167,0	16,8	2805	20,9	3485	15,6	15,5	20,0	2	107,4	1675
Heppenheim	162,1	.	23,2	3763	12,9	2083	.	.	.	.	.	61,0	12,5	39,4	1910	5,8	352
Offenbach	7,3	0,3	16,0	112	24,4	178	7,9	11,1	88	18,2	144	37,8	6,5	20,9	655	10,7	403
zusammen	605,0	0,3	19,2	11420	13,9	8421	233,0	18,0	4199	20,9	4862	178,1	58,2	26,4	3162	28,0	4978
<b>Oberhessen.</b>																	
Giessen	.	.	.	.	.	.	3,4	7,9	26,7	13,0	44,3	13,1	13,1	.	.	199,8	2617
Alsfeld	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,3	0,3	.	.	133,3	40
Büdingen	.	.	.	.	.	.	0,9	12,8	11,5	14,4	13,0	4,0	1,0	28,0	84	13,5	54
Friedberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39,5	32,8	18,2	122	7,4	293
Lauterbach	3,5	.	7,4	26	11,4	40	.	.	.	.	.	1,0	1,0	.	.	80,0	80
Schotten	0,6	.	28,3	17	11,7	7	.	.	.	.	.	3,7	3,7	.	.	60,0	222
zusammen	4,1	.	10,5	43	11,5	47	4,3	8,9	38,2	13,3	57,3	61,6	51,9	21,2	206	53,7	3306
<b>Rhein Hessen.</b>																	
Mainz	5,0	.	40,0	200	35,0	175	.	.	.	.	.	35,6	33,8	29,4	53	154,9	5516
Alzey	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,2	5,2	.	.	260,8	1356
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,0	1,0	.	.	60,0	60
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13,7	13,7	.	.	261,1	3577
Worms	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61,8	42,2	27,5	566	80,5	4975
zusammen	5,0	.	40,0	200	35,0	175	.	.	.	.	.	117,3	94,9	27,6	619	132,0	15484
<b>Gr. Hessen</b>	614,1	0,3	19,0	11663	14,1	8643	237,3	17,9	4237,2	20,7	4919,3	357,0	205,0	26,2	3987	66,6	23768

Provinzen und Kreise.		fr. I. Acker- und Gartenländereien.																			
		fr. a. Getreide und Hülsenfrüchte.																			
		10. Erbsen					11. Linsen					12. Bohnen									
		Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag				Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag				Speisebohnen					Ackerbohnen				
			Körner		Stroh			Körner		Stroh		Körner		Stroh			Körner		Stroh		
per Hect.	im Ganzen		per Hect.	im Ganzen	per Hect.	im Ganz.		per Hect.	im Ganzen	Aus- ge- stellte Hect.	per Hect.	im Ganzen	per Hect.	im Ganz.	Aus- ge- stellte Hect.	per Hect.	im Ganzen	per Hect.	im Ganzen		
Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.			Ctr.		Ctr.				
<b>Starkenb.urg.</b>																					
Darmstadt	4,5	8,2	37	46,0	207	0,6	6,2	3,7	6,8	4,1	5,4	27,6	148,8	2,9	15,6	7,2	14,7	106	6,7	48	
Bensheim	15,4	13,4	207	13,5	208	6,2	17,6	109,0	13,4	83,0	24,6	24,9	612,0	15,1	371,0	15,4	29,7	458	15,6	241	
Dieburg	27,3	18,3	300	16,2	443	4,6	10,9	50,0	20,7	95,0	15,0	21,5	323,0	6,8	102,0	21,5	14,8	318	6,0	129	
Erbach	74,2	12,9	959	18,1	1345	3,2	11,9	38,0	12,2	39,0	52,8	10,8	569,0	2,4	138,9	7,1	10,0	71	5,5	39	
Gross-Gerau	0,6	28,3	17	28,3	17	6,0	3,8	23,0	23,7	142,0	22,7	27,0	612,0	16,6	376,0	11,4	10,2	116	5,5	63	
Heppenheim	41,4	17,3	716	17,2	711	2,3	15,7	36,0	26,1	60,0	30,9	13,0	402,0	10,9	336,0	24,1	29,9	721	10,3	248	
Offenbach	41,7	22,7	947	28,9	1104	2,1	13,3	28,0	12,4	26,0	31,2	14,3	447,0	6,4	199,0	37,3	16,4	611	26,1	973	
zusammen	205,1	16,5	3383	19,7	4035	25,0	11,5	287,7	18,0	449,1	182,6	17,1	3113,8	8,4	1537,6	124,0	19,4	2401	14,0	1741	
<b>Oberhessen.</b>																					
Giessen	1140,6	6,7	7620,0	16,6	18941,5	113,3	5,6	632,3	11,4	1290,4	49,3	11,4	562,0	1,3	62,3	13,1	16,1	210,5	19,4	254,0	
Alsfeld	856,0	13,6	11668,5	20,7	17749,5	47,4	11,2	529,5	15,5	754,2	27,7	22,8	630,5	2,4	67,7	32,6	26,5	864,0	36,3	1182,0	
Büdingen	403,9	7,8	3154,4	15,1	6107,4	34,1	7,9	270,3	13,5	461,0	36,0	16,1	578,8	4,1	148,9	18,0	23,8	427,5	3,1	56,5	
Friedberg	823,8	9,5	7811,8	17,1	14068,0	41,6	10,8	450,2	13,0	540,0	52,2	13,4	699,0	6,6	344,5	22,0	21,9	482,0	20,5	451,0	
Lauterbach	734,9	15,7	11549,0	22,6	16622,0	72,1	12,0	863,5	14,5	1046,4	12,8	3,5	44,8	19,4	248,8	13,1	15,1	398,1	33,9	443,8	
Schotten	337,2	10,9	3673,0	13,0	4378,0	60,7	9,7	587,0	9,4	572,5	26,8	8,2	220,7	2,4	63,4	.	.	.	.	.	
zusammen	4296,4	10,6	45482,7	18,1	77866,4	369,2	9,0	3332,8	12,6	4664,5	204,8	13,4	2735,8	4,6	935,6	98,8	24,1	2382,1	24,2	2387,3	
<b>Rheinhessen.</b>																					
Mainz	37,9	19,5	740	2,6	98	6,4	10,3	66,0	6,3	40,5	118,4	52,2	617,5	1,3	151,0	4,5	7,6	34	.	.	
Alzey	13,6	11,7	159	19,4	264	8,7	35,4	308,0	16,1	140,0	27,2	17,8	484,0	20,8	566,0	2,7	24,4	66	14,4	39	
Bingen	7,0	13,6	95	9,4	66	20,0	21,4	428,7	17,6	352,5	36,8	27,2	1000,5	12,6	463,0	4,5	14,2	64	9,8	44	
Oppenheim	5,4	5,2	28	71,3	385	4,2	24,0	101,0	12,4	52,0	56,2	14,3	805,0	9,3	524,0	2,2	18,6	41	2,3	5	
Worms	10,0	12,9	129	1,5	15	1,5	20,0	30,0	22,0	33,0	11,6	37,1	430,0	7,6	88,0	2,1	40,0	84	.	.	
zusammen	73,9	15,6	1151	11,2	828	40,8	22,9	933,7	15,1	618,0	250,2	35,5	8894,5	7,2	1792,0	16,0	18,1	289	5,5	88	
<b>Gr. Hessen</b>	4575,4	10,9	50016,7	18,1	82729,4	435,0	10,5	4554,2	13,2	5731,6	637,6	23,1	14744,1	6,7	4265,9	238,8	21,2	5072,1	17,7	4216,3	

Provinzen und Kreise.		fr. I. Acker- und Gartenländereien.																	
		fr. a. Getreide und Hülsenfrüchte.																	
		13. Wicken						14. Lupinen						15. Andere Getreide und Hülsenfrüchte, Mischfrucht, Menggetreide und zwar:					
		Ausgestellte Hect.	davon zu Grünfütter Hect.	Ertrag				Zum Unterpflügen ausgestellte Hect.	Zu Futter oder Drusch				Menggetreide (2 oder mehrere Getreidearten)						
Körner				Stroh		Ausgestellte Hect.	davon zu Grünfütter Hect.		Ertrag				Ausgestellte Hect.	davon zu Grünfütter Hect.	Ertrag				
per Hect.	im Ganzen			per Hect.	im Ganzen				per Hect.	im Ganz.	per Hect.	im Ganz.			per Hect.	im Ganzen	per Hect.	im Ganzen	
Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.							
<b>Starkenb. g.</b>																			
Darmstadt	204,6	4,5	5,0	997	7,0	1428	300,5	50,5	.	27,5	1388	23,8	1200	59,0	.	35,4	2090	54,1	3193
Bensheim	173,2	48,2	7,8	969	24,9	4307	64,0	.	.	.	.	.	.	399,3	2,0	20,8	8256	32,1	12815
Dieburg	313,1	25,1	5,8	1664	7,6	2392	825,7	59,9	.	31,6	1895	3,1	187	126,6	.	22,1	2796	33,9	4295
Erbach	160,5	16,8	14,5	2086	19,1	3066	.	.	.	.	.	.	.	1032,4	.	20,1	20721	28,7	26673
Gross-Gerau	292,3	60,0	8,5	1975	17,7	5185	121,9	30,9	5,0	27,1	701	8,3	255	.	.	.	.	.	.
Heppenheim	98,7	16,0	15,4	1275	19,1	1888	1,7	2,0	2,0	.	.	25,0	50	1421,8	.	21,7	30787	31,8	45145
Offenbach	34,5	17,5	11,1	188	21,8	752	529,7	61,2	.	37,6	2304	6,2	377	.	.	.	.	.	.
zusammen	1276,9	188,1	8,4	9154	14,9	19018	1843,5	204,5	7,0	31,8	6288	10,1	2069	3039,1	2,0	21,3	64650	31,3	95121
<b>Oberhessen.</b>																			
Giessen	256,4	111,5	14,6	2112,0	14,6	3740,0	20,8	2,5	.	10,8	27	0,8	2	8,3	.	2,3	19,0	28,7	238
Alsfeld	111,5	11,0	23,2	2336,4	28,8	3210,1	21,5	.	.	.	.	.	.	57,1	13,5	16,7	726,0	33,9	1937
Büdingen	219,6	41,6	10,3	1842,0	14,0	3085,0	5,0	.	.	.	.	.	.	2,3	1,8	15,0	7,5	15,2	35
Friedberg	242,8	125,5	16,6	1953,0	21,2	5149,0	.	.	.	.	.	.	.	2,0	1,0	12,0	12,0	8,0	16
Lauterbach	98,2	1,0	14,2	1380,5	20,1	1975,5	9,3	7,0	3,0	86,3	345	28,6	200	6,1	2,5	11,9	43,0	18,4	112
Schotten	84,8	3,0	13,0	1066,0	21,0	1777,0	.	.	.	.	.	.	.	9,0	9,0	.	.	18,0	162
zusammen	1013,3	293,6	14,9	10689,9	18,7	18936,6	56,6	9,5	3,0	57,2	372	21,3	202	84,8	27,8	14,2	807,5	29,5	2500
<b>Rhein Hessen.</b>																			
Mainz	30,9	21,1	11,8	116	28,6	520	.	.	.	.	.	.	.	4,0	4,0	.	.	20,0	20
Alzey	128,2	80,5	16,3	778	36,3	4649	.	.	.	.	.	.	.	16,4	16,4	.	.	75,4	1237
Bingen	63,5	38,5	15,8	394	14,4	912	.	.	.	.	.	.	.	4,5	4,5	.	.	115,1	518
Oppenheim	45,7	43,7	32,0	64	93,9	4293	.	.	.	.	.	.	.	2,6	2,6	.	.	91,2	237
Worms	24,3	14,6	9,2	89	41,6	1010	.	.	.	.	.	.	.	11,6	11,6	.	.	54,0	626
zusammen	292,6	198,4	15,3	1441	38,9	11384	.	.	.	.	.	.	.	39,1	39,1	.	.	67,5	2638
<b>Gr. Hessen</b>																			
	2582,8	680,1	11,2	21284,9	19,1	49338,6	1900,1	214,0	10,0	32,6	6660	10,6	2271	3163,0	68,9	21,2	65457,5	31,7	100259



Provinzen und Kreise.		fr. I. Acker- und Gartenländereien.															
		fr. a. Getreide u. Hülsenfrüchte.						b. Hackfrüchte und Gemüse.									
		fr. 16. Andere Getreide und Hülsenfrüchte, Mischfrucht, Menggetreide und zwar:						16. Kartoffeln				17. Topinambur		18. Runkelrüben			
		Mischfrucht (Getreide mit Hülsenfrüchten gemischt oder gemischte Hülsenfrüchte)						Ertrag				Ausgestellte		zur Zuckerfabricat.			
		Ausgestellte Hect.	davon zu Grünfütter Hect.	Ertrag				Ausgestellte Hect.	gesunde		erkrankte		Ausgestellte Hect.	Ertrag Wurzeln		Ausgestellte Hect.	Ertrag Wurzeln
Körner				Stroh		per Hect.	im Ganzen		per Hect.	im Ganzen	per Hect.	im Ganz.		per Hect.	im Ganzen		
per Hect.	im Ganzen			per Hect.	im Ganzen												per Hect.
		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.					
<b>Starkenburg.</b>																	
Darmstadt	.	.	.	.	.	.	3677,7	148,5	546256	7,7	28151	.	.	.	.		
Bensheim	.	.	.	.	.	.	3821,1	134,4	513428	13,2	50624	.	.	18,3	554,6	10150	
Dieburg	.	.	.	.	.	.	5420,9	145,4	787991	5,2	28344	.	.	.	.		
Erbach	.	.	.	.	.	.	3372,4	81,5	274894	11,6	39245	.	.	.	.		
Gross-Gerau	.	.	.	.	.	.	5108,2	138,8	709223	9,4	48178	.	.	7,0	657,1	4600	
Heppenheim	1,0	.	20,0	20	20,0	20	2437,0	96,2	234481	9,7	23725	.	.	61,5	402,0	24720	
Offenbach	25,0	25,0	.	.	40,0	1000	4615,0	114,1	526456	3,1	14169	.	.	16,0	658,1	10530	
zusammen	26,0	25,0	20,0	20	39,2	1020	28452,3	126,3	3592729	8,2	234436	.	.	102,8	486,4	50000	
<b>Oberhessen.</b>																	
Giessen	7,4	1,2	7,7	48	17,3	128	4125,6	108,8	448751	9,5	39086	0,3	53,3	16	.	.	
Alsfeld	.	.	.	.	.	.	2465,1	112,8	277988	10,4	25751	.	.	.	.	.	
Büdingen	0,5	0,5	.	.	20,0	10	3512,7	173,0	607722	7,4	25939	.	.	.	.	.	
Friedberg	63,5	48,5	.	.	6,5	415	6851,5	166,4	1140243	5,1	35148	.	.	.	.	.	
Lauterbach	67,0	63,0	30,0	120	17,1	1145	2001,9	99,1	198311	9,7	19493	.	.	.	.	.	
Schotten	7,0	.	20,0	140	15,0	105	2064,8	90,1	185964	10,6	21988	.	.	.	.	.	
zusammen	145,4	113,2	9,6	308	12,4	1803	21021,6	136,0	2858979	8,0	167405	0,3	53,3	16	.	.	
<b>Rheinhausen.</b>																	
Mainz	.	.	.	.	.	.	2548,5	103,3	263356	16,3	41457	.	.	.	.	.	
Alzey	.	.	.	.	.	.	3695,4	188,2	695430	10,4	38404	.	.	.	60,1	695,2	41778
Bingen	1,8	1,8	.	.	68,3	123	2225,2	101,6	226095	16,3	36248	.	.	.	.	.	
Oppenheim	2,5	2,5	.	.	80,0	200	3816,8	125,4	478738	13,1	50159	.	.	.	0,6	666,7	400
Worms	.	.	.	.	.	.	4176,9	150,5	628794	6,5	27168	1,0	60,0	60	125,6	440,9	55373
zusammen	4,3	4,3	.	.	75,1	323	16462,8	139,2	2292413	11,7	193436	1,0	60,0	60	186,3	523,6	97551
<b>Gr. Hessen</b>																	
	175,7	142,5	9,9	328	17,9	3146	65936,7	132,6	8744121	9,0	593277	1,3	58,5	76	289,1	510,4	147551

fr. I. Acker- und Gartenländereien.

b. Hackfrüchte und Gemüse.

Provinzen und Kreise.	fr. I. Acker- und Gartenländereien.														
	fr. b. Hackfrüchte und Gemüse.														
	fr. 18. Runkelrüben als Futterrüben (Dickwurz)			19. Möhren (gelbe Rüben)			20. Weisse Rüben			21. Kohlrüben (Erdkohlraben)			22. Kopfkohl (Weiss-, Rothkraut)		
	Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag Wurzeln		Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag Wurzeln		Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag Wurzeln		Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag Wurzeln		Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag Blätter	
per Hect.		im Ganzen	per Hect.		im Ganzen	per Hect.		im Ganzen	per Hect.		im Ganzen	per Hect.		im Ganzen	
		Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.	
<b>Starkenb.urg.</b>															
Darmstadt	769,3	403,2	310210	121,9	235,3	28685	771,8	108,4	83637	136,1	292,1	39755	66,5	358,4	23836
Bensheim	1779,5	412,2	733533	56,3	313,2	17634	1048,5	96,7	101385	237,7	150,5	35777	395,1	251,9	99541
Dieburg	1935,1	364,8	705857	35,5	282,6	10033	1190,2	63,7	75806	108,2	256,1	27715	178,9	263,7	47183
Erbach	838,8	233,8	190770	34,1	229,3	7819	91,6	116,1	10633	52,6	236,0	12416	173,9	151,5	26351
Gross-Gerau	1903,2	425,8	810361	70,9	279,7	19829	1068,5	92,2	98476	63,9	326,5	20683	269,2	404,1	108777
Heppenheim	983,8	330,3	324944	21,2	122,3	2593	331,9	70,5	23389	125,4	316,0	39624	100,2	129,1	12938
Offenbach	813,4	278,5	226535	25,8	183,3	4730	1495,1	131,8	197016	118,5	209,9	24872	128,1	167,0	21397
zusammen	9043,1	365,2	3302210	365,7	249,7	91323	5997,6	98,4	590342	842,4	238,6	201022	1311,9	259,2	340023
<b>Oberhessen.</b>															
Giessen	1644,7	33,9	556951	36,4	129,9	4726,6	294,1	37,8	11129	400,4	379,9	152122	284,6	161,7	46017,0
Alsfeld	806,5	218,2	175971	31,3	118,3	3703,2	7,2	16,1	116	216,5	201,3	43592	181,1	120,0	21740,5
Büdingen	1755,9	446,7	784280	22,4	206,2	4618,0	337,0	67,5	22754	40,4	297,1	12002	134,2	187,3	25138,0
Friedberg	2181,7	428,5	1020626	32,3	176,0	5684,0	248,8	58,4	14526	191,5	377,1	72410	323,5	235,0	76016,0
Lauterbach	534,1	342,4	182900	2,6	16,7	43,3	2,8	139,3	390	282,6	248,3	70173	169,2	103,1	17446,5
Schotten	548,1	172,8	94713	23,4	76,5	1789,0	32,9	19,1	627	98,4	191,1	18806	128,7	102,4	13182,0
zusammen	7671,0	367,0	2815441	148,4	138,6	20564,1	922,8	53,7	49542	1229,8	300,1	369105	1221,3	163,4	199540,0
<b>Rheinhessen.</b>															
Mainz	517,6	66,6	344505	263,1	518,8	136441	504,3	286,4	127257	0,8	25,0	20	230,5	344,8	79474
Alzey	804,4	506,2	437167	273,1	447,4	122183	350,6	272,9	95692	27,2	243,2	6614	104,9	356,6	37394
Bingen	591,3	365,3	215982	109,3	321,1	35095	797,0	249,4	198792	9,5	265,9	2526	96,1	261,6	25143
Oppenheim	922,3	478,0	440810	384,8	438,2	1686337	467,3	309,2	144488	14,0	303,5	4249	115,7	315,5	36506
Worms	1203,5	557,3	670759	537,3	496,9	267008	397,5	154,9	61556	6,5	211,1	1372	11,7	235,4	2754
zusammen	4039,1	522,2	2109223	1567,6	465,3	729364	2516,7	249,4	627785	58,0	254,8	14781	558,9	324,3	181271
<b>Gr. Hessen</b>	20753,2	396,4	8226874	2081,7	404,1	841251,1	9437,1	134,3	1267669	2130,2	274,6	584908	3092,1	233,1	720834

Provinzen und Kreise.	fr. I. Acker- und Gartenländereien.																	
	23. Andere Früchte zu b. (Garben, Zwie- beln, Wirsing, Blu- menkohl etc.)															c. Handelsgewächse.		
	24. Raps, Rübsen						25. Leindotter			26. Mohn			27. Senf					
	Winter			Sommer			Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag Samen		Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag Samen		Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag Samen				
	Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag		Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag Körner			Aus- ge- stellte Hect.	per Hect.		im Ganzen	per Hect.		im Ganz.	per Hect.	im Ganz.	Aus- ge- stellte Hect.	per Hect.
Ctr.		Ctr.			Ctr.		Ctr.			Ctr.								
<b>Starkenb.</b>																		
Darmstadt	113,6	160,5	18228	54,0	33,1	1789	0,5	10,0	5	.	.	.	3,7	16,5	61	.	.	.
Bensheim	3,0	247,7	743	47,6	14,0	666	10,1	8,3	84	.	.	.	1,0	16,0	16	.	.	.
Dieburg	31,1	62,0	1929	138,2	25,5	3519	.	.	.	1,0	2,0	2	4,1	18,8	77	.	.	.
Erbach	30,8	71,7	2208	136,1	16,7	2277	2,0	4,0	8	.	.	.	0,2	15,0	3	.	.	.
Gross-Gerau	50,4	107,1	5400	31,6	26,0	822	.	.	.	.	.	.	9,0	14,9	134	.	.	.
Heppenheim	4,6	67,6	311	249,4	14,5	3612	47,3	10,0	474	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Offenbach	28,1	86,5	2430	51,0	25,0	1277	5,5	23,8	131	1,5	8,0	12	7,8	11,4	89	.	.	.
zusammen	261,6	119,5	31249	707,9	19,7	13962	65,4	10,7	702	2,5	5,6	14	25,8	14,7	380	.	.	.
<b>Oberhessen.</b>																		
Giessen	22,4	16,4	367,8	416,2	14,2	5902,0	36,6	10,4	379,0	.	.	.	4,4	9,6	42,4	.	.	.
Alsfeld	2,6	.	.	379,0	11,3	4283,4	53,2	9,1	483,0	.	.	.	4,0	6,3	25,0	.	.	.
Büdingen	78,6	123,8	9728,0	244,5	14,3	3490,4	5,0	11,2	56,0	.	.	.	12,8	15,2	194,0	8,5	.	.
Friedberg	37,1	93,9	3485,0	100,4	30,4	3055,5	3,3	10,6	35,0	.	.	.	35,0	13,1	460,0	2,0	.	.
Lauterbach	5,5	70,4	387,0	39,0	36,9	1438,0	24,3	14,6	354,0	0,3	10,0	3	.	.	.	.	.	.
Schotten	4,1	32,3	132,3	245,4	11,5	2829,0	40,3	10,0	403,0	0,3	3,3	1	15,5	11,0	170,0	.	.	.
zusammen	150,3	93,8	14100,1	1424,5	14,7	20998,3	162,7	10,5	1710,0	0,6	6,7	4	71,7	12,4	891,4	10,5	.	.
<b>Rheinessen.</b>																		
Mainz	234,4	197,2	46216	423,3	37,6	15919	.	.	.	.	.	.	4,0	25,5	102	.	.	.
Alzey	5,1	175,5	895	145,7	42,9	4246	.	.	.	.	.	.	0,5	28,0	14	.	.	.
Bingen	3,3	324,2	1070	55,9	24,4	1366	2,5	18,0	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	10,5	70,1	736	107,7	51,3	5527	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	78,6	50,7	2983	690,0	40,8	28138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	331,9	159,4	52900	1422,6	40,2	57196	2,5	18,0	45	.	.	.	4,5	25,8	116	.	.	.
<b>Gr. Hessen</b>	743,8	132,1	98249,1	3555,0	25,6	92156,3	230,6	10,7	2457	3,1	5,8	18	102,0	13,6	1387,4	1)10,5	.	.

1) Untergang...

Gr. Hessen 743,8 132,1 98249,1 3555,0 25,6 92156,3 230,6 10,7 2457 3,1 5,8 18 102,0 13,6 1387,4 1)10,5

1) Untergewinn

Provinzen und Kreise.	fr. I. Acker- und Gartenländereien.																				
	fr. c. Handelsgewächse.																				
	28. Leinen (Flachs)						29. Hanf				30. Tabak			31. Hopfen			32. Cichorien				
	Aus- ge- stellte Hect.	davon zu Samen Hect.	Ertrag				Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag				Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag Blätter		Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag Samen		Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag Wurzeln		
			Samen		Bast			Samen		Bast			per Hect.	im Ganz.		per Hect.	im Ganz.		per Hect.	im Ganz.	per Hect.
per Hect.			im Ganz.	per Hect.	im Ganz.	per Hect.		im Ganz.	per Hect.	im Ganz.	per Hect.										
		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.					
<b>Starkenb.</b>																					
Darmstadt	5,0	5,0	18,4	92	9,0	44,8	8,5	5,7	48,7	12,3	104,3										
Bensheim							30,9	7,0	216,0	6,3	196,0	324,9	23,1	7514	17,2	8,6	148,0				
Dieburg	13,2	11,2	12,8	143	5,0	66,0	35,9	7,9	282,0	10,1	366,0	0,2	40,0	8	0,6	5,0	3,0				
Erbach	35,6	34,3	7,2	248	3,5	125,0	133,7	5,7	767,0	5,3	712,0				7,7	4,2	32,0				
Gross-Gerau	4,3		11,9	51	6,5	28,0	6,0	10,2	61,0	5,5	33,0										
Heppenheim	7,1	6,2	8,5	53	7,0	50,0	109,1	6,0	650,0	6,3	686,0	277,9	30,3	8419	9,4	8,2	77,3	9,8			
Offenbach	18,9	15,5	10,7	166	16,7	316,0	1,3	9,2	12,0	7,7	10,0	0,4	25,0	10	1,9	12,1	23,0				
zusammen	84,1	72,2	10,4	753	7,5	629,8	325,4	6,3	2036,7	6,5	2107,3	603,4	26,4	15951	36,8	7,7	283,3	9,8			
<b>Oberhessen.</b>																					
Giessen	138,2	123,3	9,2	1132,9	10,0	1379,2	0,2								0,3	1,7	0,5				
Alsfeld	461,8	458,8	9,8	4485,0	13,6	6282,5															
Büdingen	109,4	109,1	10,5	1147,2	8,5	930,6	20,6	5,8	120,1	12,6	259,0										
Friedberg	46,4	45,2	8,3	375,8	7,0	327,0	0,3	6,7	2,0												
Lauterbach	591,6	573,6	10,0	5762,8	9,5	5597,0															
Schotten	203,4	203,4	7,6	1547,0	9,0	1829,4															
zusammen	1550,8	1513,4	9,5	14450,7	10,5	16345,7	21,1	5,8	122,1	12,6	259,0				0,3	1,7	0,5				
<b>Rheinessen.</b>																					
Mainz															0,5						
Alzey																					
Bingen																					
Oppenheim															0,3	3,3	1,0				
Worms												0,3	26,7	8							
zusammen												0,3	26,7	8	0,8	1,3	1,0				
<b>Gr. Hessen</b>	1634,9	1585,6		15203,7		16975,5	346,5	6,2	2158,8	6,8	2366,3	603,7	26,4	15959	37,9	7,5	284,8	9,8			

Provinzen und Kreise.	fr. I. Acker- und Gartenländereien.																	
	fr. c. Handelsgewächse.						d. Futterpflanzen.											
	33. Andere Handelsgewächse						34. Klee (auch Stein-, Incarnat-, Gelb-, Lämmer-, amerik., schwed. Klee, insofern untermischt)					35. Luzerne						
	Korbweiden			Runkelrüben-Samen			Aus- ge- stellte Hect.	davon zu Samen Hect.	Ertrag				Aus- ge- stellte Hect.	davon zu Samen Hect.	Ertrag			
	Hect.	Ertrag		Aus- ge- stellte Hect.	Ertrag				Samen		Heu				Samen		Heu	
per Hect.		im Ganz. Ctr.	per Hect.		im Ganz. Ctr.	per Hect.	im Ganzen Ctr.	per Hect.	im Ganzen Ctr.	per Hect.	im Ganzen Ctr.	per Hect.	im Ganzen Ctr.					
<b>Starken burg.</b>																		
Darmstadt	.	.	.	.	.	839,2	17,0	5,0	86	89,1	74762	372,8	1,0	1,0	1	107,6	40108	
Bensheim	5,0	40,0	200	.	.	843,3	50,8	3,6	183	123,0	103757	740,8	5,0	1,4	7	93,7	69383	
Dieburg	.	.	.	.	.	2167,3	72,0	3,3	239	135,6	293810	859,5	12,2	3,4	42	91,3	78489	
Erbach	1,0	12,0	12	0,1	18,0	1640,3	84,7	4,0	343	93,9	154080	53,8	1,3	6,2	8	123,0	6622	
Gross-Gerau	.	.	.	.	.	1223,8	106,2	10,4	1102	110,7	135462	740,4	18,0	5,0	90	106,6	78966	
Heppenheim	.	.	.	.	.	1550,9	159,1	3,5	562	93,9	145568	240,3	17,8	4,7	83	154,2	37049	
Offenbach	0,1	40,0	4	.	.	818,2	14,5	5,6	81	100,9	82586	178,7	.	1,0	1	115,3	20605	
zusammen	6,1	35,4	216	0,1	18,0	9083,0	504,3	5,1	2596	109,0	990025	3186,3	55,3	4,2	232	104,3	332222	
<b>Oberhessen.</b>																		
Giessen	.	.	.	0,1	4,0	2663,3	27,1	4,2	113,1	91,3	243058	247,3	0,1	4,0	0,4	115,1	28462	
Alsfeld	.	.	.	.	.	2296,5	31,9	3,1	99,6	83,4	191465	1,0	.	.	.	80,0	80	
Büdingen	.	.	.	.	.	1989,8	65,8	2,1	136,6	110,1	219040	68,7	.	.	.	84,6	5814	
Friedberg	.	.	.	.	.	2598,7	84,9	3,1	262,6	111,8	290491	922,6	7,1	2,5	17,8	114,6	105695	
Lauterbach	.	.	.	.	.	1030,1	41,3	2,5	103,0	79,0	81327	3,5	.	.	.	52,9	185	
Schotten	.	.	.	.	.	1087,3	63,1	1,9	120,0	92,8	100879	4,0	.	.	.	100,0	400	
zusammen	.	.	.	0,1	4,0	11665,7	314,1	2,7	834,9	96,5	1126260	1247,1	7,2	2,5	18,2	112,8	140636	
<b>Rhein hessen.</b>																		
Mainz	4,3	69,8	300	.	.	391,0	3,0	3,3	10,0	91,3	35700	832,5	1,0	8,5	8,5	128,8	103884	
Alzey	.	.	.	.	.	1113,6	46,9	8,3	387,0	90,8	101152	1113,7	45,8	3,5	162,0	121,4	135258	
Bingen	.	.	.	.	.	578,8	34,7	17,4	604,8	96,7	55985	782,3	19,1	4,9	93,5	118,5	92680	
Oppenheim	.	.	.	.	.	1289,6	96,5	10,6	1021,0	97,1	125235	1140,1	63,6	23,2	1476,0	98,4	112169	
Worms	0,5	16,0	8	.	.	739,0	35,0	2,7	94,0	128,9	95274	1388,5	47,9	3,7	177,0	111,4	154649	
zusammen	4,8	64,2	308	.	.	4112,0	216,1	9,8	2116,8	100,5	413346	5257,1	177,4	10,8	1917,0	113,9	598640	
<b>Gr. Hessen</b>	10,9	48,1	524	0,2	11,0	24860,7	1034,5	5,4	5547,7	101,8	2529631	9690,5	239,9	9,0	2167,2	110,6	1071498	



Provinzen und Kreise.	fr. I. Acker- und Gartenländereien.													Summe I.			
	fr. d. Futterpflanzen.											e. Garten- mässig ange- baute Früchte	f. Acker- weide	g. Brache	Acker- und Gartenländereien		
	39. Grassaat besonderer Art, nämlich: Raygras					40. Andere Grassaat aller Art (Mischklee, Kleogras, Weideklee etc.)									Haupt- nutzung	Neben- nutzung	
	Aus- ge- stellte Hect.	da- von zu Sa- men Hect.	Ertrag				Aus- ge- stellte Hect.	da- von zu Sa- men Hect.	Ertrag								
			Samen		Heu				Samen		Heu						
			per Hect.	im Ganz. Ctr.	per Hect.	im Ganz. Ctr.			per Hect.	im Ganz. Ctr.	per Hect.	im Ganz. Ctr.			Hect.	Hect.	
<b>Starken burg.</b>																	
Darmstadt	.	.	.	.	.	1,0	.	.	.	150,0	150	68,0	12,3	81,1	13187,7	1532,3	
Bensheim	1,1	0,8	10,0	8	50,0	55	18,7	11,3	12,5	141	70,2	1313	115,3	590,8	48,0	18028,9	1625,5
Dieburg	.	.	.	.	.	.	17,5	.	.	.	55,4	969	181,8	89,0	66,9	24682,4	2227,2
Erbach	11,0	1,0	8,0	8	109,1	1200	232,1	.	.	.	86,7	20117	57,6	235,4	297,7	17475,5	43,6
Gross-Gerau	4,0	.	.	.	60,0	240	70,2	21,0	5,7	120	41,6	2921	258,1	80,8	311,8	22834,3	1394,2
Heppenheim	1,5	.	.	.	20,0	30	13,0	.	.	.	108,5	1410	88,3	44,6	212,9	16241,9	364,1
Offenbach	5,0	.	.	.	80,0	400	25,0	.	.	.	44,6	1114	66,0	32,9	53,9	14280,1	2286,0
zusammen	22,6	1,8	8,9	16	85,2	1925	377,5	32,3	8,1	261	74,2	27994	835,1	1085,8	1072,3	126730,8	9473,5
<b>Oberhessen.</b>																	
Giessen	.	.	.	.	.	.	8,9	.	.	.	19,1	170	142,9	193,8	1029,9	31333,2	478,7
Alsfeld	15,0	.	.	.	80,0	1200	19,5	.	.	.	58,6	1142	56,9	65,3	647,9	23798,2	6,2
Büdingen	19,0	.	.	.	100,0	1900	19,6	.	.	.	53,7	1052	86,6	227,2	222,5	22507,6	499,4
Friedberg	.	.	.	.	.	.	26,3	.	.	.	55,6	1461	177,9	55,3	330,7	36601,1	540,0
Lauterbach	.	.	.	.	.	.	53,9	.	.	.	97,6	5259	16,8	100,8	392,9	17546,1	.
Schotten	.	.	.	.	.	.	5,6	.	.	.	53,2	298	146,6	1085,1	564,9	16068,7	33,0
zusammen	34,0	.	.	.	91,2	3100	133,8	.	.	.	70,1	9382	627,7	1727,5	3188,8	147854,9	1557,3
<b>Rhein hessen.</b>																	
Mainz	2,0	.	.	.	40,0	80	97,0	.	.	.	42,1	4080	42,3	29,0	311,0	14355,4	498,3
Alzey	.	.	.	.	.	.	164,0	21,2	13,8	292	106,6	17499	146,4	14,3	1016,1	24807,6	143,2
Bingen	.	.	.	.	.	.	45,5	.	.	.	117,7	5356	120,1	21,0	640,7	13291,1	365,5
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	45,2	8,0	4,0	32	59,1	2673	112,3	408,0	1107,6	26338,3	34,4
Worms	.	.	.	.	.	.	474,3	17,0	9,6	164	134,8	63931	223,9	442,0	766,3	27346,4	350,0
zusammen	2,0	.	.	.	40,0	80	826,0	46,2	10,6	488	113,2	93539	645,0	914,3	3841,7	106138,8	1391,4
<b>Gr. Hessen</b>	58,6	1,8	8,9	16	87,1	5105	1337,3	78,5	9,5	749	97,9	130915	2107,8	3727,6	8102,8	380724,5	12422,2

	II Wiesen	III Weiden	IV Weinberge	Summe I-IV
--	-----------	------------	--------------	---------------

Provinzen und Kreise.	II. Wiesen.			III. Weiden.				IV. Weinberge.				Summe I—IV.
	Hectare.	Ertrag Heu, Grummet etc.		Hectare.	a. reiche		b. ge- ringere Hectare.	im Ertrag		nicht im Ertrag Hectare.	Gesamtt- fläche des landwirth- schaftlich benutzten Bodens (Hauptnutzung)	
		per Hect.	im Ganzen		per Hect.	im Ganzen		per Hect.	im Ganzen			
		Ctr.			Ctr.			Hectol.				Hectare.
<b>Starkenb.</b>												
Darmstadt	2856,9	69,7	199074	3,0	30,0	90	.	1,9	3,2	6	0,5	16050,0
Bensheim	6352,1	65,7	417170	3,0	48,0	144	39,4	340,1	3,9	1317	56,2	24819,7
Dieburg	5142,8	91,7	471806	5,7	32,3	184	24,1	61,7	0,6	34	16,2	29932,9
Erbach	4970,1	91,7	455590	228,0	28,4	6464	100,1	4,9	.	.	.	22778,6
Gross-Gerau	5450,0	56,8	309597	53,5	32,5	1741	146,4	7,0	26,0	182	.	28491,2
Heppenheim	4798,9	74,0	355314	36,0	17,4	625	107,3	206,4	3,2	659	38,2	21428,5
Offenbach	4159,6	86,3	359100	15,0	18,7	280	38,2	1,0	8,0	8	.	18493,9
zusammen	33730,4	76,1	2567651	344,2	27,7	9528	455,5	622,8	3,5	2206	111,1	161994,8
<b>Oberhessen.</b>												
Giessen	7641,1	81,2	620665	95,6	23,3	2231,0	876,7	.	.	.	.	39946,6
Alsfeld	10795,6	70,7	763080	71,4	22,0	1636,3	732,4	.	.	.	.	35397,6
Büdingen	7269,7	95,5	694386	194,9	16,6	3228,0	705,4	13,4	.	.	4,4	30695,4
Friedberg	5297,3	87,3	462394	83,6	61,0	5103,0	210,9	1,0	.	.	1,0	42194,9
Lauterbach	11222,6	62,6	702307	567,5	18,9	10732,0	2815,4	.	.	.	.	32151,6
Schotten	10413,9	64,3	670009	722,0	26,2	18891,0	1599,0	.	.	.	.	28803,6
zusammen	52640,2	74,3	3912841	1735,0	24,1	41821,3	6939,8	14,4	.	.	5,4	209189,7
<b>Rhein Hessen.</b>												
Mainz	547,8	78,2	42846	.	.	.	.	961,2	7,6	7324	143,2	16007,6
Alzey	461,8	88,7	40981	.	.	.	95,9	1603,4	14,2	22803	253,5	27222,2
Bingen	838,0	70,2	58820	9,0	.	.	2,0	2587,4	7,1	18322	294,3	17021,8
Oppenheim	1305,1	69,2	90378	.	.	.	24,0	2523,5	12,4	31194	382,1	30573,0
Worms	2309,5	65,0	150166	5,0	30,0	150	75,9	1349,8	5,8	7868	180,3	31266,9
zusammen	5462,2	70,2	383191	14,0	10,7	150	197,8	9025,3	9,7	87511	1253,4	122091,5
<b>Gr. Hessen</b>	91832,8	74,7	6863683	2093,2	24,6	51499,3	7593,1	9662,5	9,3	89717	1369,9	493276,0



Provinzen und Kreise.	Obstbau.											
	Aepfel			Birnen			Pflaumen (Zwetschen)			Kirschen		
	Zahl der Obst- bäume.	Ertrag	Werth	Zahl der Obst- bäume.	Ertrag	Werth	Zahl der Obst- bäume.	Ertrag	Werth	Zahl der Obst- bäume.	Ertrag	Werth
		Ctr.	M.		Ctr.	M.		Ctr.	M.		Ctr.	M.
<b>Starken burg.</b>												
Darmstadt	30555	7320	21382	15076	1856,0	6002	67887	6591,0	21907	4306	461,0	2555
Bensheim	35454	11333	39733	18687	4683,0	16689	78924	4272,0	17053	8653	387,0	2947
Dieburg	59769	35519	111764	34957	16519,0	44358	111883	16194,0	54085	6012	422,0	2322
Erbach	86937	37235	125922	48178	12416,0	30049	108479	5665,0	17303	12216	722,0	4214
Gross-Gerau	64100	20772	75002	14016	2412,0	8223	113632	25658,0	87989	2240	161,0	1075
Heppenheim	88165	24064	87868	30325	6207,0	25023	55217	950,0	3306	13342	511,0	2345
Offenbach	74625	34959	124979	8211	2086,3	16815	48675	8735,0	33383	2142	1066,2	3446
zusammen	439605	171202	576650	169450	46179,3	147159	584697	68065,0	235026	48911	3730,2	18904
<b>Oberhessen.</b>												
Giessen	81581	26642	75068	38762	9301,0	24276	256578	17571,0	23839	11121	512,3	3165
Alsfeld	36491	8136	19104	28213	6200,0	11215	161436	12120,0	14716	8712	164,9	996
Büdingen	95619	56444	173920	33204	10769,0	26652	159447	11437,0	23944	19998	2486,1	14261
Friedberg	206239	166066	323661	39750	11342,0	29301	237597	15509,0	35813	27162	6134,0	34631
Lauterbach	22070	3351	9601	8312	1241,5	2877	50882	1996,5	4216	4686	55,6	272
Schotten	23146	9182	22724	13518	7053,0	15730	84604	1286,0	3101	18417	1254,3	3363
zusammen	465146	269821	624078	161759	45906,5	110051	950544	59919,5	105629	90096	10607,2	56688
<b>Rhein Hessen.</b>												
Mainz	27950	11553	43354	8337	1970,0	10675	71789	33328,0	94897	20409	2600,0	23124
Alzey	39666	6703	26136	15566	4921,0	14940	68923	6891,0	20569	2476	315,0	1959
Bingen	30796	9279	35356	7529	3200,0	14297	44668	21141,0	59630	7040	1987,0	16050
Oppenheim	49310	12447	45678	10912	3840,0	14543	100328	14556,0	43468	3680	1037,0	8000
Worms	46245	8773	40173	19386	3612,0	18345	97580	6198,0	23032	7239	832,0	6094
zusammen	193967	48755	190697	61730	17543,0	72800	383288	82114,0	241596	40844	6771,0	55227
<b>Gr. Hessen</b>	1098718	489778	1391425	392939	109628,8	330010	1918529	210098,5	582251	179851	21108,4	130819

Provinzen und Kreise.	Obstbau.													
	Aprikosen und Pfirsiche			Kastanien, edle			Walnüsse			Zusammen			Tafeltrauben zum Verkauf	
	Zahl der Obstbäume.	Ertrag	Werth	Zahl der Obstb.	Ertrag	Werth	Zahl der Obstbäume.	Ertrag	Werth	Zahl der Obstbäume.	Ertrag	Werth	Ertrag	Werth
		Ctr.	ℳ		Ctr.	ℳ		Ctr.	ℳ		Ctr.	ℳ		
<b>Starkenb.</b>														
Darmstadt	2397	8,0	75	15	.	.	5753	610,0	4273	125989	16846	56194	3	30
Bensheim	2258	26,0	305	243	19	200	18362	3262,0	30526	162581	23982	107453	23	300
Dieburg	261	7,0	66	25	1	5	7641	1224,0	10692	220548	69886	223292	15	137
Erbach	106	55,0	12	78	.	.	10364	1450,0	12005	266358	57543	179505	.	.
Gross-Gerau	979	27,0	327	205	1	10	4260	1331,0	12067	199432	50362	184693	15	230
Heppenheim	672	34,0	144	87	7	40	27596	3865,0	35525	215404	35638	154251	.	.
Offenbach	529	28,5	266	39	.	.	2006	639,0	5118	136227	47514	184007	15	150
zusammen	7202	185,5	1195	692	28	255	75982	12381,0	110206	1326539	301771	1089395	71	847
<b>Oberhessen.</b>														
Giessen	235	3,1	17	33	.	.	2923	689,4	4052	391233	54718,8	130417	.	.
Alsfeld	41	2,0	10	16	.	.	463	55,3	384	235372	26678,2	46425	.	.
Büdingen	833	19,0	29	187	1	2	6027	618,5	5428	315315	81774,6	244236	4	24
Friedberg	991	45,0	414	113	.	.	7412	1655,8	13451	519264	200751,8	437271	.	.
Lauterbach	15	.	.	.	.	.	70	4,0	12	86035	6648,6	16978	.	.
Schotten	3	.	.	.	.	.	2110	241,5	2420	141795	19016,8	47338	.	.
zusammen	2118	69,1	470	349	1	2	19002	3264,5	25747	1689014	389588,8	922665	4	24
<b>Rheinhessen.</b>														
Mainz	12558	1332,5	32190	22	.	.	2416	648,0	5944	143481	51431,5	210184	1	8
Alzey	785	19,0	326	.	.	.	7234	1526,0	15329	134650	20375,0	79259	.	.
Bingen	2608	156,3	3210	16	.	.	4474	964,0	11215	97131	36727,3	139758	31	595
Oppenheim	1216	58,0	908	.	.	.	5027	1188,0	12033	170473	33126,0	124630	.	.
Worms	1948	98,8	2108	.	.	.	4867	1334,0	11977	177265	20847,8	101729	22	250
zusammen	19115	1664,6	38742	38	.	.	24018	5660,0	56498	723000	162507,6	655560	54	853
<b>Gr. Hessen</b>	28435	1919,2	40407	1079	29	257	119002	21305,5	192451	3738553	853867,4	2667620	129	1724

**Zahl, Lehrpersonal und Frequenz der einfachen und Privatunterrichts-Anstalten nach**

[Aus der Grossh. Centralstelle

Kreise und Provinzen. — Städte.	Einfache													
	Zahl der Schulen													
	im Ganzen.	nach dem Bekenntniss			nach dem Geschlecht			nach den Schul- klassen				nachdem Schul- geld		
		gemeinsame.	evangelische	confection. röm.-kathol. israelitische.	ganz gemischt.	zum Theil gem.	ganz getrennte.	einklassige.	zweiklassige.	dreiklassige.	vierklassige.	mehrklassige.	ohne Schulgeld.	mit Schulgeld.
Kreis Darmstadt	22	22	.	.	14	2	6	4	8	4	3	3	12	10
» Bensheim	48	38	5	5	42	4	2	25	13	3	1	6	30	18
» Dieburg	67	57	5	5	63	4	.	38	14	9	6	.	34	33
» Erbach	87	79	4	4	84	1	2	70	11	2	3	1	50	37
» Gross-Gerau	32	30	1	1	28	3	1	7	12	8	4	1	28	4
» Heppenheim	68	48	10	10	63	2	3	50	11	4	2	1	16	52
» Offenbach	36	32	2	2	23	8	5	6	10	12	6	2	8	28
<b>Prov. Starkenburg</b>	<b>360</b>	<b>306</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>317</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>200</b>	<b>79</b>	<b>42</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>178</b>	<b>182</b>
Kreis Giessen	77	77	.	.	74	2	1	53	16	4	2	2	40	37
» Alsfeld	76	72	2	.	75	1	.	64	10	1	.	1	26	50
» Büdingen	71	70	.	1	70	1	.	56	12	1	2	.	47	24
» Friedberg	73	69	2	2	69	3	1	37	25	5	3	3	66	7
» Lauterbach	61	59	1	1	58	3	.	51	5	1	2	2	26	35
» Schotten	51	51	.	.	51	.	.	42	6	1	2	.	10	41
<b>Prov. Oberhessen</b>	<b>409</b>	<b>398</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2397</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>303</b>	<b>74</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>215</b>	<b>194</b>
Kreis Mainz	26	22	2	2	17	7	2	8	6	6	4	2	18	8
» Alzey	57	43	7	7	56	.	1	41	9	3	2	2	28	29
» Bingen	28	26	1	1	24	3	1	6	14	4	1	3	25	3
» Oppenheim	52	36	8	8	51	1	.	18	21	8	4	1	26	26
» Worms	52	37	6	8	1 51	.	1	23	16	10	1	2	32	20
<b>Prov. Rheinhessen</b>	<b>215</b>	<b>164</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>1 199</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>96</b>	<b>66</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>129</b>	<b>86</b>
Wiederholung.														
Prov. Starkenburg	360	306	27	27	317	24	19	200	79	42	25	14	178	182
» Oberhessen	409	398	5	4	2397	10	2	303	74	13	11	8	215	194
» Rheinhessen	215	164	24	26	1 199	11	5	96	66	31	12	10	129	86
<b>Grossherzogthum</b>	<b>984</b>	<b>868</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>3 913</b>	<b>45</b>	<b>26</b>	<b>599</b>	<b>219</b>	<b>86</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>522</b>	<b>462</b>
Städte.														
Darmstadt	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.
Offenbach	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.
Giessen	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.
Mainz	2	2	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	2	.
Bingen	2	.	1	1	1	.	1	1	1	.	.	1	2	.
Worms	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 214, Oct. 1879, S. 212.

**erweiterten Volksschulen, der Fortbildungsschulen und dem Stand im Frühjahr 1880.\*)**  
 für die Landesstatistik. Nr. 1385.]

ach		Volksschulen.												
		Lehrerpersonal, excl. besonderer Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schulkinder									
					nach dem Geschlecht		nach dem Bekenntniss			durchschnittl. auf				
im Ganzen.	Volksschul- lehrer.	Volksschul- lehrerinnen.	im Ganzen.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	anderer Confession.	1000 Einwohn.	1 Schule.	1 Lehrstelle.		
2	10	120	102	18	9143	4479	4664	8558	469	107	9	124,3	416	76,2
0	18	106	101	5	8804	4420	4384	4988	3701	115	.	194,2	183	73,7
4	33	125	120	5	9948	4950	4998	6494	3171	283	.	190,7	148	79,6
3	37	122	122	.	9825	4930	4895	8961	683	181	.	206,5	113	80,5
3	4	85	80	5	6483	3189	3294	5554	743	186	.	125,6	203	76,3
5	52	107	103	4	8404	4132	4272	3313	4965	122	4	200,5	124	78,5
3	28	148	125	23	12393	6111	6282	5602	6488	172	131	167,9	344	83,7
8	182	813	753	60	65000	32211	32789	43470	20220	1166	144	175,6	181	79,9
0	37	118	116	2	10299	5126	5173	10014	93	189	3	156,9	134	87,3
5	50	93	93	.	6453	3206	3247	5966	304	181	2	175,5	85	69,4
2	24	91	91	.	6413	3184	3229	6147	54	202	10	171,9	90	70,5
7	7	138	136	2	9929	4951	4978	7595	2013	321	.	169,4	136	71,9
3	35	78	77	1	5211	2593	2618	4864	309	37	1	181,9	85	66,8
0	41	63	63	.	4684	2373	2311	4575	12	87	10	172,9	92	74,3
1	194	581	576	5	42989	21433	21556	39161	2785	1017	26	169,2	105	74,1
8	8	154	104	50	11680	5916	5764	2204	9273	124	79	124,6	449	75,8
8	29	84	83	1	5873	2985	2888	3874	1407	150	442	164,8	103	69,9
6	3	79	72	7	5775	2893	2882	2143	3483	99	50	175,3	206	73,1
6	26	105	104	1	7176	3573	3603	4180	2715	193	88	171,5	138	68,3
2	20	126	123	3	9307	4673	4634	5605	3094	150	458	166,6	179	73,9
7	86	548	486	62	39811	20040	19771	18006	19972	716	1117	153,1	185	72,6
1	182	813	753	60	65000	32211	32789	43470	20220	1166	144	175,6	181	79,9
1	194	581	576	5	42989	21433	21556	39161	2785	1017	26	169,2	105	74,1
1	86	548	486	62	39811	20040	19771	18006	19972	716	1117	153,1	185	72,6
1	462	1942	1815	127	147800	73684	74116	100637	42977	2899	1287	167,2	150	76,1
1	1	37	30	7	2468	1168	1300	2104	351	4	9	66,2	2468	66,7
1	1	31	25	6	2351	1147	1204	1389	823	8	131	90,4	2351	75,8
1	1	11	10	1	1067	459	608	985	80	2	.	76,5	1067	97,0
1	1	83	47	36	5185	2681	2504	1468	3629	55	33	90,9	2593	62,5
1	1	13	8	5	954	493	461	164	776	14	.	148,9	477	73,4
1	1	31	28	3	2425	1190	1235	1576	793	40	16	146,1	2425	78,2

Kreise und Provinzen. — Städte.	Fortbildungsschulen.											im Ganzen.
	Zahl der											
	Fortbildungs- schulen			Schüler								
	einklassige.	zweiklassige.	dreiklassige.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	anderer Confession.	im Ganzen.	auf 1000 Eih- wohner.	auf 1 Fortbil- dungsschule.	auf 100 Schüler d. Volksschulen.	
Kreis Darmstadt	14	2	5	1371	59	16	1	1447	19,7	68,9	32,3	9
» Bensheim	34	5	2	688	518	12	.	1218	26,8	29,7	27,3	4
» Dieburg	49	6	1	903	463	26	.	1392	26,7	24,9	28,3	3
» Erbach	71	4	.	1352	91	16	.	1459	30,7	19,5	29,6	2
» Gross-Gerau	16	8	.	900	124	27	.	1051	29,2	47,1	33,9	1
» Heppenheim	35	10	2	446	733	6	2	1187	28,3	25,3	28,7	1
» Offenbach	14	7	5	918	995	13	17	1943	26,3	74,7	31,8	4
<b>Prov. Starkenburg</b>	<b>233</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>6578</b>	<b>2983</b>	<b>116</b>	<b>20</b>	<b>9697</b>	<b>26,2</b>	<b>33,4</b>	<b>30,1</b>	<b>23</b>
Kreis Giessen	68	3	1	1563	7	18	.	1588	25,7	22,1	30,9	1
» Alsfeld	61	2	.	921	59	27	.	1007	27,4	16,0	31,4	2
» Büdingen	64	3	.	972	4	20	.	996	26,7	14,9	31,3	3
» Friedberg	64	1	2	1192	307	41	.	1540	26,3	23,0	31,1	5
» Lauterbach	48	2	1	875	42	6	.	923	32,2	18,1	35,6	2
» Schotten	48	2	1	750	12	2	.	764	28,2	15,0	32,2	5
<b>Prov. Oberhessen</b>	<b>353</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>6273</b>	<b>431</b>	<b>114</b>	.	<b>6818</b>	<b>26,8</b>	<b>18,4</b>	<b>31,8</b>	<b>18</b>
Kreis Mainz	15	5	3	209	1216	14	14	1453	15,5	63,2	24,6	13
» Alzey	40	5	.	613	248	14	71	946	26,5	21,0	31,7	5
» Bingen	20	5	1	284	538	14	5	841	25,5	32,3	29,1	7
» Oppenheim	38	6	.	651	437	9	7	1104	26,4	25,1	30,9	3
» Worms	37	5	1	843	405	23	92	1363	24,4	31,7	29,2	4
<b>Prov. Rheinhessen</b>	<b>150</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>2600</b>	<b>2844</b>	<b>74</b>	<b>189</b>	<b>5707</b>	<b>21,9</b>	<b>31,5</b>	<b>28,5</b>	<b>32</b>
<b>Wiederholung.</b>												
Prov. Starkenburg	233	42	15	6578	2983	116	20	9697	26,2	33,4	30,1	23
» Oberhessen	353	13	5	6273	431	114	.	6818	26,8	18,4	31,8	18
» Rheinhessen	150	26	5	2600	2844	74	189	5707	21,9	31,5	28,5	32
<b>Grossherzogthum</b>	<b>736</b>	<b>81</b>	<b>25</b>	<b>15451</b>	<b>6258</b>	<b>304</b>	<b>209</b>	<b>22222</b>	<b>25,1</b>	<b>26,4</b>	<b>30,2</b>	<b>73</b>
<b>Städte.</b>												
Darmstadt	.	.	1	400	43	2	1	446	11,9	446	38,2	7
Offenbach	.	.	1	300	211	5	16	532	20,5	532	46,4	3
Giessen	.	.	1	200	7	1	.	208	14,9	208	45,3	1
Mainz	.	.	1	112	387	7	5	511	8,9	511	19,3	12
Bingen	.	.	1	12	119	9	.	140	21,9	140	28,4	2
Worms	.	.	1	186	92	14	6	298	17,9	298	25,0	3

**Privatunterrichts-Anstalten.**

ant 100 Schüler  
d. Volksschulen.

	Zahl der Anstalten												Lehrerpersonal, excl. besonderer Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schüler u. Schülerinnen					
	nach dem Be- kenntniss				nach dem Geschlecht			im Gesamten.	Lehrer.	Lehrerinnen.	im Gesamten.	nach dem Geschlecht		nach dem Be- kenntniss							
	im Gesamten.	gemeinsame.	confection.		gemischte.	für Knaben.	für Mädchen.					Knaben.	Mädchen.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	anderer Conf.				
			evangelisch.	röm.-kathol.				israelitische.													
32,3	9	8	.	1	.	2	1	6	84	50	34	907	158	749	636	135	131	5			
27,3	4	1	1	1	1	1	2	14	5	9	190	67	123	76	65	49	.	.			
28,3	3	2	.	1	.	1	1	14	11	3	84	59	25	31	49	4	.	.			
29,6	2	1	.	1	.	.	.	2	4	.	4	127	.	127	46	78	3	.			
33,9	1	1	.	.	.	1	.	.	1	.	1	7	2	5	6	.	1	.			
28,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
31,8	4	4	.	.	.	1	1	2	33	24	9	323	138	185	232	15	59	17			
30,1	23	17	1	4	1	6	4	13	150	90	60	1638	424	1214	1027	342	247	22			
30,9	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	25	25	.	19	3	3	.			
31,4	2	2	.	.	.	1	.	1	3	1	2	83	19	64	63	.	20	.			
31,3	2	2	.	.	1	1	2	.	7	7	.	34	27	7	14	.	20	.			
31,1	5	1	4	.	.	3	1	1	10	4	6	56	9	47	50	1	5	.			
35,6	2	1	1	.	.	2	.	.	9	7	2	96	71	25	93	.	3	.			
32,2	5	3	.	.	2	4	.	1	6	3	3	108	58	50	48	2	58	.			
31,8	18	10	5	.	3	11	4	3	36	23	13	402	209	193	287	6	109	.			
24,6	13	9	.	2	2	2	2	9	142	65	77	2135	713	1422	442	1245	437	11			
31,7	5	4	.	1	.	2	.	3	9	2	7	257	34	223	148	84	20	5			
29,1	7	6	1	.	.	1	3	3	19	9	10	289	97	192	97	133	59	.			
30,9	3	3	.	.	.	1	.	2	5	1	4	61	14	47	35	7	18	1			
29,2	4	3	.	.	1	.	.	4	40	21	19	388	.	388	202	81	94	11			
28,5	32	25	1	3	3	6	5	21	215	98	117	3130	858	2272	924	1550	628	28			
30,1	23	17	1	4	1	6	4	13	150	90	60	1638	424	1214	1027	342	247	22			
31,8	18	10	5	.	3	11	4	3	36	23	13	402	209	193	287	6	109	.			
28,5	32	25	1	3	3	6	5	21	215	98	117	3130	858	2272	924	1550	628	28			
30,2	73	52	7	7	7	23	13	37	401	211	190	5170	1491	3579	2238	1898	984	50			
38,2	7	6	.	1	.	.	1	6	72	38	34	750	23	727	550	132	58	5			
46,4	3	3	.	.	.	.	1	2	31	22	9	274	115	159	191	13	53	17			
45,3	1	1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	25	25	.	19	3	3	.			
19,3	12	8	.	2	2	1	2	9	141	64	77	2122	702	1420	439	1243	429	11			
28,4	2	2	.	.	.	.	.	2	8	.	8	177	.	177	41	94	42	.			
25,0	3	2	.	1	.	.	.	3	37	20	17	355	.	356	183	79	87	7			

Orte, wo sich die Schulen befinden.  Provinzen.	Erweiterte Volksschulen.												
	Zahl der Schulen			Lehrer- personal, excl. besnd. Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schulkinder						
							nach dem Geschlecht			nach dem Be- kenntniss			
	im Ganzen.	gemischte, für Knaben.	für Mädchen.	im Ganzen.	Lehrer.	Lehrerinnen.	im Ganzen.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	röm.-kathol.	israelitische.	anderer Conf.
Darmstadt	2	1	1	30	25	5	1356	702	654	1194	138	21	3
Gernsheim	1	1	.	2	2	.	41	41	.	7	29	5	.
Gross-Gerau	1	1	.	5	4	1	129	77	52	82	9	38	.
Offenbach	2	1	1	22	18	4	1163	580	583	794	225	21	123
Seligenstadt	1	1	.	5	5	.	36	36	.	1	29	6	.
<b>Prov. Starkenburg</b>	7	4	2	64	54	10	2725	1436	1289	2078	430	91	126
Grünberg	1	1	.	2	2	.	24	16	8	22	2	.	.
Hungen	1	1	.	2	2	.	34	19	15	28	.	6	.
Lich	1	1	.	2	2	.	29	22	7	28	.	1	.
Butzbach	1	1	.	4	4	.	87	70	17	76	1	10	.
Friedberg	1	.	1	2	1	1	43	.	43	22	4	17	.
<b>Prov. Oberhessen</b>	5	4	1	12	11	1	217	127	90	176	7	34	.
<b>Prov. Rheinhessen</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wiederholung.													
Prov. Starkenburg	7	4	2	64	54	10	2725	1436	2289	2078	430	91	126
» Oberhessen	5	4	1	12	11	1	217	127	90	176	7	34	.
» Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Grossherzogthum</b>	12	5	3	76	65	11	2942	1563	1379	2254	437	125	126

## Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten im Grossh. Hessen für das Jahr 1879.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1386.]

Im Grossherzogthum Hessen waren 1879 in Betrieb:

**I. Bergwerke:** 20, mit Ausnahme von Seligenstadt (Starkenburg) sämmtlich in Oberhessen, und zwar:

1. Braunkohlen-Bergwerke: 9 (Melbach, Ossenheim, Dorn-Assenheim, Weckesheim, Wölfersheim, Münster-Wetterfeld, Büdingen, Trais-Horloff, Seligenstadt):

Gesamtförderung . . . . .	958015 Ctr.	Werth: 347439 <i>M.</i>
Verbrauch für eignen Betrieb und Haldenverlust . . . . .	75344 »	» 22821 »
Absatzfähige Jahresproduct. . . . .	882671 Ctr.	Werth: 324618 <i>M.</i> per Ctr. 0,39 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:  
unter Tage: . . . . . 259 Arbeiter,  
über » : männl. 222, weibl. 5, zusammen 227 »  
überhaupt 486 Arbeiter.

2. Eisenstein-Bergwerke: 9 (Ober-Rosbach, Giessen, Langd, Griedel, Hungen, Grünberg, Flensungen (2), Kirch-Göns):

Jahresproduction für die Me- tallgewinnung . . . . .	1758073 Ctr.	Werth: 519105 <i>M.</i> per Ctr. 0,295 »
---	--------------	---

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:  
unter Tage: . . . . . 144 Arbeiter,  
über » : . . . . . 317 »  
überhaupt 461 Arbeiter.

3. Braunstein-Bergwerke: 2 (die Manganerze als Neben-product gewonnen: Ober-Rosbach, Giessen):

Gesamt-Production an auf- bereiteten Erzen . . . . .	3190 Ctr.	Werth: 6380 <i>M.</i>
zum Verbrauch ohne Ver- hüttung abgegeben . . . . .	3190 »	» 6380 »

bleiben für die Metallgewinnung — —  
Die Belegschaft ist unter den Werken ad 2. mitbegriffen.

**II. Salinen:** 3 (Ludwigshalle bei Wimpfen, Bad-Nauheim, Theodors-halle bei Kreuznach):

Gesamt-Production: 302024 Ctr. Werth (ohne Steuer) 371208 *M.*  
per Ctr. 1,23 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft: 178 männl. Arbeiter.

**III. Hüttenwerke für Eisenerze:** 2 (Mainweser-Hütte bei Lollar, Friedrichshütte bei Laubach) und zwar:

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 214, Oct. 1879, S. 298.



	bei Verwendung von Holzkohlen.	bei Verwendung von Steinkohlen.	Zusammen.
a. lediglich für die Herstellung von Roheisen in Masseln oder Gusswaaren 1. Schmelzung angelegte			
b. mit anderen Eisen-Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Gusswaaren 2. Schmelzung, schweiszbarem Eisen oder Flusseisen), verbundene	1	1	2
Zusammen	1	1	2
Hochöfen waren auf diesen Werken überhaupt vorhanden	1	3	4
Von diesen Hochöfen sind im Laufe des Jahrs für die Herstellung von Roheisen in Masseln und Gusswaaren 1. Schmelzung in Betrieb gewesen	1	2	3
Auf Wochen des Betriebs eines Ofens berechnet, dauerte der Gesamtbetrieb aller dieser Oefen im Jahr — Wochen	8	70	78

	bei Verwendung von Holzkohlen.			bei Verwendung von Steinkohlen etc.			Zusammen.		
	Menge	Werth	Werth auf 1 Ctr.	Menge	Werth	Werth auf 1 Ctr.	Menge	Werth	Werth auf 1 Ctr.
	Ctr.	fl.	fl.	Ctr.	fl.	fl.	Ctr.	fl.	fl.
An Roheisen ist im Laufe des Jahrs producirt worden:									
a. Masseln (Gänze) zur Giesserei (Giessereiroheisen)	1298	4802	3,69	188600	622380	3,30	189898	627182	3,30
do. zur Schweisseisenbereitung (Puddelroheisen, Heerdfrischroheisen)				43600	117720	2,70	43600	117720	2,70
b. Gusswaaren 1. Schmelzung und zwar:									
Maschinenteile	136	1115	8,19				136	1115	8,19
Geschirrguss (Poterie)	503	5030	10,00				503	5030	10,00
sonstige Gusswaaren	67	535	8,00				67	535	8,00
c. Bruch und Wascheisen	1063	3508	3,30				1063	3508	3,30
Zusammen	3067	14990	4,88	232200	740100	3,18	235267	755090	3,21
Das verarbeitete Material (sämtlich zollinländisch) bestand aus:									
a. Erzen	6480	4212	0,65	545000	228900	0,42	551480	233112	
b. Wasch- und Brucheisen	678						678		
c. Kalkstein	496			253000			253496		
Zusammen	7654			798000			805654		
Durchschnittliche tägliche Belegschaft	Männl. Ar- beiter. 10	Weibl. Ar- beiter.	Zu- sam- men. 10	Männl. Ar- beiter. 109	Weibl. Ar- beiter.	Zu- sam- men. 109	Männl. Ar- beiter. 119	Weibl. Ar- beiter.	Zu- sam- men. 119

#### IV. Verarbeitung des Roheisens.

A. Werke für Gusswaaren zweiter Schmelzung: 11  
(Darmstadt 2, Offenbach 2, Michelstadt 2, Giessen, Hirzenhain,  
Lollar, Ruppertsburg, Worms) und zwar:

- a. lediglich für die Herstell. solcher Gusswaaren angelegte —
  - b. mit anderen Hüttenwerken, welche die Montanstatistik  
nachweist (für Roheisen, Schweisseisen, Flusseisen) . . . . . 3
  - c. mit Fabrikbetrieben, welche die Montanstatistik nicht  
nachweist für fertige Maschinen, Geräte, Waggons,  
Brücken, Schiffe etc.), verbundene . . . . . 8
- Zusammen 11

Mittlere tägliche Belegschaft: männliche Arbeiter . . . 344

Oefen sind im Laufe des Jahrs für Gusswaaren 2. Schmelzung  
überhaupt vorhanden gewesen: 22 Kupolöfen, davon in  
Betrieb: 16.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verschmolzen  
worden:

	Menge.	Werth.	Werth auf 1 Ctr.
	Ctr.	ℳ	ℳ
zollinländisches Roheisen . . . . .	36893	128019	—
zollausländisches Roheisen . . . . .	13458	43958	—
zollinländisches altes Guss-, Bruch- und Wascheisen . . . . .	27776	68884	—
zollausländisches altes Guss-, Bruch- und Wascheisen . . . . .	1700	3808	—

Ueberh. verschmolz. Eisenmaterial 79827 244669 3,09

An Giessereiproducenten sind gewonnen worden:

Maschinenteile . . . . .	25577	256359	—
Geschirrguss (Poterie) . . . . .	19732	184862	—
Röhren . . . . .	6765	56166	—
Hartgusswaaren . . . . .	2364	25331	—
sonstige Gusswaaren . . . . .	4550	51478	—

Zusammen 58988 574196 9,71

B. Werke für Schweisseisen: 1 (Aschbach) und zwar mit  
anderen Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist  
(für Roheisen, Gusswaaren oder Flusseisen), verbunden.

Mittlere tägliche Belegschaft: männliche Arbeiter 4.

Oefen sind im Laufe des Jahrs für Herstellung von Schweiss-  
eisen überhaupt vorhanden gewesen: 2 Frischfeuer, davon  
in Betrieb: 2.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verbreitet:

	Menge.	Werth.	Werth auf 1 Ctr.
	Ctr.	ℳ	ℳ
angekaufte Eisenabfälle und Alteisen, zollinländisches . . . . .	2552	8932	3,50

Dargestellt ist überhaupt:

Schweisseisen in Frischfeuern . . . 2109 171376 8,23

An Fabrikaten aus Schweisseisen sind erzeugt:

fertige Eisenfabrikate und zwar:

Radeisen . . . . .	1858	14864	8,00
Feineisen . . . . .	251	2512	10,00

Zusammen 2109 17386 8,24

**Zusammenstellung.**

	Production (ohne Steuer) Werth M.	Durchschnittliche tägliche Zahl der Arbeiter.
I. Bergwerke . . . . .	850103	947
II. Salinen . . . . .	371208	178
III. Hüttenwerke für Eisenerze . . . . .	755090	119
IV. Verarbeitung des Roheisens . . . . .	591572	348
Summe	2567973	1592

**Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Sommersemester 1880.\*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr 1387.]

Studienfächer.	Zahl der Studirenden.			Neu Immatriculirte.
	Hes-sen.	Nicht-Hes-sen	Ge-samt-zahl.	
Evangelische Theologie . . . . .	24	9	33	16
Rechtswissenschaft . . . . .	65	13	78	26
Medicin . . . . .	41	26	67	20
Zahnheilkunde . . . . .	2	.	2	.
Thierheilkunde . . . . .	7	5	12	2
Cameralwissenschaft . . . . .	1	.	1	.
Forstwissenschaft . . . . .	22	2	24	4
Mathematik . . . . .	39	4	43	12
Philologie: a) classische . . . . .	28	.	28	5
b) neuere . . . . .	19	4	23	8
Philosophie, Geschichte, Naturwissenschaften	29	6	35	11
Pharmacie . . . . .	7	12	19	4
Chemie . . . . .	7	4	11	3
Zusammen	291	85	376	111

Unter den neu Immatriculirten waren: mit Gymnasial-Maturität 82, mit Real-Maturität 18, mit beschränkter Maturität (Veterinäre, Pharmaceuten) 8, ohne Maturität 3.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 213, Sept. 1879, S. 283.

**Vereins-Angelegenheiten.**

**Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1880 dem Verein für Erdkunde und dem mittelhheinischen geologischen Verein zugesendeten Schriften etc.**

1. Altenburg, Herzogl. Sächs. Ministerium, Abth. des Innern. — Kalender 1880. Statist. Mitth. VI. VII.
2. Amsterdam, Aardrijkskundig Genootsch. — Tijdsch. IV. 3. Bijbl. 6.
3. Antwerpen, Soc. Belge de Géographie. — Bull. IV. 5. 6. 7.
4. Augsburg, naturhist. Verein. — 25. Bericht. 1879.
5. Bamberg, Gewerbeverein — Wochenschr. 1879. 43—46. 1880. 1—18.
6. Batavia, Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indie. — Tijdschrift XXXVIII.

7. Berlin, Kön. statist. Bureau. — Zeitschr. 1879. III. IV. — Preuss. Statistik XXXIX—LII.
8. » Gesellsch. für Erdkunde. — Zeitsch. XIV. 4. 5. 6. XV. 1. 2. — Verhand. VI. 7—10. VII. 1—3.
9. » Deutsche geologische Gesellschaft. — Zeitsch. XXXI. 4.
10. » Centralverein f. Handelsgeogr. — Export 1880. 1—25.
11. » African. Ges. — Mitth. I. 1—5, II. 1.
12. Bern, Schweiz. geol. Commiss. — Geol. Karte der Schweiz. XVII.
13. Bordeaux, Soc. de Géogr. commercial. — Bull. 1880. 1. 2. 3. 4—12.
14. Bremen, geogr. Gesellsch. — 3. Jahresh.
15. » naturwissenschaftl. Verein. — Abhandl. VI. 2. 3. Beil. 7.
16. Brünn, Kais. Kön. Mährisch-Schles. Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaus etc. — Mittheil. 1879.
17. » naturforsch. Verein. — Verhandl. 1878.
18. Brüssel, Soc. Belge de Géographie. — Bull. 1879. 6. 1880. 2.
19. Buda-Pest, Direct. der Kön. Ungar. geologischen Anstalt. — Mittheil. III. 4.
20. Cambridge, U. S., Museum of comparative Zoology. — Ann. Report 1878—79. Bull. V. 15. 16. VI. 1. 2. 3—7.
21. Cassel, Verein für Naturkunde. — Bericht 1878—80.
22. Darmstadt, Gr. Centralst. für die Landesstatistik. — Beiträge 20.
23. Donaueschingen, Verein für Geschichte u. Naturgeschichte. — 1880. 3.
24. Dresden, statist. Bureau des Kön. Minist. des Innern. — Kalender 1881. — Zeitschr. 1879. I. II.
25. » Verein für Erdkunde. — 16. Jahresbericht 1879.
26. » naturwissensch. Gesellsch. Isis. — 1879. 7—12.
27. Frankfurt a. M., Verein für Geographie und Statistik. — Statist. Mitth. 1879. — Beitr. III. 5.
28. St. Gallen, Ostschweiz. geogr. commerc. Ges. — Jahresh. 1879. — Marco Polo.
29. Genf, Soc. Suisse de topogr. — Bull. 1880. 1.
30. Giessen, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. — 18. Bericht. 1879.
31. » Prof. Dr. Zöppritz. — Catalogue des Cartes etc., qui composent l'hydrograph. franç. Paris 1873. — Admiralty catalogue of charts etc. Lond. 1869.
32. Graz, akademischer Leseverein. — Jahresh. 1879.
33. Halle, Prof. Dr. Giebel. — Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. 1879.
34. Hamburg, geographische Gesellschaft. — 1878—79. II.
35. » Direction der Deutschen Seewarte. — Monatl. Uebersicht 1878. Sept.—Dec. 1879. Jan., Febr. Archiv 1878.
36. Hanau, Wetterauer Gesellsch. f. Naturkunde. — Bericht 1873—79.
37. Hannover, Geograph. Gesellsch. — Jahresbericht 1879.
38. Kiel, naturwiss. Verein f. Schleswig-Holstein. — Schriften III. 2.
39. Lausanne, Soc. Vaudoise des Sciences naturelles. — Bull. 83.
40. Leipzig, Verein von Freunden der Erdkunde. — 1878.
41. » Museum f. Völkerkunde. — 7. Jahresh. 1879.
42. Lissabon, Soc. de géographie. — Exped. scientif., ao Interior de Africa. Observações meteor. e magnet.
43. London, Royal geographical Soc. — Proceed. 1880. 1—6.
44. » geological Soc. — Quarterly Journal. XXXVI. 1. 2.
45. » Macmillan & Comp. — Nature. 532—35. 36.
46. Lyon, Soc. de Géographie. — Bull. II. 14. 15.
47. Madrid, Sociedad geográfica. — Bol. VII. 5. 6. VIII. 1—5.
48. Melbourne (Austral.), Office of Mines. — Reports. 1879. Sept. IV.
49. Mexico, Sociedad de Geografía y Estadística. — Bol. IV. 6. 7.
50. Moscau, Soc. Imp. des Naturalistes. — Bull. 1879. 2. 3.

51. New-York, Americ. geogr. Soc. — Journ. X. Bull. 1879. 3. 1880. 1.
52. Nürnberg, Germanisches Museum. — Anzeiger 1879. 1—12.
53. Oran, Soc. d. géogr. — Bull. 1880. 6.
54. Paris, Soc. de geograph. — Bull. 1879. Nov., Dec. 1880. Jan., Fev.
55. » Comp. univers. du Canal interocéan. — Bull. 9—19.
56. » Mr. Challamel aîné. — Annal. de l'Extrême Orient. Nr. 19—23.
57. » Mr. G. Renaud. — Revue géogr. internat. Nr. 48. 49. 51. 52.
58. » Mr. Tournafond. — L'exploration 173—176.
59. » Soc. acad. Indo-chinoise. — Actes 1877—79.
60. » Mr. Vivien de St. Martin. — Dictionn. univers. 12. 13. 14.
61. St. Petersburg, Soc. Imp. de Géogr. — Iswestija. 1879. 4. 5. 1880. 1.
62. » Observatoire de Physique central. — Annales 1878. I. II.
63. Pisa, Soc. Tosc. di Scienze natur. — Atti. Proc. verb. 1880. Jan., Marz.
64. Reichenberg, Verein der Naturfreunde. — Mitth. 1879—80.
65. Rom, R. Accademia dei Lincei. — Atti, Transeunti. IV. 1—6.
66. » R. Comitato geologico d'Italia. — Boll. 1879. 11. 12. 1879. 1—12. 1880. 1—4.
67. Rouen, Soc. Normande de géogr. — Bull. 1879. Oct.—Dec. 1880. Janv.—Avr.
68. Stuttgart, Kön. statistisch-topogr. Bureau. — Vierteljahrssch. für Landesgeschichte. 1879.
69. Triest, Soc. Adriatica di Scienze naturali. — Boll. V. 2.
70. Turin, Guido Cora. Cosmos. V. 8—12. VI. 1.
71. Washington, Depart. of the Interior. — Bull. of the U. S. geol. and geogr. survey of the Territories. V. 2. 3.
72. Wien, Kais. Kön. geolog. Reichsanstalt. — Jahrsb. 1879. 4. 1880. 1., Verhandl. 1879. 15. 16. 17. 1880. 1. 2. 4. 6. 7. 8.
73. » zoologisch-botanische Gesellsch. — Verhandl. 1879.
74. » naturwiss. Verein an der techn. Hochschule. — Bericht 1879.

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 1880.

Die geschäftsführenden Mitglieder:

R. Ludwig.            L. Ewald.

---

Inhalt: Eisenbahnen Juli 1880. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Juli 1880. — Vergl. meteorol. Beobacht. Juli 1880. — Sterblichkeitsverhältn. Juli 1880. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juli 1880. — Die landw. Bodenbenutzung und die Ernte-Erträge 1879. — Volksschulen, Fortbildungsschulen und Privat-Unterrichts-Anstalten, Frühjahr 1880. — Bergwerke, Salinen und Hütten 1879. — Studierende auf der Landes-Universität, Sommersemester 1880. — Vereins-Angelegenheiten, Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1880 den Vereinen zugesendeten Schriften.

# Notizblatt

des  
Vereins für Erdkunde zu Darmstadt,  
des  
mittelrheinischen geologischen Vereins  
und des  
naturwissenschaftlichen Vereins zu Darmstadt.

Mittheilungen  
der

Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde IV. Folge, I. Heft.]

**N. 9, 10 u. 11. Sept. bis Nov. 1880.**

## Mittheilungen.

### Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im August 1880.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1388.]

	Main- Neckar- Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhes- sische Bahnen.	
		nicht garan- tirt Linien.	garantirt Linien.		
	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	
Betriebslänge, Ende August .	87,50	458,36	179,15	175,73	
Beförderung	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen . . . .	256050	483905	126238	45226
	gegen 1879	+ 1172	+ 34849	+ 12080	- 624
	pro Kilometer	2926	1056	705	257
	gegen 1879	+ 13	- 81	+ 68	- 4
	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	
	Güter . . . . .	45360	187782	67947	16330
	gegen 1879	+ 966	+ 29045	+ 32169	+ 888
	pro Kilometer	518	410	379	93
	gegen 1879	+ 11	+ 8	+ 179	+ 5
Einnahme	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
	Pers.u.Gep.-Verk.	315700	583311	66494	42230
	gegen 1879	+ 1004	+ 62708	+ 3574	- 1510
	pro Kilometer	3608	1273	371	240
	gegen 1879	+ 11	- 45	+ 20	- 9
	Güterverkehr .	157755	551311	67464	43097
	gegen 1879	+ 1898	+ 932	+ 5566	+ 2027
	pro Kilometer	1803	1203	377	245
	gegen 1879	+ 22	- 191	+ 32	+ 6
	sonstige Quellen	78000	28314	3196	5238
gegen 1879	+ 104	+ 6560	- 483	+ 1331	
pro Kilometer	891	62	18	30	
gegen 1879	+ 1	+ 7	- 3	+ 8	
Summe . . . . .	551455	1162936	137154	90565	
gegen 1879	+ 3006	+ 70200	+ 8657	+ 848	
pro Kilometer	6302	2537	766	515	
gegen 1879	+ 34	- 230	+ 49	+ 4	

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände an

[Aus der Grossh. Centralstelle] für d

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Hen.		Mittel.		
	Preis per															100	
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.			Mittel.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.		
Darmstadt	25,00	23,00	23,58	20,00	18,00	18,66	19,00	16,50	17,50	15,00	14,00	14,34	7,00	5,50	6,2		
Babenhausen	22,00	22,00	22,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	16,20	16,00	16,10	6,20	6,10	6,1		
Bensheim	26,00	25,00	25,50	21,00	20,00	20,50	20,00	19,00	19,50	17,00	16,00	16,50	8,00	6,00	7,0		
Bessungen	22,00	21,00	21,50	18,00	17,00	17,50	16,00	15,00	15,50	16,00	15,00	15,50	7,00	6,00	6,5		
Erbach	22,00	22,00	22,00	18,00	18,00	18,00	16,00	16,00	16,00	11,72	11,72	11,72	5,00	5,00	5,0		
Offenbach	26,00	21,00	24,56	24,00	20,00	23,00	21,00	17,00	19,50	20,00	14,00	17,68	7,60	5,60	6,5		
Giessen	25,00	20,00	22,00	21,00	18,50	20,00	20,00	16,00	18,00	18,00	12,00	15,00	8,00	5,50	6,5		
Alsfield	22,50	19,70	21,17	19,50	18,00	18,82	15,00	15,00	15,00	16,00	12,00	14,16	6,00	5,50	5,7		
Büdingen	21,50	21,50	21,50	19,00	19,00	19,00	17,00	17,00	17,00	14,00	14,00	14,00	5,00	5,00	5,0		
Butzbach	21,00	20,00	20,50	20,00	18,00	19,00	20,00	18,00	19,00	16,00	14,00	15,00	6,00	5,50	5,7		
Friedberg	22,50	20,50	21,50	20,50	19,00	19,66	17,00	15,00	16,34	16,50	14,00	15,58	7,50	5,00	6,2		
Schotten	23,00	20,00	21,50	20,00	17,00	19,00	17,00	15,00	16,16	17,00	14,00	15,82	5,00	4,00	4,5		
Mainz	24,00	21,70	23,10	20,30	18,30	19,40	18,30	16,80	17,70	16,00	14,30	15,30	7,30	6,50	6,8		
Alzey	23,00	22,00	22,66	19,50	18,00	18,60	18,00	17,00	17,50	17,00	14,50	15,92	6,60	5,80	6,1		
Bingen	23,00	22,00	22,37	20,00	18,00	18,90	20,00	17,00	18,50	17,00	15,00	16,00	6,00	5,00	5,6		
Worms	24,00	22,00	22,66	20,00	18,00	19,58	18,80	18,00	18,40	16,00	14,00	14,58	4,00	3,00	3,5		
Summe			358,10			307,62			289,60			248,20			93,22		
Mittelpreis			22,38			19,23			18,10			15,20			5,83		

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.		Hammelfl.		Schweinefl.		Weissmehl		Roggenmehl		Mittel.					
	Preis per													Pf				
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.			höchst.	niedgst.		
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.				
Darmstadt	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,66	0,66	0,66	0,26	0,24	0,25	0,20	0,14	0,17
Babenhaus.	.	.	.	0,56	0,56	0,56	.	.	.	0,70	0,70	0,70	0,23	0,22	0,23	0,11	0,11	0,11
Bensheim	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,50	0,25	0,22	0,24	0,12	0,11	0,11
Bessungen	0,68	0,68	0,68	0,58	0,54	0,56	0,50	0,50	0,50	0,68	0,66	0,67	0,25	0,24	0,25	0,25	0,24	0,25
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,25	0,22	0,24	0,12	0,11	0,12
Offenbach	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,65	0,60	0,63	0,70	0,60	0,65	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20	0,23
Giessen	0,68	0,66	0,67	0,50	0,46	0,48	0,70	0,60	0,65	0,68	0,68	0,68	0,28	0,20	0,24	0,19	0,17	0,18
Alsfield	0,55	0,50	0,53	0,45	0,40	0,43	.	.	.	0,58	0,53	0,56	0,22	0,20	0,21	0,15	0,14	0,15
Büdingen	0,64	0,64	0,64	0,45	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50	0,68	0,68	0,68	0,24	0,24	0,24	0,20	0,20	0,20
Butzbach	0,68	0,68	0,68	0,50	0,50	0,50	.	.	.	0,56	0,56	0,56	0,24	0,20	0,22	0,17	0,15	0,16
Friedberg	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,18	0,21	0,16	0,14	0,15
Schotten	0,60	0,55	0,58	0,45	0,40	0,43	0,50	0,50	0,50	0,70	0,70	0,70	0,22	0,20	0,21	0,15	0,14	0,15
Mainz	0,68	0,68	0,68	0,60	0,60	0,60	0,50	0,50	0,50	0,70	0,70	0,70	0,26	0,24	0,25	0,22	0,18	0,20
Alzey	0,50	0,45	0,48	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18	0,21	0,17	0,17	0,17
Bingen	0,65	0,60	0,63	0,50	0,50	0,50	0,70	0,70	0,70	0,75	0,70	0,73	0,24	0,20	0,22	0,14	0,12	0,13
Worms	0,70	0,64	0,67	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,68	0,64	0,66	0,25	0,13	0,19	0,14	0,12	0,13
Summe			9,53			8,13			6,78			10,19			3,68			2,61
Mittelpreis			0,64			0,51			0,57			0,64			0,23			0,16

**Index an 16 Orten des Grossh. Hessen im August 1880.**

(Versteigerung für die Landesstatistik. Nr. 1389.)

Heu.	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
	100 Kilogramm.															
	Mittel-niedrigst.	höchst.	niedrigst.	Mittel-niedrigst.	höchst.	niedrigst.	Mittel-niedrigst.	höchst.	niedrigst.	Mittel-niedrigst.	höchst.	niedrigst.	Mittel-niedrigst.	höchst.	niedrigst.	
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
5,50	6,24	6,00	4,00	5,00	8,00	6,50	7,36	36,00	24,00	30,00	28,00	24,00	26,00	40,00	25,00	32,50
6,10	6,15	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
6,00	7,00	8,00	6,00	7,00	6,40	6,00	6,20	32,00	31,00	31,50	40,00	40,00	40,00	42,00	42,00	42,00
6,00	6,50	4,60	4,40	4,50	6,00	6,00	6,00	40,00	39,00	39,50	32,00	31,00	31,50	46,00	45,00	45,50
5,90	5,00	3,42	3,42	3,42	8,00	8,00	8,00	36,00	36,00	36,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00
5,60	6,54	7,00	5,00	5,92	8,00	6,40	7,42	44,00	35,00	38,84	36,00	31,00	34,06	47,00	37,00	42,56
5,50	6,50	7,00	4,00	5,00	7,00	4,00	5,50	28,00	24,00	25,50	28,00	24,00	26,00	30,00	26,00	28,00
5,50	5,75	5,60	5,00	5,30	6,20	5,00	5,60	22,00	22,00	22,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
5,50	5,75	6,00	5,50	5,75	4,50	4,00	4,25	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	35,00	32,00	33,50
5,00	6,26	8,50	5,50	7,16	6,00	5,00	5,50	46,00	23,00	34,50	42,00	30,00	36,00	42,00	30,00	36,00
4,00	4,50	5,00	4,00	4,50	7,00	5,00	5,82	26,00	24,00	25,00	.	.	.	40,00	38,00	39,00
6,50	6,80	5,10	4,40	4,70	6,00	4,80	5,20	31,00	23,00	27,00	31,00	24,00	27,50	47,00	36,00	41,50
5,80	6,12	4,60	4,00	4,20	10,00	5,00	7,50	44,00	36,00	40,00	36,00	32,00	34,00	52,00	44,00	48,00
5,00	5,64	5,60	2,40	3,95	7,00	5,00	5,86	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	32,00	30,00	31,00
3,00	3,50	3,80	3,60	3,70	5,00	5,00	5,00	36,00	34,00	35,00	28,00	26,00	27,00	46,00	34,00	40,00
	93,25			81,10			96,21			502,84			464,06			605,56
	5,83			5,07			6,01			31,43			30,94			40,38

Heu.	mehl			Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffeegebrannt in Bohnen per Pfund.	Petro-leum per Liter.	Stein-kohlen per Centner.	Braun-kohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.
	P f u n d .																			
	Mittel-niedrigst.	höchst.	niedrigst.	Mittel-niedrigst.	höchst.	niedrigst.	Mittel-niedrigst.	höchst.	niedrigst.	Mittel-niedrigst.	höchst.	niedrigst.	Mittel-niedrigst.	höchst.	niedrigst.					
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.		
0 0 14	0,17	0,15	0,12	0,14	1,10	0,90	1,02	0,17	0,15	0,16	0,70	0,55	0,63	1,50	0,24	1,00	.	3,00		
1 0 11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,24	1,00	.	.		
2 0 11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,85	0,80	0,83	0,18	0,18	0,18	0,50	0,45	0,48	1,80	0,24	0,80	.	.		
5 0 22	0,25	0,15	0,14	0,15	1,10	1,10	1,10	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	1,50	0,26	1,00	.	4,00		
2 0 11	0,12	0,12	0,12	0,12	1,00	1,00	1,00	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	1,36	0,26	1,15	.	.		
5 0 22	0,23	0,16	0,15	0,16	1,20	0,90	1,07	0,35	0,25	0,30	0,75	0,65	0,68	1,70	0,26	1,00	.	.		
9 0 17	0,18	0,14	0,11	0,13	1,20	0,80	0,92	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,25	0,95	0,75	.		
5 0 14	0,15	0,13	0,13	0,13	0,90	0,85	0,87	0,14	0,14	0,14	0,60	0,55	0,58	1,80	0,26	0,90	0,95	.		
0 0 20	0,20	0,14	0,13	0,14	0,85	0,85	0,85	0,18	0,18	0,18	0,45	0,45	0,45	2,00	0,24	0,95	0,40	.		
7 0 15	0,16	0,14	0,13	0,14	1,20	1,00	1,10	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	1,80	0,26	1,00	0,85	.		
6 0 14	0,15	0,14	0,14	0,14	1,40	1,10	1,22	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,58	1,80	0,26	1,00	0,63	.		
5 0 14	0,15	0,15	0,13	0,14	0,75	0,70	0,73	0,16	0,16	0,16	0,50	0,40	0,45	2,00	0,28	1,30	.	.		
2 0 18	0,20	0,15	0,15	0,15	1,10	0,85	0,90	0,20	0,18	0,19	0,56	0,48	0,50	1,70	0,26	0,95	.	.		
7 0 17	0,17	0,14	0,12	0,13	1,05	0,85	0,93	0,18	0,15	0,16	0,60	0,50	0,55	1,80	0,24	0,80	.	.		
4 0 12	0,13	0,13	0,12	0,13	1,00	0,60	0,81	0,20	0,16	0,19	0,70	0,50	0,58	1,40	0,24	1,50	.	.		
4 0 12	0,13	0,14	0,13	0,14	1,20	0,90	1,01	0,18	0,13	0,15	0,80	0,60	0,66	1,60	0,24	0,70	.	.		
	2,61			2,17			15,36			2,81			8,89	26,86	4,03	16,00	3,58	7,00		
	0,16			0,14			0,96			0,18			0,56	1,68	0,25	1,00	0,72	3,50		



## Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1880 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1390.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.				
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).											
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.		P.	C.		
1	10,8	10,0	7,0		10,5	9,0	7,3	15,9	14,7	14,2		16,0	16,0	15,4	r	r	r		r	r	rn			
2	11,2	11,0	9,7		10,5	9,5	10,5	16,0	14,7	15,0		15,5	16,0	13,7	r	r	r		r	r	r			
3	9,8	8,8	7,8		8,0	7,0	7,3	15,9	15,2	16,5		15,5	16,0	15,0	r		rn		r	r	rn			
4	8,6	7,7	<b>6,3</b>		8,0	<b>6,5</b>	7,7	18,0	16,3	17,0		17,0	18,5	15,0	n	n					n			
5	<b>8,1</b>	<b>5,6</b>	<b>6,5</b>		<b>7,5</b>	<b>6,5</b>	7,8	19,4	18,1	18,6		18,5	20,0	18,0	n		n				n			
6	10,8	6,7	7,5		<b>7,5</b>	7,0	8,6	21,0	19,6	19,5		19,0	22,0	19,8	rn	r	rn		r	r	rn			
7	12,3	12,7	11,7		12,5	12,0	11,8	17,3	16,0	16,8		18,0	18,0	15,8	r	r	r		r	r	r			
8	10,2	10,2	9,0		11,0	8,0	10,4	13,0	13,0	14,0		16,0	14,0	12,6	r	r	r		r	r	r			
9	9,7	10,0	8,8		9,5	9,0	9,8	14,9	13,1	16,0		18,5	18,0	15,3	r	r	r		r	r	r			
10	9,6	8,1	8,0		<b>7,5</b>	7,5	9,6	16,2	15,2	15,8		17,5	18,0	13,6	r		r		r	r	r			
11	10,0	8,8	9,7		9,5	9,0	9,8	16,3	16,1	15,5		17,0	17,0	14,5	r	rn	r		r	r	r			
12	12,0	11,6	11,0		11,5	11,0	12,0	17,4	16,7	17,2		18,5	18,5	17,3	r	rn	r		r	r	r			
13	13,1	13,3	12,5		12,5	12,5	13,4	19,2	17,8	17,0		20,5	21,0	18,1	r	rn	r		r	r	r			
14	13,1	13,0	12,4		13,5	12,3	13,3	21,0	19,0	20,2		19,5	21,0	19,2	r	n			r	r	r			
15	13,3	12,5	13,3		13,5	12,0	13,4	20,7	19,9	18,9		19,5	21,0	19,4	r	n					n			
16	12,1	11,7	10,8		13,0	12,3	12,6	20,5	19,2	19,8		20,0	20,5	19,2	n	n					n			
17	12,7	10,9	10,8		12,5	11,5	10,4	20,3	20,0	19,0		20,0	22,0	18,9							n			
18	11,3	11,7	9,5		12,0	11,5	8,0	20,7	19,8	19,8		20,0	21,0	19,4							n			
19	11,4	9,9	8,5		11,0	10,5	8,6	21,0	19,9	20,0		20,5	<b>24,0</b>	18,7							n			
20	11,6	10,7	7,8		12,5	11,5	<b>7,0</b>	21,4	<b>20,9</b>	19,8		20,5	22,0	18,4	r	r			r		n			
21	12,9	11,2	9,7		12,5	11,5	9,0	20,9	19,6	19,7		21,0	22,0	19,4			r				n			
22	10,9	10,0	9,8		12,0	10,5	8,5	21,1	19,8	20,0		21,0	21,0	19,0							r			
23	11,3	9,3	8,7		11,0	10,5	8,6	20,8	19,9	20,5		<b>21,5</b>	22,0	21,1	rn			rn	rn	rn	n			
24	12,1	10,8	9,0		10,5	10,0	9,3	21,4	20,2	21,3		<b>21,5</b>	<b>24,0</b>	20,6							n			
25	11,8	9,5	8,8		10,5	11,0	7,5	21,1	20,0	21,5		20,5	22,0	21,3	rn	r		rn	r		n			
26	12,8	9,8	9,0		12,5	11,5	9,4	21,9	20,8	<b>22,0</b>		20,0	<b>24,0</b>	<b>21,6</b>	n						n			
27	13,4	12,2	11,0		13,0	11,0	11,0	21,6	19,5	21,5		20,0	22,0	21,3	n						n			
28	13,3	11,5	11,2		10,5	9,5	10,4	<b>22,1</b>	20,0	20,0		<b>21,5</b>	22,0	19,2	n						n			
29	12,0	11,2	9,0		11,0	9,5	8,5	20,0	18,9	19,5		19,0	20,5	19,1							n			
30	9,0	10,5	8,5		10,0	7,5	9,8	20,8	19,7	20,0		19,5	20,5	18,6							n			
31	10,7	9,7	8,6		10,0	10,0	11,0	20,0	19,1	18,0		19,0	20,0	19,7							n			
	11,35	10,34	9,42	—	10,89	9,97	9,76	19,28	18,15	18,54	—	19,10	20,15	18,01	r s n	16 s 9	r s n	11 s 7	12 s 3	— s n	12 s 2	r s n	15 s 2	12 s n
	Mittel.												Summe											

**Mittel der Min. u. Max.**  
Darmstadt 15,32° R  
Michelstadt 14,25 „  
Giessen 13,97 „  
Mainz — „  
Monsheim 14,99 „  
Pfeddersheim 15,06 „  
Cassel 13,88 „

**Höhe der Niederschläge-**  
Darmstadt 7,210 Centimetr  
Michelstadt 7,986 „  
Giessen 3,736 „  
Mainz — „  
Monsheim 3,561 „  
Pfeddersheim 3,329 „  
Cassel 2,914 „

**Gewitter.**  
3. D. 1 Nm., Mch. 10 Vm.,  
G. 10 1/2 Vm., C. 10  
Vm. bis 5 Nm.  
8. D. 3 1/2 Nm.  
9. D. 11 1/2 Vm., Mch. 10  
Vm. bis 3 Nm.  
20. D. 3 Nm.  
21. G. 4 Morg.  
23. Msh. 4 Nm., P. 3 1/2-  
4 Nm.  
25. D. 2 Nm., Mch. 2-5  
Nm.  
27. G. 6 Ab.

V  
Ba  
Th  
An  
Me

**Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat August 1892**  
 in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.  
 [Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1391.]

	Mainz. 60100	Darmst. 41100	Offenb. 293000	Worms. 187000	Giessen. 159000	Bessung. 80000	Bingen. 69000	Kastel. 67000	Lamprth. 59000	Bensh. 57000	Alzey. 53000	Plungst. 55000	Heppenh. 46700*)	Friedb. 40000	Im Ganz. 218270
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	52	27	18	17	11	5	5	3	10	6	5	10	8	4	181
» » 2.—15. »	31	11	14	4	13	.	1	1	3	.	3	.	5	1	87
» Erwachsene	34	49	26	11	16	8	3	3	3	3	6	4	3	4	173
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	1	.	2	1	1	1	.	.	.	.	1	2	.	.	9
Selbstmord	1	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	6
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Scharlach	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Croup und Diphtheritis	2	1	3	.	6	.	.	.	.	.	.	.	4	.	16
Keuchhusten	3	10	.	1	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	18
Unterleibstyphus	2	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	14	10	7	2	3	3	2	.	.	1	2	1	2	1	48
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	4	5	5	1	2	.	1	1	1	1	2	1	.	1	25
Apoplexie (Schlagfluss)	5	4	3	1	1	.	.	.	.	.	1	.	2	.	17
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	25	18	8	10	5	3	2	.	1	1	1	3	5	.	82
Andere bekannte Krankheiten	40	36	25	12	16	5	3	6	11	3	6	5	3	4	175
Todesursache unbekannt	16	1	2	1	2	.	1	.	.	2	1	.	.	1	27
<b>Zusammen</b>	<b>117</b>	<b>87</b>	<b>58</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>441</b>
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	23,36	25,40	23,75	20,53	30,19	19,50	15,65	12,54	32,64	18,95	31,70	30,55	41,11	24,00	24,25

\*) Ausschliesslich der Pflöglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

**Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im August 1892.**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1392.]  
 August-Mittel aus 19 Jahren (1872—80).  
 Barom. 330,87 Par. Linien. — Thermom. 14,68 ° R. — Niederschl. 7,34 cm.  
 Thermometerstand höchst. (10.) 33,1,62; tiefst. (8.) 3,25,75; mittlerer 14,7° R.  
 Anzahl der Tage mit Regen 22,1; Schnee 16; gemischten Tage 21; trüb. Tage 14,7° R.  
 » » » » » Regen 9; Reif 4; Gewitter —; Regen und Schnee —.  
 » » » » » heiteren Tage 4; gemischten Tage 21; trüb. Tage 14,7° R.  
 » » » » » Höhe der Niederschläge an 16 Tagen mit messbarem Niederschlag 7,21 cm.  
 » » » » » Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 25 mal; O. 21 mal; SW. 20 mal;  
 SO. 16 mal; NW. 6 mal.

# Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1880.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1393.]

Tag.	Juli.						August.						September.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	2 09	1 88	1 45	0 53	1 09	1 25	1 59	1 49	1 06	0 25	0 78	1 75	2 04	1 87	1 42	0 26	0 87	0 95
2	2 01	1 85	1 40	0 49	1 08	1 35	1 63	1 49	1 06	0 28	0 81	1 80	1 90	1 76	1 38	0 22	0 86	0 90
3	1 98	1 80	1 36	0 42	1 21	1 45	1 75	1 57	1 08	0 34	0 83	1 50	1 79	1 67	1 28	0 20	0 80	0 90
4	1 98	1 81	1 32	0 43	1 14	1 50	1 74	1 64	1 12	0 46	0 82	1 65	1 75	1 61	1 19	0 18	0 79	0 90
5	1 95	1 78	1 30	0 44	1 09	1 45	1 76	1 63	1 16	0 49	0 83	1 75	1 70	1 58	1 12	0 17	0 76	0 95
6	1 98	1 76	1 30	0 44	1 11	1 35	1 89	1 66	1 22	0 40	0 81	1 85	1 60	1 54	1 06	0 15	0 77	0 95
7	2 07	1 81	1 36	0 45	1 10	1 30	2 04	1 79	1 30	0 37	0 79	1 90	1 51	1 46	1 01	0 15	0 74	0 90
8	2 11	1 87	1 40	0 46	1 04	1 25	1 95	1 80	1 38	0 41	0 80	1 90	1 40	1 40	0 96	0 15	0 73	0 90
9	2 03	1 86	1 40	0 45	0 99	1 20	1 86	1 75	1 34	0 50	0 89	2 35	1 35	1 34	0 92	0 15	0 77	0 95
10	1 96	1 81	1 36	0 45	0 98	1 15	2 01	1 77	1 30	0 60	0 95	2 25	1 39	1 33	0 86	0 15	0 74	0 95
11	1 91	1 76	1 36	0 40	1 00	1 10	2 14	1 92	1 30	0 70	0 99	2 12	1 38	1 34	0 86	0 17	0 76	0 95
12	1 91	1 74	1 32	0 38	1 00	1 05	2 04	1 90	1 40	0 73	0 93	1 90	1 36	1 34	0 84	0 17	0 76	0 90
13	1 96	1 74	1 30	0 36	1 03	1 00	1 96	1 85	1 40	0 66	0 87	1 85	1 34	1 32	0 82	0 16	0 78	0 90
14	2 00	1 78	1 28	0 35	0 96	1 00	1 86	1 80	1 35	0 71	0 98	1 80	1 31	1 32	0 80	0 20	0 77	0 95
15	1 98	1 76	1 31	0 34	1 06	1 00	1 82	1 77	1 30	0 73	1 12	1 75	1 28	1 30	0 80	0 23	0 80	0 90
16	2 02	1 79	1 31	0 34	0 98	1 00	1 81	1 73	1 30	0 76	1 27	1 50	1 35	1 30	0 80	0 24	0 83	0 95
17	2 02	1 79	1 31	0 33	0 93	1 00	1 84	1 72	1 30	0 70	1 17	1 45	1 37	1 34	0 82	0 23	0 80	1 00
18	1 91	1 75	1 25	0 30	0 88	1 05	1 81	1 74	1 30	0 74	1 03	1 35	1 38	1 34	0 86	0 22	0 79	1 00
19	1 82	1 69	1 23	0 25	0 85	1 00	1 72	1 77	1 30	0 74	0 96	1 35	1 52	1 38	0 90	0 23	0 80	0 90
20	1 74	1 61	1 20	0 25	0 83	1 05	1 71	1 66	1 20	0 72	0 93	1 25	1 55	1 45	0 96	0 25	0 81	0 90
21	1 68	1 58	1 20	0 24	0 80	1 05	1 73	1 66	1 15	0 68	0 93	1 20	1 53	1 46	0 99	0 28	0 85	1 00
22	1 64	1 52	1 10	0 20	0 79	1 05	1 73	1 66	1 10	0 52	0 99	1 15	1 57	1 47	1 02	0 31	0 95	0 90
23	1 63	1 51	1 09	0 18	0 82	1 00	1 66	1 62	1 08	0 50	0 99	1 05	1 87	1 57	1 10	0 30	0 91	0 90
24	1 69	1 49	1 15	0 18	0 84	1 05	1 73	1 58	1 15	0 47	1 15	0 95	2 14	1 78	1 20	0 30	0 85	0 95
25	1 83	1 59	1 18	0 18	0 82	1 00	1 98	1 68	1 20	0 42	1 04	0 95	2 33	1 94	1 38	0 32	0 86	0 95
26	1 86	1 65	1 20	0 18	0 80	1 05	2 16	1 85	1 28	0 40	1 01	0 85	2 24	1 99	1 36	0 34	0 85	0 90
27	1 79	1 66	1 20	0 20	0 80	1 25	2 12	1 89	1 30	0 39	0 96	1 00	2 06	1 89	1 36	0 31	0 82	0 95
28	1 72	1 61	1 10	0 22	0 78	1 35	2 06	1 85	1 35	0 32	1 01	0 85	1 92	1 79	1 30	0 30	0 79	0 95
29	1 67	1 55	1 10	0 26	0 78	1 50	2 24	1 84	1 40	0 33	1 11	0 95	1 79	1 69	1 24	0 30	0 78	0 95
30	1 65	1 53	1 08	0 25	0 76	1 75	2 37	1 98	1 40	0 32	0 97	0 95	1 69	1 62	1 20	0 30	0 76	1 00
31	1 63	1 52	1 08	0 24	0 78	1 65	2 22	1 98	1 45	0 28	0 91	0 95						
h. Behst.	2 11	1 88	1 45	0 53	1 21	1 75	2 37	1 98	1 45	0 76	1 27	2 35	2 33	1 99	1 42	0 34	0 95	1 00
tiefst.	1 63	1 49	1 08	0 18	0 76	1 00	1 59	1 49	1 06	0 25	0 78	0 85	1 28	1 30	0 80	0 15	0 73	0 90
mittl.	1 88	1 70	1 26	0 33	0 94	1 20	1 90	1 74	1 26	0 51	0 96	1 48	1 65	1 54	1 06	0 23	0 81	0 94

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

## Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossh. Hessen im Etatsjahr 1879—80.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1394.]

	Hauptsteueramtsbezirke						Zu- sammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
Gesamtzahl der am Schlusse des Etatsjahrs vorhandenen Brennereien							
in den Städten . . .	49	25	10	45	14	14	157
auf dem Lande . . .	144	155	189	39	27	114	668
Zusammen . . .	193	180	199	84	41	128	825
Im Laufe des Etatsjahrs in Betrieb gewesene Brennereien							
in den Städten . . .	24	6	4	21	10	11	76
auf dem Lande . . .	62	72	82	8	11	58	293
Zusammen . . .	86	78	86	29	21	69	369
Von den in Betrieb gewes. Brennereien haben der Zahl nach hauptsächlich verarbeitet							
mehlige Stoffe							
landw. Brennereien . .	28	45	63	2	.	12	150
andere Brennereien . .	.	2	18	.	.	6	26
andere, nicht mehl. Stoffe, als: Weinhaefen, Weintrest., Obst, Rüben etc.							
fixirte Brennereien . .	18	1	.	13	19	25	76
nicht fixirte Brennereien Brantweinsteuer-Einnahme.	40	30	5	14	2	26	117
Brutto-Einnahme (einschl. der Defecte, abzüglich der Restitutionen).							
Maischbottigsteuer							
von landw. Brennereien	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
zum niedrig. Steuersatz	8915,50	22582,25	58710,00	538,25	.	3576,25	94322,25
ausnahmsweise zum all- gemeinen Steuersatz . .	125,70	497,70	12301,20	.	.	.	12924,60
von anderen Brennereien zum allgem. Steuersatz . .	.	37216,80	109515,80	.	.	19780,80	166513,40
Materialsteuer . . .	4005,07	2358,30	398,10	13147,35	1912,45	6805,86	28627,13
zusammen . . .	13046,27	62655,05	180925,10	13685,60	1912,45	30162,91	302387,38
Davon ab an Steuervergütung für ausgeführten etc. Branntwein . . .							
Bleiben . . .	7932,45	3765,16	.	1518,45	114,10	12837,30	26167,46
Es treten hinzu:	5113,82	58889,89	180925,10	12167,15	1798,35	17325,61	276219,92
an Uebergangsabgaben von Branntwein . . .	1910,55	252,05	228,65	1057,25	377,15	1605,95	5431,60
an Ausgleichungsabgaben beim Ueberg. v. Brannt- wein aus Luxemburg . .	.	.	.	1,95	5,65	.	7,60
an Eingangszoll für ein- geführten Branntwein . .	7403,65	535,90	1101,15	37465,45	4640,30	398,95	51545,40
Gesamt-Einnahme von Branntwein . . .	14428,02	59677,84	182254,90	50691,90	6821,45	19330,51	333204,52

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 213, Sept. 1879. S. 262.

	Hauptsteueramtsbezirk						Im Ganzen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
<b>A. Zahl der in Betrieb gewesenen Brennereien, welche nach Massgabe ihrer Einrichtung</b>							
1. mittelst einer Destillation Branntwein bereiten:							
a) Brennereien, welche Spiritus zu 80% Tralles und mehr ziehen . . . . .	.	.	3	.	.	1	4
b) Brennereien, welche Branntwein unter 80% Tralles bereiten . . . . .	61	57	155	20	2	44	339
zusammen . . . . .	61	57	158	20	2	45	343
darunter Brennereien							
a) mit continuirlichem Apparat . . . . .	10	2	4	.	.	.	16
b) mit Blasen und zwar							
aa) mit Dampfapparat . . . . .	30	48	142	16	2	30	268
bb) ohne Dampfapparat . . . . .	21	7	12	4	.	15	59
2. die Branntweinbereitung nicht in einer Destillation beenden:							
a) mit Maisch- oder Vorwärmer . . . . .	54	37	.	35	12	29	167
b) ohne dieselben mit flachen Blasen, d. h. solchen, die mehr breit als hoch sind . . . . .	78	79	12	23	25	.	217
c) ohne dieselben mit tief. Blasen, d. h. solchen, die mehr hoch als breit sind und zwar							
aa) mit eckigem oder gewundenem Kühlrohre . . . . .	.	7	19	6	2	53	87
bb) mit geradem Kühlrohre (Stichrohr) . . . . .	.	.	10	.	.	1	11
zusammen . . . . .	132	123	41	64	39	83	482
Darunter Brennereien							
a) in welchen dieselbe Blase für die erste und die zweite Destillation verwendet wird . . . . .	124	120	41	53	24	83	445
b) welche mittelst einer besonderen Blase rectificiren . . . . .	8	3	.	11	15	.	37
<b>B. Destilliranstalten sind im Betrieb gewesen:</b>							
überhaupt . . . . .	22	11	35	9	2	12	91
darunter in Apotheken . . . . .	7	3	10	7	2	7	36

**Anlage A. Besondere Nachweisung der im Betrieb gewesenen  
Branntwein-Brennereien für mehligte Stoffe und Melasse nach  
dem Betrag der entrichteten Steuer.**

Steuerbetrag.	Zahl der Brennereien, welche hauptsächlich verarbeitet:					Zusammen. Darunter Brennereien in Verbindung mit Hefenfabrikation.
	Getreide		Kartoffeln		Melasse.	
	landwirthschaftliche.	andere.	landwirthschaftliche.	andere.		
Bis 150 <i>M.</i>	1	1	28	.	.	30
Ueber 150 bis 300 »	1	1	32	.	.	34
300 » 600 »	.	2	32	2	.	36
600 » 1500 »	.	2	27	1	.	30
1500 » 2400 »	.	.	20	1	.	21
2400 » 3600 »	.	1	5	1	.	7
3600 » 4800 »	.	1	.	3	.	4
4800 » 6000 »	1	.	2	1	.	4
6000 » 7500 »	.	.	.	3	.	3
7500 » 9000 »	.	.	.	.	.	.
9000 » 12000 »	.	1	.	1	.	2
12000 » 15000 »	.	1	.	1	.	2
15000 » 18000 »	.	.	.	1	.	1
18000 » 21000 »	1	.	.	1	.	2
21000 » 24000 »	.	.	.	.	.	.
24000 » 27000 »	.	.	.	.	.	.
27000 » 30000 »	.	.	.	.	.	.
Summe	4	10	146	16	.	176

**Anlage B. Besondere Nachweisung der gewährten Branntweinsteuer-Rückvergütungen.**

Die Rückvergütungen wurden geleistet:	Zahl der Empfänger.	Menge des Branntweins zu 50 % Alcoholgehalt.	Rückvergütungssatz für 1 Hectoliter.	Geldbetrag der geleisteten Rückvergütungen.
		Hectoliter.	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1. für ausgeführten Branntwein .	27	1844,94	8,00	14758,35
2. für ausgeführten Liqueur .	.	1,46	4,37	6,35
3. für in Niederlagen gebrachten Branntwein .	1	26,77	8,00	214,05
4. für ausgeführten Branntwein-Essig .	1	210,57	8,00	1686,11
5. für Branntwein zur Herstellung von:				
a) Alkaloiden .	2	888,27	8,00	7102,30
b) Santonin .	.	44,61	.	356,90
c) Anilinfarbe .	1	255,24	.	2043,40
Summe	32	3271,96	.	26167,46

Anlage C. Verwendete Materialien und Steuerbetrag.

Gattung der Materialien  (unterschieden nach der Art der Verwendung).	Menge der			Versteuerter Maischraum		Steuersatz.		Steuer- betrag.	
	allein verwen- deten Ma- terialien.	mit anderen mehligen Stoffen zusammen verwendeten Materialien.	Ma- terialien im Ganzen.	zum niedrigeren Satz.	zum höheren Satz.	Mass- stab.	Geld- be- trag.		
									Centner.
	Centner.	Centner.	Centner.	Liter.	Liter.	Liter.	M.		M.
<b>1. Mehlige Stoffe:</b>									
Roggen . . . . .	72	622	694	8647070		22,9	0,25	94322,25	
Gerste . . . . .	.	2564	2564						
Hafer . . . . .	.	16	16						
Mais . . . . .	1098	4165	5263						
Kartoffeln . . . . .	30666	71739	102405						
Glattwasser . . . . .	.	Hetoliter. 94	Hectoltr. 94	13690571	36,9	0,30	179438,00		
Roggen . . . . .	.	1584	1584						
Gerste . . . . .	.	5031	5031						
Mais . . . . .	15790	18340	34130						
Zuckerrüben . . . . .	.	968	968						
Kartoffeln . . . . .	21078	62707	83785						
<b>2. Nichtmehlige Stoffe:</b>									
Steinobst . . . . .	Hectoltr. 4073	.	Hectoliter. 4083			68,7	0,80	5012,33	
Weinhefe, flüssig . . . . .	217	.	217			68,7	0,80		
Traubenwein . . . . .	6	.	6			68,7	0,80		
Weinhefe, gepresste . . . . .	3540	.	3540			68,7	0,40	23614,80	
Hefenbrühe . . . . .	24125	.	24125			.	0,40		
Weintreiber . . . . .	12915	.	12915			.	0,40		
								302387,38	





## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

(Aus der Grossh. Centralstelle)

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	22,00	21,00	21,50	20,00	19,00	19,34	19,00	17,50	18,06	14,50	13,00	13,92	7,00	5,50
Babenhausen	22,00	22,00	22,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	14,40	14,00	14,16	6,20	6,20
Bensheim	24,00	23,00	23,50	20,00	19,00	19,50	17,00	16,00	16,50	15,00	14,00	14,50	5,00	4,00
Bessungen	22,00	19,00	20,50	19,50	19,00	19,25	17,50	17,00	17,25	14,00	13,50	13,75	6,00	5,60
Erbach	22,00	22,00	22,00	18,00	18,00	18,00	16,00	16,00	16,00	11,70	11,70	11,70	5,00	5,00
Offenbach	25,00	21,00	23,68	23,00	19,00	21,22	21,00	16,00	18,82	20,00	16,00	17,80	7,60	5,00
Giessen	22,00	20,50	21,30	21,00	19,00	20,00	19,00	16,00	17,50	15,00	13,00	13,50	7,00	4,00
Alsfeld	21,50	20,00	20,65	22,00	18,50	20,12	16,50	15,50	15,80	12,50	11,50	12,02	5,50	5,00
Büdingen	21,00	21,00	21,00	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	15,00	15,00	15,00	6,00	6,00
Butzbach	21,00	20,00	20,50	20,00	19,00	19,50	18,00	17,00	17,50	15,00	14,50	14,72	6,00	5,50
Friedberg	22,00	20,80	21,36	21,00	19,50	20,25	17,00	16,00	16,50	16,00	13,00	14,25	7,50	5,00
Schotten	22,00	20,00	21,00	19,00	18,00	18,50	16,00	15,00	15,50	13,50	12,50	13,00	5,00	4,00
Mainz	23,50	20,50	21,50	20,50	19,50	20,00	18,30	17,90	18,10	15,10	14,00	14,60	6,90	6,20
Alzey	22,50	20,00	21,40	20,30	19,00	19,58	18,00	17,00	17,50	15,00	14,20	14,48	6,40	6,00
Bingen	23,00	19,50	21,60	20,00	18,00	18,90	19,00	17,00	18,21	17,00	14,00	15,72	8,00	5,00
Worms	23,00	22,00	22,42	20,60	19,50	19,76	19,80	18,50	18,86	14,00	13,50	13,76	7,00	6,00
Summe			345,91			311,92			277,10			226,88		
Mittelpreis			21,62			19,50			17,32			14,18		

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl.			Roggen-			
	Preis per																	
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
Darmstadt	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,66	0,66	0,66	0,26	0,24	0,25	0,20	0,14	
Babenhaus.				0,56	0,56	0,56				0,70	0,70	0,70	0,23	0,22	0,23	0,11	0,11	
Bensheim	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,22	0,24	0,12	0,10	
Bessungen	0,68	0,68	0,68	0,58	0,54	0,56	0,50	0,50	0,50	0,68	0,66	0,67	0,24	0,22	0,23	0,20	0,18	
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	0,12	0,12	
Offenbach	0,75	0,70	0,73	0,65	0,65	0,65	0,65	0,60	0,63	0,70	0,65	0,68	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20	
Giessen	0,68	0,66	0,67	0,50	0,45	0,43	0,70	0,60	0,65	0,68	0,66	0,67	0,27	0,19	0,23	0,19	0,17	
Alsfeld	0,55	0,50	0,53	0,45	0,40	0,43			0,62	0,60	0,61	0,20	0,18	0,19	0,15	0,15		
Büdingen	0,64	0,64	0,64	0,45	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50	0,68	0,68	0,68	0,22	0,22	0,22	0,20	0,20	
Butzbach	0,75	0,75	0,75	0,46	0,46	0,46	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,24	0,19	0,22	0,17	0,15	
Friedberg	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,17	0,21	0,16	0,14	
Schotten	0,60	0,52	0,56	0,45	0,40	0,43	0,55	0,50	0,53	0,70	0,65	0,68	0,21	0,20	0,21	0,15	0,14	
Mainz	0,68	0,68	0,68	0,60	0,60	0,60	0,60	0,50	0,50	0,50	0,70	0,70	0,70	0,26	0,24	0,25	0,22	0,18
Alzey	0,50	0,45	0,48	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18	0,21	0,17	0,17	
Bingen	0,65	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,70	0,60	0,65	0,70	0,70	0,70	0,28	0,20	0,24	0,16	0,14	
Worms	0,64	0,64	0,64	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,68	0,68	0,68	0,24	0,13	0,19	0,14	0,12	
Summe			9,63			8,21			8,00			10,37			3,62			
Mittelpreis			0,64			0,51			0,57			0,65			0,23			

## an 16 Orten des Grossh. Hessen im September 1880.

für die Landesstatistik Nr. 1397.]

		Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
		100 Kilogramm.															
		Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	
		M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
5,50		6,24	6,00	4,00	5,00	8,00	6,00	7,00	36,00	24,00	30,00	28,00	24,00	26,00	40,00	25,00	32,50
6,20		6,20	4,60	4,60	4,60	4,00	4,00	4,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
4,00		4,50	4,00	3,00	3,50	6,00	5,50	5,96	25,00	24,00	24,50	33,00	32,00	32,50	40,00	40,00	40,00
5,60		5,80	5,20	5,00	5,10	8,00	7,50	7,75	40,00	36,00	38,00	30,00	28,00	29,00	46,00	40,00	43,00
5,00		5,00	3,42	3,42	3,42	7,00	7,00	7,00	36,00	36,00	36,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00
4,00		6,04	6,40	4,40	5,36	8,00	4,50	6,02	41,00	37,00	38,68	39,00	32,00	36,30	48,00	36,00	43,62
5,00		5,50	6,00	4,00	4,50	6,00	3,00	4,84	26,00	21,00	24,00	28,00	22,00	25,00	30,00	25,00	28,00
6,00		5,25	4,40	4,00	4,20	6,00	4,00	4,50	17,50	17,50	17,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5,50		6,00	7,00	7,00	7,00	4,00	4,00	4,00	18,00	18,00	18,00	20,00	20,00	20,00	21,00	21,00	21,00
5,00		5,75	6,00	5,50	5,75	3,50	3,00	3,25	24,00	22,00	23,00	26,00	24,00	25,00	32,00	30,00	31,00
4,00		6,25	8,00	5,50	7,75	5,00	3,50	4,16	46,00	23,00	34,50	42,00	30,00	36,00	42,00	30,00	36,00
6,20		4,50	5,00	4,00	4,50	5,00	3,50	4,00									
6,00		6,60	5,00	4,20	4,60	5,50	4,50	4,90	32,00	23,00	27,50	30,00	23,00	26,50	51,00	40,00	45,50
5,00		6,14	4,40	4,00	4,16	6,00	4,50	5,06	44,00	36,00	40,00	36,00	32,00	34,00	56,00	48,00	52,00
5,00		5,82	7,00	4,00	4,97	6,00	5,00	5,62	32,00	20,00	28,00	30,00	23,00	27,40	48,00	32,00	37,80
6,00		6,50	4,20	3,80	4,00	5,00	4,00	4,50	36,00	32,00	34,34	28,00	26,00	27,00	46,00	36,00	40,66
		99,09			78,41			82,56			446,02			432,70			557,08
		5,76			4,90			5,16			29,73			28,85			37,14

		mehl			Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee ge- brannt in Boh- nen per Pfund.	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per Centner.	Braun- kohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.
		P f u n d.									per Liter.			per 10 Stück.							
		Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.					
		M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.					
0,14		0,17	0,15	0,14	0,15	1,40	1,10	1,25	0,17	0,15	0,16	0,70	0,60	0,63	1,50	0,24	1,00	.	3,00		
0,11		0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,24	1,00	.	.		
0,18		0,11	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,18	0,16	0,17	0,50	0,45	0,48	1,80	0,24	0,80	.	.		
0,12		0,19	0,14	0,14	0,14	1,15	1,05	1,10	0,18	0,18	0,18	0,65	0,60	0,63	1,40	0,28	1,00	.	3,40		
0,20		0,12	0,12	0,12	0,12	1,00	1,00	1,00	0,18	0,18	0,18	0,70	0,70	0,70	1,52	0,30	1,15	.	.		
0,17		0,23	0,16	0,15	0,16	1,45	1,00	1,19	0,35	0,25	0,30	0,75	0,70	0,73	1,70	0,26	1,10	.	.		
0,15		0,18	0,14	0,11	0,13	1,30	0,90	1,08	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,26	0,95	0,75	.		
0,20		0,15	0,13	0,13	0,13	0,90	0,85	0,88	0,14	0,14	0,14	0,60	0,55	0,58	1,80	0,26	0,90	0,95	.		
0,15		0,20	0,14	0,13	0,14	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,18	0,50	0,50	0,50	2,00	0,24	0,95	0,40	.		
0,14		0,16	0,14	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	1,70	0,26	1,00	0,85	.		
0,14		0,15	0,14	0,14	0,14	1,10	0,95	1,00	0,16	0,16	0,16	0,70	0,55	0,60	1,80	0,26	1,00	0,63	.		
0,18		0,15	0,15	0,13	0,14	0,80	0,75	0,78	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	2,00	0,30	1,30	.	.		
0,17		0,20	0,15	0,15	0,15	1,20	1,00	1,10	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,54	1,70	0,26	0,95	.	.		
0,14		0,17	0,13	0,12	0,13	1,15	0,90	1,03	0,18	0,15	0,17	0,60	0,50	0,56	1,80	0,26	0,85	.	.		
0,12		0,15	0,13	0,12	0,13	1,20	1,00	1,12	0,20	0,16	0,18	0,80	0,60	0,67	1,40	0,28	0,70	.	.		
		0,13	0,14	0,13	0,14	1,30	1,00	1,18	0,15	0,13	0,14	0,70	0,60	0,66	1,60	0,27	0,70	.	.		
		2,57			2,17			16,51			2,79			9,43	26,82	4,21	15,35	3,58	6,40		
		0,16			0,14			1,03			0,17			0,59	1,68	0,26	0,96	0,72	3,20		

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1880  
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1398.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.												
	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	11,0	8,5	8,0			9,0	8,0	21,0	20,0	20,5		20,0	21,0	21,0	n						n				
2	11,0	8,5	8,7			11,0	9,5	8,6	22,0	20,9	21,0	21,5	22,5	21,1	n		n				n				
3	12,0	9,2	8,8			11,5	10,0	8,8	22,4	21,4	21,3	22,0	23,0	20,6	n						n				
4	12,0	9,1	9,0			10,0	9,5	10,1	23,6	21,8	23,5	22,0	24,0	22,6	n						n				
5	12,9	9,6	8,2			10,5	10,0	9,3	24,0	21,9	22,3	22,5	25,5	23,2	r n		r		r	r	r n				
6	14,4	11,3	12,0			14,0	13,0	13,1	21,9	20,3	21,5	21,0	23,0	19,7	n		r		r	r	n				
7	12,7	9,2	9,5			10,5	9,0	11,2	20,5	19,6	20,0	21,0	22,0	19,8	r n						r				
8	9,9	8,1	7,0			10,5	9,5	8,8	17,9	17,2	16,0	19,0	18,0	15,8	r		r n		r	r	n				
9	11,5	12,3	7,8			11,0	10,0	9,6	18,6	17,0	16,0	18,5	19,0	14,4	r n		r		r	r	r n				
10	10,6	9,5	7,5			8,5	7,0	9,8	18,5	17,9	17,0	18,5	20,0	17,1	n						n				
11	12,0	9,9	8,0			10,0	9,0	7,4	19,9	19,4	19,0	19,5	21,0	19,0	n				n		n				
12	11,9	11,2	11,0			12,0	11,5	11,5	15,1	14,8	14,5	16,5	14,0	14,6	r		r		r	r	r n				
13	11,0	11,4	10,0			8,5	10,5	11,0	16,0	15,7	15,5	15,5	16,5	14,4	r		r		r	r	r				
14	8,3	6,5	5,0			6,5	6,5	6,4	16,2	15,2	15,2	16,5	16,5	14,6	r				r	r	n				
15	10,7	6,8	7,3			8,0	7,5	8,2	17,7	16,8	17,0	17,0	18,0	16,6	r		r		r	r	n				
16	9,5	8,6	6,7			7,5	6,5	9,0	14,0	13,3	14,0	14,5	13,5	13,8	r				r	r n	n				
17	8,7	6,1	5,3			6,5	7,0	6,9	14,1	13,8	14,0	14,5	14,0	13,7	r n		r	r n		r	r n				
18	9,4	9,8	7,5			9,5	8,5	8,0	15,0	14,0	15,0	15,5	16,5	14,7	r		r		r	r	r n				
19	8,4	8,4	7,5			8,0	7,5	8,0	12,4	11,8	13,5	13,5	14,5	13,0	r		r		r	r	r				
20	6,0	7,3	5,0			6,5	6,5	5,6	12,2	11,6	12,5	13,0	13,0	11,0	r		r		r	r	r				
21	5,2	5,2	3,0			5,0	4,0	4,6	12,2	11,4	10,0	12,0	12,0	10,4	r n		r		r	r	r				
22	5,5	4,8	8,5			5,0	5,0	3,5	13,3	13,2	10,8	15,0	14,0	11,0	r n		r		r	r	r n				
23	10,4	11,4	9,5			11,0	11,0	9,0	13,6	12,8	14,3	13,5	13,0	13,3	r n		r		r	n	r				
24	9,9	8,7	8,2			9,5	9,0	8,6	14,6	13,7	12,0	14,5	14,5	11,8	r n		r	r n		r	r				
25	10,6	9,4	9,0			10,0	9,5	8,5	15,9	14,4	14,2	16,5	17,0	11,5	r n						r				
26	9,9	9,2	8,6			9,5	9,0	9,2	15,7	15,3	14,3	16,0	17,0	13,0	n		r n				r n				
27	8,4	6,5	7,5			8,5	8,0	7,2	14,9	13,9	14,5	15,0	15,0	14,4	n						n				
28	4,8	3,2	2,0			5,0	4,5	2,6	14,0	13,2	13,0	13,5	15,0	13,0	n						n				
29	4,1	2,6	1,3			3,5	3,5	0,8	13,1	13,4	13,0	13,5	14,0	11,0	n		n				n				
30	5,1	2,6	4,8			4,0	3,0	2,2	13,0	12,8	12,0	13,5	15,0	10,4	n		n				n				
												r	17	r	11	r	14	r	—	r	13	r	13	r	12
												s	—	s	—	s	—	s	—	s	—	s	—	s	—
												n	18	n	1	n	10	n	—	n	1	n	4	n	18
Mittel												Summe													

Herr  
 Baron  
 Herr  
 Anzahl  
 2  
 3  
 V

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat September 1880  
 in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

**Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat September 1880**  
in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.  
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1399.]

	Mainz. 60100	Darmst. 41100	Offenb. 29300	Worms. 18700	Giessen. 15900	Bessung. 8000	Bingen. 6900	Kastel. 6700	Lampertsh. 5900	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5500	Heppenh. 4670(*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 218270
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	50	25	18	17	8	8	3	8	12	1	6	4	4	1	165
» » 9.—15. »	27	9	5	10	13	2	2	.	1	1	1	.	4	1	76
» Erwachsene	57	32	19	12	11	7	7	4	3	8	4	2	4	4	174
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Selbstmord	.	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	3
<b>Blattern</b>															
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Scharlach	4	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	1	2	2	2	8	2	.	.	.	.	.	.	1	.	18
Keuchhusten	7	3	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	12
Unterleibstypus	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Kindbettfieber	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<b>Lungenschwindsucht</b>															
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	18	5	7	5	3	.	1	1	.	1	.	.	1	1	43
<b>Apoplexia (Schlagfluss)</b>															
Acuter Gelenk-Rheumatismus	6	7	2	3	4	.	2	1	.	.	1	.	1	.	27
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	5	2	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	14
Andere bekannte Krankheiten	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Todesursache unbekannt	23	12	6	10	2	4	4	4	1	4	1	1	1	1	69
Zusammen	46	31	19	13	12	9	5	6	15	8	3	5	8	4	184
Zusammen	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	16
Zusammen	134	66	42	39	32	17	12	12	16	10	11	6	12	6	415
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	26,76	19,27	17,20	25,03	24,15	25,50	20,87	21,49	32,54	21,05	24,91	13,09	30,84	16,00	22,82

\*) Ausschliesslich der Pflinglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

**Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Sept. 1880.**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1400.]

Barometerstand höchst (29)	333,41	tiefst (15)	324,42	mittlerer	329,42	P. L.
Thermometerstand » (5)	24,0	» (29)	4,1	»	12,70	R.
Anzahl der Tage mit Regen	17	Schnee	—	Regen und Schnee	—	
» » » Nebel	18	Reif	—	»	2	
» » heiteren Tage	3	Gemischten Tage	23	trüben Tage	4	
» » Höhe der Niederschläge an 17 Tagen mit messbarem Niederschlag	4,69	cm.				
» » Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3mal. Beob.)	SW. 36 mal; NO. 16 mal; O. 16 mal; SO. 9 mal; W. 6 mal.					

**Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen u. der Gestorbenen im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1879. \*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1401.]

**I. Provinz Starkenburg.**

Gegenstand.	Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im												
	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.
<b>Zahl d. Eheschliessungen</b>	192	267	177	259	236	211	186	160	217	204	301	250	2660
<b>Zahl der Geborenen</b>	männl.	657	616	668	633	652	641	627	628	676	655	619	7625
	weibl.	625	617	683	606	652	608	601	624	612	598	580	7381
	überh.	1282	1233	1351	1239	1304	1249	1228	1252	1288	1253	1199	15006
darunter:													
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	569	558	589	560	562	570	572	566	591	582	500	6777
	weibl.	554	539	606	538	588	547	541	572	548	549	512	6611
	überh.	1123	1097	1195	1098	1150	1117	1113	1138	1139	1131	1012	13388
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	50	34	47	42	46	46	27	40	48	45	27	482
	weibl.	50	51	46	41	45	38	40	32	42	36	41	503
	überh.	100	85	93	83	91	84	67	72	90	81	68	985
Lebendgeborene überhaupt	männl.	619	592	636	602	608	616	599	606	639	627	527	7259
	weibl.	604	590	652	579	633	585	581	604	590	585	553	7114
	überh.	1223	1182	1288	1181	1241	1201	1180	1210	1229	1212	1080	14373
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	36	21	32	30	41	23	27	21	31	24	25	340
	weibl.	18	25	30	23	18	21	19	19	21	13	21	248
	überh.	54	46	62	53	59	44	46	40	52	37	46	588
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	2	3	.	1	3	2	1	1	6	4	1	26
	weibl.	3	2	1	4	1	2	1	1	1	.	1	19
	überh.	5	5	1	5	4	4	2	2	7	4	2	45
Todtgeborene überhaupt	männl.	38	24	32	31	44	25	28	22	37	28	26	366
	weibl.	21	27	31	27	19	23	20	20	22	13	22	267
	überh.	59	51	63	58	63	48	48	42	59	41	48	633
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. Todtgeborene)	männl.	359	382	418	426	441	415	366	400	394	377	355	4857
	weibl.	398	386	432	370	437	347	371	377	369	325	395	4651
	überh.	797	768	850	796	878	762	737	777	763	702	750	9518

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 213, Sept. 1879, S. 269.

**II. Provinz Oberhessen.**

Gegenstand.	Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im												
	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.
Zahl d. Eheschliessungen	109	152	168	205	125	196	118	102	98	88	191	175	1727
Zahl der Geborenen	männl. 360 weibl. 361 überh. 721	355 329 684	430 355 785	368 353 721	356 354 710	362 338 700	358 354 712	410 354 764	399 373 772	385 342 727	362 337 699	360 335 695	4505 4185 8690
darunter:													
lebendgeborene eheliche Kinder	männl. 321 weibl. 312 überh. 633	296 300 596	375 314 689	327 324 651	314 312 626	320 300 620	315 328 643	371 325 696	353 326 679	351 299 650	325 302 627	316 293 609	3984 3735 7719
lebendgeborene unehel. Kinder	männl. 28 weibl. 33 überh. 61	40 17 57	40 33 73	21 20 41	25 30 55	28 23 51	27 19 46	28 21 49	32 31 63	23 26 49	23 18 41	31 29 60	346 300 646
lebendgeborene überhaupt	männl. 349 weibl. 345 überh. 694	336 317 653	415 347 762	348 344 692	339 342 681	348 323 671	342 347 689	399 346 745	385 357 742	374 325 699	348 320 668	347 322 669	4330 4035 8365
Todtgeborene eheliche Kinder	männl. 11 weibl. 12 überh. 23	17 12 29	14 8 22	20 9 29	13 10 23	14 15 29	16 7 23	10 6 16	12 15 27	10 17 27	12 15 27	12 12 24	161 138 299
Todtgeborene unehel. Kinder	männl. . weibl. 4 überh. 4	2 . 2	1 . 1	. . 2	4 2 6	. . .	. . .	1 2 3	2 1 3	1 . 1	2 2 4	1 1 2	14 12 26
Todtgeborene überhaupt	männl. 11 weibl. 16 überh. 27	19 12 31	15 8 23	20 9 29	17 12 29	14 15 29	16 7 23	11 8 19	14 16 30	11 17 28	14 17 31	13 13 26	175 150 325
Zahl der Gestorbenen (einschl. Todtgeborene)	männl. 259 weibl. 261 überh. 520	248 247 495	300 270 570	291 279 570	273 287 560	256 236 492	204 216 420	214 202 416	207 198 405	208 196 404	222 227 449	320 300 620	3002 2919 5921

III. Provinz Rheinhessen.

Gegenstand.	Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im												ganzen Jahr.		
	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.			
<b>Zahl d. Eheschliessungen</b>	142	188	118	163	191	163	164	118	108	176	210	200	1941	Zahl	
<b>Zahl der Geborenen</b>	männl.	428	439	486	458	456	426	452	404	402	441	382	400	5174	der
	weibl.	415	410	478	436	421	441	408	386	401	366	387	369	4918	daru
	überh.	843	849	964	894	877	867	860	790	803	807	769	769	10092	Lebe
darunter:														eHEL	
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	364	400	422	401	402	386	396	354	368	391	335	357	4576	Lebe
	weibl.	372	365	428	386	388	395	365	341	363	334	358	320	4415	uneh
	überh.	736	765	850	787	790	781	761	695	731	725	693	677	8991	Lebe
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	38	18	32	24	36	27	29	24	25	26	29	23	331	uneh
	weibl.	21	35	39	34	18	29	25	28	23	17	16	32	317	Lebe
	überh.	59	53	71	58	54	56	54	52	48	43	45	55	648	üb
Lebendgeborene überhaupt	männl.	402	418	454	425	438	413	425	378	393	417	364	380	4907	Tod
	weibl.	393	400	467	420	406	424	390	369	386	351	374	352	4733	ehel
	überh.	795	818	921	845	844	837	815	747	779	768	738	732	9638	Tod
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	22	18	29	32	14	13	27	23	9	19	17	20	244	Tod
	weibl.	22	7	11	14	13	14	17	17	12	14	11	16	168	uneh
	überh.	44	25	40	46	27	27	44	40	21	33	28	36	411	Tod
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	4	3	3	1	4	.	.	3	.	5	1	.	24	Tod
	weibl.	.	3	.	2	2	3	1	.	3	1	2	1	18	uneh
	überh.	4	6	3	3	6	3	1	3	3	6	3	1	42	üb
Todtgeborene überhaupt	männl.	26	21	32	33	18	13	27	26	9	24	18	20	267	der G
	weibl.	22	10	11	16	15	17	18	17	15	15	13	17	186	To
	überh.	48	31	43	49	33	30	45	43	24	39	31	37	453	der G
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. Todtgeborene)	männl.	314	282	372	337	311	293	282	297	285	229	237	312	3551	A
	weibl.	277	271	289	274	309	274	253	256	230	235	217	285	3170	
	überh.	591	553	661	611	620	567	535	553	515	464	454	597	6721	

**Grossherzogthum Hessen.**

der ganzen Jahr.	Gegenstand.	Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im												
		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.
1941	<b>Zahl d. Eheschliessungen</b>	443	607	463	627	552	570	468	380	423	468	702	625	6328
5174 4918	<b>Zahl der Geborenen</b>	{ männl. 1445 weibl. 1401 überh. 2846	{ 1410 1356 2766	{ 1584 1516 3100	{ 1459 1395 2854	{ 1464 1427 2891	{ 1429 1387 2816	{ 1437 1363 2800	{ 1442 1364 2806	{ 1477 1386 2863	{ 1481 1306 2787	{ 1297 1299 2596	{ 1379 1284 2663	{ 17304 16484 33788
10099	darunter:													
4576 4413	<b>Lebendgeborene eheliche Kinder</b>	{ männl. 1254 weibl. 1238 überh. 2492	{ 1254 1204 2458	{ 1386 1348 2734	{ 1288 1248 2536	{ 1278 1288 2566	{ 1276 1242 2518	{ 1283 1234 2517	{ 1291 1238 2529	{ 1312 1237 2549	{ 1324 1182 2506	{ 1160 1172 2332	{ 1231 1130 2361	{ 15337 14761 30098
8991	<b>Lebendgeborene unehel. Kinder</b>	{ männl. 116 weibl. 104 überh. 220	{ 92 103 195	{ 119 118 237	{ 87 95 182	{ 107 93 200	{ 101 90 191	{ 83 84 167	{ 92 81 173	{ 105 96 201	{ 94 79 173	{ 79 75 154	{ 84 102 186	{ 1159 1120 2279
644	<b>Lebendgeborene überhaupt</b>	{ männl. 1370 weibl. 1342 überh. 2712	{ 1346 1307 2653	{ 1505 1466 2971	{ 1375 1343 2718	{ 1385 1381 2766	{ 1377 1332 2709	{ 1366 1318 2684	{ 1383 1319 2702	{ 1417 1333 2750	{ 1418 1261 2679	{ 1229 1247 2486	{ 1315 1232 2547	{ 16496 15881 32377
4907 4733 9638	<b>Todtgeborene eheliche Kinder</b>	{ männl. 69 weibl. 52 überh. 121	{ 56 44 100	{ 75 49 124	{ 82 46 128	{ 68 41 109	{ 50 50 100	{ 70 43 113	{ 54 42 96	{ 52 48 100	{ 53 44 97	{ 54 47 101	{ 61 48 109	{ 744 554 1298
244 168 411	<b>Todtgeborene unehel. Kinder</b>	{ männl. 6 weibl. 7 überh. 13	{ 8 5 13	{ 4 1 5	{ 2 6 8	{ 11 5 16	{ 2 5 7	{ 1 2 3	{ 5 3 8	{ 8 5 13	{ 10 1 11	{ 4 5 9	{ 3 4 7	{ 64 49 113
24 18 42	<b>Todtgeborene überhaupt</b>	{ männl. 75 weibl. 59 überh. 134	{ 64 49 113	{ 79 50 129	{ 84 52 136	{ 79 46 125	{ 52 55 107	{ 71 45 116	{ 59 45 104	{ 60 53 113	{ 63 45 108	{ 58 52 110	{ 64 52 116	{ 808 603 1411
267 186 453	<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. Todtgeborene)	{ männl. 972 weibl. 936 überh. 1908	{ 912 904 1816	{ 1090 991 2081	{ 1054 923 1977	{ 1025 1033 2058	{ 964 857 1821	{ 852 840 1692	{ 911 835 1746	{ 886 797 1683	{ 814 756 1570	{ 814 839 1653	{ 1116 1039 2155	{ 11410 10750 22160

**Anmerkung.** Unter den vorstehend verzeichneten Fällen befinden sich aus dem Jahr 1878:

December 12 männl. u. 15 weibl. leb. ehel. Geb., sowie  
1 > leb. unehel. Geb.



## Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forst- Verwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschaftsrechnung vom Jahr 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1402.]

	Ober-	Starken-	Rhein-	Summe.
	hessen.	burg.	hessen.	
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>Einnahme.</b>				
<b>I. Producte der Forstwirthschaft.</b>				
1) Bau- und Nutzholz.				
a. Stämme . . . . .	202962,91	239683,95	7722,40	450369,26
b. Stangen:				
α. Derbstangen . . . . .	18747,96	7854,12	110,00	26712,08
β. Reisstangen . . . . .	4361,56	5710,85	108,39	10180,80
c. Nutzscheitholz . . . . .	210,00	33311,50	.	33521,50
d. Nutzknüppelholz . . . . .	.	736,60	.	736,60
e. Nutzreisig . . . . .	1119,53	715,12	127,04	1961,69
f. Nutzrinde . . . . .	21626,81	102279,67	38073,68	162080,11
2) Brennholz.				
a. Scheiter . . . . .	357514,65	604995,55	18516,50	981026,70
b. Knüppel . . . . .	194829,15	207600,76	6277,90	408707,81
c. Reisig . . . . .	103300,71	142867,71	37042,70	283211,12
d. Brennrinde . . . . .	.	.	.	.
e. Stöcke . . . . .	53022,19	64225,42	1170,15	118417,76
3) Waldnebennutzungen.				
a. Waldstreu . . . . .	524,37	20883,02	783,72	22191,11
b. Nebennutzungen verschiedener Art . . . . .	16327,96	33239,45	3148,36	52715,77
<b>II. Jagden . . . . .</b>				
	16332,34	11106,61	3648,58	31087,53
<b>III. Fischereien . . . . .</b>				
	3497,96	3715,54	24,00	7237,50
<b>IV. Sonstige Gefälle und nutzbare Rechte . . . . .</b>				
	629,66	3147,22	.	3776,88
<b>V. Einnahmen verschiedener Art.</b>				
1) Beiträge der Gemeinden und Privaten zu den Forstdienerbesoldungen . . . . .	43131,13	59814,24	6882,45	109827,82
2) Einnahmen aus der Forststrafen-Rechnung . . . . .	3569,70	5712,57	220,72	9502,99
3) Ersatzposten . . . . .	194,54	409,88	.	604,42
4) Sonstige Einnahme . . . . .	116,22	8,40	17,14	141,76
<b>Summe der Einnahme</b>				
	1042019,35	1548118,18	123873,68	2714011,21

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 214, Oct. 1879, S. 296.

a. G  
b. B  
c. B  
  
La  
1) G  
2) G  
  
Tech  
  
a. B  
b. B  
c. D  
  
a. B  
b. W  
c. α.  
  
> β.  
4. a.  
> b.  
> c.  
  
> d.  
> e.  
> f.  
> g.  
> h.  
  
> i.  
> k.  
> l.  
  
Diät  
  
Die  
Die

	Ober-	Starken-	Rhein-	Summe.
	hessen.	burg.	hessen.	
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>Ausgabe.</b>				
<b>Lasten und Abgänge.</b>				
<b>Lasten allein auf Forstdomänen.</b>				
a. Grundlasten . . . . .	14742,37	163620,96	.	178363,33
b. Beiträge zu den directen Steuern . . . . .	31587,79	38213,72	3851,98	37653,49
c. Beiträge zu den Gemeindelasten:				
1) in Ortsgemarkungen . . . . .	12061,46	27555,06	3054,59	42671,11
2) in eigenen Gemarkungen . . . . .	25997,34	8348,93	.	34346,26
<b>Lasten auf Cameral- und Forstdomänen.</b>				
1) Gehalte der Pfarrer und Kirchendiener . . . . .	8677,55	21802,59	.	30480,14
2) Gehalte der Schullehrer . . . . .	890,27	2563,48	.	3453,75
<b>Brandversicherungs-Beiträge . . . . .</b>	9,10	.	.	9,10
<b>Ausfälle, Abgänge und Nachlässe . . . . .</b>	3274,88	1461,95	22,29	4759,12
<b>Technische Forstverwaltung u. Forstschutz.</b>				
<b>1) Forstmeister.</b>				
a. Besoldung . . . . .	16800,00	21000,00	.	37800,00
b. Bureaukosten . . . . .	2310,00	2890,85	.	5200,85
c. Dienstpferd . . . . .	5313,58	5749,60	.	11063,18
<b>2) Oberförster.</b>				
a. Besoldung . . . . .	96650,45	118889,94	10000,00	225540,39
b. Bureaukosten . . . . .	12244,03	13535,97	895,34	26675,34
c. Dienstpferd . . . . .	17762,65	22068,79	1768,06	41599,50
<b>3) Forstschutz.</b>				
a. Besoldung . . . . .	87716,46	75289,69	5263,95	168270,10
b. Wohnungsvergütung . . . . .	492,00	283,00	.	775,00
c. α. Mit den Ständen vereinbarter Remunera-				
tionsfond . . . . .	3403,75	3115,00	236,25	6755,00
β. Verstärkung des Forstschutzes durch be-				
waffnete Macht . . . . .	11,20	.	.	11,20
4. a. Ueberzugskosten des Forstpersonals . . . . .	277,72	389,15	.	666,87
b. Holzhauerlohn { a. . . . .	248509,56	223919,66	16365,78	488795,00
b. . . . .	5990,20	11513,89	9926,19	27430,28
c. Ernte- und Aufbewahrungskosten der				
Nebennutzungen . . . . .	1883,06	9070,98	930,40	11884,44
d. Culturkosten . . . . .	36604,88	41609,04	1817,93	80031,85
e. Jagd- und Fischereikosten . . . . .	1336,44	6966,13	.	8302,57
f. Unterhaltung der Wege und Brücken . . . . .	32102,08	16491,67	924,91	49518,66
g. Unterhaltung der Grenzen . . . . .	1819,25	547,75	95,04	2462,04
h. Vermessung, Eintheilung u. Abschätzung				
der Domanal-Waldungen . . . . .	2459,74	5971,42	.	8431,16
i. Verkündigungs- u. Versteigerungskosten . . . . .	6007,16	7466,50	467,92	13941,58
k. Botenlohn . . . . .	141,98	256,11	37,90	435,99
l. Diäten . . . . .	7335,50	9236,42	920,00	17491,92
<b>Civilbauwesen.</b>				
Diäten u. Baukosten wegen der Forstgebäude . . . . .	9758,46	22591,24	1067,35	33417,05
Summe der Ausgabe	694170,91	882419,49	57645,88	1634236,28
<b>Vergleichung.</b>				
Die Einnahme beträgt . . . . .	1042019,35	1548118,18	123873,68	2714011,21
Die Ausgabe beträgt . . . . .	694170,81	882419,49	57645,88	1634236,28
Verglichen ist Ueberschuss	347848,44	665698,69	66227,80	1079774,93

**Uebersicht der Straffälle wegen Contraventionen in**

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Ordnungs-Nummer.	Processe in Bezug auf	Zahl der Processe						A. Es zu Geldstrafen einschliesslich wegen						
		aus früheren Jahren.	im Etatsjahre 1879—80 hinzugekommen.	Summe.	davon				Zahl der Verurtheiten					
					im Etatsjahre 1879—80 erledigt		am Schlusse d. Etatsjahrs 1879—80 unerledigt		im ersten Falle		im ersten Rückfalle		im zweiten Rückfalle	
					bei Verwaltungsbehörden.	bei Gerichten.	bei Verwaltungsbehörden.	bei Gerichten.	zur resetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.	zur resetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.	zur resetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.
					zur resetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.	zur resetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.	zur resetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.				
<b>A. Reichssteuern.</b>														
1	Zölle (auch Eingangs- etc. Verbote)		24	24	24									
2	Salzsteuer													
3	Tabaksteuer		64	64	63		1	8	16					
4	Wechselstempelsteuer	26	100	126	56	40	30	90	4					
5	Branntweinsteuer	3	14	17	10	1	2	4	2					
6	Biersteuer	1	10	11	7	1		3						
7	Uebergangsabgaben	14	49	63	29	5		29	5	1				
	Zusammen	44	261	305	189	47	2	67	103	23				
<b>B. Landessteuern.</b>														
8	Weinsteuer	5	45	50	32	3	2	13	6	18				
9	Hundsteuer	107	241	348	126	104	31	87	198	7				
10	Abgabe von Nachtigallen													
11	» Jagdwaffenpässen	43	51	94	27	39	6	22	51	3				
12	für Gewerbebetrieb v. Ausländern	29	94	123	59	23	9	32	67	2				
13	» öffentliche Belusti- gungen etc.	50	164	214	86	46	10	72	115	5				
14	von Spielkarten	10	19	29	12	13	2	2	5	12				
	Zusammen	244	614	858	342	228	60	228	442	47				
<b>C. Abgaben anderer Bundesstaaten</b>														
			20	20	18	1	1		2					
<b>Wiederholung.</b>														
	A. Reichssteuern	44	261	305	189	47	2	67	103	23				
	B. Landessteuern	244	614	858	342	228	60	228	442	47				
	C. Abgaben ander Bundesstaaten		20	20	18	1	1		2					
	Summe	288	895	1183	549	276	63	295	547	70				

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 215, Nov. 1879, S. 350.

**in Bezug auf Zölle und Steuern im Etatsjahr 1879—80.\*)**

[für die Landesstatistik. Nr. 1403.]

Es sind verurtheilt															
demnächstiger Verwandlung in Freiheitsstrafen															
Defraude				wegen Ordnungswidrigkeiten.				Verwandlung der erkannten Geldstrafen in Freiheitsstrafe				unmittelbar zu Freiheitsstrafe.		B. Zahl der übrigen Ange-schul-digten.	Gesamt-zahl der Ange-schul-digten (Summe von A. u. B.)
Betrag				Zahl der Verurtheilten.	Betrag der erkannten Geldstrafen.	davon vereinnahmt.	Erlös aus Confiscation (einschliesslich der erlegten Werthe).	Zahl der Verurtheilten.		Gesamtdauer (nach Tagen).		Zahl der Verurtheilten.	Gesamtdauer (nach Tagen).		
der hinterzogenen einfachen Abgaben.	davon vereinnahmt.	der erkannten Geld-strafen.	davon vereinnahmt.					Zahl der Contravenienten	Gesamtdauer (nach Tagen).						
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.								
				23	56	55	.	.	.	.	.	.	.	1	24
130	130	77	77	38	109	109	.	.	.	.	.	.	.	1	63
4	.	566	546	.	9	58	58	.	1	2	.	.	.	2	96
.	.	35	35	9	58	58	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	246	44	8	63	63	.	.	.	.	.	.	.	.	8
39	39	.	.	18	48	48	179	.	2	56	.	.	.	10	34
173	169	924	702	96	334	333	179	3	58	.	.	.	.	14	236
.	.	336	336	8	62	37	.	.	.	.	.	.	.	3	35
774	754	2723	2259	.	.	.	.	21	160	.	.	.	.	25	230
.	.	1459	1049	2	10	10	.	.	8	148	.	.	.	8	64
120	120	1703	1586	1	9	9	4	4	45	.	.	.	.	12	82
.	.	1091	1059	.	.	.	.	.	5	9 <sup>1/2</sup>	.	.	.	12	132
.	.	246	246	4	41	41	.	.	.	.	.	.	.	4	25
994	874	7558	6535	15	122	97	4	38	362 <sup>1/2</sup>	.	.	.	.	64	568
1	.	5	5	15	28	29	.	.	.	.	.	.	.	2	19
173	169	924	702	96	334	333	179	3	58	.	.	.	.	14	236
894	874	7558	6535	15	122	97	4	38	362 <sup>1/2</sup>	.	.	.	.	64	568
1	.	5	5	15	29	29	.	.	.	.	.	.	.	2	19
1068	1043	8487	7242	126	485	459	183	41	420 <sup>1/2</sup>	.	.	.	.	80	823

## Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1879—80. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1404.]

	Hauptsteueramtsbezirke.						Zu- sammen.
	Darmst.	Offenb. <sup>1)</sup>	Giessen <sup>2)</sup>	Mainz.	Bingen.	Worms.	
Gesamtzahl der am Schlusse des Jahrs vorhand. Bierbrauereien:							
a. in den Städten	53	31	38	35	8	21	186
b) auf dem Lande	48	40	50	3	2	13	156
Zusammen	101	71	88	38	10	34	342
Im Laufe des Jahrs sind im Betrieb gewesen:							
1. gewerbliche							
a) fixirte	69	48	65	32	8	31	253
b) auf Brauanzeige steuernd	30	7	21	1	1	.	60
Zusammen	99	55	86	33	9	31	313
2. nicht gewerbliche							
a) fixirte	.	.	.	.	.	.	.
b) auf Brauanzeige steuernd	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	.	.	.	.	.	.	.
Summe sämtlicher im Betrieb gewesener Brauereien							
	99	55	86	33	9	31	313
Von diesen Bierbrauereien haben vorzugsweise bereitet:							
1. obergähriges Bier:							
a) gewerbliche	.	1	34	.	.	.	35
b) nicht gewerbliche	.	.	.	.	.	.	.
2. untergähriges Bier:							
a) gewerbliche	99	54	52	33	9	31	278
b) nichtgewerbliche	.	.	.	.	.	.	.
Menge der verwendeten steuerpflichtigen Braustoffe:							
	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.
a) Getreide	71125 49	29715 21	48915 71	119558 38	7857 49	47604 30	324776 58
b) Malzsurogate	595 50	274 20	59 12	11	.	2	941 82
Menge des gewonnenen Biers:							
	Hectoliter.	Hectolit.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectolit.	Hectolit.	Hectoliter.
a) obergähriges	.	1,5	3595	.	.	.	3596,5
b) untergähriges	147503	63532,5	97687	249714	15490	93671	667597,5
Zusammen	147503	63534,0	101282	249714	15490	93671	671194,0

<sup>1)</sup> Es befindet sich unter den gewerblichen Brauereien eine Malzfabrik.

<sup>2)</sup> Unter den fixirten Brauereien befindet sich eine Brauerei, welche in Folge Kündigung des Vertrags vom 1. Januar 1880 in die Classe der auf Brauanzeige steuernden übergegangen ist.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 216, Dec. 1879, S. 380.

	Hauptsteueramtsbezirke.						Zu- sammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
<b>Betrag der Brausteuer:</b>							
Brutto-Einnahme (incl. der Defecte, excl. der Restitutionen)	<i>M.</i> 146680,94	<i>M.</i> 60921,80	<i>M.</i> 101342,45	<i>M.</i> 237338,20	<i>M.</i> 11413,20	<i>M.</i> 95040,15	<i>M.</i> 652736,74
Davon ab: Steuerrückvergütung für ausgeführtes Bier	6705,55	.	.	9228,20	700,40	10228,25	26862,40
Bleiben	139975,39	60921,80	101342,45	228110,00	10712,80	84811,90	625874,34
Es treten hinzu							
a) Uebergangs-Abgaben von Bier	10677,65	3586,75	684,95	1892,65	29,15	482,45	17353,60
b) Eingangs-Zoll von Bier	479,25	.	26,50	4255,50	4,40	29,30	4794,95
Gesamt-Einnahme vom Bier	151132,29	64508,55	102053,90	234258,15	10746,35	85323,65	648022,89
Zahl der Haushalte, in welchen die Bereitung von steuerfreiem Hausrunk stattfindet	.	.	11	.	.	.	11
<b>Besteuerte Essig-Brauereien:</b>							
Deren Zahl	4	.	.	.	.	3	7
Dieselben entrichteten an Steuern	<i>M.</i> 440,20	<i>M.</i> .	<i>M.</i> .	<i>M.</i> .	<i>M.</i> .	<i>M.</i> 191,10	<i>M.</i> 631,30

	Bierbrauereien.			Essigbrauereien.		
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.
Zahl der Brauereien	253	60	313	1	6	7
Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben	60	3	29	.	.	.
Verbrauch an steuerpflichtigen Braustoffen:						
1. Getreide:	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.
a) geschrotetes Gerstenmalz	306369 11	18407 47	324776 58	92 30	223 25	315 65
2. Malzsurrogate:						
a) Reis	681 12	259 34	940 46	.	.	.
b) Zucker aller Art	1 36	.	1 36	.	.	.
<b>Bierzeugung:</b>	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectolit.	Hectoliter.	Hectoliter.
Obergähriges Bier	2235,5	1361,0	3596,5	.	.	.
Untergähriges »	629209,0	38388,5	667597,5	.	.	.
Zusammen	631444,5	39749,5	671194,0	.	.	.
Essigerzeugung	.	.	.	425	718	1143
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Gezahlte Brausteuer	614752,90	37983,84	652736,74	184,60	446,70	631,30
Empfangene Ausfuhrvergütung	24208,00	2654,40	26862,40	.	.	.

Steuerbetrag.	Zahl der Bierbrauereien.				Zahl d. Essigbrauereien.		
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.
Ueber							
	Bis 15 M.	7	10	17	.	3	3
	15 bis 30 »	6	6	12	.	1	1
	30 » 60 »	17	3	20	1	.	.
	60 » 150 »	30	9	39	.	.	.
	150 » 300 »	36	7	43	1	2	3
	300 » 600 »	37	14	51	5	.	.
	600 » 900 »	24	2	26	5	.	.
	900 » 1200 »	17	1	18	.	.	.
	1200 » 1500 »	11	1	12	2	.	.
	1500 » 2250 »	16	2	18	1	.	.
	2250 » 3000 »	13	.	13	3	.	.
	3000 » 4500 »	14	4	18	5	.	.
	4500 » 6000 »	6	.	6	.	.	.
	6000 » 9000 »	9	1	10	3	.	.
	9000 » 12000 »	3	.	3	2	.	.
	12000 » 15000 »	1	.	1	.	.	.
	15000 » 22500 »	1	.	1	1	.	.
	22500 » 30000 »	1	.	1	.	.	.
	30000 » 45000 »	2	.	2	.	.	.
	45000 » 60000 »	.	.	.	.	.	.
	60000 » 90000 »	1	.	1	.	.	.
	90000 » 120000 »	1	.	1	.	.	.
	Zusammen	253	60	313	29	1	6
							7

**Morbidität in den Heilanstalten (allgemeinen Krankenhäusern, Augen-Heilanstalten, Irren-Anstalten und Entbindungs-Anstalten) im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1879. \*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1405.]

**A. Allgemeine Krankenhäuser.**

Unter a. sind die Nachweise über die Anstalten mit öffentlichem Charakter ohne Ausnahme, unter b. über die Anstalten mit privatem Charakter und zwar soweit dieselben 11 und mehr Betten haben, gegeben.

**I. Allgemeine Angaben.**

	Krankenhäuser	
	a.	b.
1) Zahl der Krankenhäuser . . . . .	22	3
2) » » Betten . . . . .	1312	83
3) » » Verpflegungstage männlicher Kranken . . . . .	154951	7699
» » » weiblicher » . . . . .	116642	7142
4) » » verpflegten männlichen » . . . . .	6600	184
» » » weiblichen » . . . . .	2876	190
5) Auf je 1 verpflegt. männl. Kranken } kommen Ver-	23,5	41,8
» » 1 » weibl. » } pflegungstage {	40,6	37,6

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 216, Dec. 1879, S. 374.

Ord.-Numer.  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
20  
22  
23  
24  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
39  
40  
41  
42  
43  
45  
46  
47

II. Frequenz.

Ordin.-Nummer.	Namen der Krankheiten bzw. Todesursachen.	Krankenhäuser a.								Krankenhäuser b.									
		Zahl der Fälle.								Zahl der Fälle.									
		Be- stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang				Be- stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang					
		m.	w.	m.	w.	über- haupt	davon durch Tod			m.	w.	m.	w.	über- haupt	davon durch Tod				
<b>I. Entwicklungskrankheiten.</b>																			
1	Angeborene Lebensschwäche (im 1. Monat)	.	3	3	2	3	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Angeborene Missbildungen	2	2	19	7	20	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	Atrophie der Kinder (Abzeh- rung der Kinder)	1	1	7	2	8	2	7	2	.	.	1	.	1	.	1	.	.	
4	Menstruationsanomalien	.	.	.	12	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	Schwangerschaftsanomalien (Fehlgeburt., Blutung. etc.)	.	1	.	14	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	Gehurts- u. Wochenbetts-Ano- malien (excl. Puerperalfieb.)	.	1	.	12	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	Altersschwäche (üb. 65 Jahre)	2	14	13	20	9	24	4	13	1	.	1	1	.	.	.	.	.	
8	Andere Entwicklungskrank- heiten	1	7	1	3	1	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
<b>II. Infections- u. Allgemeine Krankheiten.</b>																			
10	Scharlach	3	2	19	48	22	50	1	2	.	.	2	.	2	.	.	.	.	
11	Masern und Röteln	.	.	3	8	3	8	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	
12	Mumps (Parotitis epidemica)	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	Rose (Erysipelas)	2	.	48	38	49	35	1	1	.	.	3	4	3	4	.	.	.	
14	Diphtherie	1	4	54	96	54	99	13	13	1	.	.	3	1	3	.	.	.	
15	Puerperalfieber	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	Keuchhusten	3	2	3	1	6	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	Gastrisches Fieber	.	1	21	12	20	13	.	.	1	.	3	6	3	7	.	.	.	
18	Unterleibstypus	3	2	61	44	61	39	10	8	1	.	3	1	3	2	.	.	.	
20	Rückfallsfieber (Febr. recurr.)	.	.	86	11	21	2	8	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
22	Hitzschlag	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	Wechselfieber	.	.	39	10	38	10	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	
24	Ruhr (Dysenterie)	.	.	2	1	1	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	
26	Brechdurchfall (Cholera nostr.)	.	.	3	4	3	4	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	
27	Diarrhöe der Kinder	.	.	.	2	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	Katarrhfieber (Grippe)	.	.	26	12	23	12	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	
29	Rheumatisches Fieber	2	3	52	28	51	29	.	.	.	.	6	4	6	4	.	.	.	
30	Acuter Gelenkrheumatismus	4	4	103	65	104	65	2	1	.	.	4	4	4	4	.	.	.	
31	Blutarmuth	1	2	13	33	13	34	.	.	.	1	.	6	.	7	.	.	.	
32	Leukämie	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
33	Pyämie (Septicämie)	1	.	3	1	4	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
39	Andere thierische Parasiten (excl. Krätze)	1	.	34	23	35	23	.	.	.	.	3	2	3	2	.	.	.	
40	Tuberculosis	1	2	10	7	11	8	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
41	Skrophulosis	6	9	14	16	16	15	1	1	1	.	1	3	1	3	.	.	.	
42	Rhachitis und Osteomalacie	3	4	7	8	6	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
43	Zuckerruhr	.	.	5	1	2	1	1	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	
45	Gicht	2	1	8	5	7	4	.	.	1	.	3	.	2	.	2	.	1	
46	Bösartige Neubildungen	2	7	81	91	72	87	9	25	.	.	2	2	2	1	2	1	2	
47	Gonorrhoe	5	4	100	53	99	56	.	.	1	.	5	2	6	2	.	.	.	



Ordin.-Numer.	Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen.	Krankenhäuser a.								Krankenhäuser b.							
		Zahl der Fälle.								Zahl der Fälle.							
		Be- stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang				Be- stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang			
						über- haupt		davon durch Tod						über- haupt		davon durch Tod	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.		
48	Primäre Syphilis . . . . .	10	7	93	64	99	69	.	.	.	1	3	2	3	4	.	.
49	Constitutionelle Syphilis . . . . .	7	7	79	66	82	67	2	.	1	.	8	5	8	3	.	.
50	Chronischer Alkoholismus u. Säufer-Wahnsinn . . . . .	.	.	48	4	48	4	5	.	.	.	1	.	1	.	.	.
51	Andere chron. Vergiftungen . . . . .	.	.	21	2	18	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
52	Allgemeine Entkräftung . . . . .	1	2	3	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>III. Localisirte Krankheiten.</b>																	
<b>A. Krankheiten des Nerven- systems.</b>																	
53	Geisteskrankheiten . . . . .	3	11	49	33	48	33	.	.	.	1	.	2	.	3	.	.
54	Hirn- und Hirnhaut-Entzün- dung . . . . .	.	1	16	5	14	5	11	5	.	.	2	.	2	.	2	.
55	Apoplexia cerebri . . . . .	2	3	24	10	21	11	9	7	1	1	2	5	3	5	3	4
56	Andere Krankheiten des Ge- hirns . . . . .	.	4	14	7	10	8	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
57	Epilepsie . . . . .	5	3	21	18	23	19	.	.	1	.	.	2	.	2	.	.
58	Eklampsie . . . . .	.	.	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59	Trismus und Tetanus . . . . .	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
60	Chorea . . . . .	.	.	3	2	3	2	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.
61	Rückenmark-Krankheiten . . . . .	5	2	13	10	15	6	1	2	.	2	.	1	.	2	.	1
62	Andere Krankheiten des Ner- vensystems . . . . .	2	8	32	59	32	57	1	.	.	1	.	2	.	3	.	.
<b>B. Krankheiten des Ohrs.</b>																	
63	Krankheiten d. äusseren Ohrs . . . . .	2	.	6	3	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	» » inneren Ohrs . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.
<b>C. Krankheiten der Augen.</b>																	
65	Contagiöse Augenkrankheiten . . . . .	1	4	16	11	16	14	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.
66	Andere Augenkrankheiten . . . . .	9	17	131	95	130	101	.	.	.	.	4	5	4	5	.	.
<b>D. Krankheiten der Ath- mungsorgane.</b>																	
97	Krankheiten der Nase und Adnexa . . . . .	.	.	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68	Croup . . . . .	.	.	3	4	3	4	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
69	And. Kehlkopfs-Krankheiten . . . . .	.	1	27	28	26	29	1	.	.	.	2	4	2	3	.	.
70	Acuter Bronchialkatarrh . . . . .	2	1	134	44	126	43	3	2	.	.	2	15	2	14	.	.
71	Chronischer Bronchialkatarrh . . . . .	9	2	95	44	93	42	4	1	.	.	6	6	6	5	.	.
72	Lungenentzündung . . . . .	7	1	98	28	95	28	23	6	.	.	11	11	11	11	.	1
73	Brustfell-Entzündung . . . . .	6	.	98	29	76	26	5	3	.	.	4	3	4	3	.	.
74	Lungenblutung . . . . .	1	.	31	10	32	9	5	1	.	.	6	8	6	8	.	.
75	Lungenschwindsucht . . . . .	33	8	231	88	222	77	105	49	3	.	12	17	10	14	9	3
76	Emphysem . . . . .	12	6	75	42	90	40	11	11	1	.	5	2	5	2	.	.
77	Andere Krankheiten der Ath- mungsorgane . . . . .	.	.	4	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78	Kropf . . . . .	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.

Ordin.-Numer.

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

Ordin.-Nummer.	Namen der Krankheiten bzw. Todesursachen.	Krankenhäuser a.						Krankenhäuser b.									
		Zahl der Fälle.															
		Be-stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang				Be-stand am 1. Jan.		Zu- gang		Abgang			
						über- haupt		davon durch Tod						über- haupt		davon durch Tod	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.		
	E. Krankheiten der Cir- culationsorgane.																
79	Herz- und Herzbeutel-Ent- zündung . . . . .	1	.	6	7	6	7	4	2	.	.	3	.	3	.	.	
80	Klappenfehler und andere Herzkrankheiten . . . . .	7	5	53	40	50	41	14	13	1	1	3	5	3	5	1 1	
81	Pulsader-Geschwulst . . . . .	1	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
82	Brand der Alten . . . . .	.	.	2	1	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	
83	Krampfadern . . . . .	.	.	4	2	3	2	.	.	.	.	3	.	3	.	.	
84	Venenentzündung . . . . .	.	.	5	2	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
85	Lymphgefäß- und Lymph- drüsen-Entzündung (excl. der dyskrasischen)	2	3	41	22	40	25	.	.	.	.	2	1	2	1	.	
	F. Krankheiten des Ver- dauungs-Apparats.																
86	Krankheiten der Zähne und Adnexa . . . . .	.	.	16	18	16	18	.	.	.	.	1	4	1	4	.	
87	Zungenentzündung . . . . .	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	
88	Mandel- und Rachenentzün- dung (excl. 14) . . . . .	1	5	59	101	58	104	.	.	1	10	17	10	18	.	.	
89	Krankheiten der Speiseröhre . . . . .	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	
90	Acuter Magenkatarrh . . . . .	1	1	85	89	86	85	.	.	1	6	8	6	9	.	.	
91	Chronischer Magenkatarrh . . . . .	1	3	24	23	24	23	.	.	.	.	5	3	5	2	.	
92	Magenkrampf . . . . .	.	.	2	3	2	3	.	.	.	.	.	4	.	4	.	
93	Magengeschwür . . . . .	.	.	2	21	10	20	11	4	1	.	4	4	4	4	.	
94	Acuter Darmkatarrh . . . . .	1	.	51	44	51	44	1	1	.	.	3	8	3	8	.	
95	Chronischer Darmkatarrh . . . . .	1	.	14	6	14	6	.	.	.	.	2	1	1	1	.	
96	Habituelle Verstopfung . . . . .	.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
97	Bauchfell-Entzündung (Peri- tonitis und Perityphlitis) . . . . .	2	3	17	20	18	22	3	1	.	.	3	5	3	5	.	
98	Brüche (Hernien):																
	a. eingeklemmte . . . . .	.	.	9	9	8	7	1	3	.	.	1	.	1	.	1	
	b. nicht eingeklemmte . . . . .	3	.	3	2	5	2	.	.	.	.	2	.	2	.	.	
99	Innerer Darmverschluss . . . . .	.	.	1	1	1	1	.	.	1	.	.	.	1	.	1	
100	Krankheiten der Leber und ihrer Ausführungsgänge . . . . .	.	1	12	24	11	22	2	4	.	1	4	2	3	3	1	
	G. Krankheiten der Ge- schlechtsorgane (excl. 47, 48, 49.)																
102	Nierenerkrankung . . . . .	5	2	41	29	41	25	11	11	.	.	5	2	5	2	1 1	
103	Krankheiten der Blase . . . . .	1	2	18	10	17	11	1	1	.	.	2	.	2	.	.	
104	Steinkrankheit . . . . .	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
105	Krankheiten der Prostata . . . . .	2	.	8	.	9	.	3	.	.	.	1	.	1	.	.	
106	Verengung der Harnröhre . . . . .	2	.	13	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
107	Wasserbruch und andere Hoden-Krankheiten . . . . .	.	.	5	.	5	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	
108	Krankheiten der Gebärmutter . . . . .	.	7	.	45	.	41	.	.	1	.	.	5	.	6	.	
109	Krankheiten des Eierstocks . . . . .	.	.	.	4	.	3	.	1	.	.	.	2	.	1	.	
110	Krankheiten der Scheide . . . . .	.	.	.	7	.	3	.	.	.	.	.	2	.	2	.	

Ord.-Numer.	Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen.	Krankenhäuser a.						Krankenhäuser b.									
		Zahl der Fälle.						Zahl der Fälle.									
		Be- stand am 1. Jan.	Zu- gang	Abgang				Be- stand am 1. Jan.	Zu- gang	Abgang							
				über- haupt		davon durch Tod				über- haupt		davon durch Tod					
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.				
	<b>H. Krankheiten der äusseren Bedeckungen.</b>																
111	Krätze	3		2180	276	2178	275					8	2	8	2		
112	Acute Hautkrankheiten (excl. 10, 11)	5	3	101	42	101	41					3	1	3	1		
113	Zellgewebs-Entzündung	7	2	105	55	103	53	1				1		1			
114	Carbunkel (excl. 33)	1		17	7	17	7										
115	Panaritium	1	1	75	61	72	54					6	11	6	10		
116	And. Krankheiten d. äusseren Bedeckungen	34	10	283	69	292	71	2	1			4	4	4	4		
	<b>I. Krankheiten der Be- wegungsorgane.</b>																
117	Krankheiten der Knochen u. der Knochenhaut	23	15	115	77	114	71	10	7	5	2	5	2	5	2		
118	Krankheiten d. Gelenke (excl. 30 u. 45)	13	16	106	81	97	68	3	5	1		2	1	2	1		
119	Krankheiten der Muskeln u. Sehnen	2	3	69	55	69	56			1		4	2	4	2		
	<b>K. Mechan. Verletzungen.</b>																
120	Quetschungen und Zerrei- sungen	8	2	210	21	211	23	5	1			8	1	8	1	1	
121	Knochenbruch des Oberarms	1		16	1	16	1										
122	» des Vorderarms			25	5	22	3		1			1		2			
123	» der Hand			9		9											
124	» des Oberschenkels	9		16	8	20	7			1	1	1		2	1		
125	» des Unterschenkels	6	1	49	4	44	1	2				2	1	1	1		
126	» des Fusses			4		3											
127	» des Kopfes	1	1	10	1	11	2	4									
128	» des Schlüsselbeins	1		8	1	7	1					2		2			
130	» der Rippen		1	17		17	1					2		2			
131	» der Wirbelsäule			5		5		1						1		1	
132	» des Beckens	1		3		4											
133	Verstauchungen	2		42	8	41	7										
134	Verrenkung der Schulter	1		2	3	3	3										
135	» des Ellenbogens			2	1	2	1							1		1	
136	» der Hand				1	1											
137	» des Daumens			2		2											
138	» der Hüfte	1			1	1											
149	» der Füsse			3		2											
141	» anderer Gelenke			1		1											
142	Wunden (Stich-, Hieb-, Schuss- etc.)	21	2	274	32	277	28	3	1			6		6			
143	Verbrennung	5	2	40	26	41	25	6				2	3	1	3		
144	Erfrierung	13	2	73	22	53	17	1	1			1		1			
	<b>IV. Aderweitige Krankheiten und unbestimmte Diagnosen</b>	3	5	49	33	46	34	4	1			1		1			
	Hauptsumme	355	263	6633	2822	6494	2759	359	230	22	21	229	248	227	247	21	15

**B. Augen-Heilanstalten.**  
I. Allgemeine Angaben.

	Anstalten	
	a.	b.
1) Zahl der Anstalten . . . . .	1	2
2) » » Betten oder Plätze . . . . .	38	63
3) » » Verpflegungstage für männliche Kranke . . . . .	217	1984
4) » » » » weibliche » . . . . .	170	1561
5) » » im Jahre verpflegten männl. Kranken . . . . .	4738	817
6) » » » » weibl. » . . . . .	3917	992

II. Frequenz.

Ordin.-Nr.	Erkrankungen	Anstalten a.						Anstalten b.					
		Be-stand am 1. Jan.		Zu-gang		Ab-gang		Be-stand am 1. Jan.		Zu-gang		Ab-gang	
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
1	der Augenlider . . . . .			9	1	9	1			5	9	5	9
2	» Thränenorgane . . . . .			5	8	5	8			3		3	
3	» Orbitalgebilde . . . . .				2		2			3		3	
4	» Bindehaut . . . . .		1	39	26	39	25	2		5	12	7	11
5	» Cornea . . . . .	3		61	49	58	49	1	4	51	38	49	40
6	» Iris . . . . .	1	1	26	31	25	30		2	9	7	8	9
7	» Chorioidea . . . . .			8	6	8	6			3	9	2	7
8	» Retina mit den Sch-nerven . . . . .	2		16	8	14	8	1	2	8	5	8	7
9	des Linsensystems . . . . .	1		22	11	21	11			12	14	11	13
10	» Glaskörpers . . . . .			6	2	6	2			1	1	1	1
11	der Augenmuskeln . . . . .			8	8	8	8	1	1	3	1	3	4
12	Neubildungen } der Bulbus Verletzungen }	1		8	3	7	3			3	1	3	1
13	Refraktionsanomalien . . . . .			6	9	6	9			1		1	
14	Accomodationsanomalien . . . . .			3	6	3	6						
	Summe	8	2	217	170	209	168	4	9	117	100	114	103

**C. Irrenanstalten.**  
I. Allgemeine Angaben.

	Anstalten	
	a.	b.
1) Zahl der Anstalten . . . . .	2	.
2) » » Betten oder Plätze . . . . .	796	.
3) » » Verpflegungstage { für männl. Irren . . . . .	134150	.
» » » » weibl. » . . . . .	144337	.
» » verpflegten { männl. Irren . . . . .	456	.
» » » weibl. » . . . . .	487	.

**II. Frequenz insbesondere.  
a. Oeffentliche Anstalten.**

Ord.-Nr.	Krankheitsformen.	Be- stand am 1. Jan.		Zu- gang im Jahre		Abgang im Jahre				Erblichkeit nachgewiesen bei Bestand am 1. Jan und Zugang im Jahre.		
						über- haupt		davon durch Tod				
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	ZUS.
1	Melancholie . . . . .	15	31	7	35	9	37	1	4	7	24	31
2	Manie . . . . .	8	8	15	35	15	19	3	4	6	17	23
3	Secundäre Seelenstörung .	245	310	38	32	26	29	11	18	58	106	164
4	Paralytische Seelenstörung	17	2	18	1	13		12	2	2	2	4
5	Seelenstörung mit Epilepsie	26	13	8	1	6	2	2		9		9
6	Imbecilität, Idiotismus und Cretinismus . . . . .	45	16	13	3	6	1	1		17	8	25
7	Delirium potatorum . . . .	1				1						
	Summe	357	380	99	107	76	88	30	28	99	157	256

b. Privatanstalten: Keine.

**D. Entbindungsanstalten.**

	Anstalten	
	a.	b.
Zahl der Anstalten . . . . .	3	33
» » Betten . . . . .	40	73
» » Entbundenen überhaupt . . . . .	396	82
davon erkrankt am Kindbettfieber . . . . .	23	3
» gestorben » » . . . . .	1	
» » mittelst geburtshülfl. Operation Ent- bundenen . . . . .	26	4
davon gestorben . . . . .	1	
» » Neugeborenen . . . . .	398	83
davon todtgeboren . . . . .	18	7
» gestorben . . . . .	13	5

**Berichtigung.**

In der »Uebersicht des Schulden- und Vermögensstandes, sowie der Ausschläge auf Steuercapital« etc. am 1. Jan. 1878, Notizbl. III. Folge, Nr. 212 von 1879, S. 246, sind in der Spalte »Gesamt-Communal-Steuer-Capital« folgende Zahlen zu lesen:

Kreis Oppenheim	1173518,2
Prov. Rheinhessen	8052895,4
1878 mehr als 1875	1095053,5
Grossherzogthum	19555231,0
1878 mehr als 1875	2093897,4.

Inhalt: Eisenbahnen Aug. 1880. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchs-  
gegenst. Aug. 1880. — Vergl. meteorol. Beobacht. Aug. 1880. — Sterblich-  
keitsverhältn. Aug. 1880. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Aug. 1880.  
— Wasserstände, Juli, Aug. u. Septbr. 1880. — Ergebnisse der Brannt-  
weinbesteuerung 1879—80. — Frequenz der technischen Hochschule  
1879—80. — Eisenbahnen Sept. 1880. — Preise der gewöhnl. Verbrauchs-  
gegenst. Sept. 1880. — Vergl. meteorol. Beobacht. Sept. 1880. — Sterblich-  
keitsverhältn. Sept. 1880. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Sept. 1880.  
— Eheschliessungen, Geborene und Gestorbene 1879. — Einnahme und  
Ausgabe bei der Local-Forst-Verwaltung 1878. — Straffälle in Bezug auf  
Zölle und Steuern 1879—80. — Bierbesteuerung 1879—80. — Morbidität  
in den Heilanstalten 1879. — Berichtigung.

# Notizblatt

des  
Vereins für Erdkunde zu Darmstadt,  
des  
mittelrheinischen geologischen Vereins  
und des  
naturwissenschaftlichen Vereins zu Darmstadt.

Mittheilungen  
der  
Grossh. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde IV. Folge, I. Heft.]

Nö. 12.

December

1880.

## Mittheilungen.

Am 11. d. M. verschied nach schwerem Leiden in  
Darmstadt

### Herr Rudolph Ludwig,

Director an der Bank für Handel und Industrie,

im Alter von 68 Jahren.

Indem wir diese traurige Anzeige von dem Ableben  
eines der ältesten Mitglieder des Vereins für Erdkunde  
und des mittelrheinischen geologischen Vereins und zugleich  
vieljährigen Mitglieds des Vorstands, bezw. geschäftsführenden  
Mitglieds der genannten Vereine Namens derselben erstatten,  
bitten wir, dem Herrn Rudolph Ludwig ein dessen wissen-  
schaftliche Verdienste würdigendes Andenken zu bewahren.

Darmstadt, den 15. December 1880.

Der Vorstand des Vereins für Erdkunde  
und des mittelrh. geol. Vereins.

Das Notizblatt war seither auch das Organ der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik für die Mittheilungen kleineren Umfangs dieser Stelle. (S. Nr. 1 der III. Folge, März 1862.) Aenderungen bei dem Personal der Redaction des Notizblattes machen dies für die Folge unthunlich. Es wird deshalb von Anfang des Jahres 1881 an dieses Blatt nicht mehr als Organ der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik benutzt werden.

Als solches Organ sind von diesem Zeitpunkt an die „Mittheilungen der Gr. Hessischen Centralstelle für die Landesstatistik“, welche seither schon neben dem Notizblatt die statistischen Mittheilungen von kleinerem Umfang brachten und als Beilagen der Darmstädter Zeitung erschienen sind, erwählt worden.

Die Gr. Centralstelle hat es in zuvorkommendster Weise ermöglicht, dass auch von Anfang 1881 an das Notizblatt die erscheinenden Nummern der „Mittheilungen etc.“ bringen kann. Hiervon wird Gebrauch gemacht werden, so dass die Mittheilungen kleineren Umfangs der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik auch von 1881 an, nach wie vor mit dem Notizblatt gebracht werden.

Darmstadt, im December 1880.

### Die Redaction.

---

## Einnahmen aus Stempelpapier u. Stempelmarken im I. Vierteljahr 1879 und im Etatsjahr 1879—80. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1406.]

Die Bestimmungen in Betreff des Stempels im Grossherzogthum \*\*) haben wesentliche Aenderungen erfahren. Diese Aenderungen waren zum Theile nothwendige Folgen der am 1. October 1879 in Kraft getretenen Reichs-Justizgesetze und der mit diesen Gesetzen im Zusammenhang stehenden Anordnungen von Seiten des Reichs bezüglich der Gerichts-Kosten und Gebühren. Durch die nicht zu vermeiden gewesenen Aenderungen sind weitere, mit den erwähnten Reichsgesetzen nicht in unmittelbarer Verbindung stehende Aenderungen veranlasst worden. Ferner sind an Stelle des Stempelpapiers allgemein Stempelmarken eingeführt worden.

Die in Starkenburg und Oberhessen früher geltende Stempel- und Taxordnung vom 27. August 1822, Reg.-Bl. S. 385, welche in Betreff des Gerichtsstempels (des Stempels bei streitigen Rechtssachen,

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 215, Nov. 1879, S. 346.

\*\*) Notizbl. III. Folge, Nr. 68, Sept. 1867, S. 115.

bei der nicht streitigen Gerichtsbarkeit und bei Strafsachen) die hauptsächlichsten Bestimmungen enthielt, nebst ihren Zusätzen, Erläuterungen und Abänderungen, sowie die in Rheinhessen in Geltung gewesenen Bestimmungen über Dimensionsstempel und Einregistrirungsgebühren sind durch Gesetz vom 30. August 1879, Reg.-Bl. S. 589, betr. die Ausführung des Deutschen Gerichtskostengesetzes und der Deutschen Gebührenordnungen für Gerichtsvollzieher und für Zeugen und Sachverständige, aufgehoben worden.

Für die in der nicht streitigen Gerichtsbarkeit und im besonderen Verfahren zu erhebenden Stempel und Gebühren ist mit Verordnung vom 30. August 1879, Reg.-Bl. S. 394, ein Tarif bekannt gemacht und unter Andern bestimmt worden, dass die Stempelpflicht durch Aufkleben und Entwerthung von Stempelmarken auf den stempelpflichtigen Schriftstücken zu erfüllen ist.

Durch Gesetz vom 17. März 1880, Reg.-Bl. S. 31, die Anwendung des Stempels in der Provinz Rheinhessen betr., welches mit dem 1. des folgenden Monats in Kraft getreten ist, wurde bestimmt, dass die in Rheinhessen noch geltenden Bestimmungen des Gesetzes vom 13. Brumaire VII über den Stempel ausser Kraft treten und dass die Bestimmungen über den Administrativstempel in den Verordnungen vom 16. Februar 1825, beziehungsweise vom 10. December 1857 und in der Bekanntmachung vom 8. December 1874 auch durch die Verwaltungsbehörden in Rheinhessen in Anwendung zu bringen sind.

An Stelle des Stempelpapiers wurden durch Verordnung vom 20. September 1879, Reg.-Bl. S. 683, beziehungsweise durch Bekanntmachung vom 23. desselben Monats, Reg.-Bl. S. 685, allgemein Stempelmarken eingeführt mit der Bestimmung, dass vom 1. April 1880 an Verwendung von gestempeltem Papier behufs der Erfüllung der Stempelpflicht nicht gestattet ist.

In dieser Verordnung, beziehungsweise Bekanntmachung sind die Preise der ausgegeben werdenden Stempelmarken angegeben, sowie die Art und Weise des Aufklebens und der Entwerthung derselben, ist ferner bestimmt, dass die Abgabe von Formularen durch die Hauptstempelverwaltung, sowie ein Bezug gegen Abrechnung nicht mehr stattfinden und dass der früher auf 200 fl. festgesetzte Minimalbetrag des Bezugs des Stempelpapiers durch Privat-Austheiler für den Bezug von Stempelmarken auf 100 *M.* herabgesetzt, sowie die Provision der Stempelmarken-Austheiler auf 3 Procent allgemein festgesetzt worden ist.

In Betreff der Ersatzleistung für im öffentlichen Dienst unbrauchbar gewordene Stempelmarken enthält die Verordnung vom 30. October 1880, Reg.-Bl. S. 353, nähere Bestimmungen.

Die Einnahme an Stempel von Spielkarten fällt hier aus, weil nach Gesetz vom 3. Juli 1878, Rechs.-Ges.-Bl. S. 133, diese Einnahmen vom 1. Januar 1879 an nicht mehr für die Gr. Staatskasse, sondern für die Reichskasse zu erheben ist.





Dieser besteht in:  
 bei den rheinhessischen Ober-Einnehmerien vereinnahmten en debit notirt gewesenen Stempel-Visagebühren . . . . . 122,17 *M.*  
 einem für 1879 vereinnahmten, aber bereits für 1878 verrechneten Betrag von . . . . . 5,20 »  
 bei Erledigung von Contraventionen erhobenen Stempel für Wanderlager-Patente . . . . . 10,00 »

137,37 *M.*

Nach dem General-Etat für 1879—80 wurden unter Artikel 11 Stempel- und Gerichts-Gebühren vereinnahmt . . . . . 1205866,78 *M.*

Nach den vorstehenden Uebersichten beträgt die Einnahme aus Stempel:  
 a) im 1. und 2. Quartal des Etatsjahrs 1879—80 . . . . . 587665,02 *M.*  
 b) im 3. und 4. Quartal des Etatsjahrs 1879—80 . . . . . 366343,20 »

954008,22 »

verglichen, bleibt Unterschied 251858,56 *M.*

Dieser besteht in:  
 vom 1. October 1879 an zur Erhebung überwiesenen Gerichtsgebühren . . . . . 251113,83 *M.*  
 bei den rheinhessischen Ober-Einnehmerien vereinnahmten, en debit notirt gewesenen Stempel-Visagebühren . . . . . 623,93 »  
 statt Stempel zur Erhebung gelangten Beträgen (Wanderlager-Patente etc.) . . . . . 120,80 »

251858,56 »

### Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im October 1880.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1407.]

	Main-Neckar-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
		nicht garantierte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende October .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 458,36	Kilometer. 179,15	Kilometer. 175,73
Beförderung	Anzahl. 201540	Anzahl. 412486	Anzahl. 116411	Anzahl. 42628
	gegen 1879 . . . . . + 637	+ 35333	+ 8535	+ 1432
	pro Kilometer . . . . . 2303	900	650	243
	gegen 1879 . . . . . + 7	- 39	+ 48	+ 9
	Tonnen. 70150	Tonnen. 240752	Tonnen. 83582	Tonnen. 19833
	gegen 1879 . . . . . - 8045	+ 6161	+ 7103	+ 631
	pro Kilometer . . . . . 802	525	467	113
	gegen 1879 . . . . . - 92	+ 59	- 39	+ 4
	<i>M.</i> 194650	<i>M.</i> 398650	<i>M.</i> 59097	<i>M.</i> 36942
	gegen 1879 . . . . . + 651	+ 28884	+ 2678	+ 1177
pro Kilometer . . . . . 2225	780	330	210	
gegen 1879 . . . . . + 8	- 50	+ 15	+ 6	
Güterverkehr . . . . . 285958	690354	85861	52779	
gegen 1879 . . . . . - 32180	- 43229	- 17008	- 1301	
pro Kilometer . . . . . 3268	1506	480	300	
gegen 1879 . . . . . - 368	- 320	- 94	+ 7	
Einnahme	170150	36070	9064	5135
gegen 1879 . . . . . - 6069	+ 6382	+ 1042	+ 1613	
pro Kilometer . . . . . 1945	79	50	29	
gegen 1879 . . . . . - 69	+ 5	+ 5	+ 9	
Summe . . . . . 650758	1125074	154022	94856	
gegen 1879 . . . . . - 38249	+ 8063	- 13288	+ 4091	
pro Kilometer . . . . . 7437	2455	860	540	
gegen 1879 . . . . . - 428	- 365	- 74	+ 23	

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

(Aus der Grossh. Centralstat.)

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		
	Preis per														
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
Darmstadt	23,50	21,00	22,42	22,00	19,50	20,58	19,50	17,50	19,16	14,00	13,00	13,84	7,50	5,50	
Babenhausen	24,00	24,00	24,00	23,00	23,00	20,00	20,00	20,00	20,00	14,80	14,20	14,48	6,40	6,20	
Bensheim	24,00	22,00	23,00	20,00	19,00	19,50	17,00	16,00	16,50	14,00	13,50	13,76	5,00	4,60	
Bessungen	24,00	23,00	23,50	22,00	20,00	21,00	19,00	18,00	18,50	15,00	14,00	14,50	6,00	5,00	
Erbach	24,00	24,00	24,00	21,00	21,00	21,00	18,00	18,00	18,00	12,00	12,00	12,00	5,00	5,00	
Offenbach	25,00	23,00	23,72	23,00	20,00	21,74	21,00	17,00	19,42	19,60	15,20	17,36	8,00	4,40	
Giessen	23,00	21,00	22,00	23,00	19,50	21,00	20,00	16,00	18,50	15,00	12,00	14,00	7,00	5,00	
Alsfeld	24,00	20,00	21,87	22,00	18,50	20,77	17,00	15,00	16,06	13,00	11,30	12,31	5,50	5,00	
Büdingen	22,00	22,00	22,00	21,00	21,00	21,00	18,00	18,00	18,00	15,00	15,00	15,00	2,50	2,50	
Butzbach	22,50	22,00	22,25	21,50	20,00	20,75	18,00	17,00	17,50	14,50	14,50	14,50	7,00	6,50	
Friedberg	23,00	22,00	22,42	22,50	20,00	21,42	18,50	16,50	17,16	15,00	13,00	14,08	7,50	5,00	
Schotten	22,00	20,00	20,92	20,00	18,00	19,00	16,00	15,00	15,50	13,00	12,00	12,50	5,00	4,00	
Mainz	24,00	22,30	23,00	22,50	20,30	21,40	18,50	17,80	18,10	15,00	13,50	14,20	7,20	6,60	
Alzey	23,20	20,00	21,84	22,00	19,80	20,84	18,80	17,00	18,12	14,80	14,00	14,50	6,60	6,00	
Bingen	22,50	20,00	22,06	21,00	18,00	19,44	19,00	17,00	18,00	16,00	14,00	15,00	7,00	5,00	
Worms	23,50	22,00	23,08	22,00	20,50	21,25	19,40	18,00	18,90	14,50	13,50	14,08	8,00	8,00	
Summe			362,08			330,69			287,42			226,11			
Mittelpreis			22,63			20,67			17,96			14,13			

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.		Hammelfl.		Schweinefl.		Weissmehl.		Roggenmehl.			
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.		
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.		
Darmstadt	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23
Babenhaus.	0,68	0,68	0,68	0,52	0,52	0,52	0,54	0,54	0,54	0,70	0,70	0,70	0,23	0,22
Bensheim	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,22	0,24
Bessungen	0,68	0,68	0,68	0,64	0,60	0,62	0,50	0,50	0,50	0,68	0,64	0,66	0,25	0,24
Erbach	0,60	0,60	0,60	0,46	0,46	0,46	0,60	0,60	0,60	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20
Offenbach	0,75	0,70	0,73	0,60	0,55	0,58	0,60	0,50	0,55	0,80	0,70	0,75	0,30	0,24
Giessen	0,68	0,66	0,67	0,60	0,50	0,55	0,66	0,50	0,58	0,68	0,68	0,68	0,26	0,20
Alsfeld	0,55	0,50	0,53	0,45	0,40	0,43	.	.	0,62	0,60	0,61	0,22	0,20	0,21
Büdingen	0,64	0,64	0,64	0,60	0,60	0,60	0,54	0,50	0,52	0,68	0,68	0,68	0,22	0,22
Butzbach	0,66	0,66	0,66	0,46	0,46	0,46	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,17
Friedberg	0,64	0,64	0,64	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,17
Schotten	0,60	0,52	0,56	0,55	0,50	0,53	0,50	0,45	0,48	0,70	0,65	0,68	0,22	0,20
Mainz	0,68	0,68	0,68	0,60	0,55	0,58	0,50	0,40	0,45	0,70	0,70	0,70	0,24	0,22
Alzey	0,50	0,45	0,48	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18
Bingen	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,50	0,45	0,48	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20
Worms	0,64	0,64	0,64	0,60	0,60	0,60	0,56	0,44	0,50	0,64	0,64	0,64	0,25	0,13
Summe			10,16			8,66			7,80			10,29		3,62
Mittelpreis			0,64			0,54			0,52			0,64		0,21

**änd in 16 Orten des Grossh. Hessen im October 1880.**

Stralstoll für die Landesstatistik Nr. 1408.]

Heu.	Stroh.			Kartoffeln.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.				
	100 Kilogramm.																
	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	
0	5,50	6,50	5,00	4,00	4,50	8,00	5,00	6,58	38,00	23,00	30,50	28,00	24,00	26,00	40,00	26,00	33,00
0	6,20	6,28	5,00	4,60	4,80	6,00	6,00	6,00	38,00	38,00	38,00	30,00	30,00	30,00	44,00	44,00	44,00
0	4,60	4,50	4,00	3,00	3,50	5,00	4,00	4,50	21,00	20,00	20,50	29,00	28,00	28,50	36,00	36,00	36,00
0	5,00	5,50	5,60	5,00	5,30	5,00	4,00	4,50	40,40	38,00	39,20	30,00	28,00	29,00	48,00	44,00	46,00
0	4,40	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	36,00	36,00	36,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00
0	5,00	6,38	6,00	4,40	5,34	7,60	4,40	5,70	47,00	37,00	41,56	39,00	33,00	35,94	53,00	39,00	45,72
0	5,00	6,10	7,00	4,00	5,00	5,50	3,00	4,00	28,00	25,00	26,00	29,00	25,00	27,00	30,00	28,00	29,00
0	5,00	5,25	4,40	4,00	4,20	4,75	3,30	4,01	20,00	16,00	17,97	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
0	2,50	2,50	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	18,00	18,00	18,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
0	6,50	6,75	7,00	6,50	6,75	3,50	3,00	3,25	24,00	20,00	22,00	24,00	23,00	23,50	30,00	28,00	29,00
0	5,00	6,25	8,00	5,00	6,50	4,50	3,50	4,00	46,00	24,00	35,00	42,00	30,00	36,00	42,00	30,00	36,00
0	4,00	4,50	5,00	4,00	4,50	4,50	3,50	3,92									
0	6,60	6,90	5,10	4,40	4,80	5,50	4,70	5,00	32,00	24,00	28,00	31,00	23,00	27,00	54,00	44,00	49,00
0	6,00	6,32	4,60	4,00	4,34	5,00	3,60	4,24	44,00	36,00	40,00	36,00	32,00	34,00	56,00	48,00	52,00
0	5,00	6,19	5,00	4,00	4,60	6,00	4,60	5,20	30,00	20,00	25,00	30,00	20,00	27,50	48,00	34,00	36,76
0	8,00	8,00	4,40	4,00	4,20	5,50	4,00	4,75	36,00	32,00	34,34	30,00	26,00	27,66	46,00	32,00	40,34
		92,92			75,33			74,65			452,07			434,10			570,82
		5,81			4,71			4,67			30,14			28,94			38,05

Pfund.	mehl						Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per Centner.	Braunkohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.
	per Liter.												per 10 Stück.										
	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.					
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.					
20	0,18	0,16	0,15	0,16	1,20	0,90	1,04	0,17	0,15	0,16	0,70	0,60	0,67	1,50	0,28	1,10	.	3,00					
22	0,22	0,12	0,12	0,12	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,30	1,00	.	.					
12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,18	0,16	0,17	0,50	0,45	0,48	1,80	0,24	0,80	.	.					
18	0,18	0,18	0,14	0,16	1,10	1,00	1,05	0,18	0,18	0,18	0,75	0,70	0,73	1,40	0,28	1,00	.	4,00					
12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,95	0,95	0,95	0,18	0,18	0,18	0,70	0,70	0,70	1,52	0,30	1,15	.	.					
25	0,23	0,16	0,15	0,16	1,30	1,00	1,14	0,35	0,25	0,30	0,80	0,70	0,75	1,70	0,26	1,00	.	.					
19	0,19	0,14	0,11	0,12	1,10	1,00	1,02	0,18	0,16	0,17	0,70	0,55	0,65	1,60	0,28	0,95	0,75	.					
16	0,16	0,13	0,13	0,13	1,00	0,90	0,95	0,14	0,14	0,14	0,60	0,55	0,58	1,80	0,30	0,90	.	.					
21	0,21	0,14	0,13	0,14	1,00	1,00	1,00	0,18	0,18	0,18	0,55	0,55	0,55	2,00	0,28	1,00	0,40	.					
7	0,16	0,14	0,13	0,14	1,00	1,00	1,00	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	1,70	0,26	1,00	0,85	.					
6	0,15	0,14	0,14	0,14	1,10	1,00	1,05	0,16	0,16	0,16	0,80	0,60	0,72	1,80	0,26	1,00	0,63	.					
6	0,16	0,15	0,13	0,14	0,80	0,80	0,80	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	2,00	0,30	1,30	.	.					
2	0,20	0,15	0,15	0,15	1,25	0,95	1,05	0,20	0,18	0,19	0,72	0,50	0,62	1,60	0,28	0,90	.	.					
7	0,17	0,17	0,13	0,15	1,18	1,00	1,08	0,18	0,15	0,17	0,85	0,55	0,70	1,80	0,26	0,85	.	.					
0	0,18	0,14	0,13	0,14	1,20	1,00	1,16	0,20	0,16	0,19	0,80	0,70	0,75	1,60	0,26	0,75	.	.					
5	0,14	0,14	0,14	0,14	1,30	1,00	1,15	0,18	0,12	0,15	1,00	0,70	0,83	1,60	0,28	0,70	.	.					
		2,76			2,24		16,39			2,81			10,33	26,92	4,42	15,40	2,63	7,00					
		0,17			0,14		1,02			0,18			0,65	1,68	0,28	0,96	0,66	3,50					



## Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat October 1850 in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr 1410.]

	Mainz. 60100	Darmst. 41100	Offenb. 29300	Worms. 18700	Giessen. 13900	Bessung. 8000	Bingen. 6900	Kastel. 6700	Lamprth. 5900	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5500	Heppenh. 4670	Friedb. 4500	Im Ganz. 218270	
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	28	14	7	12	5	2	2	3	4	2	3	9	6	1	98	
» 2.—15. »	19	8	6	4	5	1	4	2	.	3	2	2	.	.	56	
» Erwachsene	57	39	26	22	15	5	10	3	8	4	2	2	3	3	199	
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	5	
Selbstmord	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Masern	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	
Scharlach	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Rose	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Croup und Diphtheritis	.	1	3	.	4	.	.	.	.	.	.	1	.	.	9	
Keuchhusten	5	2	.	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	11	
Unterleibstypbus	4	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7	
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kindbettfieber	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Andere Infections-Krankheiten	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Lungenschwindsucht	16	15	8	8	5	1	2	1	3	.	1	1	.	.	61	
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	9	7	1	2	2	.	1	1	.	3	.	1	1	.	28	
Apoplexie (Schlagfluss)	4	4	2	1	1	1	2	.	.	2	.	.	.	.	18	
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	8	3	3	8	1	.	.	2	2	.	1	1	2	1	32	
Andere bekannte Krankheiten	43	28	18	17	9	4	8	3	5	4	2	9	6	1	157	
Todesursache unbekannt	9	.	.	2	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	14	
<b>Zusammen</b>	104	61	39	38	25	8	16	8	12	9	7	13	9	4	353	
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	20,77	17,81	15,97	24,38	18,87	12,00	27,86	14,33	24,41	18,95	15,85	28,36	23,13	10,67	19,41	

\*) Ausschliesslich der Pflöglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

### Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im October 1850.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1411.]

<p>Barom. 330,96 Par. Linien. — Thermom. 7,79° R. — Niederschl. 6,45 cm.          October-Mittel aus 19 Jahren (1832—50).          Barometerstand höchst. (14) 332,64; tiefster (38) 321,13; mittlerer 328,01 P. L.          Thermometerstand » (6) 17,1; » (24) —2,1;          Anzahl der Tage mit Regen 24; Schnee 2; Regen und Schnee 1.          » heiteren Tage 12; Reif 4; Gewitter 1.          » Höhe der Niederschläge an 25 Tagen mit messbarem Niederschlag 16,52 cm.          Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 46mal; NO. 17mal; W. 10mal;          NW. 7mal; N. 4mal; S. 4mal; SO. 4mal.</p>	<p>Barom. 330,96 Par. Linien. — Thermom. 7,79° R. — Niederschl. 6,45 cm.          October-Mittel aus 19 Jahren (1832—50).          Barometerstand höchst. (14) 332,64; tiefster (38) 321,13; mittlerer 328,01 P. L.          Thermometerstand » (6) 17,1; » (24) —2,1;          Anzahl der Tage mit Regen 24; Schnee 2; Regen und Schnee 1.          » heiteren Tage 12; Reif 4; Gewitter 1.          » Höhe der Niederschläge an 25 Tagen mit messbarem Niederschlag 16,52 cm.          Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 46mal; NO. 17mal; W. 10mal;          NW. 7mal; N. 4mal; S. 4mal; SO. 4mal.</p>
--	--

## Ergebnisse des Betriebs der Oberhessischen Eisenbahnen im Rechnungsjahr 1879/80. <sup>\*)</sup>

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1412.]

1. Unterhaltung der Bahn. Auch für das Betriebsjahr 1879/80 haben sich die Bahnunterhaltungskosten günstig gestaltet. Zwar verursachte das zu Tage tretende Auffrieren des Oberbaues, eine Folge des äusserst strengen Winters, viele Reparaturen, auf der anderen Seite liess der anhaltende Frost grössere Unterhaltungsarbeiten gar nicht zu. Ausserdem verminderte der Wegfall eines Zuges auf der Linie Giessen-Gelnhausen für jede Richtung die Kosten der Unterhaltung des Oberbaues.

Für die gesammte Unterhaltung der Bahn, des Bahnkörpers, des Oberbaues, sämtlicher Bauwerke, der Uebergänge der Strassen, Einfriedigungen, Barrieren, Telegraphen und sonstigen Anlagen, sowie der Bahnunterhaltungsgeräte wurden ausgegeben:

	Bahnhof Giessen.	Giessen Fulda.	Giessen Gelnhausen.	zu- sammen.
	8415,95 <i>M.</i>	82560,94 <i>M.</i>	59134,45 <i>M.</i>	150111,34 <i>M.</i>
pro Kilometer	—	782,56 >	858,26 >	855,82 >
dagegen pro 1878	—	840,62 >	840,02 >	879,70 >

Werden die Kosten für den Bahnhof Giessen auf beide Linien gleichmässig vertheilt, so entfallen auf die Strecke:

	Giessen-Fulda.	Giessen-Gelnhausen.
im Ganzen	86768,92 <i>M.</i>	63342,42 <i>M.</i>
pro Kilometer	818,57 >	912,71 >
dagegen 1878	869,06 >	883,41 >

2. Betriebsdienst. Ohngeachtet der ganz abnormen Witterungsverhältnisse während des Winters 1879/80 und obwohl die anhaltende strenge Kälte während desselben gerade im Bereich der am Fuss des Vogelsberges herziehenden Bahn einen so hohen Grad erreichte wie kaum anderswo und obwohl die Rückwirkung dieser Kälte auf den Zustand der Bahn und Fahrzeuge eine höchst nachtheilige sein musste und war, erlitt der Betrieb doch keinerlei Störungen und konnte selbst von nennenswerthen Unregelmässigkeiten freigehalten werden.

Zu erwähnen ist, dass am 18. August 1879 ein Einwohner von Grünberg unweit letzterer Station in Folge selbstmörderischer Absicht von dem Zug 5 überfahren wurde, auch sofort todt blieb.

Im Uebrigen waren Unglücksfälle nicht zu beklagen.

3. Betriebsergebnisse. Die Betriebseinnahmen des Jahrs 1879/80 betragen 996272,95 *M.*

Bezüglich der darunter enthaltenen 922744 *M.* Verkehrseinnahmen ergeben sich im Einzelnen folgende Resultate:

<sup>\*)</sup> Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 214, Oct. 1879, S. 305.

**a. Personen- und Gepäckverkehr.**

Es wurden befördert und dafür eingenommen (s. unten folgende Tabelle):

in I. Wagenklasse	1853 Personen für	5633 <i>M.</i>
» II. »	46202 » »	77520 »
» III. »	413963 » »	315239 »
Militär	15467 » »	9196 »
Zusammen	477485 Personen für	407588 <i>M.</i>

Ausserdem wurden 255 Monats-Abonnementskarten  
abgegeben für

1858 »

Summe der Einnahme 409446 *M.*

Es betrug:	die Anzahl der beförderten Personen:	die Einnahme dafür:
1871	356464	288093 <i>M.</i>
1872	415007	323102 »
1873	481690	386219 »
1874	541590	413052 »
1875	545698	449902 »
1876	551912	455695 »
1877	553787	454245 »
1878	526054	431644 »
1879/80	477485	409446 »

An Reisegepäck etc. wurden befördert 910 Tonnen und darunter zahlbares Uebergewicht 362 Tonnen mit einem Ertrage von 7219 *M.*

**b. Güter- etc. Beförderung.**

Nach der unten folgenden Tabelle kamen zur Beförderung und wurden dafür eingenommen:

Eilgüter	921 Tonnen für	10548 <i>M.</i>
Stückgüter (excl. Dienstgut)	20802 » »	131495 »
Wagenladungsgüter	160265 » »	321692 »
Frachtpflichtiges Dienstgut	4 » »	38 »
Fahrzeuge aller Art, 66 Stück	99 » »	742 »
Leichen	» »	183 »

Vieh und zwar:

Hunde	2587 Stück	
Pferde	801 »	
Mastochsen	2993 »	
Ochsen und Kühe	5862 »	
Rinder und Kälber	7492 »	
Schweine	4973 »	
Schafe und Ziegen	3227 »	
zusammen	2707 » »	31338 »

Die Nebenerträge belaufen sich  
excl. Wagentransport von und  
nach Ladegerleisen auf

7562 »

zusammen 184798 Tonnen für 503598 *M.*

Sodann für befördertes Postgut gingen ein  
sowie für besondere Materialtransporte

1815 »

666 »

Summe 506079 *M.*



Die Einnahme pro Kilometer Betriebslänge berechnet sich auf 2902 *M.*

Die stärkste Frequenz hatten:

a. im Personenverkehr.		Tonnen.	
	Person.		mit
1. Giessen	mit 203949	7. Stockheim	10752
2. Alsfeld	> 58213	8. Fulda	> 10726
3. Grünberg	> 56986	9. Lich	> 9151
4. Büdingen	> 49726	10. Nidda	> 7741
5. Nidda	> 47519	11. Büdingen	> 7688
6. Gelnhausen	> 47225	12. Gelnhausen	> 5453
7. Lich	> 42989		
8. Fulda	> 42396	c. im Viehversandt excl.	
9. Lauterbach	> 40813	Hunde und Pferde.	
10. Hungen	> 35855		Wagen-
11. Gross-Buseck	> 32590		ladungen.
12. Mücke	> 28798	1. Giessen	mit 769
		2. Mücke	> 228
		3. Burg- und Nieder-	
		Gemünden	> 202
b. im Güterverkehr excl.		4. Gelnhausen	> 171
	Vieh. Tonnen.	5. Fulda	> 148
1. Giessen	mit 25081	6. Nidda	> 127
2. Hungen	> 20201	7. Zell-Romrod	> 119
3. Grünberg	> 17759	8. Stockheim	> 115
4. Alsfeld	> 15485	9. Lauterbach	> 111
5. Mücke	> 12296	10. Alsfeld	> 103
6. Lauterbach	> 11095		

Es wurden in Wagenladungen befördert:

1. Steinkohlen, Coaks	38955	Tonnen
2. Eisensteine	22415	>
3. Eisen, Stahl, Roheisen	18344	>
4. Steine, Kies, Sand etc.	15977	>
5. Getreide	13582	>
6. Bau-, Werk- und Nutzholz	11692	>
7. Brennholz und Holzkohlen	8238	>
8. Mühlenfabrikate	5011	>
9. Eisen-, Stahl- und Gusswaaren etc.	4581	>
10. Erze und Mineralien	4275	>
11. Braunkohlen	3197	>
12. Kartoffeln	3057	>
13. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse	2184	>
14. Salz	1291	>
15. Spirituosen	998	>
16. Geräte, Möbel etc.	915	>
17. Oelkuchen und Oelkuchmehl	660	>
18. Abfälle, Haare, Borsten, Knochen etc.	643	>
19. Garn, Twist	510	>

20. Metalle	451 Tonnen
21. Colonial- und Specereiwaaren etc.	420 »
22. Düngmittel	416 »
23. Tabak, Cigarren	407 »
24. Maschinen und Maschinentheile	334 »
25. Wein	247 »
26. Fettwaaren, Oel, Thran, Seife Lichte	171 »
27. Baumwolle, rohe	167 »
28. Papier und Pappe	161 »
29. Manufacturwaaren	161 »
30. Glas, Glaswaaren, Porzellan	135 »
31. Thon, Töpferwaaren, Steingut	118 »
32. Wolle, thierische	87 »
33. Hüttenproducte: Alaun, Schwefel, Bleiglätte etc.	67 »
34. Milch, Butter, Eier, Käse	60 »
35. Militäreffecten und Munition	50 »
36. Bier	45 »
37. Petroleum und andere Mineralöle	32 »
38. Mineralwasser	30 »
39. Asphalt, Drogueriewaaren, Häute und Leder etc., Material- und Farbwaaren und Metallwaaren	47 »
40. Sonstige Güter	131 »

4. Finanzielle Ergebnisse. Nach dem Ergebniss der Betriebsrechnung betragen:

a. die Einnahmen	996272,95 <i>ℳ</i>
b. die Ausgaben	897743,15 »

Auf den Bahnkilometer entfallen:

Einnahme	5660,64 <i>ℳ</i>
Ausgabe	5100,81 »

Von den Ausgaben berühren:

A. die allgemeine Verwaltung	74372,08 <i>ℳ</i>	= 8,3 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>	geg. 8,6 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>	im Vorjahr
B. die Bahnverwaltung	351604,80 »	= 39,2 »	» 39,3 »	»
C. Transportverwaltung	471766,27 »	= 52,5 »	» 52,1 »	»

Der Ueberschuss beträgt 98529,80 *ℳ* gegen 77635,62 *ℳ* im Vorjahr.

	Local- Verkehr.	Directer Verkehr.	Durch- gangs- Verkehr.	Summe.	
<b>Personen-Verkehr.</b>					
Anzahl der verkauften Billete resp. der befor- derten Personen.	Einzel- Karten { I. Classe . . . . .	1371	382	100	1853
	{ II. » . . . . .	22055	4818	1005	27878
	{ III. » . . . . .	160557	12637	495	173689
	Retour- Karten { II. » . . . . .	18324	.	.	18324
	{ III. » . . . . .	240274	.	.	240274
	Militär . . . . .	15467	.	.	15467
	Summe	458048	17837	1600	477485
	Monatsabonnementskarten	255	.	.	255
<b>Gepäck-, Vieh- etc. Trans- port.</b>					
Passagier- gepäck { Totalgewicht Kilogr.	658925	206561	44385	909871	
{ Taxgewicht »	286795	61630	13740	362165	
Equipagen . . . . .	4	3	.	7	
Sonstige Fahrzeuge . . . . .	33	26	.	59	
Leichen . . . . .	8	1	.	9	
Hunde . . . . .	2584	3	.	2587	
Pferde . . . . .	703	98	.	801	
Sonstige Viehtransporte.	Wagenladungen . . . . .	1204	142 <sup>1</sup> / <sub>6</sub>	1346 <sup>1</sup> / <sub>6</sub>	
	Mastochsen . . . . .	2570	423	2993	
	Magere Ochsen, Kühe . . . . .	5069	793	5862	
	Rinder, Kälber . . . . .	6716	776	7492	
	Schweine . . . . .	4429	544	4973	
(Schafe, Ziegen . . . . .	2907	320	.	3227	
<b>Güter-Verkehr.</b>					
Eilgut . . . . . Kilogr.	359950	498000	62830	920780	
Stückgut . . . . . »	8903080	10221860	1681420	20806360	
Wagenladungs-Classen . . . . . »	25267760	92733050	42263950	160264760	
Summe	34530790	103452910	44008200	181991900	
<b>Einnahme</b>					
aus dem					
Personen-Verkehr . . . . . M.	359986,67	39936,41	9522,42	409445,50	
Gepäck-, Vieh- etc. Transport »	33601,90	5134,88	745,84	39482,62	
Güter-Verkehr . . . . . »	124563,79	244707,76	102063,47	471335,02	
Summe	518152,36	289779,05	112331,73	920263,14	

## Uebersicht des Verkehrs auf den fliegenden Brücken bei Gernsheim, Kostheim und Oppenheim im 1. Vierteljahr 1879 und im Etatsjahr 1879—80. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1413.]

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.					III.					IV.	Betrag des er- hobenen Brücken- geldes.	
	Personen.	Pferde, Maulthiere, Ochsen u. Thiere zur Beschaung.	Kühe, Rinder, Füllen und Esel.	Kälber, Schweine, Schaafe etc.	Lämmer, Zickchen und Ferkel.	Schubkarren od. von Menschen gedrückt- es oder gezogenes Handfuhrwerk.	Leichtes Fuhrwerk zum Personen- transport.	Zweiäderiges anderes Fuhrwerk.	Vierräderiges anderes Fuhrwerk.	Für die Ladung. Von jedem Stück der Be- spannung.		Unverladene oder auf nicht bespann- tem Fuhrwerk ver- ladene Güter.		
										Pferde, Ochsen.	Kühe, Esel.			à 1 $\text{L}^{\text{y}}$
										à 3 $\text{L}^{\text{y}}$	à 6 $\text{L}^{\text{y}}$			
Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl der Personen.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	50 kg			
<b>I. Vierteljahr 1879.</b>														
Fliegende Brücke bei														
Gernsheim . . . .	8616	4026	144	24	86	178	83	44	3237	1990	.	151	1189,58	
Kostheim . . . .	16332	5589	152	233	.	114	73	42	2242	1831	.	71	1434,89	
Oppenheim . . . .	7322	2296	161	67	.	97	53	160	1385	984	.	19	699,25	
<b>Etatsjahr 1879—80.</b>														
Fliegende Brücke bei														
Gernsheim . . . .	44135	16640	654	648	1	1329	342	134	13756	8229	130	382	5238,82	
Kostheim . . . .	124831	27892	892	2634	3	510	471	136	10501	9252	7	.	8426,84	
Oppenheim . . . .	35486	10611	723	2327	.	455	332	337	6204	4963	431	240	3333,90	

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 215, Nov. 1879, S. 347.

# Uebersicht der Todesfälle im Grossh. Hessen vom III. Quartal 1880.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1414.]

Kreise und Provinzen.	Gesamtzahl der Verstorbenen.	Darunter			Erwachsene.	Blattern.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Croup und Diphtheritis.	Keuchhusten.	Typhus, Nervenfieber.	Rückfalltyphus.	Asiatische Cholera.	Ruhr.	Kindbettkrankheiten incl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	Acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane.	Apoplexia (Schlagfluss).	Acuter Gelenk-Rheu- matismus.	Darmkatarrh u. Brech- durchfall.	Andere bekannte Krank- heiten.	Unbekannte Krank- heiten.	Gewaltsamer Tod				
		im 1. Lebens- jahr.	im 2. bis 15. Lebensjahr.	zusammen.																				durch Verun- glickung.	durch Selbst- mord	durch Todtschlag und tödtliche Körperverletzung	durch Hinrichtung.	
Darmstadt	472	194	69	263	209	.	.	3	2	11	20	1	.	.	.	4	51	33	14	.	91	189	38	7	7	1	.	
Bensheim	279	141	27	168	111	.	.	.	.	1	3	4	.	.	.	5	25	10	7	.	46	127	42	4	4	1	.	
Dieburg	258	92	43	135	123	.	.	1	.	9	10	3	.	.	.	4	22	16	4	.	22	148	13	5	1	.	.	
Erbach	257	77	47	124	133	.	7	.	1	17	9	6	.	.	1	4	14	19	5	.	13	69	86	4	2	.	.	
Gross-Gerau	177	60	28	88	89	.	1	.	1	3	2	1	.	.	.	23	6	6	.	.	21	88	16	5	4	.	.	
Heppenheim	271	115	30	145	126	.	.	.	2	11	2	1	.	.	.	1	26	17	7	.	45	123	26	6	4	.	.	
Offenbach	455	205	72	277	178	.	.	3	3	15	.	6	.	.	.	54	19	12	.	4	80	207	41	8	2	1	.	
<b>Starkenbourg</b>	2169	884	316	1200	969	.	.	8	7	9	67	46	22	.	.	1	18	215	120	55	4	318	951	262	39	24	3	.
Von 10000 Einw.	55,6			82,9	39,2	.	0,2	0,2	0,2	1,7	1,2	0,6	.	.	0,03	0,5	5,5	3,1	1,4	0,1	8,2	23,5	6,7	1,0	0,6	0,08	.	.
Giessen	375	97	81	178	197	.	9	.	2	25	2	3	.	.	.	5	1	42	15	8	1	16	186	53	3	3	1	.
Alsfeld	152	50	21	71	81	.	1	.	.	5	7	.	.	.	.	11	6	8	.	.	2	76	30	1	4	1	.	.
Büdingen	141	34	25	59	82	.	.	.	.	5	3	2	.	.	.	1	13	7	5	.	7	63	30	1	4	.	.	.
Friedberg	289	69	37	106	183	.	.	3	1	9	2	2	.	.	.	1	42	21	15	1	24	134	28	3	3	.	.	.
Lauterbach	129	40	20	60	69	.	3	.	1	5	.	2	.	.	.	1	6	5	2	1	9	52	38	2	1	.	.	.
Schotten	137	22	31	53	84	.	2	.	.	5	.	.	.	.	.	13	9	4	.	.	5	31	61	4	2	1	.	.
<b>Oberhessen</b>	1223	312	215	527	696	.	15	3	4	54	14	9	.	.	.	6	4	127	63	42	3	63	542	240	14	17	3	.
Von 10000 Einw.	48,0			59,2	41,9	.	0,6	0,1	0,2	2,1	0,5	0,4	.	.	0,2	0,2	5,0	2,5	1,6	0,1	2,5	21,3	9,4	0,5	0,7	0,1	.	.
Mainz	596	260	99	359	237	.	8	1	4	9	17	8	.	.	.	4	73	28	18	1	114	174	119	12	6	.	.	.
Alzey	186	65	30	95	91	.	.	2	1	4	1	5	.	.	.	1	15	11	1	.	20	76	39	4	5	1	.	.
Bingen	170	55	23	78	92	.	2	.	.	1	2	3	.	.	.	1	21	15	6	.	17	75	25	2	.	.	.	.
Oppenheim	211	79	30	109	102	.	.	.	4	10	4	3	.	.	.	1	10	8	7	.	12	106	41	4	1	.	.	.
Worms	332	127	42	169	163	.	.	2	.	5	6	1	.	.	1	4	32	28	10	.	71	123	27	14	7	1	.	.
<b>Rheinhausen</b>	1495	586	224	810	685	.	10	5	9	29	30	20	.	.	.	1	11	151	90	42	1	234	554	251	36	19	2	.
Von 10000 Einw.	55,4			93,7	37,4	.	0,4	0,2	0,3	1,1	1,1	0,7	.	.	0,04	0,4	5,6	3,3	1,6	0,04	8,7	20,5	9,3	1,3	0,7	0,07	.	.
<b>Gr. Hessen</b>	4887	1782	755	2537	2350	.	33	15	22	150	90	51	.	.	.	8	33	493	273	139	8	615	2047	753	89	60	8	.
Von 10000 Einw.	53,4			79,5	39,4	.	0,4	0,2	0,2	1,6	1,0	0,6	.	.	0,1	0,4	5,4	3,0	1,5	0,1	6,7	22,4	8,2	1,0	0,7	0,1	.	.

\*) Vergl. Notizbl. IV. Folge, Nr. 7, Juli 1880, S. 199.

**Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1879.\*)**

**I. Uebersicht der durch die Landgestütsbeschäler im Jahr 1879 bedeckten Stuten.**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1415.]

Ord.-Nr.	Stationen.	Zahl der bedeckten Stuten.	Davon sind Ausländer	Vertheilt auf die Provinzen.
1	Babenhausen	53	.	Starkenburger = 1297 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 162 Stuten, » 1 Beschäler = 50 » (16.)
2	Bickenbach	135	1	
3	Dornheim	239	.	
4	Gross-Bieberau	215	.	
5	Jägersburg	104	.	
6	Lampertheim	241	25	
7	Lörzenbach	205	1	
8	Trebur	205	1	
9	Berstadt	149	.	
10	Düdelshelm	103	8	Oberhessen = 1122 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 125 Stuten, » 1 Beschäler = 49 » (23.)
11	Engelrod	61	.	
12	Grünberg	107	.	
13	Hirzenhain	69	3	
14	Nieder-Wöllstadt	152	3	
15	Ober-Osseiden	143	5	
16	Romrod	251	.	Rheinhessen = 439 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 146 Stuten, » 1 Beschäler = 55 » (8.)
17	Schlitz	87	3	
18	Alsheim	150	.	
19	Alzey	178	.	
20	Sauer-Schwabenheim	111	.	
	Summe	2858	50	

Grossherzogthum = 2858 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 143, auf 1 Beschäler = 50, auf 1 Woche (17) = 168, auf 1 Tag = 28 Stuten (6 per Woche).

**II. Uebers. der Sprünge der Landgestütsbeschäler während der Beschälzeit 1879.  
Nach der Frequenz geordnet.**

	Sprünge		Sprünge		Sprünge			
1	Penkam	180	20	Jean Bart	122	39	Delaville	91
2	Jeffrys	170	21	Kabasson	122	40	Mars	84
3	François	169	22	Nelson	122	41	Jean de Paris	82
4	Negro	169	23	Thesée	121	42	Baumanoir	81
5	Librator	163	24	Centaure	118	43	Bravo	81
6	Bucy	156	25	Kladderadatsch	116	44	John Bull	81
7	Ignace	145	26	Seducteur	115	45	Dagobert	80
8	Reignier	143	27	Helios	114	46	Patriot	75
9	Interprète	137	28	Virgil	111	47	Artist	73
10	Isolier	137	29	Ideal	110	48	Adonis	67
11	Tamerlan	137	30	Ivan	108	49	Umbert	64
12	Prince	131	31	Roche	108	50	Homer	62
13	Despote	129	32	Bohémond	106	51	Fra Diavolo	61
14	Young Capirat	129	33	Protecteur	104	52	Carignan	59
15	Abrantes	129	34	Napoleon	100	53	John	57
16	Paradis	128	35	Eros	97	54	Tais-Toi	45
17	Adrian	127	36	Governor	94	55	Intact	43
18	Feu de Joie	125	37	Friedland	93	56	Ignoré	40
19	Achilles	124	38	Don Juan	92	57	Estafette	24
							Summe	6051

Hiernach kommen auf einen Beschäler durchschnittlich = 106 Sprünge,  
» » » eine Station » = 303 »

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 214, Oct. 1879, S. 317.

### III. Uebersicht der aus der 1879er Bedeckung trüchtig gewordenen inländischen Stuten.

#### A. Nach den Landgestütsstationen.

Ordnungs-Nummer.	Landgestütsstationen.	Zahl der in 1879 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas festgestellt werden konnte.	Verbleib. bedeckte Stuten.	Von diesen wurden trüchtig.	Von diesen trüchtigee Stuten			Procente an trüchtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verfohlten, verunglückten.	wurden verkauft.	
1	Babenhausen	53	1	52	23	17	4	2	44,2
2	Bickenbach	134	.	134	88	72	11	5	65,7
3	Dornheim	239	.	239	112	98	13	1	46,8
4	Gross-Bieberau	215	3	212	132	113	16	3	62,3
5	Jägersburg	104	.	104	63	49	13	1	60,6
6	Lampertheim	116	.	116	65	59	6	.	56,0
7	Lörzenbach	204	1	203	121	102	17	2	59,6
8	Trebur	204	.	204	73	64	9	.	35,8
	Starkenburger	1269	5	1264	677	574	89	14	53,6
9	Berstadt	149	2	147	95	83	12	.	64,6
10	Düdelsheim	95	.	95	33	28	5	.	34,7
11	Engelrod	61	.	61	41	33	7	1	67,2
12	Grünberg	107	.	107	65	54	10	1	60,7
13	Hirzenhain	66	.	66	40	38	2	.	60,6
14	Nieder-Wöllstadt	149	1	148	99	79	11	.	60,8
15	Ober-Offeiden	138	1	137	83	73	10	.	60,6
16	Romrod	251	.	251	140	121	18	1	55,8
17	Schlitz	84	2	82	47	62	5	.	57,3
	Oberhessener	1100	6	1094	634	551	80	3	58,0
18	Alsheim	150	1	149	82	70	9	3	55,0
19	Alzey	178	5	173	80	63	17	.	46,2
20	Sauer-Schwabenheim	111	.	111	44	34	9	1	39,6
	Rheinhesse	439	6	433	206	167	35	4	47,6
	Grossh. Hesse	2808	17	2791	1517	1292 <sup>1)</sup>	204 <sup>2)</sup>	21	54,4

Procente an trüchtig gewordenen Stuten aus der Beschälzeit:

1870	51,8 %	1875	54,4 %
1871	54,0 »	1876	50,8 »
1872	51,7 »	1877	50,9 »
1873	55,9 »	1878	54,6 »
1874	55,4 »	1879	54,4 »

10jähriger Durchschnitt = 53,4 %.

<sup>1)</sup> Hierunter 590 Hengst- und 702 Stuten-Fohlen. <sup>2)</sup> Hierunter 7 Stuten mit Zwillingen verfohlt.

**B. Nach den Kreisen.**

Ordnungs-Nummer.	Kreise.	Zahl der in 1879 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas festgestellt werden konnte.	Verbleiben bedeckte Stuten.	Von diesen wurden trüchtig.	Von diesen trüchtigen Stuten			Procente an trüchtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verfohlten, verunglückten.	wurden verkauft.	
1	Bensheim	251	.	251	154	128	22	4	61,4
2	Darmstadt	108	1	107	46	38	6	2	43,0
3	Dieburg	192	2	190	119	106	11	2	62,6
4	Erbach	62	1	61	38	30	7	1	62,3
5	Gross-Gerau	430	.	430	198	174	22	2	46,1
6	Heppenheim	173	1	172	103	87	15	1	59,9
7	Offenbach	33	.	33	12	5	5	2	36,3
	Starkenburg	1249	5	1244	670	568	88	14	53,9
8	Alsfeld	417	1	416	242	211	30	1	58,2
9	Büdingen	176	1	175	88	75	13	.	50,3
10	Friedberg	207	.	207	125	111	14	.	60,4
11	Giessen	124	2	122	71	63	7	1	58,2
12	Lauterbach	131	2	129	79	66	12	1	61,2
13	Schotten	45	.	45	29	25	4	.	64,4
	Oberhessen	1100	6	1094	634	551	80	3	58,0
14	Alzey	125	4	121	56	45	11	.	46,3
15	Bingen	26	.	26	14	11	3	.	53,8
16	Mainz	67	.	67	21	16	5	.	31,3
17	Oppenheim	98	.	98	48	36	8	4	49,0
18	Worms	143	2	141	74	65	9	.	52,5
	Rhein Hessen	459	6	453	213	173	36	4	47,0
	Grossh. Hessen	2808	17	2791	1517	1292	204 <sup>1)</sup>	21	54,4

1) Hiervon 7 Stuten mit Zwillingen verfohlt.

Im Jahr 1879 wurden für das Landgestüt angekauft:

Ord.-Nr.	Namen der Beschäler.	Farbe.	Alter. Jahre.	Grösse. Ctm.	Race und Schlag der Beschäler.
1	Bachus	Braun	5	171	Oldenburger.
2	Bayard	Fuchs	3	171	Hannoveraner.
3	Blücher	Rapp	4	176	Mecklenburger.
4	Barbar	Schwarzbraun	4	177	Oldenburger.
5	Bertram	Kastanienbraun	3	164	Hannoveraner.
6	Bruno	Rothbraun	3	167	Hannoveraner.
7	Confortable	Dunkelbraun	5	168	Englisch Vollblut.
8	Brigand	Rothschimmel	3	168	} Anglo-Normäner.
9	Barabas	Hellfuchs	3	165	
10	Bandit	Schwarzbraun	3	168	

Die vorgenannten Beschäler kosteten im Ganzen = 52802,91 *M.*

Abgegangen sind im Jahr 1879:

- 1) als untauglich zum ferneren Zuchtgebrauch in öffentlicher Versteigerung unter der Bedingung des sofortigen Abschlachtens = 4 Beschäler;
- 2) durch Umstehen an Darm-Entzündung = 1 Beschäler;
- 3) durch Tödtung in Folge Erkrankung an Asthma = 1 Beschäler.



**Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1879. \*)**

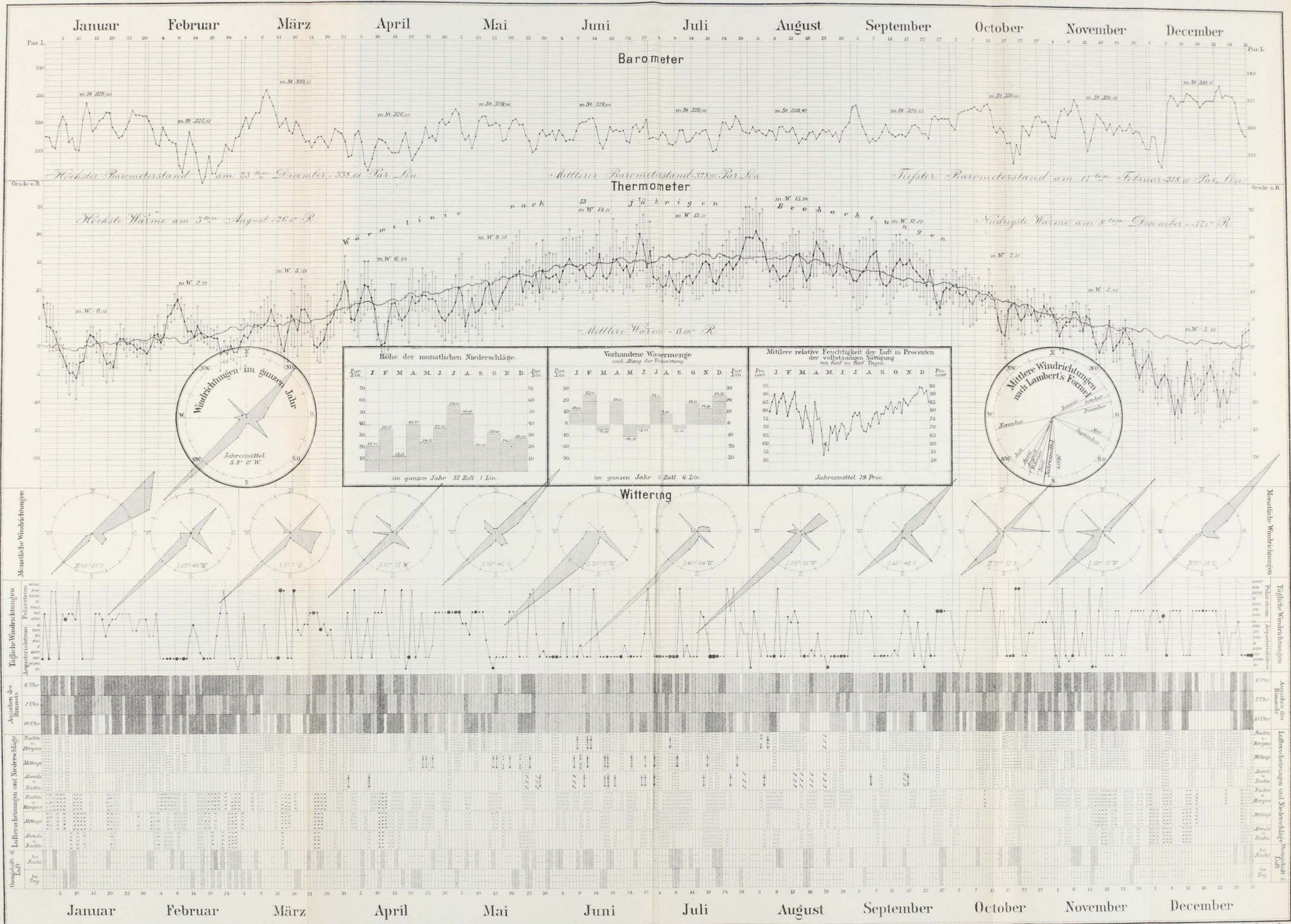
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1416.]

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen								im Ganzen.	Zwillingsgeburten.	Drillingsgeburten.	Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.	Zahl der Ehescheidungen.
	ehelich				unehelich							m.	w.	im Ganz.		
	lebend		totd		lebend		totd									
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.								
<b>Starkenb. u. N. O. Hess.</b>																
Darmstadt	1187	1182	71	50	110	93	7	5	2705	51	.	996	920	1916	580	.
Bensheim	884	875	35	36	61	79	.	2	1972	25	.	612	655	1267	323	.
Dieburg	906	880	44	45	43	52	2	3	1975	39	1	619	600	1219	329	.
Erbach	795	763	47	34	74	70	7	3	1793	28	.	521	559	1080	310	.
Gross-Gerau	646	620	25	15	44	38	3	1	1392	14	.	454	486	940	281	.
Heppenheim	818	762	43	35	72	75	5	4	1814	18	.	632	565	1197	259	.
Offenbach	1541	1529	75	33	78	96	2	1	3355	42	1	1023	876	1899	578	.
Zusammen	6777	6611	340	248	482	503	26	19	15006	217	2	4857	4661	9518	2660	.
<b>Oberhessen.</b>																
Giessen	1120	1000	34	34	136	102	4	5	2435	28	.	825	770	1595	460	.
Alsfeld	558	542	24	16	36	33	3	3	1215	17	.	374	380	754	238	.
Büdingen	553	511	19	23	41	35	1	1	1184	14	.	397	424	821	251	.
Friedberg	900	850	41	32	41	43	.	1	1908	35	.	733	651	1384	406	.
Lauterbach	451	442	20	15	53	52	2	2	1037	12	.	334	323	657	180	.
Schotten	402	390	23	18	39	35	4	.	911	15	1	339	371	710	192	.
Zusammen	3984	3735	161	138	346	300	14	12	8690	121	1	3002	2919	5921	1727	.
<b>Rhein Hessen.</b>																
Mainz	1631	1613	94	76	201	204	17	13	3849	46	.	1390	1251	2641	744	14
Alzey	604	561	27	11	34	26	1	1	1265	19	.	412	355	767	272	.
Bingen	612	569	41	17	16	12	1	.	1268	17	.	471	369	840	216	.
Oppenheim	742	674	32	28	30	24	2	2	1534	19	.	571	499	1070	277	1
Worms	987	998	49	36	50	51	3	2	2176	22	1	707	696	1403	432	.
Zusammen	4576	4415	243	168	331	317	24	18	10092	123	1	3551	3170	6721	1941	20
<b>Wiederholung.</b>																
Starkenb. u. N. O. Hess.	6777	6611	340	248	482	503	26	19	15006	217	2	4857	4661	9518	2660	.
Oberhessen	3984	3735	161	138	346	300	14	12	8690	121	1	3002	2919	5921	1727	.
Rhein Hessen	4576	4415	243	168	331	317	24	18	10092	123	1	3551	3170	6721	1941	20
<b>Gr. Hessen</b>	15337	14761	744	554	1159	1120	64	49	33788	461	4	11410	10750	22160	6328	30

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 215, Nov. 1879, S. 349.

Inhalt: Todesanzeige. — Bekanntmachung der Redaction des Notizblatts des Vereins für Erdkunde etc. — Stempelpapier und Stempelmarken 1. Vierteljahr 1879 und Etatsjahr 1879—80. — Eisenbahnen Oct. 1880. — Preise d. gewönl. Verbrauchsgegenst Oct. 1880. — Vergl. meteorol. Beobacht. Oct. 1880. — Sterblichkeitsverhältn. Oct. 1880. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Oct. 1880. — Betriebsergebn. der Oberhess. Eisenbahne 1879—80. — Verkehr auf den fliegenden Brücken 1. Vierteljahr 1879 und Etatsjahr 1879—80. — Todesfälle im III. Quartal 1880. — Ergebnisse des Landgestüts 1879. — Geburte Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen 1879.

# Graphische Darstellung der Resultate der meteorologischen Beobachtungen des Großherzoglich Hessischen Kataster-Amtes Darmstadt im Jahr 1879.



### Erläuterungen:

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



### Ozongehalt der Luft nach Schönbein.

