

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

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

Herausgegeben  
von  
**L. Ewald.**

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde  
**III. Folge, XVIII. Heft.**

Nr. 205—216.

Mit 1 lithographirten Tafel.

**Darmstadt, 1879.**

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

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

---

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

---

Herausgegeben  
von  
**L. Ewald.**

---

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde  
**III. Folge, XVIII. Heft.**

Nr. 205—216.

Mit 1 lithographirten Tafel.

---

**Darmstadt, 1879.**

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

# Inhalt.

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

	Seite
Verzeichniss der im Jahr 1878 der Centralstelle zugesendeten Schriften . . . . .	215, 253

## II. Vereinsangelegenheiten.

Verzeichniss der im 2. Halbjahr 1878 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersendeten Schriften etc. . . . .	29
Auszug aus der Rechnung über Einnahme und Ausgabe des Vereins für Erdkunde und des mittelrheinischen geologischen Vereins für 1878 . . . . .	191
Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1879 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersendeten Schriften etc. . . . .	285

## III. Mittheilungen.

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

Nr. 1133. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Dec. 1878	1
» 1134. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im December 1878 . . . . .	2
» 1135. Vergl. meteorol. Beobacht. im December 1878 . . . . .	4
» 1136. Sterblichkeitsverhältnisse im Dec. 1878 . . . . .	5
» 1137. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Dec. 1878 . . . . .	5
» 1138. Betrieb der Oberhess. Eisenbahnen im Jahr 1877	6
» 1139. Güterverkehr in den Rheinhäfen zu Gustavsburg, Rosengarten und Gernsheim im Jahr 1877 . . . . .	13
» 1140. Montanstatistik für das Jahr 1875 . . . . .	14
» 1141. Montanstatistik für das Jahr 1876 . . . . .	16
» 1142. Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten für das Jahr 1877 . . . . .	18

	Seite
Nr. 1143. Wasserstände im Juli, August und Sept. 1878 . . . . .	22
» 1144. Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs- Anstalt 1877—78 . . . . .	23
» 1145. Landgestüt im Jahr 1877 . . . . .	24
» 1146. Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forst- Verwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschafts- rechnung vom Jahr 1876 . . . . .	27
» 1147. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Jan. 1879	33
» 1148. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Januar 1879 . . . . .	34
» 1149. Vergl. meteorol. Beobacht. im Januar 1879 . . . . .	36
» 1150. Sterblichkeitsverhältnisse im Januar 1879 . . . . .	37
» 1151. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Januar 1879 . . . . .	37
» 1152. Uebersicht der in den Provinzen Starkenburg und Ober- hessen vom 1. Juli 1877 bis 30. Juni 1878 errichteten und gelöschten Hypotheken . . . . .	38
» 1153. Betrieb der Main-Weser-Eisenbahn im Etatsjahr 1877—78 . . . . .	40
» 1154. Zustand der Baumpflanzungen auf den Strassen zu Ende der Jahre 1873—77 . . . . .	46
» 1155. Postverkehr im Jahr 1877 . . . . .	50
» 1156. Studierende auf der Landes-Universität Giessen im Win- tersemester 1878—79 . . . . .	53
» 1157. Gemarkungen, in welchen im Jahr 1878 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflich- tigen Flächen, sowie der Tabaksteuer . . . . .	53
» 1158. Statistik der Gymnasien, Realschulen und höheren Mädchenschulen im Schuljahr 1877—78 . . . . .	56
» 1159. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Febr. 1879	65
» 1160. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Februar 1879 . . . . .	66
» 1161. Vergl. meteorol. Beobacht. im Februar 1879 . . . . .	68
» 1162. Sterblichkeitsverhältnisse im Febr. 1879 . . . . .	69
» 1163. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Februar 1879 . . . . .	69
» 1164. Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durch- schnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1878	70
» 1165. Flächengehalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand am 1. Januar 1878 . . . . .	71
» 1166. Zur Statistik der evangel. Kirche im Jahr 1877 . . . . .	72
» 1167. Holzversteigerungen aus den Domanialwaldungen im Jahr 1877 . . . . .	78
» 1168. Ertrag der Domanial-Waldungen (Familieneigenthum des Grossh. Hauses) im Jahr 1877 . . . . .	82
» 1169. Anzeigen u. erkannte Strafen wegen Forstfrevel in den Jahren 1875 bis 1877 . . . . .	84
» 1170. Straffälle wegen Contraventionen in Bezug auf Zölle u. Steuern im Etatsjahr 1877—78 . . . . .	86
» 1171. Geschäftsumfang der Stadt- und Landgerichte vom 1. Juli 1877 bis 30. Juni 1878 . . . . .	88
» 1172. Ausmünzung von Reichsmünzen in der Grossh. Münze in Darmstadt von 1872 bis 1878 . . . . .	92
» 1173. Zahl der Gast- und Schankwirthschaften in den Jahren 1870 und 1878 . . . . .	92
» 1174. Wasserstände im Oct., Nov. und Dec. 1878 . . . . .	93
» 1175. Jahresdurchschnitte aus den monatlichen höchsten, niedrigsten und Mittelpreisen der gewöhnl. Ver- brauchsgegenstände im Jahr 1878 . . . . .	94

	Seite
Nr. 1176. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im März 1879	97
» 1177. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im März 1879	98
» 1178. Vergl. meteorol. Beobacht. im März 1879	100
» 1179. Sterblichkeitsverhältnisse im März 1879	101
» 1180. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im März 1879	101
» 1181. Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms und Bingen im Jahr 1878	102
» 1182. Schiffsverkehr im Hafen von Mainz im Jahr 1878	107
» 1183. Muthungen und Belehnungen nach dem Bestand in 1878	111
» 1184. Geburten, Sterbfälle, Heirathen u. Ehescheidungen im Jahr 1877	112
» 1185. Verkehr der Telegraphen-Stationen in d. Jahren 1877 u. 1878	113
» 1186. Betrieb d. Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1877	116
» 1187. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Apr. 1879	129
» 1188. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im April 1879	130
» 1189. Vergl. meteorol. Beobacht. im April 1879	132
» 1190. Sterblichkeitsverhältnisse im April 1879	133
» 1191. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im April 1879	133
» 1192. Einfuhr und Ausfuhr über Bremen im Jahr 1878	134
» 1193. Octoirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach u. Mainz f. d. Jahr 1878	138
» 1194. Betrieb der Hess. Ludwigsbahn im Jahr 1878	146
» 1195. Lehrer- und Schüler-Bestand der Schullehrer-Seminarien zu Friedberg und Bensheim im Schuljahr von Ostern 1878 bis Ostern 1879	156
» 1196. Taubstummen-Anstalten zu Friedberg und Bensheim im Schuljahre von Ostern 1878 u. Ostern 1879	157
» 1197. Einnahmen aus Regalien, indirecten Auflagen (ausschliesslich der Reichssteuern) und aus verschiedenen Quellen im Jahr 1877	158
» 1198. Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen (ausschliesslich der Reichssteuern) und aus verschiedenen Quellen im Jahr 1878	159
» 1199. Einnahmen an Zöllen und Reichssteuern bei den Haupt-Steuerämtern im Etatsjahr vom 1. April 1877 bis 31. März 1878	160
» 1200. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Mai 1879	161
» 1201. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Mai 1879	162
» 1202. Vergl. meteorol. Beobacht. im Mai 1879	164
» 1203. Sterblichkeitsverhältnisse im Mai 1879	165
» 1204. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Mai 1879	165
» 1205. Beitreibung der directen Steuern u. indirecten Auflagen im Jahr 1877	166
» 1206. Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1879	170
» 1207. Einkommensteuerpflichtige in den Steuer-Commissariaten und den 30 bevölkertsten Gemeinden nach Classen in Procenten der Gesamtzahl der Pflichtigen für das Jahr 1879	174
» 1208. Zusammenstellung des abgeschätzten Einkommens der Einkommensteuerpflichtigen f. d. Jahr 1879	178

Nr. 1209. Resultate der Einkommensteuerregulirung in den Steuercommissariaten und den 30 bevölkersten Gemeinden für 1879 . . . . .	180
» 1010. Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten und den 25 bevölkersten Gemeinden von 1870—79 . . . . .	184
» 1211. Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1878/79 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hess. Unterthanen .	185
» 1212. Niedere landwirthschaftliche Unterrichts-Anstalten im Jahr 1878—79 . . . . .	186
» 1213. Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1878 .	188
» 1214. Wasserstände im Jan., Febr. und März 1879 . . . . .	190
» 1215. Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Jahr 1878 . . . . .	191
» 1216. Zusammenstellung der nach den Kurlisten in Bad-Nauheim eingetroffenen Kurfremden nebst Angabe der Zahl der abgegebenen Bäder und der Einnahmen für Bäder und Kurtaxe vom Jahr 1850 an . . . . .	195
» 1217. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Juni 1879	196
» 1218. Vergl. meteorol. Beobachtungen im Juni 1879 . . . . .	197
» 1219. Preise der gewöhl. Verbrauchsgegenstände im Juni 1879 . . . . .	199
» 1220. Sterblichkeitsverhältnisse im Juni 1879 . . . . .	200
» 1221. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juni 1879 . . . . .	200
» 1222. Uebersicht der im Jahr 1878 definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren . . . . .	201
» 1223. Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehenen Gemarkungen, sowie des Stands der Kataster-Vermessungen am 1. Januar 1879 . . . . .	213
» 1224. Sterbfälle bei den Kindern des ersten Lebensjahrs in Darmstadt-Bessungen . . . . .	214
» 1225. Eichungen u. Prüfungen im Jahr 1878 nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren . . . . .	215
» 1226. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Juli 1879	225
» 1227. Preise der gewöhl. Verbrauchsgegenstände im Juli 1879 . . . . .	226
» 1228. Vergl. meteorol. Beobachtungen im Juli 1879 . . . . .	228
» 1229. Sterblichkeitsverhältnisse im Juli 1879 . . . . .	229
» 1230. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juli 1879 . . . . .	229
» 1231. Uebersicht der für das Jahr 1878 zur Erhebung überwiesenen directen Steuern . . . . .	230
» 1232. Wasserstände im April, Mai und Juni 1879 . . . . .	232
» 1233. Meteorol. Beobachtungen des Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1878 . . . . .	233
» 1234. Dienstliche Arbeiten der Steuer-Commissariate im Jahr 1878 . . . . .	240
» 1235. Todesfälle vom Jahr 1878 . . . . .	244
» 1236. Schulden- u. Vermögensstand, sowie Ausschläge auf Steuerkapital in den Gemeinden am 1. Jan. 1878	246
» 1237. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Aug. 1879	257
» 1238. Preise der gewöhl. Verbrauchsgegenstände im August 1879 . . . . .	258
» 1239. Vergl. meteorol. Beobachtungen im August 1879 . . . . .	260
» 1240. Sterblichkeitsverhältnisse im Aug. 1879 . . . . .	261
» 1241. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im August 1879 . . . . .	261
» 1242. Branntweinbesteuerung im Etatsjahr 1878—79 . . . . .	262
» 1243. Eheschliessungen, Geborene und Gestorbene im Jahr 1878 . . . . .	269

	Seite
Nr. 1244. Dampfkessel und Dampfmaschinen am 1. Jan. 1879	273
» 1245. Postverkehr im Jahr 1878	280
» 1246. Studirende auf der Landes-Universität Giessen im Sommersemester 1879	284
» 1247. Frequenz der technischen Hochschule zu Darmstadt im Studienjahr 1878—79	283
» 1248. Lehrer u. Schüler d. Handwerker-Fortbildungsschulen im Schuljahr 1878—79 (Ende Herbst 1879)	283
» 1249. Vergl. Zusammenstellung der Resultate der meteorol. Beobacht. im Jahr 1878 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel	285
» 1250. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Sept. 1879	289
» 1251. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Sept. 1879	290
» 1252. Vergl. meteorol. Beobachtungen im Sept. 1879	292
» 1253. Sterblichkeitsverhältnisse im Sept. 1879	293
» 1254. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Sept. 1879	293
» 1255. Verwaltungs-Ergebnisse der Sparkassen vom Jahr 1877	294
» 1256. Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forstverwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschaftsrechnung vom Jahr 1877	296
» 1257. Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten für das Jahr 1878	298
» 1258. Geschäfts-Umfang der Grossh. Haupt-Steuer-Aemter im Rechnungsjahr 1878—79	301
» 1259. Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1878—79	304
» 1260. Betrieb der Oberhess. Eisenbahnen im Jahr 1878	305
» 1261. Zahl, Lehrpersonal und Frequenz der einfachen u. erweiterten Volksschulen, der Fortbildungsschulen und Privat-Unterrichts-Anstalten im Frühjahr 1879	312
» 1262. Landgestüt im Jahr 1878	317
» 1263. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Oct. 1879	321
» 1264. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Oct. 1879	322
» 1265. Vergl. meteorol. Beobachtungen im Oct. 1879	324
» 1266. Sterblichkeitsverhältnisse im Oct. 1879	325
» 1267. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Oct. 1879	325
» 1268. Zur Statistik d. Besteuerung d. Weins im Jahr 1878	326
» 1269. Impfung in den Jahren 1875—78	332
» 1270. Gemarkungen, in welchen im Jahr 1879 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten u. steuerpflicht. Flächen, sowie der Tabaksteuer	343
» 1271. Salzbesteuerung im Etatsjahr 1878—79	345
» 1272. Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken u. Spielkartenstempel im Jahr 1878	346
» 1273. Verkehr auf den Schiffbrücken, bezw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1878	347
» 1274. Anzeigen und erkannte Strafen wegen Forstfrevel im Forstgerichtsjahr 1877—78	348
» 1275. Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1878	349
» 1276. Straffälle wegen Contraventionen in Bezug auf Zölle und Steuern im Etatsj. 1878—79	350
» 1277. Betriebs-Ergebnisse d. Eisenbahnen im Nov. 1879	353

	Seite
Nr. 1278. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Nov. 1879 . . . . .	354
» 1279. Vergl. meteorol. Beobachtungen im Nov. 1879 . . . . .	356
» 1280. Sterblichkeitsverhältnisse im Nov. 1879 . . . . .	357
» 1281. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Nov. 1879 . . . . .	357
» 1282. Lebendgeborene, Tödtgeborene u. Kindersterb- lichkeit in den Stadt- u. Landgemeinden nach Kreisen in den Jahren 1875, 1876 u. 1877 . . . . .	358
» 1283. Ernte-Erträge im Jahr 1878 . . . . .	364
» 1284. Morbidität in den Heilanstalten (allgem. Kranken- häusern, Augen-Heilanstalten, Irren-Anstalten und Ent- bindungs-Anstalten) im Jahr 1878 . . . . .	374
» 1285. Bierbesteuerung im Jahr 1878—79 . . . . .	380

### B. Sonstige Mittheilungen.

Alter der Binnenconchylien der untersten Schichten des Beckens von Bordeaux, von Dr. O. Boettger . . . . .	193
---	-----

IV. Anzeigen . . . . .	31, 64, 96, 128, 160, 192, 224, 288, 320, 352, 384
------------------------	--



# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

## mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N<sup>o</sup>. 205.

Januar

1879.

### Mittheilungen.

### Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im December 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1133.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
			nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende December . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
Befördert. { Personen . . .	185550	104805	307954	102366	39201
	gegen 1877 - 4127	- 4980	- 21016	- 1964	- 3053
pro Kilometer gegen 1877	2121	527	821	569	223
	- 47	- 25	- 56	- 10	- 17
	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
Güter . . .	44850	87571	173937	61290	11185
	gegen 1877 - 475	+ 3658	- 2818	- 18810	+ 158
pro Kilometer gegen 1877	513	441	464	341	64
	- 5	+ 19	- 7	- 104	+ 1
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Personenverkehr gegen 1877	137460	142220	266674	48386	29867
	- 1306	- 6795	- 37982	- 3820	- 3117
pro Kilometer gegen 1877	1571	715	711	269	170
	- 15	- 35	- 101	- 21	- 18
Güterverkehr . gegen 1877	152396	357047	506388	59071	31033
	- 1900	+ 14976	- 32834	- 11543	- 1836
pro Kilometer gegen 1877	1742	1796	1350	328	176
	- 21	+ 75	- 80	- 64	- 11
Extraordinarien . gegen 1877	2000	58095	22036	2257	1181
	- 339	+ 23163	+ 2697	- 1221	- 243
pro Kilometer gegen 1877	23	292	59	13	7
	- 4	+ 116	+ 7	- 6	- 1
Summe . . . . . gegen 1877	291856	557362	795098	109714	62081
	- 3545	+ 31344	- 68119	- 16584	- 5196
pro Kilometer gegen 1877	3336	2803	2120	610	353
	- 40	+ 156	- 182	- 91	- 29

## 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	21,00	19,00	20,00	16,50	13,50	15,16	20,00	15,00	17,84	15,50	13,00	14,26	5,00	3,00	
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	14,20	14,00	14,12	4,20	4,20	
Bensheim	20,00	18,00	19,00	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	14,00	13,00	13,50	6,00	4,00	
Bessungen	20,00	19,60	19,80	15,00	14,60	14,80	18,00	17,60	17,80	15,00	14,60	14,80	4,00	3,00	
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	12,00	12,00	12,00	6,00	6,00	
Offenbach	23,00	20,50	22,00	16,70	15,50	16,20	18,50	16,50	17,66	17,10	16,20	16,68	5,30	4,30	
Giessen	20,00	18,00	18,89	18,00	14,50	15,89	18,50	14,00	15,89	15,00	12,50	13,50	6,00	3,50	
Alsfeld	18,50	18,00	18,25	15,00	14,00	14,56	13,00	13,00	13,00	11,50	11,00	11,26	4,00	3,60	
Büdingen	17,00	17,00	17,00	15,00	14,00	14,50	15,00	14,00	15,50	12,00	11,00	11,50	6,00	6,00	
Butzbach	20,00	19,00	19,50	18,00	17,00	17,50	20,00	17,00	18,50	13,00	12,40	12,70	5,00	4,00	
Friedberg	18,50	18,00	18,25	16,00	14,00	15,00	16,00	14,00	15,00	13,00	12,00	12,56	6,00	4,00	
Schotten	18,50	17,50	18,00	15,00	13,00	14,00	14,50	12,50	13,50	13,00	12,00	12,50	3,40	3,00	
Mainz	20,50	18,60	19,70	16,50	14,00	15,30	17,50	16,60	17,10	15,00	13,00	13,80	5,60	4,80	
Alzey	19,50	18,50	18,98	14,80	13,80	14,20	17,00	16,00	16,46	13,40	12,80	13,08	4,00	3,00	
Bingen	21,00	16,00	18,50	17,00	14,00	15,34	17,50	15,00	16,45	16,00	12,00	13,58	6,00	4,00	
Worms	20,00	19,50	19,74	14,50	14,00	14,25	17,00	16,00	16,50	14,00	13,50	13,75	5,00	4,00	
Summe			305,61			241,20			256,70			213,59			
Mittelpreis			19,10			15,08			16,04			13,35			

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.		Hammelfl.		Schweinefl.		Weissmehl			Roggen-					
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-			
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.			
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,60	0,60	0,60	0,60	0,52	0,56	0,64	0,64	0,64	0,28	0,20	0,24	0,18	0,15
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,58	0,58	0,58	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,72	0,70	0,71	0,65	0,60	0,63	0,65	0,60	0,63	0,56	0,52	0,54	0,23	0,20	0,22	0,12	0,10
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20	0,18	0,15
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,24	0,19	0,22	0,12	0,12
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,66	0,68	0,68	0,63	0,66	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,72	0,70	0,71	0,60	0,54	0,57	0,68	0,60	0,64	0,60	0,58	0,59	0,26	0,19	0,23	0,18	0,16
Alsfeld	0,65	0,60	0,62	0,56	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,55	0,25	0,20	0,23	0,15	0,13
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,60	0,60	0,60	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,24	0,22	0,23	0,15	0,12
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,56	0,58	0,64	0,60	0,62	0,56	0,56	0,56	0,24	0,20	0,22	0,14	0,11
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,55	0,55	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	0,19	0,13	0,13
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,70	0,60	0,65	0,60	0,50	0,55	0,70	0,60	0,65	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,65	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,22	0,18	0,20	0,14	0,13
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,55	0,50	0,53	0,60	0,50	0,55	0,19	0,18	0,19	0,11	0,10
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,66	0,66	0,52	0,52	0,52	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,15	0,14
Summe			11,54			9,58			8,71			9,65			3,48		
Mittelpreis			0,72			0,60			0,58			0,60			0,22		

## an 16 Orten des Grossh. Hessen im December 1878.

die Landesstatistik. Nr 1134.]

1 0 0 K i l o g r a m m.															
Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
4,00	3,20	2,80	3,00	8,00	6,00	7,00	28,00	18,00	23,34	24,00	19,00	21,34	28,00	20,00	24,34
4,20	3,20	3,20	3,20	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,00	6,00	5,00	5,50	8,00	6,00	7,10	46,00	30,00	39,00	36,00	24,00	31,88	50,00	36,00	42,94
3,50	3,20	2,40	2,80	6,20	6,00	6,10	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
6,00	3,40	3,40	3,40	7,00	7,00	7,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	46,00	46,00	46,00
4,82	4,50	3,60	4,12	7,30	6,00	6,68	35,20	32,40	33,76	34,30	32,00	33,22	34,20	32,00	32,16
4,62	5,00	3,00	3,60	6,00	5,00	5,50	26,00	17,00	22,44	34,00	20,00	26,00	28,00	20,00	24,56
3,80	2,60	2,00	2,30	6,60	6,00	6,30	18,00	16,50	17,38	32,60	32,60	32,60	32,40	32,40	32,40
6,00	5,00	5,00	5,00	5,50	5,50	5,50	18,00	18,00	18,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00
4,50	4,00	2,60	3,30	6,00	5,60	5,80	28,00	20,00	24,00	30,00	28,00	29,00	34,00	30,00	32,00
5,00	6,00	4,00	5,00	6,00	5,00	5,50	40,00	18,00	29,00	32,00	22,00	27,00	36,00	26,00	31,00
3,20	3,20	2,60	2,90	6,40	5,60	6,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
5,20	3,60	2,80	3,20	8,00	7,00	7,60	26,00	18,00	22,00	25,00	21,00	23,00	35,00	27,00	31,00
3,50	1,60	1,00	1,22	6,00	5,00	5,44	38,00	25,00	31,50	30,00	24,00	27,00	44,00	28,00	36,00
4,81	4,00	2,40	3,12	7,00	3,60	6,26	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	34,00	28,00	31,00
4,50	2,20	2,00	2,10	6,20	6,00	6,10	32,00	30,00	31,00	26,00	24,00	25,00	34,00	26,00	30,00
72,65			53,76			98,88			439,02			416,64			505,00
4,54			3,36			6,18			27,44			27,77			31,56

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.	Mittel-	№.	№.	№.	№.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,20	1,00	1,12	0,17	0,15	0,16	0,90	0,70	0,78	1,60	0,20	1,00	.	.	3,00	
0,11	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	0,22	1,00	.	.	.	
0,11	0,12	0,12	0,12	1,20	0,80	1,02	0,18	0,16	0,17	1,02	0,80	0,97	1,80	0,20	0,80	.	.	.	
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	0,86	0,98	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	.	3,20	
0,12	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,18	0,80	0,80	0,80	1,52	0,24	1,00	.	.	.	
0,23	0,14	0,14	0,14	1,15	1,05	1,10	0,24	0,20	0,22	0,70	0,60	0,66	1,65	0,28	1,00	.	.	.	
0,17	0,16	0,12	0,14	1,20	0,90	1,04	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	1,80	0,19	0,85	0,80	.	.	
0,14	0,13	0,11	0,12	1,00	0,80	0,90	0,14	0,14	0,14	0,55	0,50	0,53	2,00	0,23	0,90	0,90	.	.	
0,14	0,12	0,12	0,12	1,00	1,00	1,00	0,17	0,17	0,17	0,70	0,70	0,70	2,00	0,22	0,90	0,40	.	.	
0,13	0,10	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,15	0,15	0,15	0,80	0,80	0,80	1,80	0,20	0,80	0,85	.	.	
0,12	0,12	0,12	0,12	1,00	0,90	0,95	0,16	0,16	0,16	0,90	0,80	0,85	1,80	0,26	1,00	0,63	.	.	
0,13	0,15	0,11	0,13	0,80	0,80	0,80	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	2,00	0,22	1,30	.	.	.	
0,16	0,13	0,13	0,13	1,15	1,00	1,10	0,18	0,17	0,18	0,56	0,46	0,52	1,80	0,18	1,00	.	.	.	
0,14	0,11	0,11	0,11	1,15	0,85	1,04	0,18	0,15	0,17	0,90	0,80	0,83	1,80	0,20	0,75	.	.	.	
0,11	0,13	0,12	0,13	1,00	0,70	0,91	0,20	0,18	0,19	1,00	0,70	0,80	1,75	0,20	0,85	.	.	.	
0,15	0,13	0,12	0,13	1,10	0,90	0,98	0,18	0,16	0,17	1,00	0,90	0,95	1,60	0,22	0,60	.	.	.	
2,30			1,99			15,84			2,81			11,69	28,02	3,50	14,75	4,28	6,20		
0,14			0,12			0,99			0,18			0,73	1,75	0,22	0,92	0,71	3,10		

## Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1878 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1135.]

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	0,2	1,0	-0,5	0,0	0,0	-0,5	0,8	2,3	2,7	3,0	1,0	4,5	2,5	2,4	s	s						Darmstadt	- 0,23° R
2	-0,7	-1,0	-3,5	-1,0	-3,0	-2,5	-2,8	2,3	1,9	1,5	1,0	2,2	1,0	0,5	n		n					Michelstadt	- 0,37 "
3	-0,1	0,4	-1,3	-1,0	-1,0	-1,5	0,0	2,9	2,0	3,0	2,0	5,0	1,5	1,6	rs	rs			s	s	r	Giessen	- 1,33 "
4	0,7	0,8	0,0	-1,0	0,0	-0,5	0,8	3,0	1,9	3,2	3,0	3,5	1,5	2,8	rsn	s	rsn	rsn	rs	rs	r	Mainz	- 1,29 "
5	0,5	0,9	0,2	-1,0	0,0	0,0	1,9	3,8	2,5	4,0	3,5	4,0	3,0	3,0	rsn	rs	rsn	rn	r	rs	r	Monsheim	- 0,61 "
6	0,0	1,1	-1,0	0,9	0,5	0,5	-0,6	3,1	2,4	2,0	1,5	2,0	3,0	1,6	rs	rs	rs	rs	r	rs	s	Pfeddersheim	- 1,66 "
7	-0,9	-0,5	-2,5	-1,0	-1,5	-1,5	-0,6	1,8	1,3	1,8	1,0	3,5	1,0	0,6	s	s	rs	sn	s	rs	s	Cassel	- 0,22 "
8	-2,9	-1,5	-3,0	-2,0	-2,0	-2,5	-1,6	0,1	0,7	-0,5	-2,0	2,5	0,5	-0,4	s	s	s	s	s	rs	sn	Höhe der Niederschläge.	
9	-3,7	-4,7	-4,3	-3,6	-5,0	-6,5	-2,6	-0,7	-1,3	0,0	-2,0	2,0	0,0	-0,6	s	s	s	s	s	s	n	Darmstadt	7,270Centimtr.
10	-4,9	-2,1	-6,2	-4,0	-6,0	-7,0	-3,2	-1,0	-0,5	-0,5	-2,0	2,0	0,0	-0,8	sn	s			n	sn	n	Michelstadt	6,784 "
11	-7,3	-11,2	-9,5	-9,1	-13,0	-13,0	-3,0	-2,0	-3,5	-2,5	-6,0	0,6	-4,0	-1,6	n		n	n	sn	s	n	Giessen	7,932 "
12	-7,9	-5,7	-10,6	-11,0	-9,0	-12,0	-2,8	-1,0	-1,6	-1,0	-2,6	-0,5	-1,0	0,0	s	s	s	n	s	s	n	Mainz	3,609 "
13	-5,2	-5,5	-4,8	-5,1	-9,0	-11,0	-3,0	-2,0	-2,2	-1,0	-4,0	-2,0	-4,0	-1,6	s	s	s		sn	n	n	Monsheim	6,699 "
14	-5,1	-4,3	-9,0	-5,3	-8,0	-7,0	-5,3	0,4	0,8	-1,5	-2,0	-1,0	-2,0	-2,0	s	s	s	s	s	s	sn	Pfeddersh.	4,151 "
15	-4,4	-1,2	-8,5	-5,1	0,0	-3,5	-4,2	0,3	0,1	0,0	-4,4	1,5	-0,5	-2,2	s	s	s	s	s	s	s	Cassel	4,341 "
16	-3,1	-1,4	-9,0	-3,0	-5,0	-6,0	-2,7	1,0	1,0	1,0	-5,0	4,0	2,0	0,0	s	s	s	s	s	s	n	Gewitter.	
17	-4,3	-6,1	-9,5	-5,4	-7,0	-8,0	-2,8	-0,4	0,1	0,5	-2,4	2,0	0,0	-1,4	s	s	s	s	s	s	s	Keine.	
18	-4,1	-2,6	-4,3	-4,9	-5,0	-5,0	-1,6	0,7	0,5	1,3	-0,1	2,5	0,0	1,4	s	s	s	s	s	s	s	Beobachter.	
19	-3,2	-3,2	-4,5	-3,0	-8,0	-8,5	-0,8	1,1	0,5	1,2	-2,5	2,5	1,0	-0,2	s	s	rs	s	s	s	s	Darmst.	Gr. Katarant.
20	-0,9	-1,0	-3,2	-2,3	-5,5	-6,0	-0,6	1,6	1,5	2,2	-0,2	3,0	1,0	1,6	s	s	s		s	s	s	Michelst.	H. Dr. Spless.
21	-2,7	-4,0	-4,0	-5,5	-5,0	-5,0	-4,8	1,0	1,4	0,5	-0,8	3,0	1,0	0,0	s	s	n	1,4	s	s	s	Giessen:	J. F. Müller
22	-2,4	-3,1	-2,8	-5,3	-5,0	-4,0	-3,7	0,4	0,1	1,7	-0,8	3,0	1,0	0,7	s	s	s		s	s	s	u. H. Weiss.	
23	-1,9	-1,6	-3,5	-2,8	-3,5	-5,0	-3,2	0,7	1,4	1,0	-0,8	2,0	0,5	0,0	s	s	s		sn	s	n	Mainz:	Dr. med. Jos.
24	-3,9	-2,8	-11,3	-7,0	-4,0	-5,5	-11,0	-3,6	0,7	0,6	1,3	-0,5	2,3	-5,0	1,2	s	s	s				Wittmann.	
25	-7,9	-11,5	-7,0	-7,8	-10,5	-5,0	-5,3	-0,9	-2,0	-0,5	-4,0	-3,0	2,0	-2,3	s			n				Monsheim:	W. Ziegler.
26	-3,6	-3,7	-8,7	-4,5	-7,0	-5,0	-6,2	2,0	2,0	2,0	-2,0	2,0	1,0	2,0	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersh.:	H. Möllinger.
27	0,0	-0,2	-8,0	-1,5	-2,5	-3,0	2,1	4,2	4,0	3,7	1,0	5,5	4,0	3,5	rn	r	r	r	rn	r	r	Cassel:	Dr. Möhl.
28	0,5	2,2	0,5	0,0	0,0	0,5	1,6	5,4	5,0	5,3	4,0	6,0	5,0	4,6	r	r	r	r	r	n	n		
29	-1,1	-2,1	-2,7	-0,7	-2,5	-3,0	0,0	5,9	4,5	4,2	1,8	4,5	3,0	4,5	r	r	r	r	r	rn	r		
30	2,0	0,4	-2,0	-0,6	-1,0	0,0	2,6	10,6	10,1	9,5	7,5	10,5	6,0	6,4	r	r	r	r	r	rn	r		
31	7,8	4,5	3,0	7,0	2,0	4,5	7,2	9,2	8,9	8,5	8,4	10,5	10,0	9,2	r	r	r	r	r	r	r		
	-2,27	-2,25	-4,43	-2,89	-4,13	-4,45	-1,55	1,82	1,51	1,77	0,31	2,90	1,12	1,11	r 10 r 7 r 10 r 9 r 9 r 8 r	s 21 s 18 s 19 s 8 s 12 s 21 s 11	n 6 n -- n 2 n 8 n 2 n 6 n 10						
	Mittel.												Summe										

# Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat December 1878

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1136.]

	Mainz. 68800	Darmst. 39200	Offenb. 27700	Worms. 17700	Giessen. 15000	Bessung. 7500	Bingen. 6600	Kastel. 6400	Lamprth. 5800	Bensh. 5600	Alzey. 5300	Pfungst. 5200	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4400	Im Ganzz. 209570
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	31	17	7	9	5	5	3	2	2	3	3	2	5	.	94
» » 2.—15. »	35	17	7	6	4	2	.	.	1	1	3	.	.	1	77
» Erwachsene	77	38	19	19	15	9	7	3	4	5	5	6	3	9	219
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
Selbstmord	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	1	1	.	.	7
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Blattern</b>															
Masern	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Scharlach	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rose	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	10	10	2	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	27
Keuchhusten	3	1	1	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	8
Unterleibstypus	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<b>Lungenschwindsucht</b>															
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	18	9	5	4	3	3	3	.	.	1	.	.	1	1	48
Apoplexie (Schlagfluss)	5	1	1	2	2	.	1	.	.	1	.	.	2	.	15
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	.	3	.	2	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	9
Andere bekannte Krankheiten	51	32	17	11	11	9	2	3	4	4	2	4	4	4	158
Todesursache unbekannt	13	3	1	1	.	.	.	.	1	1	2	.	.	1	23
<b>Zusammen</b>	<b>143</b>	<b>72</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>390</b>
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	29,28	22,04	14,30	23,05	19,20	25,60	18,18	9,38	14,48	19,29	24,91	18,46	19,57	27,27	22,33

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

## Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im December 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1137.]

Baromet. 330,81	December-Mittel aus 17 Jahren (1862—76)	327,04 P. L.
höchster (24) 333,68	— Thermom. 1,050 R. — Niederschl. 5,39 cm.	
Thermometerstand » (30.) 10,6	» tiefster (17.) 322,52	» mittlerer — 0,070 R.
Anzahl der Tage mit Regen » 9	» (12 u. 25.) — 7,9	
» » » » » 6	» Schneefall » 20	» Regen und Schnee 4.
» » » » » 6	» Reif » 1	» Gewitter —
» » » » » 9	» gemischten Tage 5	» trübigen Tage 26.
Höhe der Niederschläge an 27 Tagen mit messbarem Niederschlag 7,27 cm.		
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 53 mal; NO. 10 mal; SSW. 8 mal;		
NW. 7 mal; SO. 4 mal.		

## Ergebnisse des Betriebs der Oberhessischen Eisenbahnen im Jahr 1877. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1138.]

1) Länge der Bahnen. Durch die anlässlich einer neuen Stationirung vorgenommene nochmalige genaue Vermessung hat sich die Betriebslänge der Linie Giessen-Gelnhausen bis zur Mitte des provisorischen Empfangsgebäudes auf letzterer Station zu 69,70 Kilometer ergeben. Die gesammte Betriebslänge beider Linien beträgt daher  $106,03 + 69,70 = 175,73$  Kilometer.

Die Entfernungen der einzelnen Stationen und Haltestellen der Linie Giessen-Gelnhausen, wie solche durch die erwähnte neueste Messung festgestellt worden sind, ergeben sich aus folgender Tabelle.

Namen der Station oder Haltestelle.	Bezeichnung.	Entfernung von Giessen. Kilom.
Garbenteich	Haltestelle	7,90
Lich	Station	15,26
Langsdorf	Haltestelle	18,20
Hungen	Station	21,86
Ober-Widdersheim	Haltestelle	28,61
Nidda	Station	35,09
Ranstadt	Haltestelle	40,67
Stockheim	Station	45,84
Bleichenbach	Haltestelle	49,27
Büdingen	Station	54,88
Mittel-Gründau	Haltestelle	62,36
Gelnhausen	Station	69,70

2) Unterhaltung der Bahn. Obwohl das Berichtsjahr keineswegs zu den trockensten gehört, vielmehr verhältnissmässig viel Regentage zählt, so fehlten doch andererseits die anhaltenden starken Regen des Vorjahrs. In Folge dessen sind starke Rutschungen wie in letzterem auch nicht zu beklagen gewesen, und es bewegten sich die Beschädigungen von Böschungen an höheren Dämmen und tieferen Einschnitten, namentlich auf der Linie Giessen-Fulda, innerhalb mässiger Grenzen. Dementsprechend stellten sich die Ausgaben sowohl für die Unterhaltung des Bahnkörpers wie auch für die gesammte Unterhaltung beider Linien günstiger als im Vorjahr, obwohl circa 8,4 Kilom. Bahn mit Stahlschienen belegt wurden. Erwähnt mag noch werden, dass in den letzten Tagen des Monats December in Folge des ausserordentlich rasch eingetretenen und intensiven Thauwetters an der rechtsseitigen Böschung des Dammes bei Kilom. 12,360 der Linie Giessen-Gelnhausen, neben der Stelle, an welcher bereits im Jahre 1870 eine Abrutschung stattgefunden hatte, eine neue Rutschung, von

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 183, März 1877, S. 68 und Nr. 192, Dec. 1877, S. 343.

übrigens geringer Ausdehnung und ohne besondere nachtheilige Wirkung eintrat.

Für die gesammte Unterhaltung der Bahn, des Bahnkörpers, des Oberbaues, sämmtlicher Bauwerke, der Uebergänge und Strassen, Einfriedigungen, Barrieren, Telegraphen und sonstigen Anlagen, sowie der Bahnunterhaltungsgeräte wurden ausgegeben:

	Bahnhof Giessen	Giessen- Fulda	Giessen- Gelnhausen	zu- sammen.
	<i>M.</i> 6574,77	<i>M.</i> 90920,84	<i>M.</i> 59386,25	<i>M.</i> 156881,86
pro Kilometer	—	» 861,81	» 860,67	» 894,42
dagegen in 1876	—	—	—	» 1010,99

Werden die Kosten für den Bahnhof Giessen auf beide Linien gleichmässig vertheilt, so entfallen auf die Strecke

	Giessen-Fulda	Giessen-Gelnhausen
im Ganzen	<i>M.</i> 94208,22	<i>M.</i> 62673,64
pro Kilometer	» 888,76	» 903,08
dagegen in 1876	» 997,78	» 1031,20.

3) Betriebsdienst. Der Betrieb erlitt im Betriebsjahr keinerlei Störungen durch Uefälle oder andere Ereignisse, er war ein durchaus regelmässiger.

Leider sind einige Verunglückungen von Personen zu beklagen, welche indessen zumeist auf das eigene Verschulden, bezw. die eigene Unvorsichtigkeit derselben, zurückzuführen sind:

1. am 4. April wurde in der Nähe der Haltestelle Nieder-Ohmen durch Zug 9 auf freier Bahn ein fremder Mann überfahren, welcher dieselbe, soviel ermittelt werden konnte, im Zustand vollständiger Trunkenheit an einer Stelle, an welcher sich kein Uebergang befand, betreten hatte.

2. Am 5. Mai wurde der Bahnwärter auf dem Posten Nr. 60 der Linie Giessen-Fulda, als er im Begriff war, unmittelbar vor dem Zug die Bahn zu überspringen, von der Maschine des Zuges 8 erfasst und bei Seite geworfen, derselbe ist gleich darauf gestorben. Der Betreffende hatte offenbar geschlafen, auch das Glockensignal überhört und, als er das Herannahen des Zuges plötzlich merkte, im letzten Moment versucht, die Barriere auf der anderen Seite des Weges noch zu schliessen.

3. Am 14. Juli fiel in der Nähe der Station Alsfeld ein Schaffner von dem Trittbrett eines Wagens des Zuges 2 und erlitt eine Beschädigung am Kopfe, welche denselben vorläufig dienstunfähig gemacht hat.

4. Der gleiche Unfall traf am 25. August bei dem Zug 2 einen anderen Schaffner zwischen Gross-Buseck und Giessen, derselbe ist ebenfalls seitdem nicht dienstfähig.

Im Ganzen wurden während des Jahres 1877 folgende Züge befördert:

		Giessen- Fulda	Giessen- Gelnhausen	zu- sammen
Personenzüge:	Fahrplanmässige	1460	2920	4380
	Extrazüge	4	—	4
Gemischte Züge:	Fahrplanmässige	1825	730	2555
	Extrazüge	2	—	2
Reine Güterzüge:	Fahrplanmässige	—	—	—
	Extrazüge	16	334	350
Materialzüge:		142	1	143
	im Ganzen	3449	3985	7434
	durchschnittlich per Tag	9,45	10,92	20,37.

4) Betriebsergebnisse. Die Betriebseinnahmen des Jahrs 1877 betragen 1034221,82 *M.*

Bezüglich der darunter enthaltenen, 970059,91 *M.* betragenden Verkehrseinnahmen ergeben sich im Einzelnen folgende Resultate:

a. Beförderung von Personen, Reisegepäck, Leichen, Fahrzeugen und lebenden Thieren.

1. Nach der unten folgenden Tabelle wurden befördert und dafür eingenommen:

in I. Wagenklasse		2017 Personen für	6279,55 <i>M.</i>
» II.	auf Einzelbillete	31220 »	66313,63 »
	» Retourbillete	18400 »	17717,50 »
» III.	» Einzelbillete	200464 »	196401,22 »
	» Retourbillete	284522 »	154195,30 »
Militär		17164 »	11913,65 »

Zusammen 553787 Personen für 452820,85 *M.*

Ausserdem wurden 208 Monatsabonnementskarten abgegeben für 1424,19 »

Summe der Einnahme 454245,04 *M.*

Hiervon entfallen, einschliesslich der bei der Ausscheidung doppelt in Aufrechnung kommenden 4301 Billets, welche beide Linien berührt haben:

auf die Linie Giessen-Fulda 298400 Personen und 109 Abonnementskarten mit 281448,90 *M.* und

auf die Linie Giessen-Gelnhausen 259688 Personen und 99 Abonnementskarten mit 172796,14 *M.*

Es betrug:	die Anzahl der beförderten Personen:	die Einnahme dafür:
1871	356464	288093,00 <i>M.</i>
1872	415007	323102,17 »
1873	481690	386218,86 »
1874	541590	413051,86 »
1875	545698	449901,62 »
1876	551912	455695,22 »
1877	553787	454245,04 »

2. An Gepäck wurden befördert 1037407 Kilogramm, darunter 475730 Kilogramm zahlbares Uebergewicht mit einem Ertrage von 8826,76 *M.*, wovon der Linie Giessen-Fulda 6270,78 *M.*, und der Linie Giessen-Gelnhausen 2555,98 *M.* zufallen.

Die zurückgelegten Kilogrammkilometer betragen 47342354.

3. An Thieren wurden befördert:

Hunde	3324 Stück mit einem Ertrage von	908,08 <i>M.</i>
Pferde	886 » » » » » »	2321,45 »
Mastochsen	3830 »	} in 1583 Wagenladungen mit einem Ertrage von 33786,24 »
Ochsen u. Kühe	6868 »	
Rinder u. Kälber	11148 »	
Schweine	7066 »	
Schafe u. Ziegen	3777 »	

Gesamtertrag 37015,77 *M.*

wovon auf die Linie Giessen-Fulda 25929,38 »

und auf die Linie Giessen-Gelnhausen 11086,39 »

entfallen.

4. Sodann kamen noch 12 Equipagen, 76 sonstige Fahrzeuge und 5 Leichen zur Beförderung, wofür im Ganzen 1523,57 *M.* eingenommen wurden.

Die ganze Einnahme im Personen- etc. Verkehr beträgt überhaupt 501611,14 *M.*; auf der Linie Giessen-Fulda 314630,72 *M.* und auf der Linie Giessen-Gelnhausen 186980,42 *M.*

Es betrug:	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	
Das beförd. Gepäck	608550	761850	832100	897450	990310	1016004	1037407	Kilogr.

Die Anzahl der

Hunde	2393	2771	3630	4004	4078	3941	3324	Stück
Pferde	199	315	557	751	901	952	886	»
Mastochsen	1658	2586	3803	4191	7048	5749	3830	»
Ochsen und Kühe	3357	3917	6353	6611	7611	7141	6868	»
Rinder und Kälber	2883	2824	7009	8654	10213	9597	11148	»
Schweine	2820	5286	5672	7077	11055	9528	7066	»
Schafe und Ziegen	2427	6722	5011	3668	6809	12596	3777	»

Die Einnahme im Ge-

päck- etc. Verkehr	19394,51	26231,80	34961,40	38269,80	54522,87	49445,00	47366,10	<i>M.</i>
--------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Der zu- und abgegangenen Personenzahl nach erscheinen die Stationen in folgender Ordnung.

	Personen	Personen
1. Giessen	mit 222347	17. Garbenteich 21175
2. Grünberg	» 64398	18. Reiskirchen 20432
3. Alsfeld	» 62988	19. Grossenlüder 18770
4. Büdingen	» 61595	20. Nieder-Ohmen 17592
5. Nidda	» 57784	21. Zell-Romrod 16148
6. Gelnhausen	» 55267	22. Mittel-Gründau 15981
7. Lich	» 50777	23. Ranstadt 15871
8. Fulda	» 46867	24. Ober-Widdersheim 15594
9. Lauterbach	» 46554	25. Renzendorf 14082
10. Hungen	» 42742	26. Wallenrod 12966
11. Gross-Buseck	» 38790	27. Ehringshausen 11741
12. Mücke	» 31149	28. Langsdorf 9401
13. Stockheim	» 28938	29. Büches-Düdesheim 6305
14. Burg- und Nieder-Gemünden	» 24610	30. Borsdorf 3997
15. Salzschlirf	» 23115	31. Angersbach 3186
16. Bleichenbach	» 21345	32. Lieblos 2503
		33. Schifftenberg 1384

b. Beförderung von Gütern.

Nach der unten folgenden Tabelle kamen zur Beförderung und wurden dafür, excl. der Nebenerträge, vereinnahmt:

Eilgut	1019340 Kilogr. mit	12020,75 <i>M.</i>
Stückgut	20200840 » »	128959,22 »
Ermässigte u. Wagen- ladungsklassen	136447330 » »	316640,32 »

zusammen	157667510 Kilogr. mit	457620,29 <i>M.</i>
gegen	185312200 » »	507926,63 »

im vorigen Jahre

demnach weniger	27644690 Kilogr. mit	50360,34 <i>M.</i>
-----------------	----------------------	--------------------

Ausserdem wurden Materialzüge zum Ausbau des Bahnhofs Fulda befördert für 1125,00 *M.* Für befördertes Postgut gingen 2213,70 *M.* ein.

Von der obigen Summe kommen, unter Zurechnung von 1016720 Kilogr., welche beide Linien berührt haben und deshalb bei der Auscheidung zweimal in Ansatz kommen, auf die Linie

Giessen-Fulda	65237550 Kilogr. mit	221272,37 <i>M.</i>
Giessen-Gelnhausen	93446680 » »	236347,92 »

Die Nebenerträge im Güter-Verkehr haben im Ganzen 7489,78 *M.* erbracht und stellt sich daher die Gesamteinnahme aus dem Güterverkehr excl. Viehtransporte auf 465110,07 *M.*, wovon auf die Linie Giessen-Fulda 226102,05 *M.* und auf die Linie Giessen-Gelnhausen 239008,02 *M.* entfallen.

Es betrug:	das Gewicht der beförderten Güter:	die Einnahme dafür:
in 1871	93713215 Kilogr.	230818,86 <i>M.</i>
» 1872	132272495 »	298725,97 »
» 1873	160921060 »	366511,60 »
» 1874	177452105 »	425992,86 »
» 1875	198812600 »	496011,49 »
» 1876	185312200 »	514742,78 »
» 1877	157667510 »	465110,07 »

Unter den zur Beförderung gekommenen Wagenladungsgüter ihrer Art und ihrem Gewicht nach ergibt sich der stärkste Verkehr bei:

1. Steinkohlen, Coaks . . . . . mit 29055100 Kilogr.
2. Eisensteine . . . . . » 17530000 »
3. Steine, Kies, Saud, Erde, Cement, Kalk, Gyps (excl. Eisensteine) . . . . . » 15264850 »
4. Bau-, Werk- und Nutzholz . . . . . » 15226700 »
5. Eisen-, Stahl- und Gusswaaren, Eisenbahnschienen . . . . . » 13142360 »
6. Getreide . . . . . » 11613780 »
7. Brennholz und Holzkohlen . . . . . » 4933500 »
8. Eisen, Stahl und Roheisen . . . . . » 4844240 »
9. Erze und Mineralien (excl. Eisensteine) . . . . . » 3460900 »

10. Braunkohlen . . . . . »	3082800 Kilogr.
11. Kartoffeln . . . . . »	2434510 »
12. Mühlenfabrikate . . . . . »	2234580 »
13. Salz . . . . . »	1289610 »
14. Spirituosen, Spiritus . . . . . »	1160890 »
15. Militäreffecten und Munition . . . . . »	920700 »
16. Düngemittel, auch Dungsalz . . . . . »	868700 »
17. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse (excl. Getreide und Kartoffeln) . . . . . »	829890 »
18. Oelkuchen und Oelkuchennehl . . . . . »	564270 »
19. Tabak und Cigarren . . . . . »	429030 »
20. Abfälle, Haare, Borsten, Knochen etc. . . . . »	396650 »
21. Garn, Twist . . . . . »	368790 »
22. Geräte, Möbel, musikalische Instrumente »	250800 »
23. Baumwolle, rohe . . . . . »	242220 »

Dem beförderten Gewichte nach erscheinen die Stationen in folgender Ordnung:

	Kilogramm		Kilogramm
1. Giessen	mit 35870390	15. Burg- u. Nd.-Gem.	mit 2522000
2. Hungen	» 16135450	16. Nieder-Ohmen	» 1718960
3. Alsfeld	» 13411090	17. Reiskirchen	» 1664740
4. Grünberg	» 11048090	18. Salzschlirf	» 1561130
5. Gelnhausen	» 9690180	19. Gross-Buseck	» 1260750
6. Lich	» 9682160	20. Renzendorf	» 1015730
7. Mücke	» 9602790	21. Grossenlüder	» 987550
8. Lauterbach	» 9378300	22. Ranstadt	» 112230
9. Fulda	» 9132240	23. Ober-Widdersheim	» 84350
10. Stockheim	» 8934690	24. Bleichenbach	» 52840
11. Nidda	» 7365220	25. Wallenrod	» 52490
12. Büdingen	» 6611890	26. Langsdorf	» 36630
13. Ehringshausen	» 3254100	27. Garbenteich	» 25340
14. Zell-Romrod	» 3222410	28. Mittel-Gründau	» 15580

5) Finanzielle Ergebnisse. Nach dem Ergebniss der Betriebsrechnung betragen:

- a. die Einnahmen 1034221,82 *M.*
  - pro Bahnkilometer 5876,29 *M.*
  - » Nutzkilometer 1,87,8 »
- b. die Ausgaben 931437,44 *M.*
  - pro Bahnkilometer 5292,26 *M.*
  - » Nutzkilometer 1,69,2 »

Es berühren:

- die allgemeine Verwaltung 83635,54 *M.*
- die Bahnverwaltung 350718,66 »
- die Transportverwaltung 497083,24 »

c. der Ueberschuss 102784,38 *M.*

		Local- Verkehr.	Directer Verkehr.	Durch- gangs- Verkehr.	Summe.	
<b>Personen-Verkehr.</b>						
Anzahl der verkauften Billete resp. der beiför- derten Personen.	Einzel- Karten	I. Classe . . . . .	1531	346	140	2017
	Karten	II. » . . . . .	25310	4886	1024	31220
		III. » . . . . .	187350	12644	470	200464
	Retour- Karten	II. » . . . . .	18400	.	.	18400
		III. » . . . . .	284522	.	.	284522
	Militär . . . . .		17164	.	.	17164
		Summe	534277	17876	1634	553787
	Monatsabonnementskarten	208	.	.	208	
<b>Gepäck-, Vieh- etc. Trans- port.</b>						
Passagier- gepäck	Totalgewicht Kilogr.	800524	191808	45075	1037407	
	Taxgewicht »	406035	55615	14080	475730	
Equipagen . . . . .		6	6	.	12	
Sonstige Fahrzeuge . . . . .		53	23	.	76	
Leichen . . . . .		4	1	.	5	
Hunde . . . . .		3309	15	.	3324	
Pferde . . . . .		681	205	.	886	
Sonstige Viehtransporte.	Wagenladungen . . . . .	1231	352	.	1583	
	Mastochsen . . . . .	3172	658	.	3830	
	Magere Ochsen, Kühe . . . . .	4933	1935	.	6868	
	Rinder, Kälber . . . . .	7716	3432	.	11148	
	Schweine . . . . .	6167	899	.	7066	
	Schafe, Ziegen . . . . .	1978	1799	.	3777	
<b>Güter-Verkehr.</b>						
Eilgut . . . . .	Kilogr.	520210	471370	27760	1019340	
Stückgut . . . . .	»	11443700	8183320	573820	20200840	
Ermässigte und Wagen- ladungs-Classen . . . . .	»	27565700	76735410	32146220	186447330	
	Summe	39529610	85390100	32747800	157667510	
<b>Einnahme.</b>						
aus dem						
Personen-Verkehr . . . . .	M.	406513,74	37844,50	9886,80	454245,04	
Gepäck-, Vieh- etc. Transport »		36819,55	9780,60	765,95	47366,10	
Güter-Verkehr . . . . .	»	145814,82	234102,06	85193,19	465110,07	
	Summe »	589148,11	281727,16	95845,94	966721,21	

## Güterverkehr in den Rheinhäfen zu Gustavsburg, Rosengarten und Gernsheim im Jahr 1877.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik, Nr. 1139.]

### I. Güterverkehr im Hafen von Gustavsburg.

	Zufuhr.	Abfuhr.
	Centner.	
Aepfel . . . . .	200	1376
Palmöl . . . . .	245	.
Zinkweiss . . . . .	336	.
Soda . . . . .	354	.
Stangen . . . . .	780	200
Bretter . . . . .	784	19720
Cedernholz . . . . .	1891	.
Welschkorn . . . . .	1983	.
Schwefel . . . . .	2280	.
Schiefer . . . . .	3173	.
Backsteine . . . . .	4000	.
Wellen . . . . .	7000	.
Eisen, fabricirtes . . . . .	9424	.
Kohlen, englische . . . . .	10392	.
Schwellen . . . . .	21924	.
Harz . . . . .	31590	.
Frucht . . . . .	35945	5700
Langholz . . . . .	42112	31806
Palmkerne . . . . .	71293	.
Masseln . . . . .	63427	1800
Schienen . . . . .	95093	35859
Kohlen . . . . .	2098884	.
Linsen . . . . .	.	100
Röthel . . . . .	.	100
Ziegeln . . . . .	.	600
Essigsprit . . . . .	.	1139
Erdfarbe . . . . .	.	1499
Mineralwasser . . . . .	.	2268
Cement . . . . .	.	6600
Schwerspath . . . . .	.	36241
Kartoffeln . . . . .	.	9508
Eisenstein . . . . .	.	55500
Eichenholz . . . . .	.	93772
Zusammen	2504210	303788

Im Ganzen 2807998

### II. Güterverkehr im Hafen zu Rosengarten (Worms gegenüber).

	Zufuhr.	Abfuhr.
	Centner.	
Kohlen . . . . .	3400	.
Backsteine . . . . .	800	.
Erde . . . . .	.	295300
Klebsand . . . . .	.	21000
Gerste . . . . .	.	22258
Zusammen	4200	338558

### III. Güterverkehr im Hafen zu Gernsheim.

Steinkohlen . . . . .	Centner	96314
Obst . . . . .	1126	.
Mauer- und Kalksteine	Cubikm.	1544
Leere Fässer . . . . .	Centner	144
Ziegel- und Backsteine	Stück	2589711
Borde . . . . .	.	1200
Diele . . . . .	660	.
Eichene Dielen . . . . .	19	.
Stämme . . . . .	97	.
Brennholz . . . . .	Meter	169
Schiefersteine . . . . .	.	26

## Montanstatistik des Grossherzog-

[Aus der Grossh. Centralstelle

### I. Berg- und

	Wer- ke.	Production.		Beleg- schaft. Köpfe.
		Menge. Ctr.	Werth. M.	
<b>A. Bergbau.</b>				
1. Mineralkohle (ohne den Selbst- verbrauch der Werke):				
Starkenburg . . . . .				
Oberhessen: Braunkohle . . . . .	8	826558	376339	415
Rheinhausen . . . . .				
2. Erze:				
Summe	8	826558	376339	415
Starkenburg . . . . .				
Oberhessen: Eisenerze . . . . .	32	2624335	798523	703
Manganerze <sup>1)</sup> . . . . .	3	42244	83949	
Rheinhausen . . . . .				
Summe <sup>2)</sup>	35	2666579	882472	703
3. Mineralsalze: Nichts.				
Hauptsumme A.	43	3493137	1258811	1118

<sup>1)</sup> Als Nebenproduct gewonnen. Die Belegschaft ist bereits unter a. Eisenerze mitgezählt.

<sup>2)</sup> In der Spalte für Anzahl der Werke sind die Mangan produ-  
cierenden 3 Werke, als bereits unter 2a. aufgeführt, nicht mitgezählt.

### II. Metalldarstellung

	Starkenburg.			
	Wer- ke.	Production.		Ar- bei- ter. Köpfe.
		Menge. Ctr.	Werth. M.	
<b>Roheisen.</b>				
a. unter Verwendung mineralischen Brennstoffs				
b. unter Verwendung vegetabilischen Brennstoffs				
Summe				
Hierunter:				
1. aus inländischen Erzen . . . . .				
2. desgl. ohne den Selbstbedarf der Werke an Gusswaaren aus Erzen . . . . .				
3. überhaupt ohne die Gusswaaren . . . . .				
4. desgl. Gussroheisen in Masseln . . . . .				
5. desgl. zur Darstellung von Eisen . . . . .				
<b>III. Roheisen-</b>				
1. Eisengiessereien.				
Gusswaaren aus Roheisen (2. Schmelzung)	5	28966	100222	126
2. Eisen-Frisch-, Schweiss- und Streckwerke.				
Eisenproduction aus Roheisen . . . . .	1	1100	3421	2
Hierzu kommt: Summe	6	30066	103643	128
Gusswaaren aus den Erzen (1. Schmelzung)				
Gesamtproduction der Eisenhütten (d. i. ohne die Roheisenmasseln)	6	30066	103643	128
Dieselbe besteht in:				
1. Gusswaaren (1. u. 2. Schmelzung) . . . . .	5	28966	100222	126
2. Gefrischtem Eisen (Nr. 2) . . . . .	1	1100	3421	2

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 171, März 1876, S. 43.

**thums Hessen für das Jahr 1875.\*)**

für die Landesstatistik. Nr. 1140.]

**Salzwerks-Production.**

	Wer- ke.	Production.		Beleg- schaft. Köpfe.
		Menge. Ctr.	Werth. M.	
<b>B. Salzgewinnung aus wässriger Lösung.</b>				
<b>Kochsalz (Chlornatrium)</b>				
Starkenbourg . . . . .	1	232677	232677	84
Oberhessen . . . . .	1	40029	72053	60
Rheinhausen . . . . .	1	12592	27702	36
Hauptsumme B.	3	285298	332432	180
<b>Hauptsumme der Berg- und Salz- Production</b>				
Starkenbourg . . . . .	1	232677	232677	84
Oberhessen . . . . .	41	3533166	1330864	1178
Rheinhausen . . . . .	1	12592	27702	36
Grossh. Hessen	43	3778435	1591243	1298

**aus den Erzen.**

Oberhessen.				Rheinhausen.				Grossherzogthum.			
Wer- ke.	Production.		Ar- bei- ter. Köpfe.	Wer- ke.	Production.		Ar- bei- ter. Köpf.	Wer- ke.	Production.		Ar- bei- ter. Köpfe.
	Menge. Ctr.	Werth. M.			Menge. Ctr.	Werth. M.			Menge. Ctr.	Werth. M.	
2	607784	863053	272	.	.	.	.	2	607784	863053	272
2	41335	101684	179	.	.	.	.	2	41335	101684	179
4	649119	964737	451	.	.	.	.	4	649119	964737	451
.	649119	964737	.	.	.	.	.	.	649119	964737	.
.	648963	964353	.	.	.	.	.	.	648963	964353	.
.	630041	917805	.	.	.	.	.	.	630041	917805	.
.	22257	54752	.	.	.	.	.	.	22257	54752	.
.	607784	863053	.	.	.	.	.	.	607784	863053	.

**Verarbeitung.**

1	92	318	1)	2	10399	35980	52	8	39457	136520	178
1	876	2724	2	.	.	.	.	2	1976	6145	4
2	968	3042	2	2	10399	35980	52	10	41433	142665	182
2	19078	86932	179	.	.	.	.	2	19078	86932	179
4	20046	89974	181	2	10399	35980	52	12	60511	229597	361
3	19170	87250	179	2	10399	35980	52	10	58535	223452	357
1	876	2724	2	.	.	.	.	2	1976	6145	4

1) Die Arbeiter dieses Werks sind bereits unter II. mitgezählt.

## Montan-Statistik des Grossherzog-

[Aus der Grossh. Centralstelle für

### I. Berg- und

	Wer- ke.	Production.		Beleg- schaft. Köpfe.	Von den Ar- beitern er- nährte Ange- hörige. Köpfe.
		Menge.	Werth.		
		Ctr.	M.		
<b>A. Bergbau.</b>					
1. Mineralkohle (ohne den Selbst- verbrauch der Werke:					
Starkenburg . . . . .					
Oberhessen: Braunkohle . . . . .	8	890603	379956	452	1500
Rheinhausen . . . . .					
2. Erze: Summe	8	890603	379956	452	1500
Starkenburg . . . . .					
Oberhessen: Eisenerze . . . . .	20	1841244	568379	474	1600
Manganerze <sup>1)</sup> . . . . .	1	14652	29304		
Rheinhausen . . . . .					
Summe	21	1855896	597683	474	1600
3. Mineralsalze: Nichts.					
Hauptsumme A.	29	2746499	977639	926	3100

<sup>1)</sup> Als Nebenproduct.

### II. Metaldarstellung

	Starkenburg.				
	Werke.	Production.		Ar- bei- ter. Köpf	Von den Ar- beitern er- nährte Ange- hörige. Köpfe.
		Menge	Werth		
Ctr.		M.			
Roheisen.					
a. unter Verwendung mineralischen Brennstoßs	.	.	.	.	.
b. unter Verwendung vegetabilischen Brennstoßs	.	.	.	.	.
Summe	.	.	.	.	.
Hierunter:					
1. aus inländischen Erzen . . . . .	.	.	.	.	.
2. desgl. ohne den Selbstbedarf der Werke an Gusswaaren aus Erzen . . . . .	.	.	.	.	.
3. überhaupt ohne die Gusswaaren . . . . .	.	.	.	.	.
4. desgl. Gussroheisen in Masseln . . . . .	.	.	.	.	.
5. desgl. zur Darstellung von Eisen . . . . .	.	.	.	.	.

### III. Roheisen-

1. Eisengiessereien.					
Gusswaaren aus Roheisen (2. Schmelzung) . . . . .	6	24340	170380	115	350
2. Eisen-Frisch-, Schweiss- und Streckwerke.					
a. Eisenproduction aus Roheisen . . . . .	.	.	.	.	.
b. desgl. aus Alteisen, angekauften Luppen etc.	1	950	11400	2	3
Gesamtproduction der Eisenhütten	7	25290	181780	117	353

**thums Hessen für das Jahr 1876.**

die Landesstatistik, Nr. 1141.]

**Salzwerks-Production.**

	Werke	Production.		Belegschaft. Köpfe.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige. Köpfe.
		Menge. Ctr.	Werth. M.		
<b>B. Salzgewinnung aus wässriger Lösung.</b>					
Kochsalz (Chlornatrium)					
Starkenburger . . . . .	1	218382	218382	90	300
Oberhessener . . . . .	1	35672	60642	50	178
Rheinhesener . . . . .	1	13680	30096	36	182
Hauptsumme	3	267734	309120	176	660
Hauptsumme der Berg- und Salzwerks-Production					
Starkenburger . . . . .	1	218382	218382	90	300
Oberhessener . . . . .	30	2782171	1038281	976	3278
Rheinhesener . . . . .	1	13680	30096	36	182
Grossh. Hessen	32	3014233	1286759	1102	3760

**aus den Erzen.**

Oberhessen.					Rheinhessen.					Grossherzogthum.				
Werke.	Production.		Arbeiter. Köpfe.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige. Köpfe.	Werke.	Production.		Arbeiter. Köpfe.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige. Köpfe.	Werke.	Production.		Arbeiter. Köpfe.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige. Köpfe.
	Menge Ctr.	Werth. M.				Menge Ctr.	Werth. M.				Menge Ctr.	Werth. M.		
2	326520	979560	233	700	.	.	.	.	.	2	326520	979560	233	700
2	35978	125923	188	550	.	.	.	.	.	2	35978	125923	188	550
4	362498	1105483	421	1250	.	.	.	.	.	4	362498	1105483	421	1250
.	362498	.	.	.	.	.	.	.	.	.	362498	.	.	.
.	362136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	362136	.	.	.
.	343628	.	.	.	.	.	.	.	.	.	343628	.	.	.
.	353628	.	.	.	.	.	.	.	.	.	353628	.	.	.
.	326520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	326520	.	.	.

**Verarbeitung.**

2	2682	18774	18	54	1	2500	17500	11	32	9	29522	206654	144	436
1	233	3495	2	5	.	.	.	.	.	1	233	3495	2	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	950	11400	2	3
3	2915	22269	20	59	1	2500	17500	11	32	11	30705	221549	148	444

## Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten im Grossh. Hessen für das Jahr 1877.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1142.]

Die Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten ist vom Jahr 1877 an im gesammten Deutschen Reich nach den neueren Bestimmungen des Bundesraths vom 22. November 1877 aufzustellen, und zwar sind nach diesen Bestimmungen aus den durch Fragebogen bei den einzelnen Werken zu erhebenden Angaben folgende Zusammenstellungen für die einzelnen Staaten und grösseren Verwaltungsbezirke derselben anzufertigen:

- I. Production der Bergwerke.
- II. Gewinnung von Salzen (Kochsalz, Chlorkalium, Chlormagnesium, schwefelsaure Alkalien, schwefelsaure Magnesia, schwefelsaure Erden) aus wässeriger Lösung.
- III. Hüttenproduction:
  - A. sämmtliche Hüttenproducte.
  - B. Roheisen insbesondere (Roheisen, Rohstahleisen, Gusswaaren erster Schmelzung).
- IV. Verarbeitung des Roheisens:
  - A. Gusswaaren zweiter Schmelzung (durch Umschmelzen von Roheisen aus altem Guss-, Bruch- und Wascheisen erzeugte Gusswaaren).
  - B. Schweisseisen (Schmiedeisen und Stahl). Hierher gehören diejenigen Werke, welche Schweisseisen (Puddeleisen, Puddelstahl, Heerdfrischeisen, Heerdfrischstahl, Cementstahl, Renneisen und Rennstahl) erzeugen und zu Fabricaten weiter verarbeiten, sowie diejenigen Werke, welche sich mit derselben Production aus Alteisen und angekauften bezw. von anderen Werken desselben Betriebs übernommenen Rohschienen und Luppen beschäftigen.
  - C. Flusseisen. Hierher gehören diejenigen Werke, welche Flusseisen (Bessemer-, Flammofenfluss- oder Siemens-Martin-Eisen und -Stahl, Kohlenstahl, Pernotstahl etc.), sowie Tiegelgussstahl erzeugen und verarbeiten.

Im Grossherzogthum Hessen waren 1877 in Betrieb:

I. **Bergwerke:** 20, sämmtlich in Oberhessen, und zwar:

1. Braunkohlen-Bergwerke: 9 (Melbach, Ossenheim, Dorn-Assenheim, Weckesheim, Wölfersheim, Münster-Wetterfeld, Büdingen, Trais-Horloff, Zell)

Gesamt-Förderung . . . 851568 Ctr. Werth: 359850 *M.*

Verbrauch für eignen Betrieb  
und Haldenverlust . . . 55540 » » 23400 »

Absatzfähige Jahresproduct. 796028 » » 336450 »  
per Ctr. 0,422 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:

unter Tage: . . . 271 Arbeiter  
über Tage: männl. 147, weibl. 9, zusammen 156 »

überhaupt 427 Arbeiter.

2. Eisenstein-Bergwerke: 11 (Ober-Rosbach, Giessen, Arnshurg, Albach, Röhthges, Hungen 2, Grünberg, Flensungen, Ruppertenrod, Atzenhain)

Jahresproduction für die Metallgewinnung . . . 1604370 Ctr. Werth: 514160 *M.*  
per Ctr. 0,320 >

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:

unter Tage: . . . . . 121 Arbeiter  
über Tage: männl. 279, weibl. 3, zusammen 282 >  
überhaupt 403 Arbeiter.

3. Braunstein-Bergwerke: 2 (die Manganerze als Nebenproduct gewonnen)

Gesamt-Production an aufbereiteten Erzen . . . 17979 Ctr. Werth: 44328 *M.*

zum Verbrauch ohne Verhüttung abgegeben . . . 17979 » » 44328 »

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: 264287 Ctr. Werth (ohne Steuer) 300825 *M.*  
per Ctr. 1,14 >

Durchschnittliche tägliche Belegschaft: 156 männl. Arbeiter.

- III. Hüttenwerke für Eisenerze: 3 (Mainweser-Hütte bei Lollar, Friedrichshütte bei Laubach, Hirzenhainer Hütte), und zwar:

	bei Verwendung von Holzkohlen.	bei Verwendung von Steinkohlen.	Zusammen.
a. lediglich für die Herstellung von Roheisen in Masseln oder Gusswaaren 1. Schmelzung angelegte . . .	1	1	2
b. mit anderen Eisen-Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Gusswaaren 2. Schmelzung, schweiszbarem Eisen oder Flusseisen), verbundene . . .	1	.	1
Zusammen	2	1	3
Hochöfen waren auf diesen Werken überhaupt vorhanden . . . . .	2	2	4
Von diesen Hochöfen sind im Laufe des Jahrs für die Herstellung von Roheisen in Masseln und Gusswaaren 1. Schmelzung in Betrieb gewesen . . . . .	2	2	4
Auf Wochen des Betriebes eines Ofens berechnet, dauerte der Gesamtbetrieb aller dieser Oefen im Jahr — Wochen . . . . .	82	63	145

	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.	ℳ.	ℳ.	Ctr.	ℳ.	ℳ.	Ctr.	ℳ.	ℳ.
An Roheisen ist im Laufe des Jahrs producirt worden:									
a. Masseln (Gänze) zur Gieserei (Giessereiroheisen) .	8145	32580	4,00	.	.	.	8145	32580	4,00
do. zur Schweisseisenbereitung (Puddelroheisen, Heerdfrischroheisen) .	.	.	.	257700	730000	2,83	257700	730000	2,83
Summe	8145	32580	4,00	257700	730000	2,83	265845	762580	2,86
b. Gusswaaren 1. Schmelzung und zwar:									
Maschinenteile . . . . .	1357	13570	10,00	.	.	.	1357	13570	10,00
Geschirrguss (Poterie) . . . . .	13597	145998	10,73	.	.	.	13597	145998	10,73
sonstige Gusswaaren . . . . .	992	13718	13,82	.	.	.	992	13718	13,82
Summe	15946	173286	10,86	.	.	.	15946	173286	10,86
c. Bruch und Wascheisen . . . . .	9858	39432	4,00	.	.	.	9858	39432	4,00
Zusammen	33949	245298	7,22	257700	730000	2,83	291649	975298	3,34
Das verarbeitete Material (sämmtlich zollinländisch) bestand aus:									
a. Erzen . . . . .	68266	47786	0,70	672900	322992	0,48	741166	370778	.
b. Wasch- und Brucheisen . . . . .	4047	12070	.	273700	54740	.	4047	66810	.
c. Kalkstein . . . . .	5566		.			279266	.		
Zusammen	77879	59856	0,76	946600	377732	0,39	1024479	437588	.
Durchschnittliche tägliche Belegschaft . . . . .	Männliche Arbeiter. 245	Weibliche Arbeiter.	Zusammen. 245	Männliche Arbeiter. 107	Weibliche Arbeiter.	Zusammen. 107	Männliche Arbeiter. 352	Weibliche Arbeiter.	Zusammen. 352

#### IV. Verarbeitung des Roheisens.

A. Werke für Gusswaaren zweiter Schmelzung: 9 (Darmstadt 2, Offenbach 2, Michelstadt 2, Giessen, Hirzenhain, Worms) und zwar:

- a. lediglich für die Herstellung solcher Gusswaaren angelegte . . . . .
- b. mit anderen Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Roheisen, Schweisseisen, Flusseisen) verbundene . . . . . 1
- c. mit Fabrikbetrieben, welche die Montanstatistik nicht nachweist (für fertige Maschinen, Geräte, Waggons, Brücken, Schiffe etc.), verbundene . . . . . 8

Zusammen 9

Mittlere tägliche Belegschaft: männliche Arbeiter . . 140

Oefen sind im Laufe des Jahrs für Gusswaaren 2. Schmelzung überhaupt vorhanden gewesen: 18 Kupolöfen, davon in Betrieb: 13.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verschmolzen worden:

	Menge	Werth	Werth auf 1 Ctr.
	Ctr.	ℳ.	ℳ.
zollinländisches Roheisen . . . . .	3474	13375	3,85
zollausländisches Roheisen . . . . .	23724	94896	4,00
zollinländisches altes Guss-, Bruch- und Wascheisen . . . . .	15335	39871	2,60
zollausländisches altes Guss-, Bruch- und Wascheisen . . . . .	1450	3915	2,70
Ueberh. verschmolz. Eisenmaterial	43983	152057	3,40

An Giessereiproducenten sind gewonnen worden:

Maschinenteile . . . . .	29236	327986	11,22
Geschirrguss (Poterie) . . . . .	5057	57012	11,08
Röhren . . . . .	284	3800	13,38
Hartgusswaaren . . . . .	796	9500	12,07
sonstige Gusswaaren . . . . .	1173	15614	13,31
Zusammen	36546	413912	11,32

B. Werke für Schweisseisen: 2 (Hirzenhain, Aschbach) und zwar:

a. lediglich für Herstellung von Schweisseisen angelegte	1
b. mit anderen Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Roheisen, Gusswaaren oder Flusseisen), verbundene . . . . .	1
Zusammen	2

Mittlere tägliche Belegschaft: männliche Arbeiter . . . . . 5

Oefen sind im Laufe des Jahrs für Herstellung von Schweisseisen überhaupt vorhanden gewesen: 3 Frischfeuer, davon in Betrieb: 2.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verarbeitet:

	Menge	Werth	Werth auf 1 Ctr.
	Ctr.	ℳ.	ℳ.
von anderen Werken angekaufte Roh- luppen und Rohschienen, zoll- inländische . . . . .	669	2575	3,85
angekaufte Eisenabfälle und Alteisen, zollinländisches . . . . .	1878	5183	2,60

Dargestellt ist überhaupt:

Schweisseisen in Frischfeuern . . . . .	1825	14160	7,76
Zusammen	2975	17450	5,86

An Fabrikaten aus Schweisseisen sind erzeugt:

fertige Eisenfabrikate und zwar: ge- wöhnliches Handelseisen . . . . .	805	6000	7,45
---	-----	------	------

**Zusammenstellung.**

	Production (ohne Steuer) Werth ℳ.	Durchschnittliche tägliche Zahl der Arbeiter.
I. Bergwerke . . . . .	894938	830
II. Salinen . . . . .	300825	156
III. Hüttenwerke für Eisenerze . . . . .	975298	352
IV. Verarbeitung des Roheisens . . . . .	437362	145
Summe	2608423	1483

**Tägliche Wasserstände**  
an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1143.]

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

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

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1144.]

1877—78.

	I. Semester.	II. Semester.
Anzahl der Mitglieder	1111	1078
Anzahl der versicherten Pferde	1222 St.	1194 St.
Anzahl des versicherten Rindviehs	1649 »	1582 »
Summe der versicherten Thiere	2871 »	2776 »
Betrag der Versicherungssumme:		
1) für Pferde	764867 <i>M.</i>	764138 <i>M.</i>
2) » Rindvieh	490737 »	492914 »
Summe der Versicherungscapitalien	1255604 »	1257052 »
Betrag der bezahlten Prämien:		
1) für Pferde	23770,77 »	19149,11 »
2) » Rindvieh	16933,56 »	14383,84 »
Im Ganzen	40704,33 »	33532,95 »
per 100 <i>M.</i> Versicherungscapital:		
1) für Pferde	3,11 »	2,51 »
2) » Rindvieh	3,45 »	2,92 »
Im Ganzen	3,24 »	2,67 »
Anzahl der gefallenen Thiere:		
1) Pferde	49 St.	37 St.
2) Rindvieh	36 »	32 »
Im Ganzen	85 »	69 »
Betrag der gezahlten Entschädigungen:		
1) für Pferde	19649,95 <i>M.</i>	13901,75 <i>M.</i>
2) » Rindvieh	9049,50 »	7848,75 »
Im Ganzen	28699,45 »	21750,50 »
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück:		
1) Pferde	400,0 »	375,7 »
2) Rindvieh	215,4 »	246,2 »
Im Ganzen	337,6 »	315,2 »

Von den in den beiden Semestern 1877—78 zur Entschädigung gekommenen 86 Pferden fielen: an Kolik 6, an Rotz, Typhus, Rückenmarkslähmung je 5, an Darmentzündung 4, an Lungenentzündung, chronischer Hüftenlähme je 3, an Dämpfigkeit, Bauchfellentzündung, Darmentzündung, Nierenschlag, chronischer Entzündung des Fussgelenks je 2, an sonstigen Krankheiten und durch Verunglückungen 45. Bei den entschädigten 68 Stück Rindvieh wurden folgende Haupttodesursachen constatirt: Perlsucht 25, Tuberculose 6, Milzbrand 5, Typhus 3, Gebärmutterentzündung, Euterentzündung, Kniegelenkentzündung je 2. An sonstigen Krankheiten und durch unglückliche Zufälle fielen 23 Thiere.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 193, Januar 1878. S. 16.

### Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1877.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1145.]

#### I. Uebersicht der durch die Landgestütsbeschäler im Jahr 1877 bedeckten Stuten.

Ord.-Nr.	Stationen.	Zahl der bedeckten Stuten.	Davon sind Ausländer.	Vertheilt auf die Provinzen.
1	Babenhausen	42	3	Starkenburger = 1107 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 138 Stuten, » 1 Beschäler = 41 » (27.)
2	Bickenbach	128	.	
3	Dornheim	167	.	
4	Gross-Bieberau	177	.	
5	Jägersburg	82	1	
6	Lampertheim	112	34	
7	Lörzenbach	215	1	
8	Trebur	184	.	
9	Berstadt	128	.	
10	Düdelshcim	122	7	
11	Engelrod	51	.	Oberhessen = 934 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 104 Stuten, » 1 Beschäler = 37 » (25.)
12	Grünberg	70	.	
13	Hirzenhain	55	1	
14	Nieder-Wöllstadt	154	9	
15	Ober-Offeiden	114	2	
16	Romrod	149	1	
17	Schlitz	91	11	Rheinhausen = 311 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 103 Stuten, » 1 Beschäler = 44 » (7.)
18	Alsheim	99	.	
19	Alzey	154	1	
20	Sauer-Schwabenheim	58	1	
	Summe	2352	72	

Grossherzogthum = 2352 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 118, auf 1 Beschäler = 40, auf 1 Woche (17). = 138, auf 1 Tag = 23 Stuten (6 per Woche.)

#### II. Uebers. der Sprünge der Landgestütsbeschäler während der Beschälzeit 1877.

Nach der Frequenz geordnet.

	Spr.		Spr.		Spr.		Spr.		
1	Friedland	151 18	Reignier	101 35	Patriot	75 52	Capiral	49	
2	Despote	148 19	Ivan	99 36	Bravo	74 53	Isolier	49	
3	Tamerlan	147 20	Roche	99 37	Baumanoir	73 54	Javelot	48	
4	Jeffrys	143 21	Librator	97 38	Protecteur	70 55	Governor	46	
5	Notaire	141 22	Delaville	94 39	Seducteur	66 56	Virgile	45	
6	Napoleon	127 23	Ideal	94 40	Don-Juan	65 57	Isigny	39	
7	Carignan	126 24	François	93 41	Uzel	63 68	Gédéon	38	
8	Kabassan	120 25	Paradis	91 42	Prince	62	(In Hirzenhain umgestanden)		
9	Interprète	118 26	Umbert	89 43	Estafette	61			
10	Nelson	117 27	Intact	87 44	Negro	60	59	Jai	26
11	Fra-Diavolo	110 28	Commandeur	84 45	Tais-Toi	60		(War während d. Beschälzeit meist krank)	
12	Centaure	109 29	Ignace	82 46	John	55			
13	Helios	105 30	Eros	81 47	Dagobert	54	60	Gladiateur	5
14	Feu de Joie	104 31	Gapeley	80 48	Jean-Bart	54		(Zu Anfang der Beschälzeit in Alzey umgestanden)	
15	Thesée	103 32	John-Bull	80 49	Buci	53			
16	Young-Capirat	102 33	Penkam	80 50	Homer	53			
17	Abrantes	101 34	Ignoré	78 51	Jean de Paris	52		Summe	4976

Hiernach kommen auf einen Beschäler (59.) durchschnittlich = 84 Sprünge,

» » » eine Station » = 249 »

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 192, Decbr. 1877, S. 340.

### III. Uebersicht der aus der 1877er Bedeckung trächtig gewordenen inländischen Stuten.

#### A. Nach den Landgestütsstationen.

Ordnungs-Nummer.	Landgestütsstationen.	Zahl der in 1877 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas angegeben werden konnte.	Verblieben bedeckte Stuten, von deren Aufnahme die Beschäler zu beurtheilen sind.	Hiervon wurden trächtig.	Von diesen trächtigen Stuten			Procente an trächtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verunglückten, verfohlten.	wurden verkauft.	
1	Babenhäusen	39	.	39	11	10	1	.	28,2
2	Bickenbach	128	1	127	79	72 <sup>1)</sup>	7	1	62,2
3	Dornheim	167	.	167	94	90	4	.	56,3
4	Gross-Bieberau	177	.	177	108	95	12	1	61,0
5	Jägersburg	81	.	81	22	20	2	.	27,2
6	Lampertheim	78	.	78	34	30	4	.	43,6
7	Lörzenbach	214	.	214	102	87 <sup>2)</sup>	13	3	47,7
8	Trebur	184	1	183	115	100	14	1	62,8
	Summe aus Starkenburg	1068	2	1066	565	504	57	6	53,0
9	Berstadt	128	2	126	78	67	11 <sup>3)</sup>	.	61,9
10	Düdelshelm	115	1	114	53	44	9	.	46,5
11	Engelrod	51	.	51	10	9	1	.	19,6
12	Grünberg	70	1	69	37	33	3	1	53,6
13	Hirzenhain	54	.	54	20	16	4	.	37,0
14	Nieder-Wöllstadt	145	1	144	66	55	11	.	45,8
15	Ober-Ofleiden	112	.	112	62	56	6	.	55,4
16	Romrod	148	.	148	92	79	13	.	62,2
17	Schlitz	80	1	79	55	50	5	.	69,6
	Summe aus Oberhessen	903	6	897	473	409	63	1	52,7
18	Alsheim	99	.	99	65	59	6	.	65,3
19	Alzey	153	1	152	45	36	8	1	29,6
20	Sauer-Schwabenheim	57	.	57	9	7	2	.	15,8
	Summe aus Rheinhessen	309	1	308	119	102	16	1	38,6
	Total	2280	9	2271	1157	1015 <sup>4)</sup>	136	8	50,9

#### Procente an trächtig gewordenen Stuten aus der Beschälzeit:

1868	52,5 %,	1873	55,9 %,
1869	52,4 »	1874	55,4 »
1870	51,8 »	1875	54,4 »
1871	54,0 »	1876	50,8 »
1872	51,7 »	1877	50,9 »

10jähriger Durchschnitt 52,9 %.

<sup>1)</sup> Hierunter 1 Zwillingpaar. <sup>2)</sup> Desgl. <sup>3)</sup> Hierunter 3 Stuten mit Zwillingen verfohlt. <sup>4)</sup> Davon 504 Hengst- und 511 Stuten-Fohlen.

**B. Nach Kreisen.**

Ordnungs-Nummer.	Kreise.	Zahl der in 1877 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas angegeben werden konnte.	Verblieben bedeckte Stuten, von deren Aufnahme die Beschäler zu beurtheilen sind.	Hiervon wurden trüchtig.	Von diesen trüchtigen Stuten			Procente an trüchtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verunglückten, verfohlen.	wurden verkauft.	
1	Bensheim	211	.	211	108	99 <sup>1)</sup>	9	1	51,2
2	Darmstadt	80	1	79	37	31	6	.	46,8
3	Dieburg	168	.	168	103	90	12	1	61,3
4	Erbach	74	.	74	38	33	4	1	51,4
5	Gross-Gerau	348	1	347	194	180	13	1	55,9
6	Heppenheim	165	.	165	78	67 <sup>2)</sup>	10	2	47,3
7	Offenbach	14	.	14	3	2	1	.	21,4
	Summe aus Starkenburg	1060	2	1058	561	502	55	6	53,0
8	Alsfeld	283	1	282	169	147	22	.	59,9
9	Büdingen	176	.	176	87	73	14 <sup>3)</sup>	.	49,4
10	Friedberg	205	3	202	104	89	15 <sup>4)</sup>	.	51,5
11	Giessen	78	.	78	39	34	5	.	50,0
12	Lauterbach	115	1	114	59	53	6	.	51,8
13	Schotten	45	.	45	15	13	1	1	33,3
	Summe aus Oberhessen	902	5	897	473	409	63	1	52,7
14	Alzey	88	1	87	27	24	2	1	31,0
15	Bingen	20	.	20	5	4	1	.	25,0
16	Mainz	31	.	31	3	3	.	.	9,68
17	Oppenheim	65	.	65	33	28	5	.	50,8
18	Worms	114	1	113	55	45	10	.	48,7
	Summe aus Rhein Hessen	318	2	316	123	104	18	1	38,9
	Total	2280	9	2271	1157	1015	136	8	50,9

Im Jahr 1877 sind dem Grossherzoglichen Landgestüt nachstehende Beschäler abgegangen:

- 1) am 17. Februar Volcan, in Folge eines Beinbruchs;
- 2) am 25./26. Februar Gladiateur, an rheumatischer Darm- und Bauchfellentzündung in der Beschälstation Alzey;
- 3) am 2. Juni Gédéon, an einem Zwerchfellbruch in der Beschälstation Hirzenhain;
- 4) am 18. August Notaire, an Kolik in loco Darmstadt;

Am 21. August durch Versteigerung:

- |            |              |
|------------|--------------|
| 5) Gazeley | } für 780 M. |
| 6) Isigny  |              |
| 7) Javelot |              |

Gazeley und Isigni wegen vorgerücktem Alter, mangelnder Energie und allgemeiner Entkräftigung, dagegen Javelot am grünen Staar leidend.

<sup>1)</sup> Hierunter 1 Zwillingsspaar. <sup>2)</sup> Desgl. <sup>3)</sup> Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlen. <sup>4)</sup> Hierunter 2 Stuten desgl.

**Übersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forst-  
Verwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschaftsrechnung  
vom Jahr 1876. \*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1146.]

	Ober- hessen.	Starken- burg.	Rhein- hessen.	Summe.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>Einnahme.</b>				
<b>I. Producte der Forstwirtschaft.</b>				
1) Brennholz.				
a. Scheitholz . . . . .	463074,87	864198,61	10553,20	1337826,68
b. Prügelholz . . . . .	274635,80	326728,50	7533,64	608897,94
c. Stockholz . . . . .	74221,71	96441,19	844,40	171507,30
d. Reisholz . . . . .	145226,90	178950,24	42,622,50	366799,64
e. Lese- und Allerleiholz . . . . .	1122,76	2730,03	460,03	4312,82
2) Bau-, Werk- und Nutzholz.				
a. Stammholz . . . . .	424448,32	826188,04	18981,82	1269618,18
b. Scheitholz . . . . .	446,40	76958,60	.	77405,00
c. Stangenholz . . . . .	34693,40	26828,87	185,51	61707,78
d. Nutz-Reisholz . . . . .	691,05	1020,98	67,40	1779,43
3) Waldnebennutzungen.				
a. Hackwaldungen und Rinden . . . . .	30649,37	111917,31	44008,46	186575,14
b. Waldstreu . . . . .	5179,18	89626,52	4911,02	99716,72
c. Nebennutzungen verschiedener Art . . . . .	22598,44	26132,80	2201,15	50932,39
<b>III. Jagden . . . . .</b>				
	13382,72	7685,68	3648,58	24716,98
<b>IV. Fischereien . . . . .</b>				
	4166,73	3033,55	20,00	7220,28
<b>V. Ständige Gefälle und nutzbare Rechte . . . . .</b>				
	541,59	2849,03	.	3390,62
<b>VI. Einnahmen verschiedener Art.</b>				
1) Beiträge der Gemeinden und Privaten zu den Forstdienerbesoldungen . . . . .	42877,89	59440,36	6882,45	109200,70
2) Einnahmen aus der Forststrafen-Rechnung . . . . .	4299,84	7082,71	397,01	11779,56
3) Ersatzposten . . . . .	89,82	584,00	16,11	689,93
4) Sonstige Einnahmen . . . . .	.	0,15	17,14	17,29
Summe der Einnahme	1542346,79	2708397,17	143350,42	4394094,38

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 244.

	Ober-	Starken-	Rhein-	Summe
	hessen.	burg.	hessen.	
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>Ausgabe.</b>				
<b>I. Lasten und Abgänge.</b>				
<b>2) Lasten allein auf Forstdomänen.</b>				
a. Grundlasten . . . . .	15465,37	176535,96	.	192001,33
b. Beiträge zu den directen Steuern . . . . .	30450,42	37612,88	3673,32	71736,62
c. Beiträge zu den Gemeindelasten:				
1) in Ortsgemarkungen . . . . .	11899,53	29096,72	5923,86	46920,11
2) in eigenen Gemarkungen . . . . .	26317,89	7780,54	.	34098,43
<b>3) Lasten auf Kameral- und Forstdomänen.</b>				
B. 1. Gehalte der Pfarrer und Kirchendiener . . . . .	8684,68	21515,97	.	30200,65
» 2. Gehalte der Schullehrer . . . . .	890,27	2564,69	.	3454,96
4) <b>Brandversicherungs-Beiträge</b> . . . . .	.	53,22	.	53,22
<b>10. A. Ausfälle, Abgänge und Nachlässe</b> . . . . .	862,60	4935,13	140,19	5937,92
<b>D. Technische Forstverwaltung u. Forstschutz.</b>				
1) Forstmeister.				
a. Besoldung . . . . .	16800,00	21000,00	.	37800,00
b. Bureaukosten . . . . .	2336,02	2883,05	.	5219,07
c. Dienstpferd . . . . .	5181,09	5618,91	.	10800,00
2) Oberförster.				
a. Besoldung . . . . .	95243,23	122004,61	10000,00	227247,84
b. Bureaukosten . . . . .	10440,41	17122,21	863,53	28426,15
c. Dienstpferd . . . . .	18018,61	22600,65	1580,57	42199,83
3) Forstschutz.				
a. Besoldung . . . . .	86711,47	74752,58	5386,76	166850,81
b. Wohnungsvergütung . . . . .	471,00	304,00	.	775,00
c. z. Mit den Ständen vereinbarter Remunerationen-				
funds . . . . .	3437,05	3011,45	249,81	6698,31
» β. Verstärkung des Forstschutzes durch be-				
waffnete Macht . . . . .	125,10	112,50	.	237,60
4. a. Ueberzugskosten des Forstpersonals . . . . .	178,41	148,00	.	326,41
» b. Holzhauerlohn . . . . .	369583,23	419467,61	13083,96	802134,80
» c. Ernte- und Aufbewahrungskosten der				
Nebennutzungen . . . . .	9426,02	25268,24	9018,52	43712,78
» d. Culturkosten . . . . .	35112,94	41555,21	1398,61	78066,76
» e. Jagd- und Fischereikosten . . . . .	670,34	6731,34	.	7401,68
» f. Unterhaltung der Wege und Brücken . . . . .	33833,63	11678,73	542,32	46054,68
» g. Unterhaltung der Grenzen . . . . .	1354,74	655,79	80,06	2090,59
» h. Vermessung, Eintheilung u. Abschätzung				
der Domanial-Waldungen . . . . .	332,49	8267,25	.	8599,74
» i. Verkündigungs- u. Versteigerungskosten . . . . .	7682,17	8754,75	559,31	16996,23
» k. Botenlohn . . . . .	120,41	241,88	36,95	399,24
» l. Diäten . . . . .	7338,23	9563,21	910,00	17811,44
<b>Civilbauwesen.</b>				
7. B. d. Diäten u. Baukosten wegen der Forst-				
gebäude . . . . .	7956,42	19360,45	330,00	27646,87
Summe der Ausgabe	806923,77	1101197,53	53777,77	1961899,07
<b>Vergleichung.</b>				
Die Einnahme beträgt . . . . .	1542346,79	2708397,17	143350,42	4394094,38
Die Ausgabe beträgt . . . . .	806923,77	1101197,53	53777,77	1961899,07
Verglichen ist Ueberschuss	735423,02	1607199,64	89572,65	2432195,31

## Vereins-Angelegenheiten.

### Verzeichniss der im 2. Halbjahr 1878 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersendeten Schriften etc.

1. Altenburg, Herzogl. Sächs. Ministerium, Abth. des Innern. — Statist. Mittheil. Nr. 1. — Kalender 1878.
2. Amsterdam, Aardrijkskundig Genootschap. — Sumatra-Expedie. Nr. 5. 6. — Tijdschrift. III. 4.
3. Antwerpen, Soc. de Géographie. — Bull. II. 3. 4. III. 1. 1878.
4. Bamberg, naturforsch. Gesellsch. — 11. Bericht. II. 1877.
5. Bamberg, Gewerbeverein, Abth. für naturwiss. Technik. Wochenschrift. 1878. Nr. 11—32. — Naturw. Beil. Nr. 9—12.
6. Basel, naturforsch. Gesellsch. — Verhandl. VI. 4.
7. Batavia, Naturkundige Vereinigung in Nederlandsch Indie. — Tijdschrift. Deel 35—37. 1875—77.
9. Berlin, Kön. statist. Bureau. — Zeitschrift 1878. II. — Preuss. Statistik. Band XLVI. XLVII. 1878.
10. Berlin, Gesellsch. f. Erdkunde. — Zeitschr. XIII. 2—5. Verhandl. V. 3—8. — Zur Erinn. an d. 50jähr. Bestehen der Ges. f. Erdk. in Berlin, von W. Koner (Sep.-Abdr.)
11. Berlin, Deutsche geolog. Gesellsch. — Zeitschrift XXX. 1. 2. 3.
12. Berlin, Direction der Kön. geolog. Landesanstalt. — Geolog. Karte von Preussen u. Thüringen (1:25000) Lief. 11 u. 13. — 10 Karten nebst 10 Heften Erläuterungen. — Abhandl. Band II. Heft 3 u. 4. 1877—78 nebst Atlas.
13. Bern, Schweizerische geolog. Commission. — Carte geol. des Alp. Vaudoises.
14. Bistritz (Siebenbürg.), Direction der Gewerbeschule. — 4. Jahresbericht. 1878.
15. Bordeaux, Soc. de Géographie commerciale. — Bulletin, 1878. Nr. 14—24.
16. Boston, American Academy of Arts and Sciences. — Proceed. XIII. 1. 1877.
17. Breslau, Schles. Gesellsch. für vaterländ. Cultur. — 55. Jahresbericht 1877.
18. Brüssel, Académie Royale de Belgique. — Bulletin, T. 41—45. 1876—78. Annuaire 1877. 1878.
19. Brüssel, Soc. Belge de Géographie. — Bull. 1878. Nr. 3. 4. 5. — Carte des parties basses des Flandres.
20. Cambridge, U. S., Museum of comparative Zoology. — Annual Report 1877—78. — Bulletin V. 7.
21. Chemnitz, naturwiss. Gesellsch. — 6. Bericht 1875—77.
22. Chur, naturf. Gesellsch. Graubündens. — Jahresbericht 1875—76.
23. Colmar, Soc. d'Histoire naturelle. — Bulletin 1877 u. 1878.
24. Darmstadt, Gr. Centralstelle f. d. Landwirthsch. — Zeitschrift 1878.
25. Darmstadt, Gr. Centralstelle f. d. Gewerbe. — Gewerbeblatt 1878.
26. Darmstadt, Gr. Handelskammer. — Jahresbericht 1877.
27. Darmstadt, histor. Verein. — Die vormaligen geistlichen Stifter im Gr. Hessen, von W. Wagner. II. Band. 1878. Nebst Atlas. — Quartalblätter. 1877. 2—4. 1878. 1—3.
28. Darmstadt, Hofbuchhandlung von A. Klingelhöffer. — Aus-land. Jahrg. 1877. — Natur. Jahrg. 1877. — Blätt. f. lit. Unterhalt. Jahrg. 1877. — Westermann's illustr. Monatshefte. Jahrg. 1877.

29. Dorpat, meteorolog. Observatorium der Universität. — Meteorolog. Beobacht. zu Dorpat 1876.
30. Dresden, statist. Bureau des Kön. Minist. des Intern. — Kalender u. statist. Jahrb. 1879.
31. Dresden, Verein für Erdkunde. — 15. Jahresbericht.
32. Düsseldorf, Prof. Dr. Schneider. — Beitr. z. alten Geschichte u. Geographie der Rheinlande. XI. 1878.
33. Emden, naturforsch. Gesellsch. — 63. Jahresbericht. 1877.
34. Frankfurt a. M., Verein für Geographie u. Statistik. — Beiträge. III. 1. 1876. — Jahresbericht. 1875—78.
35. Frankfurt a. M., Senkenbergische naturforsch. Gesellschaft. — Bericht 1877—78.
36. Frankfurt a. M., physicalischer Verein. — Jahresber. 1876—77.
37. Frankfurt a. M., Dr. O. Böttger. — Abbild. seltener od. wenig bekannter Limneen des Mainzer Beckens, von Dr. O. B. (Sep.-Abdr.) — Die Tertiärfauna von Pebas am oberen Maranon, von Dr. O. B. (Sep.-Abdr.)
38. St. Gallen, naturwissenschaftl. Gesellsch. — Bericht 1876—77.
39. Giessen, Oberhessische Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde. — 17. Bericht 1878.
40. Giessen, Dr. Zöppritz, Prof. — Zur Theorie der Meeresströmungen (Sep.-Abdr.)
41. Graz, Verein der Aerzte in Steiermark. — Mittheilungen 1876—77.
42. Halle, Verein f. Erdkunde. — Mittheilungen. 1878.
43. Hamburg, statist. Bureau der Deputat. für directe Steuern. — Statistik, Heft IX. 1878.
44. Heidelberg, naturhistor.-medizinischer Verein. — Verhandlungen II. 2. 1878.
45. Kiel, naturwiss. Verein f. Schleswig-Holstein. — Schriften III. 1.
46. Lausanne, Soc. Vaudoise des Sciences naturelles. — Bulletin. Nr. 80. 1878.
47. Leipzig, Verein von Freunden der Erdkunde. — Mittheil. 1877.
48. Linz, Verein f. Naturkunde. — 9. Jahresbericht. 1878.
49. Lissabon, Sociéd. de geographia. — Boletim. 1878. Nr. 3. — L'hydrographie Africaine au XVI. siècle, par L. Cordeiro. 1878. — Tableaux statistiques. 1878. — De l'enseignement de la géographie. 1878. — Exploration de la Guinée Portugaise. 1878. — Expéd. Portugaise à l'Afrique centrale. 1878. — Le Marquis de Sá da Bandeira. 1878. — Projet d'une compagnie agricole et commerciale Africaine. 1878. — Les colonies Portugaises. 1878.
50. London, Royal geograph. Soc. — Proceed. Vol. XXII. Nr. IV—VI.
51. London, geological Soc. — Quarterly Journal. Vol. 34. P. 3. u. 4. 1878. — List. 1878.
52. London, Macmillan & Comp., Verleger der »Nature«. — Nature 454—473. 475—478.
53. Lyon, Soc. de Géographie. — Bulletin. T. II. Nr. 11.
54. Madrid, Sociedad geográfica. — Boletín. Tom. II. Nr. 6. 1877. IV. Nr. 2. 3. 4. 5. 1878. — V. Nr. 1. 2.
56. Melbourne, Office of Mines. — Reports. 1878. Nr. 10. — Report for 1877. — Mineral-Statistics 1877.
57. Mexico, Sociedad de Geografía y Estadística. — Boletín. 1878. Nr. 1—3.
58. Milwaukee, Wisconsin, Naturhist. Verein. — Jahresber. 1877—78.
59. Moskau, Soc. Imp. des Naturalistes. — Bulletin. 1878. Nr. 1. 2.
60. Münster, Westfäl. Provinzial-Verein f. Wissensch. und Kunst. — 6. Jahresbericht. 1877.
61. New-York, American geograph. Soc. — Bulletin. 1878. Nr. 2.
62. Offenbach, Verein für Naturkunde. — 15. u. 16. Bericht. 1873—75. — 17. u. 18. Bericht. 1875—77.

63. Oran (Algérie), Soc. de geogr. d. l. prov. d'Oran. — Bull. 1878. Nr. 1.
64. Paris, Soc. de géographie. — Bull. 1878. Avr.—Sept.
65. Paris, Mr. Vivien de Saint-Martin. — Nouv. Dictionnaire de géogr. univers. Fasc. VIII. IX.
66. Paris, Soc. international du Canal interocéanique. — Rapport sommaire de la commiss. d'explor., par L. Wyse. 1878.
67. St. Petersburg, Soc. Imp. de Géographie. — Iswjestija 1878. I—III.
68. Philadelphia, Academy of nat. Sciences. — Proceed. 1877. I—III.
69. Pisa, Soc. Toscana di Scienze naturali. — Atti. Vol. III. 2. 1878. — Proc. Verb. 1878. Luglio. Nov.
70. Rom, R. Accademia dei Lincei. — Transunti Vol. II.
71. Rom, R. Comitato geologico d'Italia. — Boll. 1878. Nr. 5—10.
72. Triest, Soc. Adriatica di Scienze naturali. — Boll. Vol. IV. Nr. 1.
73. Turin, Guido Cora, Herausg. des »Cosmos«. — Cosmos. Vol. IV. XI. XII. — Vol. V. I. II.
74. Ulm, Verein f. Kunst u. Alterthum in Ulm u. Oberschwaben. — Münster-Blätter. 1. Heft. 1878.
75. Washington, Office of geolog. Survey of the Territories. — Map of the sources of Snake River etc., by G. R. Bechler. — Maps of the Upper and Lower Geyser Basin on the Upper Madison River, by G. R. Bechler. — 1., 2. and 3. Report. 1873. — 9. Report. 1877. — Illustrations of cretacious and tertiary plants. 1878. Coues and Allen, Monographs of N.-American Rodentia. 1877. — Bull. Vol. IV. Nr. 2.
76. Wien, Kais. Kön. geologische Reichsanstalt. — Verhandl. 1878. 11—16. Jahrb. 1878. I. II. III.
77. Wien, geographische Gesellsch. — Mittheil. XX. 1877.
78. Wien, Leseverein der deutschen Studenten. — Jahresber. 1877—78.
79. Worms, Grossh. Handelskammer. — Jahresbericht 1876—77.
80. Würzburg, Prof. Dr. Sandberger. — Ueber vulkanische Erscheinungen (Sep.-Abdr.)
81. Zürich, naturforsch. Gesellsch. — Vierteljahrsschrift. 1876. 1877.
82. Zwickau, Verein für Naturkunde. — Jahresbericht 1877.

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 1879.

Die geschäftsführenden Mitglieder:

R. Ludwig.                      L. Ewald.

---

### Anzeigen.

#### Sonne und Mond als Bildner der Erdschale

erwiesen durch ein klares Zeugniß der Natur.

Von Professor Dr. **J. H. Schmick.**

Leipzig, 1878. (Alwin Georgi.)

Auf die Besprechung dieser Schrift im Literarischen Centralblatt 1878, Nr. 31 wird Bezug genommen.

---

#### Ueber die Stauung und Faltung der Erdrinde.

Eine kurze Zusammenfassung der wichtigsten Resultate aus des Verfassers Werk: »Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung.

Von Professor **Albert Heim.**

Basel, 1878. (Benno Schwabe.)

**Annales de l'Extrême-Orient** (Challamel, Paris). — I. Année, Nr. 1—6. Sumatra: Voyage de Bidar-Alam à Dyambi; les cultures de Deli; les Gayos; petits états indépendants; ethnographie des Koubous; les Gaious et la mer intérieure; géologie et mines d'or. Nouvelle-Guinée: derniers voyages des Hollandais; moeurs et coutumes des Arfacs; la Grande baie du Geelvink. Découverte du détroit d'Egeron. Indo-Chine: l'art Khmer; les explorateurs du Cambodge; les monuments Khmer; études d'après les voyages du Dr. Bastian. Richesses de l'Inde. Le Japon du Sud; les religions du Japon. Java: les Tengerèses et le sacrifice au Brommoh; les temples de Kedou et de Djocdjokarta. Les Nouvelles Hébrides. L'empire de Bouton. La baie de Telouti à Ceram. Les Sekahs de Biliton. Indes Néerlandaises: système des cultures et réformes libérales. Le christianisme chez les Dayaks de Bornéo. Biographie. Bibliographie. L'exposition universelle de Paris. Informations. Chronique orientale. — Cartes: Baie du Geelvink; itinéraire à travers Sumatra; Nouvelles-Hébrides et Nouvelle Calédonie; l'empire de Bouton; itinéraire de Djambi à Palembang. Atchin.

**Cosmos di Guido Cora.** — Vol. V. Nr. I. Esplorazioni di Giulio Crevaux nelle Guiane. Spedizione Gessi-Matteuci a Fadasi. Spedizione Francese sull'Ogoue. Le carte ufficiali Austriache e Italiane: il viaggio della »Staffetta«. Cronaca geografica. — Carta orig. della Guiana Orientale colle foci dell' Amazzone secondo i rilievi di G. Crevaux 1877 etc. — Nr. II. Esplorazioni di Burton nel paese di Madian 1877—78. Sulle condizioni attuali del paese dei Galla meridionali e di Vito. Studii Messicani. Cronaca geografica. Letteratura geogr. trimestrale. Carta: il Rio Mexcala.

**Nature.** — Nr. 474. Ramsay's Manual of British Geology. Eichler's »Blüthendiagramme«. Biological, geographical etc. notes. Improved methods of producing and regulating electric light. A study in magnetism. G. Dawson Rowley. — Nr. 475. Botanical Chemistry. Geographical Astronomy. Geographical etc. notes. Development of the garpike. Music of colour and motion. Swedish North-East Passage Expedition. Formation of mountains. G. H. Lewes. R. Society President's anniversary address. Haeckel and the liberty of science and teaching. — Nr. 476. Lord Rayleigh's »Theory of Sound«. Geographical etc. notes. Are the fossil floras of the arctic regions eocene or miocene? Gaussin's warning regarding sluggishness of ship's magnetism. Mathematical drawing instruments. R. Society President's annivers. address II. Haeckel on the liberty of science etc. II. — Nr. 477. Paradoxical philosophy. Science Classe-books. Experiments with the 80—ton gun. Registrar ship of London University. About fishes' heads. Brown Institution. Improved methods of produc. and regulat. electric light. Influence of the Straits of Dover on the tides of the British Channel and the North Sea. Biological, geogr. etc. notes. Compound nature of elements. Heliotropism in plants. — Nr. 478. Association of local societies. Roscoe and Schorlemmer's Chemistry. Aerated bread. Combustion of different kinds of fuel. Papuan herpetology. Meteorological Society lectures. Motion of a luminous source as a test of undulatory theory of light. Geogr. etc. notes. Undertones. Disruptive discharge of electricity.

**Inhalt:** Eisenbahnen Dec. 1878. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Dec. 1878. — Vergl. meteorol. Beobacht. Dec. 1878. — Sterblichkeitsverhältn. Dec. 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Dec. 1878. — Betriebsergebnisse der Oberhess. Eisenbahnen 1877. — Güterverkehr in den Rheinhäfen zu Gustavsburg, Rosengarten und Gernsheim 1877. — Montanstatistik 1875. — Montanstatistik 1876. — Bergwerke, Salinen u. Hütten 1877. — Wasserstände Juli bis Sept. 1878. — Viehversicherung 1877—78. — Landgestüt 1877. — Einnahmen u. Ausgaben bei d. Local-Forstverwaltung 1876. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

## mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

**N. 206.**

**Februar**

**1879.**

### Mittheilungen.

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1147.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.	
			nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.		
Betriebslänge, Ende Januar. . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen . . . .	148540	90776	264209	98764	33506
	gegen 1878	+ 1255	- 6912	- 24978	+ 1921	- 4562
	pro Kilometer	1698	457	705	549	190
	gegen 1878	+ 15	- 34	- 66	+ 11	- 26
	Güter . . . .	Tonnen. 42575	Tonnen. 87010	Tonnen. 167176	Tonnen. 51079	Tonnen. 12955
	gegen 1878	+ 275	+ 1081	- 12599	- 374	+ 2094
	pro Kilometer	487	438	446	284	74
	gegen 1878	+ 4	+ 6	- 33	- 2	+ 12
	Einnahme.	<i>N.</i>	<i>N.</i>	<i>N.</i>	<i>N.</i>	<i>N.</i>
Personenverkehr		138307	122184	233198	43125	28040
gegen 1878		+ 725	- 9308	- 14650	- 3366	- 3238
pro Kilometer		1581	615	622	240	159
gegen 1878		+ 9	- 46	- 39	- 18	- 19
Güterverkehr .		141126	330258	466140	54754	33082
gegen 1878		+ 1375	+ 4099	- 83290	- 2106	+ 453
pro Kilometer		1956	1661	1243	304	188
gegen 1878		+ 16	+ 20	- 222	- 12	+ 3
Extraordinarien .		1450	9726	12402	883	908
gegen 1878	+ 69	- 23344	+ 62	+ 132	- 91	
pro Kilometer	17	49	33	5	5	
gegen 1878	+ 1	- 117	-	+ 1	- 1	
Summe . . . .	310883	462168	711740	98762	62030	
gegen 1878	+ 2169	- 28553	- 97878	- 5340	- 2876	
pro Kilometer	3553	2325	1898	549	352	
gegen 1878	+ 25	- 143	- 261	- 29	- 17	

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		
	Preis per														
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	
	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	
Darmstadt	20,50	18,00	19,26	16,00	15,50	14,76	19,00	15,50	17,50	15,00	13,00	14,00	5,00	3,00	
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	14,00	13,80	13,84	4,40	4,20	
Bensheim	20,00	18,00	19,00	15,00	13,00	14,00	15,50	14,00	14,76	13,00	12,00	12,50	5,00	3,00	
Bessungen	20,00	19,60	19,80	16,00	15,00	15,50	18,00	17,60	17,80	15,00	14,60	14,80	4,40	4,00	
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,50	15,50	15,50	15,00	15,00	15,00	11,60	11,60	11,60	5,00	5,00	
Offenbach	23,00	20,00	21,82	16,60	15,80	16,22	18,50	16,60	17,62	17,10	16,10	16,62	5,30	4,20	
Giessen	19,50	18,00	18,78	17,00	14,50	16,00	18,50	16,00	16,72	15,00	11,50	13,22	6,00	3,44	
Alsfeld	18,50	18,00	18,25	14,50	14,50	14,50	14,00	14,00	14,00	11,50	11,50	11,50	4,00	3,60	
Büdingen	18,00	18,00	18,00	16,00	15,00	15,50	15,00	15,00	15,00	13,00	11,00	12,00	3,00	3,00	
Butzbach	20,00	18,00	19,00	18,00	15,00	16,50	16,00	15,00	15,50	13,00	11,60	12,30	5,00	4,00	
Friedberg	18,20	17,60	17,90	15,80	13,50	14,56	16,00	14,00	15,00	13,00	12,20	12,60	5,00	4,00	
Schotten	18,50	17,50	18,00	15,00	13,00	14,00	15,00	13,00	14,00	13,00	12,00	12,50	3,40	3,00	
Mainz	20,50	18,50	19,30	16,00	14,50	15,20	17,50	16,40	16,80	16,00	13,30	14,20	5,60	4,60	
Alzey	18,90	17,80	18,30	14,30	13,70	13,98	16,60	16,00	16,24	13,00	12,60	12,80	4,00	3,00	
Bingen	19,00	17,00	18,12	16,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,78	13,00	11,00	13,62	5,50	4,00	
Worms	20,00	19,00	19,50	14,00	13,50	13,75	17,00	16,00	16,50	14,00	13,50	13,75	4,20	4,00	
Summe			312,60			239,47			254,22			211,85			
Mittelpreis			19,54			14,97			15,89			13,24			

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.		Hammelfl.		Schweinefl.		Weissmehl		Roggen-						
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.					
	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.					
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,60	0,60	0,60	0,50	0,55	0,64	0,64	0,28	0,24	0,26	0,18	0,15		
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,64	0,60	0,62	0,60	0,60	0,60	0,58	0,58	0,58	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
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	0,10
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20	0,18	0,15
Erbach	0,72	0,72	0,72						0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,21	0,12	0,11	
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,66	0,68	0,68	0,63	0,66	0,80	0,75	0,78	0,30	0,20	0,25	0,25	0,20
Giessen	0,72	0,70	0,71	0,60	0,50	0,55	0,65	0,60	0,63	0,60	0,57	0,59	0,26	0,26	0,26	0,18	0,16
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,55	0,50	0,53	0,25	0,20	0,23	0,15	0,13
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,60	0,60	0,60	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,24	0,22	0,23	0,14	0,11
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,56	0,58	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,25	0,20	0,23	0,14	0,10
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,55	0,55	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	0,19	0,13	0,13
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,70	0,65	0,68	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,56	0,58	0,22	0,17	0,20	0,14	0,13
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,25	0,20	0,23	0,15	0,12
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,66	0,66	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,20	0,17	0,19	0,14	0,13
Summe			11,35			8,99			8,81			9,59			3,52		
Mittelpreis			0,71			0,60			0,59			0,60			0,22		

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Januar 1879.**

die Landesstatistik. Nr. 1148.]

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-
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
4,00	3,20	2,60	2,94	8,00	7,00	7,50	30,00	20,00	25,00	24,00	20,00	21,84	30,00	21,00	25,66
4,24	3,40	3,20	3,28	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
4,00	4,00	2,00	3,00	9,00	6,00	7,34	46,00	32,00	40,12	40,00	30,00	34,22	44,00	36,00	39,78
4,20	3,20	2,40	2,80	6,20	6,00	6,10	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
5,00	4,00	4,00	4,00	8,00	8,00	8,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	26,00	26,00
4,74	4,60	3,60	4,10	7,30	6,10	6,74	34,20	32,20	33,74	34,60	32,00	33,22	34,20	32,00	33,14
4,34	4,00	3,00	3,70	6,20	5,00	5,64	34,00	17,00	25,12	31,00	21,00	25,44	35,00	20,00	26,00
3,80	2,70	2,00	2,35	7,00	7,00	7,00	18,00	16,00	17,00	24,00	22,00	23,00	16,50	16,50	16,50
3,00	3,00	3,00	3,00	5,00	5,00	5,00	18,00	18,00	18,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00
4,50	3,60	3,00	3,30	7,00	5,80	6,40	26,00	20,00	23,00	28,00	25,00	26,50	32,00	29,00	30,50
4,50	5,00	4,00	4,50	6,00	5,00	5,50	40,00	18,00	29,00	32,00	24,00	28,00	36,00	26,00	31,00
3,20	3,20	2,60	2,90	6,40	5,60	6,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
5,10	3,40	2,40	2,90	8,00	6,50	7,10	26,00	18,00	22,00	24,00	20,00	22,00	36,00	28,00	32,00
3,50	1,60	1,00	1,24	6,00	5,60	5,80	38,00	25,00	31,50	30,00	24,00	27,00	44,00	28,00	36,00
4,88	3,50	3,00	3,22	7,50	5,00	6,25	26,00	24,00	25,00	28,00	24,00	26,25	32,00	30,00	31,00
4,10	2,20	2,00	2,10	7,00	6,50	6,75	32,00	30,00	31,00	26,00	24,00	25,00	34,00	26,00	30,00
67,10			49,33			102,12			443,08			406,07			469,18
4,19			3,08			6,38			27,69			27,07			29,32

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.					
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	
0,17	0,14	0,13	0,14	1,00	0,80	0,93	0,17	0,15	0,16	0,90	0,75	0,81	1,60	0,20	1,00	.	.	3,00	
0,11	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	0,22	1,00	.	.	.	
0,11	0,12	0,12	0,12	0,90	0,75	0,80	0,18	0,16	0,17	0,90	0,75	0,84	1,80	0,20	0,80	.	.	.	
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	0,86	0,98	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	.	3,20	
0,12	0,10	0,10	0,10	0,85	0,85	0,85	0,17	0,17	0,17	0,80	0,80	0,80	1,52	0,24	1,05	.	.	.	
0,23	0,14	0,14	0,14	1,20	1,10	1,13	0,30	0,25	0,27	0,70	0,60	0,66	1,65	0,28	1,10	.	.	.	
0,17	0,12	0,09	0,11	1,00	0,65	0,82	0,18	0,16	0,17	0,75	0,65	0,70	1,70	0,19	0,85	0,80	.	.	
0,14	0,13	0,11	0,12	0,90	0,75	0,84	0,14	0,14	0,14	0,60	0,50	0,55	2,00	0,20	0,90	0,90	.	.	
0,13	0,12	0,12	0,12	0,80	0,80	0,80	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	2,00	0,22	0,90	0,40	.	.	
0,12	0,10	0,10	0,10	0,85	0,85	0,85	0,15	0,15	0,15	0,70	0,70	0,70	1,80	0,20	0,80	0,85	.	.	
0,12	0,12	0,12	0,12	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	.	.	
0,13	0,15	0,11	0,13	0,60	0,60	0,60	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	2,00	0,22	1,30	.	.	.	
0,16	0,13	0,13	0,13	1,05	0,80	0,90	0,18	0,17	0,18	0,64	0,50	0,57	1,80	0,20	1,00	.	.	.	
0,14	0,11	0,10	0,11	1,00	0,75	0,79	0,18	0,15	0,16	0,85	0,75	0,81	1,80	0,20	0,75	.	.	.	
0,14	0,12	0,11	0,12	0,95	0,70	0,84	0,20	0,18	0,19	0,80	0,70	0,75	1,70	0,20	0,85	.	.	.	
0,14	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,18	0,16	0,17	0,90	0,80	0,85	1,60	0,20	0,60	.	.	.	
2,30			1,93			13,83			2,73			11,14	27,87	3,47	14,90	4,28	6,20		
0,14			0,12			0,89			0,17			0,70	1,74	0,22	0,93	0,71	3,10		

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1149.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.			
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).										
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.		P.	C.	
1	7,3	7,1	4,5	6,3	5,0	7,0	4,3	9,1	8,8	9,0	8,2	10,2	9,0	7,3	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt — 0,34° R.	
2	1,0	6,0	4,3	1,5	4,5	1,0	0,2	8,0	6,6	6,5	6,0	7,7	3,0	1,2	r	r	rs	rs	r	r	rs	Michelstadt 0,93	
3	-0,6	0,2	-3,0	-1,6	-2,5	-3,0	-0,8	7,9	7,2	4,3	5,2	9,0	5,0	4,0	rs	rs	rs	rs	s	rs	s	Giessen — 1,72	
4	-0,5	1,7	-1,2	-1,5	0,0	3,0	0,3	7,6	4,9	2,7	4,0	4,7	8,0	1,6	rs	rs	rs	r	r	r	s	Mainz — 1,81	
5	-0,4	-0,1	-2,3	-0,8	-1,0	-3,0	0,0	2,9	2,5	2,0	1,0	4,0	3,0	2,2	s	s	rs	r	s	s	s	Monsheim — 0,32	
6	-1,6	-0,6	-2,5	-2,0	-3,0	-3,0	-1,0	1,7	1,6	1,0	-0,2	1,0	1,0	0,2	sn	s	s		s	s	s	Pfeddersheim — 1,23	
7	-3,4	-3,2	-3,5	-2,0	-4,0	-4,5	-3,4	0,3	0,0	-1,5	3,0	1,0	0,0	-2,6	s	s	s	sn	s		s	Cassel — 1,90	
8	-6,2	-4,0	-6,8	-5,0	-6,0	-6,0	-6,6	-1,5	-2,0	-2,6	-2,5	-1,5	-1,0	-4,0				n		s	s	Höhe der Niederschläge.	
9	-8,2	-6,1	-9,3	-7,8	-8,5	-10,0	-5,6	-2,8	-3,4	-2,5	-5,4	-2,0	-3,0	-4,2	s	s	n	n		s	s	Darmstadt 4,890Centimtr.	
10	-6,0	-4,6	-8,0	-6,0	-8,5	-6,5	-10,8	-2,8	-2,4	-4,0	-4,8	-2,0	-3,0	-5,0	s	s	n	n	s		s	Michelstadt 5,229	
11	-9,1	-9,9	-9,6	-9,0	-9,0	-11,0	-12,1	-3,0	0,0	-2,5	-6,0	-1,5	-4,0	-5,6	s	s	n	n	s	s	s	Giessen 7,606	
12	-4,4	-3,6	-7,0	-6,0	-5,5	-7,0	-4,8	-1,3	-0,1	-1,5	-3,5	-1,0	-3,0	-3,4	sn	s	n	n	s		s	Mainz 3,158	
13	-6,9	-4,6	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	-3,6	-0,9	-1,5	0,0	-1,5	1,0	-1,5	-2,2	rs	s	n	n	s	s	s	Monsheim 3,457	
14	-1,8	-1,5	-5,0	-2,8	-6,0	-4,0	-0,8	3,0	3,2	2,0	0,0	4,0	2,0	1,3	n	s	rs	n	r	r	rs	Pfeddersh. 2,350	
15	0,8	0,0	-1,0	-0,8	0,5	-1,0	1,0	3,7	3,4	3,5	2,2	6,0	4,0	2,0	rn	rs	rs		rs	r	rs	Cassel 3,300	
16	0,2	1,8	-1,3	-0,3	0,5	-1,0	-1,4	3,6	3,5	3,0	2,3	4,0	4,0	2,8	n		rs		n	n	n		
17	-0,8	-1,2	-5,0	-2,2	-1,5	-2,0	-2,6	2,6	2,3	1,3	0,3	3,5	2,0	0,0	n		s		n	n	sn		
18	-2,6	-2,7	-2,0	-1,3	-4,5	-5,0	-1,5	3,1	1,5	1,3	-1,3	0,5	1,0	-0,1	n		s	n	n	n	s		
19	-5,1	-2,2	-5,2	-3,8	-3,5	-3,0	-3,8	0,5	0,2	0,0	-2,5	1,0	1,0	-2,6			s		n	s	s		
20	-6,2	-4,5	-6,7	-7,0	-6,0	-7,0	-4,0	-1,0	-1,9	-0,5	-3,5	-1,0	-3,0	-1,7	sn	s	s		n	s	s		
21	-4,4	-3,3	-9,2	-7,0	-4,5	-4,5	-7,2	-1,1	-1,0	-2,0	-5,3	-0,7	-1,5	-2,2	n		s		n	s	s		
22	-6,0	-4,8	-9,3	-7,5	-7,0	-7,0	-9,1	-2,4	-2,1	-2,0	-5,2	-2,0	-2,0	-4,6	rsn	rs	s	s	s	s	s		
23	-3,8	-2,9	-5,5	-5,5	-4,0	-5,0	-5,8	2,3	2,6	-2,0	-1,0	3,0	1,0	-2,8	rn	n	rs	rs	rs	r	s		
24	0,4	0,6	-3,5	-1,0	0,0	-1,5	-5,3	4,1	4,6	-0,5	1,5	4,0	2,0	-3,2	rn	n	r	r	r	r	s	Darmst.: Gr. Katas- teramt.	
25	-0,2	0,7	-4,5	-0,8	0,5	-1,0	-3,2	3,3	4,7	0,5	0,2	4,0	2,0	0,5	n	n	r	n				Michelst.: H. Dr. Spiess.	
26	-1,4	0,5	-2,6	-2,6	-1,0	-3,0	-0,5	1,6	1,6	1,0	0,5	2,5	1,0	0,8	n		r		r	r	s	Giessen: „ J. F. Müller	
27	-0,4	0,3	-1,5	-1,5	-0,5	-0,5	0,3	1,6	1,4	2,0	0,0	1,5	1,0	1,2	rn	n					n	„ u. H. Weiss.	
28	-0,8	0,0	-1,3	-1,5	0,0	-1,0	-0,4	1,3	0,6	1,0	-0,5	1,0	-1,0	0,4	n				rn	s	s	Mainz: „ Dr.med. Jos. Wittmann.	
29	-1,4	-1,1	-3,0	-2,0	-1,0	-1,5	-1,4	0,5	0,0	0,5	-1,0	1,0	0,0	-0,2	rsn				n	n	s	Monsheim: „ W. Ziegler.	
30	-1,1	-0,7	-3,5	-2,3	-1,0	-1,5	-2,4	1,1	1,1	-0,2	-1,3	1,0	0,0	-2,0	n		r		n	rn	s	Pfeddersh.: „ H. Möllin- ger.	
31	-1,1	-0,1	-3,8	-2,0	-1,0	-1,5	-3,4	0,9	0,6	-0,5	-0,6	2,5	0,5	-1,6	n				n	n	s	Cassel: „ Dr. Möhl.	
	-2,41	-1,38	-4,07	-3,03	-2,79	-3,29	-3,08	1,74	1,56	0,62	-0,60	2,14	0,89	-0,72	r 11	r 5	r 12	r 6	r 6	r 11	r 2		
															s 14	s 9	s 19	s 6	s 9	s 8	s 16		
															n 19	n 2	n --	n 10	n 2	n 9	n 1		
																							Summe

# Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Januar 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1150.]

	Mainz. 58600	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 4700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*	Friedb. 4500	Im Ganzz. 214370
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	45	15	10	8	5	2	2	3	3	3	.	4	2	.	102
» » 2.—15. »	39	29	12	9	9	4	.	3	.	1	6	2	1	1	116
» » Erwachsene	60	52	30	17	10	4	8	1	7	10	3	6	8	6	222
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	.	.	.	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6
Selbstmord	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Scharlach	4	6	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Rose	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Croup und Diphtheritis	5	9	1	3	3	1	.	.	.	.	1	.	.	.	23
Keuchhusten	1	3	3	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	10
Unterleibstypus	2	2	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	1	.	8
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<b>Lungenschwindsucht</b>															
Acute entzündliche Krankheiten	20	9	9	5	.	1	2	.	1	1	1	2	2	2	55
der Athmungsorgane	19	11	7	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	44
Apoplexie (Schlagfluss)	4	5	2	1	3	.	.	.	1	3	.	.	1	.	20
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	7	1	2	3	1	.	1	2	1	.	.	.	.	.	19
Andere bekannte Krankheiten	57	44	25	14	11	4	6	2	5	7	1	9	5	5	195
Todesursache unbekannt	16	4	1	2	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	27
Zusammen	144	96	52	34	24	10	10	7	10	14	9	12	11	7	440
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	20,09	28,66	21,90	22,42	18,58	15,58	17,65	12,73	20,00	29,47	20,38	26,07	28,88	18,67	24,63

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

## Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Januar 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1151.]

	Januar-Mittel aus 18 Jahren (1862-79).
Barom. 331,69 Par. Linien. — Thermom. 1,000 R. — Niederschl. 4,52 cm.	324,07; mittlerer — 0,18° R.
Barometerstand höchster (13.) 334,70; tiefster (3.)	324,07; mittlerer — 0,18° R.
Thermometerstand » (1.)	9,1; Regen und Schnee 5.
Anzahl der Tage mit Regen	8; Schnee »
» » » Nebel	19; Reif
» » heiteren Tage	3; gemischten Tage 8; trüben Tage 20.
Höhe der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag 4,895 cm.	1; Gewitter
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 28 mal; ONO. 20 mal; SW. 18 mal;	
NW. 10 mal; OSO. 5 mal; SO. 5 mal.	

## Uebersicht der in den Provinzen Starkenburg und errichteten und

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Ord.-Nr.	Stadt- und Landgerichte.	Freiwillige Hypotheken.				
		Einschreibungen.		Löschungen.		mehr eingeschrieben als gelöscht.
		Anzahl.	Betrag.	Anzahl.	Betrag.	
			ℳ.		ℳ.	
<b>I. Prov. Starkenburg.</b>						
1	Darmstadt St.-G. . . . .	220	2014715,79	184	1040869,68	973846,11
2	Darmstadt L.-G. . . . .	303	641961,19	196	227121,41	414839,78
3	Beerfelden . . . . .	89	131192,58	58	48422,37	82770,21
4	Fürth . . . . .	191	279463,06	127	156656,95	122806,11
5	Gernsheim . . . . .	146	229145,85	87	89442,18	139703,67
6	Gross-Gerau . . . . .	333	634377,39	246	391319,03	243058,36
7	Hirschhorn . . . . .	28	67616,44	45	36742,63	30873,81
8	Höchst . . . . .	153	223298,31	98	96326,50	126971,81
9	Langen . . . . .	311	639595,99	172	227912,05	411683,94
10	Lorsch . . . . .	274	450310,07	177	191512,50	258797,57
11	Michelstadt . . . . .	143	246882,04	93	149376,19	97503,85
12	Offenbach . . . . .	489	4461856,27	229	1767529,87	2694326,40
13	Reinheim . . . . .	94	198345,47	70	78105,61	120239,86
14	Seligenstadt . . . . .	418	678116,37	275	349043,33	329073,04
15	Gross-Umstadt . . . . .	225	308229,58	116	180584,59	127644,99
16	Wald-Michelbach . . . . .	123	241488,34	71	98100,00	143388,34
17	Wimpfen . . . . .	41	37178,14	26	23766,38	13411,76
18	Zwingenberg . . . . .	214	673939,13	217	399051,10	274888,03
	Summe Prov. Starkenburg mehr eingeschrieben	3796 1309	12157712,01 6605829,64	2487	5551882,37	6605829,64
<b>II. Prov. Oberhessen.</b>						
1	Giessen St.-G. . . . .	211	1219876,82	84	706797,54	513079,28
2	Giessen L.-G. . . . .	136	211473,78	106	84715,37	126758,41
3	Alsfeld . . . . .	80	192094,90	65	84605,50	107489,40
4	Altenstadt . . . . .	82	176895,90	91	100554,54	76341,36
5	Büdingen . . . . .	102	224374,92	53	379597,10	
6	Butzbach . . . . .	78	126374,03	93	90391,82	35982,21
7	Friedberg . . . . .	140	367561,79	154	196907,46	170654,33
8	Grünberg . . . . .	163	178270,25	103	136915,13	41355,12
9	Herbstein . . . . .	122	162396,13	80	112457,32	49938,81
10	Homberg . . . . .	75	118740,42	47	22431,60	96308,82
11	Hungen . . . . .	104	170386,09	97	81613,13	88772,96
12	Laubach . . . . .	55	244157,71	33	24421,62	219736,09
13	Lauterbach . . . . .	66	97019,64	50	44787,51	52232,13
14	Lich . . . . .	57	250105,37	64	45790,09	204315,28
15	Naheim, Bad . . . . .	76	224155,85	55	203778,30	20377,55
16	Nidda . . . . .	153	170745,00	118	73254,98	97490,02
17	Ortenberg . . . . .	106	97793,30	84	73712,41	24080,89
18	Schlitz . . . . .	57	89739,62	42	24369,72	65369,90
19	Schotten . . . . .	88	77833,83	107	76436,15	1397,68
20	Ulrichstein . . . . .	68	66100,80	53	20408,09	45692,71
21	Vilbel . . . . .	219	444024,32	216	256315,50	187708,82
	Summe Prov. Oberhessen mehr eingeschrieben	2238 443	4910120,47 2069859,59	1795	2840260,88	2225081,77
	Summe Starkenb. u. Oberh. mehr eingeschrieben	6034 1752	17067832,48 8675689,23	4282	8392143,25	8830911,41

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 195, März 1878, S. 52.

**Oberhessen vom 1. Juli 1877 bis 30. Juni 1878  
gelöschten Hypotheken.\*)**

die Landesstatistik. Nr. 1152.]

Gesetzliche Hypotheken und Cautionen.						
mehr ge- löscht als ein- geschrieben	Einschreibungen.		Löschungen.		mehr einge- schrieben als gelöscht.	mehr ge- löscht als ein- geschrieben.
	An- zahl.	Betrag. <i>M.</i>	An- zahl.	Betrag. <i>M.</i>		
<i>M.</i>					<i>M.</i>	<i>M.</i>
.	112	277472,64	111	74583,00	202889,64	.
.	112	76576,31	74	32531,07	44045,24	.
.	39	37723,54	17	6413,35	31310,19	.
.	42	75629,61	33	27447,72	48181,89	.
.	60	44193,21	29	33826,42	10366,79	.
.	91	128403,82	63	77701,41	50702,41	.
.	20	16550,94	17	7701,61	8849,33	.
.	119	83424,33	72	73175,62	10248,71	.
.	109	47340,30	35	17567,64	29772,66	.
.	134	105079,96	36	33720,13	71359,83	.
.	43	25993,20	26	56251,79	.	30258,59
.	22	1010802,88	13	29061,57	981741,31	.
.	35	54228,04	30	47196,84	7031,20	.
.	187	141133,27	123	55642,52	85490,75	.
.	79	64952,44	35	29808,41	35144,03	.
.	31	27919,21	18	10375,07	17544,14	.
.	11	15140,29	7	5943,80	9196,49	.
.	119	231883,56	39	81819,56	150064,00	.
.	1365	2464447,55	778	700767,53	1793938,61	30258,59
.	587	1763680,02	.	.	.	<i>M.</i>
.	77	314471,91	42	140906,31	173567,60	.
.	68	55515,40	32	24545,95	30969,45	.
.	127	60004,41	35	42878,24	17126,17	.
.	38	24337,09	29	20724,48	3612,61	.
155222,18	33	17745,61	16	109673,65	.	91928,04
.	25	22036,61	18	20033,26	2003,35	.
.	56	61253,03	53	64688,43	.	3435,40
.	111	93590,46	58	61742,45	31848,01	.
.	61	48945,54	38	42577,56	6367,98	.
.	31	36294,51	15	14134,15	22160,36	.
.	2	15800,00	1	514,29	15285,71	.
.	25	28760,88	9	1974,93	26785,95	.
.	29	23164,47	30	55013,54	.	31849,07
.	39	126335,01	12	20797,90	105537,11	.
.	32	26001,16	36	14381,26	11619,90	.
.	63	71642,31	34	10761,03	60881,28	.
.	137	39302,82	18	11082,01	28220,81	.
.	39	9378,48	25	21709,42	.	12330,94
.	53	27130,03	30	9145,18	17984,85	.
.	29	21858,86	11	7830,88	14027,98	.
.	48	238163,48	34	105114,50	133048,98	.
155222,18	1123	1361734,07	576	800229,42	701048,10	139543,45
.	547	561504,65	.	.	.	.
155222,18	2488	3826181,62	1354	1500996,95	2494986,71	169802,04
.	1134	2325184,67	.	.	.	.

## Ergebnisse des Betriebs der Main-Weser-Eisenbahn im Etatsjahr 1877—78.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1153.]

Das Betriebsjahr 1877—78 weist im Vergleich zu den Vorjahren bei den Verkehrs- und Einnahme-Ergebnissen kein günstiges Resultat auf. Es hat gegen das Jahr 1876, in welchem bereits die Verkehrs-etc. Verhältnisse sich nicht günstig gestalteten, ein weiterer Rückgang sowohl im Personen- wie im Güter-Verkehr stattgefunden; bei ersterem um etwa 2,23 % der beförderten Personen, bei letzterem um circa 5,41 % der beförderten Güter. Hauptsächlich wird dieser Rückgang dem anhaltenden allgemeinen Stocken in Handel und Industrie zugeschrieben werden können, während nebenbei auch durch eingetretene, bezw. erweiterte Concurrenzen, namentlich beim Güterverkehr, die Frequenz der Main-Weser-Bahn nachtheilig beeinflusst worden ist.

Eine um etwa 5,64 % vermehrte Benutzung der IV. Wagenklasse gegen das Vorjahr hat ihren Grund jedenfalls darin, dass das reisende Publikum in Anbetracht der pecuniär ungünstigen Verhältnisse die billigere Beförderungsweise wählte.

Bei den Personen, welche mittelst der Schnellzüge in III. Wagenklasse befördert sind, hat sich gegen das Vorjahr eine Zunahme um circa 17 % ergeben, welche in dem Umstande begründet ist, dass in mehreren Monaten des Jahrs 1876 in Folge des Ausfalls einzelner Localpersonenzüge von und nach verschiedenen Stationen zu den Schnellzügen Personenzugs-Billets ausgegeben wurden, was im Rechnungsjahr 1877—78 nicht der Fall war, hier also die Zahl der ausgegebenen Personenzugs-Billets sich entsprechend verringert hat.

Beim Güterverkehr hat ausserdem eine wesentliche Verschiebung der Transportmassen aus der einen in die andere Klasse hauptsächlich in Folge der vom 1. Juli 1877 ab im Localverkehr und in verschiedenen directen Verkehren stattgehabten Einführung des Reformtarifs Platz gegriffen.

Es haben sich die Transporte als Stückgut der ermässigten Klasse um 39625 Tonnen, circa 48 %, vermindert und dagegen diejenigen der Normalklasse um 16431 Tonnen, circa 29 %, vermehrt; bei den Wagenladungsgütern haben sich diejenigen von Quantitäten zu je 10000 kg um 160059 Tonnen, circa 25 %, vermehrt und diejenigen von Quantitäten zu mindestens 5000 kg um 196908 Tonnen, circa 56 %, vermindert.

Es brachte überhaupt auf:

der Personenverkehr	2650009,94 <i>M.</i>
gegen . . . . .	2854262,46 » in 1876;
der Güterverkehr	4365297,80 »
gegen . . . . .	5180429,46 » in 1876;
im Ganzen also . . . . .	1019384,18 » = 12,69 % pro 187 $\frac{7}{8}$ weniger.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 197, Mai 1878, S. 97.

Es wurden befördert:

		in 1877—78.	in 1876.	Gegen 1876	
	Zahl			mehr.	weniger.
Personen incl. Militär . . . . .	Zahl	1582237	1613679	—	41442
Gepäck incl. Militär-Effecten . . . . .	Tonnen	4825,6	5245,0	—	419,4
Equipagen . . . . .	Stück	89	95	—	6
Pferde incl. Militärpferde . . . . .	»	5266	386 Achsen u. 3487 Stück		—
Hunde . . . . .	»	4783	5593	—	810
Stiere und Ochsen . . . . .	»	4430	1596 Achsen 44936 Stück 18,0 Tonnen		
Kühe . . . . .	»	23345			
Kälber . . . . .	»	14997			
Schweine und Ferkel . . . . .	»	51704			
Schafe und Lämmer . . . . .	»	20133			
Ziegen . . . . .	»	55			
Gänse und Puter . . . . .	»	25	Nicht angegeben.		
Sonstiges Vieh . . . . .	Tonnen	8,3			
Güter aller Art . . . . .	»	1070837,8	1132045,8	—	61207,2
Locomotiven mit Tendern . . . . .	Stück	16	5	11	—
Eisenbahn-Waggons . . . . .	Achsen	562	99	463	—
Andere Fahrzeuge . . . . .	»	1690	2852	—	1162
Militärbeförderung (Kriegsfahrzeuge)	Stück	1	9	—	8

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

	1877—78.	1876.	in 1877—78 mehr od. weniger als in 1876.
	<i>№.</i>	<i>№.</i>	<i>№.</i>
a. aus dem Personenverkehr	2650009,94	2802348,33	— 152338,39
b. » » Güterverkehr	4365297,80	5232343,59	— 867045,79
c. » sonstigen Quellen	609307,06	537296,87	+ 72010,19
<b>Summe</b>	<b>7624614,80</b>	<b>8571988,79</b>	<b>— 947373,99</b>

Nach der Betriebs-Rechnung für 1877—78 betragen:

A. die Einnahmen und zwar:		
a. Einnahme-Reste vom 1. Quartal 1877 . . . . .		434211,83 <i>№.</i>
b. Einnahmen für das Jahr 1877—78 . . . . .		7673546,53 »
abzüglich der hiervon im Rückstand verbliebenen . . . . .		8107758,36 <i>№.</i> 655221,63 »
	bleiben	7452536,73 <i>№.</i>
B. die Ausgaben . . . . .		5299862,88 »
Der wirkliche Ueberschuss beträgt daher . . . . .		2152673,85 <i>№.</i>
Davon gehören für separate preussische Rechnung und gehen hier ab . . . . .		906,70 »
	Bleiben	2151767,15 <i>№.</i>

Behufs Vertheilung des Ueberschusses geht dagegen zu die in der Ausgabe enthaltene, von dem Preussischen Einkommens-Antheil bezüglich der Stadt Frankfurt in 1877-78 gezahlte Einkommensteuer, welche dem Königreich Preussen allein zur Last fällt, mit 15750 *№.* abzüglich des beim vorhergehenden Finalabschlusse bereits gekürzten Restes von 3000 *№.* . . . . . 12750,00 »  
gibt 2164517,15 *№.*

Nach Massgabe des verwendeten Baukapitals haben hiervon erhalten (4,132% des Kapitals):  
Königreich Preussen . . . . . 1484581,24 *№.*  
Grossherzogthum Hessen . . . . . 679935,91 »

**Gesamt-Frequenz und sonstige Verhältnisse der Hessischen Stationen**

				Lollar.	Giessen.	
Personen	I. Classe	{	ankomm.	Anzahl	108	962
			abgeh.	»	137	970
		{	ankomm.	»	1937	20594
			abgeh.	»	2134	22384
	III. Classe	{	ankomm.	»	15766	83872
			abgeh.	»	15781	85860
	IV. Classe	{	ankomm.	»	15489	68054
			abgeh.	»	17908	59576
Militärpersonen auf Requisitionsschein,		{	ankomm.	»	412	11179
sowie auf bezahlte Billets			abgeh.	»	611	10945
In Summe		{	ankomm.	»	33712	184661
			abgeh.	»	36571	179735
Durchschnittlich pro Tag		{	ankomm.	»	92,36	505,92
			abgeh.	»	100,19	492,43
Güter:						
Eilgut	{	ankomm.	Tonnen	23,0	610,2	
		abgeh.	»	10,9	285,1	
Stückgut	{	ankomm.	»	781,6	8594,4	
		abgeh.	»	343,0	7153,6	
Frachtgut in Wagen- ladungen.	{	in Quantitäten v. 5 Tonnen	ankomm.	»	1805,4	12959,4
		und darüber	abgeh.	»	1067,6	5738,2
	{	der Tarifclassen für volle	ankomm.	»	69062,7	19811,5
		geschlossene Wagenla- dungen von 10 Tonnen	abgeh.	»	22146,5	16761,1
Betriebs-, Dienst- und Baugut	{	ankomm.	»	761,0	3726,3	
		abgeh.	»	267,2	1552,2	
Militärgut auf Requisitionsschein	{	ankomm.	»	.	0,2	
		abgeh.	»	.	0,5	
In Summa		{	ankomm.	»	72433,7	45702,0
			abgeh.	»	23835,2	31490,7
Durchschnittlich pro Tag		{	ankomm.	»	198,45	125,21
			abgeh.	»	65,30	86,28
Durchschnittlich pro Tag im Versandt und Empfang erledigte Frachtbriefe				15696	137099	
Durchschnittlich pro Tag überschlagene directe Frachtkarten				.	155133	
Equipagen	{	ankomm.	Stück	3	7	
		abgeh.	»	1	8	

der Main-Weser-Eisenbahn nebst deren Einnahmen pro 1877—78.

Lang-Göns.	Butzbach.	Bad-Nauheim.	Fried-berg.	Nieder-Wöllstadt.	Gross-Karben.	Dortel-weil.	Vilbel.
10	381	1129	343	249	75	2	57
16	384	1142	351	249	57	2	63
620	5218	10514	9895	2532	2191	292	2242
609	5128	9917	8899	2557	2220	298	2294
12804	33135	28344	62148	26090	25986	3508	31345
11602	32967	27546	64078	25947	25446	3572	30658
16450	22411	17159	31137	22098	23250	3840	35095
15990	24344	15693	34665	22764	26176	4144	28594
717	2753	805	2437	1177	754	80	1200
735	2536	855	2722	1055	731	101	1259
30601	63898	57951	105460	52146	52256	7722	69939
28952	65359	55153	110715	52572	54630	8117	62868
83,84	175,06	158,77	288,93	142,87	143,17	21,16	191,61
79,32	179,04	151,11	303,33	144,04	149,67	22,24	172,24
22,9	51,7	69,7	137,4	28,8	24,5	2,0	197,3
172,3	188,1	714,4	902,2	1582,8	431,3	10,2	13,4
463,2	2040,5	943,7	3632,4	1039,5	734,2	107,1	767,5
232,2	1381,2	425,6	2467,6	542,2	596,8	23,8	397,9
141,5	2105,6	650,1	4065,8	606,4	1406,3	22,8	657,7
165,6	4121,7	958,1	4809,6	2970,1	2224,9	83,0	247,0
1273,2	6970,0	4210,5	10757,6	3582,1	4426,1	410,0	5797,1
890,0	2831,4	3097,7	25704,2	801,2	1921,4	10,0	2020,0
3311,1	1798,0	193,0	718,0	410,9	323,1	452,3	113,3
697,1	599,3	394,7	270,7	549,5	317,1	160,8	139,7
.	.	.	0,1	.	.	.	.
.	.	.	0,1	.	.	.	.
5211,9	12965,8	6067,0	19311,3	5667,7	6914,2	994,2	7532,9
2157,2	9121,7	5590,5	34154,4	6445,8	5491,5	287,8	2818,0
14,28	35,52	16,62	52,91	15,53	18,94	2,72	20,64
5,91	24,99	15,34	93,57	17,66	15,05	0,79	7,72
8386	26766	15229	56082	30273	14106	1194	8827
.	.	.	.	.	.	.	.
.	1	.	3	.	.	.	.
.	.	.	1	1	.	1	.

		Lollar.	Giessen.
<b>Vieh:</b>			
Pferde, Ponnys . . . . .	{ ankomm. Stück abgeh. »	3 9	309 172
Füllen . . . . .	{ ankomm. » abgeh. »	. .	10 34
Maulthiere, Esel . . . . .	{ ankomm. » abgeh. »	. .	. .
Stiere, Ochsen . . . . .	{ ankomm. » abgeh. »	70 4	614 939
Kühe . . . . .	{ ankomm. » abgeh. »	1338 38	3497 8750
Kälber . . . . .	{ ankomm. » abgeh. »	622 24	1562 5618
Schweine, Ferkel . . . . .	{ ankomm. » abgeh. »	. 165	5561 2993
Schafe, Lämmer . . . . .	{ ankomm. » abgeh. »	100 .	94 3440
Ziegen . . . . .	{ ankomm. » abgeh. »	. .	50 .
Gänse, Puter . . . . .	{ ankomm. » abgeh. »	. .	4 .
Hunde . . . . .	{ ankomm. » abgeh. »	106 87	620 487
Ausserdem . . . . .	{ ankomm. Tonnen abgeh. »	. .	0,3 0,1
Locomotiven mit Tender . . . . .	{ ankomm. Stück abgeh. »	. .	4 3
Eisenbahnwagen . . . . .	{ ankomm. Achsen abgeh. »	4 2	12 438
Sonstige Fahrzeuge . . . . .	{ ankomm. » abgeh. »	4 38	160 164
<b>Gesamt-Einnahme:</b>			
aus dem Personen- und Gepäck-Verkehr . . . . .	<i>M.</i>	16053,23	305746,59
» » Güter-Verkehr . . . . .	»	272290,94	583969,73
Extraordinaria . . . . .	»	762,05	8509,04
In Summa . . . . .	»	289106,22	898225,36

Lang-Göns.	Butzbach.	Bad-Nauheim.	Friedberg.	Nieder-Wöllstadt.	Gross-Karben.	Dortelweil.	Vilbel.
33	89	5	298	21	.	.	39
17	52	6	138	37	.	.	.
.	13	.	51	23	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
17	99	12	763	41	37	3	110
32	226	2	96	92	22	2	31
423	1031	14	662	311	553	41	1955
390	1147	41	489	1283	117	.	33
291	318	96	367	143	468	3	2281
310	2021	5	1637	38	6	.	2
3	345	.	1360	21	140	.	3083
.	618	.	1672	16	22	3	738
.	.	.	590	.	35	.	388
133	670	.	824	63	.	.	38
.	.	.	1	.	.	.	.
.	.	.	1	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
75	258	137	334	84	138	30	83
122	166	146	250	116	145	51	95
.	.	.	0,4	.	0,1	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	2	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
2	4	4	38	8	14	.	10
.	6	22	34	8	2	.	4
13977,08	50533,00	68178,82	95879,76	37761,06	31833,78	4465,80	31568,10
10844,49	81151,99	43878,20	168230,22	45477,43	42400,52	3392,11	49291,76
732,15	879,49	888,78	2283,67	814,91	717,00	90,50	412,25
25553,72	132564,48	112945,80	266393,65	84053,40	74951,30	7948,41	81272,11

## Zustand der Baumpflanzungen auf den Strassen

[Aus der Grossh. Centralstelle

Ord.- Nr.	Kreisbauämter.	Jahr.	Bestand am Schluss des Jahrs.		
			Obst- bäume.	Wald- bäume.	im Gesamten.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>					
1	Bensheim . . . . .	1873	7293	5036	12329
		1874	7100	4870	11970
		1875	7142	4761	11903
		1876	6564	5845	12409
		1877	6317	5592	11909
2	Darmstadt . . . . .	1873	2341	3369	5710
		1874	2378	2939	5317
		1875	2357	2966	5323
		1876	2282	2776	5058
3	Dieburg . . . . .	1877	2329	2814	5143
		1873	10418	5511	15929
		1874	9773	5217	14990
4	Erbach . . . . .	1875	10015	5276	15291
		1876	9913	5201	15114
		1877	9930	5349	15279
5	Gross-Gerau . . . . .	1873	9657	17997	27654
		1874	9938	17482	27420
		1875	9682	16966	26648
		1876	9812	16451	26263
6	Offenbach . . . . .	1877	9739	15740	25479
		1873	2121	6454	8575
		1874	2184	6424	8608
7	Alsfeld . . . . .	1875	2212	6424	8636
		1876	2193	6311	8504
		1877	2424	6496	8920
		1873	2127	4614	6741
8	Friedberg . . . . .	1874	2093	4543	6636
		1875	2144	4432	6576
		1876	2002	4406	6408
		1877	1985	4405	6390
Summe			166465	206667	373132
Durchschnitt			33293	41333,4	74626,4
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>					
9	Giessen . . . . .	1873	1796	29272	31068
		1874	1740	29871	31611
		1875	1727	29745	31472
		1876	1672	29733	31405
		1877	1662	29895	31557
8	Friedberg . . . . .	1873	3897	3381	7278
		1874	3787	3365	7152
		1875	3717	3363	7080
		1876	3837	3412	7249
9	Giessen . . . . .	1877	3924	3382	7306
		1873	1200	7507	8707
		1874	1186	7462	8648
8	Friedberg . . . . .	1875	1135	7282	8417
		1876	1061	6908	7969
		1877	1032	6841	7873

**im Grossh. Hessen zu Ende der Jahre 1873—77.**

für die Landesstatistik Nr. 1154.]

Erlös			Kostenaufwand			
für Obst	für Holz	im Ganzen	für Unterhaltung im Allgemeinen	für nachgepflanzte Bäume	für neue Baumpflanzungen	im Ganzen
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
73,57	86,00	159,57	588,97	698,43	.	1287,40
1381,71	56,43	1438,14	792,26	12,80	.	805,06
3950,25	1208,30	5158,55	784,00	693,40	70,50	1547,90
3452,45	2475,80	5928,25	720,02	1169,17	1131,40	3020,59
2792,96	27,00	2819,96	517,04	405,53	36,30	958,87
307,00	507,23	814,23	603,34	173,94	411,43	1188,71
57,57	175,57	233,14	487,97	174,51	281,14	943,62
1521,64	127,20	1648,84	259,50	122,04	.	381,54
1282,90	158,35	1441,25	410,14	222,01	.	632,15
1552,70	.	1552,70	541,78	253,30	.	795,08
1105,49	1834,63	2940,12	487,94	20,17	.	508,11
176,14	1166,91	1343,05	398,63	20,83	.	419,46
2382,20	.	2382,20	290,89	263,00	.	553,89
1120,65	128,60	1249,25	309,94	.	.	309,94
2905,30	154,55	3059,85	345,39	562,92	.	908,31
1648,34	435,51	2083,85	642,94	442,03	95,31	1180,28
5068,06	375,80	5443,86	1453,71	.	.	1453,71
9245,15	631,06	9876,21	513,75	.	.	513,75
3504,55	735,45	4240,00	317,43	.	32,50	349,93
5087,35	1568,40	6655,75	968,81	315,89	80,44	1365,14
262,14	140,86	403,00	111,80	135,60	183,09	430,49
5,14	539,86	545,00	400,46	68,23	117,00	585,69
613,14	224,75	837,89	1201,58	123,78	38,70	1364,06
1718,35	2109,80	3828,15	500,63	202,79	.	703,42
519,30	44,30	563,60	687,28	352,65	732,17	1772,10
23,74	40,40	64,14	184,06	28,57	.	212,63
21,86	51,14	73,00	120,00	15,43	.	135,43
35,80	41,22	77,02	.	.	.	.
78,50	514,09	592,59	70,60	.	.	70,60
54,90	112,00	166,90	154,55	.	34,00	188,55
51948,85	15671,21	67620,06	14865,41	6477,02	3243,98	24586,41
.	.	.	.	.	.	.
88,97	181,00	269,97	1136,37	266,97	234,71	1638,05
434,37	149,43	583,80	728,69	115,69	481,43	1325,81
370,75	639,70	1010,45	869,21	733,92	39,95	1643,08
114,25	1797,39	1911,64	1574,70	598,35	125,02	2298,07
688,40	1093,60	1782,00	1625,04	362,76	.	1987,80
724,20	12,94	737,14	490,00	297,37	.	787,37
.	565,00	565,00	360,20	14,43	.	374,63
1559,66	27,57	1587,23	157,30	74,37	.	231,67
886,20	245,50	1131,70	374,95	138,80	.	513,75
1664,05	32,00	1696,05	208,80	266,95	.	475,75
34,43	1064,51	1098,94	267,06	27,77	.	294,83
3,43	1404,43	1407,86	167,69	210,26	.	277,95
393,97	1239,60	1633,57	374,86	.	.	374,86
19,40	1090,20	1109,60	503,66	61,00	.	564,66
120,35	1062,75	1183,10	295,73	4,00	.	299,73

Ord.- Nr.	Kreisbauämter.	Jahr.	Bestand am Schluss des Jahrs.		
			Obst- bäume.	Wald- bäume.	im Gesamten.
10	Grünberg . . . . .	1873	2844	13271	16115
		1874	2828	13075	15903
		1875	2783	12933	15716
		1876	3050	12159	15209
		1877	3308	12155	15463
11	Nidda . . . . .	1873	7929	11798	19727
		1874	8135	11736	19871
		1875	7940	11711	19651
		1876	7908	11669	19577
		1877	7956	11679	19635
	Summe	88054	323605	411659	
	Durchschnitt	17610,8	64721	82331,8	
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>					
12	Alzey . . . . .	1873	201	1080	1281
		1874	229	3003	3232
		1875	231	7387	7618
		1876	122	2662	2784
		1877	150	2375	2525
13	Bingen . . . . .	1873	996	925	1921
		1874	1027	771	1798
		1875	1015	780	1795
		1876	1212	1027	2239
		1877	1162	1008	2170
14	Mainz . . . . .	1873	.	857	857
		1874	.	860	860
		1875	.	2005	2005
		1876	.	1623	1623
		1877	.	1671	1671
15	Worms . . . . .	1873	31	1616	1647
		1874	26	1615	1641
		1875	26	1599	1625
		1866	26	1532	1558
		1877	26	1526	1552
16	Oppenheim . . . . .	1873	.	2394	2394
		1874	.	2364	2364
	Summe	6480	40680	47160	
	Durchschnitt	1296	8136	9432	

Ord.- Nr.	Wiederholung.	Jahre.	Bestand im Durchschnitt		
			Obst- bäume.	Wald- bäume.	zu- sammen.
1	Starkenbourg . . . . .	1873—1877	33293	41333,4	74626,4
2	Oberhessen . . . . .	1873—1877	17610,8	64721	82331,8
3	Rheinhessen . . . . .	1873—1877	1296	8136	9432
	Grossherzogthum		52199,8	114190,4	166390,2

Erlös			Kostenaufwand			
für Obst	für Holz	im Ganzen	für Unterhaltung im Allgemeinen	für nachgepflanzte Bäume	für neue Baumpflanzungen	im Ganzen
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
691,97	.	691,97	356,74	310,37	.	667,11
20,69	1007,74	1028,43	426,33	109,49	.	535,82
153,55	437,01	590,56	96,22	39,10	.	135,32
3,50	2782,68	2786,18	490,95	725,94	.	1216,89
235,05	46,57	281,62	431,58	100,55	462,80	994,93
745,29	23,83	769,12	651,94	173,86	.	825,80
861,34	356,31	1217,65	529,11	547,60	.	1076,71
2195,25	23,72	2218,97	152,95	27,92	.	180,87
1294,30	151,62	1445,92	126,05	218,48	.	344,53
1681,20	59,24	1740,44	362,22	163,50	.	525,72
14984,57	15494,34	30478,91	14758,35	5489,45	1343,91	19591,71
.	.	.	.	.	.	.
51,43	578,57	630,00	187,83	35,26	.	223,09
.	6,86	6,86	90,37	23,71	85,31	199,39
68,00	17,50	85,50	95,61	22,40	84,67	202,68
46,00	430,95	476,95	73,45	18,75	156,17	248,37
50,00	21,50	71,50	43,10	2,50	98,65	144,25
167,29	.	167,29	320,43	.	.	320,43
458,00	497,57	955,57	187,94	.	.	187,94
196,10	.	196,10	307,94	.	194,89	502,83
695,30	22,80	718,10	417,60	110,00	160,00	687,60
322,20	69,20	391,40	283,64	26,70	.	310,34
.	1,71	1,71	98,57	72,00	.	170,57
.	.	.	209,46	168,26	.	377,72
.	.	.	158,80	48,02	.	206,82
.	1978,10	1978,10	125,30	103,39	.	228,69
.	371,95	371,95	239,68	.	.	239,68
.	74,71	74,71	78,00	28,14	.	106,14
8,57	102,46	111,03	74,66	.	.	74,66
.	23,00	23,00	6,01	.	.	6,01
.	792,50	792,50	.	.	.	.
7,00	33,70	40,70	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
2069,89	5023,08	7092,97	2998,39	659,13	779,69	4437,21
.	.	.	.	.	.	.

Erlös			Kostenaufwand			
für Obst	für Holz	zusammen	für Unterhaltung im Allgemeinen	für nachgepflanzte Bäume	für neue Baumpflanzungen	zusammen
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
51948,85	15671,21	67620,06	14865,41	6477,02	3243,98	24586,41
14984,57	15494,34	30478,91	12758,35	5489,45	1343,91	19591,71
2069,89	5023,08	7092,97	2998,39	659,13	779,69	4437,21
69003,31	36188,63	105191,94	30622,15	12625,60	5367,58	48615,33

## Uebersicht des Postverkehrs im Gr. Hessen im Jahr 1877.)\*

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1155.]

### 1) Angekommene Briefpostgegenstände.

	Bei sämmt- lichen Postan- stalten.	Bei den Postämtern				
		Darm- stadt.	Gies- sen.	Mainz.	Offen- bach.	Worms.
<b>a. Aus dem Orts- oder Land-Bestellbezirke der Postanstalt.</b>						
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte Briefe . . . . .	753516	170820	29862	282186	49284	29412
Unfrankirte Briefe . . . . .	52110	3672	2610	3024	7254	216
Postkarten . . . . .	87138	26280	4356	35496	3636	360
Briefe mit Behändigungsscheinen geg. Behändigungsgebühr . . . . .	162	54	.	90	.	.
Drucksachen (einschl. der Bücherzettel und der Postkarten zu 3 Pf.) . . . . .	245718	65790	4968	149112	2232	4518
Waarenproben (Waarenmuster) . . . . .	162	36	36	54	.	.
Portofreie gewöhnliche u. eingeschriebene Briefsendungen . . . . .	11880	4572	702	2196	504	.
Summe a.	1150686	271224	42534	472158	62910	34506
Von den portopflichtigen Briefen etc. sind eingeschrieben . . . . .	4410	1368	.	2106	360	90
<b>b. Bei andern Postanstalten aufgegeben.</b>						
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine) . . . . .	8296578	1040148	426960	1645254	526824	402606
Postkarten . . . . .	1796094	237780	106146	353682	173592	85878
Unfrankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine) . . . . .	252648	27126	11574	18684	11538	9630
Briefe mit Behändigungsscheinen geg. Behändigungsgebühr . . . . .	3960	.	18	36	.	.
Drucksachen (wie a. oben) . . . . .	1940580	282042	84960	417186	102600	96246
Waarenproben (Waarenmuster) . . . . .	116442	18954	8964	43380	6192	7164
Portofreie gewöhnliche u. eingeschriebene Briefsendungen . . . . .	654138	170082	32148	218448	25956	20016
Summe b.	13060440	1776132	670770	2696670	846702	621540
Von den portopflichtigen Briefen etc. sind eingeschrieben . . . . .	222534	29196	11448	65394	23166	12150
Summe a. u. b.	14211126	2047356	713304	3168828	909612	656046

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

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

	6995204 Nummern,
bei dem Postamt Darmstadt	2807702 »
» » » Giessen	294184 »
» » » Mainz	1395031 »
» » » Offenbach	90912 »
» » » Worms	987793 »

\*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 189, Sept. 1877, S. 230.

3) Eingegangene und aufgegebenene Packet- und Geldsendungen, sowie Postaufträge, eingegangene Postvorschussendungen, eingezahlte und ausgezahlte Postanweisungen.

a. Angekommene Packete ohne declarirt. Werth, sowie Briefe und Packete mit declarirt. Werth.	Bei sämtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
		Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
1) Portopflichtige Packete, ohne Werthangabe	Stück 1037466 Gew., kg 4282560	161352 630531	60138 236403	202914 866043	78444 330795	50490 204714
Davon eingeschrieben	Stück 3114	756	162	702	18	36
2) Portofreie Packete ohne Werthangabe	Stück 21240 Gew., kg 114399	9144 48249	378 1449	4932 34038	612 3177	450 2646
3) Portopflichtige Briefe u. Packete mit Werthangabe	Stück 171900 Gew., kg 213147 Werth, M. 120911832	27360 40725 25071354	11430 5553 7877358	47286 86004 29983338	14220 17946 6100668	10422 12114 7537194
4) Portofreie Briefe und Packete mit Werthangabe	Stück 17406 Gew., kg 68445 Werth, M. 36227286	5382 29016 9835308	936 2340 863874	6552 25236 19884096	1458 4824 2412612	702 603 573030
Summe der angekommenen Packet- u. Geldsendungen	Stück (1—4) 1248012 Gew. (1—4) kg 4678551 Werth (3 u. 4) M. 157139118	203238 748521 34906662	72882 245745 8741232	261684 1011321 49867434	94734 356742 8513280	62064 220077 8110224
<b>b. Eingegangene Postvorschussendungen u. Postaufträge zur Geldeinziehung, sowie ausgezahlte Postanweisungen.</b>						
1) Postvorschüsse (Nachnahmesend.)	Stück 166626 Werth, M. 1270710	17712 158238	13824 77868	16038 175392	8874 68670	6246 57510
2) Postaufträge zur Geldeinziehung	Stück 83566 Werth, M. 8180268	9277 913274	4098 401403	10339 1068641	5802 546034	4349 401436
Hiervon konnten nicht eingezogen werden*)	Stück 24670 Werth, M. 2190259	2259 209474	856 76682	2631 235517	1491 134227	1102 95132
Summe der eingegangenen Postvorschussend. u. Postaufträge	Stück 250192 Werth, M. 9450978	26989 1071512	17922 479271	26377 1244033	14676 614704	10595 458946
3) Ausgezahlte Postanweisungen**)	Stück 751558 Werth, M. 42661107	108730 6039878	49476 3311568	183880 11316202	75946 5041237	34585 2653985
darunter Vorschuss-Postanweisungen	Stück 129355 Werth, M. 751287	19800 154489	6347 44462	20596 201715	7527 75417	3665 34482
<b>c. Abgesandte Packete ohne declarirt., sowie Briefe und Packete mit declarirt. Werth.</b>						
1) Gewöhnliche portopflichtige u. portofreie Packete	Stück 1079604 Gew., kg 4600269	176022 687384	76050 360792	234090 986841	166770 658602	58212 253422
2) Portopf. u. portofr. Briefe u. Packete mit Werthangabe	Stück 190530 Gew., kg 318384 Werth, M. 205398288	26496 83961 30082770	12132 12321 14273532	41724 88056 .	13536 13104 .	11988 19620 .
Summe der aufgegebenen Packet- u. Geldsendungen	Stück 1270134 Gew., kg 4918653 Werth, M. 205398288	202518 771345 30082770	88182 373113 14273532	275814 1074897 71514576	180306 671706 10001952	70200 273042 12957264
*) Hiervon zur Pro- testerhebung wei- ter gegeben	Stück 2329 Werth, M. 364660	320 44660	111 14926	364 54856	195 24992	132 16957

d. Aufgelieferte Postanweisung. (baare Einzahlungen) u. Postaufträge.	Bei sämmt- lichen Post- anstalten.	Bei den Postämtern				
		Darm- stadt.	Giessen.	Mainz.	Offen- bach.	Worms.
1) Postanweisun- gen **) { Stück { Werth, <i>ℳ</i> .	719522 40827541	85176 5479775	48454 2641902	103981 6561160	42748 2592267	30092 2031724
darunter Vorschuss- Postanweisungen { Stück { Werth, <i>ℳ</i> .	138605 867190	15732 111610	14224 72120	15273 134938	7596 50694	5215 41466
Telegraphische Postanweisungen { Stück { Werth, <i>ℳ</i> .	1416 227888	160 22638	77 10250	403 63650	355 68594	95 15400
2) Postaufträge   Stück	96837	11529	5539	33087	16213	9029
4) Zahl der Postreisenden.						
	79280	.	21	.	.	.
5) Porto- und Telegraphengebühren-Einnahme.						
<i>ℳ</i> .	2248934	344555	135662	556932	227723	128961

6) Summarische Zusammenstellung der Ergebnisse bei den andern Postämtern  
I. Kl. des Grossherzogthums.

		Bei den Postämtern				
		Bingen.	Fried- berg.	Alzey.	Bens- heim.	Lauter- bach.
Porto- u. Telegraphengebühren-Einnahme	<i>ℳ</i> .	57411	38035	33791	24622	19165
Angekommene Briefpostgegenstände	Stück	299142	253746	218286	168426	155484
» Packet- u. Geldsendungen	»	30834	23256	20286	14310	11538
Aufgegebene	»	26262	23256	18720	15894	11340
Eingegangene Postvorschuss- sendungen	{ Stück { Werth, <i>ℳ</i> .	3474 29142	6912 28800	2610 20412	1944 11250	1224 7146
» Postaufträge zur Geldeinziehung	{ Stück { Werth, <i>ℳ</i> .	2947 326034	1919 249656	1886 220173	1433 170448	584 58531
Ausgezählte Postanweisungen**)	{ Stück { Werth, <i>ℳ</i> .	15049 1067732	11775 512718	9225 532901	9486 539535	6965 423442
Darunter Vorschuss-Postanwei- sungen	{ Stück { Werth, <i>ℳ</i> .	1382 6804	3539 14929	1789 9905	938 5821	1336 6785
Aufgelieferte Postanweisungen**)	{ Stück { Werth, <i>ℳ</i> .	17160 1077208	18134 934998	12992 886896	9478 540402	8742 452275
Darunter Vorschuss-Postanwei- sungen	{ Stück { Werth, <i>ℳ</i> .	3120 24575	6020 20205	2211 16786	1885 10494	1570 8824
Telegraphische Postanwei- sungen	{ Stück { Werth, <i>ℳ</i> .	14 1765	6 562	28 4250	12 1733	4 322
Beförderte Zeitungen	Nummern	25717	231879	67267	92242	48388
Zahl der Postreisenden		.	3441	1401	.	1753

\*\*) Im Jahr 1876 betrug der Werth der ausgezahlten Postanweisungen bei den Postanstalten Darmstadt 5122662, Giessen 2932335, Mainz 10243613, Offenbach 4710047, Worms 2127706, Bingen 1095130, Friedberg 498626, Alzey 460034, Bensheim 544956, Lauterbach 391213 *ℳ*; der Werth der eingezahlten Postanweisungen bei den Postanstalten Darmstadt 4884734, Giessen 2320819, Mainz 5935711, Offenbach 2330971, Worms 1811941, Bingen 1061266; Friedberg 827556, Alzey 742518, Bensheim 487644, Lauterbach 398568 *ℳ*. Hier- nach ist die Uebersicht des Postverkehrs im Jahr 1876 in Nr. 189 des Notizblatts, S. 232 zu vervollständigen.

**Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Wintersemester 1878—79. \*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1156.]

Studienfächer.	Zahl der Studirenden			Neu Immatriculirte.	
	Hessen.	Ausländer.	Gesamtzahl.		
Evangelische Theologie . . . . .	16	2	18	5	{ Ausserdem nicht immatriculirte Zuhörer: Hessen 2 Ausländer 3 zusammen 5
Jurisprudenz . . . . .	84	15	99	28	
Medicin . . . . .	40	27	67	14	
Thierheilkunde . . . . .	7	4	11	2	
Cameralwissenschaft . . . . .	5	.	5	1	
Forstwissenschaft . . . . .	14	2	16	3	
Mathematik . . . . .	28	1	29	9	
Philologie, classische . . . . .	28	1	29	} 11	
» neuere . . . . .	10	6	16		
Philosophie u. Naturwissenschaften	20	10	30	10	
Pharmacie . . . . .	16	7	23	7	
Chemie . . . . .	10	5	15	4	
Summe	278	80	358	94	

Unter den neu Immatriculirten waren: mit Gymnasial-Maturität 56, mit Real-Maturität 9, ohne Maturität 29.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 247.

**Verzeichniss**

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1878 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1157.]

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1878 in 38 Gemarkungen 6270456 qm mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1877 in 35 Gemarkungen 5699094 qm mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemeinden um 3 und der bebaute Flächengehalt um 571362 qm vermehrt. Auch in den Steuer-Erträgen ergibt sich für das Jahr 1878 mit 42329,40 *M.* gegen das Jahr 1877 mit 39351 *M.* ein Mehrbetrag von 2978,40 *M.* Die Beschädigungen der 1878 er Tabaksernte, wofür 1144,80 *M.* Erlässe, gegen 216,60 *M.* im Jahr 1877, gewährt wurden, waren durch die Hagelwetter am 23. und 28. Juli und 16. August 1878 entstanden und betrafen die Gemarkungen Biblis, Gross-Hausen, Klein-Hausen und Hirschhorn im Steueramtsbezirke Bensheim und Wimpfen a. B. im Salzsteueramts-Bezirke Wimpfen.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 193, Jan. 1878, S. 9.

Provinzen, Steuerstellen, Orts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grund- sücke Grösse ist		Betrag der Steuer.	Betrag der hiervon abgehenden Steuer- nachlässe.	Wirk- licher Steuer- betrag.
	bei d. Re- vision be- funden zu	steuer- pflichtig zu			
	qm	qm	M.	M.	M.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>					
<b>A. Hauptsteueramt Offenbach.</b>					
1. Ortseinnehmerei Dieburg.					
Gross-Zimmern . . . . .	1663	1530	10,80	.	10,80
2. Ortseinnehmerei Gross-Gerau.					
Klein-Gerau . . . . .	244	170	1,20	.	1,20
Worfelden . . . . .	719	510	3,60	.	3,60
3. Ortseinnehmerei Langen.					
Egelsbach . . . . .	963	680	4,80	.	4,80
4. Ortseinnehmerei Seligenstadt.					
Seligenstadt . . . . .	3526	3485	24,60	.	24,60
4. Ortseinnehmerei Seligenstadt.					
Seligenstadt . . . . .	1000	935	6,60	.	6,60
Summe A. Hauptsteueramt Offenbach	7152	6630	46,80	.	46,80
<b>B. Steueramt Bensheim.</b>					
5. Steueramt Bensheim.					
Alsbach . . . . .	3054	2720	19,20	.	19,20
Auerbach . . . . .	3075	3060	21,60	.	21,60
Bensheim . . . . .	116662	112795	796,20	.	796,20
Biblis . . . . .	33963	33150	234,00	8,80	225,20
Bürstadt . . . . .	144611	142290	1004,40	.	1004,40
Fehlheim . . . . .	62358	60690	428,40	.	428,40
Gross-Hausen . . . . .	181407	176715	1247,40	369,20	878,20
Hähnlein . . . . .	1913	1360	9,60	.	9,60
Hofheim . . . . .	21008	20570	145,20	.	145,20
Klein-Hausen . . . . .	185447	180370	1273,20	287,60	985,60
Langwaden . . . . .	796	680	4,80	.	4,80
Lorsch . . . . .	1252517	1232670	8701,20	.	8701,20
Nordheim . . . . .	31285	30430	214,80	.	214,80
Rodau . . . . .	483	425	3,00	.	3,00
Schwanheim . . . . .	12908	12240	86,40	.	86,40
Wattenheim . . . . .	106172	103445	730,20	.	730,20
Zwingenberg . . . . .	2485	2465	17,40	.	17,40
6. Ortseinnehmerei Birkenau.					
Birkenau . . . . .	2160144	2116075	14937,00	665,60	14271,40
Nieder-Liebersbach . . . . .	14292	13600	96,00	.	96,00
7. Ortseinnehmerei Heppenheim.					
Heppenheim . . . . .	3206	3060	21,60	.	21,60
7. Ortseinnehmerei Heppenheim.					
Erbach . . . . .	17498	16660	117,60	.	117,60
Heppenheim . . . . .	1562	1530	10,80	.	10,80
Ober-Laudenbach . . . . .	340053	329545	2326,20	.	2326,20
Unter-Hambach . . . . .	4908	4675	33,00	.	33,00
	1262	1190	8,40	.	8,40
	347785	336940	2378,40	.	2378,40

Provinzen, Steuerstellen, Orts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.	Betrag der hiervon abgehenden Steuer-nachlässe.	Wirklicher Steuerbetrag.
	bei d. Revision be-funden zu	steuer-pflichtig zu			
	qm	qm	M.	M.	M.
8. Ortseinnehmerei Hirschhorn.					
Hirschhorn . . . . .	3986	3740	26,40	8,00	18,40
9. Ortseinnehmerei Lampertheim.					
Lampertheim . . . . .	1367331	1348100	9516,00	.	9516,00
10. Ortseinnehmerei Pfungstadt.					
Eberstadt . . . . .	130	85	0,60	.	0,60
Hahn . . . . .	651	595	4,20	.	4,20
Pfungstadt . . . . .	219	170	1,20	.	1,20
	1000	850	6,00	.	6,00
11. Ortseinnehmerei Viernheim.					
Viernheim . . . . .	2014998	1988745	14038,20	.	14038,20
Summe B. Steueramt Bensheim	5912742	5811110	41019,60	673,60	40346,00
<b>C. Salzsteueramt Wimpfen.</b>					
12. Salzsteueramt Wimpfen.					
Forstbezirke . . . . .	465	425	3,00	.	3,00
Hohenstadt . . . . .	2267	2210	15,60	.	15,60
Wimpfen a. B. . . . .	301453	293675	2073,00	471,20	1601,80
Wimpfen i. Th. . . . .	46377	44795	316,20	.	316,20
Summe C. Salzsteueramt Wimpfen	350562	341105	2407,80	471,20	1936,60
<b>Wiederholung.</b>					
Hauptsteueramt Offenbach . . . . .	7152	6630	46,80	.	46,80
Steueramt Bensheim . . . . .	5912742	5811110	41019,60	673,60	40346,00
Salzsteueramt Wimpfen . . . . .	350562	341105	2407,80	471,20	1936,60
Summe I. Provinz Starkenburg	6270456	6158845	43474,20	1144,80	42329,40
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>					
Nichts.					
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>					
Nichts.					
<b>Haupt-Wiederholung.</b>					
Provinz Starkenburg . . . . .	6270456	6158845	43474,20	1144,80	42329,40
» Oberhessen . . . . .	.	.	.	.	.
» Rheinhessen . . . . .	.	.	.	.	.
Grossh. Hessen	6270456	6158845	43474,20	1144,80	42329,40

## Statistik der Gymnasien, Realschulen und

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Schuljahr.	Lehr-												
			Zahl der Lehrer und Lehrerinnen.												
			Ordent-liche (einschl. der 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.	im Ganzen.			
<b>I. Gymnasien.</b>															
1	Darmstadt . . . . .	Herbst 1877—78	21	21	2	3	1	2		<sup>1)</sup> 3		11	32		
2	Bensheim . . . . .	« »	10	10	1	1				<sup>2)</sup> 1		2	12		
3	Giessen . . . . .	Ostern »	13	13	1	1	1					3	16		
4	Büdingen . . . . .	» »	10	10									10		
5	Mainz . . . . .	Herbst »	20	20	3	1	1		1			6	26		
6	Worms . . . . .	Ostern »	<sup>3)</sup> 21	21	3	1	1					5	26		
	Summe		95	95	10	5	4	3	1	4		27	122		
<b>II. Realschulen.</b>															
7	Darmstadt I. Ordn. . .	Herbst »	} 22	22	4	4	1	1				10	32		
8	» II. » . . . . .	» »													
9	Offenbach I. » . . . .	Ostern »	} 19	19	1	1				<sup>4)</sup> 1		3	22		
10	» II. » . . . . .	» »													
11	Mainz I. » . . . . .	Herbst »	} 17	17	3		1					4	21		
12	» II. » . . . . .	» »													
13	Gross-Umstadt II. » . .	Ostern »	7	7	1							1	8		
14	Michelstadt II. » . . .	Herbst »	8	8	3							3	11		
15	Giessen II. » . . . . .	Ostern »	16	16			1	1				2	18		
16	Alsfeld II. » . . . . .	Herbst »	9	9	1							1	10		
17	Friedberg II. » . . . .	» »	10	10	2							2	12		
18	Alzey II. » . . . . .	Ostern »	11	11	2		1					3	14		
19	Bingen II. » . . . . .	» »	8	8	3		1					4	12		
20	Oppenheim II. » . . .	Herbst »	6	6	2							2	8		
21	Worms II. » . . . . .	Ostern »	<sup>5)</sup>										8		
	Summe		133	133	22	5	4	2	1	1		35	168		
<b>Wiederholung.</b>															
	Gymnasien . . . . .		95	95	10	5	4	3	1	4		27	122		
	Realschulen I. Ordn. . .		} 133	133	22	5	4	2	1	1		35	168		
	» II. » . . . . .														
	Hauptsumme		228	228	32	10	8	5	2	5		62	290		
<b>III. Höhere Mädchenschulen.</b>															
22	Darmstadt . . . . .	Ostern »	9	5	14		1	1				3	5	19	
23	Offenbach . . . . .	» »	6	3	9		1					2	3	12	
	Summe		15	8	23		1	1	1			5	8	31	

<sup>1)</sup> 2 Hilfslehrer für Philologie, 1 für Mathematik und Naturkunde. <sup>2)</sup> Für Mathematik und Naturkunde. <sup>3)</sup> Hierunter ist das Lehrpersonal für das Gymnasium, die Realschule und die für beide gemeinschaftliche Vorschule begriffen. In diesen Uebersichten

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 203, Nov. 1878, S. 292 und Nr. 202, Oct. 1878, S. 287.

### höheren Mädchenschulen im Schuljahr 1877—78.\*)

für die Landesstatistik. Nr. 1158.]

personal.

definitiv angestellt.		Von den ordentlichen Lehrern (Lehrerinnen) sind																				
		provisorisch angestellt		academisch gebildet.		seminaristisch gebildet.		sonstige.		im Alter von					mit Diensteinkommen von (M.)							
		Lehrer	Schulamts-Aspir.							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.	über 60 und darüber.	über 5000 bis zu 5400.	über 5400 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.
21	.	.	.	20	1	.	.	6	9	4	2	.	<sup>8)</sup> 1	1	1	3	5	5	4	1	.	.
10	.	.	.	9	1	.	.	1	.	4	5	.	.	1	2	1	2	2	.	2	.	.
10	3	.	.	12	1	.	5	3	4	1	.	.	<sup>8)</sup> 1	.	.	3	3	1	5	.	.	
10	.	.	.	9	1	.	2	1	2	3	1	1	.	2	.	1	1	2	3	1	.	.
19	1	.	.	19	.	1	.	1	6	8	3	2	<sup>9)</sup> 1	.	.	<sup>10)</sup> 8	4	<sup>11)</sup> 6	.	1	.	.
19	1	1	.	15	6	.	2	4	7	5	2	1	<sup>8)</sup> 1	.	2	6	3	5	3	3	1	.
89	5	1	.	84	10	1	9	16	28	25	13	4	4	4	5	22	15	18	13	13	1	.
19	2	1	.	18	3	1	1	3	10	4	3	1	1	.	.	3	8	6	3	1	.	.
16	3	.	.	13	6	.	1	3	11	3	1	.	.	1	.	3	.	5	7	3	.	.
15	2	.	.	14	3	.	1	3	5	3	2	3	<sup>8)</sup> 1	.	3	.	1	5	3	3	1	.
4	3	.	.	5	2	.	2	4	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	4	2	.	.
3	.	.	.	6	2	.	.	2	2	3	1	.	.	.	1	1	2	2	1	1	.	.
14	2	.	.	7	8	1	1	3	4	3	1	.	.	.	.	5	.	2	2	6	1	.
8	1	.	.	5	4	.	.	1	4	4	.	.	.	.	1	.	.	3	3	2	.	.
9	.	1	.	4	4	2	1	.	2	3	3	1	.	1	.	3	.	3	1	1	1	.
10	.	1	.	8	3	1	1	2	4	1	2	1	.	1	.	.	4	2	2	1	1	.
7	.	1	.	3	3	2	.	2	2	2	2	.	.	.	1	1	1	2	1	2	.	.
4	1	<sup>6)</sup> (1)	.	3	2	1	.	2	3	.	1	.	.	.	.	1	.	.	4	1	.	.
114	14	5	.	86	40	7	8	23	47	27	18	10	2	3	7	17	16	30	23	28	7	.
89	5	1	.	84	10	1	9	16	28	25	13	4	4	4	5	22	15	18	13	13	1	.
114	14	5	.	86	40	7	8	23	47	27	18	10	2	3	7	17	16	30	23	28	7	.
203	19	6	.	170	50	8	17	39	75	52	31	14	6	7	12	39	31	48	36	41	8	.
10	<sup>7)</sup> 1	.	3	5	4	3	.	9	4	1	.	.	.	1	.	.	3	1	<sup>9)</sup> 1	<sup>9)</sup> 3	5	.
9	.	.	.	2	4	3	.	1	6	1	1	.	.	1	.	.	1	.	3	3	1	.
19	1	.	3	7	8	6	.	1	15	5	2	.	.	2	.	.	4	1	4	6	6	.

ist die Vorschule zur Realschule gestellt. <sup>4)</sup> Für kaufmännisches Rechnen. <sup>5)</sup> Siehe oben bei Ordnungs-Nr. 6. <sup>6)</sup> Fachlehrer für Französisch und Englisch. <sup>7)</sup> Der betr. Lehrer war bereits als Reallehrer an auswärtigen Anstalten angestellt. <sup>8)</sup> Ausserdem Dienstwohnung. <sup>9)</sup> Ausserdem Vergütung für Dienstwohnung. <sup>10)</sup> Desgl. bei 7 Lehrern. <sup>11)</sup> Desgl. bei 2 Lehrern.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der Klassen (einschliessl. Parallel- klassen)		im Ganzen.							Zahl Frequenz									
		ohne Vorschule.	der Vorschule. zusammen.	Bestand am Schlusse des Vorjahrs.	Bestand am Anfang des Schuljahrs.	Zugang im Laufe des Schul- jahrs.	Gesamtzahl.	Abgang im Laufe u. am Schlusse des Schuljahrs.	Bestand am Schlusse des Schuljahrs.	I.			II.							
										I. a.	I. b.	zusammen.	II. a.	II. a. (P.)	II. b.	II. b. (P.)	zusammen.			
<b>I. Gymnasien.</b>																				
1	Darmstadt .	16	.	16	501	475	95	570	129	441	27	33	60	32	30	33	37	132		
2	Bensheim .	8	.	8	216	247	30	277	46	231	.	.	47	28	.	50	.	78		
3	Giessen .	8	.	8	196	232	17	249	49	200	.	.	21	16	.	17	.	33		
4	Büdingen .	9	.	9	170	209	9	218	47	171	30	31	61	21	.	16	.	37		
5	Mainz .	14	.	14	407	526	25	551	121	430	34	35	69	51	.	29	30	110		
6	Worms .	9	.	9	150	191	7	198	34	164	9	14	23	17	.	21	.	38		
	Summe	64	.	64	1640	1880	183	2063	426	1637	100	113	281	165	30	166	67	428		
<b>II. Realschulen.</b>																				
7	Darmstadt I. O.	10	.	10	251	466	24	490	138	352	20	37	57	53	.	42	36	131		
8	» II. »	7	.	7	238	299	13	312	110	202	.	.	33	.	.	.	.	40		
9	Offenbach I. »	} 13	3	16	566	575	21	596	45	551	.	.	9	} 23	.	32	.	55		
10	» II. »																			
11	Mainz I. »	7	.	7	} 464	255	11	266	73	193	.	.	22	} 36	.	35	.	71		
12	» II. »	6	.	6		315	21	336	89	247	.	.	32						.	.
13	Gr.-Umst. II. »	6	1	7	137	157	7	164	13	151	.	.	4	.	.	.	.	12		
14	Michelst. II. »	6	2 <sup>1)</sup>	6	173	202	7	209	54	155	.	.	21	.	.	.	.	21		
15	Giessen II. »	9	5	14	449	556	30	586	125	461	.	.	29	.	.	.	.	26		
16	Alsfeld II. »	6	1	7	210	226	9	235	37	198	.	.	22	.	.	.	.	34		
17	Friedberg II. »	6	2	8	245	273	19	292	65	227	.	.	23	.	.	.	.	25		
18	Alzey II. »	6	2	8	244	274	8	282	62	220	.	.	30	.	.	.	.	20		
19	Bingen II. »	6	1	7	223	234	17	251	56	195	.	.	26	.	.	.	.	23		
20	Oppenhm. II. »	5	1	6	90	101	21	122	17	105	.	.	.	.	.	.	.	12		
21	Worms II. »	6	4	10	363	461	14	475	85	390	.	.	26	.	.	.	.	25		
	Summe	99	20	119	3763	4394	222	4616	969	3647	.	.	334	.	.	.	.	537		
<b>Wiederholung.</b>																				
	Gymnasien	64	.	64	1640	1880	183	2063	426	1637	.	.	281	.	.	.	.	428		
	Realschulen I. O.	} 99	20	119	3753	4394	222	4616	969	3647	.	.	334	.	.	.	.	537		
	» II. »																			
	Hauptsumme	163	20	183	5393	6274	405	6679	1395	5284	.	.	615	.	.	.	.	965		
<b>III. Höhere Mäd- chenschulen.</b>																				
22	Darmstadt .	} 13	.	13	397	385	40	425	48	377	I. II. III. IV. V.									
23	Offenbach .										8	22	18	32	32					
	Summe	9	.	9	253	289	4	293	47	246	14	20	27	38	37					
	Summe	22	.	22	650	674	44	718	95	623	22	42	45	70	69					

<sup>1)</sup> Die Klassen II. a. und II. b. sind der Realschule I. Ordn. und II. Ordn. gemeinschaftlich. <sup>2)</sup> Die bestehende Vorschule ist keine öffentliche, mit der Realschule organisch verbundene, Anstalt. <sup>3)</sup> Einschliesslich der Seminarklasse.

der Schüler (Schülerinnen).

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

III.						IV.				V.				VI.				Vorschule.					Hauptsumme.	
III. a.	III. a. (P.)	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.	Summe I—VI.	1.	2.	3.	4.		zusammen.
42	22	38	.	30	132	35	.	39	74	45	.	35	80	55	.	37	92	570	.	.	.	.	.	570
32	.	20	.	.	52	22	.	.	22	33	.	.	33	45	.	.	45	277	.	.	.	.	.	277
26	.	28	.	.	54	52	.	.	52	39	.	.	39	50	.	.	50	249	.	.	.	.	.	249
23	.	23	.	.	46	27	.	.	27	24	.	.	24	23	.	.	23	218	.	.	.	.	.	218
46	.	30	30	.	106	41	40	.	81	40	40	.	80	54	51	.	105	551	.	.	.	.	.	551
13	.	22	.	.	35	36	.	.	36	27	.	.	27	39	.	.	39	198	.	.	.	.	.	198
182	22	161	30	30	425	213	40	39	292	208	40	35	283	266	51	37	354	2063	.	.	.	.	.	2063
III.	III. (P.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	44	.	.	.	87	.	.	.	68	.	.	.	74	.	.	.	73	490	.	.	.	.	.	490
.	.	.	.	.	39	.	.	.	64	42	43	.	85	.	.	.	51	312	.	.	.	.	.	312
28	.	33	.	.	61	.	.	.	39	.	.	.	47	.	.	.	36	424	68	63	41	.	172	596
29	.	35	.	.	64	.	.	.	36	.	.	.	45	.	.	.	32							
.	.	.	.	.	52	.	.	.	46	.	.	.	39	.	.	.	36	266	.	.	.	.	.	266
.	.	.	.	.	54	.	.	.	66	.	.	.	72	.	.	.	70	336	.	.	.	.	.	336
.	.	.	.	.	24	.	.	.	34	.	.	.	39	.	.	.	31	144	.	.	.	.	20	164
.	.	.	.	.	46	.	.	.	44	.	.	.	36	.	.	.	41	209	.	.	.	.	.	209
.	.	.	.	.	40	30	25	.	55	36	36	.	72	41	45	.	86	308	65	61	77	75	278	586
.	.	.	.	.	28	.	.	.	34	.	.	.	37	.	.	.	37	192	.	.	.	.	43	235
.	.	.	.	.	46	.	.	.	41	.	.	.	52	.	.	.	41	228	39	25	.	.	64	292
.	.	.	.	.	33	.	.	.	41	.	.	.	50	.	.	.	32	206	47	29	.	.	76	282
.	.	.	.	.	28	.	.	.	33	.	.	.	53	.	.	.	42	205	.	.	.	.	46	251
.	.	.	.	.	18	.	.	.	12	.	.	.	28	.	.	.	19	89	.	.	.	.	33	122
.	.	.	.	.	32	.	.	.	44	.	.	.	64	.	.	.	73	264	80	53	42	36	211	475
.	.	.	.	.	652	.	.	.	657	.	.	.	793	.	.	.	700	3673	.	.	.	.	943	4616
.	.	.	.	.	425	.	.	.	292	.	.	.	283	.	.	.	354	2063	.	.	.	.	.	2063
.	.	.	.	.	200	.	.	.	153	.	.	.	160	.	.	.	145	3673	.	.	.	.	943	4616
.	.	.	.	.	452	.	.	.	504	.	.	.	633	.	.	.	555							
.	.	.	.	.	1077	.	.	.	949	.	.	.	1076	.	.	.	1054	5736	.	.	.	.	943	6679

VI.	VI.(P.)	VII.	VIII.	VIII.(P.)	IX.	X.	zus.	Seminar.	Summe.
35	33	56	28	32	51	36	383	42	425
39	.	38	40	.	40	.	293	.	293
107		94	100		91	36	676	42	718

\*) 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 Ostercoeten.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der																		
		nach dem Alter																	nach der Con-	
		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.	
<b>I. Gymnasium.</b>																				
1	Darmstadt	.	.	.	4	64	71	62	68	68	87	45	46	39	16	483	53	1	.	
2	Bensheim	.	.	.	1	10	17	21	32	26	29	33	34	28	46	132	125	1	.	
3	Giessen	.	.	.	40	26	28	28	31	32	19	16	18	6	5	208	9	.	1	
4	Büdingen	.	.	.	3	14	15	19	16	19	21	10	29	26	46	199	4	.	.	
5	Mainz	.	.	.	12	62	64	84	67	61	65	43	31	31	31	146	301	7	10	
6	Worms	.	.	.	17	25	22	22	25	26	19	16	13	6	7	127	31	1	2	
	Summe	.	.	.	77	201	217	236	239	232	240	163	171	136	151	1295	523	10	13	
<b>II. Realschulen.</b>																				
7	Darmstadt I. O.	.	.	.	4	45	61	62	59	74	53	62	39	19	12	430	45	1	2	
8	» II. »	.	.	.	3	24	53	55	61	43	36	19	13	5	.	231	25	.	1	
9	Offenbach I. »	.	.	.	35	64	60	74	72	63	61	71	48	29	6	9	4	.	399	
10	» II. »	.	.	.	64	60	74	72	63	61	71	48	29	6	9	4	.	.	399	
11	Mainz I. »	.	.	.	8	25	33	48	37	42	33	21	14	2	3	177	309	9	3	
12	» II. »	.	.	.	9	47	59	57	69	44	31	15	4	1	.	177	309	9	3	
13	Gr.-Umst. II. »	.	.	.	1	10	24	28	30	29	25	13	3	.	1	139	11	1	.	
14	Michelst. II. »	.	.	.	.	18	23	29	33	44	20	27	9	6	.	179	5	.	.	
15	Giessen II. »	69	68	63	47	60	54	39	46	59	35	27	10	8	1	529	25	.	1	
16	Alsfeld II. »	.	10	12	15	28	21	30	25	44	22	14	10	2	2	186	3	.	.	
17	Friedberg II. »	.	.	.	17	38	32	46	40	48	29	24	13	3	2	213	20	.	.	
18	Alzey II. »	3	14	14	26	23	28	32	28	49	20	21	17	7	.	197	42	.	3	
19	Bingen II. »	.	12	16	18	23	35	31	38	26	27	16	9	.	.	49	133	1	.	
20	Oppenheim II. »	.	.	.	3	10	13	20	17	13	22	14	8	1	1	73	26	.	1	
21	Worms II. »	18	37	42	81	84	45	39	46	39	20	14	10	.	.	283	76	7	2	
	Summe	125	205	210	313	510	551	574	596	611	394	287	161	58	21	3085	786	31	37	
<b>Wiederholung.</b>																				
	Gymnasien	.	.	.	77	201	217	236	239	232	240	163	171	136	151	1295	523	10	13	
	Realschulen I. O.	125	205	210	313	510	551	574	596	611	394	287	161	58	21	3085	786	31	37	
	» II. »	125	205	210	313	510	551	574	596	611	394	287	161	58	21	3085	786	31	37	
	Hauptsumme	125	205	210	390	711	768	810	835	843	634	450	332	194	172	4380	1309	41	50	
<b>III. Höhere Mäd- chenschulen.</b>																				
22	Darmstadt	23	48	52	48	31	37	71	42	21	10	23	13	1	5	380	17	.	2	
23	Offenbach	29	33	37	36	40	38	26	28	20	6	.	.	.	.	198	25	2	24	
	Summe	52	81	89	84	71	75	97	70	41	16	23	13	1	5	578	42	2	26	

1) Mit Bessungen. 2) Mit Castel. 3) 8 Menoniten und Baptisten, 2 Frei-Protestanten.  
4) 1 Menonit, 1 Darbist.



Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der											
		Berufsfächer, zu welchen die mit Maturitätszeugniss											
		Academisches											
		Theologie, evangel.	Theologie, kathol.	Jurisprudenz.	Medicin.	Thierheilkunde.	Philologie (klass. u. mod.)	Cameralwissenschaft.	Forstwissenschaft.	Landwirthschaft.	Baufach, Ingenieur-fach.	Maschinenfach.	Berg- u. Hüttenwes.
<b>I. Gymnasien.</b>													
1	Darmstadt . . .	2	.	9	5	.	6	.	.	.	2	.	.
2	Bensheim . . .	1	1	5	9	.	.	2	1	.	.	.	.
3	Giessen . . .	.	.	.	2	.	1	.	1	.	1	.	.
4	Büdingen . . .	5	.	5	10	.	1	.	4	.	.	.	.
5	Mainz . . .	2	4	11	4	.	7	.	1	.	.	1	.
6	Worms . . .	.	.	4	1	.	2	.	.	.	1	.	.
	Summe	10	5	34	31	.	17	2	7	.	4	1	.
<b>II. Realschulen.</b>													
7	Darmstadt I. O.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	1	.
8	» II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Offenbach I. »	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.
10	» II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Mainz I. »	.	.	.	.	1	2	1	2	.	.	1	.
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	.	.	.	.	1	5	1	2	.	1	3	.
<b>Wiederholung.</b>													
	Gymnasien . . .	10	5	34	31	.	17	2	7	.	4	1	.
	Realschulen I. O.	.	.	.	.	1	5	1	2	.	1	3	.
	» II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Hauptsumme	10	5	34	31	1	22	3	9	.	5	4	.
<b>III. Höhere Mäd- chenschulen.</b>													
22	Darmstadt . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Offenbach . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Summe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) Im Kalenderjahr 1877. 2) Approximativ. 3) Hierunter 10070 von der Vorschule. 4) Hierunter 4430 von der Seminarklasse.

Schüler (Schülerinnen).														Schul- geld ist eingে- gangen im Ganzen. <i>M.</i>	
Entlassenen übergegangen sind.											Schulgeld zahlten				
Studium.						Militär- u. Marinedienst als Beruf.	Post-, Telegraphen-, Eisenbahndienst.	Kunst.	Anderer Beruf.	Summe.	zu den Normalsätzen.	zu ermässigten Sätzen.	kein Schulgeld.		zusammen.
Mathematik.	Naturwissenschaften.	Chemie.	Pharmacie.	Geschichte u. Deutsch.	zusammen.										
1	2	.	.	.	27	.	.	.	.	27	438	82	21	541	38514
.	.	.	.	.	19	2	.	.	.	21	239	23	15	277	14455
.	2	.	.	.	7	.	.	.	.	7	178	44	12	234	15832
2	.	.	.	.	27	1	1	.	.	29	175	28	6	209	12669
1	1	.	.	.	32	.	.	.	.	32	370	96	47	513	33056
}					9	.	.	.	.	9	149	42	7	198	12252
}					121	3	1	.	.	125	1549	315	108	1972	126778
3	1	.	.	.	8	.	.	.	1	9	620	77	35	732	44700
.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	416	126	30	572	29375
}					11	.	.	.	.	11	204	34	15	253	} <sup>1)</sup> 35964
}					.	.	.	.	.	.	250	48	10	308	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	149	9	6	164	} <sup>2)</sup> 7400
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	150	29	10	189	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	465	60	13	538	18793
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	180	36	8	224	10231
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	220	35	13	268	12038
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	202	51	13	266	11641
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	210	41	.	251	10954
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87	14	5	106	5461
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	344	118	13	475	<sup>3)</sup> 26369
}					22	.	.	.	1	23	3497	678	171	4346	222109
9	1	.	.	.	121	3	1	.	.	125	1549	315	108	1972	126778
7	2	.	.	.	22	.	.	.	1	23	3497	678	171	4346	222109
}					143	3	1	.	1	148	5046	993	279	6318	348887
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	297	69	4	370	} <sup>4)</sup> 25870
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	207	72	1	280	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	504	141	5	650	41390

**Anzeigen.**

**Cosmos di Guido Cora.** — Vol. V. Nr. III. La Spedizione Svedese diretta da Nordenskiöld intorno alla punta nord dell'Asia. Viaggio della »Lena« tra Tromsö e Jakutsk. Esplorazioni del dottor Hayden nella Regione delle Montagne Rocciose. Materiali per l'Altimetria Italiana. Cronaca Geogr. — Carta: Schizzo orig. della Spediz. Svedese dir. da Nordenskiöld.

**Annales de l'Extrême-Orient** (Challamel, Paris). — Nr. 7. Djilolo. Japon: les progrès de la science. Nouvelle Guinée: les Hattams. L'Inde: les cavernes ou temples souterrains. Les îles de Poulo-Condore. Nouvelle Galles du Sud. Chronique. Bibliogr. Informations. Carte: Djilolo.

**Nature.** — Nr. 479. Robert Dick of Thurso. Telegraphy. Force and Energy. Hypothesis that the »Elements« are compound bodies I. Zöppritz on Ocean Currents. Marquess of Tweeddale. Circulating decimals. — Nr. 480. American surveys and explorations. Kerner's »Flowers and their unbidden guests«. Flammarion on double stars. Force and Energy II. Geogr. etc. notes. Musical Association. Hypothesis that »Elements« are compound bodies II. Experiments in electric lighting. Scintillation of stars. — Nr. 481. Scottish Meteorol. Mountain Observatory. Coal. Mrs. Gill's »Ascension«. Force and Energy III. Biolog., geogr. etc. notes. Geological history of Colorado River and Plateaus. British Museum Library. »Graham« Lecture and Medal. Indo-Oceanic races. — Nr. 482. Gas versus Electricity. Bacon's »Novum Organum«. American Cyclopaedia. Meteorol., geogr. etc. notes. Geolog. history of Colorado River II. Determination of absolute pitch by the common harmonium. Fissures of cerebral hemispheres in Ungulata. Lavas of Hekla. — Nr. 483. The art of scientific discovery. Leisur-times Studies. Graham lecture on molecular mobility. Substances which produce the chromospheric lines. Theory of viscosity of earth's mass. Indian meteorology. Our big guns. Electricity of torpedo. Geogr. etc. notes. Sun-spots and the Nile. Conduction of electricity by submarine wires. Underground temperature. Rainfall of the world. — Nr. 484. Entomology in America. Guthrie's Physics. Relation of meteorites to comets. A zoological laboratory. Biolog., geograph. etc. notes. Electricity of the torpedo II. Science in Lancashire and Cheshire. A real telegraph. Engineering research. Forest geography. — Nr. 485. The »Thunderer« explosion. Captain Cook. The Samoan language. Coal and iron. Relation of meteorites to comets. Research under difficulties. Recent eruption and present condition of Vesuvius. Popular natural history. Keith Medal of the R. Society of Edinburgh. Geograph. etc. notes. Oxygen in the sun.

---

Inhalt: Eisenbahnen Jan. 1879. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Jan. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Jan. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Jan. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Jan. 1879. — Hypothesen 1877—78. — Betriebsergebn. d. Main-Weser-Bahn 1877—78. — Baumpflanzungen auf den Strassen 1873—77. — Postverkehr 1877. — Studierende auf der Landesuniversität, Wintersem. 1878—79. — Tabakbau und Tabaksteuer 1878. — Statistik der Gymnasien, Realschulen und höheren Mädchenschulen 1877—78. — Anzeigen.

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt  
und des

## mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

**N. 207.**

**März**

**1879.**

### Mittheilungen.

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1159.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.	
			nicht garantierte Linien.	garantirte Linien.		
Betriebslänge, Ende Februar . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen . . .	141285	85003	252211	83605	31946
	gegen 1878	+ 6429	- 5018	- 5354	- 6095	- 3875
	pro Kilometer	1615	428	675	459	182
	gegen 1878	+ 74	- 25	- 14	- 39	- 22
	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	
	Güter . . . .	42575	85185	155362	40222	11676
	gegen 1878	+ 250	+ 1828	- 14668	- 12920	+ 29
	pro Kilometer	487	429	414	223	66
	gegen 1878	+ 3	+ 10	- 39	- 72	-
Einnahme.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
	Personenverkehr	113572	109824	214680	39683	27973
	gegen 1878	+ 3215	- 6455	- 4185	- 1762	- 2382
	pro Kilometer	1298	552	572	220	159
	gegen 1878	+ 37	- 33	- 12	- 10	- 13
	Güterverkehr .	169524	338026	466646	46847	30217
	gegen 1878	+ 1000	+ 7263	- 13497	- 8890	- 2142
	pro Kilometer	1937	1700	1244	260	172
	gegen 1878	+ 11	+ 36	- 36	- 50	- 12
	Extraordinarien .	2230	745	7760	725	830
gegen 1878	+ 1124	- 32325	+ 2008	- 43	- 267	
pro Kilometer	26	4	21	4	4	
gegen 1878	+ 13	- 162	- 6	-	- 2	
Summe . . . .	285326	448595	689086	87255	59020	
gegen 1878	+ 5339	- 31517	- 15674	- 10695	- 4791	
pro Kilometer	3261	2256	1837	485	335	
gegen 1878	+ 61	- 159	- 42	- 59	- 27	

## 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	20,00	19,00	19,66	16,00	13,50	14,84	19,00	15,00	17,00	15,00	12,00	13,66	5,00	3,00	
Babenhausen	20,00	18,00	19,00	15,00	13,00	14,00	15,00	14,00	14,50	13,00	12,00	12,50	5,00	4,40	
Bensheim	20,00	19,60	19,80	15,60	14,80	15,20	18,00	17,20	17,60	15,60	14,80	15,20	4,40	4,00	
Bessungen	19,00	19,00	19,00	15,50	15,50	15,50	15,00	15,00	15,00	12,40	12,40	12,50	5,00	5,00	
Erbach	23,00	19,00	21,26	16,20	15,00	15,80	18,10	16,20	17,40	16,80	14,90	15,82	5,00	4,00	
Giessen	20,00	18,00	18,84	17,00	15,00	16,00	18,00	16,00	17,00	14,00	13,00	13,62	5,00	2,60	
Alsfeld	18,50	18,50	18,50	15,00	14,80	14,90	16,00	14,50	15,25	12,00	12,00	12,00	4,20	3,80	
Büdingen	19,50	19,00	19,25	16,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	13,00	13,00	13,00	2,80	2,80	
Butzbach	19,00	18,00	18,50	17,00	16,00	16,50	16,00	15,00	15,50	13,60	12,00	12,80	5,00	4,00	
Friedberg	19,00	18,00	18,50	16,00	13,50	14,84	16,00	14,50	15,25	13,40	12,50	12,95	5,00	4,00	
Schotten	18,50	17,50	18,00	15,00	13,00	14,00	15,00	13,00	14,00	13,00	12,00	12,50	3,40	3,00	
Mainz	19,60	18,50	19,10	16,20	13,00	14,50	17,20	16,00	16,80	14,80	13,20	14,00	5,00	4,40	
Alzey	18,60	17,80	18,22	14,40	13,70	14,04	16,80	16,00	16,32	13,50	12,60	12,96	4,00	3,00	
Bingen	19,00	17,00	18,07	16,00	14,00	14,85	17,00	14,00	15,95	14,00	10,00	12,25	5,50	4,00	
Worms	20,00	19,00	19,50	14,00	13,00	13,50	16,24	15,50	15,86	13,00	12,50	12,75	4,20	4,00	
Summe			285,20			224,47			238,43			212,21			
Mittelpreis			19,01			14,97			15,90			13,26			

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.		Hammelfl.		Schweinefl.		Weissmehl		Roggen-						
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.					
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.					
Darmstadt	0,76	0,76	0,76	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,64	0,64	0,64	0,26	0,24	0,25	0,13	0,10	
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,58	0,58	0,58	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11	
Bensheim	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,23	0,20	0,22	0,12	0,10	
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20	0,18	0,15
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54			0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,20	0,12	0,11	
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,60	0,65	0,68	0,63	0,67	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,56	0,50	0,53	0,66	0,60	0,63	0,60	0,58	0,59	0,25	0,20	0,23	0,17	0,16
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,66	0,55	0,61	0,55	0,50	0,53	0,25	0,20	0,23	0,15	0,13
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,60	0,60	0,60	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,24	0,21	0,23	0,14	0,11
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,56	0,58	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,22	0,23	0,14	0,10
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,63	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	0,19	0,13	0,13
Mainz	0,72	0,70	0,71	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,60	0,55	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,56	0,58	0,21	0,17	0,19	0,14	0,13
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,20	0,17	0,18	0,11	0,10
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,20	0,17	0,18	0,14	0,12
Summe			11,29			9,40			8,72			9,64			3,42		
Mittelpreis			0,71			0,59			0,58			0,60			0,21		

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

für die Landesstatistik. Nr. 1160.]

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-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
4,00	3,20	2,80	3,00	8,00	6,00	7,00	30,00	21,00	25,34	24,00	20,00	22,00	28,00	22,00	24,16
4,40	3,40	3,40	3,40	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
4,50	4,00	3,00	3,50	9,00	6,00	7,38	40,00	32,00	35,50	36,00	30,00	31,76	40,00	32,00	35,00
4,20	3,20	2,40	2,80	6,40	5,60	6,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
5,00	4,00	4,00	4,00	7,00	7,00	7,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	26,00	26,00	26,00
4,48	4,40	3,20	3,78	7,30	5,80	6,30	34,80	32,00	33,20	34,40	32,00	33,10	34,00	30,20	32,74
4,00	4,00	3,00	3,50	6,50	5,50	5,76	34,00	18,00	24,26	29,00	19,00	24,00	28,00	20,00	24,00
4,00	2,80	2,40	2,60	6,00	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70
2,80	2,60	2,60	2,60	6,00	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	21,00	21,00	21,00
4,50	4,00	3,60	3,80	7,00	6,00	6,50	29,00	24,00	26,50	28,00	22,00	25,00	30,00	24,00	27,00
4,50	5,00	3,00	4,00	6,00	5,00	5,50	40,00	18,00	29,00	32,00	24,00	28,00	36,00	26,00	31,00
3,20	3,20	2,60	2,90	6,40	5,60	6,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
4,60	3,00	2,60	2,80	7,50	6,50	7,00	26,00	17,00	21,70	24,00	20,00	22,00	38,00	29,00	33,50
3,50	1,60	1,00	1,30	6,30	5,60	5,96	38,00	25,00	31,50	30,00	22,00	25,66	44,00	28,00	36,00
4,86	3,50	2,40	3,08	7,00	6,00	6,60	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	32,00	30,00	31,00
4,10	2,40	2,00	2,20	7,60	7,40	7,50	29,00	28,00	28,50	24,00	22,00	23,00	32,00	26,00	29,00
66,64			49,26			101,56			435,10			400,12			456,70
4,16			3,08			6,34			27,19			26,67			28,54

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.	Mittel-	№.	№.	№.	№.	
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	
0,12	0,14	0,12	0,13	0,95	0,85	0,89	0,17	0,15	0,16	0,85	0,60	0,71	1,70	0,20	1,00	.	.	3,00		
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,20	1,00	.	.	.		
0,11	0,12	0,12	0,12	1,00	0,80	0,90	0,18	0,16	0,17	0,90	0,60	0,76	1,80	0,20	0,80	.	.	.		
0,17	0,15	0,13	0,14	1,00	0,86	0,93	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	.	3,20		
0,12	0,10	0,10	0,10	0,75	0,75	0,75	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	1,52	0,22	1,05	.	.	.		
0,23	0,14	0,14	0,14	1,20	1,00	1,10	0,30	0,25	0,27	0,70	0,50	0,64	1,65	0,28	1,10	.	.	.		
0,17	0,11	0,09	0,10	0,85	0,70	0,78	0,18	0,16	0,17	0,75	0,60	0,66	1,70	0,20	0,85	0,78	.	.		
0,14	0,13	0,11	0,12	0,90	0,75	0,84	0,14	0,14	0,14	0,60	0,35	0,51	2,00	0,20	0,90	0,90	.	.		
0,13	0,11	0,11	0,11	0,80	0,80	0,80	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	2,00	0,22	0,90	0,40	.	.		
0,12	0,10	0,10	0,10	0,85	0,85	0,85	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	1,80	0,20	0,80	0,85	.	.		
0,12	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,58	1,80	0,26	1,00	0,63	.	.		
0,13	0,15	0,11	0,13	0,80	0,70	0,75	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	2,00	0,22	1,30	.	.	.		
0,16	0,13	0,13	0,13	0,95	0,80	0,90	0,18	0,17	0,18	0,60	0,48	0,52	1,80	0,20	1,00	.	.	.		
0,14	0,10	0,10	0,10	0,95	0,75	0,85	0,18	0,15	0,17	0,80	0,60	0,70	1,80	0,20	0,70	.	.	.		
0,11	0,12	0,10	0,11	1,00	0,75	0,88	0,20	0,18	0,19	0,80	0,70	0,75	1,60	0,20	0,75	.	.	.		
0,14	0,13	0,13	0,13	0,95	0,80	0,88	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,60	0,20	.	.	.	.		
2,21			1,89			13,85			2,74			10,03	27,87	3,44	14,15	4,26		6,20		
0,14			0,12			0,87			0,17			0,63	1,74	0,22	0,94	0,71		3,10		



# Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Februar 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Ans der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1162.]

	Mainz. 58600	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6000	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfingst. 5400	Heppenh. 4570*	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	37	23	10	7	6	4	2	4	7	4	.	3	1	1	108
» 2.—15. »	29	13	9	9	5	.	3	4	5	.	4	1	.	1	84
» Erwachsene	60	35	21	22	23	9	4	4	4	3	2	4	2	6	199
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Selbstmord	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Scharlach	.	3	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	6
Rose	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Croup und Diphtheritis	11	4	1	1	2	.	.	2	.	.	3	.	.	.	24
Keuchhusten	.	3	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Unterleibstypbus	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Lungenschwindsucht</b>															
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	14	10	10	7	11	4	2	2	1	1	.	2	1	3	68
Apoplexie (Schlagfluss)	3	6	2	1	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	18
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	3	5	2	1	2	2	.	.	2	.	.	.	.	.	17
Andere bekannte Krankheiten	51	27	14	15	12	4	4	4	6	4	.	6	2	4	153
Todesursache unbekannt	12	2	1	4	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	21
<b>Zusammen</b>	<b>126</b>	<b>71</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>391</b>
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	28,18	23,46	18,65	27,74	29,11	22,44	17,58	24,18	35,40	16,32	14,94	19,69	11,63	20,67	24,23

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

## Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Februar 1879.

[Ans der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1163.]

Barom. 331,71 Par. Linien. — Februar-Mittel aus 18 Jahren (1862—79). 325,12 P. L.  
 Thermometerstand höchster (1) 33,0,70; tiefster (17) 318,61; mittlerer 2,23° R.  
 Thermometerstand » (10.) 10,9; » (23.) —4,2;  
 Anzahl der Tage mit Regen 15; Schnee » 13; Regen und Schnee 4.  
 » » » » » 9; Reif » 2; Gewitter —.  
 » » heiteren Tage —; gemischten Tage 4; trübten Tage 24.  
 Höhe der Niederschläge an 24 Tagen mit messbarem Niederschlag 8,57 cm.  
 Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 37 mal; NO. 11 mal; SO. 9 mal;  
 NW. 5 mal; SSW. 4 mal; OSO. 4 mal.

## Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1878.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1164.]

Märkte.	Waizen.		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	311,7	20,80	894,6	16,10	86,2	15,95	717,5	12,48
Grünberg	11082,0	20,64	2237,5	16,54	1801,5	16,09	5001,0	13,06
Lauterb.	294,8	19,87	831,6	17,32	248,3	15,58	786,6	12,69
Mainz	35,0	20,41	314,0	17,16	8,0	16,83	32,0	15,66
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	.	.	.	.	.	.	12,0	13,90
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—78 zum Verkauf gekommenen Fruchtquantitäten, sowie die erzielten Geldumschläge und mittleren Durchschnittspreise betragen:

Waizen Kilogr.	11147040	ℳ. 2679834,11	per 100 Kilogr.	24,04,
Korn	» 5465340	» 1022124,30	»	» 18,70,
Gerste	» 2881160	» 500622,09	»	» 17,38,
Hafer	» 4333100	» 663917,57	»	» 15,32.

Die Bewegung der Preise im Jahr 1878 war, wenn auch zuweilen Schwankungen eintraten, bis zur Mitte desselben eine steigende; alsdann machte sich eine gegentheilige Richtung bemerklich, die mit dem Eintritt der neuen Ernte in den Verkehr an Intensität gewann und im ferneren Verlauf des Jahrs ohne Unterbrechung andauerte. So betragen beispielsweise im Monat Juni auf dem Markte zu Grünberg die Mittelpreise von 100 Kilogr.: Waizen 23,24 ℳ., Korn 17,68 ℳ., Gerste 17,37 ℳ., Hafer 15,82 ℳ.; im December dagegen: Waizen 18,43 ℳ., Korn 14,78 ℳ., Gerste 14,05 ℳ., Hafer 11,38 ℳ. Der in der zweiten Hälfte des Jahrs 1878 auf dem erwähnten Platze eingetretene Preisrückgang beträgt mithin: Waizen 4,81 ℳ. = 26,15 Proc., Korn 2,90 ℳ. = 19,62 Proc., Gerste 3,32 ℳ. = 23,63 Proc., Hafer 4,44 ℳ. = 39,01 Proc.

Mit dieser Preisverminderung sind, wie ein Blick auf die vorangestellte Tabelle lehrt, die Preise der drei erstgenannten Fruchtgattungen wieder nahezu auf den in 1875 behaupteten Standpunkt zurückgegangen. Hafer steht noch um 3,04 ℳ. tiefer, hat aber gleichwohl den niedrigsten Preis vom Jahr 1872 noch nicht erreicht.

Werden die für das Jahr 1878 ermittelten Durchschnittspreise mit denen des Vorjahrs in Vergleich gebracht, so ergibt sich, dass Waizen um 2,71 ℳ. = 13,14 Proc., Korn um 1,82 ℳ. = 10,93 Proc., Gerste um 1,31 ℳ. = 8,17 Proc., Hafer um 1,44 ℳ. = 11,38 Proc. billiger geworden sind.

Geht man ferner vergleichsweise auf das Jahr 1873 zurück, in welchem in der oben angezogenen Periode 1872—78 die Körnerfrüchte den höchsten Preis erlangt hatten, so stellt sich heraus, dass seit diesem Jahr die Preise von Waizen um 8,03 ℳ. = 38,92 Proc., von Korn um 5,55 ℳ. = 33,33 Proc., von Gerste um 4,08 ℳ. = 25,45 Proc. und von Hafer um 2,51 ℳ. = 18,38 Proc. gesunken sind.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 196, April 1878, S. 90.

**Flächengehalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand am 1. Januar 1878.)\***

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1165.]

Der Gesamt-Flächengehalt des Grossherzogthums nach dem Stand des Centralkatasters am 1. Januar 1877 war, unter Berücksichtigung der den betreffenden Gemarkungen zuzuteilenden Stromflächen (Band XIII. der Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums), 767959,42 Hectare. Durch den Abschluss des Centralkatasters nach dem Stand am 1. Januar 1878 hat sich in Folge von neuen Katastervermessungen, von Grenzveränderungen und Berichtigungen im Ganzen ein Zugang von 82,48 Hectaren ergeben, nämlich bei den Gesamtflächengehalten folgender Gemarkungen gegen den Stand am 1. Januar 1877:

Kreis.	Gemarkung.	Zugang. Abgang.	
		ha.	ha.
Bensheim,	Gronau (Parcellen-Vermessung) . . . . .	.	0,11
Dieburg,	Lengfeld . . . . .	.	0,01
Erbach,	Seckmauern . . . . .	0,28	.
»	Asselbrunn . . . . .	0,09	.
»	Eulbacher Forst, Revier Zell . . . . .	.	1,25
»	Steinbach . . . . .	0,04	.
»	Zell . . . . .	1,12	.
Alsfeld,	Ohmes (Flur-Vermessung) . . . . .	27,37	.
»	Ruhlkirchen . . . . .	6,82	.
»	Vockenrod (Flur-Vermessung) . . . . .	40,15	.
»	Seibelsdorf (Flur-Vermessung) . . . . .	0,82	.
»	Storndorf . . . . .	1,24	.
Friedberg,	Bad-Nauheim . . . . .	0,06	.
Büdingen,	Merkenfritz } (Richtigstellung der Steuer-	.	104,67
»	Wenings } kataster n. d. Grundbüchern)	110,45	.
Lauterbach,	Altenschlirf (Parcellen-Vermessung) . . . . .	0,02	.
Mainz,	Bretzenheim . . . . .	0,06	.
		188,52	106,04

Unter Berücksichtigung dieser Zu- und Abgänge, sowie der Stromflächen ergeben sich für den 1. Januar 1878 die Gesamtflächengehalte der Kreise, der Provinzen und des Grossherzogthums, wie folgt:

**A. Provinz Starkenburg.**

**B. Provinz Oberhessen.**

A. Provinz Starkenburg.		B. Provinz Oberhessen.	
	ha		ha
1. Kreis Darmstadt . . . . .	29803,45	1. Kreis Giessen . . . . .	60370,90
2. » Bensheim . . . . .	39118,12	2. » Alsfeld . . . . .	62184,75
3. » Dieburg . . . . .	50428,95	3. » Büdingen . . . . .	49117,01
4. » Erbach . . . . .	59310,34	4. » Friedberg . . . . .	57184,05
5. » Gross-Gerau . . . . .	44948,56	5. » Lauterbach . . . . .	53842,70
6. » Heppenheim . . . . .	40621,13	6. » Schotten . . . . .	46038,19
7. » Offenbach . . . . .	37676,74		328737,60
<hr/>			
301907,29			

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 194, Febr. 1878, S. 47.

C. Provinz Rheinessen.

Wiederholung.

	ha		ha
1. Kreis Mainz . . .	19718,28	A. Prov. Starkenburg	301907,29
2. » Alzey . . .	31188,71	B. » Oberhessen	328737,60
3. » Bingen . . .	19599,47	C. » Rheinessen	137397,01
4. » Oppenheim . . .	33343,49		
5. » Worms . . .	33547,06	Grossherzogthum	768041,90
	<u>137397,01</u>		

**Zur Statistik der evangelischen Kirche im Grossh. Hessen im Jahr 1877.**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1166.]

Die in der nachstehenden Uebersicht enthaltenen Angaben über die Zahlen der von der evangelischen Landeskirche Getrennten (Secrirer), der zur evang. Landeskirche Uebergetretenen und aus derselben Ausgetretenen, der Communicanten, der kirchlichen Trauungen und 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. Diese Angaben sind mit wenigen Ausnahmen als den wirklichen Verhältnissen entsprechend zu betrachten. Die Zahlen der Getauften aus Misch-Ehen können nicht durchweg als zuverlässig gelten; für das Decanat Mainz fehlt es überhaupt an entsprechenden brauchbaren Angaben, weshalb nur die Zahl der von evang. Geistlichen Getauften im Ganzen einzutragen war.

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 besonders ermittelt worden, um das Verhältniss der kirchlichen Trauungen zu den Civiltrauungen und der Getauften zu den Lebendgeborenen zu berechnen (Spalten 29 resp. 43—48). Bei den in den letzteren Spalten enthaltenen Procentzahlen ist zu beachten, dass nicht alle im Jahr 1877 Getauften auch in demselben Jahr geboren sind und unter den im Jahr 1877 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 in den Decanaten

und Städten Giessen und Mainz haben ihren Grund in den in diesen Städten befindlichen Entbindungsanstalten. Hinsichtlich der entsprechenden Zahlen der Getauften (Spalten 41 und 47) ist zu bemerken, dass hier bei Decanat und Stadt Giessen augenscheinlich die Entbindungsanstalt ausser Acht geblieben ist.

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

Als Hauptresultate für das Grossherzogthum ergeben sich folgende:

1. Die Zahl der von der evang. Landeskirche (formell) Getrennten betrug Ende 1877: Altlutheraner 146, Darbysten 31, Baptisten 167, Tempelbrüder 17, Freiprotestanten 4209, zusammen 4570.

2. Im Jahr 1877 sind zur evang. Landeskirche übergetreten: von der kathol. Kirche 35, von andern christlichen Confessionen 156, von andern Religionen 21, zusammen 212; aus der evang. Landeskirche ausgetreten: zur kathol. Confession 4, zu andern christl. Confessionen 17, zu andern Religionen 2, zusammen 23.

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

4. Auf 100 Civiltrauungen kamen 82,3 kirchliche Trauungen durch evang. Geistliche (in Starkenburg 82,4; in Oberhessen 95,4; in Rhein Hessen 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 331 angegeben (7,7 % der Civiltrauungen.)

5. Auf 100 Lebendgeborene kamen 86,8 von evang. Geistlichen Getaufte (in Starkenburg 87,3; in Oberhessen 94,8; in Rhein Hessen 73,6). Auch hier fehlen die Angaben der von 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 38 angegeben.

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

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

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



Zahl der Communicanten				Zahl der Civiltrauungen				Zahl der kirchl. Trauungen durch evang. Geistliche				In Procenten der Gesamtzahl der Civiltrauungen (Sp. 24).	Zahl der bloß civiliter abgeschlossenen Ehen.
				Rein evangelische Ehen.	Misch-ehen		Gesamttzahl.	Rein evangelische Ehen.	Misch-ehen		Gesamttzahl.		
im öffentlichen Gottesdienst.	privatim.	Gesamttzahl.	in Procenten der ev. Bevölkerung.		Mann evangelisch.	Frau evangelisch.			Mann evangelisch.	Frau evangelisch.			
17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
8654	193	8847	17,5	341	34	46	421	315	4	4	323	76,7	99
7622	57	7679	28,5	216	6	6	228	209	2	1	212	93,0	12
17606	425	18031	45,1	243	11	14	268	249	7	4	260	97,1	1
7341	84	7425	33,5	164	6	7	177	164	5	2	171	96,6	7
8705	122	8827	48,8	145	5	16	166	133	6	.	139	83,7	1
12939	118	13057	43,5	208	4	6	218	188	2	1	191	87,6	19
8777	189	8966	24,3	279	64	75	418	223	19	12	254	60,8	10
12399	269	12668	46,0	219	14	32	265	218	5	7	230	86,8	4
84043	1457	85500	33,9	1815	144	202	2161	1699	50	31	1780	82,4	153
26558	278	26836	73,1	296	8	12	316	288	3	5	296	93,7	2
23116	131	23247	94,5	172	1	3	176	165	1	1	167	94,9	6
11410	91	11501	54,5	173	4	3	180	160	2	2	164	91,1	3
14675	255	14930	67,6	190	10	18	218	191	3	8	202	92,7	5
26448	315	26763	97,2	223	1	1	225	222	1	1	224	99,6	4
19762	313	20075	105,0	121	1	5	127	121	.	4	125	98,4	.
23799	286	24085	88,8	175	.	3	178	175	.	1	176	98,9	.
14519	137	14656	84,3	147	.	.	147	142	.	.	142	96,6	1
8054	82	8136	53,1	117	11	12	140	119	5	4	128	91,4	3
17151	180	17331	95,7	154	.	.	154	151	.	.	151	98,1	5
185492	2068	187560	81,9	1768	36	57	1861	1734	15	26	1775	95,4	29
13054	265	13319	37,1	184	161	111	456	138	59	23	220	48,2	39
7989	42	8031	37,0	117	12	28	157	85	4	5	94	59,9	45
14237	184	14421	68,0	147	26	21	194	139	15	2	156	80,4	7
10431	87	10518	64,1	99	4	15	118	93	2	4	99	83,9	10
10444	156	10600	40,2	188	34	51	273	141	18	11	170	62,3	48
56155	734	56889	46,8	735	237	226	1198	596	98	45	739	61,7	149
325690	4259	329949	54,7	4318	417	485	5220	4029	163	102	4294	82,3	331
4170	147	4317	14,3	196	30	39	265	175	3	2	180	67,9	88
1772	68	1840	11,2	123	42	54	219	68	13	7	88	40,2	3
1169	23	1192	9,6	98	7	12	117	95	3	5	103	88,0	2
2628	202	2830	15,6	75	104	62	241	44	43	17	104	43,2	26
1543	96	1639	16,6	87	22	28	137	50	11	5	66	48,2	30

Ordnungs- Numer.	Decanate und Superintendenturen (Provinzen).  Städte.	Zahl der Geborenen (excl. Todtgeb.)						Zahl der von evangelischen						
		Ehelich Geborne				Unehelich Geborne von evangelischen Müttern.	Gesamtzahl.	Ehelich Geborne				Unehelich Geborne von evangelischen Müttern.	Gesamtzahl.	in be- re- in be- in be-
		aus rein evangelischen Ehen.	aus Misch- ehen		zusammen.			aus rein evangelischen Ehen.	aus Misch- ehen		zusammen.			
			Mann evangelisch.	Frau evangelisch.					Mann evangel.	Frau evangel.				
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.		
1	Darmstadt . . . . .	1424	118	153	1695	122	1817	1504	26	34	1564	81	1645	105,6
2	Eberstadt . . . . .	994	14	16	1024	93	1117	956	9	7	972	80	1052	96,2
3	Erbach . . . . .	1328	72	88	1488	131	1619	1262	42	16	1320	106	1426	95,0
4	Gross-Gerau . . . . .	799	28	25	852	50	902	801	17	14	832	44	876	100,3
5	Gross-Umstadt . . . . .	527	33	33	593	42	635	487	30	9	526	29	555	92,4
6	Reinheim . . . . .	1026	17	36	1079	66	1145	996	12	5	1013	53	1066	97,1
7	Offenbach . . . . .	1294	227	249	1770	85	1855	1144	94	58	1296	49	1345	88,4
8	Zwingenberg . . . . .	927	96	114	1137	69	1206	896	49	19	964	56	1020	96,7
	<b>Starken burg</b>	8319	605	714	9638	658	10296	8046	279	162	8487	498	8985	96,7
9	Giessen . . . . .	1319	23	27	1369	140	1509	1284	19	16	1319	49	1368	97,3
10	Alsfeld . . . . .	739	5	8	752	67	819	695	6	701	56	757	94,0	
11	Büdingen . . . . .	643	12	9	664	37	701	577	5	3	585	41	626	89,7
12	Friedberg . . . . .	610	25	30	665	33	698	615	13	12	640	24	664	100,8
13	Grünberg . . . . .	858	3	9	870	50	920	879	3	5	887	42	929	102,4
14	Hungen . . . . .	556	9	8	573	12	585	561	1	5	567	8	575	100,9
15	Lauterbach . . . . .	817	7	10	834	100	934	837	2	3	842	85	927	102,4
16	Nidda . . . . .	495	2	2	499	34	533	470	7	1	478	31	509	94,9
17	Rodheim . . . . .	444	32	44	520	23	543	445	18	6	469	18	487	100,2
18	Schotten . . . . .	577	4	2	583	46	629	569	3	2	574	44	618	98,6
	<b>Oberhessen</b>	7058	122	149	7329	542	7871	6932	77	53	7062	398	7460	98,2
19	Mainz . . . . .	836	483	421	1740	206	1946	.	.	.	.	.	1249	.
20	Alzey . . . . .	547	51	69	667	41	708	516	31	9	556	29	585	94,3
21	Oppenheim . . . . .	662	89	106	857	29	886	626	72	30	728	26	754	94,6
22	Wöllstein . . . . .	407	36	58	501	17	518	412	18	14	444	12	456	101,2
23	Worms . . . . .	692	192	200	1084	54	1138	575	115	56	746	35	781	83,1
	<b>Rhein hessen Grossherzogthum</b>	3144	851	854	4849	347	5196	.	.	.	.	.	3825	.
	<b>Städte.</b>	18521	1578	1717	21816	1547	23363	.	.	.	.	.	20270	.
1	Darmstadt . . . . .	746	96	123	965	78	1043	833	15	23	871	46	917	111,7
2	Offenbach . . . . .	449	135	148	732	57	789	288	63	25	376	25	401	64,1
3	Giessen . . . . .	385	16	22	423	99	522	374	17	15	406	13	419	97,1
4	Mainz . . . . .	330	332	235	897	171	1068	.	.	.	537	164	701	.
5	Worms . . . . .	269	122	102	493	31	524	264	85	45	394	20	414	98,1

Geistlichen Getauften					Zahl der Taufverweigerungen durch die Eltern.	Zahl der Confirmirten			Zahl der Confirmationseinziehungen durch die Eltern.	Zahl der Beerdigungen				Zahl der Scheidungen			
Procenten der Geburten Kindern						aus rein evangelischen Ehen.	aus Mischehen.	zusammen.		unter Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen.	ohne Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen.	im Ganzen.	ohne Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen in Procenten aller Beerdigungen.	rein evangelischer Ehen.	von Mischehen		zusammen (Spalte 58, 59 und 60).
Mann evangelisch.	Frau evangelisch.	zusammen.	(unehelichen) evangelischer Mütter.	im Ganzen (Spalte 36).											Mann evangelisch.	Frau evangelisch.	
44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.
22,0	22,2	92,3	66,4	90,5	9	842	7	849	.	608	417	1025	40,7	6	1	.	7
64,3	43,8	94,9	86,0	94,2	1	614	4	618	.	415	382	797	47,9	.	.	.	.
58,3	18,2	88,7	80,9	88,1	.	906	33	939	.	641	263	904	29,1	.	.	.	.
60,7	56,0	97,7	88,0	97,1	.	508	6	514	.	367	131	498	26,3	1	.	.	1
90,9	27,3	88,7	69,0	87,4	.	344	14	358	.	369	94	463	20,3	2	.	.	2
70,6	13,9	94,0	80,3	93,1	.	692	11	703	.	487	172	659	26,1	.	.	.	.
41,4	23,3	73,2	57,6	72,5	2	663	44	707	.	503	381	884	43,1	6	.	.	6
51,0	16,7	85,0	81,2	84,6	2	488	31	519	.	593	210	803	26,2	1	.	.	1
46,2	22,7	88,1	75,7	87,3	14	5057	150	6207	.	3983	2050	6033	34,0	16	1	.	17
82,6	59,3	96,4	35,0	90,7	.	734	9	743	.	562	471	1033	45,6	4	.	.	4
120,0	.	93,3	83,6	92,4	.	514	.	514	.	379	91	470	19,4	.	.	.	.
41,7	33,3	88,1	110,8	89,3	.	423	8	431	.	387	75	462	16,2	1	.	.	1
52,0	40,0	96,2	72,7	95,1	.	442	14	456	.	393	112	505	22,2	.	.	.	.
100,0	55,6	102,0	84,0	101,0	.	632	2	634	.	445	143	588	24,3	1	.	.	1
11,1	62,5	99,0	66,7	98,3	.	394	5	399	.	376	78	454	17,2	.	.	.	.
28,6	30,0	101,0	85,0	99,3	.	627	.	627	.	584	124	708	17,5	.	.	.	.
350,0	50,0	95,8	91,2	95,5	.	357	1	358	.	338	75	413	18,2	.	.	.	.
56,3	13,6	90,2	78,3	89,7	.	309	20	329	.	314	61	375	16,3	2	.	.	2
75,0	100,0	98,5	95,7	98,3	.	375	1	376	.	299	161	460	35,0	1	.	.	1
63,1	35,6	96,4	73,4	94,8	.	4807	60	4867	.	4077	1391	5468	25,4	9	.	.	9
60,8	13,0	83,4	70,7	82,6	4	458	20	478	9	396	53	449	11,8	1	2	4	7
80,9	28,3	85,0	89,7	85,1	8	367	19	386	3	232	118	350	33,7	1	.	.	1
50,0	24,1	88,6	70,6	88,0	2	286	9	295	1	243	37	280	13,2	1	.	.	1
59,9	28,0	68,8	64,8	68,6	8	448	35	483	8	425	182	607	29,9	1	1	.	2
.	.	.	.	73,6	24	1968	120	2088	21	1622	543	2165	25,1	4	3	4	11
.	.	.	.	86,8	38	11832	330	12162	21	9682	3984	13666	29,2	29	4	4	37
15,6	18,7	90,3	59,0	87,9	.	452	6	458	.	278	242	520	46,5	6	.	.	6
46,7	16,9	51,4	43,9	50,8	2	243	27	270	.	183	224	407	55,0	4	.	.	4
106,3	68,2	96,0	13,1	80,3	.	166	6	172	.	96	313	409	76,5	2	.	.	2
.	.	59,9	95,9	65,6	.	178	.	178	.	108	16	124	12,9	1	2	4	7
69,7	44,1	79,9	64,5	79,0	.	161	10	171	.	186	136	322	42,2	1	.	.	1

## Ergebnisse der Holzversteigerungen aus

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Holz-Sortimente.	Forst									
	Seligenstadt.		Darmstadt.		Gross-Gerau.		Lorsch.		Wald-Michelbach.	
	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.
<b>A. Brennholz.</b>										
<b>I. Scheiter.</b>										
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn . . . . .	701	7866	5647	56013	2932	19628	2813	23443	720	5918
	434	3042	2933	22235	1116	8354	2196	15916	130	715
Birke, Obstbaum, Ulme, Akazie . . . . .	264	2494	191	1278	338	2579	204	1082	6	34
	6	40	3	14						
Eiche . . . . .	487	4183	419	4227	1371	15133	1502	14754	5	42
	421	3089	1788	11560	1351	8281	1472	6966	248	822
Nadelholz . . . . .	4362	1)29304	2035	10183	7280	35694	4835	25264	397	1702
	663	2638								
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide . . . . .	61	349	96	361	311	815	289	779	.	8
	1	5							2	
<b>II. Knüppel.</b>										
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn . . . . .	586	5360	3154	22393	839	4810	2787	17914	515	2833
	45	393								
Eiche, Birke, Obstbaum, Ulme, Akazie . . . . .	563	4216	2232	11704	1778	10567	2935	15408	395	1699
	120	734			52	210				
Nadelholz . . . . .	1227	5561	3285	8832	5509	18768	4673	17610	676	2204
	583	1490								
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide . . . . .	113	600	339	1090	208	770	535	2223	.	.
	1	4								
<b>III. Reisig.</b>										
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn . . . . .	3824	5688	14988	21460	2433	3878	14898	22243	2683	3637
	75	55								
Eiche, Birke, Obstbaum, Ulme . . . . .	2880	3990	5425	5539	15858	21029	16108	23827	3379	7370
	75	40							73	144
Nadelholz, Aspe, Erle, Linde, Weide, Akazie, Dornen . . . . .	8957	7053	12767	6030	20421	11346	25918	18865	1773	1518
	2088	759								
<b>IV. Stücke.</b>										
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn . . . . .	543	2091	3569	10145	131	413	1603	4352	50	121
	11	25								
Eiche, Birke, Obstbaum, Nadelh., Ulme, Akazie	1374	3749	2845	5495	2922	5900	2082	4949	105	241
	212	252								
Aspe, Erle, Pappel, Linde, Weide . . . . .	108	325	43	75	1	1	91	197	.	.
	4	5								

<sup>1)</sup> Hierunter 16,20 M. ohne Angabe des Cubikinhalts.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 191, Nov. 1877. S. 290.

## den Domonialwäldungen im Jahr 1877. \*)

für die Landesstatistik. Nr. 1167.]

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.
11913 6709	113768 50262	4847 134	31045 653	8665 68	43956 214	18082 2383	2) 113249 6670	856 22	9633 168	32450 2607	2) 197883 7705	44363 9316	311651 57967
1003 9	7467 54	357	1517	585	2076	19	85	.	.	961	3678	1964 9	11145 54
3784 5280	38339 30718	159 20	712 48	544 4	1474 14	228	1396	126	1066	1057 24	4648 62	4841 5304	42987 30780
18909 663	102147 2638	12848 16	28291 26	15016	27649	245	769	26	114	28135 16	56823 26	47044 679	158970 2664
757 3	2304 13	334	545	1016 14	1477 9	119	436	.	.	1469 14	2458 9	2226 17	4762 22
7881 45	53310 393	1750	6501	4111	13433	7935 192	33203 633	507	4115	14303 192	57252 633	22184 237	110562 1026
7903 172	43594 944	652	1881	1986 15	4913 32	1461 28	6066 88	265	2030	4364 43	14890 120	12267 215	58484 1064
15370 583	52975 1490	15627	27381	27019 126	30273 38	3397 92	8413 180	561	2868	46604 218	68935 218	61974 801	121910 1708
1195 1	4683 4	261	324	1731 51	1846 22	277 163	769 531	10	58	2279 214	2997 553	3474 215	7680 557
38826 75	56906 55	4213	3140	10534	5597	22240 2898	18424 2199	2420	4072	39407 2898	31233 2199	78233 2973	88139 2254
43650 148	61755 184	1691	656	3523	1062	3771 44	3792 30	9358 480	12090 360	18343 524	17600 390	61993 672	79355 574
69836 2088	44812 759	32867	6238	38006 15	3672 0,4	4992 752	2684 269	1766	1071	77631 767	13665 269	147467 2855	58477 1028
5896 11	17122 25	4861	4139	812	1425	4997 216	11884 534	373	1379	11043 216	18827 534	16939 227	35949 559
9328 212	20334 252	12606 455	7881 281	2733 19	2147 15	480 53	831 46	308	906	16127 527	11765 342	25455 739	32099 594
243 4	598 5	41	18	42	21	.	.	1	2	84	41	327 4	639 5

\*) Darunter befindet sich der Erlös von 250 Rm. II. Cl.

Holz-Sortimente.	Forst									
	Seligenstadt.		Darmstadt.		Gross-Gerau.		Lorsch.		Wald-Michelbach.	
	Fm.	№.	Fm.	№.	Fm.	№.	Fm.	№.	Fm.	№.
<b>B. Bau- und Nutzholz.</b>										
<b>I. Stämme.</b>										
Eiche . . . . .	141	4083	648	25435	793	32841	1662	76587	161	3391
Nadelholz . . . . .	613	11608	556	8236	1438	21309	1358	20394	119	1355
Esche, Ulme, Ahorn . . . . .	.	.	.	.	22	632	10	241	8	241
Hainbuche, Buche, Obstbaum, Birke . . . . .	25	725	158	4562	40	1510	138	4401	278	5009
Akazie, Erle, Linde, Pappel, Aspe, Weide . . . . .	2	32	5	85	2	24	9	95	.	.
<b>II. Stangen.</b>										
<b>a. Derbstangen.</b>										
Esche, Eiche, Ulme, Ahorn . . . . .	0,4	11	5	208	.	.	22	860	1	29
Hainbuche, Buche, Birke, Obstbaum, Akazie . . . . .	.	.	5	230	0,24	5	.	.	1	15
Nadelholz . . . . .	23	390	147	2283	23	252	115	1659	21	275
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide . . . . .	.	.	0,4	10	.	.	2	47	.	.
<b>b. Reisstangen.</b>										
Esche, Eiche, Ulme, Ahorn . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hainbuche, Buche, Birke, Obstbaum, Akazie . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nadelholz . . . . .	38	570	6	133	.	.	196	3378	3	29
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide . . . . .	.	.	1	15	.	.	.	.	.	.
<b>III. Nutz-Scheitholz . . . . .</b>	175	1572	.	.	497	13563	23	523	.	.
<b>IV. Nutz-Knüppelholz . . . . .</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>V. Nutz-Reisig . . . . .</b>	.	.	18	1	14	10	.	.	1750	431
<b>VI. Nutz-Rinde . . . . .</b>	441	3134	1418	9956	1937	13557	5094	39781	5247	45984
<b>VII. Hackwald . . . . .</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69117

Provinzen Starken- burg und Rheinessen		Forst								Provinz Oberhessen.		Gross- herzogthum Hessen.	
		Grünberg.		Romrod.		Nidda.		Friedberg.					
Fm.	№.	Fm.	№.	Fm.	№.	Fm.	№.	Fm.	№.	Fm.	№.	Fm.	№.
3400	142337	505	9728	1493	32265	635	13906	190	5371	2823	61270	6223	203607
4084	62902	11705	83930	15626	124805	2394	22874	24	209	29749	231818	33833	294720
40	1114	0,3	2	.	.	34	1004	.	.	34	1006	74	2120
639	16207	217	2279	608	6879	194	3489	.	.	1019	12647	1658	28854
18	236	7	45	10	64	4	38	.	.	21	147	39	383
28	1108	26	311	24	434	23	342	.	.	73	1087	101	2295
6	260	.	.	2	23	4	146	.	.	6	169	12	429
329	4859	952	7718	361	3128	400	3916	3	39	1716	14801	2045	19660
2	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	57
.	.	.	.	.	.	6	146	10	237	16	383	16	383
.	.	9	213	.	.	.	.	0,1	3	9	216	9	216
243	4110	4	61	3	46	30	510	2	49	39	666	282	4776
1	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15
695	15658	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	695	15658
1782	442	.	.	.	.	1010	455	.	.	1010	455	2792	897
14137	112412	.	.	.	.	921	5212	2714	21373	3635	26585	17772	138997
.	69117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69117

### Ertrag der Domanal-Waldungen (Familien-

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Gegenstand.	Forst									
	Seligenstadt.		Darmstadt.		Gross-Gerau.		Lorsch.		Wald-Michelbach.	
	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.
<b>I. Brennholz.</b>										
Scheitholz . . . . .	8490	66330	13947	116037	15395	103114	25085	181767	1896	13156
Prügelholz . . . . .	3763	22032	9564	48496	9489	39684	13803	68859	1719	7743
Stockholz . . . . .	2407	6927	6996	17421	4034	8756	6629	19300	219	585
Reisholz . . . . .	18645	18566	35774	37013	51385	41317	70340	78150	8230	13018
Lese- und Allerleiholz .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>II. Bau-, Werk- und Nutzholz.</b>										
Stammholz . . . . .	Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.	
Derb-Stangenholz . . . .	794	16808	1381	38705	8395	144832	3342	107346	567	10012
Reis-Stangenholz . . . .	29	486	160	2762	1196	6345	148	2783	23	319
Scheitholz . . . . .	37	552	14	247	40	731	204	3757	3	29
Prügelholz . . . . .	Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.	
Reisholz . . . . .	175	1572	.	.	1271	20663	23	523	.	.
Summe d. Erlöses aus Holz	Wellen		Wellen		Wellen		Wellen		Wellen	
	404	98	824	260	577	202	420	205	1401	432
	.	133371	.	260941	.	365644	.	462858	.	45294
<b>III. Waldnebennutzungen.</b>										
Hackwaldungen . . . . .	Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.	
Nutz-Rinde . . . . .	441	3134	1418	9955	1937	13557	5114	39860	5247	69248
Waldstreu . . . . .	.	15976	.	20460	.	21869	.	53164	.	2050
Nebennutzungen verschiedener Art:										
Pflänzlinge . . . . .	.	140	.	685	.	825	.	204	.	576
Holzsaamen, Obst, Mast und Weide . . . . .	.	2260	.	1175	.	4405	.	1837	.	81
Futtergras und Grassaamen . . . . .	.	1203	.	2230	.	4404	.	3632	.	174
Steinbrüche, Sand- und dergleichen Gruben .	.	244	.	5626	.	97	.	29	.	965
Sonstige Nebennutzungen	.	.	.	256	.	144	.	73	.	14
Summe III.	.	22957	.	40387	.	45301	.	98799	.	119092
Gesamt-Erlös(I., II. u. III.)	.	156328	.	301328	.	410945	.	561657	.	164386

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 191, Nov. 1877, S. 294.

**eigenthum des Grossh. Hauses) im Jahr 1877.)\***

die Landesstatistik. Nr. 1168.]

Provinzen Starkenburg 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.
64813	480404	28136	106403	41660	127716	35836	187622	1084	11575	106716	433316	171529	913720
38338	186814	23985	52522	48906	78478	21432	73618	1386	9442	95709	214060	134047	400874
20285	52989	20947	22180	6052	7517	10088	21933	694	2341	37781	53971	58066	106960
184374	188064	57403	17850	70863	18609	56539	39833	14655	18728	199460	95020	383834	283084
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.	
14479	317703	19861	155144	28441	245453	3470	45516	214	5581	51986	451694	66465	769397
1556	12695	1176	9531	810	6826	442	4635	3	45	2431	21037	3987	33732
298	5316	35	619	17	254	44	778	13	313	109	1964	407	7280
Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.	
1469	22758	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1469	22758
14	168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	168
Wellen		Wellen		Wellen		Wellen		Well.		Wellen		Wellen	
3626	1197	545	96	4010	603	2049	706	12	2	6616	1407	10242	2604
.	1268108	.	364345	.	485456	.	374641	.	48027	.	1272469	.	2540577
Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.	
14157	69248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69248
.	112490	.	.	.	.	921	5212	2714	21373	3635	26585	17792	139075
.	113519	.	5627	.	5748	.	9542	.	1231	.	22148	.	135667
.	2430	.	382	.	143	.	597	.	132	.	1254	.	3684
.	9758	.	480	.	802	.	21	.	30	.	1333	.	11091
.	11643	.	2969	.	6918	.	4104	.	381	.	14372	.	26015
.	6961	.	468	.	1755	.	418	.	360	.	3101	.	10062
.	487	.	555	.	37	.	2	.	.	.	594	.	1081
.	326536	.	10481	.	15408	.	19896	.	23507	.	69387	.	395923
.	1594644	.	375826	.	500859	.	394537	.	71534	.	1341856	.	2936500

## Uebersicht der Anzeigen und der erkannten Strafen

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Forste.	Grösse in Hectaren.				Von den Anzeigen					
	Doma- nial-	Commu- nal-	Privat- (II. Cl.)	Summe.	Holzfrevel an					
					zubereitem.	grünem		dür- rem.	Sum- me.	Hiervon mit Werkzeugen begangen.
						mit	ohne			
Waldungen.				Schaden.						
<b>1875.</b>										
<b>Starkenb. u. Rheinh.</b>										
Darmstadt . . . . .	6309	10839	2296	19444	61	50	321	7829	8261	2757
Gross-Gerau . . . . .	9328	8058,5	3193,75	20580,25	46	74	134	5494	5748	2128
Lorsch . . . . .	9134,63	8057,74	2481,36	19673,73	194	253	533	7516	8496	2445
Seligenstadt . . . . .	3124,70	18033,40	2771	23929,10	56	163	346	8529	9094	4770
Wald-Michelbach . . . . .	3100	10535	17808	31443	94	249	491	2032	2866	1574
Summe	30996,33	55523,64	28550,11	115070,08	451	789	1825	31400	34465	13674
<b>Oberhessen.</b>										
Friedberg . . . . .	1154	15065	835	17054	61	67	203	3769	4100	724
Grünberg . . . . .	8183,07	10049,47	632	18864,54	62	53	100	2961	3176	699
Lauterbach . . . . .	. . . . .	944,25	398	1342,25	3	. . . . .	. . . . .	59	62	32
Nidda . . . . .	11139,75	7700,50	309	19149,25	5	6	9	328	348	27
Romrod . . . . .	15575	802	471	16848	49	37	80	1018	1184	484
Summe	36051,82	34561,22	2645	73258,04	180	163	392	8135	8870	1966
<b>Grossh. Hessen</b>										
	67048,15	90084,86	31195,11	188328,12	631	952	2217	39535	43335	15640
<b>1876.</b>										
<b>Starkenb. u. Rheinh.</b>										
Darmstadt . . . . .	6313	10818	2297	19428	64	37	401	6590	7092	2393
Gross-Gerau . . . . .	9511	7681	2868	20060	83	39	123	4871	5116	1954
Lorsch . . . . .	9924	8058	2481	20463	177	193	588	7024	7982	2469
Seligenstadt . . . . .	3132	18155	2792	24079	69	195	464	7603	8331	4790
Wald-Michelbach . . . . .	3094	10640	17700	31434	111	266	778	1553	2708	1661
Summe	31974	55352	28138	115464	504	730	2354	27641	31229	13267
<b>Oberhessen.</b>										
Friedberg . . . . .	1154	15065	835	17054	79	89	281	3407	3856	788
Grünberg . . . . .	8132	10055	632	18819	75	62	193	2265	2595	516
Lauterbach . . . . .	. . . . .	944	398	1342	. . . . .	2	3	37	42	23
Nidda . . . . .	11060	8041	314	19415	90	54	116	1182	1442	324
Romrod . . . . .	15576	802	481	16859	31	34	59	878	1002	342
Summe	35922	34907	2660	73489	275	241	652	7769	8937	1993
<b>Grossh. Hessen</b>										
	67896	90259	30798	188953	779	971	3006	35410	40166	15260
<b>1877.</b>										
<b>Starkenb. u. Rheinh.</b>										
Darmstadt . . . . .	6328	10824	1950	19102	60	82	162	6782	7086	2581
Gross-Gerau . . . . .	9505	7991	2969	20465	62	54	112	3576	3804	1751
Lorsch . . . . .	9920	8058	2177	20155	135	128	246	6651	7160	2418
Seligenstadt . . . . .	3141	18164	2785	24090	51	224	318	6568	7161	4485
Wald-Michelbach . . . . .	3099	10652	16498	30249	109	276	454	1607	2446	1477
Summe	31993	55689	26379	114061	417	764	1292	25184	27657	12712
<b>Oberhessen.</b>										
Friedberg . . . . .	1159	15091	835	17085	51	135	199	3346	3732	915
Grünberg . . . . .	8128	10036	632	18796	57	59	115	1396	1627	396
Lauterbach . . . . .	. . . . .	943	403	1346	1	3	6	27	37	18
Nidda . . . . .	11056	7934	320	19310	61	70	45	1118	1294	278
Romrod . . . . .	15611	798	471	16880	69	64	65	611	809	297
Summe	35954	34802	2661	73417	239	331	430	6499	7499	1904
<b>Grossh. Hessen</b>										
	67947	90491	29040	187478	656	1095	1722	31683	35156	14616

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 183, März 1877, S. 86.

wegen Forstfrevel in den Jahren 1875 bis 1877. \*)

die Landesstatistik. Nr 1169.]

treffen				Summe d. Anzeigen.	Anzahl im Durchschnitt auf 1 Hectar.	Bei den Forstgerichten wurden erkannt						Die vorgefallenen Frevel, wovon die Thäter nicht ermittelt wurden, betragen an Werth			
Weide-	Gras-	Streu-	sonstige			Werth-		Schaden-		Geldstrafen		Haft-Tage.	Holz		Grünes Gras und Streu.
						Ersatz				im Ganzen.	auf 1 Posten.		zube- reitetes.	stehen- des.	
						im Ganzen.	auf 1 Posten.	im Ganzen.	auf 1 Posten.						
Frevel.				M.						M.		M.			
7	160	614	937	9979	0,514	1541	0,15	154	0,02	5671	0,57	39,59	145,41	55,61	
12	165	445	531	6901	0,335	1402	0,21	225	0,03	5629	0,82	1,60	61,45	45,03	
9	185	706	767	10163	0,516	2018,62	0,20	1016,54	0,10	6861,04	0,67	6,63	114,51	30,00	
11	249	532	809	10695	0,447	2099,72	0,20	399,11	0,04	9616,65	0,90	9,37	158,25	79,53	
111	267	471	433	4148	0,132	904	0,22	434	0,10	4461	1,08	4,44	115,07	22,54	
150	1026	2768	3477	41886	0,364	7965,34	0,19	2228,65	0,05	32238,69	0,77	61,63	594,69	232,71	
9	135	148	868	5260	0,309	820,78	0,16	137,22	0,03	3516,87	0,69		87,97	18,57	
28	159	43	737	4143	0,219	781,82	0,19	158,21	0,04	4285,02	1,03	14,41	139,63	11,55	
4	2	2	6	76	0,057	25,17	0,33	4,21	0,06	155,46	2,05	2,40	6,20	0,23	
20	34	25	503	930	0,048	101,03	0,11	29,69	0,03	1126,62	1,21		4,93	3,16	
30	36	51	1179	2480	0,141	333,92	0,14	105,27	0,04	2759,92	1,11	10,01	38,03	12,09	
91	366	269	3293	12889	0,176	2062,72	0,16	434,60	0,04	11843,89	0,92	26,82	276,76	45,60	
241	1392	3037	6770	54775	0,291	10028,06	0,18	2663,25	0,05	44082,58	0,80	88,45	871,45	278,31	
6	250	768	995	9111	0,469	1910	0,21	370	0,04	6504	0,71	32,28	79,10	82,46	
14	195	601	580	6506	0,323	2105	0,32	172	0,03	7041	1,08	3,30	58,01	46,39	
9	335	1227	606	10159	0,496	4471	0,44	956	0,09	11690	1,15	0,40	81,98	77,57	
18	565	1164	1117	11195	0,465	2801	0,25	663	0,06	11101	0,99	0,89	118,21	92,38	
136	447	809	437	4537	0,144	1215	0,27	633	0,14	6196	1,37	5,24	93,29	50,98	
183	1792	4569	3735	41508	0,360	12502	0,30	2794	0,07	42532	1,02	42,11	430,59	349,78	
12	246	294	771	5179	0,305	1649	0,32	594	0,11	7198	1,39	12,02	121,38	24,31	
24	241	274	824	3958	0,210	673	0,17	238	0,06	4335	1,10	46,02	103,35	36,78	
4		5	22	73	0,055	11	0,16	5	0,08	204	2,80	0,60	3,77	0,52	
127	431	247	766	3013	0,156	562	0,18	273	0,09	4298	1,42	157,84	41,39	20,64	
25	60	65	874	2026	0,120	272	0,134	82	0,04	2458	1,21	26,56	22,01	11,55	
192	978	885	3257	14249	0,195	3167	0,22	1192	0,08	18493	1,30	243,04	291,90	93,80	
375	2770	5454	6992	55757	0,295	15669	0,28	3986	0,07	61025	1,09	285,15	722,49	443,58	
9	271	1043	1103	9512	0,498	2981	0,31	592	0,06	9705	1,02	1,04	126,62	116,96	
44	194	700	575	5317	0,259	2207	0,41	235	0,04	7190	1,35	84,87	56,67	77,82	
8	418	1250	883	9719	0,481	3827	0,39	692	0,07	10170	1,05	0,51	85,71	57,35	
6	509	1418	961	10055	0,417	2501	0,25	477	0,03	10123	0,99	32,43	120,37	143,54	
104	493	716	560	4319	0,143	1586	0,36	532	0,12	5815	1,01	17,24	103,19	69,90	
171	1885	5127	4082	38922	0,242	13102	0,34	2528	0,07	43003	1,05	136,09	492,56	468,57	
24	400	289	862	5307	0,310	1406	0,27	275	0,05	6856	1,29	1,00	100,57	28,72	
25	377	194	1231	3454	0,184	526	0,15	243	0,07	6623	1,92	24,38	87,12	49,51	
5	7	3	8	60	0,045	12	0,02	9	0,15	118	1,97	0,20	3,24	3,60	
114	533	318	1138	3397	0,176	831	0,24	295	0,08	5698	1,68	1,40	34,68	34,73	
32	75	130	1150	2196	0,129	394	0,18	90	0,04	2968	1,35	4,83	27,60	14,25	
200	1392	934	4389	14414	0,195	3169	0,22	912	0,06	22263	1,55	31,81	253,21	130,81	
371	3277	6061	8471	53336	0,284	16271	0,37	3440	0,06	65266	1,22	167,90	745,77	596,38	

## Uebersicht der Straffälle wegen Contraventionen in

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Ordnungs-Nummer.	Processe in Bezug auf	Zahl der Processe								A. Es					
		aus früheren Jahren.	im Etatsjahre 1877—78 neu hinzugekommen.	Summe.	davon				zu Geldstrafe einschliesslich						
					im Etatsjahre 1877—78 erledigt		am Schlusse d. Etatsjahrs 1877—78 unerledigt		wegen						
					Zahl der Verurtheilten		im ersten Falle		im ersten Rückfalle		im zweiten Rückfalle				
					zur gesetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.	zur gesetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.	zur gesetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.	zur gesetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.			
<b>A. Reichssteuern.</b>															
1	Zölle (auch Eingangs- etc. Verbote) . . . . .	3	11	14	10	4	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	Salzsteuer . . . . .	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	Tabaksteuer . . . . .	9	43	52	47	5	.	.	7	22	.	.	.	.	
4	Wechselstempelsteuer	28	81	109	57	29	6	17	89	1	.	.	.	.	
5	Brantweinsteuer . . . .	7	24	31	20	6	1	4	4	2	.	.	.	.	
6	Biersteuer . . . . .	1	23	24	20	2	.	2	.	.	.	.	.	.	
7	Uebergangsabgaben . . .	15	69	84	67	13	.	4	30	8	1	.	.	.	
	zusammen	63	252	315	222	59	7	27	130	33	1	.	.	.	
<b>B. Landessteuern.</b>															
8	Weinstein . . . . .	2	74	76	69	3	2	2	14	31	.	.	.	.	
9	Hundsteuer . . . . .	173	368	541	160	236	14	131	328	24	.	.	.	.	
10	Abgabe von Nachtigallen . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	» Jagdwaffenpässen	20	57	77	34	26	1	16	51	.	.	.	.	.	
12	für Gewerbebetrieb v. Ausländern . . . . .	30	94	124	66	36	5	17	74	9	.	.	.	.	
13	» öffentliche Belusti- gungen etc. . . . .	65	231	296	153	77	10	56	202	12	.	.	.	.	
14	von Spielkarten . . . . .	.	5	5	3	.	.	2	.	1	.	.	.	.	
	zusammen	290	829	1119	485	378	32	224	669	77	.	.	.	.	
<b>C. Abgaben anderer Bundesstaaten</b>															
	Wiederholung.	.	23	23	21	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
	A. Reichssteuern . . . .	63	252	315	222	59	7	27	130	33	1	.	.	.	
	B. Landessteuern . . . .	290	829	1119	485	378	32	224	669	77	.	.	.	.	
	C. Abgaben anderer Bundesstaaten . . . . .	.	23	23	21	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Smmen	353	1104	1457	728	439	39	251	799	110	1	.	.	.	

## Bezug auf Zölle und Steuern im Etatsjahr 1877—78.

die Landesstatistik. Nr. 1170.]

Defraude				wegen Ordnungswidrigkeiten				Verwandlung der erkannten Geldstrafen in Freiheitsstraf.		unmittelbar zu Freiheitsstrafe.		B. Zahl der übrigen Ange-schul-digten.	Ge-sammt-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 Contravententen.	Gesamtdauer (nach Tagen).	Zahl der Verurtheilten.	Gesamtdauer (nach Tagen).		
der hinterzogenen einfachen Abgaben.	davon vereinnahmt.	der erkannten Geldstrafen.	davon vereinnahmt.									M.	M.
.	.	.	.	14	79	79	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	1
316	308	212	118	23	55	55	.	2	47	.	.	.	52
7	.	993	755	.	.	.	.	.	.	.	.	3	93
302	302	2568	1651	20	161	156	167	3	201	.	.	.	26
.	.	.	.	21	207	207	.	.	.	.	.	1	22
881	188	5164	736	34	88	88	222	3	91	.	.	7	80
1506	798	8937	3260	113	592	587	389	8	339	.	.	11	288
.	.	686	686	23	105	105	.	.	.	.	.	4	72
465	465	4536	3537	1	5	5	.	57	420	.	.	43	396
.	.	1275	1080	3	15	15	.	6	75	.	.	6	60
.	.	1520	1241	2	14	14	4	.	.	.	.	17	102
.	.	1989	1775	1	2	2	.	6	11	.	.	16	231
.	.	5	5	2	3	3	.	.	.	.	.	.	3
465	465	10011	8324	32	144	144	4	69	506	.	.	86	864
.	.	.	.	21	40	40	.	.	.	.	.	2	23
1506	798	8937	3260	113	592	587	389	8	339	.	.	11	288
465	465	10011	8324	32	144	144	4	69	506	.	.	86	864
.	.	.	.	21	40	40	.	.	.	.	.	2	23
1971	1263	18948	11584	166	776	771	393	77	845	.	.	99	1175

## Uebersicht des Geschäftsumfangs der Stadt- und Land-

vom 1. Juli 1877

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Namen der Untergerichte.	Ein- wohner nach der Zählung von 1875.	Freiwillige Gerichtsbarkeit.									
		Erbvertheilungen.					Vormundschaften.				
		Aus vorderen Jahren überge- gangen.	Neu hinzuge- kommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Aus vorderen Jahren überge- gangen.	Neu hinzuge- kommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.
Stadtgericht Darmstadt	44107	61	148	209	142	67	717	77	794	106	688
Landgericht Darmstadt	29291	39	142	181	116	65	461	60	521	38	483
» Beerfelden	8859	5	12	17	14	3	113	10	123	18	105
» Fürth	20447	26	56	82	48	34	425	44	469	36	433
» Gernsheim	12864	29	36	65	22	43	204	18	222	16	206
» Gross-Gerau	24087	25	35	60	42	18	297	28	325	26	299
» Gross-Umstadt	23264	39	68	107	73	34	352	39	391	37	354
» Hirschhorn	5169	20	11	31	13	18	163	5	168	10	158
» Höchst	16286	15	34	49	34	15	202	19	221	24	197
» Langen	19819	27	29	56	33	23	354	26	380	24	356
» Lorsch	27482	75	75	150	95	55	699	77	776	94	682
» Michelstadt	17117	22	26	48	33	15	295	18	313	30	283
» Offenbach	42297	60	137	197	133	64	556	70	626	58	568
» Reinheim	18541	21	58	79	66	13	359	23	382	31	351
» Seligenstadt	24874	56	84	140	80	60	451	47	498	43	455
» Wald-Michelbach	10036	28	22	50	29	21	259	11	270	25	245
» Wimpfen	3834	7	11	18	11	7	64	57	121	15	106
» Zwingenberg	21118	54	77	131	93	38	405	43	448	39	409
Provinz Starkenburg	369492	609	1061	1670	1077	593	6079	644	6723	644	6079
Im Tabellenjahr 1876—77		591	1094	1685	1085	600	6167	686	6853	499	6354
Landgericht Alsfeld	17707	20	40	60	35	25	336	30	366	49	317
» Altenstadt	9947	8	31	39	21	18	187	29	216	23	193
» Büdingen	9179	9	22	31	18	13	175	38	213	43	170
» Butzbach	13081	19	39	58	28	30	268	32	300	35	265
» Friedberg	17760	29	44	73	37	36	211	15	226	21	205
Stadtgericht Giessen	22840	22	77	99	70	29	329	38	367	26	341
Landgericht Giessen	15578	41	57	98	50	48	323	23	346	37	309
» Grünberg	16719	37	48	85	43	42	268	29	397	43	354
» Herbstein	12820	14	21	35	24	11	240	16	256	23	233
» Homberg	11435	37	32	69	52	17	218	15	233	21	212
» Hungen	10283	4	23	27	21	6	105	8	113	12	101
» Laubach	4743	10	7	17	16	1	85	11	96	24	72
» Lauterbach	9233	13	25	38	33	5	199	12	211	8	203
» Lich	8822	3	20	23	15	8	122	13	135	12	123
» Bad-Nauheim	7646	11	25	36	20	16	121	9	130	14	116
» Nidda	12790	21	35	56	42	14	179	24	203	19	184
» Ortenberg	11461	12	47	59	35	24	157	17	174	8	166
» Schlitz	6586	9	19	28	15	13	158	20	178	25	153
» Schotten	9296	20	37	57	33	24	159	24	183	19	164
» Ulrichstein	8765	6	10	16	14	2	129	6	135	8	127
» Vilbel	18023	8	56	64	50	14	222	28	250	18	232
Provinz Oberhessen	254714	353	715	1068	672	396	4291	437	4728	488	4240
Im Tabellenjahr 1876—77		422	722	1144	790	354	4242	390	4632	328	4304
Wiederholung.											
Provinz Starkenburg	369492	609	1061	1670	1077	593	6079	644	6723	644	6079
» Oberhessen	254714	353	715	1068	672	396	4291	437	4728	488	4240
Grossh. Hessen	624206	962	1776	2738	1749	989	10370	1081	11451	1132	10319
Im Tabellenjahr 1876—77		1013	1816	2829	1875	954	10409	1076	11485	827	10658

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 193, Jan. 1878, S. 18.

## Gerichte der Provinzen Starkenburg und Oberhessen

(bis 30. Juni 1878.)\*

für die Landesstatistik. Nr. 1171.]

Bestätigungen von Verträgen.											Civil-Gerichtsbarkeit.			
Kauf- und Tausch- verträge sowie Ad- judicationsscheine.	Gutsauschlags- und Übertrags-Verträge.	Erb-Verträge.	Leib-Renten-Ver- träge.	Schuld- und Pfand- verschreibungen.	Bürgschafts- und Cautionsleistungen.	Schenkungs-Ver- träge.	Pacht- und Mieth- 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 Tabellenjahrs nicht weiter ange- rufen worden ist.
385	2	.	.	247	28	2	.	16	368	1048	5191	1551	2042	1598
2354	183	22	.	402	13	2	.	23	89	3088	7264	867	3745	2652
183	18	.	.	128	10	.	.	45	13	397	1838	279	930	629
422	2	2	.	199	1	.	.	107	45	798	3636	432	1950	1254
446	3	.	.	206	5	.	.	5	50	715	3570	404	1736	1430
1402	.	.	.	333	.	2	.	54	131	1922	3735	405	1926	1404
1516	237	.	.	307	.	11	.	29	16	2116	4867	716	2167	1984
220	1	.	.	40	1	.	.	22	2	286	1913	229	919	765
668	37	.	.	272	.	1	1	41	12	1032	3742	491	1535	1716
1304	.	10	.	397	15	.	.	18	126	1870	5869	607	2731	2531
748	4	1	.	419	3	1	.	31	95	1302	7544	936	4008	2600
401	4	.	.	182	4	2	.	47	2	642	3051	391	1462	1198
1528	6	.	.	489	22	4	.	.	121	2170	6090	1427	2593	2070
1255	63	.	.	137	6	3	.	47	239	1750	3096	382	1482	1232
3058	70	16	3	418	187	12	.	4	274	4042	8353	922	4374	3057
208	28	1	.	121	3	.	.	50	52	463	2571	230	1054	1287
151	6	2	.	52	.	1	.	.	22	234	761	150	304	307
847	.	.	.	229	.	4	.	189	35	1304	5008	610	2568	1830
17096	684	54	3	4578	298	45	1	728	1692	25179	78099	11029	37526	29544
16743	547	52	2	3881	292	25	.	1847	2103	25492	69332	9533	32443	27306
734	55	.	.	80	10	3	1	55	18	956	4365	610	1385	2370
820	30	.	.	116	5	3	.	81	46	1101	4135	429	1932	1774
910	14	.	.	136	.	3	.	78	61	1202	3881	338	2462	1081
1567	11	.	.	65	1	4	.	121	199	1968	2645	252	1155	1238
731	29	2	.	122	43	3	.	156	114	1200	6208	506	3001	2701
894	1	.	.	195	13	4	.	23	97	1227	4100	523	1946	1631
1223	19	.	.	140	1	2	.	57	137	1579	3520	397	1770	1358
1758	51	.	.	273	1	3	.	179	55	2320	5934	606	2699	2629
749	57	.	.	183	1	11	.	127	112	1240	4379	533	2169	1677
495	44	.	.	106	3	5	.	53	13	719	3178	395	1418	1365
894	18	.	.	100	3	2	.	13	133	1163	3669	256	2099	1314
452	43	.	.	71	3	3	.	47	.	619	1649	143	803	703
313	28	1	.	62	.	1	.	51	6	462	2282	315	1016	951
774	18	.	.	40	3	6	.	81	59	981	2434	205	1143	1086
549	14	.	.	76	1	2	.	97	70	809	2517	231	1302	984
944	53	.	.	172	5	6	.	59	110	1349	5005	481	2498	2026
1194	23	15	.	74	7	5	.	84	82	1484	5899	398	3225	2276
254	17	.	.	49	1	1	.	13	13	348	1408	161	587	660
639	33	.	.	124	.	5	.	99	81	981	3841	487	1688	1666
671	61	.	.	96	.	.	.	117	39	984	2885	314	1379	1192
1651	30	1	.	219	47	4	.	142	210	2304	4567	537	1875	2155
18216	649	19	.	2499	148	76	1	1733	1655	24996	78506	8117	37552	32837
19203	732	12	2	1801	169	77	1	1798	1591	25386	60620	6343	29000	25277
17096	684	54	3	4578	298	45	1	728	1692	25179	78099	11029	37526	29544
18216	649	19	.	2499	148	76	1	1733	1655	24996	78506	8117	37552	32837
35312	1333	73	3	7077	446	121	2	2461	3347	50175	156605	19146	75078	62381
35946	1279	64	4	5682	461	102	1	3645	3694	50878	129952	15876	61493	52583

Namen der Untergerichte.	ferner: Civil-Gerichtsbarkeit.												
	Civil-Processe.							Concourse.					
	Es waren anhängig im			Zusammen.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Aus vord. Jahr. übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.
	schriftlichen	gemischt.	mindlichen										
Verfahren.													
Stadtgericht Darmstadt	470	1715	961	3146	637	2509	1892	1254	47	34	81	30	51
Landgericht Darmstadt	102	374	585	1061	182	879	644	417	24	17	41	8	33
» Beerfelden	16	86	124	226	42	184	113	113	1	5	6	3	3
» Fürth	104	111	445	660	109	551	423	237	4	9	13	4	9
» Gernsheim	83	101	216	400	48	352	223	177	3	3	6	1	5
» Gross-Gerau	252	18	239	509	54	455	325	184	7	8	15	6	9
» Gross-Umstadt	215	32	556	803	170	633	424	379	6	9	15	5	10
» Hirschhorn	84	47	81	212	23	189	120	92	1	2	3	1	2
» Höchst	118	53	399	570	111	459	341	229	2	.	2	2	.
» Langen	154	108	627	889	122	767	610	279	3	4	7	3	4
» Lorsch	84	323	706	1113	183	930	541	572	10	15	25	13	12
» Michelstadt	74	161	309	544	114	430	309	235	17	11	28	11	17
» Offenbach	342	1400	1261	3003	408	2595	1692	1311	19	24	43	15	28
» Reinheim	107	57	307	471	76	395	286	185	6	5	11	5	6
» Seligenstadt	157	302	668	1127	204	923	644	483	14	15	29	5	24
» Wald-Michelb.	88	32	178	308	66	242	198	110	7	1	8	1	7
» Wimpfen	52	27	74	153	14	139	101	52	.	2	2	1	1
» Zwingenberg	125	270	623	1018	132	886	622	396	11	21	32	10	22
Provinz Starkenburg	2627	5217	8369	16213	2695	13518	9508	6705	182	185	367	124	243
Im Tabellenjahr 1876—77	2520	4517	7290	14327	2406	11921	8158	6169	131	151	282	100	182
Landgericht Alsfeld	133	171	596	900	220	680	490	410	3	5	8	4	4
» Altenstadt	52	96	291	439	85	354	266	173	2	.	2	2	.
» Büdingen	66	68	245	379	85	294	186	193	3	3	6	4	2
» Butzbach	66	113	231	410	83	327	210	200	1	.	1	.	1
» Friedberg	132	343	338	813	180	633	474	339	5	1	6	2	4
Stadtgericht Giessen	510	369	374	1253	284	969	665	588	5	8	13	5	8
Landgericht Giessen	105	161	308	574	111	463	308	266	2	1	3	.	3
» Grünberg	95	156	469	720	134	586	403	317	8	8	16	1	15
» Herbstein	64	141	380	585	125	460	287	298	2	2	4	.	4
» Homberg	123	37	213	373	101	272	195	178	3	1	4	.	4
» Hungen	79	66	184	329	64	265	195	134	.	.	.	.	.
» Laubach	10	45	95	150	10	140	99	51	.	1	1	.	1
» Lauterbach	19	58	178	255	27	228	159	96	4	4	8	2	6
» Lich	52	20	99	171	30	141	95	76	.	4	4	.	4
» Bad-Nauheim	43	88	194	325	48	277	175	150	4	.	4	1	3
» Nidda	84	171	193	448	101	347	244	204	3	.	3	2	1
» Ortenberg	134	89	296	519	77	442	290	229	1	.	1	1	.
» Schlitz	13	59	115	187	40	147	98	89	1	1	2	1	1
» Schotten	36	101	338	475	83	392	290	185	1	3	4	.	4
» Ulrichstein	52	80	179	311	71	240	183	128	3	.	3	1	2
» Vilbel	71	233	422	726	136	590	431	295	8	1	9	3	6
Provinz Oberhessen	1939	2665	5738	10342	2095	8247	5743	4599	59	43	102	29	78
Im Tabellenjahr 1876—77	1955	2019	4797	8771	1813	6958	4735	4036	69	22	91	33	53
Wiederholung.													
Provinz Starkenburg	2627	5217	8369	16213	2695	13518	9508	6705	182	185	367	124	243
» Oberhessen	1939	2665	5738	10342	2095	8247	5743	4599	59	43	102	29	78
Grossh. Hessen	4566	7882	14107	26555	4790	21765	15251	11304	241	228	469	153	316
Im Tabellenjahr 1876—77	4475	6536	12087	23098	4219	18879	12893	10205	200	173	373	133	240

**Strafgerichtsbarkeit.**

Criminal-Untersuchungen.					Polizeiliche Untersuchungen.					Forstgerichtl. Untersuch.						
Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erliegt.	Bleiben unerledigt.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erliegt.	Bleiben unerledigt.	Feldfrevel.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erliegt.	Bleiben unerledigt.	Forstfrevel.
210	1228	1438	1133	305	281	6527	6808	6447	361	524	9	51	60	52	8	1950
82	513	595	501	94	63	1452	1515	1413	102	3009	4	33	37	35	2	4944
7	82	89	71	18	9	278	287	268	19	161	9	17	26	20	6	533
64	310	374	315	59	67	578	645	574	71	1288	3	28	31	23	8	1496
26	143	169	133	36	13	226	239	207	32	904	.	6	6	4	2	548
33	224	257	221	36	14	349	363	347	16	2164	2	13	15	11	4	1336
59	410	469	400	69	63	595	658	587	71	2217	11	37	48	41	7	3304
27	92	119	106	13	64	388	452	423	29	150	2	10	12	11	1	518
41	251	292	254	38	48	452	500	458	42	1335	1	35	36	34	2	2651
70	286	356	297	59	61	629	690	611	79	1998	2	111	113	104	9	5302
90	426	516	436	80	54	470	524	453	71	1824	5	26	31	24	7	5721
37	200	237	217	20	23	466	489	463	26	678	1	36	37	35	2	1598
213	1087	1300	1153	147	265	2334	2599	2473	126	1403	10	33	43	37	6	2621
34	223	257	232	25	56	526	582	531	51	1403	9	45	54	46	8	1875
175	391	566	509	57	41	385	426	388	38	2135	7	7	14	11	3	3800
28	126	154	136	18	25	191	216	181	35	218	3	31	34	29	5	809
13	72	85	79	6	.	186	186	175	11	75	.	8	8	5	3	144
74	381	455	379	76	90	743	833	775	58	1119	1	19	20	19	1	1748
1283	6445	7728	6572	1156	1237	16775	18012	16774	1238	22605	79	546	615	541	84	40898
1005	7134	8139	6847	1292	948	15223	16171	14934	1237	28362	80	478	558	479	79	41330
51	243	294	225	69	14	873	887	867	20	1056	9	71	80	68	12	1395
24	256	280	237	43	20	329	349	298	51	1272	4	17	21	19	2	1311
40	159	199	157	42	29	380	409	346	63	523	1	32	33	21	12	1175
39	155	194	164	30	33	248	281	256	25	1191	3	18	21	14	7	689
77	364	441	360	81	85	557	642	575	67	1080	.	4	4	1	3	663
74	468	542	445	97	163	2400	2563	2339	224	1809	.	12	12	11	1	597
49	305	354	301	53	17	541	558	531	27	1619	1	22	23	11	12	819
42	258	300	264	36	48	630	678	618	60	620	5	23	28	19	9	1346
56	177	233	195	38	42	390	432	405	27	298	2	14	16	13	3	352
59	242	301	243	58	68	579	647	560	87	845	15	49	64	53	11	1512
29	93	122	112	10	13	192	205	189	16	754	2	3	5	4	1	378
15	83	98	87	11	6	206	212	201	11	436	6	7	13	12	1	604
15	119	134	111	23	21	274	295	282	13	353	.	5	5	4	1	224
11	128	139	102	37	21	218	239	203	36	838	.	14	14	9	5	513
27	105	132	103	29	20	209	229	201	28	518	1	6	7	4	3	203
37	205	242	216	26	29	328	357	326	31	1166	3	30	33	25	8	1255
42	199	241	199	42	23	285	308	271	37	713	3	22	25	23	2	865
10	95	105	94	11	13	112	125	107	18	149	1	5	6	6	.	121
25	142	167	144	23	19	432	451	420	31	781	8	19	27	19	8	870
28	104	132	96	36	15	298	313	268	45	551	.	15	15	13	2	515
60	226	286	263	23	29	371	400	374	26	1556	.	1	1	1	.	703
810	4126	4936	4098	838	728	9852	10580	9637	943	18128	64	389	453	350	103	16110
695	4393	5088	4280	808	845	8801	9646	8919	727	18359	55	295	350	286	64	15427
1283	6445	7728	6572	1156	1237	16775	18012	16774	1238	22605	79	546	625	541	84	40898
810	4126	4936	4098	838	728	9852	10580	9637	943	18128	64	389	453	350	103	16110
2093	10571	12664	10670	1994	1965	26627	28592	26411	2181	40733	143	935	1078	891	187	57008
1700	11527	13227	11127	2100	1793	24024	25817	23853	1964	46721	135	773	908	765	143	59757

**Ausmünzung von Reichsmünzen**  
in der Grossh. Münze in Darmstadt von 1872 bis 1878. \*)  
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1172.]

Ord.- Nr.	Münzsorten.	1872 bis 1877.	1878.	Im Ganzen.	
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	Stückzahl.
A. Goldmünzen.					
1	Doppelkronen . . .	16766380,00	.	16766380,00	838319
2	Kronen . . .	12596930,00	1323410,00	18920340,00	1392034
3	Halbe Kronen . . .	907290,00	.	907290,00	181458
B. Silbermünzen.					
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
C. Nickelmünzen.					
9	Zehnpfennigstücke . . .	1086197,70	.	1086197,70	10861977
10	Füfppfennigstücke . . .	186487,20	.	186487,20	3729744
D. Kupfermünzen.					
11	Zweipfennigstücke . . .	192912,18	.	192912,18	9645609
12	Einpfennigstücke . . .	85267,41	.	85267,41	8526741
	Summe	44793026,49	1323410,00	46116436,49	51680151

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 193, Jan. 1878, S. 24.

**Zahl der Gast- und Schankwirthschaften in den Jahren  
1870 und 1878.**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1173.]

Provinzen.	Zahl der Gastwirthschaften					Zahl der Schankwirthschaften					
	1870.		1878.			1870.			1878.		
	zum Ausschank geistiger Getränke	Sum- me.	zum Ausschank geistiger Getränke	Sum- me.	zum Ausschank geistiger Getränke	zum Aus- schenk von Branntwein und von sonstigen Branntwein od. Spiritus haltenden Getränken	Sum- me.	zum Aus- schenk von Branntwein od. Spiritus haltenden Getränken	Sum- me.		
	befugt.	nicht befugt	befugt.	nicht befugt.	befugt.	nicht befugt.	befugt	nicht befugt	befugt.		
Starkenburger . . .	683	683	734	734	81	1924	2005	43	2291	2334	
Oberhessener . . .	481	481	504	504	6	1960	1966	17	1931	1948	
Rheinl. u. Westf. . .	398	398	370	370	472	1227	1699	524	1407	1931	
Grossherzogth. . .	1562	1562	1608	1608	559	5111	5670	584	5629	6213	

**Vergleichung.**

1878	1608	1608	584	5629	6213
1870	1562	1562	559	5111	5670
mehr . . .	46	46	25	518	543
weniger . . .	.	.	.	.	.

## Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstatistik für die Landesstatistik. Nr. 1174.]

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

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

**Jahresdurchschnitte aus den monatlichen höchsten, niedrigsten  
an 16 Orten des Grossh.**

[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	23,22	20,67	21,94	17,43	15,29	16,41	20,30	17,54	18,86	16,83	13,85	15,20	5,30	3,25	
Babenhausen	21,64	21,55	21,60	16,87	16,78	16,83	17,45	17,36	17,41	15,68	15,50	15,58	5,02	4,86	
Bensheim	22,27	20,46	21,42	16,54	15,54	16,04	18,62	17,30	17,96	15,54	13,58	14,48	5,84	4,00	
Bessungen	20,98	20,17	20,58	15,93	15,10	15,53	19,38	18,22	18,83	15,12	14,40	14,84	4,95	3,97	
Erbach	21,08	21,08	21,08	16,67	16,67	16,67	15,13	15,08	15,10	14,45	14,45	14,45	4,13	3,92	
Offenbach	24,13	21,67	22,88	17,89	15,91	16,86	20,97	17,97	19,49	17,77	15,69	16,81	6,21	4,89	
Giessen	22,96	20,72	21,83	17,92	15,58	16,81	19,96	16,58	17,89	17,17	14,43	15,68	5,93	3,58	
Alsfeld	22,46	21,09	21,79	17,20	15,73	16,47	15,59	14,67	15,16	14,09	13,13	13,67	4,91	4,27	
Büdingen	21,63	19,88	20,70	17,25	15,67	16,39	17,25	15,67	16,50	14,08	12,79	13,42	5,03	4,53	
Butzbach	23,08	21,46	22,27	20,08	18,37	19,14	20,28	18,25	19,27	16,05	14,80	15,42	5,91	4,78	
Friedberg	21,52	20,69	21,08	17,90	16,24	17,06	17,82	16,18	17,01	16,80	14,04	15,49	7,75	5,10	
Schotten	21,50	19,42	20,47	17,21	15,58	16,40	16,71	15,42	16,06	15,52	13,87	14,71	4,57	3,58	
Mainz	22,84	21,34	22,15	17,53	15,90	16,77	19,38	18,17	18,78	16,79	15,03	15,85	6,07	4,90	
Alzey	22,03	19,73	20,92	16,54	15,18	15,81	19,19	17,46	18,33	15,36	13,84	14,66	4,22	3,05	
Bingen	22,42	19,54	21,10	17,60	15,83	16,65	18,63	16,67	17,76	17,25	14,63	16,00	5,92	3,84	
Worms	22,46	21,50	21,98	16,75	16,08	16,43	18,98	18,17	18,60	15,17	14,41	14,79	4,45	4,02	
Summe	356,22	330,97	343,78	277,31	255,45	266,27	295,64	270,71	283,01	253,67	228,44	241,05	86,21	66,54	
Durchschnitt	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	

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	0,78	0,78	0,78	0,68	0,68	0,68	0,68	0,65	0,66	0,68	0,65	0,66	0,27	0,22	0,24	0,19	0,15
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,66	0,66	0,66	0,68	0,68	0,68	0,63	0,63	0,63	0,25	0,23	0,24	0,12	0,12
Bensheim	0,69	0,63	0,66	0,61	0,59	0,60	0,64	0,59	0,62	0,59	0,58	0,59	0,24	0,23	0,24	0,13	0,13
Bessungen	0,77	0,74	0,76	0,66	0,59	0,63	0,65	0,58	0,62	0,69	0,63	0,65	0,26	0,19	0,23	0,19	0,16
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,53	0,53	0,53	0,55	0,55	0,55	0,65	0,65	0,65	0,25	0,20	0,23	0,13	0,13
Offenbach	0,76	0,69	0,73	0,71	0,67	0,69	0,67	0,61	0,64	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,71	0,69	0,70	0,59	0,53	0,56	0,67	0,59	0,63	0,64	0,62	0,63	0,28	0,21	0,24	0,17	0,14
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,57	0,50	0,54	0,60	0,55	0,58	0,63	0,57	0,60	0,25	0,20	0,23	0,15	0,13
Büdingen	0,71	0,70	0,71	0,62	0,61	0,61	0,60	0,60	0,60	0,63	0,62	0,63	0,26	0,25	0,26	0,17	0,16
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,59	0,58	0,59	0,57	0,55	0,56	0,59	0,59	0,59	0,27	0,22	0,24	0,14	0,11
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,65	0,65	0,65	0,25	0,20	0,23	0,15	0,12
Schotten	0,73	0,68	0,70	0,57	0,50	0,54	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,22	0,19	0,21	0,14	0,13
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,74	0,64	0,69	0,60	0,52	0,56	0,67	0,66	0,66	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,65	0,59	0,63	0,60	0,60	0,60	0,61	0,56	0,59	0,23	0,18	0,21	0,15	0,15
Bingen	0,75	0,71	0,73	0,63	0,56	0,60	0,68	0,63	0,66	0,67	0,63	0,65	0,27	0,21	0,24	0,15	0,13
Worms	0,74	0,74	0,74	0,64	0,61	0,62	0,62	0,57	0,59	0,61	0,60	0,61	0,24	0,20	0,22	0,16	0,15
Summe	11,58	11,12	11,37	10,05	9,39	9,75	9,91	9,27	9,60	10,34	9,99	10,17	4,06	3,35	3,73	2,55	2,26
Durchschnitt	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	0,16	0,14

## und Mittelpreisen der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände Hessen im Jahr 1878.

für die Landesstatistik. Nr. 1175.]

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
100 Kilogramm.															
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.
4,31	4,38	3,20	3,73	8,50	5,50	7,07	31,83	22,71	26,96	26,92	20,50	23,69	32,50	23,25	27,99
4,93	3,75	3,60	3,65	5,67	5,67	5,67	34,67	34,67	34,67	26,33	26,33	26,33	35,00	35,00	35,00
4,90	4,16	3,24	3,70	7,55	6,13	6,87	40,93	33,69	38,98	33,58	28,83	30,98	46,83	39,83	41,71
4,38	3,63	2,97	3,30	6,06	4,94	5,51	32,00	31,27	31,63	28,00	26,47	27,23	35,83	31,43	33,63
4,01	3,40	3,35	3,38	6,78	6,74	6,76	39,00	39,00	39,00	38,67	38,33	38,50	44,83	44,83	44,83
5,51	4,94	3,89	4,39	6,65	5,15	5,92	36,91	31,54	34,00	34,51	29,98	32,37	36,17	31,33	33,91
4,68	5,33	3,26	4,10	7,38	5,77	6,47	25,50	18,47	22,47	29,08	24,08	26,38	30,58	23,83	26,59
4,60	4,36	3,98	4,17	7,39	6,80	7,00	17,33	16,17	16,66	32,36	32,26	32,31	31,31	30,90	31,17
4,73	4,08	3,67	3,88	6,13	5,46	5,79	21,00	19,75	20,26	24,00	22,83	23,40	25,42	23,92	24,74
5,35	4,68	3,94	4,40	6,77	5,88	6,33	28,25	22,83	25,55	30,00	26,58	28,29	33,50	29,42	31,46
6,42	6,58	4,45	5,53	6,46	5,10	5,71	37,17	19,00	26,21	31,58	22,92	27,26	35,83	25,83	30,85
4,08	3,63	3,23	3,44	6,75	6,30	6,54	19,83	17,83	18,83				25,00	23,00	24,00
5,50	3,87	3,02	3,46	7,75	6,25	6,99	26,06	19,46	22,76	26,88	24,03	25,39	35,93	29,60	32,59
3,57	2,08	1,42	1,74	6,48	5,17	5,74	38,25	24,94	31,66	31,53	24,73	28,22	48,70	28,50	38,41
4,70	4,27	2,75	3,43	7,29	5,57	6,46	33,42	27,40	30,34	31,33	25,00	27,96	33,50	27,25	31,98
4,23	2,58	2,28	2,43	9,47	8,75	9,08	33,25	31,08	32,18	27,83	25,83	26,83	35,58	30,91	38,25
75,90	65,72	52,25	58,73	113,08	95,18	103,91	493,40	409,81	452,16	452,60	398,70	425,14	566,51	478,83	527,11
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

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.					
Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	
0,18	0,14	0,13	0,14	1,23	0,95	1,13	0,17	0,15	0,16	0,73	0,58	0,64	1,67	0,24	0,94	.	.	3,04	
0,12	0,11	0,11	0,11	1,05	1,05	1,05	0,16	0,16	0,16	0,62	0,62	0,62	1,60	0,24	1,00	.	.	.	
0,13	0,12	0,12	0,12	1,13	0,87	0,98	0,18	0,17	0,17	0,74	0,61	0,68	1,80	0,25	0,84	.	.	.	
0,18	0,16	0,13	0,15	1,13	0,92	1,02	0,18	0,16	0,17	0,71	0,60	0,65	1,60	0,24	1,00	0,70	.	3,34	
0,13	0,11	0,11	0,11	0,95	0,91	0,93	0,18	0,18	0,18	0,68	0,66	0,67	1,80	0,28	1,00	.	.	.	
0,23	0,14	0,14	0,14	1,22	0,97	1,07	0,24	0,20	0,22	0,68	0,57	0,62	1,58	0,30	1,06	.	.	.	
0,16	0,13	0,12	0,13	1,14	0,86	0,99	0,18	0,18	0,18	0,68	0,55	0,62	1,75	0,23	0,87	0,81	.	.	
0,14	0,13	0,11	0,12	0,95	0,83	0,89	0,15	0,15	0,15	0,51	0,48	0,50	2,10	0,29	0,90	0,52	.	.	
0,17	0,13	0,13	0,13	1,02	0,89	0,95	0,16	0,15	0,15	0,58	0,53	0,56	1,87	0,26	0,96	0,43	.	.	
0,13	0,12	0,12	0,12	1,09	1,04	1,06	0,15	0,15	0,15	0,63	0,63	0,63	1,97	0,25	0,80	0,91	.	.	
0,13	0,13	0,13	0,13	1,10	0,94	1,01	0,16	0,16	0,16	0,73	0,63	0,68	1,80	0,26	0,96	0,63	.	.	
0,14	0,16	0,12	0,14	0,85	0,78	0,82	0,15	0,15	0,15	0,54	0,53	0,54	2,00	0,27	1,30	.	.	.	
0,16	0,14	0,14	0,14	1,11	0,96	1,04	0,18	0,17	0,18	0,57	0,49	0,52	1,82	0,22	1,00	.	.	.	
0,15	0,12	0,11	0,12	1,11	0,86	0,98	0,18	0,15	0,16	0,74	0,59	0,66	1,80	0,24	0,76	.	.	.	
0,14	0,13	0,11	0,12	1,10	0,86	1,00	0,21	0,18	0,19	0,78	0,55	0,67	1,71	0,22	0,76	.	.	.	
0,16	0,13	0,12	0,13	1,12	0,92	1,02	0,18	0,16	0,17	0,80	0,66	0,73	1,65	0,25	0,64	.	.	.	
2,45	2,10	1,95	2,05	17,30	14,61	15,94	2,81	2,62	2,70	10,72	9,26	9,99	28,52	4,04	14,79	4,00	6,38	.	
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	

## Anzeigen.

**Annales de l'Extrême Orient** (Paris, Challamel). — 1879. Nr. 8. Afghanistan. Les religions du Japon: le Bouddhisme, les libres-penseurs, le Protestantisme. L'Archipel Samoa. Océanie: progrès de la civilisation et explorations récentes. Chronique orientale. Bibliogr. Informations. — Carte: Afghanistan.

**Nature** (London, Macmillan). — Nr. 486. Coal Mine Commission. Kingzett's »Animal Chemistry«. Diurnal oscillations of barometer. Marocco and the Atlas. Reorganisation of American surveys. Heinrich Geissler. Geogr. etc. notes. Moving of heavy ordnance. — Nr. 487. Growth of Steam-Engine. Kinahan's Geology of Ireland. P. Le Neve Forster. Dr. Appleton. Prison bread. Isomorphism. Biolog., geogr. etc. notes. Pic du Midi Observatory. New chemical industry of Camille Vincent. — Nr. 488. Coal and coal mines. Morphology of Echinoderms. A new progress in metallurgy. Freezing of lakes. Bursting of the gun on board the »Thunderer«. Moseley's Naturalist on the »Challenger«. Meteorol., geogr. etc. notes. Structure and origin of limestones. — Nr. 489. United States Fisheries. The Pacific Islands (Buchner). Migration of birds. Dimensional properties of matter in gaseous state. Study in locomotion. William Clifford. David Page. Science in Russia. — Nr. 490. R. Agriculture College Cirencester. Huxley's »Hume«. Sachs's Venezuela. Intellect in brutes. Possibility of explaining the continuance of life in the Universe consistent with the tendency to temperature-equilibrium. Fritz Müller on a frog having eggs on its back etc. Study in locomotion II. Geology of Natal and Zululand. Biolog., geogr. etc. notes. Edison's Telephone.

Im Verlage von L. C. Zamarski in Wien ist erschienen:

# BOSNIEN, das Land und seine Bewohner,

von

A. Freiherrn von Schweiger-Lerchenfeld.

Zweite vermehrte und verbesserte Auflage.

Mit 9 Illustrationen und 1 Uebersichtskarte, Preis 4 *M.*

Das allgemeine Interesse, das gegenwärtig das Publicum in Bezug auf die Zustände in Bosnien beherrscht, wird in Schweiger-Lerchenfeld's Schrift in vollem Maasse befriedigt. Die historischen Ereignisse seit den ältesten Zeiten, die allgemeinen rein geographischen Themata, Ländschaften und Städte, dann die Bewohner nach ethnographischer, socialer und religiöser Seite, die Culturverhältnisse und administrativen Einrichtungen werden in grösseren Abschnitten vorgeführt. Ein alphabetisches Register, sowie neun grosse Illustrationen nebst einer Karte gestalten das Werk auch in praktischer Hinsicht zu einem brauchbaren Nachschlage- und Orientirungsbuch.

Inhalt: Eisenbahnen Febr. 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Febr. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Febr. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Febr. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Febr. 1879. — Fruchtmärkte 1878. — Flächengehalt der Gemark. u. Kreise 1878. — Kirchliche Statistik 1877. — Holzversteigerungen in den Domanielwald. 1877. — Ertrag der Domanielwäldungen 1877. — Forstfrevle 1875—77. — Zoll- und Steuer-Contraventionen 1877—78. — Geschäftsumfang der Stadt- u. Landgerichte 1877—78. — Ausmünzungen von Reichsmünzen 1872—78. — Gast- und Schankwirthschaften 1870 und 1878. — Wasserstände Oct. bis Dec. 1878. — Jahresdurchschnitte aus den monatlichen höchsten, niedrigsten und Mittelpreisen der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände 1878. — Anzeigen.

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

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

## mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

**N<sup>o</sup>. 208.**

**April**

**1879.**

### Mittheilungen.

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1176.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
			nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.	
Betriebslänge, Ende März . . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Anzahl. 167450	Anzahl. 103138	Anzahl. 294886	Anzahl. 95000	Anzahl. 38210
	gegen 1878 - 1383	- 1836	- 16163	- 2991	- 2068
	pro Kilometer 1914	519	786	528	217
	gegen 1878 - 16	- 9	- 43	- 16	- 12
	Tonnen. 45105	Tonnen. 93608	Tonnen. 186743	Tonnen. 47480	Tonnen. 14041
	gegen 1878 - 141	+ 1768	- 48	- 21455	+ 133
	pro Kilometer 515	471	498	264	80
	gegen 1878 - 2	+ 9	-	- 119	+ 1
	<i>N<sub>o</sub>.</i> 129550	<i>N<sub>o</sub>.</i> 143156	<i>N<sub>o</sub>.</i> 263621	<i>N<sub>o</sub>.</i> 46504	<i>N<sub>o</sub>.</i> 34100
	gegen 1878 - 511	- 2546	- 16960	- 1915	- 1110
pro Kilometer 1481	720	703	258	194	
gegen 1878 - 5	- 13	- 45	- 11	- 6	
Güterverkehr . 147883	356735	574695	58313	38403	
gegen 1878 - 705	+ 6736	- 15162	- 14547	- 1989	
pro Kilometer 1690	1795	1533	324	218	
gegen 1878 - 8	+ 34	- 40	- 81	- 12	
Extraordinarien . 1200	38924	17258	715	965	
gegen 1878 - 138	+ 5854	+ 4655	- 60	- 344	
pro Kilometer 14	195	46	4	5	
gegen 1878 - 1	+ 29	+ 12	-	- 2	
Summe . . . . 278633	538815	855574	105532	73468	
gegen 1878 - 1354	+ 10044	- 27467	- 16522	- 3443	
pro Kilometer 3184	2710	2232	586	417	
gegen 1878 - 16	+ 50	- 73	- 92	- 20	

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grössh. Centralstelle]

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		
	Preis per														
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	
	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	
Darmstadt	21,00	18,00	19,58	16,00	13,50	14,84	18,50	15,00	16,58	16,00	12,50	14,16	5,00	4,00	
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	14,00	13,80	13,94	4,40	4,40	
Bensheim	20,00	18,00	19,00	15,00	13,00	14,00	15,00	14,00	14,50	13,00	12,00	12,50	5,00	4,00	
Bessungen	20,00	18,80	19,40	16,00	14,80	15,40	18,00	17,20	17,60	15,20	14,40	14,80	4,40	4,00	
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,50	15,50	15,50	15,00	15,00	15,00	12,50	12,50	12,50	4,00	4,00	
Offenbach	21,00	16,00	19,86	19,00	16,00	16,86	19,00	16,00	17,76	15,00	14,00	13,86	6,00	5,00	
Giessen	21,00	18,50	20,00	17,00	15,00	16,48	19,00	16,00	17,08	16,00	13,00	14,30	4,50	4,00	
Alsfeld	19,00	18,50	18,78	15,00	15,00	15,00	15,00	14,50	14,78	12,50	12,50	12,50	3,90	3,60	
Büdingen	20,00	19,00	19,50	17,00	16,00	16,50	15,00	15,00	15,00	13,00	13,00	13,00	2,80	2,80	
Butzbach	21,00	19,00	20,00	18,00	16,00	17,00	18,00	15,00	16,50	14,20	13,00	13,60	5,00	4,00	
Friedberg	19,60	19,00	19,44	16,00	14,00	15,00	16,00	14,50	15,26	14,00	13,00	13,38	5,50	4,50	
Schotten	19,40	18,00	18,70	15,20	14,00	14,60	14,40	14,00	14,20	13,50	12,00	12,75	3,20	2,80	
Mainz	21,00	19,70	20,50	15,80	14,00	15,00	17,50	16,30	16,80	15,00	14,00	14,40	4,90	4,40	
Alzey	20,00	18,40	19,10	15,00	14,00	14,20	17,00	16,00	16,50	14,00	12,70	13,45	4,00	3,00	
Bingen	19,00	18,00	18,50	16,00	14,00	14,86	17,00	16,00	16,50	17,00	12,00	13,50	5,00	4,00	
Worms	21,00	20,00	20,50	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	15,00	13,00	14,00	5,00	4,00	
Summe			310,86			244,74			255,54			216,64			
Mittelpreis			19,43			15,30			15,97			13,54			

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl		Roggen-			
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.		
	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.		
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,66	0,66	0,66	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,28	0,24	0,26	0,17	0,15
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,58	0,58	0,58	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,70	0,64	0,67	0,60	0,54	0,57	0,70	0,60	0,65	0,56	0,55	0,56	0,25	0,20	0,23	0,12	0,10
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20	0,18	0,15
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,21	0,12	0,11
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,66	0,68	0,68	0,63	0,66	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	0,70	0,60	0,65	0,60	0,58	0,59	0,25	0,18	0,22	0,18	0,16
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,55	0,50	0,53	0,23	0,20	0,23	0,15	0,13
Büdingen	0,70	0,68	0,69	0,60	0,60	0,60	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,22	0,22	0,22	0,14	0,12
Butzbach	0,72	0,72	0,72	0,56	0,56	0,56	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,18	0,21	0,14	0,11
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,50	0,40	0,45	0,55	0,50	0,53	0,60	0,60	0,60	0,22	0,20	0,21	0,14	0,14
Mainz	0,72	0,68	0,70	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,56	0,58	0,21	0,17	0,19	0,14	0,13
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,70	0,65	0,68	0,60	0,55	0,58	0,28	0,24	0,26	0,18	0,15
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,60	0,56	0,58	0,20	0,17	0,19	0,13	0,12
Summe			11,18			9,28			8,92			9,57			3,52		
Mittelpreis			0,70			0,58			0,59			0,60			0,22		

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

für die Landesstatistik. Nr. 1177.]

100 Kilogramm.																	
Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.					
Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.		
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.		
4,50	4,00	3,00	3,44	9,00	6,00	7,34	30,00	20,00	25,00	26,00	20,00	22,66	30,00	22,00	25,16		
4,40	3,40	3,40	3,40	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00		
4,50	4,00	3,00	3,50	10,00	7,00	7,94	32,00	28,00	29,50	28,00	20,00	22,36	48,00	28,00	33,88		
4,20	3,20	2,40	2,80	6,80	6,00	6,40	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60		
4,00	4,00	4,00	4,00	8,00	8,00	8,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	46,00	46,00	46,00		
5,16	5,60	4,00	4,80	7,00	5,60	6,10	31,00	27,00	29,12	31,00	25,00	28,00	32,00	28,00	28,42		
4,28	4,00	3,40	3,60	7,00	5,00	6,00	30,00	19,00	24,00	30,00	19,00	24,00	34,00	21,00	26,72		
3,76	2,70	2,40	2,56	6,30	6,00	6,15	18,20	18,00	18,10	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70		
2,80	2,60	2,60	2,60	7,00	7,00	7,00	18,00	18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	21,00	21,00	21,00		
4,50	3,60	3,20	3,40	6,00	5,50	5,75	28,00	20,00	24,00	28,00	24,00	27,00	30,00	24,00	27,00		
5,08	5,00	3,00	4,00	6,80	5,50	6,10	40,00	18,00	29,00	32,00	24,00	28,00	36,00	26,00	31,00		
3,00	3,00	2,60	2,80	6,40	6,00	6,20	19,20	18,00	18,50	.	.	.	23,00	20,00	21,50		
4,60	3,10	2,60	2,80	8,00	7,00	7,40	26,00	17,00	21,50	24,00	20,00	22,00	42,00	30,50	36,20		
3,50	1,60	1,00	1,30	6,60	3,60	6,12	38,00	25,00	31,50	28,00	22,00	25,00	44,00	28,00	36,00		
4,56	3,00	2,00	2,65	7,50	6,00	6,68	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	32,00	30,00	31,00		
4,50	2,40	2,00	2,20	7,20	7,00	7,10	30,00	28,00	29,00	24,00	23,00	23,50	32,00	26,00	29,00		
67,34			49,85			105,28			421,82			388,12			475,18		
4,21			3,12			6,58			26,36			25,88			29,69		

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.	Mittel-	№.	№.	№.	№.
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
0,16	0,14	0,12	0,13	1,00	0,85	0,93	0,17	0,15	0,16	0,80	0,60	0,68	1,60	0,20	1,05	.	.	3,00	
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,20	1,00	.	.	.	
0,11	0,10	0,10	0,10	0,96	0,80	0,87	0,18	0,16	0,17	0,75	0,55	0,62	1,70	0,20	0,85	.	.	.	
0,17	0,15	0,13	0,14	1,00	0,80	0,90	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	.	3,20	
0,12	0,10	0,10	0,10	0,80	0,80	0,80	0,17	0,17	0,17	0,50	0,50	0,50	1,52	0,24	1,05	.	.	.	
0,23	0,14	0,14	0,14	1,20	1,00	1,18	0,30	0,25	0,27	0,70	0,60	0,66	1,65	0,28	1,10	.	.	.	
0,17	0,11	0,10	0,11	0,90	0,75	0,82	0,18	0,16	0,17	0,60	0,40	0,50	1,80	0,20	0,85	0,80	.	.	
0,14	0,13	0,11	0,12	1,00	0,80	0,90	0,14	0,14	0,14	0,55	0,45	0,50	2,00	0,20	0,90	0,90	.	.	
0,13	0,11	0,10	0,11	0,85	0,85	0,85	0,16	0,16	0,16	0,45	0,45	0,45	2,00	0,22	0,90	0,35	.	.	
0,13	0,10	0,10	0,10	0,90	0,90	0,90	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	1,80	0,20	0,80	0,85	.	.	
0,12	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,55	0,45	0,41	1,80	0,26	1,00	0,63	.	.	
0,14	0,15	0,12	0,14	0,70	0,70	0,70	0,15	0,15	0,15	0,60	0,50	0,55	2,00	0,22	1,30	.	.	.	
0,16	0,13	0,13	0,13	0,90	0,80	0,85	0,18	0,17	0,18	0,52	0,44	0,48	1,80	0,20	1,00	.	.	.	
0,14	0,10	0,10	0,10	1,10	0,85	0,96	0,18	0,15	0,16	0,65	0,50	0,56	1,80	0,20	0,70	.	.	.	
0,17	0,12	0,10	0,11	1,00	0,80	0,93	0,20	0,18	0,19	0,80	0,50	0,65	1,70	0,20	0,75	.	.	.	
0,13	0,13	0,13	0,13	1,00	0,96	0,98	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,50	0,20	0,60	.	.	.	
2,33			1,89			14,32			2,73			8,86	27,77	3,46	14,85	4,23	6,20		
0,15			0,12			0,90			0,17			0,55	1,74	0,22	0,92	0,71	3,10		

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1178.]

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.	D.	Mch.								
1	-4,0	-8,0	-11,0	-7,0	-7,5	-7,5	-3,5	3,8	3,1	2,3	1,0	6,5	5,5	1,7	sn	rs	s	s							Darmstadt	3,510	R				
2	0,7	1,0	-2,0	0,0	0,5	0,5	-1,8	4,8	3,8	4,0	0,5	6,5	4,0	1,8	n	r									Michelstadt	2,95	"				
3	-1,5	-1,5	-4,6	-3,0	-3,0	-5,0	-1,4	4,1	4,7	4,5	2,5	4,0	5,0	2,8	n				n	s					Giessen	1,91	"				
4	0,1	-1,2	-2,4	-1,0	-1,0	-2,0	0,8	6,3	4,9	6,5	4,0	5,5	6,0	2,8	sn	s	s									Mainz	2,14	"			
5	1,0	-0,5	-2,0	-0,5	-1,5	-0,5	0,8	6,1	5,2	5,5	5,5	9,0	6,5	4,0	n											Monsheim	3,48	"			
6	2,7	1,9	1,5	2,5	1,5	2,0	2,4	5,6	4,9	7,2	6,0	9,0	6,5	6,4	rn			r	r	rn						Pfeddersheim	3,19	"			
7	1,0	0,5	-3,0	-1,7	-0,5	-1,5	0,8	7,0	6,7	5,7	4,5	6,0	7,0	6,8	rn	n			n	n							Cassel	2,15	"		
8	-1,2	-1,9	-3,4	-2,0	-2,5	-3,0	-0,4	8,2	7,4	7,6	6,6	8,5	8,0	6,8	n		n	n	n	n											
9	-0,6	-1,6	-4,5	-1,6	-2,0	-3,0	0,0	8,7	9,4	9,0	6,9	7,0	9,0	8,3	n		n	n	n	n											
10	0,7	-0,7	-3,3	-1,2	-1,0	-2,0	1,2	11,7	10,3	10,0	11,0	12,0	13,0	10,4	n		n	n	n	n											
11	1,9	3,4	3,5	4,0	1,0	3,0	1,2	7,3	5,6	7,0	5,5	9,0	9,0	5,7	rn	r	r	rs	r	rn											
12	-0,9	-0,6	-3,5	-1,0	-2,5	-2,0	-0,2	5,8	5,5	5,5	5,0	9,0	5,5	6,8	n	s	r			rs	rn										
13	-1,3	-0,2	-2,0	-2,0	-0,5	0,0	-3,2	5,5	1,9	1,8	-0,8	3,3	5,0	-0,5	rsn	s	s	rs	s	s	s										
14	-3,7	-2,6	-6,2	-4,0	-3,5	-3,0	-3,6	1,8	1,4	1,7	0,0	1,6	2,5	0,5	sn	s	s	s	s	s											
15	-2,5	-4,1	-5,0	-3,0	-5,5	-5,0	-2,4	5,1	4,0	3,0	2,5	8,0	5,0	1,9	rs	s	s	sn													
16	0,2	0,5	-1,7	-1,0	-2,0	-2,0	2,0	10,0	9,5	9,5	9,0	10,2	11,0	7,6	n																
17	-0,1	2,0	1,0	3,6	1,5	2,0	0,0	9,3	8,6	6,5	7,0	11,0	11,0	4,6	rsn	r															
18	-1,7	-1,6	-1,3	-1,6	-2,5	-2,0	0,2	7,1	9,3	6,7	4,9	7,0	8,0	4,4	n																
19	0,2	-0,9	-3,0	-0,5	-2,0	-2,0	-1,3	12,0	11,0	10,0	9,8	12,5	13,0	10,3	n	n		n													
20	2,3	2,4	0,5	1,9	1,0	1,0	0,0	10,6	9,1	9,0	9,3	12,0	11,0	7,2	n																
21	2,4	3,2	0,5	2,3	1,5	1,5	1,2	9,2	8,0	7,0	6,8	11,5	10,0	2,8	n																
22	1,9	2,6	0,0	2,0	2,0	2,5	-1,0	8,6	7,4	5,2	6,3	10,0	9,5	1,6	n																
23	-1,0	0,5	-2,5	-1,2	-0,5	-0,5	-2,2	3,6	0,5	1,5	-0,5	4,5	2,0	1,8	s	s	s	s	s	s											
24	-2,4	-1,6	-3,6	-3,0	-2,5	-3,0	-3,1	1,3	1,1	0,5	-0,6	4,5	3,0	0,0	s	s	s	s	s	s											
25	-2,7	-1,8	-5,5	-4,0	-2,0	-2,0	-4,2	2,6	1,9	3,2	0,8	3,5	2,0	0,2	s	s	s		s	s											
26	-1,0	-1,9	-3,0	-2,2	-1,5	-1,5	-1,8	3,0	3,4	2,0	0,1	6,0	3,5	1,0	sn	s	s														
27	-0,2	-0,2	-1,0	-1,0	-2,0	-1,5	-0,6	8,0	6,9	9,0	5,0	9,5	9,5	5,6	n																
28	1,5	1,7	-2,0	0,8	-0,5	-1,0	1,8	6,0	4,5	6,7	4,5	8,0	7,0	5,8	rn																
29	1,9	0,6	-1,5	0,7	-0,5	-1,5	0,3	9,1	7,6	7,8	8,2	10,5	9,5	8,3	rn	r	rn	r			r	rn									
30	5,0	4,0	2,3	3,0	3,0	3,5	3,2	11,0	9,6	10,3	10,2	11,5	12,0	9,0	rn	r	r	rn	r		r	rn									
31	4,2	1,8	-1,0	2,6	1,0	3,0	1,4	11,4	10,4	12,0	10,9	13,0	11,0	10,4	rn		r		r		r	rn									
		0,09	-0,15	-2,25	-0,62	-1,10	-1,05	-0,43	6,92	6,05	6,07	4,89	8,07	7,44	4,74	r 10 s 10	r 6 s 10	r 5 s 2	r 5 s 3	r 3 s 6	r 7 s 5										
		Mittel.														Summe															

### Höhe der Niederschläge

Darmstadt	3,010	Centimtr
Michelstadt	1,519	"
Giessen	1,272	"
Mainz	1,128	"
Monsheim	1,894	"
Pfeddersh.	1,449	"
Cassel	2,133	"

### Gewitter.

Nichts.

### Beobachter.

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

# Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat März 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1179.]

	Mainz. 59400	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfingst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	39	13	15	10	6	3	3	6	7	3	2	4	4	.	115
» » 2.—15. »	30	14	13	9	7	3	3	1	5	.	1	8	2	4	100
» » Erwachsene	82	54	23	10	21	5	7	6	4	7	7	6	9	4	245
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	.	1	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
Selbstmord	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach	.	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
Rose	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Croup und Diphtheritis	7	3	.	2	1	.	.	1	1	.	.	.	.	2	18
Keuchhusten	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Unterleibstypheus	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	22	14	12	1	4	3	3	.	.	1	2	4	3	1	70
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	31	19	9	6	5	.	3	2	5	1	2	3	4	1	91
Apoplexie (Schlagfluss)	7	6	2	1	2	.	1	2	1	1	.	.	2	.	25
Acuter Gelenk-Rheumatismus	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	3	1	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	13
Andere bekannte Krankheiten	56	28	22	12	20	7	6	5	8	7	5	8	5	3	192
Todesursache unbekannt	13	1	3	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	21
<b>Zusammen</b>	<b>151</b>	<b>81</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>460</b>
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	30,51	24,18	21,47	19,12	26,32	17,14	22,94	23,64	32,00	21,05	22,64	40,00	39,39	21,33	25,75

## Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im März 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1180.]

Barometerstand höchster (8.)	336,27; tiefster (22.)	325,04; mittlerer	329,55 P. L.
Thermometerstand » (19.)	12,0; » (1.)	— 4,0; »	3,53° R.
Anzahl der Tage mit Regen	8; Schnee	2.	
» » heiteren Tage	25; Reif	7; Gewitter	12.
» » Nebel	8; gemischten Tage	11; trübten Tage	3,01 cm.
Höhe der Niederschläge an 16 Tagen mit messbarem Niederschlag	3,01 mal.		
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.)	SW. 32 mal; NO. 12 mal; O. 10 mal;		
	SO. 9 mal; OSO. 8 mal; NW. 7 mal.		

Barom. 330,04 Par. Linien. — Thermom. 4,01° R. — Niederschl. 5,08 cm.

März-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).

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

# Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms und Bingen im Jahr 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1181.]

Benennung der Güter.	Hafen zu Mainz				Hafen zu Worms				Hafen zu Bingen			
	Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr	
	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal
	Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.	
<b>I. Abfälle.</b>												
a. Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leim- leder, Flechsen	257	19	28	3171	.	.	.	7595	152	15	.	141
b. Knochen	.	.	.	.	7928	.	.	149	65	115	.	.
c. Lumpen	13	101	.	435	1533	57	.	58	212	451	.	90
d. Glasscherben	.	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
e. ausserdem	272	255	98	183	.	.	.	24	.	.	.	.
<b>II. Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer.</b>												
a. Asphalt	73	.	25	.	.	.	.	.	.	187	.	600
b. Harze aller Art, Pech	55321	110	2896	3265	237	.	.	.	946	41	.	.
c. Theer	827	.	21	18	227	.	.	.	34	2	.	.
<b>III. Baumwolle u. baumwollene Waaren.</b>												
a. rohe Baumwolle	13895	.	1398	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. baumwollene Garne	1450	60	.	512	.	.	.	.	23	.	.	.
c. baumwollene Waaren	3517	16	7	751	1184	24	.	25	1193	15	23	19
<b>IV. Brennmaterial (ausser Holz).</b>												
a. Steinkohlen	445520	.	.	.	519830	8901	800	.	133391	.	50	.
b. Coaks	.	.	51	.	674	.	.	.	.	.	.	.
c. Braunkohlen	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Holzkohlen	3	.	20	.	.	50	.	.	8	.	.	.
e. Torf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
f. ausserdem (Briquets, Lohkuchen etc.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>V. Dachpappe und Dachfilz</b>												
	214	.	.	4	63	.	.	.	.	.	.	.
<b>VI. Droguerie- und Apothekerwaaren, Chemikalien, Farbstoffe etc.</b>												
a. Chemikalien, Droguen u. Apothekerwaaren	26445	1143	6628	6642	.	15	.	.	5	17	.	.
b. Farbwaaren und Farberde	1996	904	119	6391	346	98	49	979	253	3	.	60
c. Farbholz (in Blöcken, gemahl. u. gerasp.)	5862	6	1624	7	747	.	.	.	39	4	.	.
d. Leim	259	49	.	301	14	.	255	584	23	.	861	1981

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 195, März 1878, S. 54.

e. Mineralöl, Petroleum	60153		507	88	7440					18			
f. Röhre, Krapp und Garancine	37	208	28	2									
g. Soda und Sodaasche	2161	991	803	119	1109	18		1362	2	291			4
h. Salpeter	547	2		20					32				
i. Pottasche	987	392	90	410	1655			105	173	97			
k. Aetherisches, auch Terpentinöl	8112		48	10	368				4				
l. Blei-, Zink- und Cremserweiss	2060	41	534	61	180				339				
VII. Drucksachen, Bücher, Landkarten, und Kupferstiche	79	5		50	24				15				12
VIII. Düngemittel.													
a. Dungsaltz	415	293								570			
b. Guano	6		15		432				55	2			
c. ausserdem								4045					
IX. Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren.													
a. Eisen, roh, in Flossen, Gänzen, Masseln, Mulden, Bruch-(Schmelz-) Eisen	4054												
b. Eisen, verarbeitet (ausser c., d. u. e.)	14591	508	3477	1026	633		13		1355	238	121	347	
c. Eisenbahnschienen	13982			22818									
d. grobe Eisengusswaaren	23439	100	586	848	12				106		62	609	
e. andere Eisenwaaren u. Waaren aus Stahl	8651	580	1186	804	770	44		64	1915	253	231	60	
X. Erze und Mineralien.													
a. Eisenerz	130	26	59						27				
b. Zinkblende und Galmei	74	7	7										
c. ausserdem	1639	40	317	29								32269	
XI. Leere Fässer, Kisten, Säcke etc.	5719	1215	438	19542	1241	368	135	937	4448	2217	514	768	
XII. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse.													
a. Hafer	2578	13690				199		17	85		12	31	
b. Gerste	4124	15910		81940	106	3103		109838		40	185	9266	
c. Roggen	80472	2000	995		72137	2842			72088	3941	246	260	
d. Waizen und Spelz	13721	6903			7890	5839			21840				
e. and. Getreideart. (Buchweiz., Hirse, Mais)	102	1070		378	6084			14					
f. Kleien, Mehl									1650	360	8564	13838	
g. Hülsenfrüchte	768	2868	147	8677	122			35	22	32		116	
h. Saamen und Saat	8215	714	304	2124	1519	47	117	1467	210	11		971	
i. Hopfen	39	26	71	713									
k. Baumfrüchte, frische (ausser Südfrüchten)		88	7	6164	9			4778				16797	
l. Baumfrüchte, getrocknete	117	2047	2	4969					4	96		2686	
m. Kartoffeln	11	1269		825	59	2	278	35	6	7	30	244	
u. Stroh, Heu		957		2622				37		145			
o. Gurken						2		37					
p. Rüben							405	416					
q. ausserdem	563	230	51	413			19						

Benennung der Güter.	Hafen zu Mainz				Hafen zu Worms				Hafen zu Bingen			
	Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr	
	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal
	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
XIII. Fettwaaren.												
a. Baumöl . . . . .	483	3	.	4	.	.	.	.	225	10	7	.
b. Leinöl . . . . .	29207	.	3414	8	6023	.	.	.	754	4	.	.
c. Palm- und Cocosnussöl . . . . .	7538	15	597	.	122	.	.	.	490	.	.	.
d. Fette und andere Oele (in Fässern) . . . . .	20551	371	1849	3947	5287	311	.	3437	371	22	17	74
e. Talg . . . . .	1463	19	2183	487	127	.	.	40	171	26	.	.
f. Thran . . . . .	8602	.	424	14	2249	.	.	.	655	.	.	6
g. Seife, Wagenschmiere, Kerzen . . . . .	1167	189	414	291	84	3	.	1700	333	25	58	32
XIV. Flachs, Hanf, Heede, Werg . . . . .	1794	369	206	2	.	4	.	.	59	3	.	.
XV. Geräte (Bau- und Haus-), Möbel und musikalische Instrumente . . . . .	6529	2595	1256	10854	45	28	4	300	339	81	70	104
XVI. Glas und Glaswaaren . . . . .	452	28	6	168	93	.	.	7	161	4	18	1602
a. Wasserglas . . . . .	.	.	.	.	259	.	.	63	14165	.	.	.
XVII. Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn.												
a. Häute und Felle . . . . .	418	.	.	.	432	33	435	.	27	74	.	.
b. Leder . . . . .	2786	73	.	2250	155	205	2	4352	105	.	49	2945
c. Lederwaaren . . . . .	12	.	.	55	5	.	.	.	.	.	7	17
d. Pelzwerk . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
e. Federn und Flaumen . . . . .	1108	6	2	352	.	6	.	.	.	7	2	.
XVIII. Holz und Holz-, Korb- und Siebmacher-Waaren.												
a. Bau- u. Nutzholz (auch Grubenholz) europ. . . . .	477	18607	249	881	211	11506	23	6824	.	83957	.	.
b. Nutzholz, ausser-europäisches . . . . .	2137	69	71	.	.	.	.	.	24	.	.	.
c. Borke, Lohe . . . . .	2146	.	.	15	99	9822	.	.	151	515	.	.
d. Brennholz . . . . .	8778	46493	2	6	216	5136	.	.	426	156	.	.
e. Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren . . . . .	248	196	76	595	85	14	.	12	15	6	10	42
XIX. Hüttenproducte (sonst nicht genannte)												
a. Schwefel . . . . .	3923	121	715	7	.	.	.	10	12	56	.	8
b. andere (Vitriol, Bleiglätte etc.) . . . . .	428	75	32	208	.	.	.	.	48	.	.	.
XX. Knochenkohle und Knochenmehl . . . . .	.	10	.	.	148	.	463	599	.	.	.	.
XXI. Colonial-, Delicatessen-, Material- u. Specereiwaaren, auch and. Consumtibilien												
a. Bier . . . . .	24	.	209	10896	.	2	12	165	476	125	.	173
b. Bückinge . . . . .	4	.	.	.	.	.	.	.	2	414	891	978

c. Butter				3943									2					97
d. Kaffee	27666	467	347	59	1747	20				4	2093	133	4					19
e. Cacao	435			11														
f. Cichorien, Kaffeessurrogate	314	73			68	24				428	87	50	165					22
g. Cider																		
h. Eier	3	2	128	5114									320					10
i. Essig	301	344	10	1127	5	89				88	19	56	232					848
k. Fische u. Fischwaaren (auss. d. genannt.)	463	32			1						86							
l. Gewürze (Pfeffer, Piment und andere)	4907	12	389	85	26						45	10						4
m. Häringe	5291	78	52	4	148	49					220	5						3
n. Käse	70	233	6	495	11	3					19	53						12
o. Milch	8																	
p. Mineralwasser	7	15	2211	3899	24	14	21			5	18	22	15					83
q. Mühlenfabrikate, Fabrikate aus Mehl	9984	1426	315	11816	445	21	144	15581			149	40	29					248
r. Reis	14257		758	25	636	40					290	5	18					10
s. Salz (ausser Dungsaltz)	34	17045		113	1	11037							5758	79				47
t. Spiritus				128														
u. Spirituosen	2393	15	170	460	56					244	175	81	6					204
v. Südfrüchte	1670	22	46	17	35						221	14						3
w. Syrup, Melasse und Honig	2201	7	54	353	102					30	1003	13						5
x. Tabak	14780	44	123	147	287	27				461	1159	206	16					
y. Tabakfabrikate	196	5			57	20				337	316	9	1326					123
z. Thee	553				5						4							
aa. Wein	11835	477	467	59140	1652	87	34	5379	1380	1870	2897	49213						
bb. Zucker, roher	9696	1199	147	406	60				283									
cc. Zucker, raffinirter	15616	865	393	412	600	55			26	4306	70	64						22
dd. ausserdem	5095	347	1021	7346	221		4	409	177	37	42	295						
XXII. Kurze Waaren, Galanteriewaaren	136	7	28	685	11	35					57	21	15					31
XXIII. Leinenwaaren.																		
a. Leinengarn	171	3		10	181						86							
b. Leinwand und Segeltuch	6670	37	111	6	1063	7		3	639									
XXIV. Maschinen und Maschinentheile	884			452	38	3		265	123	83	10	6						
XXV. Metalle (ausser Eisen).																		
a. Blei	2920		275	300	123	3		2	141	5	24	9						
b. Kupfer	6187	6		40														
c. Messing	21										6							
d. Zink in Blöcken																		
e. Zink in Blechen	747	15	119	31	115	36		5	532	37	11							
f. Zinn	6167	112	271	87	21				123									
g. Kupfer-, Messing-, Blei- und andere Metallwaaren	1793	170	241	147	80			76	7									
XXVI. Militär-Effecten und Munitio	2974	6989		1300														

Benennung der Güter.	Hafen zu Mainz				Hafen zu Worms				Hafen zu Bingen			
	Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr	
	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal
	Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.	
XXVII. Oelkuchen und Oelkuchenmehl .	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
XXVIII. Papier und Pappe (ausser Dachpappe)	1990	76	27	2499	508	5	.	.	418	18	2	5
XXIX. Porzellan und Fayence	18	111	.	116	3	.	.	.	2	8	2	.
XXX. Seide und Seidewaaren.												
a. Seide, rohe, gefärbte und gezwirnte	186	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. seidene Waaren	129	.	.	42	.	.	.	.	.	.	.	.
c. halbseidene Waaren	147	.	.	42	17	.	.	.	.	.	.	.
XXXI. Steine, Erden, Cement, Kalk und Gyps.												
a. Steine, roh und bearbeitet	36582	90239	71	1331	78	262358	.	.	148	20345	470	.
b. Chamotte, Dach- und Mauerziegel, auch Drains	.	351899	.	.	5905	15605	.	.	.	.	.	.
c. Cement (Trass)	365	.	924	646	.	.	.	.	82	72	40	.
d. Kalk, gebrannter	17	83	5	118	.	.	200	.	.	.	6897	6246
e. Gyps	.	.	.	.	.	400	.	.	.	.	.	.
f. Kreide	247	.	31	24	.	.	.	.	36	.	.	2
g. Schwerspath, roh und gemahlen	631	2726	36	4157	.	18	.	.	.	.	.	.
h. Thon	280	50	27	25	11	.	.	.	.	.	.	6
i. Schiefer	403	.	45	.	.	.	.	.	622	.	.	36
k. ausserdem (gemeine u. Ziegelerde, Lehm, Kies u. Sand	.	.	64	47	.	800	.	5000	5	35	.	.
XXXII. Thonwaaren (Steingut)	226	5	12	60	116	.	.	16	278	11	6	24
XXXIII. Wolle und Wollenwaaren.												
a. Wolle, thierische	344	.	.	30	66	.	.	6050	.	.	.	.
b. Wollengarn	119	.	.	8	.	.	.	.	23	.	.	.
c. Wollen- und Halbwoollenwaaren	2326	40	37	184	652	7	2	15	561	32	27	31
d. Kunstwolle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
XXXIV. Vieh, lebendes	.	29	.	.	1	.	.	16	.	590	1260	.
XXXV. Alle nicht genannten Gegenstände	13467	11251	5109	18191	187	87	8	190	5044	16624	380	1016
Im Ganzen	1127714	610718	48362	333076	665616	339547	3574	199026	266583	141286	26101	146030
XXXVI. Geflösstes Holz	.	33037	.	.	.	108534	.	.	.	.	.	.

## Uebersicht des Schiffsverkehrs im Hafen von Mainz im Jahr 1878.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1182.]

### I. Uebersicht der angekommenen Schiffe nach Gattung und Tragfähigkeit.

Monate.	Dampfschiffe.				Segelschiffe.		Flösse.		Von den aufgeführten Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit.			
	Personenschiffe. Zahl.	Schlepper. Zahl.	Güterschiffe.		Tragfähigkeit. Zahl.	Tragfähigkeit. Ctr.	Be-stand. Zahl.	Be-stand. Ctr.	Centner.		Zahl.	
			Zahl.	Tragfähigkeit. Ctr.					von	bis	Zu Berg.	Zu Thal.
	a) zu Berg.											
Januar . . . . .	177	9	5	22571	41	95300	.	.	.	199	308	1365
Februar . . . . .	167	7	14	75304	37	72913	.	.	200	399	.	14
März . . . . .	234	19	15	82009	57	177221	.	.	400	599	1	53
April . . . . .	249	17	23	127244	60	200629	.	.	600	799	3	83
Mai . . . . .	470	19	19	95137	67	205241	.	.	800	999	19	346
Juni . . . . .	594	16	22	125175	58	224903	.	.	1000	1499	16	225
Juli . . . . .	512	23	26	144475	68	220317	.	.	1500	1999	3	89
August . . . . .	694	24	27	147083	64	222614	.	.	2000	2999	17	93
September . . . . .	616	25	35	205988	79	306034	.	.	3000	3999	37	48
October . . . . .	458	22	25	144112	80	364966	.	.	4000	4999	74	13
November . . . . .	215	28	20	98970	66	251318	.	.	5000	5999	29	10
December . . . . .	206	18	17	82403	55	224818	.	.	6000	6999	68	34
Summe a. zu Berg	4592	227	248	1350471	732	2566274	.	.	7000	7999	49	22
b) zu Thal.									8000	8999	48	12
Januar . . . . .	63	4	7	39661	106	79429	4	972	9000	9999	21	3
Februar . . . . .	60	3	6	28336	122	87570	4	1159	10000	10999	32	3
März . . . . .	68	11	14	65628	160	159582	12	3994	11000	11999	5	.
April . . . . .	59	12	20	107713	206	177946	17	4929	12000	12999	.	.
Mai . . . . .	68	12	16	78883	234	219389	7	2820	13000	13999	.	.
Juni . . . . .	90	6	17	80672	192	172705	4	597	14000	14999	2	.
Juli . . . . .	93	3	22	119179	250	199721	12	4827	15000	15999	.	.
August . . . . .	93	5	25	131101	248	199943	9	3720	Summe		732	2413
September . . . . .	90	7	19	86144	275	275629	8	2582	.	.	.	.
October . . . . .	62	7	20	108300	282	266360	11	3301	.	.	.	.
November . . . . .	75	10	18	99054	206	190154	12	4136	.	.	.	.
December . . . . .	68	7	18	84520	132	85760	.	.	.	.	.	.
Summe b. zu Thal	889	87	202	1029191	2413	2114188	100	33037	.	.	.	.
» a. zu Berg	4592	227	248	1350471	732	2566274	.	.	.	.	.	.
Gesamtsumme	5481	314	450	2379662	3145	4680462	100	33037	.	.	.	.

Anmerkung. Bei den Personen-Dampfschiffen zu Berg befinden sich unter den aufgeführten Zahlen 2791 Fahrten der zwischen Mainz-Biebrich-Eltville und bei den Personen-Dampfschiffen zu Thal 93 Fahrten der zwischen Mainz-Ginsheim verkehrenden Lokalboote.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 194, Febr. 1878. S. 33.

## II. Uebersicht der abgegangenen Schiffe nach Gattung und Tragfähigkeit.

Monate.	Dampfschiffe.				Segelschiffe.		Flösse.		Von den aufgeführten Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit			
	Personenschiffe. Zahl.	Schlepper. Zahl.	Güterschiffe.		Tragfähigkeit. Zahl.	Zahl.	Be-stand. Ctr.	Centner		Zahl.		
			Zahl.	Ctr.				von	bis	Zu	Zu	
										Berg.	Thal.	
a) zu Berg.												
Januar . . . . .	63	9	5	22571	101	64996	.	.	.	199	1370	303
Februar . . . . .	60	8	12	66382	121	115821	.	.	200	399	13	1
März . . . . .	68	21	12	70687	161	195036	.	.	400	599	51	3
April . . . . .	59	18	23	127144	204	230993	.	.	600	799	80	6
Mai . . . . .	68	19	20	99859	242	283260	.	.	800	999	327	38
Juni . . . . .	90	16	22	121947	199	263828	.	.	1000	1499	213	28
Juli . . . . .	93	17	26	144475	252	245344	.	.	1500	1999	81	11
August . . . . .	93	22	26	136406	254	276749	.	.	2000	2999	82	28
September . . . . .	90	25	31	182500	278	314686	.	.	3000	3999	48	37
October . . . . .	62	20	25	142812	286	348284	.	.	4000	4999	12	75
November . . . . .	75	28	16	78148	209	242222	.	.	5000	5999	4	35
December . . . . .	68	16	16	81778	146	191774	.	.	6000	6999	59	43
Summe a. zu Berg	889	219	234	1274709	2453	2772993	.	.	7000	7999	34	37
									8000	8999	38	22
b) zu Thal.												
Januar . . . . .	177	4	7	39661	46	109733	.	.	9000	9999	12	12
Februar . . . . .	167	2	8	37258	38	44662	.	.	10000	10999	24	11
März . . . . .	234	9	17	76950	56	141767	.	.	11000	11999	4	1
April . . . . .	249	11	20	107813	62	147582	.	.	12000	12999	.	.
Mai . . . . .	470	12	15	74161	59	141370	.	.	13000	13999	.	.
Juni . . . . .	594	6	17	83900	51	133780	.	.	14000	14999	1	1
Juli . . . . .	512	9	22	119179	66	174694	.	.	15000	15990	.	.
August . . . . .	694	6	26	142621	58	148818	.	.	Summe		2453	692
September . . . . .	616	7	23	107912	72	262177	.	.				
October . . . . .	458	9	21	118000	75	286250	.	.				
November . . . . .	215	11	21	112412	62	181766	.	.				
December . . . . .	206	9	19	85086	47	134870	.	.				
Summe b. zu Thal	4592	95	216	1104953	692	1907469	.	.				
» a. zu Berg	889	219	234	1274709	2453	2772993	.	.				
Gesamtsumme	5481	314	450	2379662	3145	4680462	.	.				

Anmerkung. Bei den Personen-Dampfschiffen zu Berg befinden sich unter den aufgeführten Zahlen 93 Fahrten der zwischen Mainz-Ginsheim und bei den Personen-Dampfschiffen zu Thal 2791 Fahrten der zwischen Mainz-Biebrich-Eltville verkehrenden Lokalboote.

### III. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Heimathsstaat und Beladung.

Heimathsstaat.	Dampfschiffe.					Segelschiffe		Flösse	
	Personenschiffe	Schlepper		Güterschiffe		be-laden.	unbe-laden.	be-laden.	unbe-laden.
		mit Anhang	ohne Anhang	be-laden.	unbe-laden.				
	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	
a) zu Berg.									
Baden	.	.	.	48	.	5	3	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	4	5	.	.
Hessen	.	61	4	.	.	121	23	.	.
Preussen	4280	153	3	68	8	387	159	.	.
Niederlande	312	6	.	112	12	20	5	.	.
Summe	4592	220	7	228	20	537	195	.	.
b) zu Thal.									
Baden	.	.	.	30	9	46	7	.	36
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	312	137	.	.
Hessen	93	2	45	.	.	1270	530	.	64
Preussen	491	.	40	55	22	63	48	.	.
Niederlande	305	.	.	12	74	.	.	.	.
Summe	889	2	85	97	105	1691	722	.	100

### IV. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Heimathsstaat und Beladung.

a) zu Berg.									
Baden	.	.	.	11	30	13	37	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	117	315	.	.
Hessen	93	19	48	.	.	914	930	.	.
Preussen	491	22	126	33	45	42	85	.	.
Niederlande	305	.	4	23	92	.	.	.	.
Summe	889	41	178	67	167	1086	1367	.	.
b) zu Thal.									
Baden	.	.	.	30	12	.	11	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	.	26	.	.
Hessen	.	44	2	.	.	58	55	.	.
Preussen	4280	34	15	60	18	358	174	.	.
Niederlande	312	.	.	89	7	4	6	.	.
Summe	4592	78	17	179	37	420	272	.	.

V. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Herkunft und Gewicht der geladenen Güter.

Orte.	Von Personen-Dampfschiffen geladene Güter. Ctr.	Güterdampfsch.			Segelschiffe			Flösse	
		beladen. Zahl.	geladene Güter. Ctr.	unbeladen. Zahl.	beladen. Zahl.	geladene Güter. Ctr.	unbeladen. Zahl.	unbeladen. Zahl.	unbeladen. Zahl.
a) zu Berg.									
Antwerpen	.	27	22645	.	31	48013	.	.	.
Amsterdam	.	46	34268	2	.	.	.	.	.
Rotterdam	35123	35	77156	4	171	299124	27	.	.
And.niederländ.Häf.	276	.	.	.	.	.	.	.	.
Emmerich	3398	.	.	.	.	.	.	.	.
Häfen zw. Emmerich und Düsseldorf	7161	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhrhäfen	.	.	.	.	125	445520	.	.	.
Düsseldorf	8543	.	.	.	.	.	.	.	.
zw. Düsseld. u. Köln	1620	.	.	.	.	.	.	.	.
Köln	27715	120	36892	14	6	17493	2	.	.
zw. Köln u. Koblenz	7106	.	.	.	.	.	.	.	.
Koblenz	3507	.	.	.	.	.	.	.	.
zw. Kobl. u. Bingen	958	.	.	.	26	33913	27	.	.
Bingen	1344	.	.	.	.	.	.	.	.
zw. Bingen u. Mainz	1240	.	.	.	178	14699	139	.	.
Summe a. zu Berg	97991	228	170961	20	537	858762	195	.	.
b) zu Thal.									
Häfen zwisch. Mainz und Mannheim	440	.	.	.	729	348677	74	.	.
Mannheim	5335	97	5128	105	9	10163	24	49	.
Häfen oberh. Mannh.	.	.	.	.	4	3738	.	.	.
Mainhäfen	.	.	.	.	897	191425	621	51	.
Neckarhäfen	.	.	.	.	52	45812	3	.	.
Summe b. zu Thal	5775	97	5128	105	1691	599815	722	100	.
» a. zu Berg	97991	228	170961	20	537	858762	195	.	.
Gesamtsumme	103766	325	176089	125	2228	1458577	917	100	.

VI. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Bestimmung und Gewicht der geladenen Güter.

Orte.	Von Personen-Dampfschiffen geladene Güter. Ctr.	Güterdampfsch.			Segelschiffe			Flösse	
		beladen. Zahl.	geladene Güter. Ctr.	unbeladen. Zahl.	beladen. Zahl.	geladene Güter. Ctr.	unbeladen. Zahl.	unbeladen. Zahl.	unbeladen. Zahl.
a) zu Berg.									
Häfen zwisch. Mainz und Mannheim	606	.	.	.	302	4669	610	.	.
Mannheim	6761	67	2853	167	.	.	.	.	.
Häfen oberh. Mannh	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mainhäfen	.	.	.	.	773	30153	719	.	.
Neckarhäfen	.	.	.	.	11	3320	38	.	.
Summe a. zu Berg	7367	67	2853	167	1086	38142	1367	.	.
b) zu Thal.									
Antwerpen	.	13	3006	1	.	.	.	.	.
Amsterdam	.	35	21088	.	.	.	.	.	.
Rotterdam	39993	35	17560	3	109	120550	22	.	.
And.niederländ.Häf	2681	.	.	.	.	.	.	.	.
Emmerich	1788	.	.	.	.	.	.	.	.
Häfen zw.Emmerich und Düsseldorf	3787	.	.	.	.	.	.	.	.
Düsseldorf	10893	.	.	.	.	.	.	.	.
zw. Düseld. u. Köln	1289	.	.	.	.	.	.	.	.
Köln	16986	96	13220	33	13	25837	87	.	.
zw. Köln u. Koblenz	15274	.	.	.	.	.	.	.	.
Koblenz	14822	.	.	.	.	.	.	.	.
zw. Kobl. u. Bingen	5802	.	.	.	11	1992	128	.	.
Bingen	2590	.	.	.	.	.	.	.	.
zw. Bingen u. Mainz	3236	.	.	.	287	10682	35	.	.
Summe b. zu Thal	119141	179	54874	37	420	159061	272	.	.
» a. zu Berg	7367	67	2853	167	1086	38142	1367	.	.
Gesamtsumme	126508	246	57727	204	1506	197203	1639	.	.

**VII. Uebersicht der Wasserstände des Rheins am Mainzer Pegel.**

Monate.	Wasserstände					
	durchschnittl. am		höchste am		niedrigste am	
	Fahr- pegel.	Brücken- pegel.	Fahr- pegel.	Brücken- pegel.	Fahr- pegel.	Brücken- pegel.
	Meter.		Meter.		Meter.	
Januar	2,73	2,20	3,63	2,92	1,73	1,02
Februar	2,04	1,33	2,54	1,83	1,72	1,00
März	3,12	2,41	3,81	3,10	2,17	1,46
April	2,90	2,16	3,45	2,74	2,58	1,87
Mai	3,52	2,81	3,91	3,20	3,24	2,53
Juni	3,82	3,08	4,30	3,58	3,41	2,68
Juli	3,11	2,40	3,51	2,80	2,70	1,99
August	2,83	2,12	3,19	2,48	2,61	1,90
September	2,72	2,01	3,19	2,48	2,33	1,62
October	2,15	1,44	2,80	2,09	1,89	1,18
November	2,25	1,54	2,86	2,15	1,89	1,18
December	2,05	1,33	2,58	1,87	1,66	0,95
Für das Jahr	2,77	2,06	3,31	2,60	2,32	1,61

Die Rheinschiffahrt erlitt im Jahr 1878 keinerlei Unterbrechung. Der Main brachte im Januar einmal und im December zweimal Eis, so dass jedesmal die Rheinbrücke musste abgefahren werden.

**Zahl der Muthungen und Belehungen im Grossh. Hessen nach dem Bestand in 1878. \*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1183.]

Provinzen und Kreise.	Muthungen.						Belehungen.				
	Bestand Ende 1877.	Auf Grund früherer Muthscheine	neu einge- gangen.	gelöscht und zurück- gewiesen.	am Jahres- schluss in d. Instruction befindlich.	Bestand Ende 1878.	Bestand Ende 1877.	Zugang in 1878.	Abgang durch Con- solidation.	Feldes- theilungen (Feldes- austausch.).	Bestand Ende 1878.
<b>Starkenb. g.</b>											
Darmstadt	2	2	.	.	.	.	2	2	.	.	4
Bensheim	6	2	.	.	.	4	1	2	.	.	3
Dieburg	20	2	.	.	.	18	18	2	.	.	20
Erbach	61	19	.	.	12	42	23	7	.	.	30
Gross-Gerau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heppenheim	48	4	.	.	2	46	22	2	.	.	24
Offenbach	7	6	4	.	.	5	2	6	.	.	8
Zusammen	144	35	4	.	14	115	68	21	.	.	89
<b>Oberhessen.</b>											
Alsfeld	304	26	1	1	42	291	87	13	.	.	100
Büdingen	299	8	.	1	19	290	58	8	.	.	66
Friedberg	300	31	2	5	54	261	97	36	.	.	133
Giessen	460	43	4	6	94	429	272	29	.	.	301
Lauterbach	100	.	.	.	.	100	21	.	.	.	21
Schotten	142	4	1	.	11	136	87	7	.	.	94
Zusammen	1605	112	8	13	220	1507	622	93	.	.	715
<b>Rheinhausen.</b>											
Alzey	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3
Bingen	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	6
Mainz	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	5
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Worms	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Zusammen	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	16
<b>Gr. Hessen</b>	1749	147	12	13	234	1622	706	114	.	.	820

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 247.

**Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1877. \*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1184.]

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.	Zahl der Ehescheidungen.
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	da- runter						
	lebend		todt		lebend		todt			Zwili- linge.	Drill.					
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.				m.	w.	im Ganz.		
<b>Starkenb.urg.</b>																
Darmstadt	1293	1178	69	41	119	82	12	6	2800	41	.	1135	990	2125	603	7
Bensheim	864	886	40	31	57	44	2	1	1925	18	.	779	685	1464	361	.
Dieburg	1005	880	50	34	45	61	6	1	2082	22	1	771	651	1422	401	2
Erbach	866	755	58	33	70	60	1	6	1849	19	.	587	478	1065	289	.
Gross-Gerau	665	583	20	30	42	36	3	1	1380	14	.	480	447	927	266	1
Heppenheim	868	806	54	43	77	65	5	1	1919	22	.	741	679	1420	281	1
Offenbach	1671	1534	58	67	82	70	4	7	3493	35	.	1005	976	1981	650	8
Zusammen	7232	6622	349	279	492	418	33	23	15448	171	1	5498	4906	10404	2851	19
<b>Oberhessen.</b>																
Giessen	1140	1088	36	36	106	92	12	6	2516	25	1	864	759	1623	502	5
Alsfeld	597	590	23	15	36	52	2	1	1316	17	1	435	395	830	282	.
Büdingen	577	548	15	15	43	27	1	1	1227	16	.	476	462	938	307	1
Friedberg	953	830	35	35	43	42	2	2	1942	30	.	717	645	1362	517	2
Lauterbach	451	440	29	16	51	48	4	4	1043	11	.	403	416	819	187	.
Schotten	446	413	20	9	31	43	1	3	966	18	.	344	343	687	228	1
Zusammen	4164	3909	158	126	310	304	22	17	9010	117	2	3239	3020	6259	2023	9
<b>Rhein Hessen.</b>																
Mainz	1668	1645	80	64	242	246	24	16	3985	46	.	1468	1380	2848	759	10
Alzey	584	560	28	16	31	28	.	2	1249	14	.	400	432	832	277	2
Bingen	598	602	26	27	25	18	.	1	1297	17	.	446	449	895	256	1
Oppenheim	740	673	26	27	25	20	4	2	1517	18	.	569	544	1113	313	.
Worms	1098	920	56	40	64	52	4	.	2234	28	.	780	712	1492	466	3
Zusammen	4688	4400	216	174	387	364	32	21	10282	123	.	3663	3517	7180	2071	16
<b>Wiederholung.</b>																
Starkenb.urg	7232	6622	349	279	492	418	33	23	15448	171	1	5498	4906	10404	2851	19
Oberhessen	4164	3909	158	126	310	304	22	17	9010	117	2	3239	3020	6259	2023	9
Rhein Hessen	4688	4400	216	174	387	364	32	21	10282	123	.	3663	3517	7180	2071	16
<b>Gr. Hessen</b>	16084	14931	723	579	1189	1086	87	61	34740	411	3	12400	11443	23843	6945	44

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 236.

## Uebersicht des Verkehrs d. Telegraphen-Stationen im Grossh. Hessen in den Jahren 1877 u. 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1185.]

		1877.	1878.	
Zahl der Stationen		91	114	
Zahl der aufgegebenen Depeschen	Stück	187716	180215	
Summe der dafür erhobenen Gebühren	M.	182024,84	173594,07	
Eine Telegraphenstation entfällt auf	□ Kilometer	84,4	67,4	
» » » » »	Einwohner	9717	7755	
Es kommen:				
auf je 1 □ Kilometer	Depeschen	Stück	24,4	23,5
	Gebühren	M.	23,7	22,6
auf je 1000 Einwohner	Depeschen	Stück	2123	2038
	Gebühren	M.	2059	1963

Von den in den Jahren 1877 und 1878 im Betrieb gewesenen 91 bezw. 114 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 Reichspostgebäude zu Giessen voller Tagesdienst, in den übrigen 82 bezw. 105 Stationen beschränkter Tagesdienst. Die nachfolgende Uebersicht enthält, nach Provinzen geordnet, für jede Hessische Station die Zahl der in den Jahren 1877 und 1878 aufgegebenen Depeschen, sowie die dafür erhobenen Gebühren. Die mit \* bezeichneten Stationen sind im Jahr 1877, die mit \*\* bezeichneten im Jahr 1878 eröffnet worden.

Am 31. December 1878 waren im Betrieb:

1007,250 Kilometer Linien,  
3378,084 » Leitungen,

201 Apparate, darunter 16 Fernsprecher;

beschäftigt waren 52 Telegraphenbeamte und 15 Telegraphenboten. Von den Telegraphenämtern waren 2 selbstständige, die übrigen mit den Postämtern vereinigt.

### I. Provinz Starkenburg.

Namen der Stationen.	1877.		1878.	
	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.
	St.	M.	St.	M.
Darmstadt	28415	27324,69	27210	29482,19
» (Annahmest. im Bahnh.)	3018	2853,30	3485	3223,15
» Bessungen	845	901,09	738	740,55
Auerbach *	211	165,35	268	240,25
Babenhausen	759	606,63	674	518,76
Beerfelden	573	528,60	351	291,95
Bensheim	1585	1516,60	1218	962,99
Biblis *	166	115,90	121	79,95
Birkenau *	160	146,50	325	274,70
Bischofsheim	704	736,10	413	371,95
Brensbach *	191	146,95	248	184,80
Bürstadt	352	232,20	114	76,95
Dieburg	664	547,30	702	561,00
Eberstadt	271	187,65	284	201,55
Erbach	542	512,60	568	469,65
Fränkisch-Crumbach **			284	233,70
Fürth	338	284,20	246	188,65
Gernsheim	526	371,05	539	334,55
Griesheim	329	317,00	314	337,30

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 199, Juli 1878, S. 163.

Namen der Stationen.	1877.		1878.	
	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.
	St.	Mk.	St.	Mk.
Gross-Bieberau *	77	55,25	162	110,35
Gross-Gerau	850	855,30	639	843,80
Gross-Steinheim *	260	204,65	250	198,40
Gross-Umstadt	391	291,05	359	227,95
Gross-Zimmern	195	134,40	188	132,90
Heppenheim	560	396,50	577	399,10
Hirschhorn *	152	176,60	604	534,25
Höchst	268	238,95	239	186,00
Jugenheim	1433	1650,30	1002	1245,55
Lampertheim	717	535,25	660	468,35
Langen	492	386,80	403	313,25
Lindenfels *	77	50,00	174	153,20
Lorsch	466	331,65	444	313,90
Michelstadt	903	720,45	900	693,86
Mörlenbach **	.	.	53	39,85
Neckar-Steinach *	54	43,05	371	312,75
Neu-Isenburg	279	211,10	309	249,85
Neustadt	288	220,65	223	154,85
Ober-Ramstadt	152	108,50	138	96,70
Offenbach	9968	11082,68	9568	10653,85
Pfungstadt	943	823,45	737	640,50
Reichenbach **	.	.	47	35,10
Reichelsheim *	147	115,55	278	217,25
Reinheim	190	136,20	164	110,55
Rimbach *	51	39,75	289	225,65
Rüsselsheim **	.	.	351	292,60
Schönberg *	34	35,10	429	514,80
Seeheim **	.	.	79	65,85
Seligenstadt	677	544,30	620	481,00
Stockstadt **	.	.	42	20,70
Viernheim	482	366,65	576	419,65
Wald-Michelbach *	115	97,95	327	261,40
Wimpfen	430	322,80	404	314,00
Zwingenberg **	.	.	96	83,10
Zusammen	60300	57668,50	59804	59885,10

**II. Provinz Oberhessen.**

Giessen	11561	8789,15	11170	8570,18
» (Annahmest. im Reichs- postgebäude)	1718	1472,35	2336	1951,53
Alsfeld	1208	1001,83	1378	1110,55
Altenstadt **	.	.	255	206,72
Assenheim **	.	.	127	96,70
Bad-Nauheim	1594	1595,90	1867	2149,70
Büdingen	966	798,42	958	750,05
Bönstadt **	.	.	41	30,25
Butzbach	860	652,35	930	696,85
Echzell	431	337,80	283	210,15
Friedberg	1579	1185,65	1650	1326,27
Gedern *	197	140,45	360	270,25
Grünberg	480	375,50	473	413,10
Herbststein *	132	103,75	236	203,85
Hirzenhain **	.	.	361	255,50
Homberg	272	241,00	258	192,40

Namen der Stationen.	1877.		1878.	
	Zahl de- aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.
	St. M.	M.	St. M.	M.
Hungen	656	502,45	635	509,00
Kirtorf*	145	122,10	145	119,75
Laubach	526	440,15	584	483,15
Lauterbach	1042	810,21	985	755,35
Lich	527	403,90	454	352,95
Lollar	455	407,45	631	608,20
Nieder-Wöllstadt**	.	.	167	118,60
Nidda	561	427,98	505	382,90
Ortenberg	441	327,55	357	265,67
Schlitz	606	573,85	676	652,72
Schotten	421	314,40	448	303,55
Stockhausen*	127	85,70	306	211,40
Ulrichstein*	92	71,00	213	187,20
Vilbel	356	335,05	273	223,40
Zusammen	26953	21515,94	29062	23607,89
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>				
Mainz	57963	65485,71	51379	55000,91
> (Annahmest. am Bahnh.)	7010	7105,90	8079	7670,85
> (Gartenfeld)	502	403,10	570	490,25
Alsheim**	.	.	111	81,55
Alzey	2915	2357,10	2086	1637,12
Bingen	8922	6766,89	6773	5499,50
Bodenheim**	.	.	231	213,90
Budenheim**	.	.	158	120,95
Dorn-Dürkheim**	.	.	23	17,00
Eppelsheim*	44	32,10	374	269,75
Flonheim**	.	.	187	139,60
Gau-Algesheim	385	291,06	342	254,55
Gau-Bickelheim**	.	.	122	80,20
Guntersblum**	.	.	176	123,75
Kastel	2331	1964,62	2175	1798,97
Kostheim**	.	.	239	192,55
Mombach**	.	.	19	14,90
Monsheim*	459	385,98	630	487,37
Nieder-Ingelheim*	307	316,70	528	576,01
Nieder-Olm*	227	178,70	262	206,50
Nierstein	409	292,00	407	288,60
Ober-Ingelheim	693	563,80	524	406,95
Odernheim**	.	.	134	94,00
Oppenheim	1021	1175,55	919	1140,65
Osthofen	920	726,70	798	551,55
Pfeddersheim*	171	131,00	212	155,70
Sprendlingen	236	158,25	246	169,85
Westhofen**	.	.	39	27,35
Wöllstein	337	253,55	331	263,10
Wörstadt	401	320,20	329	254,22
Worms	15210	13931,40	13006	11872,93
Zusammen	100463	102840,31	91349	90101,08
<b>Wiederholung.</b>				
Provinz Starkenburg	60300	57668,59	59804	59885,10
> Oberhessen	26953	21515,94	29062	23607,89
> Rheinhessen	100463	102840,31	91379	90101,08
Grossh. Hessen	187716	182024,84	180215	173594,07

## Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1877.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1186.]

1. Während das Jahr 1876 der Main-Neckar-Eisenbahn die höchste Transporteinnahme seit deren Bestehen gebracht hatte (abgesehen von dem Jahr 1871 mit seinen ausserordentlichen Kriegstransporten), ist im Jahr 1877 — in welchem die Bahn am 1. August ihr 31. Betriebsjahr vollendete — in Folge der allgemeinen Geschäftsstille ein Rückgang eingetreten.

Es betrug nämlich im Jahr	1877	gegen	1876
die Zahl der beförderten Civilpersonen .	2392591		2335605
das beförderte Reisegepäck in Kilogramm	4958645		5307500
die beförderten Eil- und Frachtgüter in Tonnen zu 1000 Kilogramm . . . . .	536588		496326
	<i>fl.</i>		<i>fl.</i>
die Einnahme von Civilpersonen . . . . .	2128447,63		2134172,12
» » » Reisegepäck . . . . .	171234,80		184370,56
» » » Thieren jeder Art . . . . .	61762,06		43582,13
» » » Equipagen . . . . .	5309,34		5028,08
» » » Eil- und Frachtgütern . . . . .	2004168,90		2153351,72
» » » Extrapersonenzügen . . . . .	11513,53		6593,84
» » » der Postbeförderung . . . . .	81721,92		84265,51
» » » aus Militärtransporten . . . . .	36459,84		26570,55
Gesamtttransporteinnahme	4500618,02		4638434,51

Die obigen Zahlen weisen bei einer Vermehrung der beförderten Personen und Güter gleichwohl eine Verminderung der betreffenden Einnahmen auf.

Im Personenverkehr rührt dies davon her, dass der Localverkehr und namentlich der der kurzen Strecken sich vermehrt, dagegen der grosse Reiseverkehr abgenommen hat.

Im Güterverkehr ist die Verminderung der Transporte in manchen Verkehren durch eine bedeutende Zunahme des Kohlentransports mehr als aufgewogen worden, indem die Ruhrkohle in Folge des Sinkens ihrer Preise ihr Absatzgebiet nach Süden erheblich erweitert hat. Bei den niedrigen Kohlentranstaxen, die überdies durch theilweises Zurückgehen auf den Silberpfennig noch mehr ermässigt worden sind, stellte sich aber eine Verminderung der Einnahme im Ganzen heraus.

2. Im Jahr 1877 betragen die Betriebs-Einnahmen 5091120,43 *fl.*  
Betriebs-Ausgaben 3315008,49 »

daher ergab sich ein Reinertrag von 1776111,94 *fl.*

Von diesem Reinertrag wurden in die Rechnung  
des folgenden Jahres übertragen . . . . . 35229,12 »

Mithin betragen die zur Vertheilung kommenden  
Reineinkünfte . . . . . 1740882,82 *fl.*

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 198, Juni 1878, S. 137.

Die Betriebs-Ausgaben betragen 65,11 Procent der Brutto-Einnahmen (59,68 Procent in 1876; 61,43 Procent in 1875).

Die Baukosten der Bahn betragen im Jahr 1877:

für Preussen . . . . .	5405916,43 <i>M.</i>
» Baden . . . . .	6714096,83 »
» Hessen (im Durchschnitt)	9435079,42 »

Zusammen 21555092,68 *M.*

Dieses Baukapital hat sich pro 1877 durch den vertheilten Betriebs-Ueberschuss von 1740882,82 *M.* verzinnt mit 8,08 Procent.

Von den Betriebs-Ausgaben von . . . . . 3315008,49 *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 . . . 79631,92 *M.*
  - 2) als Kosten für die Leistung des Fahrdienstes auf der Mannheimer Seitenbahn, die dafür erhaltene Vergütung . . . . . 70092,41 » 149724,33 »
- bleiben dann 3165284,16 *M.*,

welche sich auf die einzelnen Verwaltungszweige folgendermassen vertheilen:

A. Central-Verwaltung .	173681,04 <i>M.</i> = 5,49 Procent,
B. Bahn-Verwaltung .	891399,37 » = 28,16 »
C. Transport-Verwaltung	2100203,75 » = 66,35 »

Summe 3165284,16 *M.* = 100 Procent.

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

Central-Verwaltung .	1984,93 <i>M.</i>
Bahn-Verwaltung .	10187,42 »
Transportverwaltung .	24002,33 »

Gesamtausgaben per Bahnkilometer 36174,68 *M.*

3. Im Jahr 1877 legten die Locomotiven 1110481 Kilometer zurück, und betrug die Zahl der gefahrenen Wagenachs-Kilometer 39118072. Nach der angenommenen Uebung, die Zugmaschine mit Tender gleich 20 Wagenachsen zu rechnen, ergibt sich daher im Ganzen eine beförderte Achs-Kilometerzahl von 65650580.

Um zu ermitteln, wie hoch sich die Ausgaben der Transport-Verwaltung per Locomotiv-Kilometer 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 Wagenachs-Kilometer die Seitenbahn mitbegrift.

Es stellen sich dann die Ausgaben der Transport-Verwaltung auf . . . . . 2170296,16 *M.*  
 und die Gesamt-Ausgaben auf . . . . . 3235376,57 »  
 und berechnen sich die Ausgaben der Transport-Verwaltung:

pro Locomotiv-Kilometer zu . . 1,95 *M.*  
 pro Wagenachs-Kilometer zu . . 0,0555 »  
 und pro Achs-Kilometer unter Einrechnung der Locomotive zu . . 0,0331 »

Die Gesamt-Ausgaben aber berechnen sich:  
 pro Locomotiv-Kilometer zu . . 2,91 »  
 pro Wagenachs-Kilometer zu . . 0,0827 »

Rechnet man zu den Betriebs-Ausgaben von . 3235376,57 *M.*  
 hinzu die 4procentigen Zinsen des Anlagekapitals von  
 von 21555092,68 *M.* mit . . . . . 862203,71 »  
 so stellt sich der Gesamtaufwand für den Betrieb in  
 1877 auf . . . . . 4097580,28 *M.*  
 und kostet hiernach:

der Locomotiv-Kilometer oder ein Zug im Durchschnitt per Kilometer . . . . . 3,6899 *M.*  
 der Wagenachs-Kilometer aber . . . . . 0,1047 »

4. Die Wagen der Main-Neckar-Eisenbahn legten im Jahr 1877 auf der eigenen Bahn zurück: Achskilometer.

- |  |         |
|--|---------|
| a. Die sechsrädrigen Personenwagen . . . . . | 5834268 |
| b. » vierrädrigen » . . . . .                | 5628472 |
| c. » sechsrädrigen Lastwagen . . . . .       | 634149  |
| d. » vierrädrigen » . . . . .                | 7451070 |

Zusammen 19547959

Wagen fremder Bahnen haben auf der Main-Neckar-Eisenbahn durchlaufen . . . . . 18589231 »

Hierzu kommen noch:

- |   |        |
|---|--------|
| 1) für beförderte Reichs- etc. Postwagen . . . . .                    | 951282 |
| 2) » 29 Locomotiven mit Tender, jede zu 20 Achsen gerechnet . . . . . | 29600  |

Mithin wurden im Ganzen gefahren 39118072

I. Personen-Verkehr im Jahr 1877.

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Personen.		Angekommene Personen.		Zahl der Personen Total.
	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	
<b>A. Local-Verkehr.</b>					
Frankfurt . . . . .	186425	278517	187641	268028	546545
Louisa . . . . .	5591	7073	5368	6970	14043
Isenburg . . . . .	21107	29091	30483	38567	67658
Sprendlingen . . . . .	5548	6614	4212	6515	13129
Langen . . . . .	49012	73881	42951	73897	147778
Egelsbach . . . . .	27036	34178	14242	34433	68611
Arheilgen . . . . .	15931	21033	13313	21477	42510
Darmstadt . . . . .	205942	341202	228881	335920	677122
Eberstadt . . . . .	56694	74687	48670	80378	155065
Bickenbach . . . . .	29097	49039	35087	51959	100998
Zwingenberg . . . . .	23606	32624	21369	30411	63035
Auerbach . . . . .	15632	25016	16621	22894	47910
Bensheim . . . . .	60616	81184	53166	79450	160634
Heppenheim . . . . .	30594	42819	29643	43150	85969
Laudenbach . . . . .	9141	12208	9130	13233	25441
Hemsbach . . . . .	13663	17236	12121	16292	33528
Weinheim . . . . .	48003	68261	46317	68374	136635
Grosssachsen . . . . .	14866	18612	11771	19279	37891
Ladenburg . . . . .	22385	30524	21550	31040	61564
Friedrichsfeld . . . . .	10465	13499	10631	14009	27508
Wieblingen . . . . .	1608	1897	3003	3499	5396
Heidelberg . . . . .	55974	77383	62766	76803	154186
Summe	908936	1336578	908936	1336578	2673156
<b>B. Director Verkehr.</b>					
Frankfurt . . . . .	72291	91957	79110	95420	187377
Louisa . . . . .	14	15	12	18	33
Isenburg . . . . .	251	277	114	246	523
Sprendlingen . . . . .	.	.	.	.	.
Langen . . . . .	771	1708	1511	1648	3356
Egelsbach . . . . .	13	14	12	15	29
Arheilgen . . . . .	27	32	25	36	68
Darmstadt . . . . .	25741	36083	31721	37530	73613
Eberstadt . . . . .	1154	1580	964	1509	3089
Bickenbach . . . . .	1014	1620	1171	1496	3116
Zwingenberg . . . . .	806	1233	780	1159	2392
Auerbach . . . . .	564	1248	1059	1263	2511
Bensheim . . . . .	3780	5744	4228	5843	11587
Heppenheim . . . . .	5160	7184	4066	6613	13797
Laudenbach . . . . .	1774	2320	847	2297	4617
Hemsbach . . . . .	1554	2099	905	2049	4148
Weinheim . . . . .	19997	28762	16199	28411	57173
Grosssachsen . . . . .	7026	9261	4486	10111	19372
Ladenburg . . . . .	20724	28548	15887	28720	57268
Friedrichsfeld . . . . .	4731	5723	3875	5300	11023
Wieblingen . . . . .	7511	7511	6488	6488	13999
Heidelberg . . . . .	11135	12458	15457	16069	28527
Mannheim . . . . .	62414	101891	72899	101904	203795
Grossh. Badische Bahn . . . . .	35456	36910	34194	36882	73792
Pfälzische Bahnen . . . . .	1072	1333	1882	2121	3454
Schweizer Bahnen . . . . .	2854	2854	2914	2914	5768
Elsass-Lothringische Bahn . . . . .	3532	3798	4057	4244	8042
Französische Ost-Bahn . . . . .	369	369	150	150	519
Kgl. Württemberg. Bahn . . . . .	13221	14050	10000	11314	25364

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Personen.		Angekommene Personen.		Zahl der Personen Total.
	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	
Kgl. Bayrische etc. Bahn . . .	193	193	263	263	456
Rheinischer Verband . . .	3011	3243	2138	2626	5869
Frankfurt-Bebraer Bahn . . .	6736	8028	4013	7710	15738
Hessische Ludwigs-Bahn . . .	47294	65657	43179	63622	129279
Nassauische Bahn via Mainz . . .	301	321	757	760	1081
Nass. Bahn via Frankfurt . . .	1666	1727	798	865	2592
Homburger Bahn . . .	773	1148	903	1007	2155
Oberhessische Bahn . . .	505	505	378	378	883
Main-Weser-Bahn . . .	6044	6738	4762	5866	12604
Westdeutscher Verband . . .	1186	1186	901	901	2087
Mitteldeutscher Verband . . .	2290	2290	1850	1850	4140
Summe	374955	497618	374955	497618	995236
<b>C. Durchgangs-Verkehr.</b>					
Mannheim . . .	2692	3315	3172	3550	6865
Grossh. Badische Bahn . . .	13166	14031	12768	13147	27178
Pfälzische Bahnen . . .	1	1	16	16	17
Schweizer Bahnen . . .	1733	1766	2203	2226	3992
Elsass-Lothringische Bahn . . .	1312	1312	1422	1422	2734
Französische Ost-Bahn . . .	31	31	21	21	52
Kgl. Württemberg. Bahn . . .	6468	7030	6129	6525	13555
Kgl. Bayrische etc. Bahn . . .	59	59	51	51	110
Hessische Ludwigs-Bahn . . .	391	478	324	459	937
Frankfurt-Bebraer Bahn . . .	324	459	391	478	937
Homburger Bahn . . .	534	534	280	280	814
Nassauische Bahn via Mainz . . .	236	236	734	734	970
Nass. Bahn via Frankfurt . . .	1398	1398	843	843	2241
Rheinischer Verband . . .	14532	15708	15105	17188	32896
Main-Weser-Bahn . . .	261	261	270	270	531
Mitteld.-Schweiz. Verband . . .	1197	1197	972	972	2169
Deutsch-Russischer Verband . . .	14	14	11	11	25
Mitteldeutscher Verband . . .	4231	4231	4025	4025	8256
Westdeutscher Verband . . .	3379	3379	3222	3222	6601
Summe	51959	55440	51959	55440	.
<b>Wiederholung.</b>					
Local-Verkehr . . .	908936	1336578	908936	1336578	.
Directer Verkehr . . .	374955	497618	374955	497618	.
Durchgangs-Verkehr . . .	51959	55440	51959	55440	.
Hierzu kommen noch:	1335850	1889636	1335850	1889636	.
1) die Rundreise-Billete . . .	15756	23411	15756	23411	.
2) die Monats-Karten à 30 Tour- und 30 Rücktouren . . .	434	26040	434	26040	.
3) die Woch.-Kart. à 6 Tour- u. 6 Rücktouren gerechnet . . .	37792	453504	37792	453504	.
Gibt Total-Summe aller ausgegebenen Billets von beförderten Person. i. J. 1877	1389832	2392591	1389832	2392591	.

**Zusammenstellung.** Es wurden befördert Personen:

	Von Norden nach Süden.	Von Süden nach Norden.	Zusammen.
I. Im Local-Verkehr . . .	807538	1226378	2033916
II. Im Verkehr zwischen Stationen der Main-Neckar-Bahn mit Stationen anderer Bahnen . . .	155295	142337	297632
III. Im reinen Transit-Verkehr . . .	30101	30942	61043
Im Ganzen	992934	1399657	2392591

**II. Güter-Verkehr im Jahr 1877.**

Stationen und Verkehre.	Abge-	Ange-	Summe der abge- gangenen und ange- kommen. Güter.
	gangene Güter.	kommene Güter.	
	Kilogr.	Kilogr.	Kilogr.
<b>A. Local-Verkehr.</b>			
Frankfurt . . . . .	10406330	7906590	18312920
		10000	10000
Sachsenhausen . . . . .	860030	708630	1568660
	80000	35000	115000
Isenburg . . . . .	879080	1026160	1905240
Langen . . . . .	435240	1354810	1790050
Egelsbach . . . . .	8420	92610	101030
Arheilgen . . . . .	92450	146810	239260
Darmstadt . . . . .	8666240	10560900	19227140
	5000	5000	10000
Eberstadt . . . . .	1380660	1804390	3185050
Bickenbach . . . . .	135340	807100	942440
Zwingenberg . . . . .	140470	346560	487030
Auerbach . . . . .	468290	339100	807390
Bensheim . . . . .	3290780	1772370	5063150
Heppenheim . . . . .	514840	917230	1432070
Laudenbach . . . . .	1400	6500	7900
Hemsbach . . . . .	351740	187850	539590
		10000	10000
Weinheim . . . . .	3726960	2289880	6016840
Grossachsen . . . . .	141030	254760	395790
Ladenburg . . . . .	430420	737600	1168020
Friedrichsfeld . . . . .	135720	368140	503860
Heidelberg . . . . .	3217380	3654830	6872210
	50000	75000	125000
Summe	35282820	35282820	70565640
Sonstige Transporte	135000	135000	270000
<b>B. Directer Verkehr.</b>			
Frankfurt . . . . .	42697400	31860270	74557670
	224560	79890	304450
Sachsenhausen . . . . .	1794170	2925470	4719640
	51480	16790	68270
Isenburg . . . . .	2736690	1479430	4216120
Langen . . . . .	1008770	3290320	4299090
Egelsbach . . . . .	640	2200	2840
Arheilgen . . . . .	71530	108020	179550
Darmstadt . . . . .	12979150	61030320	74009470
	180570	463500	644070
Eberstadt . . . . .	5156050	14223280	19379330
	4000	30000	34000
Bickenbach . . . . .	309270	1016280	1325550
Zwingenberg . . . . .	116240	523350	639590
Auerbach . . . . .	1061200	1721040	2782240
Bensheim . . . . .	2797510	7324960	10122470
	7000	40000	47000
Heppenheim . . . . .	798510	3300690	4099200
		5000	5000
Laudenbach . . . . .	6370	49510	55880
Hemsbach . . . . .	287570	1015560	1303130
Weinheim . . . . .	7904080	20141480	28045560
	5000	15030	20030
Grossachsen . . . . .	354770	2105410	2460180
Ladenburg . . . . .	946260	6078870	7025130

Stationen und Verkehre.	Abge-	Ange-	Summe
	gangene	kommene	der abge-
	Güter.	Güter.	und ange-
	Kilogr.	Kilogr.	kommen.
			Güter.
			Kilogr.
Friedrichsfeld . . . . .	68990	247120	316110
Heidelberg . . . . .	5041200	24772320	29813520
	116780	470000	586780
Grossh. Bad. Bahn: Station Mannheim .	19285740	6622670	25908410
	130	38200	38330
Uebrige Stationen . . . . .	22513650	17116000	39629650
	128820	32070	160890
Bodensee-Uferpl. via Constanz . . . .	4090	97740	101830
Kgl. Württembergische Bahnen . . . .	16581670	18891910	35473580
	16820	19980	36800
Pfälzische Bahnen . . . . .	3998770	4616740	8615510
		2060	2060
Saarbrücker Bahn Homburg trans. . . .	10060	433410	443470
Hessische Ludwigs-Bahn . . . . .	19285510	11234410	30519920
	25000		25000
Nassauische Bahn . . . . .	7136920	9917050	17053970
	50000	195500	245500
Rheinische Bahn via Frankfurt-Rüdesh.	1924560	944770	2869330
Offenbach . . . . .	701600	1221920	1923520
Frankfurt-Bebraer Bahn . . . . .	1660700	1150650	2811350
	43000	46500	89500
Homburger Bahn . . . . .	1650000		1650000
Oberhessische Bahnen . . . . .	117410	50440	167850
Westdeutscher Verband . . . . .	8132510	5843130	13975640
	291570	152010	443580
Mitteldeutscher Verband . . . . .	7302200	2440250	9742450
	539050	73070	612120
Mitteldeutsch-Schlesischer Verband . .	1376600	89210	1465810
	5000	20000	25000
Ost-Mitteldeutscher Verband . . . . .	40160	62780	102940
		10000	10000
Mitteldeutsch-Ungarischer Verband . .	21000		21000
Mitteldeutsch-Galiz.-Rumänisch. Verb.	230000		230000
Oberhessische Bahnen . . . . . } Roh-	200000		200000
Cöln-Minden. Bahn via Frankf. } pro-	1020000	20000	1040000
Berg.-Märk. Bahn via Frankf. } ducten	270000		270000
Rheinische Bahn . . . . .	3680000		3680000
Cöln-Mindener Bahn . . . . . } Kohlen	4900000		4900000
Bergisch-MärkischeBahn . . . . . }	45640000		45640000
Saarbrücker Bahn . . . . .	7260000		7260000
Schweizer-Nord-Ostbahn . . . . .	116390	1233690	1350080
Vereinigte Schweizer-Bahn . . . . .	17710	152620	170330
Schweizer Nationalbahn . . . . .	990	128070	129060
Reichsbahnen in Elsass-Lothringen . .	1909000	2055480	3964480
	20820		20820
Deutsch-Französischer Verkehr . . . .	41790	304080	345870
Süddeutscher Verband . . . . .	4083110	729330	4812440
Südbayrischer Verkehr . . . . .	1271030	618760	1889790
Niederländ.-Mittelrheinischer Verkehr	551680	136380	688060
» Bad.-Württemb. Verkehr . . . . .	260340	18850	279190
Deutsch-Russischer Verband . . . . .	20670	5910	26580
Südruss.-Oesterr. etc. Verband . . . .	40	120	160
Summe	269352270	269352270	538704540
Sonstige Transporte	1709600	1709600	3419200

Stationen und Verkehre.	Abge-	Ange-	Summe der abge- gangenen und ange- kommen. Güter.
	gangene Güter.	kommene Güter.	
	Kilogr.	Kilogr.	Kilogr.
	<b>C. Durchgangs-Verkehr.</b>		
Grossh. Bad. Bahn: Station Mannheim	9471500	23103540	32575040
	10000	127330	137330
Uebrige Stationen . . . . .	17810460	90108890	107919350
	124490	1865590	1990080
Schweizer Nordost-Bahn . . . . .		7930000	7930000
Schweizer National-Bahn . . . . .		240000	240000
Kgl. Württembergische Bahnen . . . . .	5784490	52984010	58768500
	49080	83780	132860
Südbayrischer Verkehr . . . . .	678620	131870	810490
Reichsbahnen in Elsass-Lothringen . . . . .	879070	10782020	11661090
	31170	365000	396170
Pfälzische Bahnen . . . . .	337110	4029490	4366600
	1640	25030	26670
Deutsch-Französischer Verkehr . . . . .	120	2120	2240
Hessische Ludwigs-Bahn . . . . .	2014020	4135360	6149380
Süddeutscher Verband: via Frankfurt	323110	291480	614530
» » » Darmstadt	1402840	27850	1430690
» » » Heidelberg	291420	382720	674140
» » » Mannheim	27850	1343230	1371080
Rechtsrheinischer Verband . . . . .	3043180	4320970	7364150
Offenbach . . . . .	3242100	2289640	5531740
Nassauische Bahn . . . . .	1848790	982450	2831240
Niederländisch-Baseler Verkehr . . . . .	7624660	1256020	8880680
» Bad.-Württemb. Verkehr	1522060	792060	2314120
» Mittelrheinisch. Verkehr	2354030	106400	2460430
Cöln-Mindener Bahn (Rohprod.-Verk.)	1107000	1621700	2728700
Berg.-Märkische » » »	7967200	.	7967200
Cöln-Mindener Bahn (Kohlen) . . . . .	13851100	.	13851100
Berg.-Märkische » » »	66652950	.	66652950
Cöln-Mindener etc. Bahn (Salztransport)		2220000	2220000
Mitteldeutscher Verband . . . . .	27950820	4013940	31964760
	1352590	80610	1433200
Badisch-Mitteldeutscher Verband . . . . .	4853220	642360	5495580
	390000	200	390200
Schlesisch-Mitteldeutscher Verband . . . . .	1186330	42030	1228360
Ost-Mitteldeutscher Verband . . . . .	5550	56040	61590
Mitteld.-Elsass-Lothringer Verband . . . . .	2315040	425570	2740610
	65000	15000	80000
Schles.-Mitteld.-Els.-Lothring. Verband	2810680	268660	3079340
		10940	10940
Mttteldeutsch-Ungarischer Verband . . . . .	40000	.	40000
Mitteldeutsch-Galiz.-Rumän. Verband . . . . .	573900	4890	578790
Westdeutscher Verband . . . . .	39391070	12857340	52248410
	659140	109620	768770
Deutsch-Russischer Verband . . . . .	64680	31930	96610
Südrussisch-Oesterreich, etc. Verband		450	450
Summe	227424970	227424970	454849940
Sonstige Transporte	2683110	2683110	5366220
	<b>Wiederholung.</b>		
Local-Verkehr . . . . .	35282820	.	.
	135000	.	.
Directer Verkehr . . . . .	269352270	.	.
	1709600	.	.
Durchgangs-Verkehr . . . . .	227424970	.	.
	2683110	.	.
Summe	532060060	.	.
Sonstige Transporte	4527710	.	.

III. Uebersicht sämmtlicher Transporte und

Stationen und Verkehre.	Personen-Transport.		Gepäck-Transport.		Equipagen etc. Transporte.
	Anzahl der ausgegebenen Billete.	Einnahme.	Ge-	Ein-	Ein-
			wicht.	nahme.	
		<i>M.</i>	Kilogr.	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Frankfurt . . . . .	258716	531448,36	1236888	48084,49	549,50
Louisa . . . . .	5605	3311,45	1928	35,76	.
Sachsenhausen . . . . .	.	.	.	.	.
Isenburg . . . . .	21358	9099,25	5730	74,61	.
Sprendlingen . . . . .	5548	2292,90	523	4,21	.
Langen . . . . .	49783	29247,08	42940	405,10	.
Egelsbach . . . . .	27049	15071,83	27090	267,01	.
Arheilgen . . . . .	15958	7246,05	11875	130,29	.
Darmstadt . . . . .	231683	274002,50	612948	11228,93	664,05
Eberstadt . . . . .	57848	27373,85	34121	413,37	.
Bickenbach . . . . .	30111	20160,20	54150	727,41	.
Zwingenberg . . . . .	24412	13085,15	31235	380,69	.
Auerbach . . . . .	16196	11046,20	25710	374,16	.
Bensheim . . . . .	64396	52093,41	97731	1535,78	.
Heppenheim . . . . .	35754	24362,50	52580	697,27	165,20
Laudenbach . . . . .	10915	5187,50	10260	148,88	.
Hemsbach . . . . .	15217	7344,10	11140	185,51	27,43
Weinheim . . . . .	68000	54083,02	115025	1702,56	16,94
Grosssachsen . . . . .	21892	11183,45	8630	114,60	.
Ladenburg . . . . .	43109	18278,11	37610	436,36	159,54
Friedrichsfeld . . . . .	15196	6814,38	5440	86,07	12,40
Wieblingen . . . . .	1608	868,60	245	7,89	.
Heidelberg . . . . .	67109	178060,62	340078	12787,65	1125,29
Main-Neckar-Bahn	1087463	1301660,51	2763877	79828,60	2720,35
Grossh. Badische Bahn:					
Mannheim . . . . .	62684	90757,02	184803	5622,60	133,27
Uebrige Stationen . . . . .	47265	141801,07	553590	25921,85	739,20
Bodensee-Uferplätze via Constanz . . . . .	.	.	.	.	.
Pfälzische Bahnen . . . . .	.	.	.	.	.
Saarbrücker Bahn (Homburg trans.) . . . . .	.	.	.	.	.
Kgl. Württembergische Bahnen . . . . .	13223	55413,71	170155	8168,12	.
Südbayern . . . . .	.	.	.	.	.
Süddeutscher Verband . . . . .	.	.	.	.	.
Reichsbahnen in Elsass-Lothringen . . . . .	3673	16019,52	49657	2553,95	.
Deutsch-Französischer Verkehr . . . . .	421	2317,91	15190	575,90	.
Schweizer Nord-Ostbahn . . . . .	.	.	.	.	.
Vereinigte Schweizer-Bahnen . . . . .	.	.	.	.	.
Schweizer National-Bahn . . . . .	.	.	.	.	.
Hessische Ludwigsbahn . . . . .	47294	61031,30	190540	4254,90	.
Offenbach . . . . .	.	.	.	.	.
Frankfurt-Bebraer Bahn . . . . .	7451	9984,30	21555	957,41	.
Nassauische Bahn . . . . .	5178	23537,36	152550	6551,02	35,20

der Einnahmen aus denselben im Jahr 1877.

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 incl. sonstige Transporte.	Einnahme.	
	Stück	Pferde in Stallwagen.				Pferde und Schlachtvieh in Viehwagen.			Stück
848	15	8962	17832,80	11995	8235,20	606150,35	53328390	58341,91	664492,26
25	.	9	8,90	197	72,95	3429,06	.	.	3429,06
.	.	.	.	.	.	.	2785680	9964,60	9964,60
103	.	4	16,26	983	278,75	9468,87	3615770	2392,85	11861,72
16	.	.	2,65	44	8,50	2308,26	.	.	2308,26
115	.	.	116,15	1535	309,05	30077,38	1444010	4267,85	34345,23
54	.	11	16,84	472	74,10	15429,78	.	351,65	15781,43
54	.	74	45,45	648	116,85	7538,64	163980	584,40	8123,04
631	22	9311	16760,21	17630	6641,10	309296,79	21830960	43770,03	353066,82
113	.	192	145,35	1309	187,15	28119,72	6540710	8424,48	36544,20
153	.	48	91,77	708	148,35	21127,73	444610	1664,80	22792,53
82	48	177	329,52	455	111,05	13906,41	256710	1472,15	15378,56
80	2	22	82,57	261	77,30	11580,23	1529490	1360,35	12940,58
163	.	474	627,17	1431	421,80	54678,16	6095290	7785,50	62463,66
72	.	305	466,30	949	327,40	26018,67	1313350	4138,00	30156,67
26	.	54	24,68	169	53,45	5414,51	7770	43,75	5458,26
20	.	176	323,53	265	72,85	7953,42	639310	1242,40	9195,82
165	.	495	1392,49	1417	504,50	57699,51	11636040	12235,20	69934,71
55	.	166	646,05	435	91,00	12035,10	495800	978,50	13013,60
149	.	771	278,06	864	136,20	19288,27	1376680	3810,01	23098,28
83	.	32	31,84	133	26,60	6971,29	204710	1246,41	8217,70
10	.	3	1,95	54	39,05	917,49	.	.	917,49
404	16	5213	10776,93	2078	1843,55	204594,04	8425360	22953,82	227547,86
3421	103	26499	50017,47	44032	19776,75	1454003,68	122143580	187028,66	1641032,34
146	475	1351	2234,77	1860	707,55	99455,21	28767370	.	.
9	.	7	0,80	1199	1208,35	169671,27	40577420	341756,92	610883,40
.	.	.	.	.	.	.	4090	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4337520	24900,22	24900,22
.	.	.	.	.	.	.	10060	109,45	109,45
.	.	.	.	.	.	63581,83	22432060	209663,54	273245,37
.	.	.	.	.	.	.	1949650	17844,78	17844,78
.	.	.	.	.	.	.	6128330	17910,69	17910,69
.	.	.	.	367	400,97	18974,44	2840060	20367,71	39342,15
.	.	.	.	.	.	2893,81	41910	2545,06	5438,87
.	.	.	.	.	.	.	116390	10591,41	10591,41
.	.	.	.	.	.	.	17710	1995,22	1995,22
.	.	.	.	.	.	.	990	780,55	780,55
.	.	.	.	323	255,75	65541,95	21324530	94925,22	160467,17
.	.	.	.	.	.	.	3943700	53202,08	53202,08
6	.	.	2,67	.	.	10944,38	1703700	10446,57	21390,95
.	.	.	.	.	.	30123,58	9035710	43104,82	73228,40

Stationen und Verkehre.	Personen-Transport.		Gepäck-Transport.		Equipagen etc. Transporte.
	Anzahl der ausgegebenen Billete.	Einnahme.	Gewicht.	Einnahme.	Einnahme.
		<i>M.</i>	Kilogr.	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Rheinische Bahn via Frankfurt-Rüdesheim . . . . .	.	.	.	.	.
Homburger Bahn . . . . .	1213	5241,59	39990	1797,02	.
Main-Weser-Bahn . . . . .	6305	12718,60	2925	695,06	.
Oberhessische Bahnen . . . . .	505	770,55	1450	28,91	.
Westdeutscher Verband . . . . .	7787	47113,42	9128	4818,34	122,37
Deutsch-Russischer Verband . . . . .	25	180,01	1705	67,94	.
Südrussisch-Oesterreichischer Verband	.	.	.	.	.
Mitteldeutscher Verband . . . . .	10546	62791,25	139600	6925,40	1139,59
Mitteldeutsch-Schlesischer Verband . . . . .	.	.	.	.	.
Ost-Mitteldeutscher Verband . . . . .	.	.	.	.	.
Mitteldeutsch-Ungarischer Verband . . . . .	.	.	.	.	.
Mitteldeutsch - Galizisch - Rumänischer Verband . . . . .	.	.	.	.	.
Badisch-Mitteldeutscher Verband . . . . .	.	.	.	.	.
Mitteldeutsch - Elsass - Lothringer Verband . . . . .	.	.	.	.	.
Schlesisch-Mitteldeutsch-Elsass-Lothringer Verband . . . . .	.	.	.	.	.
Mitteldeutsch-Schweizer Verband . . . . .	2169	14115,35	39170	2011,87	.
Rechtsrheinischer Verband . . . . .	32648	116524,53	622760	20455,91	419,36
Niederländisch - Mittelrheinischer Verkehr . . . . .	.	.	.	.	.
Niederländisch-Badisch-Württembergischer Verkehr . . . . .	.	.	.	.	.
Niederländisch-Schweizer Verkehr . . . . .	.	.	.	.	.
Oberhessische Bahnen	.	.	.	.	.
Cöln-Mindener Bahn via Frankf. } Roh-	.	.	.	.	.
Bergisch-Märk. » » » } ducte	.	.	.	.	.
Rheinische Bahn via Darmstadt } . . . . .	.	.	.	.	.
Cöln-Mindener Bahn } Kohlen	.	.	.	.	.
Bergisch-Märkische Bahn } . . . . .	.	.	.	.	.
Saarbrücker Bahn } . . . . .	.	.	.	.	.
Rundreisebillete . . . . .	15756	83484,80	.	.	.
Monatskarten . . . . .	434	4087,68	.	.	.
Wochenkarten . . . . .	37792	78897,15	.	.	.
Militärtransporte auf Requisitionsschein	.	.	.	.	.
Posttransport . . . . .	.	.	.	.	81721,92
Extrazüge . . . . .	.	.	.	.	11513,53
Summe	1389832	2128447,63	4958645	171234,80	98544,79

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 incl. sonstige Transporte.	Einnahme.										
	Pferde in Stallwagen.	Pferde und Schlachtvieh in Viehwagen.				Stück			Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück
.	.	.	.	.	.	.	1924560	6435,31	6435,31									
.	.	.	.	.	.	7038,61	1650000	2475,00	9513,61									
.	.	.	.	2579	1031,60	14445,26	.	.	14445,26									
.	.	.	.	.	.	799,46	117410	909,31	1708,77									
4	560	96	3189,55	.	.	55243,68	48474290	326682,27	381925,95									
.	.	.	.	.	.	247,95	85350	1062,93	1310,88									
.	.	.	.	.	.	.	40	6,65	6,65									
26	23	2096	6315,94	.	.	77172,18	37144660	200628,47	277800,65									
.	.	.	.	.	.	.	2567930	8436,84	8436,84									
.	.	.	.	.	.	.	45710	1281,39	1281,39									
.	.	.	.	.	.	.	61000	118,20	118,20									
.	.	.	.	.	.	.	803900	1957,85	1957,85									
.	.	.	.	.	.	.	5243220	37210,40	37210,40									
.	.	.	.	.	.	.	2380040	11764,95	11764,95									
.	.	.	.	.	.	.	2810680	8243,20	8243,20									
.	.	.	.	.	.	16127,22	.	.	16127,22									
1	.	.	0,86	.	.	137400,66	3043180	42428,83	179829,49									
.	.	.	.	.	.	.	2905710	8861,10	8861,10									
.	.	.	.	.	.	.	1782400	11173,69	11173,69									
.	.	.	.	.	.	.	7624660	24978,42	24978,42									
.	.	.	.	.	.	.	200000	365,75	365,75									
.	.	.	.	.	.	.	2127000	.	.									
.	.	.	.	.	.	.	8237200	20249,12	20249,12									
.	.	.	.	.	.	.	3680000	4702,99	4702,99									
.	.	.	.	.	.	.	18751100	11,40	11,40									
.	.	.	.	.	.	.	112292950	237966,26	237966,26									
.	.	.	.	.	.	.	7260000	9045,67	9045,67									
.	.	.	.	.	.	83484,80	.	.	83484,80									
.	.	.	.	.	.	4087,68	.	.	4087,68									
.	.	.	.	.	.	78897,15	.	.	78897,15									
.	.	.	.	10768	13078,87	13078,87	.	.	13078,87									
.	.	.	.	.	.	81721,92	.	.	81721,92									
.	.	.	.	.	.	11513,53	.	.	11513,53									
3613	1161	30101	61762,06	61128	36459,84	2496449,12	536587770	2004168,90	4500618,02									

## Anzeigen.

**Nature** (London, Macmillan). — Nr. 491. Organisation and intelligence. Rodwell's »Etna«. Microtelephone. Blue flame from Common Salt. Fossil calcareous Algae. Electricity and water drops. Study in Locomotion III. Geographical evolution. Geogr. etc. notes. Source of meteorites. Absorption spectra. Intellect in brutes. — Nr. 492. Colour in nature. Zachariae's Geodesy. Science and war-signalling by sunshine. Flooding the Sahara. The longest tunnel in the world. Repulsion resulting from radiation. Meteorological organisations. Geogr. etc. notes. Intellect in brutes. Plane of polarisation electro-magnetically rotated in a vapour. — Nr. 493. Job. Müller's Classification of Passeres. H. W. Dove. Institution of Naval Architects. Edison's lamp. Repulsion resulting from radiation II. Mirror of Japan and its magic quality. Geogr. etc. notes. Virchow on the plague. — Nr. 494. Australian and Tasmanian races. Magnetism of artificial magnets. Geogr. etc. notes. Wolf fish. Etna Observatory. Results of recent researches in animal electricity. Barometric pressure.

**Annales de l'Extrême-Orient** (Paris, Challamel). — 1879. Nr. 9. Java: Brahma. La Corée, par un Japonais. Les religions du Japon. Indo-Chine: Etudes d'après les voyages de Bastian. Excursion sur les lacs de la Béotie. Société Indo-Chinoise: la question du Fleuve Rouge. Chronique orientale. Bibliogr. Inform. Carte: Lignes télégraphiques à Java et Sumatra.

**Cosmos di Guido Cora.** — Vol. V. No. IV. Viaggi di R. Manzoni nell' Arabia Meridionale. Esplorazioni del Dott. Hayden nella Regione delle Montagne Rocciose. Spedizione di G. Rohlfis nel Sahara e nel Sudan. Itinerarii nell' Afghanistan. Letterature geograf. trimestrale. — Carta: Viaggi di Manzoni nell' Arabia Meridionale.

---

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

### Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen.

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

XVIII. Band. Darmstadt 1878. 4. geheftet *Nr.* 8.

Inhalt: Die Aufnahme der Gewerbestatistik im Grossh. Hessen am 1. December 1875. — Beiträge zur Statistik der auf Selbsthülfe und Gegenseitigkeit begründeten Vereine für Verbesserung der wirthschaftlichen Verhältnisse im Grossh. Hessen. — Zur Statistik der Gymnasien und Realschulen im Grossh. Hessen. — Statistische Nachweisungen über das Volksschulwesen im Grossh. Hessen.

---

Inhalt: Eisenbahnen März 1879. — Preise d. gewönl. Verbrauchsgegenst. März 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. März 1879. — Sterblichkeitsverhältn. März 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt März 1879. — Güterverkehr in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms und Bingen 1878. — Schiffsverkehr im Hafen zu Mainz 1878. — Muthungen und Belehungen 1878. — Telegraphen-Verkehr 1878. — Betriebsergebnisse der Main-Neckar-Eisenbahn 1877. — Anzeigen.

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

## mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

**N. 209.**

**Mai**

**1879.**

### Mittheilungen.

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1187.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.	
			nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.		
Betriebslänge, Ende April . . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen . . . .	203500	120092	341929	100663	42713
	gegen 1878	- 2419	- 11933	- 42256	- 16348	- 2448
	pro Kilometer	2326	604	912	559	243
	gegen 1878	- 27	- 60	- 112	- 91	- 14
	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	
	Güter . . . .	38560	95583	170410	39016	13536
	gegen 1878	- 1315	+ 2385	- 1297	- 22686	+ 613
	pro Kilometer	441	481	454	217	77
	gegen 1878	- 5	+ 12	- 4	- 126	+ 4
Einnahme.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
	Personenverkehr	183844	184101	325917	53966	38678
	gegen 1878	- 1760	- 18292	- 20950	- 7669	- 2440
	pro Kilometer	2101	926	869	300	220
	gegen 1878	- 20	- 92	- 56	- 42	- 14
	Güterverkehr .	152941	356948	525688	54782	35594
	gegen 1878	- 4865	+ 8894	- 15240	- 13306	+ 919
	pro Kilometer	1748	1795	1402	304	202
	gegen 1878	- 55	+ 44	- 40	- 74	+ 5
	Extraordinarien .	1200	88378	10900	664	928
gegen 1878	- 260	- 41716	- 2268	- 50	- 283	
pro Kilometer	14	445	29	4	5	
gegen 1878	- 3	- 209	- 6	-	- 2	
Summe . . . .	337985	629427	862505	109412	75200	
gegen 1878	- 6885	- 51114	- 38458	- 21025	- 1804	
pro Kilometer	3863	3166	2300	608	427	
gegen 1878	- 78	- 257	- 102	- 117	- 11	

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.
Darmstadt	21,50	18,50	19,92	16,00	13,00	14,34	19,00	15,00	17,16	15,50	13,00	14,26	5,00	4,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	14,40	14,00	14,28	4,40	4,40
Bensheim	21,00	20,00	20,50	16,00	14,00	15,00	15,00	14,00	14,50	14,00	13,50	13,76	5,00	4,00
Bessungen	20,00	19,20	19,60	16,00	15,20	15,60	18,00	16,80	17,40	15,20	14,40	14,80	4,40	4,00
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,50	15,50	15,50	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	4,40	4,40
Offenbach	22,00	18,00	20,32	19,00	15,00	17,60	19,00	16,00	17,40	18,00	14,00	15,02	6,00	4,00
Giessen	21,00	19,00	20,50	17,00	15,00	16,50	18,00	15,00	17,00	16,00	13,00	13,60	6,00	4,00
Alsfeld	19,30	18,00	18,86	15,00	15,00	15,00	15,00	14,50	14,82	14,00	12,50	13,04	3,90	3,40
Büdingen	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	15,00	15,00	15,00	13,00	13,00	13,00	3,60	3,60
Butzbach	21,00	20,00	20,50	18,00	15,00	16,50	17,00	16,00	16,50	14,00	13,00	13,50	4,00	3,60
Friedberg	20,00	19,40	19,60	16,50	15,00	15,58	15,50	14,00	14,58	14,50	13,50	13,92	5,50	5,00
Schotten	19,00	18,00	18,50	15,50	14,50	15,00	16,00	15,00	15,50	14,00	13,00	13,50	3,00	2,80
Mainz	21,00	20,00	20,50	15,70	13,50	14,50	17,00	16,20	16,60	15,50	13,70	14,60	4,90	4,40
Alzey	20,00	19,30	19,76	15,00	14,50	14,74	17,00	15,00	16,06	14,80	13,60	14,32	4,00	3,00
Bingen	20,00	17,00	18,56	16,00	14,00	14,65	16,00	14,00	15,70	16,00	12,00	13,54	5,00	4,00
Worms	21,00	20,00	20,50	15,00	14,00	14,50	15,00	14,00	14,50	15,00	14,50	14,75	4,20	3,80
Summe			315,62			247,01			253,72			224,89		
Mittelpreis			19,73			15,44			15,86			14,06		

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.
	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23	0,17	0,15
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,70	0,65	0,68	0,60	0,55	0,58	0,70	0,60	0,65	0,55	0,50	0,53	0,25	0,20	0,23	0,12	0,10
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20	0,18	0,15
Erbach	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,20	0,12	0,11
Offenbach	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,70	0,60	0,65	0,30	0,24	0,28	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,50	0,44	0,47	0,70	0,60	0,55	0,60	0,57	0,59	0,25	0,18	0,22	0,18	0,17
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,23	0,20	0,22	0,15	0,13
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,60	0,60	0,60	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,22	0,22	0,22	0,12	0,11
Butzbach	0,72	0,72	0,72	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,52	0,52	0,52	0,24	0,20	0,22	0,14	0,11
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,50	0,40	0,45	0,55	0,50	0,53	0,60	0,60	0,60	0,22	0,20	0,21	0,14	0,14
Mainz	0,72	0,68	0,70	0,65	0,55	0,60	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,18	0,16	0,17	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,54	0,57	0,21	0,17	0,19	0,15	0,14
Bingen	0,70	0,65	0,68	0,55	0,50	0,53	0,55	0,50	0,53	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	0,23	0,12	0,10
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,60	0,56	0,58	0,20	0,17	0,19	0,14	0,12
Summe			11,22			8,98			8,63			9,48			3,43		
Mittelpreis			0,70			0,56			0,57			0,59			0,21		

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

für die Landesstatistik. Nr. 1188.]

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.	
4,50	4,00	3,00	2,50	9,00	7,00	7,84	30,00	18,00	24,66	26,00	20,00	23,66	30,00	23,00	26,66
4,40	3,60	3,40	3,52	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
4,50	4,00	3,00	3,50	9,00	7,00	8,00	40,00	36,00	38,00	28,00	26,00	27,00	30,00	26,00	28,00
4,20	3,20	2,40	2,80	6,80	6,00	6,40	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,80	36,00	31,20	33,60
4,40	4,00	4,00	4,00	8,00	8,00	8,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	26,00	26,00	26,00
5,40	5,60	3,70	4,64	9,00	6,00	7,74	31,00	28,00	29,28	26,00	22,00	24,34	31,00	24,00	29,16
4,40	4,00	3,50	3,80	7,00	6,00	6,72	28,00	19,50	24,50	28,00	21,00	23,50	32,00	22,00	27,50
3,64	2,70	2,40	2,56	7,00	7,00	7,00	20,00	15,00	18,00	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70
3,60	2,80	2,80	2,80	7,00	7,00	7,00	18,00	18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	21,00	21,00	21,00
3,80	3,40	2,60	3,00	6,60	6,40	6,50	28,00	22,00	25,00	30,00	28,00	29,00	34,00	30,00	32,00
5,26	5,00	3,00	4,00	7,50	5,60	6,56	40,00	18,00	29,00	34,00	24,00	29,00	36,00	26,00	31,00
2,90	3,00	2,60	2,80	7,00	6,50	6,75	20,00	19,00	19,50	.	.	.	24,00	23,00	23,50
4,64	3,20	2,60	2,90	8,20	7,50	7,80	26,00	17,00	21,50	22,00	20,00	21,00	42,00	32,00	37,00
3,50	1,60	1,00	2,30	7,20	6,00	6,50	38,00	25,00	31,50	23,00	22,00	25,00	44,00	28,00	36,00
4,57	4,20	2,60	3,22	7,00	6,00	6,60	30,00	24,00	26,60	28,00	26,00	27,20	36,00	30,00	32,80
4,00	2,60	2,20	2,40	8,00	7,50	7,75	32,00	30,00	31,00	25,00	22,00	23,50	32,00	26,00	29,00
67,71			50,74			122,16			436,14			392,00			461,92
4,23			3,17			7,63			27,26			26,80			28,87

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.									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.	
0,16	0,12	0,11	0,12	1,30	0,90	1,16	0,17	0,15	0,16	0,80	0,55	0,68	1,70	0,20	1,10	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,20	1,00	.	.
0,11	0,10	0,10	0,10	1,10	0,84	1,00	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,56	1,70	0,20	0,84	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,20
0,12	0,10	0,10	0,10	0,90	0,90	0,90	0,17	0,17	0,17	0,50	0,50	0,50	1,52	0,24	1,05	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,50	1,10	1,27	0,30	0,25	0,27	0,70	0,60	0,66	1,65	0,28	1,10	.	.
0,18	0,11	0,09	0,10	1,00	0,80	0,87	0,18	0,16	0,17	0,50	0,40	0,46	1,70	0,20	0,85	0,78	.
0,14	0,13	0,10	0,12	0,90	0,75	0,85	0,14	0,14	0,14	0,45	0,35	0,39	2,00	0,20	0,90	0,90	.
0,12	0,10	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,22	0,90	0,35	.
0,13	0,10	0,10	0,10	1,00	0,95	0,98	0,15	0,15	0,15	0,45	0,45	0,45	1,80	0,20	0,80	0,85	.
0,12	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,50	0,45	0,48	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,14	0,15	0,12	0,14	0,70	0,70	0,70	0,15	0,15	0,15	0,40	0,40	0,40	2,00	0,22	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	1,10	0,85	0,98	0,18	0,17	0,18	0,56	0,42	0,48	1,80	0,20	1,00	.	.
0,15	0,10	0,10	0,10	1,10	0,90	1,01	0,18	0,15	0,16	0,60	0,40	0,52	1,80	0,20	0,70	.	.
0,11	0,13	0,12	0,13	1,30	1,00	1,08	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,57	1,70	0,22	0,80	.	.
0,13	0,13	0,13	0,13	1,20	0,90	1,06	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,50	0,20	0,60	.	.
2,28			1,88			15,66			2,73			8,25	27,77	3,48	14,94	4,21	6,20
0,14			0,12			0,98			0,17			0,52	1,74	0,22	0,93	0,70	3,10

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1189.]

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	6,0	3,5	2,0	4,2	4,0	4,5	3,9	16,1	15,2	14,5	15,0	16,5	16,0	15,1	n								7,08° R.	
2	6,3	6,6	5,7	7,0	6,5	8,0	5,4	13,4	12,9	13,2	11,1	13,0	15,0	13,6	n								6,57 "	
3	4,4	4,6	2,5	3,0	3,5	3,0	3,4	7,4	4,9	5,3	4,3	7,5	7,0	6,6	rn	r	rs	r	r	r			5,76 "	
4	2,9	3,0	1,0	3,0	1,0	1,0	2,0	7,9	6,9	7,0	6,8	9,0	8,0	3,8	rn		n						6,20 "	
5	1,6	-0,2	-2,5	0,8	0,0	0,0	-1,2	10,1	10,0	9,5	9,0	9,0	11,5	8,6	n		r	n	r	r	rn		6,82 "	
6	4,4	3,5	3,0	3,8	1,5	2,5	4,6	12,8	12,1	11,2	12,0	12,5	13,5	10,6	n		n	n					6,91 "	
7	5,6	4,3	4,5	4,8	2,0	3,5	5,8	15,1	14,0	14,5	15,0	14,7	14,0	14,0	rn		r	r	r	r			5,69 "	
8	6,6	3,9	4,7	6,3	3,5	3,5	7,6	15,1	15,1	13,4	13,0	15,9	15,5	13,5	rn		r	r	r	r				
9	6,9	6,5	5,3	6,2	5,0	4,0	6,8	11,7	11,0	10,3	11,0	13,8	14,0	10,0	r		r	r	r					
10	4,4	4,8	5,5	6,2	3,5	4,0	2,6	10,0	10,0	8,7	7,0	12,0	11,5	5,8	rn					r	n			
11	1,3	3,1	-0,3	1,0	2,0	1,0	-0,8	5,1	4,4	2,5	2,0	3,0	7,0	1,4	rs	rs	s	rs	rs	rs	rs	rs		
12	-1,0	-0,2	-3,5	-1,3	-1,5	-1,0	-2,2	1,0	1,5	1,7	0,7	3,0	1,0	-0,8	s	s	s	s	s	rs	s	s		
13	-2,0	-1,1	-3,4	-3,0	-3,5	-3,0	-2,5	3,6	3,0	4,0	2,7	5,5	5,0	1,1	s	s	s	s	s	rs	s	s		
14	-0,7	-0,8	-1,0	-1,2	-1,0	-1,0	0,3	7,6	6,5	8,0	6,5	9,0	7,0	5,3	r	rs	s	s						
15	4,0	3,7	2,0	3,8	-2,0	3,0	2,2	11,0	10,0	10,2	10,2	12,0	12,0	9,6	rn	r	r	r	r	r	rn			
16	5,1	5,5	3,5	4,8	4,0	4,0	4,7	11,0	10,3	11,0	10,5	12,5	12,0	8,7	rn		r	r	r	r	rn			
17	4,7	4,3	2,7	4,0	3,5	4,0	3,5	7,4	6,0	6,8	7,0	9,0	8,0	6,0	r	r	r	r	r	r	r			
18	3,6	3,4	2,2	3,2	2,5	3,0	2,4	6,6	6,0	6,5	5,0	9,0	6,0	4,6	r	r	r	r	r	r	r			
19	2,0	2,6	-1,0	1,6	0,0	1,0	0,8	9,0	8,2	8,7	7,5	11,0	10,0	7,4	r									
20	0,6	0,2	-3,0	0,8	-1,5	-1,0	1,2	11,0	12,3	8,0	12,5	11,0	11,6	10,8	rn	r	r	r	r	r	rn			
21	6,4	5,0	3,0	5,2	5,0	5,0	5,8	13,7	12,5	10,5	11,0	13,5	12,5	12,0	rn	r	r	r	r	r	r			
22	6,2	6,7	5,0	5,5	5,5	6,0	6,2	9,8	10,1	11,6	9,8	12,5	11,0	8,6	r	r	r	r	r	r	r			
23	3,8	4,5	1,7	3,5	2,5	3,5	3,2	11,7	11,0	11,0	11,0	13,5	13,0	10,6	rn	r	r	r	r	r	rn			
24	6,3	4,5	2,8	5,5	4,5	5,0	2,0	13,9	13,1	13,3	13,0	14,0	14,0	12,8	rn	r	r	r	r	r	n			
25	6,6	5,1	3,5	5,3	5,6	6,0	4,8	12,6	12,0	12,0	10,0	13,3	12,5	10,2	rn	r	r	r	r	r	rn			
26	6,3	6,7	3,2	5,0	5,5	5,0	1,8	11,0	10,7	11,0	10,4	13,3	11,0	12,0	rn	r	r	rn	r	r	rn			
27	5,0	5,3	5,0	4,5	2,5	3,0	5,2	13,2	11,7	11,5	12,6	13,3	15,0	10,8	rn	r	r	rn	r	r	r			
28	3,6	2,5	2,5	4,0	2,5	4,0	4,6	12,2	12,1	10,5	10,8	13,0	12,5	10,6	r	n								
29	2,6	1,5	1,2	3,9	1,5	3,0	1,0	9,1	8,6	8,3	8,0	11,7	11,0	6,0	r	r	r	r	r	r	s			
30	1,9	2,8	-0,7	2,1	2,0	2,5	0,8	8,5	7,7	7,5	7,5	10,7	10,0	5,6	r		r	r	r	r				
	3,85	3,53	1,90	3,45	2,33	2,90	2,86	10,32	9,62	9,62	8,95	11,31	10,92	8,52	r 22	r 14	r 19	r 16	r 13	r 19	r 16			
															s 3	s 4	s 5	s 3	s 2	s 2	s 5			
															n 19	n 1	n -	n 4	n -	n -	n 9			
	Mittel.															Summe								
																							Darmst.: Gr. Katarant. Michelst.: H. Dr. Spiess. Giessen: „ J. F. Müller Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann. Monsheim: „ W. Ziegler. Pfeddersh.: „ H. Möllinger. Cassel: „ Dr. Möhl.	

**Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat April 1879**  
in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.  
[Aus der Grosse. Centralstelle die Landesstatistik. Nr. 1190.]

	Mainz. 69400	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15900	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungsst. 5400	Heppenh. 4570 *)	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	28	12	8	6	9	1	3	2	3	2	4	3	2	.	83
» » 2.—15. »	25	10	14	8	9	8	5	1	1	.	1	6	3	1	92
» Erwachsene	86	45	33	20	18	7	7	5	8	6	8	10	5	4	262
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	2	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Selbstmord	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Masern	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	2
Scharlach	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Croup und Diphtheritis	5	5	3	.	5	1	2	.	.	.	.	1	.	.	22
Keuchhusten	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unterleibstypus	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	34	12	14	7	4	1	2	1	3	3	3	2	3	2	91
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	16	10	3	4	8	4	4	1	2	.	3	3	.	1	59
Apoplexie (Schlagfluss)	7	2	2	1	1	.	.	.	.	.	1	1	.	1	16
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	8	3	1	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	16
Andere bekannte Krankheiten	52	31	24	14	18	7	6	4	7	5	5	8	6	1	188
Todesursache unbekannt	8	1	1	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	14
<b>Zusammen</b>															
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	28,08	20,00	23,16	22,42	27,88	24,94	26,47	14,54	16,00	16,84	29,43	42,04	26,19	13,33	24,46

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

**Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im April 1879.**

[Aus der Grosse. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1191.]

Barom. 330,66 Par. Linien.	April-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).	8,120 R.	Niedersch. 4,32 cm.
Thermometerstand » (30.)	331,20; tiefster (8.)	320,96; mittlerer	326,07 P. L.
Thermometerstand » (1.)	16,1; »	2,0; »	6,84° R.
Anzahl der Tage mit Regen	22; Schnee	1; Gewitter	5.
» » » » Nebel	19; Reif	3; Regen und Schnee	1.
» » » » heiteren Tage	22; gemischten Tage	17; trüben Tage	10.
Höhe der Niederschläge an 24 Tagen mit messbarem Niederschlag	9,08 cm.		
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.)	SW. 29 mal; NO. 22 mal; SO. 7 mal;		
	NW. 7 mal; W. 6 mal.		

## Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1192.]

Nach dem von dem Bureau für Bremische Statistik herausgegebenen »Jahrbuch für Bremische Statistik, Jahrgang 1878, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waaren-Verkehrs im Jahr 1878« lieferte der Handels-Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1878 folgende Ergebnisse:

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

	Quantum.	Werth.
		<i>M.</i>
Bier	29671 Liter	6003
Früchte, getrocknte, Wallnüsse	16130 Kg. Ntto.	5794
Hopfen	681 » »	1818
Lebensmittel, Conserven	563 » »	519
Käse	502 » »	518
Andere Lebensmittel	577 » »	804
Mineralwasser	204472 <sup>1</sup> / <sub>1</sub> , 5850 <sup>2</sup> / <sub>2</sub> Krüge	89165
Obst, frisches	2604 Kg. Ntto.	505
Spirituosen, Kräuterbranntwein	2402 Liter	1681
Tabak, fabricirter	4928 Kg. Ntto.	7945
Cigarren	2815 Mille	68863
Wein, fremder	310 Liter	842
deutscher	178191 »	187227
Champagner	550 <sup>1</sup> / <sub>1</sub> , 100 <sup>2</sup> / <sub>2</sub> Fl.	1671
Andere Verzehrungsgegenstände für		343
Drouguerien, rohe	7700 Kg. Ntto.	11648
Präparirte Salze	252 » »	2480
Säuren	762 » »	1240
Andere Chemicalien	6669 » »	7220
Farbwaaren, Bleiweiss	730 » »	407
Firniss	1239 » »	1957
Ultramarin	1425 » »	1892
Andere Farbwaaren	26158 » »	26155
Haare, Menschenhaare	174 » »	9048
Haasenhaare	3449 » »	53804
Oele, nicht medicinische	299 » »	383
Aetherische Oele	243 » »	1773
Sämereien	421 » »	439
Thierabfälle, Leimleder	12269 » »	2331
Andere Rohstoffe für		547
Leder, gegerbtes	10319 » »	56273
» lackirtes	16988 » »	196940
Baumwollenwaaren	999 » Btto.	4657
Hüte, Männerhüte	119 » »	599
Leinen und Leinenwaaren	1365 » »	4322

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 200, Aug. 1878, S. 206.

	Quantum.	Werth.
		<i>M.</i>
Seidenwaaren	64 Kg. Btto.	1658
Manufacturwaaren überhaupt	73 » »	496
Bücher und Drucksachen	4634 » »	12685
Eisenwaaren	3351 » »	6015
Galanterie- und Kurzwaaren	3381 » »	10321
Gemälde, Statuen u. dgl.	967 » »	6144
Geräth, Mobilien	8366 » »	24753
Wagen	11 Colli	295
Glaswaaren	307 Kg. Btto.	495
Holzwaaren, Fässer	52114 » »	4950
Andere Holzwaaren	399 » »	528
Instrumente	116 » »	398
Kleidung, neue	195 » »	1704
Korkwaaren	232 » »	1302
Lederwaaren, Handschuhe	45 » »	1872
Andere Lederwaaren	5299 » »	28649
Maschinen	7788 » Ntto.	8051
Metallwaaren	687 » Btto.	2037
Papier	9223 » »	7894
Papierwaaren, Tapeten	3129 » »	4313
Andere Papierwaaren	3673 » »	4583
Parfümerien	1599 » »	2138
Saiten	41 » »	1261
Seife, Stangenseife	2780 » Ntto.	1149
Spielkarten	990 » Btto.	2380
Uhren und Uhrenfournituren	591 » »	1397
Zinnfolie	1059 » »	2288
Andere Industrieerzeugnisse	656 » »	846

Werth der Einfuhr: *M.* 898415

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

Amidam	4237 Kg. Ntto.	2024
Caffee	4202 » »	9432
Fische, gesalzen u. a.	529 » Btto.	325
Früchte, getrocknete, Mandeln	321 » Ntto.	576
Nüsse, Haselnüsse	549 » »	306
Andere	1634 » »	661
Süd- und einges. Früchte	347 » »	409
Getreide, Mais	30500 » »	3750
Gewürze, Canehl	488 » »	1029
Pfeffer	306 » »	349
Piment	665 » »	621
Andere Gewürze	408 » »	341
Honig	4464 » »	3036
Lebensmittel, Fleisch etc., Ochsenfleisch	2948 » »	3003

	Quantum.	Werth.
		<i>M.</i>
Schinken	1610 Kg. Ntto.	1393
Speck u. a. Schweinefleisch	754 » »	505
Mehl, Weizenmehl	1245 » »	461
Schmalz	42471 » »	33450
Andere Lebensmittel	386 » »	640
Obst, getrocknetes	604 » »	461
Reis	10295 » »	2853
Spirituosen, Rum	1569 Liter	2143
Andere Spirituosen	410 » »	625
Tabak, Java	19026 Kg. Ntto.	47523
Manilla	1246 » »	2247
And. Ostindischer	2738 » »	8453
Havana	7232 » »	34168
Cuba	1289 » »	6030
Domingo	338779 » »	328733
Portorico	5787 » »	5547
Brasil	272962 » »	391086
Canaster (Varinas)	2146 » »	3371
Columbia	60996 » »	108120
Kentucky	235906 » »	152241
Maryland	160055 » »	133861
Ohio	304231 » »	297755
Seedleaf	141273 » »	159088
Virgini	341096 » »	279268
Türkischer etc.	48188 » »	30107
Cigarren, fremde	6 Mille	628
Deutsche	192,3 » »	10461
Stengel etc. amerik.	619597 Kg. Ntto.	155501
Thee	982 » »	3379
Wein, fremder	5469 Liter	4838
Zucker, roher und raffinirter	1111 Kg. Ntto.	795
Andere Verzehrungsgegenstände für		398
Droguerien, rohe, Gummi	2493 » »	1289
Schellack	858 » »	1684
Tamarinden	1786 » »	687
Andere rohē Droguen	2306 » »	1014
Präparirte	1282 » »	1259
Färbestoffe, Indigo	420 » »	6384
Farbwaaren, Firniß	498 » »	672
Andere Farbwaaren	2631 » »	4526
Felle	111 » »	555
Häute, getrocknete	509 » »	560
Holz, Dielen	4348 Stück	6566
Metall, altes	833 Kg. Ntto.	540
Oele, Petroleum	683694 » »	149823

	Quantum.	Werth.
		<i>ℳ.</i>
Andere Oele	188 Kg. Ntto.	328
Rohr, Stuhlrohr	448 » »	1003
Samen, Kleesamen	6788 » »	5770
Andere Sämereien	14724 » »	5616
Schwämme, feine	81 » »	609
Spinnstoffe, Baumwolle	413 » »	487
Schafwolle	7131 » »	30744
Andere Rohstoffe für		375
Leder, gegerbtes, deutsches	92 » »	814
Manufacturwaaren	237 » Btto.	287
Bücher und andere Drucksachen	798 » »	1701
Eisenwaaren, Gusseisen	532 » Ntto.	325
Andere Eisenwaaren, fremde u. a.	3162 » Btto.	5081
Galanterie- u. Kurzwaaren, fremde u. a.	413 » »	1034
Geräth, Mobilien, fremde u. a.	1055 » »	1781
Divers. Geräthschaften	295 » »	613
Glaswaaren, fremde	560 » »	448
Holzwaaren, Cigarrenkistenbretter, deutsche	164748 » »	95097
Schuhpföcke	8427 » Ntto.	3122
Andere Holzwaaren	1097 » Btto.	1021
Maschinen, fremde	2519 » Ntto.	2293
Metallwaaren, fremde	142 » Btto.	1612
Papier und Papierwaaren	476 » »	792
Andere Industrieerzeugnisse	375 » »	603

Werth der Ausfuhr: *ℳ.* 2569106

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

	Einfuhr.	Procent-	Ausfuhr.	Procent-
	<i>ℳ.</i>	antheile.	<i>ℳ.</i>	antheile.
Verzehrungsgegenstände	373698	41,59	2231991	86,88
Rohstoffe	121324	13,50	220491	8,58
Halbfabricate	253213	28,19	814	0,03
Manufacturwaaren	11732	1,31	287	0,01
Andere Industrieerzeugnisse	138448	15,41	115523	4,50
	<hr/>		<hr/>	
	898415	100,00	2569106	100,00

In dem dem Jahr 1878 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.
1877	862033	2237916
1876	825858	2171405
1875	1009626	2052671
1874	1399095	1987097
1873	1315844	1980425

### Zusammenstellung

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1878.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1193.]

### Darmstadt.

#### I. Octroi-Einnahme.

##### a. Getränke.

1) Wein	}	660655,4 Liter in Fässern (auch Most) à 2,15 <i>M.</i> per Hectoliter	14207,42	<i>M.</i>
		363432,1 Liter im Grosshandel eingeführt à 25 Pf. per Hectoliter	908,82	
		30621,2 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1,90 <i>M.</i> per Hectoliter	581,73	
		32013 Flaschen oder Krüge à 3 Pf.	960,39	16658,36
2) Obstwein (auch Most)		174251,4 Liter à 85 Pf. per Hect.		1482,40
3) Branntwein	}	78400 Liter, in der Stadtgemarkung fabricirt, von eingestampften Weintrebern, Kernobst etc. pr. 100 Liter à 10 Pf.	78,40	
		67041,2 Liter eingeführt à 2,50 <i>M.</i> pr. Hect.	1677,34	
		94582,9 Liter eingeführt à 4 <i>M.</i> pr. Hect.	3783,89	
		153536,1 Liter von Grosshändlern eingeführt à 10 Pf. pr. Hect.	153,70	
		38832,7 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 2,40 <i>M.</i> pr. Hect.	931,99	
		58740,4 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 3,90 <i>M.</i> pr. Hect.	2290,80	
		2178 Flaschen oder Krüge à 3 Pf.	65,34	
	5355 dessgl. à 4 Pf.	214,20	9195,66	
4) Spiritus	}	511008 Liter von Grosshändlern eingeführt à 20 Pf. pr. Hect.	1021,97	
		6316,2 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 4,30 <i>M.</i> pr. Hect.	271,58	
		10801,7 Liter dessgl. à 7 <i>M.</i> pr. Hect.	756,14	2049,69
5) Bier	}	2455840,6 Liter eingeführt à 80 Pf. pr. Hect.	19649,97	
		29921,22 Centner Malz in der Stadtgemarkung fabricirt à 1 <i>M.</i>	29921,22	49571,16
			zu übertragen	78957,27

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 200, August 1878, S. 198.

	<i>M.</i>	<i>M.</i>
	Uebertrag	78957,27
6) Essig	123269,6 Liter eingeführt à 1,10 <i>M.</i>	
	pr. Hect. . . . .	1357,25
	37873,9 Liter in der Stadtgemar- kung fabricirt . . . . .	265,12
		<hr/> 1622,37
		80579,64
<i>b. Mehl und Backwerk.</i>		
97360,16 Ctr. Mehl à 60 Pf. pr. Ctr. . . . .	58418,80	
7041,70 Ctr. Wecke, Weiss- und Schwarzbrod à 60 Pf. pr. Ctr. . . . .	4226,03	
		<hr/> 62644,83
<i>c. Hülsenfrüchte.</i>		
4220 Centner Bohnen, Erbsen, Linsen à 40 Pf. pr. Ctr.		1688,90
<i>d. Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch etc.</i>		
2542 Stück Ochsen, 857 à 15,75 <i>M.</i> und 1685 à 19,75 <i>M.</i> . . . . .	46776,50	
596 Kühe und Rinder, 207 à 10,42 <i>M.</i> , 386 à 12,12 <i>M.</i> , 1 à 10, 30 <i>M.</i> und 2 à 12 <i>M.</i> . . . . .	6869,56	
13730 Schweine, 4562 à 2,35 <i>M.</i> , 8729 à 3,60 <i>M.</i> , 225 à 2,25 <i>M.</i> und 214 à 3,50 <i>M.</i> . . . . .	43400,35	
6595 Kälber, 2093 à 1,35 <i>M.</i> , 4501 à 1,55 <i>M.</i> 1 à 1,50 <i>M.</i> . . . . .	9803,60	
3314 Hämmel, 901 à 1,20 <i>M.</i> , 2413 à 1,35 <i>M.</i>	4338,75	
38 Ziegen à 70 Pf. . . . .	26,60	
15996 Schaf- und Ziegenlämmer, Spanferkel, Haasen und Gänse, 2498 à 20 Pf., 13498 à 30 Pf. . . . .	4549,00	
124625,6 Kilogr. frisches Fleisch, Wurst etc. à 6 Pf. . . . .	7478,32	
36664,6 Kilogr. gedörrtes, geräuchertes etc. Fleisch à 10 Pf. . . . .	3666,84	
240 Welsche, 166 à 50 Pf. und 74 à 80 Pf.	142,20	
19620,9 Kilogr. Wildpret und Geflügel à 10 Pf.	2354,64	
		<hr/> 129406,36
<i>e. Brennmaterialien.</i>		
6747,58 Raummeter Laubholz, Scheit- und Prügelholz, 3494 Raummeter à 50 Pf. u. 3253,58 Raummeter à 60 Pf. . . . .	3699,15	
8786,17 Raummeter Nadelholz, Scheit-, Prügel- und Stockholz von Buchen und Birken, 4103,17 Raummeter à 40 Pf. und 4686 Raummeter à 45 Pf. . . . .	3750,09	
843,5 Raummeter Stockholz von Eichen, Erlen, Aspen und Kiefern, 566 Raummeter à 35 Pf. und 277,5 Raummeter à 40 Pf. . . . .	309,10	
56 halbe Raummeter von dessgl. Holz à 18 Pf.	10,08	
401,72 Hundert Laubholzwellen à 70 Pf. pr. 100 Stück . . . . .	281,24	
		<hr/> 274319,73
	zu übertragen	8049,66

	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Uebertrag	8049,66	274319,73
124,59 Hundert Nadelholzwellen à 50 Pf. pr. 100 Stück . . . . .	62,32	
58 Pferdelasten Reisigholz à 20 Pf. . . . .	11,60	
9631,75 Ctr. zerkleinertes und Abfall-Holz pr. Ctr. 5 Pf. . . . .	483,31	
776542,1 Ctr. Steinkohlen, Braunkohlen und Coaks pr. Ctr. 6 Pf. . . . .	46592,56	
77691 Hectoliter Tannzapfen à 3 Pf. pr. Hectol.	2330,73	
23555,5 Centner Torf, 8018 Centner à 3 Pf. 15537 Ctr. à 5 Pf. . . . .	1018,80	58548,98
<i>f. Diverse Gegenstände bis zum Octroi-Betrag von 3 Pf. (5883 Scheine) . . . . .</i>		176,49
<i>g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren . . . . .</i>		725,75
Gesamtsumme der Octroi-Einnahme		333770,95

### II. Octroi-Rückvergütungen.

<i>a. In Folge von Ausfuhr.</i>	<i>M.</i>	
35978,9 Liter Wein . . . . .	683,60	
810 Liter Obstwein . . . . .	5,67	
9362 Liter Branntwein . . . . .	168,52	
1106324,4 Liter Bier . . . . .	4425,30	
1141 Liter Essig . . . . .	5,70	
833970,8 Kilogr. Mehl . . . . .	9173,70	
99363,5 Kilogr. Hülsenfrüchte . . . . .	695,55	
542,7 Ctr. Steinkohlen . . . . .	24,42	
Verschiedene Gegenstände . . . . .	35,86	15218,32

#### *b. In Folge von Befreiungen.*

Lieferungen in die Menagen des Militärs und in das Garnisonslazareth und zwar:		
121229,50 Kilogr. Fleisch . . . . .	} 5910,89	
10697 Kilogr. Mehl . . . . .		
24112 Kilogr. Hülsenfrüchte . . . . .		
Vergütung an verheirathete Unterofficiere, welche nicht an der Menage theilhaft sind . . . . .	357,32	6268,21
Summe der Octroi-Rückvergütungen		21486,53

### Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt . . . . .	333770,95
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . . . . .	21486,53
Bleibt Octroi-Einnahme	312284,42

### Offenbach.

#### I. Octroi-Einnahme.

<i>a. Getränke.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Wein 2742,70 Hectoliter à 2,15 <i>M.</i> . . . . .	5896,80	

	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Uebertrag	5896,80	
(Hiervon haben die Weingrosshändler, welche ihre Weine octroifrei einführen, für den in der Stadt abgesetzten Wein 680 <i>M.</i> als Aversum bezahlt.)		
Obstwein 4777,32 Hectoliter à 75 Pf. . . .	3582,99	
(Hiervon wurden 2547,54 Hectoliter in der Stadt bereitet.)		
Bier 44775,42 Hectoliter à 60 Pf. . . .	26865,25	
(Hiervon sind durch die Brauereien in der Stadt 14395,41 <i>M.</i> entrichtet worden.)		
Branntwein 4107,90 Hectoliter à 3,25 <i>M.</i> . .	13350,66	
(Hiervon wurden 86,22 Hectoliter in der Stadt bereitet.)		
		<hr/> 49695,70
<i>b. Mehl und Backwerk.</i>		
3076336 Kilogr. Mehl à 52 Pf. pr. 100 Kilogr.	15996,95	
331548 Kilogr. Brod à 5 Pf. . . . .	1657,74	17654,69
		<hr/>
<i>c. Hafer</i> 846263 Kilogr. à 30 Pf. per 100 Kilogr.		2538,79
<i>d. Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch, Wildpret etc.</i>		
2101 Ochsen à 14 <i>M.</i> . . . . .	29414,00	
161 Kühe à 10 <i>M.</i> . . . . .	1610,00	
21 Stiere à 10 <i>M.</i> . . . . .	210,00	
2 Rinder à 5 <i>M.</i> . . . . .	10,00	
7688 Schweine à 3 <i>M.</i> . . . . .	23064,00	
3146 Kälber à 85 Pf. . . . .	2674,10	
2214 Hämmel à 85 Pf. . . . .	1881,90	
1884 Gänse à 20 Pf. . . . .	376,80	
29 Schaafflämmer à 20 Pf. . . . .	5,80	
55 Welsche à 75 Pf. . . . .	41,25	
327 Milchscheine à 20 Pf. . . . .	65,40	
115187 Kilogr. zerlegtes Fleisch à 5 Pf. . .	5759,34	
Von eingebrachtem Wildpret . . . . .	459,50	65572,09
		<hr/>
<i>e. Brennmaterialien.</i>		
4959,75 Meter Laubholz à 40 Pf. . . . .	1983,92	
9046,75 Meter Nadelholz à 20 Pf. . . . .	1809,35	
127900 Stück kleine Wellen à 3 Pf. pr. 100 Stück	38,37	
6476 Hectoliter Holzkohlen à 10 Pf. . . .	647,60	
36842758 Kilogr. Steinkohlen à 11,5 Pf. per 100 Kilogr. . . . .	42369,17	
1154000 Stück Torf à 3 Pf. per 1000 Stück	34,62	46883,03
		<hr/>
<i>f. Von Cautionen</i> , welche hinterlegt aber nicht wieder zurückerhoben wurden . . . . .		136,59
		<hr/>
Gesamtsumme der Octroi-Einnahme		182480,89

## II. Octroi-Rückvergütungen.

<i>a. In Folge von Ausfuhren.</i>		<i>M.</i>	<i>M.</i>
Für Wein . . . . .		241,04	
» Obstwein . . . . .		736,71	
» Bier . . . . .		2220,37	
» Branntwein . . . . .		3540,24	
» Mehl und Brod . . . . .		1339,91	
» Hafer . . . . .		211,86	
» Steinkohlen . . . . .		1014,30	
» Holzkohlen . . . . .		1,10	
» Holz . . . . .		159,00	
» Milchschweine . . . . .		6,00	
		<hr/>	9470,53
<i>b. In Folge von Befreiung.</i>			
Von zur Essigbereitung verwendetem Branntwein . . . . .			207,84
Für Bier und Branntwein	} an die Militär- verwaltung	118,62	
» Mehl und Brod . . . . .		6,46	
» Fleisch und Wurst . . . . .		1379,45	
» Holz . . . . .		6,05	
» Hafer an die Gendarmerie . . . . .		5,18	
An die Fürstl. Isenburg'sche Hofhaltung . . . . .		4,80	1520,56
Summe der Octroi-Rückvergütungen			<hr/> 11198,93

### Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt . . . . .	182480,89
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . . . . .	11198,93
Bleibt Octroi-Einnahme	<hr/> 21954,96

## Giessen.

### I. Octroi-Einnahme.

#### *a. Getränke.*

180896,5 Liter Wein à 3 Pf. . . . .	5426,89	
11153 Flaschen Wein à 6 Pf. . . . .	669,18	
42822,4 Liter Obstwein à 1 Pf. . . . .	428,22	
332050 Liter Bier von Aussen eingebracht à 18 Pf. per Hectoliter . . . . .	597,69	
22245,25 Ctr. Malz in loco zur Bierproduction verwendet à 25 Pf. pr. Ctr. . . . .	5545,00	
110880,4 Liter Branntwein à 3 Pf. pr. Liter Verwaltungskosten von dem durch die Gross- händler eingeführten Branntwein u. zwar: von 987 Hectoliter Branntwein à 12 Pf. . . . .	118,44	
von 7089 Hectoliter Spiritus à 23 Pf. . . . .	1630,47	
von 3 Hectoliter Rum, Arrac à 18 Pf. . . . .	0,54	
Octroi von Branntwein, welche von Gross- händlern an Einwohner der Stadt Giessen verkauft wurde und zwar: von 2044,4 Hectoliter à 2,06 <i>M.</i> . . . .	4211,43	21954,28

	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Uebertrag	—	21954,28
<i>b. Mehl und Backwerk.</i>		
65274 Hektoliter 1,5 Scheffel Mehl à 28 Pf.	18276,93	
682 Posten Mehl unter 18 Pfund à 6 Pf.	40,92	
22564,5 Kilogr. Backwaaren à 1 Pf. pr. 1,5 Kilogr.	150,43	18468,28
<i>c. Hafer.</i> 16901 Hektoliter 1,5 Scheffel à 8 Pf.		1352,14
<i>d. Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch etc.</i>		
1401 Ochsen à 6,86 Mark	9610,86	
153 Kühe à 4,58 Mark	700,74	
681 Stiere und Rinder à 2,75 <i>M.</i>	1872,75	
2 Stoppelkälber à 2,15 <i>M.</i>	4,30	
4886 Kälber und Hammel à 58 Pf.	2833,88	
5876 Schweine à 1,72 <i>M.</i>	10106,72	
155 Spanferkel à 12 Pf.	18,60	
235 Kilogr. zerlegtes Fleisch und Wildpret à 3 Pf.	7,05	
18289 Kilogr. geräuchertes Fleisch, Wurst etc. à 5 Pf.	914,45	
3 Hirsche à 1,72 <i>M.</i>	5,16	
249 Rehe à 43 Pf.	107,07	
4 Wildschweine à 1,29 <i>M.</i>	5,16	
2084 Haasen à 6 Pf.	125,04	
1 Wildkalb	0,58	16312,36
<i>e. Brennmaterialien.</i>		
3944,5 Raummeter, Laub-, Scheit- und Prügel- holz à 24 Pf.	946,68	
4457,25 Raummeter Nadel-, Scheit- und Prü- gelholz à 16 Pf.	713,16	
1247 Raummeter Stockholz à 12 Pf.	149,64	
197 Gespanne Laubholzwellen à 18 Pf.	35,46	
45 dessgl. à 12 Pf.	5,40	
73 Gespanne Nadelholzwellen à 12 Pf.	8,76	
30 dessgl. à 9 Pf.	2,70	
273208 Ctr. Steinkohlen à 4 Pf.	10928,32	
47306 Ctr. Braunkohlen à 2 Pf.	946,12	13736,24
Summe der Octroi-Einnahme		81823,30

## II. Octroi-Rückvergütungen.

2270 Liter Wein	68,10
18142,1 Hektoliter Bier	1814,21
300,9 Hektoliter Branntwein	646,94
680290 Pfund Brod	1190,05
26515,44 Scheffel Mehl	6628,85
6569,89 Hektoliter Hafer	328,49
41320 Kilogr. Fleisch	1239,60
zu übertragen	11916,24

	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Uebertrag	11916,24	
Für 1 geschlachtetes Rind, dessen Fleisch für ungeniessbar erklärt wurde . . . . .	2,75	
125 Kubikmeter Holz . . . . .	23,60	
19568 Ctr. Steinkohlen . . . . .	782,72	
	<hr/>	12725,31

**Abschluss.**

Die Octroi-Einnahme beträgt . . . . .	81823,30
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . . . . .	12725,31
Bleibt Octroi-Einnahme	<hr/> 69097,99

**Alsfeld.**

**I. Octroi-Einnahme.**

Wein 43922 Liter à 1,20 <i>M.</i> per Hectol. . . . .	527,06
Dessgl. in Flaschen 484 Stück à 3 Pf. . . . .	14,52
Obstwein 29111 Liter à 80 Pf. per Hectol. . . . .	232,88
Bier 742221 Liter à 40 Pf. per Hectol. . . . .	2968,82
Branntwein 473011 Liter à 2,20 <i>M.</i> per Hectol. . . . .	10406,35
	<hr/>
Summe	14149,63

**II. Octroi-Rückvergütungen.**

Wein 13168 Liter . . . . .	158,04
Obstwein 10404 Liter . . . . .	72,85
Bier 488552 Liter . . . . .	1709,93
Branntwein 383733 Liter . . . . .	8058,43
	<hr/>
Summe	9999,25
Bleibt Octroi-Einnahme	<hr/> 4150,38

**Lauterbach.**

**I. Octroi-Einnahme.**

Wein 16484 Liter . . . . .	}	1646,11
Obstwein 7411 Liter . . . . .		
Branntwein 78330 Liter . . . . .		
Aversum an Grosshändler . . . . .		
	<hr/>	793,86
Summe		2439,97

**II. Octroi-Rückvergütungen.**

Dieselben betragen . . . . .	202,09
Bleibt Octroi-Einnahme	<hr/> 2237,88

**Mainz.**

**I. Octroi-Einnahme.**

*a. Getränke.*

Wein in Fässern 69519,75 Hectoliter à 55 Pf.	38235,86
Dessgl. ungekelterter 841,76 Hectoliter à 45 Pf.	378,80
Dessgl. in Flaschen od. Krügen 62997,75 Liter à 1 und 2 Pf. . . . .	1162,21
Obstwein in Fässern 60925 Hectoliter à 55 Pf.	335,09
zu übertragen	<hr/> 40111,96

	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Uebertrag	40111,96	
Obstwein in Flaschen oder Krügen 38 Liter à 1 und 2 Pf. . . . .	0,76	
Branntwein, eingef. 7441,93 Hectoliter à 2,15 <i>M.</i>	16000,15	
Dessgl. in der Stadt bereitet 645 Hectol. à 10 Pf.	64,50	
Dessgl. und Liqueur in Flaschen oder Krügen 4353,75 Liter à 20 Pf. . . . .	870,75	
Bier, eingeführt 27432,20 Hectoliter à 60 Pf.	18105,25	
Dessgl. in der Stadt gebraut 84863,63 Ctr. (Malz) à 1,15 <i>M.</i> . . . . .	97593,18	
Essig u. Essigsprit 1031,87 Hectol. à 1,20 <i>M.</i> .	1238,24	173984,79
<i>b. Mehl und Backwerk.</i>		
Mehl, eingeführt 127989,30 Ctr. à 25 Pf. .	31997,30	
Dessgl. in der Stadt bereitet, 7228,20 Ctr. à 25 Pf.	1807,08	
Brod und Wecke à 3 Pf. pr. 10 Pfd. . . .	264,86	34069,24
<i>c. Hülsenfrüchte.</i>		
10780,35 Ctr. Bohnen, Erbsen, Linsen etc. à 30 Pf. per Ctr. . . . .		3234,11
<i>d. Schlachtvieh und zerlegtes Fleisch etc.</i>		
4757 Ochsen à 11 <i>M.</i> . . . . .	52327,00	
533 Farren à 11 Mark . . . . .	5863,00	
2387 Kühe à 7 <i>M.</i> . . . . .	16709,00	
604 Rinder à 7 <i>M.</i> . . . . .	4228,00	
25983 Schweine à 1,75 <i>M.</i> . . . . .	45470,25	
9932 Kälber à 70 Pf. . . . .	6952,40	
4998 Hämmel und Lämmer à 50 Pf. . . .	2499,00	
211 Geisen à 50 Pf. . . . .	105,50	
29892 Spanferkel, Haasen, Gänse à 20 Pf. .	5978,40	
548 Rehe à 1 <i>M.</i> . . . . .	548,00	
37 Hirsche à 1 und 2 <i>M.</i> . . . . .	58,00	
20 Wildschweine à 2 <i>M.</i> . . . . .	40,00	
370 Welschhühner à 50 Pf. . . . .	185,00	
63901 Pfund frisches Fleisch à 3 Pf. . . .	1917,03	
46554,75 Pfund geräuchertes und gesalzenes Fleisch à 6 Pf. . . . .	2793,36	
18966,25 Pfd. Würste aller Art à 6 Pf. .	1137,98	146811,92
<i>e. Brennmaterialien.</i>		
11349,03 Kubikmeter Brennholz à 52 Pf. .	5901,50	
3535 grosse Wellen à 35 Pf. pr. 100 Stück .	12,38	
273287 kleine Wellen à 18 Pf. pr. 100 Stück	491,94	
4589,86 Hectoliter Holzkohlen à 18 Pf. . .	826,17	
955110,58 Ctr. Steinkohlen à 6 Pf. . . .	57306,63	
20367,45 Ctr. Coaks à 9 Pf. . . . .	1833,07	
zu übertragen	66371,69	358100,06

	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Uebertrag		
16156,75 Ctr. Coaks aus der Mainzer Gasfabrik à 6 Pf. . . . .	66371,69	358100,06
36088,25 Ctr. Tannzapfen à 6 Pf. . . . .	969,40	
	2165,30	69506,39
<i>f. Fütterungsgegenstände.</i>		
48101,30 Ctr. Heu, Grummet etc. à 12 Pf. . . . .	5772,16	
17642,10 Ctr. Stroh à 5 Pf. . . . .	882,13	
29417,47 Ctr. Hafer à 24 Pf. . . . .	7060,19	
445,74 Ctr. Wicken à 24 Pf. . . . .	106,97	
45 Ctr. Schrot à 9 Pf. . . . .	4,06	
12240,49 Ctr. Kleien à 9 Pf. . . . .	1101,65	14927,16
<i>g. Verschiedene Einnahmen.</i>		
22973 Scheine à 3 Pf. . . . .	689,19	
Niederlagegebühren . . . . .	1186,73	
Scheinegebühren . . . . .	1151,30	
Controlgebühren von Privatlagern . . . . .	1346,53	4373,75
Summe der Octroi-Einnahme		446907,36
<b>II. Octroi-Rückvergütungen.</b>		
63196,25 Hectoliter Bier . . . . .	26541,56	
Aversum an die Garnison . . . . .	21702,29	
Summe der Octroi-Rückvergütungen		48243,85
Bleibt Octroi-Einnahme		398663,51

**Ergebnisse des Betriebs der Hessischen Ludwigsbahn im Jahr 1878.\*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1194.]

1. Im abgelaufenen Jahr sind dem Unternehmen der Hessischen Ludwigsbahn neue Stecken nicht hinzugetreten. Es befanden sich hiernach Ende 1878 im Betrieb: Kilometer.

Nichtgarantirte Strecken . . . . .	388,09
Garantirte Strecken . . . . .	186,85
Demnach Betriebslänge zusammen	
	574,94

Nach Abzug der Strecken, auf welchen ein vollständiger Betrieb nach zwei Richtungen hin stattfindet, wie im Vorjahr . . . . . 22,87  
 betragen die im Betrieb befindlichen Baulängen . . . . . 552,07  
 wovon 374,95 Kilometer auf die nicht garantirten und  
 177,12 Kilometer auf die garantirten Strecken entfallen.

Hiervon die gepachteten Strecken abgezogen, wie im Vorjahr mit . . . . . 22,55  
 betragen die Baulängen der im Betrieb befindlichen eigenen Bahnlängen . . . . . 529,52

2. Am Schlusse des Jahrs war der Stand an Betriebsmitteln:

Locomotive . . . . .	173	
Tender . . . . .	159	
Wagen:		
Gallowagen . . . . .	3	
Salonwagen I. Cl. (zugleich Revisionswagen) . . . . .	1	
Personenwagen I. Cl. . . . .	8	
» I. und II. Cl. combinirt . . . . .	112	
» I., II. und III. Cl. combinirt . . . . .	20	
» II. Cl. . . . .	25	
» II. und III. Classe combinirt . . . . .	10	
» III. Cl. . . . .	278	
» III. Cl. mit Postabtheilung . . . . .	6	463
Gepäckwagen mit Postabtheilung . . . . .	22	
Gepäck- resp. Dienstwagen (dav. 28 mit Closets) . . . . .	80	102
Bedeckte Eiswagen für Biertransporte . . . . .	20	
» Güterwagen (darunter 4 Stück Packmeisterwagen) . . . . .	1010	
Offene Güter- und Viehwagen . . . . .	1755	
Krahnwagen (zum Schienenverlegen) . . . . .	1	
Materialtransportwagen . . . . .	49	1805
Zusammen		3400

3. Das concessionirte Actien-Capital der Gesellschaft beträgt 72000000 *ℳ*.; hiervon sind 4521000 *ℳ*. noch unbegeben, während sich 67479000 *ℳ*. im Umlauf befinden und an der Dividende participiren.

Der Stand der Anlehen der Gesellschaft und der Amortisationen gestaltet sich Ende 1878 wie folgt:

Prioritäts- Anlehen				wovon amortisirt
a. 4½ % von 1856	fl. 4000000	=	<i>ℳ</i> . 6857142,86	<i>ℳ</i> . 998742,86
b. 4½ » » 1860	» 3000000	=	» 5142857,14	» 584400,00
c. 4 » » 1863/65	» 5000000	=	» 8571428,57	» 554828,57
d. 4½ » » 1866	» 1800000	=	» 3085714,29	» 166800,00
e. 5 » » 1868/69	» 15750000	=	» 27000000,00	» —
f. 4½ » » 1854	» 600000	=	» 1028571,43	» 372857,15
g. 4½ » » 1858	» 853500	=	» 1463142,85	» 368571,43
h. 5 » » 1871	» 1750000	=	» 3000000,00	» 129000,00
i. 4½ » » 1874	» 6650000	=	» 11400000,00	» 244200,00
k. 5 » » 1875	»	=	» 10000000,00	» —
l. 5 » » 1876	»	=	» 10000000,00	» —
m. 5 » » 1878 (8. Mai)	»	=	» 10000000,00	» —
n. 5 » » 1878 (15. Mai)	»	=	» 10000000,00	» —

Insgesamt *ℳ*. 107548957,14 *ℳ*. 3419400,01

Von den letztgenannten 2 Anlehen ist ein Betrag von 8132000 *ℳ*. noch unbegeben.

4. Die Anlage-Capitalien der im Betrieb stehenden Strecken und Objecte betragen nach Ausweis der Baurechnung Ende 1878:

1) Für die nicht garantirten Bahnen . . . . .	<i>ℳ</i> . 81500653,03
2) » » garantirten » . . . . .	» 34904270,28
3) » gemeinschaftliche Bahnhöfe, Betriebsmaterial und Werkstätte . . . . .	» 29037913,19

Zusammen *ℳ*. 145442836,50

Gegen den Stand der Anlage-Capitalien Ende 1877 mit 143523175,78 *M.* ist daher eine Erhöhung um circa 1900000 *M.* eingetreten, welche in der Hauptsache auf die ab 1. Januar 1878 in die Betriebsrechnung eingetretene Theilstrecke Rosengarten-Lampertheim und auf die weiteren Capitalaufwendungen für die Strecke Höchst a. M.-Limburg entfällt, im Uebrigen durch schon früher eingeleitete Erweiterungsbauten auf den älteren Bahnen, insbesondere in Aschaffenburg und auf den garantirten Linien, sowie durch Ergänzung des Betriebsmaterials veranlasst worden ist.

Die Anlage-Capitalien sind gedeckt:

a. durch Actien . . . .	<i>M.</i> 67479000,00
b. » Obligationen . . . .	» 77548857,14

Zusammen *M.* 145027857,14

welcher Betrag den ratirlichen Anlage-Capitalien entspricht, wie dieselben aus den Betriebsergebnissen für das abgelaufene Betriebsjahr zu verzinsen sind.

Die der Gesellschaft eigenthümlich gehörigen, im Betrieb befindlichen Bahnlinien mit 529,52 Kilometer und einem Gesamt-Anlage-Capital von 145442836,50 *M.* berechnen sich somit auf 274669 *M.* per Kilometer. Exclusive Betriebsmaterial stellt sich der Gesamtaufwand Ende 1878 auf 123798327,51 *M.* und es betragen die Baukosten für einen Kilometer der eigenen Bahn Ende 1878 durchschnittlich 233793 *M.* Der Aufwand für Betriebsmaterial, auf die Betriebslänge von 552,07 Kilometer berechnet, ergibt pro Kilometer 39206 *M.* Hiernach stellen sich die Anlagekosten per Kilometer eigener Bahn auf durchschnittlich nur 272999 *M.* gegen 274488 *M.* pro 1877, wenn hierbei eine ratirliche Ausscheidung des für die gepachteten Strecken erforderlichen Betriebsmaterials stattfindet.

Unter Berücksichtigung der bereits auf die Anleihen stattgehabten Amortisationen berechnen sich die Anlagekosten per Kilometer auf durchschnittlich 227336 *M.* excl. Betriebsmaterial und auf 266542 *M.* incl. Betriebsmaterial.

5. Die Beförderungs-Quantitäten stellen sich im verfloffenen Jahre und im Vergleich zu dem Jahr 1877 wie folgt:

	1877.	1878.
Beförderte Personen . . . .	5618218	5584628
Tonnen Reisegepäck . . . .	10797,7	11279,7
Traglasten . . . . .	484887	525209
Equipagen . . . . .	219	256
Vieh in Wagenladungen . . . .	22392	12627,7
Stück Kleinvieh . . . . .	13290	9855
Tonnen Frachtgut . . . . .	2299982,4	2231140,8

Zur Beförderung dieser Quantitäten wurden:

	1877.	1878.
Züge abgefertigt . . . . .	93545	97130
Nutzkilometer zurückgelegt		
auf den garantirten Strecken . . . .	759046	749648
» » nicht garantirten Strecken . . . .	2998545	3048691

Achskilometer mit eigenen und fremden

Wagen, jedoch nur auf eigener Bahn,	1877.	1878.
auf den garantirten Strecken . . . . .	14373654	12807046
» » nicht garantirten Strecken . . . . .	99120883	95288010

6. Nach der Betriebsrechnung betragen für die nicht garantirten Bahnstrecken:

die Einnahmen . . . . .	<i>M.</i> 11254278,28
» Ausgaben . . . . .	» 5231685,34

der Ueberschuss *M.* 6022592,94

Gegen das Vorjahr ergibt sich ein:

Weniger der Betriebs-Einnahmen von	<i>M.</i> 322954,78 = 2,789 %
» » » -Ausgaben » »	114508,46 = 2,141 »
» des Reinertrags » »	208446,32 = 2,345 »

Gegen die letzten zwei Betriebsjahre ergibt sich:

	1875.	1876.	1877.
durchschnittliches Anlage-Capital in	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
runder Summe . . . . .	98000000	101000000	110000000
Betriebs-Einnahmen . . . . .	11896730	11577233	11254278
» -Ausgaben . . . . .	5538771	5346194	5231685

Die Betriebs-Ausgaben betragen von den Betriebs-Einnahmen in Procenten:

	1876.	1877.	1878.
	46,557 %	46,178 %	46,486 %
Ueberschuss der Betriebs-Einnahmen . . . . .	<i>M.</i> 6357959	<i>M.</i> 6231039	<i>M.</i> 6022592

Dieser Ueberschuss beträgt vom durchschnittlichen Anlage-

Capital in Procenten . . . . . 6,487 %      6,169 %      5,475 %

Es betragen:

per Kilometer	<table border="0"> <tr> <td>die Einnahme .</td> <td align="right"><i>M.</i> 37121</td> <td align="right"><i>M.</i> 33469</td> <td align="right"><i>M.</i> 30015</td> </tr> <tr> <td>die Ausgabe .</td> <td align="right">» 17282</td> <td align="right">» 15917</td> <td align="right">» 13953</td> </tr> <tr> <td>der Reinertrag</td> <td align="right">» 19839</td> <td align="right">» 18552</td> <td align="right">» 16062</td> </tr> </table>	die Einnahme .	<i>M.</i> 37121	<i>M.</i> 33469	<i>M.</i> 30015	die Ausgabe .	» 17282	» 15917	» 13953	der Reinertrag	» 19839	» 18552	» 16062
		die Einnahme .	<i>M.</i> 37121	<i>M.</i> 33469	<i>M.</i> 30015								
		die Ausgabe .	» 17282	» 15917	» 13953								
der Reinertrag	» 19839	» 18552	» 16062										

Ferner belaufen sich für die garantirten Bahnstrecken:

die Einnahmen auf . . . . .	<i>M.</i> 1501751,87
» Ausgaben » . . . . .	» 914441,46

verbleibt Ueberschuss *M.* 587310,41

Gegen das Vorjahr ergibt sich ein:

Weniger der Betriebs-Einnahmen von	<i>M.</i> 166498,58 = 9,980 %
» » » -Ausgaben » »	63737,05 = 6,515 »
» des Reinertrags » »	102761,53 = 14,891 »

Die Betriebs-Ausgaben betragen von den Betriebs-Einnahmen in Procenten:

	1876.	1877.	1878.
	54,320 %	58,635 %	60,891 %

Hiernach beträgt:

per Kilometer	<table border="0"> <tr> <td>die Einnahme .</td> <td align="right"><i>M.</i> 9794</td> <td align="right"><i>M.</i> 9312</td> <td align="right"><i>M.</i> 8382</td> </tr> <tr> <td>die Ausgabe .</td> <td align="right">» 5320</td> <td align="right">» 5460</td> <td align="right">» 5104</td> </tr> <tr> <td>der Reinertrag .</td> <td align="right">» 4474</td> <td align="right">» 3852</td> <td align="right">» 3278</td> </tr> </table>	die Einnahme .	<i>M.</i> 9794	<i>M.</i> 9312	<i>M.</i> 8382	die Ausgabe .	» 5320	» 5460	» 5104	der Reinertrag .	» 4474	» 3852	» 3278
		die Einnahme .	<i>M.</i> 9794	<i>M.</i> 9312	<i>M.</i> 8382								
		die Ausgabe .	» 5320	» 5460	» 5104								
der Reinertrag .	» 4474	» 3852	» 3278										

Werden die garantirten und nicht garantirten Bahnstrecken zusammengerechnet, so ergeben sich folgende Resultate.

Es betragen:	1876.	1877.	1878.	
per Kilometer	{ die Einnahme	<i>M.</i> 27322	<i>M.</i> 25718	<i>M.</i> 23021
	{ die Ausgabe	» 12993	» 12279	» 11092
	{ der Reinertrag	» 14329	» 13439	» 11929

Die Gesamt-Einnahme vertheilt sich bei den nicht garantirten Strecken auf:

	<i>M.</i>	gegen 1877	
		$\frac{\text{0/0}}$	$\frac{\text{0/0}}$
a. Personenverkehr und Nebenerträge	4274832,36	= 37,98	38,91
b. Güterverkehr	6676434,31	= 59,32	59,14
c. Diverse Einnahmen, Miethen, Pächte etc.	303011,61	= 2,70	1,95
	<hr/>		
	11254278,28	= 100	100

bei den garantirten Strecken auf:

a. Personenverkehr und Nebenerträge	681045,84	= 45,35	43,81
b. Güterverkehr	794482,83	= 52,90	53,88
c. Diverse Einnahmen, Miethen, Pächte etc.	26223,20	= 1,75	2,31
	<hr/>		
	1501751,87	= 100	100

Von der Gesamt-Einnahme der nicht garantirten und garantirten Linien entfallen auf:

	<i>M.</i>	gegen 1877	
		$\frac{\text{0/0}}$	$\frac{\text{0/0}}$
a. Personenverkehr und Nebenerträge	4955878,20	= 38,85	39,54
b. Güterverkehr	7470917,14	= 58,57	58,47
c. Diverse Einnahmen, Miethen, Pächte etc.	329234,81	= 2,58	1,99
	<hr/>		
	Summe 12756030,15	= 100	100

7. Die Einnahme aus dem Personenverkehr des ganzen Bahngebiets einschliesslich aller Neben-Erträge beträgt

	<i>M.</i> 4955878,20
gegen 1877	» 5236249,22
dennach pro 1878 weniger	<i>M.</i> 280371,92 = 5,35 %

Hierbei ist indessen zu bemerken, dass die Erträge des Viehtransports, welche pro 1877 *M.* 347916,28 betragen, pro 1878 im Güterverkehr zur Verrechnung kamen und vorstehender Minder-Ertrag daher nur ein scheinbarer ist.

Summe pro 1878 *M.* 4955878,20

Unter Absetzung der Einnahmen aus dem Viehverkehr an der Total-Summe pro 1877 sind daher nur in Vergleich zu ziehen » 4888332,94

daher Mehr-Einnahme pro 1878 *M.* 67545,26 = 1,38 %

Aus der anhängenden Tabelle ist ersichtlich, dass im Ganzen befördert wurden:

Personen	5584628
gegen 1877	5618218
somit 1878 weniger	33590 = 0,51 %

Hiervon entfallen bezüglich der Zahl und des Ertrags:

		Personen.	Einnahme.	
			<i>M.</i>	$\frac{\text{0/0}}$
a. auf den Localverkehr	4371811	= 78,29	2874546,27	= 58,00
b. » » directen Verkehr	1082928	= 19,39	1541448,06	= 31,12
c. » » Transitverkehr	129889	= 2,32	539883,87	= 10,88
	<hr/>			
	5584628	= 100	4955878,20	= 100

	Personen.		Einnahme.	
	während im Jahr 1877 entfielen:	‰	M.	‰
a.	auf den Localverkehr . . . . .	4469397 =	79,55	2950582,36 = 60,36
b.	» » directen Verkehr 1033775 =	18,40	1457449,99 = 29,82	
c.	» » Transitverkehr . . . . .	115046 =	2,05	480300,59 = 9,82
		<u>5618218 = 100</u>		<u>4888332,94 = 100</u>

Die Personenfrequenz hat somit im Localverkehr um . . . . . 97586 Personen = 2,12 % abgenommen, während dieselbe im directen Verkehr um . . . . . 49153 » = 4,75 » und im Transitverkehr um . . . . . 14843 » = 12,90 » gestiegen ist.

Ebenso haben sich die Erträgnisse im Localverkehr um . . . . . M. 76036,09 = 2,58 » vermindert, dagegen im directen Verkehr um . . . . . » 83998,07 = 5,76 » und im Transitverkehr um . . . . . » 59583,28 = 12,41 » erhöht.

Die reinen Einnahmen aus dem Personenverkehr ohne die Nebenerträgnisse erbrachten . . . . . M. 4484678,57

hierzu die Einnahmen aus Abonnements, Extrazügen etc. mit . . . . .	»	143803,38
		<u>M. 4628481,95</u>
gegen 1877 . . . . .	»	4575044,75
mithin 1878 mehr . . . . .	M.	53437,20 = 1,16 %

Je nach Benutzung der Wagenklassen vertheilen sich Zahl und Ertrag der beförderten Personen wie folgt:

	Zahl.	Ertrag.
I. Classe . . . . .	1,50 ‰	8,02 ‰
II. » . . . . .	17,56 »	34,81 »
III. » . . . . .	77,28 »	52,12 »
IV. » m. gew. Billets . . . . .	0,80 »	0,38 »
Militärbillets . . . . .	2,86 »	1,56 »
Extraordinaria . . . . .	— »	3,11 »
	<u>100 ‰</u>	<u>100 ‰</u>

Im Jahr 1877 ergab sich folgende Vertheilung:

	Zahl.	Einnahme.
I. Classe . . . . .	1,42 ‰	7,71 ‰
II. » . . . . .	18,05 »	35,88 »
III. » . . . . .	76,96 »	51,71 »
IV. » . . . . .	0,79 »	0,27 »
Militär . . . . .	2,78 »	1,69 »
Extraordinaria . . . . .	— »	2,74 »

Gegen das Vorjahr zeigt die Personenfrequenz somit:

	Zahl.	Einnahme.
in I. Classe eine Erhöhung um	0,08 ‰	0,31 ‰
» II. » » Verminderung »	0,49 »	1,07 »
» III. » » Erhöhung »	0,32 »	0,41 »
» IV. » » » »	0,01 »	0,11 »
bei Militär » » »	0,08 »	— »
und » » »	— »	0,13 » und
bei Extraordinaria eine Erhöhung um	— »	0,37 »

Auf jeden Kilometer wurden durchschnittlich 10079 Personen befördert und hierfür ohne Neben-Erträge *M.* 8353 vereinnahmt, gegen 10865 Personen mit *M.* 8848 im Vorjahre.

Im Durchschnitt hat jede Person pro Kilometer erbracht:

in I. Classe . . . . .	8,48 Pf.
» II. » . . . . .	5,02 »
» III. » . . . . .	2,87 »
» IV. » . . . . .	2,00 »
bei Militär . . . . .	1,33 »
und überhaupt . . . . .	3,84 »

Täglich wurden durchschnittlich 15300 Personen mit *M.* 12681 Einnahme befördert.

Sämmtlichen vorstehenden Durchschnittszahlen sind nur die reinen Personentaxen unter Ausschluss aller Neben-Erträge zu Grunde gelegt.

Die Neben-Erträge vertheilen sich auf:

11279,7 Tonnen Reisegepäck mit . . . . .	<i>M.</i> 285171,35
525209 Traglasten mit . . . . .	» 33822,65

*M.* 318934,00

gegen 1877 . . . . . » 302397,90

somit 1878 mehr . . . . . *M.* 16596,10

8. Das Ergebniss des Güterverkehrs bleibt in Uebereinstimmung mit der allgemeinen wirtschaftlichen Lage, sowohl in den beförderten Quantitäten, wie in den Erträgen, abermals gegen das Vorjahr zurück.

Einschliesslich der Nebenerträge im Betrage von *M.* 163974 aber mit Ausschluss des Viehtransports belaufen sich die Gesamteinnahmen aus dem Güterverkehr auf *M.* 7187046,95

gegen 1877 . . . . . » 7744682,24

somit weniger . . . . . *M.* 557635,29 = 7,20 %

Die transportirten Quantitäten betragen 1878:

	2231140,8 Tonnen
gegen 1877 . . . . .	2299982,4 »

daher weniger . . . . . 68841,4 Tonnen = 3,00 %

Ohne Nebenerträge und Posttransporte vertheilen sich die beförderten Quantitäten und erzielten Einnahmen nach folgenden Hauptgruppen:

	Tonnen.	Ertrag. <i>M.</i>	Procent der Gesamt- Einnahme.
a. auf den Local-Verkehr . . . . .	368276,1	1180363,53	= 17,21
b. » » directen » . . . . .	1062140,6	2932549,10	= 42,75
c. » » Transit- » . . . . .	800724,1	2747228,01	= 40,04
	<u>2231140,8</u>	<u>6860140,64</u>	= 100

Diese Verkehre vertheilen sich nach Tarifclassen wie folgt:

a. bei dem Local-Verkehr:

Eilgut . . . . .	3642,8	44716,70 = 3,80
Stückgut . . . . .	49595,0	324690,30 = 27,50
Ermässigte Classe . . . . .	315038,3	810956,53 = 68,70
	<u>368276,1</u>	<u>1180363,53 = 100</u>

b. bei dem directen Verkehr:

Eilgut . . . . .	9901,7	117454,21 =	4,00
Stückgut . . . . .	131211,2	790939,47 =	26,97
Ermässigte Classe . . . . .	921027,7	2024155,42 =	69,03
	1062140,6	2932549,10 =	100

c. bei dem Transit-Verkehr:

Eilgut . . . . .	6427,0	111556,38 =	4,06
Stückgut . . . . .	73113,5	577355,90 =	21,02
Ermässigte Classe . . . . .	721183,6	2058315,73 =	74,92
	800724,1	2747228,01 =	100

Der Kohlenverkehr weist in den beförderten Quantitäten, wie in den Erträgnissen gegen das Vorjahr eine Erhöhung nach.

Tonnen.	Ertrag.
	<i>M.</i>

Im Ganzen wurden befördert . . . . .	566867,0	mit	1068545,89
gegen 1877 . . . . .	537268,7	»	1049616,56
somit 1878 mehr . . . . .	29598,3	mit	18929,33

Nächst den Kohlentransporten bildeten Holz-, Eisen-, Erz- und Steinsendungen die erheblichsten Factoren des Güterverkehrs.

Es wurden nämlich befördert 106562 Tonnen Bau-, Nutz- und Brennholz, 23606 Tonnen Eisen incl. Roheisen und Schienen in der Richtung nach Bayern und Oesterreich, 4954 Tonnen Eisenerze aus der Sieg- und Lahngegend, sowie aus Bayern nach dem Rhein und 67573 Tonnen Steine grösstentheils im Localverkehr.

Der Verkehr zwischen unseren Hafenstationen und der Wasserstrasse ist zu Gustavsburg gestiegen, zu Rosengarten ist nur in der Ankunft eine Verbesserung eingetreten, der Abgang aber sehr erheblich zurückgegangen.

Der Hafenverkehr zu Gustavsburg betrug 1878 an wasserwärts angebrachten Gütern 130978 Tonnen in 635 Schiffen gegen 125211 Tonnen in 553 Schiffen im Vorjahre.

Die daselbst 1878 auf das Wasser übergegangenen Güter betragen 22098 Tonnen in 159 Schiffen gegen 15189 Tonnen in 158 Schiffen im Jahr 1877.

Im Hafen zu Rosengarten liefen 12 Schiffe mit 885 Tonnen Ladung 1878 ein gegen 3 Schiffe und 210 Tonnen im Vorjahre.

Auf das Wasser gingen 1878 über 449 Tonnen in 4 Schiffen gegen 10858 Tonnen in 43 Schiffen in 1877.

Im Hauptsteueramte Mainz ist der Eisenbahn-Verkehr wiederum im Ganzen gesunken.

Er betrug 1878 4165 Tonnen in 740 Wagen gegen 5289 Tonnen in 937 Wagen im Vorjahre.

Unter Zollcontrole wurden 1878 weiter befördert 607 Tonnen gegen 494 Tonnen in 1877.

Aus den Lagern im Hauptsteueramt wurden 3033 Tonnen gegen 4436 Tonnen im Vorjahre, aus dem Freihafen 6143 Tonnen gegen 6400 Tonnen in 1877 verladen.

Der gesammte Abgang belief sich 1878 auf 9783 Tonnen, 1877 auf 11329 Tonnen.

9. Die Erträgnisse aus dem Vieh- und Equipagentransport belaufen sich einschliesslich der im Personenverkehre zur Beförderung gelangten Transporte auf . . . . .	<i>M.</i> 292272,44
gegen 1877 . . . . .	» 358806,57
somit 1878 weniger . . . . .	<i>M.</i> 66534,13

Hiervon entfallen:

a. auf den Güterverkehr:

12627½ Wagenladungen mit . . . . .	<i>M.</i> 281680,23
108 Equipagen . . . . .	» 2150,10
42 Hunde und einzeln expedirtes Kleinvieh . . . . .	» 39,86
	<i>M.</i> 283870,19

b. auf den Personenverkehr:

148 Equipagen mit . . . . .	<i>M.</i> 4521,13
9813 Hunde und einzeln expedirtes Kleinvieh . . . . .	» 3881,12
	<i>M.</i> 8402,25

Im Ganzen *M.* 292272,44

Bei einer Durchschnittsbelastung von 4,5 Tonnen pro Wagen entsprechen obige 12627½ Wagenladungen einer Transportmasse von 56824 Tonnen.

10. Die Betriebs-Ausgaben der nicht garantirten Bahnen haben betragen . . . . .	<i>M.</i> 5231685,34
im Vorjahre . . . . .	» 5346193,80
mithin im abgelaufenen Jahr weniger . . . . .	<i>M.</i> 114508,46

Von den Einnahmen haben sie betragen 46,486 % gegen 46,178 % des Vorjahrs.

Die Ausgaben vertheilen sich:

auf die allgemeine Verwaltung mit . . . . .	<i>M.</i> 276354,48 = 5,28 %
» » Transportverwaltung » . . . . .	» 3382805,49 = 64,66 »
» » Bahnunterhaltung » . . . . .	» 1572525,37 = 30,06 »
	<i>M.</i> 5231685,34 = 100 %

Die Betriebsausgaben der garantirten Bahnlinien betragen:

für die allgemeine Verwaltung . . . . .	<i>M.</i> 119181,40 = 13,03 %
» » Transportverwaltung . . . . .	» 449676,93 = 49,17 »
» » Bahnunterhaltung . . . . .	» 345583,13 = 37,80 »
	im Ganzen also <i>M.</i> 914441,46 = 100 %

Die Gesammt-Ausgaben der nicht garantirten und garantirten Bahnlinien vertheilen sich auf:

a. Allgemeine Verwaltung mit . . . . .	<i>M.</i> 395535,88 = 6,44 %
b. Transportverwaltung » . . . . .	» 3832482,42 = 62,35 »
c. Bahnunterhaltung » . . . . .	» 1918108,50 = 31,21 »
	Summe <i>M.</i> 6146126,80 = 100 %

Anzahl der verkauften Billete.	Retour-Bill.	Einfache Bill.		Local-Verkehr.	Directe Verkehre		Transit-Verkehr.	Summe.		
					nach	von				
					fremden	Bahnen.				
Anzahl der verkauften Billete.	Gewöhnlicher Zug I. Classe	»	»	5013	4342	9266	1104	19725		
				» II. »	129586	45119	49968	11804	236477	
				» III. »	993680	156619	151813	26402	1328514	
	Schnellzug	»	»	» IV. »	25518	12758	5678	819	44773	
				I. »	3638	9950	9592	12903	36083	
				II. »	37536	40376	42564	33457	153933	
	Retour-Bill.	Gewöhnlicher Zug I. »	»	»	15174	2402	3592	156	21324	
					» II. »	413436	48478	51452	4624	517990
					» III. »	2587140	182740	190270	21278	2981428
	Schnellzug	»	»	»	I. »	2280	2078	76	1714	6148
					II. »	44596	10222	6280	11284	72382
					III. »	.	242	272	1215	1729
	Militär	.	.	.	114214	21722	20713	2986	159635	
		Summe			4371811	538589	544339	129889	5584628	
	Einnahme an Personen-Tagen.	Retour-Bill.	Einfache Bill.		Gewöhnlicher Zug I. Cl. M.	13153,65	17577,80	41082,35	7280,53	79094,33
» II. »					168866,71	100083,65	116114,85	45821,84	430887,05	
» III. »					636195,00	172466,81	164396,34	47630,34	1020688,49	
Schnellzug		»	»	»	» IV. »	7848,20	5614,50	2984,35	1023,75	17470,80
					I. »	12721,15	55500,37	50012,46	110001,78	228235,76
					II. »	82563,95	136192,04	128965,78	190307,51	538029,28
Retour-Bill.		Gewöhnlicher Zug I. »	»	»	2329,45	5310,32	708,01	8347,78		
					» II. »	26616,45	8206,53	9920,90	618,75	45362,63
					» III. »	383766,08	55604,42	61250,73	8055,35	508676,58
Schnellzug		»	»	»	1173822,88	95657,99	95340,81	15388,72	1380210,40	
					I. »	4674,95	4402,22	255,85	9325,80	18658,82
					II. »	57187,30	22868,57	13631,85	40196,28	133884,00
Militär		.	.	.	41316,50	14233,45	13699,24	2835,24	72084,57	
		Summe			2608732,82	690998,43	703264,94	481682,38	4484678,57	
Einnahme von		Hun.-Equip.-Gepäck.	Trasép.		Gewicht . . . . kgr.	4469325	2539675	2294535	1276155	11279690
	Ertrag . . . . M.				83120,74	73443,62	70720,08	57886,91	285171,35	
	Traglasten {				Anzahl . . . .	520717	3118	1374	.	525209
					Ertrag . . . .	33494,82	249,68	78,15	.	33822,65
	Anzahl . . . .				93	41	8	6	148	
	Ertrag . . . .				2559,76	1091,42	660,20	209,75	4521,13	
	Anzahl . . . .				8294	633	762	124	9813	
Ertrag . . . .	2834,75	508,18	433,36	104,83	3881,12					
	Summe			122010,07	75292,90	71891,79	58201,49	327396,25		
Gesamtsumme der Einnahme				2730742,89	766291,33	775156,73	539883,87	4812074,82		
Hierzu an Extraordinarien, als Abonnementskarten, Extrazügen, Gefangenen- und Armentransporten u. dgl. m. . . . . M.								143803,38		
							Total	4955878,20		



**Die Taubstumm-Anstalten zu Friedberg und Bensheim im Schuljahre von Ostern 1878 und Ostern 1879,\*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1196.]

**I. Taubstumm-Anstalt zu Friedberg:**

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

Zahl der Zöglinge (in 45 Pflegehäusern): Knab. Mädch. zus.

Bestand am Ende des Schuljahrs 1877/78: 35 35 70

Zugang während » » 1878/79: 9 9 18

Gesammtzahl 44 44 88

Abgang während des Schuljahrs 1878/79: 12 4 16

Bestand am Ende » » 1878/79: 32 40 72

Hiervon sind in der

1. Classe 13

2. » 10

3. » 16

4. » 9

5. » 7

6. » 17

72

Von der Gesamtzahl sind:

a. aus Starkenburg	39	} 88
» Oberhessen	33	
» Rheinhessen	14	
» Preussen u. Waldeck	2	

b. evangelisch	81	} 88
israelitisch	7	

Unter den 16 abgegangenen sind 9 (7 Knaben, 2 Mädchen) zu Pfingsten 1878 als Confirmanden entlassen worden.

**II. Taubstumm-Anstalt zu Bensheim:**

Lehrer-Personal: 1 Director, 4 ordentliche Lehrer, 3 ausserordentliche Lehrer (Religion), 1 Industrie-Lehrerin — zusammen 9.

Zahl der Zöglinge (in 37 Pflegehäusern): 48 Knaben, 28 Mädchen, zusammen 76.

Hiervon sind:

a. aus Starkenburg	37
» Rheinhessen	35
» deutschen Nachbarstaaten	4

b. katholisch	52
evangelisch	16
israelitisch	8

c. taub geboren	21
durch Krankheit taub geworden	55 (durch Gehirnentzündung u. Genickkrampf 47, Nervenfieber 4, Masern 2, Scharlach 2).

d. ganz taub 59, Schallgehör haben 5, Tongehör 7, Vocalgehör 5.

e. in der 1. Classe (mit zweijähr. Cursus)	19
» » 2. » » » »	19
» » 3. » » einjähr »	13
» » 4. » » » »	25

f. vom Staat und der betr. Gemeinde unterstützt	65
aus eigenen Mitteln unterhalten	11

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 199, Juli 1878, S. 162.

**Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen  
(ausschliesslich der Reichssteuern) und aus ver-  
schiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen  
im Jahr 1877. \*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1197.]

Beschaffenheit der Einnahme.	Betrag.
	<i>M.</i>
<b>II. Regalien.</b>	
Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen . . . . .	6048,19
Sonstige Regalien . . . . .	151,08
Summe: Regalien	6199,27
<b>IV. Indirecte Auflagen.</b>	
Weinsteuer . . . . .	477339,36
Brückengeld und für Ueberfahrten . . . . .	131739,97
Sporteln:	
Einregistrirung . . . . .	213740,32
Gerichtsschreiberei-Gebühren . . . . .	27482,40
Hypotheken . . . . .	22261,08
Einkommen von Eichungs-Aemtern . . . . .	13248,15
Stempel . . . . .	1189854,73
Collateralgelder . . . . .	330975,20
Abgabe von Hunden . . . . .	142770,00
Abgabe von Nachtigallen . . . . .	68,80
Summe: Indirecte Auflagen	2549480,01
<b>V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.</b>	
Geldstrafen:	
Disciplinar-Strafen . . . . .	10183,07
Civil- und Criminal-Strafen . . . . .	81149,30
Polizei-Strafen . . . . .	97480,10
Strafen wegen verletzter Auflagegesetze . . . . .	23161,88
Hinterlegte Strafen . . . . .	20840,63
Zufällige Einnahmen:	
Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern . . . . .	16539,83
Gerichtliche Untersuchungskosten . . . . .	229353,64
Sonstige zufällige Einnahmen . . . . .	17766,08
Summe: Einnahme aus verschiedenen Quellen	496474,53
<b>Wiederholung der Haupt-Abtheilungen.</b>	
II. Regalien . . . . .	6199,27
IV. Indirecte Auflagen . . . . .	2549480,01
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen . . . . .	496474,53
Haupt-Summe	3052153,81

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 197, Mai 1878, S. 120.

## Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen (ausschliesslich der Reichssteuern) und aus ver- schiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1198.]

Beschaffenheit der Einnahme.	Betrag.
	<i>M.</i>
<b>II. Regalien.</b>	
Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen . . . . .	5740,32
Sonstige Regalien . . . . .	14292,37
Summe: Regalien	20032,69
<b>IV. Indirecte Auflagen.</b>	
Weinsteuer . . . . .	425797,24
Brückengeld und für Ueberfahrten . . . . .	123405,78
Sporteln:	
Einregistrierung . . . . .	198828,38
Gerichtsschreiberei-Gebühren . . . . .	30162,50
Hypotheken . . . . .	22358,02
Einkommen von Eichungs-Aemtern . . . . .	10747,01
Stempel . . . . .	1239956,88
Collateralgelder . . . . .	326150,79
Abgabe von Hunden . . . . .	142470,00
Abgabe von Nachtigallen . . . . .	68,80
Summe: Indirecte Auflagen	2519945,40
<b>V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.</b>	
Geldstrafen:	
Disciplinar-Strafen . . . . .	12616,98
Civil- und Criminal-Strafen . . . . .	92426,22
Polizei-Strafen . . . . .	106641,93
Strafen wegen verletzter Auflagegesetze . . . . .	20168,94
Hinterlegte Strafen . . . . .	24031,35
Zufällige Einnahmen:	
Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern . . . . .	12850,73
Gerichtliche Untersuchungskosten . . . . .	234911,35
Sonstige zufällige Einnahmen . . . . .	13383,23
Summe: Einnahme aus verschiedenen Quellen	517030,73
<b>Wiederholung der Haupt-Abtheilungen.</b>	
II. Regalien . . . . .	20032,69
IV. Indirecte Auflagen . . . . .	2519945,40
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen . . . . .	517030,73
Haupt-Summe	3057008,82

**Einnahmen an Zöllen und Reichssteuern bei den  
Grossherzogl. Haupt-Steuerämtern im Etatsjahr  
vom 1. April 1877 bis 31. März 1878. \*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1199.]

Bezeichnung der Reichssteuern.	Brutto- Einnahme.	Zur Gr. Staatskasse.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Eingangszoll . . . . .	2110226,83	26520,00
Salzsteuer . . . . .	782068,36	8607,14
Tabakssteuer . . . . .	46255,57	6938,34
Branntweinsteuer . . . . .	318838,07	45373,83
Braumalzsteuer . . . . .	870556,49	130583,47
Summe	4127945,32	218022,78

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 198, Juni 1878, S. 155.

**Anzeigen.**

**Cosmos di Guido Cora.** — Vol. V. No. 5. I resti di Cristoforo Colombo. Itinerarij nell' Afghanistan III. Midian e Midianiti. Viaggio di Serpa Pinto attraverso l'Africa. Spediz. commerciale in Abissinia da Matteucci. Cronaca geograf. Letteratura geograf. — Carte: Regione di Midian. Itinerario di Serpa Pinto tra Benguela e Pretoria.

**Annales de l'Extrême-Orient** (Paris, Challamel). — Les îles Schouten. Sumatra: Alahan-Pandjang. Indo-Chine: Etudes d'après les voyages de Bastian. Cochinchine: Littérature. Chronique Orientale. Société Académique Indo-Chinoise. Bibliographie. — Carte: Allahan-Pandjang.

**Nature** (London, Macmillan). — Nr. 495. Louis Agassiz. Water-ton's life and travels. Geograph., biolog. etc. notes. A universal Catalogue. A mirror barometer. Butterflies with dissimilar sexes. Sun-spots and commercial crises. James Nicol. Development of the skull and its nerves in the green Turtle (Chelone Midas). — Nr. 496. Coues's »Birds of the Colorado«. British Burma. Statue to Caplain Cook. Thermo-chemical investigation. Eocene floras in the Arctic regions? Microscope for the use of students of mineralogy and petrology. Stellar magnitudes. Geogr. etc. notes. Recent contributions to the history of detonating agents. Intellect in brutes. — Nr. 497. Chemistry of Common Life. Silurian fossils. Evolution of Vertebrata. The newest explosive. British Museum Library. Figure of the earth. Royal Society Soirée. New Calendar Clock. Spiral slide rule. Geogr. etc. notes. Electric lighting.

Inhalt: Eisenbahnen April 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. April 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. April 1879. — Sterblichkeitsverhältn. April 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt April 1879. — Ein- u. Ausfuhr über Bremen 1878. — Octroi 1878. — Betriebs-Ergebnisse der Hess. Ludwigsbahn 1878. — Schullehrer-Seminarien 1878—79. — Taubstummen-Anstalten 1878—79. — Einnahmen aus Regalien etc. 1877. — Einnahmen aus Regalien etc. 1878. — Einnahmen an Zöllen und Reichssteuern 1877—78. — Anzeigen.

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

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

## mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

**N<sup>o</sup>. 210.**

**Jun**

**1879.**

### Mittheilungen.

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1200.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.	
			nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.		
Betriebslänge, Ende April . . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen . . . .	226550	128895	360358	108324	41529
	gegen 1878	- 1135	- 3570	+ 5374	- 17742	- 4300
	pro Kilometer	2589	648	961	602	236
	gegen 1878	- 13	- 18	+ 14	- 98	- 24
	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	
	Güter . . . .	38325	98008	184422	41173	16051
	gegen 1878	- 278	+ 4837	- 1861	- 19118	+ 2235
	pro Kilometer	438	493	492	229	91
	gegen 1878	- 3	+ 24	- 5	- 106	+ 12
Einnahme.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
	Personenverkehr	198845	204041	346212	56108	37296
	gegen 1878	- 2169	- 5751	- 10316	- 3914	- 4138
	pro Kilometer	2273	1026	923	312	212
	gegen 1878	- 24	- 29	- 28	- 21	- 23
	Güterverkehr .	148688	354873	576833	56058	41858
	gegen 1878	- 1029	+ 17559	+ 22294	- 9032	+ 3116
	pro Kilometer	1699	1785	1538	311	238
	gegen 1878	- 12	+ 88	+ 59	- 51	+ 18
	Extraordinarien .	1250	3092	8619	662	1082
gegen 1878	- 199	- 32095	- 127	- 137	- 120	
pro Kilometer	14	16	23	4	6	
gegen 1878	- 3	- 161	-	-	- 1	
Summe . . . .	348783	562006	931664	112828	80236	
gegen 1878	- 3397	- 20287	+ 11851	- 13083	- 1142	
pro Kilometer	3986	2827	2484	627	456	
gegen 1878	- 39	- 102	+ 31	- 72	- 6	

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.
Darmstadt	22,00	20,00	21,00	16,00	13,50	14,76	18,00	15,00	16,50	16,50	14,00	15,16	6,00	4,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	15,00	14,40	14,80	4,60	4,40
Bensheim	21,00	20,00	20,50	16,00	14,00	15,00	15,00	14,00	14,50	14,00	13,50	13,76	5,00	4,00
Bessungen	20,80	19,60	20,20	16,00	15,20	15,60	18,00	18,00	18,40	16,00	15,20	15,60	4,40	4,00
Erbach	20,00	20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	5,00	5,00
Offenbach	21,00	18,00	20,00	19,00	17,00	18,28	18,00	16,00	17,94	17,00	12,00	14,78	7,60	5,00
Giessen	22,00	19,00	21,28	17,00	15,00	16,58	18,00	15,50	17,00	16,00	13,00	15,08	5,00	3,60
Alsfeld	20,24	19,00	19,84	16,24	15,00	15,75	16,00	14,00	14,92	14,00	13,00	13,70	3,90	3,40
Büdingen	21,00	21,00	21,00	18,00	18,00	18,00	16,00	16,00	16,00	13,00	13,00	13,00	4,00	4,00
Butzbach	23,00	22,00	22,50	18,00	16,00	17,00	18,00	15,00	16,50	15,60	14,60	15,10	4,40	4,00
Friedberg	21,70	20,50	21,20	16,90	15,50	16,08	15,50	14,50	15,08	16,50	14,50	15,50	6,00	5,50
Schotten	21,00	19,00	20,32	17,00	16,00	16,30	18,50	16,00	16,46	14,00	13,00	13,50	4,00	3,00
Mainz	22,00	20,00	21,20	15,80	14,50	15,10	17,00	16,00	16,40	15,40	14,00	14,70	5,00	4,40
Alzey	22,00	19,60	20,92	15,20	14,40	14,74	16,20	14,80	15,28	16,00	14,60	15,36	4,00	3,00
Bingen	19,00	18,00	18,50	16,00	14,00	15,75	17,00	15,00	16,00	16,00	12,00	14,17	5,00	4,00
Worms	23,00	22,00	22,50	15,00	14,50	14,75	16,50	15,00	15,75	15,50	15,00	15,25	4,20	3,80
Summe			329,96			253,69			257,73			233,46		
Mittelpreis			20,62			15,86			16,11			14,59		

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.
	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.	Me.
Darmstadt	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,66	0,60	0,63	0,28	0,22	0,24	0,15	0,15
Babenhaus.	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,70	0,60	0,65	0,50	0,40	0,45	0,60	0,54	0,58	0,50	0,50	0,50	0,25	0,20	0,23	0,12
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,60	0,60	0,60	0,66	0,60	0,63	0,60	0,56	0,58	0,24	0,15	0,20	0,18
Erbach	0,70	0,70	0,70	0,40	0,40	0,40	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,21	0,12
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0,25
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,48	0,40	0,44	0,70	0,60	0,65	0,60	0,58	0,59	0,26	0,20	0,23	0,18
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,50	0,45	0,48	0,60	0,55	0,58	0,56	0,50	0,53	0,23	0,20	0,22	0,15
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,50	0,50	0,50	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,22	0,22	0,22	0,15
Butzbach	0,72	0,72	0,72	0,50	0,50	0,50	.	.	.	0,52	0,52	0,52	0,26	0,20	0,23	0,14
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,40	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,52	0,56	0,24	0,15	0,20	0,14
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,50	0,40	0,45	0,55	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,22	0,20	0,21	0,14
Mainz	0,72	0,68	0,70	0,65	0,55	0,60	0,60	0,56	0,58	0,60	0,60	0,60	0,20	0,17	0,19	0,16
Alzey	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,54	0,57	0,21	0,17	0,19	0,15
Bingen	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,24	0,22	0,23	0,11
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,60	0,56	0,58	0,20	0,17	0,19	0,13
Summe			10,94			8,48			8,21			9,40			3,48	
Mittelpreis			0,68			0,53			0,59			0,59			0,21	

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

für die Landesstatistik. Nr. 1201.]

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
100 Kilogramm.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
5,04	4,60	3,60	4,24	10,00	7,00	8,16	24,50	20,00	22,26	24,00	20,00	21,66	29,00	22,00	25,34
4,44	4,20	3,60	3,92	7,50	7,50	7,50	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	30,00	32,00	32,00
4,50	4,00	3,00	3,50	9,00	7,00	8,06	40,00	36,00	38,00	28,00	26,00	27,00	32,00	26,00	28,00
4,20	3,20	2,40	2,80	7,60	6,40	7,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
5,00	4,00	4,00	4,00	9,00	9,00	9,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	26,00	26,00	26,00
5,96	5,60	4,00	5,10	11,00	7,00	8,46	29,00	26,00	28,06	25,00	22,00	24,06	29,00	26,00	27,84
4,40	4,20	3,50	3,70	8,50	6,00	7,74	28,00	18,00	22,80	30,00	20,00	25,00	31,00	22,00	28,00
3,75	2,70	2,40	2,55	8,00	8,00	8,00	20,00	16,50	18,91	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70
4,00	3,00	3,00	3,00	7,00	7,00	7,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
4,20	4,40	4,00	4,20	9,60	8,00	8,80	28,00	24,00	26,00	30,00	24,00	27,00	32,00	28,00	30,00
5,76	6,00	4,00	5,00	8,00	7,00	7,50	40,00	20,00	30,00	36,00	24,00	30,00	36,00	26,00	31,00
3,39	3,00	2,60	2,80	8,00	7,00	7,58	20,00	19,00	19,50	.	.	.	24,00	23,00	23,50
4,70	4,00	2,70	3,20	10,00	8,00	9,10	26,00	17,00	21,50	22,00	20,00	21,00	42,00	34,00	38,00
3,50	1,80	1,40	1,60	9,00	6,20	7,80	38,00	25,00	31,50	28,00	21,00	24,00	44,00	28,00	36,00
4,57	3,20	2,40	2,88	9,10	6,00	8,32	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	32,00	30,00	31,00
4,00	2,80	2,40	2,60	9,20	8,80	9,00	30,00	28,00	29,00	26,00	24,00	25,00	36,00	30,00	33,00
71,41			55,09				129,02		432,13			390,32			461,98
4,46			3,44				8,06		27,01			26,02			28,87

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.	Mittel-	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
0,15	0,14	0,10	0,12	1,20	1,00	1,11	0,17	0,15	0,16	0,70	0,50	0,62	1,60	0,20	1,00	.	.	.	
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,20	1,00	.	.	.	
0,11	0,10	0,10	0,10	1,30	0,95	1,06	0,18	0,16	0,17	0,50	0,45	0,48	1,50	0,20	0,84	.	.	.	
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,20	.	
0,12	0,10	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,17	0,17	0,17	0,50	0,50	0,50	1,52	0,22	1,05	.	.	.	
0,23	0,14	0,14	0,14	1,30	1,10	1,16	0,30	0,24	0,27	0,60	0,50	0,65	1,65	0,28	1,10	.	.	.	
0,18	0,11	0,10	0,11	1,12	0,85	0,97	0,18	0,16	0,17	0,45	0,40	0,43	1,70	0,20	0,85	0,76	.	.	
0,14	0,13	0,10	0,12	0,80	0,75	0,78	0,14	0,14	0,14	0,40	0,35	0,38	2,00	0,20	0,90	0,90	.	.	
0,15	0,11	0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,22	0,90	0,35	.	.	
0,12	0,10	0,10	0,11	1,20	1,20	1,20	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,20	0,80	0,85	.	.	
0,12	0,11	0,11	0,11	1,30	0,90	0,95	0,16	0,16	0,16	0,50	0,45	0,48	1,80	0,26	1,00	.	.	.	
0,14	0,15	0,12	0,14	0,80	0,70	0,75	0,15	0,15	0,15	0,35	0,35	0,35	2,00	0,22	1,30	.	.	.	
0,16	0,13	0,13	0,13	1,10	0,90	1,00	0,18	0,18	0,18	0,50	0,40	0,44	1,80	0,20	1,00	.	.	.	
0,15	0,11	0,10	0,11	1,18	0,95	1,07	0,18	0,15	0,17	0,55	0,40	0,45	1,80	0,20	0,75	.	.	.	
0,11	0,12	0,11	0,12	1,10	1,00	1,05	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,55	1,50	0,22	0,85	.	.	.	
0,13	0,13	0,13	0,13	1,50	1,10	1,30	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,20	0,60	.	.	.	
2,29			1,90			16,45			2,74			7,83	27,57	3,46	14,94	3,56	3,20		
0,14			0,12			1,03			0,17			0,49	1,72	0,22	0,93	0,71	3,20		

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

[Aus der Grossh. Centralstelle die Landesstatistik. Nr. 1202.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.			
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).										
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.		P.	C.	
1	1,0	-0,5	-2,8	1,0	0,0	0,5	1,2	8,1	8,6	8,5	5,8	10,7	10,0	7,6	r	n	r	rs	rs		n	Darmstadt 9,67° R	
2	2,4	2,3	-1,0	2,5	1,5	2,0	0,0	10,0	9,5	7,7	8,0	10,7	10,0	8,0	r	r	r					Michelstadt 8,65	
3	0,7	-0,3	0,8	1,6	-0,5	0,5	2,1	11,0	8,9	9,5	9,4	10,7	10,0	10,0								Giessen 8,07	
4	1,5	-0,7	0,2	2,5	1,0	1,5	1,0	12,7	11,1	12,0	11,0	13,0	12,5	12,8								Mainz 9,14	
5	5,5	5,7	4,0	5,2	3,5	4,0	4,6	15,6	14,9	14,0	15,0	15,7	16,0	15,2								Monsheim 9,28	
6	5,0	2,5	-0,5	4,0	2,0	2,0	1,0	16,6	15,5	15,0	15,5	17,5	18,0	15,3	n						r n	Pfeddersheim 9,31	
7	2,6	2,7	0,7	2,5	2,0	2,0	1,2	6,4	4,0	7,0	4,5	7,3	4,0	11,2	rs	rs	r	r	rs		r	Cassel 8,64	
8	0,9	2,0	0,8	1,0	-1,0	-1,0	2,4	10,0	8,1	9,0	9,5	12,6	9,0	8,0	r	r	rs			rs	n	Höhe der Niederschläge.	
9	3,8	3,0	-1,4	4,2	3,0	4,0	-0,2	12,3	10,2	12,0	12,0	12,7	12,0	11,2	n	r				r	n	Darmstadt 5,540Centimtr.	
10	3,3	3,9	2,5	4,0	4,0	5,0	2,1	9,1	8,6	8,3	9,0	10,7	11,0	6,8								Michelstadt 3,240	
11	2,1	2,3	-1,5	2,0	1,5	2,0	-1,3	10,9	9,3	9,5	9,4	10,2	12,0	7,6	n							Giessen 5,279	
12	1,0	-0,7	-2,2	1,0	0,5	1,5	-1,0	11,9	10,9	12,0	10,9	12,2	12,0	11,0	n							Mainz 2,933	
13	5,9	4,4	0,2	5,0	5,0	5,0	3,2	14,8	13,9	15,0	13,5	15,3	15,0	12,8	n			n	r	r	r	Monsheim 4,545	
14	7,6	3,4	1,5	6,0	5,5	5,0	3,0	15,0	13,3	14,0	13,5	15,5	14,0	14,6	r n	r	r	r	r	r	r	Pfeddersh. 3,015	
15	6,5	7,5	5,0	6,2	6,0	6,0	6,4	11,7	11,5	11,8	9,5	14,0	14,0	12,0	r	r	rs	r	r	r	r	Cassel 4,386	
16	4,0	1,4	0,0	3,2	2,0	2,5	2,0	12,1	11,5	12,5	11,8	15,3	14,0	12,0	r	r	r	n	r	r	r n		
17	5,0	3,0	4,0	4,0	2,5	3,0	5,6	13,1	12,0	14,0	12,0	13,5	13,0	12,8	r n	r	r	r	r	r	r	Gewitter.	
18	3,7	3,3	3,0	3,2	1,5	1,5	5,2	15,0	14,0	15,0	14,5	15,0	15,0	13,8	r n	r	r n	r n	r	r	r n	15. D. 4 Nm.	
19	6,3	4,6	2,8	7,1	6,0	6,0	4,2	15,8	14,2	15,0	17,5	15,0	16,0	12,4	n			r	r		r n	16. D. 1 Mittags, Msh. 10 1/2 Vorm., P. 10-12 Vorm., C. 4 3/4 Nm.	
20	6,3	4,0	5,0	6,5	5,5	8,0	4,6	17,3	16,7	17,0	16,8	18,0	18,0	16,8	r					r		17. G. 11 3/4 Vm. u. 2 Nm.	
21	6,5	4,8	3,2	7,0	6,0	6,0	6,8	18,4	17,1	17,0	17,5	18,5	18,0	13,1	n							18. D. 3 1/2 u. 3 3/4 Nm., Msh. 6 1/2 Ab.	
22	7,5	6,9	3,5	8,0	6,0	7,0	5,0	18,7	17,5	16,8	18,0	18,0	18,0	16,2	n							20. D. 2 1/2 Nm.	
23	7,3	4,7	5,3	8,0	5,5	7,0	5,6	20,7	18,4	18,7	17,0	19,0	20,0	19,7	r n	r	r	r	r	r	r	23. D. 3 Nm. u. 6 A.	
24	7,2	7,9	8,2	7,1	6,0	6,5	9,2	14,1	12,5	17,3	14,0	17,0	14,0	16,5	r n	r	r	r n	r	r	r n	24. G. 1 3/4 Nm., C. 12 M. u. 1 1/4 Nm.	
25	8,7	9,4	8,0	9,0	7,5	8,0	8,0	15,2	14,8	15,2	15,2	15,0	15,0	19,1	r n	r	n	r n	r	r	r	26. D. 4 1/2 Nm.	
26	10,3	10,5	9,5	9,0	9,0	9,0	8,4	15,3	14,9	13,5	14,5	15,0	14,0	14,4	r n	r	r					27. G. 11 Vm., Mz. 11 3/4 Vm.	
27	9,6	9,5	8,0	10,0	9,0	9,0	8,8	14,4	14,2	12,7	15,0	14,5	14,0	14,0	r	r	r	r	r	r	r	28. P. 10 Ab.	
28	8,0	7,0	7,5	9,0	6,0	7,0	8,7	18,3	16,7	16,5	17,5	17,0	17,0	15,8	r n	r	r	r	r	r	r		
29	6,7	7,2	6,8	7,0	6,5	6,0	8,3	14,1	13,6	13,3	13,5	15,0	16,0	12,0	r	r	r	r	r	r	r		
30	8,3	5,6	3,5	5,0	5,0	6,0	5,0	19,0	17,0	16,0	17,5	17,0	17,0	16,9	r	r	r						
31	10,2	9,7	4,0	9,9	9,0	9,0	8,2	16,3	16,0	16,2	16,0	17,5	17,0	15,6	r	r	r						
	5,34	4,42	2,86	5,22	4,06	4,56	4,17	14,00	12,88	13,61	13,06	14,48	14,05	13,10	r 19 s 17	r 14 s 17	r 14 s 2	r 17 s 5	r 11 s 5	r 13 s 5	r 18 s 5	r 13 s 15	
	Mittel.												Summe										

# Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Mai 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1203.]

	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Kastel.	Lamprth.	Bensh.	Alzey.	Pfungst.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
	59400	40200	28500	18200	15600	7700	6800	6600	6000	5700	5300	5400	4570*)	4500	214370
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	38	12	18	4	7	2	6	2	1	2	2	8	3	.	105
» » 2.—15. »	21	13	12	10	5	1	5	.	2	3	1	2	5	2	82
» » Erwachsene	73	52	31	20	12	4	10	2	12	3	6	11	7	2	245
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
Selbstmord	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scharlach	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	4
Rose	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	6	3	2	.	2	.	2	.	.	.	.	1	.	.	17
Keuchhusten	1	1	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Unterleibstypus	1	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Lungenschwindsucht</b>	21	13	10	6	5	.	4	1	1	2	.	3	2	2	70
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	16	11	11	4	3	2	2	.	2	1	1	5	2	.	60
Apoplexie (Schlagfluss)	2	3	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	.	1	10
Acuter Gelenk-Rheumatismus	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	5	4	1	.	.	2	2	.	.	1	.	.	.	20
Andere bekannte Krankheiten	62	37	31	19	9	3	5	.	11	5	6	11	10	1	210
Todesursache unbekannt	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
<b>Zusammen</b>	132	77	61	34	24	7	21	4	15	8	9	21	15	4	432
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	26,67	22,99	25,68	22,42	18,58	10,91	37,06	7,27	30,00	16,84	20,38	46,67	39,39	10,67	24,18

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

## Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Mai 1879.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1204.]

<p>Barom. 330,86 Par. Liniën. — Thermom. 11,06° R. — Niedersch. 6,40 cm.</p> <p>Barometerstand höchster (4.) 332,72; tiefster (27.) 324,09; mittlerer 328,96 P. L.</p> <p>Thermometerstand » (23.) 20,7; » (3.) 0,7; » Regen und Schnee 1.</p> <p>Anzahl der Tage mit Regen 19; Schnee 0,7; Gewitter 1.</p> <p>» » heiteren Tage 17; Reif 14; gemischten Tage 19; trübten Tage 8.</p> <p>» » Nebel 1; Regen und Schnee 7.</p> <p>Höhe der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag 5,54 cm.</p> <p>Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 29 mal; SW. 24 mal; ONO. 7 mal; SO. 5 mal; SSW. 5 mal.</p>	<p>Mat.-Mittel aus 18 Jahren (1852—79). — Thermom. 11,06° R. — Niedersch. 6,40 cm.</p> <p>Barom. 330,86 Par. Liniën. — Thermom. 11,06° R. — Niedersch. 6,40 cm.</p> <p>Barometerstand höchster (4.) 332,72; tiefster (27.) 324,09; mittlerer 328,96 P. L.</p> <p>Thermometerstand » (23.) 20,7; » (3.) 0,7; » Regen und Schnee 1.</p> <p>Anzahl der Tage mit Regen 19; Schnee 0,7; Gewitter 1.</p> <p>» » heiteren Tage 17; Reif 14; gemischten Tage 19; trübten Tage 8.</p> <p>» » Nebel 1; Regen und Schnee 7.</p> <p>Höhe der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag 5,54 cm.</p> <p>Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 29 mal; SW. 24 mal; ONO. 7 mal; SO. 5 mal; SSW. 5 mal.</p>
--	---

## Nachweisung über die Ergebnisse der Beitreibung der

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Obereinnahme-reien (Rentämter).	1.		2.		3.		4.	
		Liquidationsposten aus 1876.		Steuersumme von 1877.		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>ℳ.</i>		<i>ℳ.</i>		<i>ℳ.</i>		<i>ℳ.</i>	
1	Darmstadt	19	801,89	112287	664682,95	112306	665484,84	85680	530807,35
2	Gross-Gerau	.	.	84570	231735,45	84570	231735,45	80420	220202,40
3	Gross-Umstadt	17	216,57	259827	566502,73	259844	566719,30	244942	530293,14
4	Lampertheim	3	61,56	67655	180345,66	67658	180407,22	62400	166349,01
5	Langen	15	241,88	158002	537435,23	158017	537677,11	124022	410804,99
6	Lindenfels	6	21,16	77848	192176,61	77854	192197,77	71097	171967,14
7	Zwingenberg	2	27,38	108274	298768,85	108276	298796,23	100110	279860,93
8	Giessen	.	.	175538	417383,09	175538	417383,09	166447	379955,68
9	Alsfeld	3	14,67	98235	251284,25	98238	251298,92	94194	238925,80
10	Friedberg	12	94,03	176483	505862,56	176495	505956,59	168973	486306,04
11	Homburg	3	3,21	22722	65826,82	22725	65830,03	21233	61946,91
12	Nidda	.	.	149326	292271,69	149326	292271,69	143010	274471,25
13	Schotten	22	85,13	152280	224805,35	152302	224890,48	146532	213407,58
14	Mainz	.	.	256118	1219505,31	256118	1219505,31	191134	1005859,52
15	Alzey	.	.	97626	295136,44	97626	295136,44	94033	279080,53
16	Bingen	.	.	165354	437099,42	165354	437099,42	158703	411381,89
17	Oppenheim	.	.	123046	385210,34	123046	385210,34	118417	369646,62
18	Worms	.	.	163046	641790,49	163046	641790,49	153068	592787,79
	Summe	102	1567,48	2448237	7407823,24	2448339	7409390,72	2224415	6624054,55

### I. Directe

II. Indirecte									
1	Darmstadt	283	63767,46	8844	86163,33	9127	149930,79	3201	41754,02
2	Gross-Gerau	158	16255,44	5976	33560,60	6134	49816,04	5051	23184,21
3	Gross-Umstadt	905	38470,33	22312	133629,34	23217	172099,67	16543	75080,43
4	Lampertheim	232	18157,07	5853	82405,87	6085	100562,94	4222	60186,61
5	Langen	446	16071,11	13722	99327,69	14168	115398,80	8709	58997,42
6	Lindenfels	194	7513,16	9514	86436,34	9708	93949,50	7080	58951,67
7	Zwingenberg	285	22590,31	9006	67279,57	9291	89869,88	6898	46011,42
8	Giessen	353	26950,76	12736	83108,80	13089	110059,56	9251	49942,16
9	Alsfeld	77	3878,98	7452	35644,33	7529	39523,31	6138	23935,38
10	Friedberg	371	42459,76	12260	70493,44	12631	112953,20	10100	35868,74
11	Homburg	30	1100,57	1929	9774,95	1959	10875,52	1516	5030,87
12	Nidda	354	24963,25	9273	43406,37	9627	68369,62	7913	26264,59
13	Schotten	200	11379,57	8817	38069,11	9017	49448,68	7603	24191,23
14	Mainz	17	664,66	16205	391279,22	16222	391943,88	11380	343940,67
15	Alzey	.	.	21428	119092,01	21428	119092,01	20331	98373,39
16	Bingen	.	.	7908	77700,93	7908	77700,93	6048	62280,05
17	Oppenheim	8	150,04	19654	111808,02	19662	111958,06	18657	100974,73
18	Worms	8	1625,42	28775	149395,38	28783	151020,80	26712	138663,93
	Summe	3921	295997,89	221664	1718575,30	225585	2014573,19	177353	1273631,52

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 197, Mai 1878, S. 112.

## directen Steuern und indirecten Auflagen im Jahr 1877.\*)

die Landesstatistik. Nr. 1205.]

5.		6.		7.		8.		9.	
Rückstands- posten nach den Mahnlisten.		Nach d. Mahnung und vor der Auf- stellung der Pfundbefehle 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.	Betrag. Mk.	Zahl d. Posten.	Betrag. Mk.	Zahl d. Posten.	Betrag. Mk.	Zahl d. Posten.	Betrag. Mk.	Zahl d. Posten.	Betrag. Mk.

### Steuern.

26626	134677,51	1263	4358,32	25363	130319,19	15600	72989,04	9763	57330,15
4150	11533,05	2312	5920,33	1838	5612,72	704	2369,94	1134	3242,78
14902	36426,16	6522	17420,55	8380	19005,61	4823	10369,44	3557	8636,17
5258	14058,21	3067	8209,98	2191	5848,23	558	1158,77	1633	4689,46
33995	126872,12	3620	10489,52	30375	116382,60	14711	64730,51	15664	51652,09
6757	20230,63	2332	7673,78	4425	12556,85	2492	6550,58	1933	6006,27
8166	18935,30	4588	10691,27	3578	8244,03	773	1247,26	2805	6996,77
9091	37427,41	4181	15693,44	4910	21733,97	2382	9593,87	2528	12140,10
4044	12373,12	2144	7453,96	1900	4919,16	715	1975,31	1185	2943,85
7522	19650,55	3349	7022,81	4173	12627,74	1361	3109,60	2812	9518,14
1492	3883,12	864	2265,25	628	1617,87	384	588,84	244	1029,03
6316	17800,44	2639	8335,72	3677	9464,72	1759	4707,28	1918	4757,44
5770	11482,90	3168	5996,64	2602	5486,26	1151	2701,34	1451	2784,92
64984	213645,79	16380	80539,55	48604	133106,24	2087	4250,80	46517	128855,44
3593	16055,91	1807	9757,54	1786	6298,37	691	2712,33	1095	3586,04
6651	25717,53	3606	14438,06	3045	11279,47	1007	3633,63	2038	7645,84
4629	15563,72	2419	9544,14	2210	6019,58	1022	2660,15	1188	3359,43
9978	49002,70	5197	26164,54	4781	22838,16	1630	7964,99	3151	14873,17
223924	785336,17	69458	251975,40	154466	533360,77	53850	203313,68	100616	330047,09

### Auflagen.

5926	108176,77	970	3817,95	4956	104358,82	1799	10176,58	3157	94182,24
1083	26631,83	451	4790,47	632	21841,36	121	1090,50	511	20750,86
6674	97019,24	1933	19120,95	4741	77898,29	1560	10886,21	3181	67012,08
1863	40376,33	737	6366,42	1126	34009,91	142	2418,70	984	31591,21
5459	56401,38	670	5515,40	4789	50885,98	950	4361,17	3839	46524,81
2628	34997,83	722	6576,18	1906	28421,65	583	5782,15	1323	22639,50
2393	43858,46	695	5735,51	1698	38122,95	91	868,09	1607	37254,86
3838	60117,40	726	2846,98	3112	57270,43	770	5154,86	2342	52115,56
1391	15587,93	506	2258,42	885	13329,51	198	1157,39	687	12172,12
2531	77084,46	910	6562,09	1621	70522,37	304	3629,05	1317	66893,32
443	5844,65	152	856,25	291	4988,40	28	153,03	263	4835,37
1714	42105,03	443	2546,50	1271	39558,53	369	3744,23	902	35814,30
1414	25257,45	392	1467,49	1022	23789,96	184	968,56	838	22821,40
4842	48003,21	1378	11511,26	3464	36491,95	280	1477,50	3184	35014,45
1097	20718,62	448	4423,41	649	16295,21	75	549,95	574	15745,26
1860	15420,88	638	6624,20	1222	8796,68	374	1646,12	848	7150,56
1005	10983,33	395	1463,60	610	9519,73	101	4369,85	509	5149,88
2071	12356,87	732	2074,56	1339	10282,31	328	887,36	1011	9394,95
48232	740941,67	12898	94557,64	35334	646384,03	8257	59321,30	27077	587062,73

Ordnungs- Nummer.	Bezeichnung der Obereinnehme- reien (Rentämter).	10. Wegen der in 9. enthaltenen Posten wurden							
		Pfändungen vorgenommen.		Beschlag- nehmungen vor- genommen.		Hindernisse constatirt.		Uneinbringlich- keit constatirt.	
		Zahl d. Posten	Betrag.	Zahl d. Posten.	Betrag.	Zahl d. Posten.	Betrag.	Zahl d. Posten.	Betrag.
			<i>M.</i>		<i>M.</i>		<i>M.</i>		<i>M.</i>
<b>I. Directe</b>									
1	Darmstadt	6367	35900,33	501	1400,20	667	2864,91	2228	17164,71
2	Gross-Gerau	992	2375,92	.	.	.	.	142	866,86
3	Gross-Umstadt	2861	6713,77	4	20,41	205	792,26	487	1109,73
4	Lampertheim	1356	3719,60	.	.	64	120,37	213	849,79
5	Langen	8726	15855,07	355	741,90	310	688,15	6273	34366,97
6	Lindenfels	1689	5257,01	.	.	9	34,66	235	714,60
7	Zwingenberg	2389	6005,50	.	.	4	7,86	412	983,41
8	Giessen	2274	10405,40	.	.	.	.	254	1734,70
9	Alsfeld	1047	2638,01	.	.	49	102,29	89	203,55
10	Friedberg	2505	7749,26	.	.	32	321,08	275	1447,80
11	Homburg	216	827,05	.	.	4	95,46	24	106,52
12	Nidda	1845	4439,77	1	1,68	7	29,58	65	286,41
13	Schotten	1357	2390,78	1	44,32	24	141,90	69	207,92
14	Mainz	12520	65899,00	4090	20150,96	45	433,20	29862	42372,28
15	Alzey	844	3082,44	4	64,17	40	68,76	207	370,67
16	Bingen	1273	3792,93	52	68,95	128	260,36	585	3523,60
17	Oppenheim	1026	2476,21	.	.	61	104,84	101	778,38
18	Worms	2365	8775,52	.	.	.	.	786	6097,65
	Summe	51652	188303,57	5008	22492,59	1649	6065,68	42307	113185,25
<b>II. Indirecte</b>									
1	Darmstadt	1480	14574,27	.	.	392	64096,86	1285	15511,11
2	Gross-Gerau	164	2650,80	.	.	178	15861,07	169	2238,99
3	Gross-Umstadt	1051	10572,80	2	57,58	893	38489,56	1235	17892,14
4	Lampertheim	297	2770,80	.	.	237	21478,00	450	7342,41
5	Langen	1810	9974,72	1	145,88	449	16847,90	1579	19556,31
6	Lindenfels	552	5482,73	4	290,08	237	8398,15	530	8468,54
7	Zwingenberg	924	8346,54	3	88,77	324	23103,87	356	5715,68
8	Giessen	935	10231,20	2	20,70	382	28267,48	1023	13596,18
9	Alsfeld	231	1801,07	1	73,80	107	4252,45	348	6044,80
10	Friedberg	573	7012,88	.	.	397	54400,85	347	5479,59
11	Homburg	90	1385,15	.	.	31	1010,43	142	2439,79
12	Nidda	345	7583,46	2	39,81	310	23822,31	245	4368,72
13	Schotten	244	2462,40	1	4,00	254	12233,44	339	8121,56
14	Mainz	855	11590,00	5	50,24	15	684,77	2309	22689,44
15	Alzey	165	6928,77	.	.	4	17,35	405	8799,14
16	Bingen	184	1377,37	.	.	.	.	664	5773,19
17	Oppenheim	197	1969,80	1	50,75	8	141,35	303	2987,98
18	Worms	115	1898,35	.	.	11	1582,87	885	5913,73
	Summe	10212	108613,11	22	821,61	4229	314688,71	12614	162939,30

11.						12.		13.	
Von den in 9. enthaltenen Posten sind								Unterschied der Summen von 9. u. 12., liquidirter Rückstand für 1877.	
nach der Pfändung u. ohne Verkauf der Pfänder eingekommen.		durch Verkauf der Pfänder eingekommen.		uneinbringlich geworden.		Summe.			
Zahl d. Posten.	Betrag. <i>Mk.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>Mk.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>Mk.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>Mk.</i>		

**Steuern.**

7513	39008,04	8	463,36	2228	17164,71	9749	56636,11	14	694,04
939	2141,88	53	234,04	142	866,86	1134	3242,78	.	.
2960	6888,93	87	285,49	487	1109,73	3534	8284,15	23	352,02
1396	3604,72	6	35,02	213	849,49	1615	4489,23	18	200,23
10116	15834,44	689	1738,71	4852	33966,97	15657	51540,12	7	111,97
1631	4789,11	58	467,90	235	714,60	1924	5971,61	9	34,66
2112	5026,88	280	981,64	412	983,41	2804	6991,93	1	4,84
2245	10200,78	29	204,62	254	1734,70	2528	12140,10	.	.
1073	2691,58	8	29,71	75	153,10	1156	2874,39	29	69,46
2522	7927,56	15	116,58	271	1444,30	2808	9488,44	4	29,70
216	827,05	.	.	24	106,52	240	933,57	4	95,46
1742	4204,26	103	214,57	65	286,41	1910	4705,24	8	52,20
1220	2029,96	138	406,04	69	207,92	1427	2643,02	24	141,90
16634	86062,99	18	277,81	29862	42372,28	46514	128713,08	3	142,36
888	3215,37	.	.	207	370,67	1095	3586,04	.	.
1453	4122,24	.	.	585	3523,60	2038	7645,84	.	.
1087	2581,05	.	.	101	778,30	1188	3359,43	.	.
2365	8775,52	.	.	786	6097,65	3151	14873,17	.	.
58112	209931,46	1492	5455,49	40868	112731,30	100472	328118,25	144	1928,84

**Auflagen.**

1553	14109,91	10	436,05	1285	15511,11	2848	30057,07	309	64125,17
134	2116,60	30	534,20	169	2238,99	333	4889,79	178	15861,07
1088	11407,47	40	627,80	1161	16539,88	2289	28575,15	892	38436,93
288	4642,58	9	184,62	450	7342,41	747	12169,61	237	19421,60
1633	8697,68	178	1422,92	1579	19556,31	3390	29676,91	449	16847,90
516	4797,22	40	975,59	530	8468,54	1086	14241,35	237	8398,15
733	6619,53	194	1815,78	356	5715,68	1283	14150,99	324	23103,87
912	9714,88	25	537,02	1023	13596,18	1960	23848,08	352	28267,48
234	1820,60	6	76,09	348	6044,80	588	7941,49	99	4230,63
571	7175,41	9	515,62	342	5467,84	922	13158,87	395	53734,45
90	1385,15	.	.	142	2439,79	232	3824,94	31	1010,43
255	1824,95	5	25,10	245	4368,72	505	6218,77	397	29595,53
214	2130,93	31	335,47	339	8121,56	584	10587,96	254	12233,44
850	11506,38	13	190,40	2309	22689,44	3172	34386,22	12	623,23
168	6936,46	1	9,66	405	8799,14	574	15745,26	.	.
184	1377,47	.	.	664	5773,19	848	7150,56	.	.
199	2059,31	1	0,40	303	2987,98	503	5047,69	6	102,19
115	1898,35	.	.	885	5913,73	1000	7812,08	11	1582,87
9737	100220,78	592	7686,72	12535	161575,29	22864	269482,79	4213	317579,94

## Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten

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

Provinzen und Steuer- Commissariate.	Bevöl- kerung.	Anzahl der Einkom- mensteuer- pflichtigen.	Vertheilung der Einkommen-														
			I. Abtheilung.														
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15- 31.
<b>Starken burg.</b>			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000- 369999
Beerfelden	19190	4182	33	26	18	10	7	3	3	2	1	3	2	1	1	.	1
Darmstadt	66438	19253	378	335	288	211	197	198	152	120	69	96	54	51	34	29	52
Dieburg	24238	6575	41	42	24	12	8	11	4	6	2	2	5	1	.	1	1
Fürth	24063	5318	13	15	17	8	6	2	2	.	1	.	.	1	.	.	1
Gross-Gerau	31930	9273	74	50	40	34	19	10	8	3	2	4	7	2	.	1	1
Heppenheim	32705	8880	41	40	32	20	15	12	10	6	4	7	1	.	.	.	1
Höchst	20035	4921	29	25	16	11	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	1
Langen	24943	6125	23	29	15	9	12	4	3	.	1	.	1	.	.	1	.
Michelstadt	20771	4443	53	36	27	23	11	11	1	2	1	2	1	.	.	.	2
Offenbach	45240	14675	237	163	139	85	70	56	36	28	20	18	14	13	10	11	27
Seligenstadt	24874	5925	26	25	15	10	14	5	8	2	2	2	1	1	.	.	.
Zwingenberg	35015	9402	62	51	44	29	32	22	17	9	6	6	5	6	3	2	5
Summe	369492	98972	1010	837	675	462	392	336	245	180	109	140	91	76	48	45	92
<b>Oberhessen.</b>																	
Alsfeld	21898	5519	83	56	19	13	6	9	9	.	2	.	2	.	1	.	1
Büdingen	18510	5155	47	22	29	15	13	12	3	3	4	2	1	2	1	1	3
Butzbach	18693	4757	45	28	30	19	17	14	5	6	2	3	.	4	2	.	2
Friedberg	38426	10708	107	88	64	45	50	35	21	12	16	12	12	5	4	4	10
Giessen	33647	8841	162	91	88	63	72	65	46	24	21	23	11	6	7	3	12
Grünberg	21490	5801	33	17	13	9	1	8	1	2	.	2	1	.	.	.	.
Homburg	11435	2656	25	17	9	9	4	7	2	1	1	.	.	.	.	.	.
Hungen	23855	6524	69	56	31	14	20	9	9	4	5	4	1	2	1	.	7
Lauterbach	28639	6278	24	26	20	13	6	7	7	3	.	2	.	.	1	.	3
Nidda	24251	6585	38	24	24	17	9	8	3	2	.	2	.	.	.	.	4
Schotten	13870	3865	13	7	8	5	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	254714	66689	646	432	335	222	202	175	107	57	51	50	28	19	17	8	42
<b>Rheinhessen.</b>																	
Alzey	21464	6271	78	82	39	46	35	25	22	19	4	5	3	4	.	.	2
Bingen	28490	8448	162	89	71	56	56	36	22	13	13	18	7	10	5	5	4
Mainz	90266	29717	540	324	362	252	233	284	175	153	91	113	99	69	42	32	104
Ober-Ingelheim	22084	6065	112	60	36	23	20	12	8	7	3	6	3	.	.	.	2
Oppenheim	21445	6263	74	59	45	45	28	17	14	12	12	2	4	1	4	.	1
Osthofen	21079	6051	69	65	51	33	21	23	15	11	11	9	4	1	2	1	4
Wörrstadt	20408	5762	65	40	24	13	11	5	6	4	2	.	.	.	.	.	.
Worms	34776	10133	217	102	90	76	47	57	33	29	16	15	9	14	7	5	25
Summe	260012	78710	1317	821	718	544	451	459	295	248	152	168	129	99	60	43	142
<b>Wiederholung.</b>																	
Starken burg	369492	98972	1010	837	675	462	392	336	245	180	109	140	91	76	48	45	92
Oberhessen	254714	66689	646	432	335	222	202	175	107	57	51	50	28	19	17	8	42
Rheinhessen	260012	78710	1317	821	718	544	451	459	295	248	152	168	129	99	60	43	142
<b>Grossh. Hessen</b>	884218	244371	2973	2090	1728	1228	1045	970	647	485	312	358	248	194	125	96	276
Hauptsumme des Steuer capitals			445950	355300	345600	282440	271700	291000	226450	194000	140400	179000	148800	135800	106250	96000	638800
In Procenten der Ge- samtheit:																	
a. Steuerpflichtige			1,22	0,86	0,71	0,50	0,43	0,40	0,26	0,20	0,13	0,15	0,10	0,08	0,05	0,04	0,11
b. Steuer capital			4,42	3,52	3,42	2,80	2,69	2,88	2,24	1,92	1,39	1,77	1,47	1,35	1,05	0,95	7,32

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 199, Juli 1878, S. 166.

**und den 50 bevölkerterten Gemeinden für das Jahr 1879.\*)**

bezeichnen die untere Grenze des Einkommens der betreffenden Classe.  
für die Landesstatistik. Nr. 1206.]

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	1100	1300	Gulden.	Gulden.	Gulden.
139	1508	962	552	328	146	97	71	88	83	56	41	25740	91595	117335
472	3182	2472	3938	2167	1286	843	615	705	547	439	323	747850	537905	1285755
62	1908	1897	1095	526	305	219	112	104	91	61	35	37830	142645	180475
118	2019	1613	653	266	151	117	83	93	52	49	38	19250	104870	124120
264	1733	3065	1767	761	373	251	184	257	155	118	90	59260	219210	278470
321	1520	2921	2044	803	368	214	142	129	98	96	35	45250	193135	238385
342	2112	1024	539	262	164	107	104	67	50	34	28	19940	91885	111825
222	873	2074	1489	549	326	180	108	80	53	46	27	20870	135060	153930
320	1828	706	430	279	185	111	110	107	91	69	37	54120	95605	149725
131	1637	604	2755	4289	1557	883	557	496	342	278	219	311210	476735	787945
244	1958	1580	797	409	257	165	132	100	83	50	39	25390	124700	150090
285	2508	2522	1391	940	539	283	184	187	135	80	49	85360	208450	293810
2920	22786	21440	17450	11579	5657	3470	2402	2413	1780	1376	961	1452070	2421795	3873865
276	1819	1070	676	450	296	191	144	144	114	92	46	41120	129830	170950
132	874	1719	964	502	257	175	144	93	61	45	31	46220	118640	164860
146	1359	1308	628	385	221	166	104	92	74	62	35	45250	106360	151610
68	1385	2813	2783	1161	628	416	266	255	190	146	112	143210	275600	418810
172	2195	1541	1429	874	504	410	266	238	202	163	153	208080	231195	439275
417	1985	1222	833	556	265	164	86	87	59	20	20	17920	114200	132120
152	730	509	320	223	196	153	110	78	66	27	17	15200	67845	83045
269	1837	1654	955	509	336	258	158	142	87	61	26	70540	143285	213825
343	2434	1013	798	501	339	248	165	186	77	45	17	30570	136140	166710
155	2180	1570	1024	597	320	222	149	100	70	36	31	35880	139145	175025
291	1488	827	533	314	159	83	36	50	23	13	9	7580	69910	77490
2421	18286	15246	10943	6072	3521	2486	1628	1465	1023	710	497	661570	1532150	2193720
76	1111	1707	1005	613	359	254	215	191	153	122	101	87420	170190	257610
188	1404	1560	1588	1098	566	458	342	247	173	154	103	147470	233565	381035
102	3172	2288	6927	6190	2464	1712	1123	1028	711	655	472	1004720	916830	1921550
11	1072	1331	1302	743	459	341	184	141	102	56	31	66540	155465	222005
94	965	1222	1547	743	402	267	182	192	144	110	77	76660	171500	248160
154	1393	1449	855	555	311	263	185	210	124	144	88	82150	161065	243215
44	1327	1206	1108	646	380	256	202	166	93	87	77	33300	153640	186940
1	794	1372	2495	1763	975	618	394	345	244	203	187	245590	319330	564920
670	11238	12135	16827	12351	5916	4169	2827	2520	1744	1531	1136	1743850	2281585	4025435
2920	22786	21440	17450	11579	5657	3470	2402	2413	1780	1376	961	1452070	2421795	3873865
2421	18286	15246	10943	6072	3521	2486	1628	1465	1023	710	1197	661570	1532150	2193720
670	11238	12135	16827	12351	5916	4169	2827	2520	1744	1531	1136	1743850	2281585	4025435
6011	52310	48821	45220	30002	15094	10125	6857	6398	4547	3617	2594	3857490	6235530	10093020
30055	523100	732315	904400	900060	603760	506250	411420	479850	409230	397870	337220	3857490	6235530	10093020
2,46 0,30	21,41 5,18	19,98 7,26	18,50 8,96	12,28 8,92	6,18 5,98	4,14 5,02	2,81 4,08	2,62 4,75	1,86 4,05	1,48 3,94	1,06 3,34	5,23 38,22	94,77 61,78	100,00 100,00

Namen der Gemeinden.	Bevöl- kerung.	Anzahl der Einkommen- steuer- pflichtigen.	Vertheilung der Einkommen-																
			I. Abtheilung.																
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15- 31.		
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	209999		
Mainz	57020	19999	458	266	317	218	202	258	162	148	88	107	91	64	40	29	98		
Darmstadt	37273	11928	315	268	250	185	165	176	127	110	56	84	49	47	29	27	41		
Offenbach	26000	9316	201	142	129	74	64	53	30	25	19	16	14	13	10	10	23		
Worms	16594	4847	159	68	67	59	31	35	25	21	10	12	7	13	7	5	23		
Giessen	13940	3819	143	82	80	57	70	63	46	24	20	22	11	5	7	3	10		
Bessungen	6834	1573	39	30	16	13	21	17	15	6	12	9	5	3	5	2	10		
Bingen	6403	1966	74	46	41	31	34	18	12	10	10	9	6	8	4	5	4		
Kastel	6099	1499	14	15	7	8	16	7	5	2	1	1	1	2	1	.	3		
Lampertheim	5607	1504	8	9	5	3	4	.	3	1	.	1	1	.	.	.	.		
Bensheim	5408	1466	16	16	18	12	15	9	4	2	3	2	2	2	1	1	1		
Alzey	5278	1567	38	27	18	28	18	14	9	7	2	4	1	3	.	.	1		
Pfungstadt	4962	1329	9	7	3	5	1	5	3	2	2	3	.	1	1	.	3		
Heppenheim	4781	1302	11	9	5	6	1	3	1	1	2	3	.	.	.	.	.		
Neu-Isenburg	4432	1265	10	7	2	1	2	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.		
Viernheim	4427	1267	1	2	2	3	2	5	3	1	.	.	.	.	.	.	.		
Friedberg	4387	1213	40	23	15	14	19	19	5	5	6	4	2	4	1	.	1		
Langen	4056	1038	5	7	3	5	7	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.		
Dieburg	3927	1027	10	9	3	3	1	3	3	.	.	.	1	.	.	.	1		
Lorsch	3766	1007	1	8	9	2	2	3	.	2	.	2	.	.	.	.	.		
Alsfeld	3730	998	33	29	11	11	4	6	8	.	2	.	2	.	.	.	1		
Griesheim	3730	1071	3	2	1	4	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.		
Vilbel	3411	982	10	4	10	4	3	.	3	.	1	.	1	.	.	.	.		
Seligenstadt	3385	841	7	8	2	7	6	4	2	1	1	.	1	.	.	.	.		
Michelstadt	3282	730	18	8	11	10	5	4	.	2	1	2	.	.	.	.	.		
Gernsheim	3277	942	5	6	4	1	2	3	1	.	.	.	1	.	.	.	.		
Lauterbach	3233	817	6	9	6	8	4	4	2	2	.	1	.	.	1	.	.		
Oppenheim	3228	956	16	20	11	12	7	5	4	7	4	2	3	1	3	.	.		
Eberstadt (St.-C. Zwingenb.)	3116	756	6	2	2	3	3	1	1	1	.	.	1	1	.	.	.		
Weisenua	3110	963	4	8	3	1	1	3	1	.	1	.	.	1	.	1	1		
Bürstadt	3028	775	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Osthofen	3011	870	17	13	13	7	3	6	5	4	4	2	1	1	2	1	4		
Kostheim	2971	884	3	3	1	.	2	1	.	.	.	2	1	.	.	1	.		
Nierstein	2966	783	12	4	5	11	3	4	1	1	4	.	.	.	.	.	.		
Gonsenheim	2935	860	5	4	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Sprendlingen (St.-C. Offenb.)	2885	747	2	2	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Arheilgen	2859	688	5	4	2	.	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.		
Ober-Ingelheim	2846	814	20	11	10	5	9	7	2	3	1	4	1	.	.	.	.		
Gross-Zimmern	2740	741	4	4	3	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.		
Beerfelden	2724	620	5	1	2	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Gross-Umstadt	2679	767	12	13	8	4	4	3	.	1	.	2	2	1	.	1	.		
Gross-Gerau	2668	818	10	13	7	7	4	5	4	.	1	2	3	2	.	.	.		
Erbach	2664	634	7	5	6	3	3	4	1	.	.	.	.	.	.	.	1		
Ober-Ramstadt	2646	715	3	9	2	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.		
Butzbach	2570	627	17	12	18	8	6	5	1	3	1	2	.	2	.	.	2		
Büdingen	2521	733	20	4	10	5	6	9	2	2	1	1	.	.	.	.	1		
Babenhausen	2516	552	2	5	6	2	3	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.		
Schlitz	2514	626	5	6	5	1	2	3	1	.	.	1	.	.	.	.	1		
Bürgel	2504	728	3	5	.	1	.	.	4	1	.	1	.	.	.	.	1		
Bad-Nauheim	2483	668	5	3	2	3	4	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.		
Nieder-Ingelheim	2474	683	17	8	5	4	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2		

Steuerpflichtigen nach Classen.												Einkommensteuer-Capital.		
II. Abtheilung.												I.	II.	Summe.
<sup>1</sup> / <sub>2</sub> .	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.
.	1746	745	4399	4571	1713	1236	798	809	539	512	385	916480	647500	1563980
100	1028	722	2837	1688	967	617	470	543	420	348	259	642560	377195	1019755
20	1113	232	1335	2817	945	540	399	380	281	231	200	278200	319860	598060
.	236	536	1010	974	482	317	186	188	123	132	121	197340	161530	358870
.	303	324	653	474	280	296	194	193	174	145	140	194150	137095	231245
33	174	149	431	169	106	84	51	61	47	38	27	74700	45825	120525
5	143	127	545	297	131	109	73	74	48	63	39	90690	60110	150800
7	166	144	518	238	114	75	49	37	29	20	19	25000	42660	67660
66	175	486	402	144	64	35	27	34	12	20	4	8010	34010	42020
54	299	407	201	132	89	54	39	30	25	19	13	29080	34225	63305
8	180	374	230	144	113	68	83	65	49	42	41	41960	48505	90465
23	176	384	215	257	87	32	28	39	23	14	6	16250	33720	49970
41	245	300	323	150	69	35	21	22	24	22	8	9870	31155	41025
15	97	55	266	418	172	108	43	30	24	9	3	5190	40380	45570
24	147	584	292	95	47	20	8	6	11	10	4	5050	25460	30510
4	147	182	199	149	90	78	50	48	45	36	27	41270	38290	79560
34	92	144	367	155	86	45	30	20	13	18	3	6960	27770	34730
10	265	310	171	94	54	26	19	19	11	10	4	8330	22225	30555
51	245	306	191	68	38	24	23	7	8	11	6	6990	20490	27480
26	179	182	140	108	68	52	39	29	29	28	11	24350	27645	51995
31	229	478	134	65	35	21	12	25	14	9	6	2910	22320	25230
2	134	107	417	114	60	36	19	24	8	14	11	7980	25545	33525
55	270	174	92	46	32	42	20	28	18	12	13	9330	20115	29445
33	149	133	95	88	45	26	36	23	17	18	6	13310	19465	32775
21	361	205	132	75	47	19	17	22	10	6	4	5170	19260	24430
34	247	153	93	65	57	33	26	30	20	9	7	10560	20185	30745
1	54	105	310	114	69	58	40	36	31	25	18	26130	30380	56510
19	121	282	118	70	50	22	15	18	13	4	3	5460	17345	22805
9	62	78	262	223	149	65	36	22	19	7	6	7650	30045	37695
42	167	344	123	45	14	10	5	8	7	3	3	700	14160	14860
25	96	221	153	74	52	39	27	40	18	21	21	27400	24990	52390
11	157	127	304	151	46	24	20	9	11	6	4	4580	21225	25805
7	35	91	344	121	44	18	18	16	17	13	14	10540	21980	32520
10	145	125	215	200	61	27	22	14	11	13	4	2320	22775	25095
14	57	49	168	233	111	57	19	11	4	11	2	2260	22810	25070
19	84	217	226	46	35	12	11	9	5	6	4	3040	15055	18095
.	54	228	165	96	48	56	25	27	19	18	5	17410	22725	40135
13	227	221	108	56	38	22	11	15	7	6	3	3180	15575	18755
14	235	111	80	49	26	19	20	18	16	8	8	3360	15055	18415
1	150	189	160	56	52	31	15	13	24	16	9	12770	19815	32585
25	93	161	198	89	49	31	15	30	27	21	21	15310	24230	39540
52	170	145	78	38	39	26	11	18	14	6	7	18120	14535	32655
34	129	309	104	39	23	12	14	13	7	6	5	4290	14620	18910
15	76	127	93	51	45	20	28	24	35	22	14	21190	19800	40990
11	77	185	132	71	50	43	31	24	16	17	15	20040	21440	41480
23	185	104	84	40	27	17	19	9	12	6	4	5040	12410	17450
42	218	93	87	52	37	27	12	13	6	11	3	8870	13750	22626
10	77	14	100	293	114	50	23	19	6	3	3	8330	22945	31275
4	89	186	156	72	29	26	22	20	22	15	4	5690	18410	24100
1	83	99	173	92	67	49	32	25	11	5	5	13870	19655	33525

**Einkommensteuerpflichtige in den Steuer-Commissariaten und  
Gesamtzahl der Pflichten**

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Provinzen und Steuer- Commissariate.	Bevölkerung.	Gesamtzahl der Pflichten.	Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen												
			I. Abtheilung.												
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.		
			o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	
<b>Starkenburg.</b>															
Bearfelden	19190	4182	0,789	0,621	0,430	0,239	0,167	0,071	0,071	0,048	0,024	0,071	0,048		
Darmstadt	66428	19253	1,963	1,740	1,496	1,096	1,023	1,028	0,789	0,623	0,358	0,499	0,281		
Dieburg	24238	6575	0,624	0,639	0,365	0,183	0,112	0,167	0,061	0,091	0,030	0,030	0,076		
Fürth	24063	5318	0,244	0,282	0,319	0,150	0,112	0,037	0,037		0,018				
Gross-Gerau	31930	9273	0,798	0,539	0,431	0,366	0,205	0,108	0,086	0,033	0,021	0,043	0,075		
Heppenheim	32765	8880	0,461	0,450	0,369	0,235	0,168	0,135	0,112	0,067	0,045	0,078	0,011		
Höchst	20035	4921	0,589	0,508	0,325	0,222	0,020	0,041	0,020	0,041					
Langen	24943	6125	0,376	0,474	0,245	0,147	0,196	0,065	0,049		0,016		0,016		
Michelstadt	20771	4443	1,193	0,810	0,608	0,518	0,247	0,247	0,023	0,045	0,023	0,045	0,023		
Offenbach	45240	14675	1,615	1,111	0,947	0,579	0,477	0,382	0,245	0,191	0,136	0,123	0,095		
Seligenstadt	24874	5925	0,439	0,422	0,253	0,169	0,236	0,084	0,135	0,034	0,034	0,034	0,017		
Zwingenberg	35015	9402	0,659	0,542	0,468	0,309	0,340	0,234	0,181	0,096	0,064	0,064	0,053		
Summe	369492	98972	1,020	0,846	0,682	0,467	0,396	0,339	0,247	0,182	0,110	0,141	0,092		
<b>Oberhessen.</b>															
Alsfeld	21898	5519	1,503	1,015	0,344	0,235	0,109	0,163	0,163		0,036		0,036		
Büdingen	18590	5155	0,912	0,427	0,563	0,291	0,252	0,233	0,058	0,058	0,078	0,039	0,019		
Butzbach	18693	4757	0,946	0,589	0,631	0,399	0,357	0,294	0,105	0,126	0,042	0,063			
Friedberg	38426	10708	0,999	0,822	0,598	0,420	0,467	0,327	0,196	0,112	0,149	0,112	0,112		
Giessen	33647	8841	1,832	1,029	0,995	0,713	0,814	0,735	0,520	0,271	0,237	0,260	0,125		
Grünberg	21490	5801	0,569	0,293	0,224	0,155	0,017	0,138	0,017	0,034		0,034	0,017		
Homburg	11435	2656	0,941	0,640	0,339	0,339	0,150	0,263	0,075	0,038	0,038				
Hungen	23855	6524	1,058	0,859	0,475	0,215	0,307	0,138	0,138	0,061	0,077	0,061	0,015		
Lauterbach	28639	6278	0,382	0,414	0,319	0,207	0,096	0,112	0,112	0,048		0,032			
Nidda	24251	6585	0,577	0,364	0,364	0,258	0,137	0,121	0,046	0,030		0,030			
Schotten	13870	3865	0,337	0,181	0,207	0,129	0,104	0,026	0,026						
Summe	254714	66689	0,969	0,648	0,502	0,333	0,303	0,262	0,161	0,086	0,077	0,075	0,042		
<b>Rhein Hessen.</b>															
Alzey	21464	6271	1,244	1,308	0,622	0,734	0,558	0,400	0,351	0,303	0,064	0,080	0,048		
Bingen	28490	8448	1,918	1,054	0,840	0,663	0,663	0,426	0,260	0,154	0,154	0,213	0,083		
Mainz	90266	29717	1,817	1,090	1,218	0,848	0,784	0,956	0,589	0,515	0,306	0,380	0,333		
Ober-Ingelheim	22084	6065	1,847	0,989	0,594	0,379	0,330	0,198	0,132	0,115	0,050	0,099	0,049		
Oppenheim	21445	6263	1,182	0,942	0,719	0,719	0,447	0,271	0,224	0,192	0,192	0,032	0,064		
Osthofen	21079	6051	1,140	1,074	0,843	0,545	0,347	0,380	0,248	0,182	0,182	0,149	0,066		
Wörrstadt	20408	5762	1,128	0,694	0,417	0,226	0,191	0,087	0,104	0,069	0,035				
Worms	34776	10133	2,142	1,007	0,888	0,750	0,464	0,563	0,326	0,286	0,158	0,148	0,089		
Summe	260012	78710	1,673	1,043	0,912	0,691	0,573	0,583	0,375	0,315	0,193	0,213	0,164		
<b>Wiederholung.</b>															
Starkenburg	369492	98972	1,020	0,846	0,682	0,467	0,396	0,339	0,247	0,182	0,110	0,141	0,092		
Oberhessen	254714	66689	0,969	0,648	0,502	0,333	0,303	0,262	0,161	0,086	0,077	0,075	0,042		
Rhein Hessen	260012	78710	1,673	1,043	0,912	0,691	0,573	0,583	0,375	0,315	0,193	0,213	0,164		
<b>Gr. Hessen</b>	884218	244371	1,217	0,855	0,707	0,503	0,428	0,397	0,265	0,198	0,128	0,147	0,101		

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878. S. 232.

**den 30 bevölkertsten Gemeinden nach Classen in Procenten der  
für das Jahr 1879.)\***  
für die Landesstatistik. Nr. 1207.]

nach Classen in Procenten der Gesamtzahl der Pflchtigen.

														II. Abtheilung.										
12.	13.	14.	15-31.	1/2.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.									
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%									
0,024	0,024	.	0,023	3,323	36,059	23,003	13,199	7,843	3,491	2,319	1,697	2,104	1,984	1,339	0,980									
0,265	0,177	0,151	0,271	2,452	16,527	12,839	20,454	11,255	6,680	4,379	3,194	3,662	2,841	2,280	1,678									
0,015	.	0,015	0,015	0,943	29,019	28,851	16,654	8,000	4,639	3,331	1,704	1,582	1,384	0,928	0,532									
0,018	.	.	0,018	2,219	37,965	30,331	12,279	5,001	2,840	2,200	1,560	1,748	0,977	0,921	0,714									
0,021	.	0,011	0,011	2,847	18,688	33,053	19,055	8,207	4,022	2,707	1,984	2,772	1,672	1,273	0,971									
.	.	.	0,011	3,615	17,117	32,893	23,018	9,042	4,144	2,410	1,599	1,452	1,103	1,081	0,394									
.	.	.	0,020	6,950	42,918	20,809	10,953	5,324	3,333	2,174	2,113	1,362	1,016	0,691	0,569									
.	.	0,016	.	3,625	14,253	33,861	24,310	8,963	5,323	2,939	1,763	1,306	0,865	0,751	0,441									
.	.	.	0,045	7,202	41,143	15,891	9,678	6,279	4,164	2,498	2,476	2,408	2,048	1,553	0,833									
0,088	0,068	0,075	0,185	0,893	11,155	4,116	18,774	29,227	10,610	6,017	3,796	3,380	2,331	1,894	1,490									
0,017	.	.	.	4,118	33,046	26,667	13,451	6,903	4,338	2,785	2,228	1,688	1,400	0,844	0,658									
0,064	0,032	0,021	0,053	3,032	26,675	26,824	14,795	9,998	5,732	3,010	1,957	1,989	1,436	0,851	0,521									
0,077	0,049	0,045	0,092	2,950	23,022	21,663	17,631	11,699	5,715	3,506	2,427	2,438	1,799	1,390	0,971									
.	0,018	.	0,018	5,001	32,959	19,388	12,249	8,154	5,363	3,461	2,609	2,609	2,066	1,667	0,834									
0,039	0,019	0,019	0,057	2,561	16,955	33,346	18,700	9,738	4,986	3,395	2,793	1,804	1,183	0,873	0,602									
0,084	0,042	.	0,042	3,070	28,568	27,496	13,201	8,094	4,646	3,490	2,186	1,934	1,556	1,303	0,736									
0,047	0,037	0,037	0,096	0,635	12,934	26,270	25,990	10,842	5,865	3,885	2,484	2,381	1,774	1,363	1,046									
0,068	0,079	0,034	0,135	1,946	24,827	17,432	16,164	9,886	5,701	4,637	3,009	2,692	2,285	1,843	1,731									
.	.	.	.	7,189	34,218	21,066	14,360	9,585	4,568	2,827	1,482	1,500	1,017	0,345	0,345									
.	.	.	.	5,723	27,485	19,164	12,048	8,396	7,380	5,761	4,142	2,937	2,485	1,016	0,640									
0,030	0,015	.	0,105	4,123	28,158	25,353	14,638	7,802	5,150	3,955	2,422	2,177	1,334	0,935	0,399									
.	0,016	.	0,048	5,464	38,769	16,135	12,711	7,980	5,400	3,950	2,628	2,963	1,226	0,717	0,271									
.	.	.	0,060	2,353	33,102	23,840	15,550	9,065	4,859	3,371	2,263	1,529	1,063	0,547	0,471									
.	.	.	.	7,529	38,500	21,397	13,790	8,124	4,113	2,147	0,932	1,294	0,595	0,336	0,233									
0,029	0,026	0,012	0,062	3,630	27,420	22,861	16,409	9,104	5,280	3,728	2,441	2,196	1,534	1,065	0,745									
0,064	.	.	0,032	1,211	17,715	27,220	16,026	9,775	5,725	4,050	3,428	3,046	2,440	1,945	1,611									
0,118	0,059	0,059	0,048	2,226	16,619	18,466	18,797	12,997	6,700	5,422	4,048	2,924	2,048	1,822	1,219									
0,232	0,141	0,108	0,349	0,343	10,674	7,700	23,311	20,830	8,292	5,761	3,779	3,459	2,393	2,204	1,588									
.	.	.	0,032	0,181	17,675	21,946	21,468	12,250	7,568	5,623	3,034	2,325	1,682	0,923	0,511									
0,016	0,064	.	0,016	1,501	15,408	19,510	24,700	11,863	6,419	4,263	2,906	3,066	2,299	1,756	1,229									
0,017	0,033	0,017	0,067	2,545	23,021	23,946	14,130	9,172	5,140	4,346	3,057	3,471	2,049	2,379	1,454									
.	.	.	.	0,764	23,029	20,930	19,230	11,211	6,595	4,444	3,506	2,881	1,614	1,509	1,336									
0,138	0,069	0,049	0,247	0,010	7,836	13,540	24,622	17,398	9,622	6,099	3,888	3,405	2,408	2,003	1,845									
0,126	0,076	0,055	0,177	0,851	14,278	15,418	21,379	15,693	7,517	5,297	3,592	3,202	2,216	1,945	1,443									
0,077	0,049	0,045	0,092	2,950	23,022	21,663	17,631	11,669	5,715	3,506	2,427	2,438	1,799	1,390	0,971									
0,029	0,026	0,012	0,062	3,630	27,420	22,861	16,409	9,104	5,280	3,728	2,441	1,196	1,534	1,065	0,745									
0,126	0,076	0,055	0,177	0,851	14,278	15,418	21,379	15,693	7,517	5,297	3,592	3,202	2,216	1,945	1,443									
0,079	0,051	0,039	0,116	2,460	21,405	19,977	18,504	12,276	6,177	4,143	2,806	2,618	1,861	1,480	1,062									

Namen der Gemeinden.	Bevölkerung.	Gesamtzahl der Pflichtigen.	Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen										
			I. Abtheilung.										
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
Mainz	57020	19999	2,291	1,330	1,585	1,090	1,010	1,290	0,810	0,740	0,440	0,535	0,455
Darmstadt	37273	11928	2,641	2,247	2,096	1,551	1,383	1,476	1,065	0,922	0,470	0,704	0,411
Offenbach	26000	9316	2,158	1,524	1,385	0,794	0,687	0,569	0,322	0,268	0,204	0,172	0,150
Worms	16594	4847	3,280	1,403	1,382	1,223	0,640	0,722	0,516	0,433	0,206	0,248	0,144
Giessen	13940	3819	3,744	2,147	2,095	1,493	1,833	1,650	1,205	0,628	0,524	0,576	0,288
Bessungen	6834	1573	2,479	1,907	1,017	0,825	1,335	1,081	0,954	0,381	0,762	0,572	0,318
Bingen	6403	1966	3,764	2,340	2,085	1,577	1,729	0,916	0,610	0,509	0,509	0,458	0,305
Kastel	6099	1499	0,934	1,000	0,467	0,534	1,068	0,467	0,333	0,134	0,067	0,067	0,067
Lampertheim	5607	1504	0,532	0,598	0,332	0,199	0,266	.	0,199	0,066	.	0,066	0,066
Bensheim	5408	1466	1,091	1,091	1,228	0,819	1,091	0,614	0,273	0,136	0,205	0,136	0,136
Alzey	5278	1567	2,425	1,723	1,149	1,787	1,149	0,893	0,574	0,446	0,128	0,256	0,064
Pfungstadt	4962	1329	0,677	0,527	0,226	0,376	0,075	0,376	0,226	0,151	0,151	0,226	.
Heppenheim	4781	1302	0,845	0,691	0,384	0,461	0,077	0,230	0,077	0,077	0,153	0,230	.
Neu-Isenburg	4432	1265	0,791	0,553	0,158	0,079	0,158	.	.	0,079	0,079	0,079	.
Viernheim	4427	1267	0,079	0,158	0,158	0,237	0,158	0,395	0,237	0,079	.	.	.
Friedberg	4387	1213	3,298	1,896	1,237	1,154	1,566	1,566	0,412	0,412	0,495	0,330	0,165
Langen	4056	1038	0,482	0,674	0,289	0,482	0,674	0,096	0,192	.	0,096	.	.
Dieburg	3927	1027	0,974	0,876	0,292	0,292	0,097	0,292	0,292	.	.	.	0,097
Lorsch	3766	1007	0,099	0,794	0,894	0,198	1,198	0,298	.	0,198	.	0,198	.
Alsfeld	3730	998	3,307	2,906	1,102	1,102	0,401	0,601	0,802	.	0,200	.	0,200
Griesheim	3730	1071	0,280	0,187	0,093	0,374	.	.	.	0,093	.	.	0,093
Vilbel	3411	982	1,018	0,407	1,018	0,407	0,306	.	0,306	.	0,102	.	0,102
Seligenstadt	3385	841	0,832	0,951	0,238	0,832	0,713	0,475	0,237	0,118	0,118	.	0,118
Michelstadt	3282	730	2,466	1,096	1,507	1,370	0,685	0,548	.	0,274	0,137	0,274	.
Gernsheim	3277	942	0,531	0,637	0,425	0,106	0,212	0,318	0,106	.	.	.	0,106
Lauterbach	3233	817	0,734	1,102	0,734	0,979	0,489	0,489	0,244	0,244	.	0,122	.
Oppenheim	3228	956	1,673	2,092	1,151	1,255	0,732	0,523	0,418	0,732	0,418	0,209	0,314
Eberstadt (St.Zwingenb.)	3116	756	0,794	0,265	0,265	0,397	0,397	0,132	0,132	0,132	.	.	0,132
Weisenau	3110	963	0,415	0,830	0,312	0,104	0,104	0,312	0,104	.	0,104	.	.
Bürstadt	3028	775	0,258	.	0,258	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe		78763	2,109	1,443	1,336	1,000	0,900	0,933	0,605	0,485	0,309	0,362	0,256

nach Classen in Procenten der Gesamtzahl der Pflchtigen.

II. Abtheilung.															
12.	13.	14.	15-31.	1/2.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
0,320	0,200	0,145	0,490	.	8,731	3,726	21,997	22,857	8,566	6,181	3,982	4,046	2,696	2,561	1,926
0,394	0,243	0,226	0,346	0,838	8,619	6,054	23,785	14,153	8,108	5,173	3,940	4,552	3,521	2,911	2,171
0,140	0,107	0,107	0,245	0,214	11,947	2,490	14,333	30,238	10,144	5,797	4,283	4,079	3,016	2,480	2,147
0,268	0,144	0,103	0,478	.	4,868	11,057	20,836	20,094	9,943	6,540	3,837	3,878	2,538	2,723	2,496
0,131	0,183	0,079	0,261	.	7,933	8,483	17,098	12,410	7,331	7,150	5,079	5,053	4,555	3,797	3,674
0,190	0,318	0,127	0,634	2,098	11,063	9,473	27,401	10,744	6,740	5,341	3,242	3,878	2,988	2,416	1,716
0,407	0,203	0,254	0,204	0,254	7,274	6,460	27,721	15,107	6,663	5,544	3,713	3,764	2,442	3,204	1,984
0,134	0,067	.	0,201	0,467	11,074	9,606	34,556	15,877	7,605	5,003	3,269	2,468	1,935	1,334	1,268
.	.	.	.	4,388	11,636	32,315	26,729	9,576	4,255	2,327	1,795	2,261	0,798	1,330	0,266
0,136	0,068	0,068	0,068	3,684	20,395	27,762	13,710	9,004	6,071	3,684	2,660	2,182	1,705	1,296	0,887
0,191	.	.	0,064	0,512	11,487	23,867	14,678	9,190	7,211	4,339	5,296	4,148	3,127	2,680	2,616
0,075	0,075	.	0,226	1,731	13,243	28,893	16,177	19,337	6,546	2,408	2,107	2,935	1,731	1,053	0,452
.	.	.	.	3,149	18,817	23,042	24,809	11,520	5,300	2,688	1,613	1,690	1,843	1,690	0,614
.	.	.	.	1,186	7,668	4,348	21,028	33,042	13,597	8,538	3,399	2,372	1,897	0,712	0,237
.	.	.	.	1,894	11,602	46,092	23,046	7,499	3,710	1,579	0,631	0,473	0,868	0,790	0,315
0,330	0,082	.	0,082	0,330	12,119	15,004	16,405	12,284	7,420	6,430	4,122	3,957	3,710	2,968	2,226
.	.	.	.	2,276	8,864	13,874	35,357	14,932	8,285	4,335	2,890	1,927	1,252	1,734	0,289
.	.	.	0,097	0,974	25,803	30,186	16,651	9,153	5,258	2,532	1,850	1,850	1,071	0,974	0,389
.	.	.	.	5,065	24,329	30,388	18,968	6,754	5,775	2,383	2,284	0,695	0,794	1,092	0,596
.	.	.	0,100	2,605	17,936	18,237	14,028	10,821	6,814	5,210	3,908	2,906	2,906	2,806	1,102
.	.	.	.	2,895	21,382	44,630	12,511	6,069	3,268	4,961	1,122	2,334	1,307	0,840	0,561
.	.	.	.	0,203	13,646	10,895	42,464	11,609	6,110	3,666	1,935	2,444	0,314	1,426	1,120
.	.	.	.	6,541	32,105	20,691	10,940	5,470	3,806	4,995	2,378	3,329	2,140	1,427	1,546
.	.	.	.	4,521	20,410	18,219	13,013	12,054	6,164	3,562	4,932	3,151	2,329	2,466	0,822
.	.	.	.	2,224	38,324	21,763	14,014	7,964	4,989	2,017	1,805	2,335	1,062	0,637	0,425
.	0,122	.	.	4,162	30,234	18,728	11,384	7,957	6,977	4,039	3,182	3,672	2,448	1,102	0,856
0,105	0,314	.	.	0,105	5,649	10,983	32,427	11,924	7,218	6,047	4,184	3,766	3,243	2,615	1,883
0,132	.	.	.	2,513	16,005	37,300	15,609	9,259	6,614	2,910	1,984	2,381	1,720	0,530	0,397
0,104	.	0,104	0,104	0,935	6,438	8,100	27,205	23,156	15,473	6,750	3,738	2,285	1,973	0,727	0,623
.	.	.	.	5,419	21,549	44,388	15,871	5,807	1,806	1,290	0,645	1,032	0,903	0,387	0,387
0,213	0,140	0,105	0,088	0,975	11,362	11,111	20,949	17,834	7,963	5,310	3,625	3,643	2,655	2,329	1,773

## Zusammenstellung des abgeschätzten Einkommens

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Einkommensteuer.		Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.				Minimal-Klassen-Einkommen	Abgeschätztes Minimal-Einkommen		
Klassen.	Einkommen.	Starken-burg.	Ober-hessen	Rhein-hessen	Gross-herzog-thum.		Starken-burg.	Ober-hessen.	Rhein-hessen.
fl.						fl.	fl.	fl.	fl.
<b>I. Abtheilung.</b>									
1	1500 bis wenig. als 1700	1010	646	1317	2973	1500	1515000	969000	1975500
2	1700 » » » 2000	837	432	821	2090	1700	1422900	734400	1395700
3	2000 » » » 2300	675	335	718	1728	2000	1350000	670000	1436000
4	2300 » » » 2600	462	222	544	1228	2300	1062600	510600	1251200
5	2600 » » » 3000	392	202	451	1045	2600	1019200	525200	1172600
6	3000 » » » 3500	336	175	459	970	3000	1008000	525000	1377000
7	3500 » » » 4000	245	107	295	647	3500	857500	374500	1032500
8	4000 » » » 4500	180	57	248	485	4000	720000	228000	992000
9	4500 » » » 5000	109	51	152	312	4500	490500	229500	684000
10	5000 » » » 6000	140	50	168	358	5000	700000	250000	840000
11	6000 » » » 7000	91	28	129	248	6000	546000	168000	774000
12	7000 » » » 8500	76	19	99	194	7000	532000	133000	693000
13	8500 » » » 10000	48	17	60	125	8500	408000	144500	510000
14	10000 » » » 12000	45	8	43	96	10000	450000	80000	430000
15	12000 » » » 14000	25	10	46	81	12000	300000	120000	552000
16	14000 » » » 17000	14	8	24	46	14000	196000	112000	336000
17	17000 » » » 20000	10	4	17	31	17000	170000	68000	289000
18	20000 » » » 24000	10	5	20	35	20000	200000	100000	400000
19	24000 » » » 30000	8	4	12	24	24000	192000	96000	288000
20	30000 » » » 36000	5	2	8	15	30000	150000	60000	240000
21	36000 » » » 45000	6	3	5	14	36000	216000	108000	180000
22	45000 » » » 55000	6	1	5	12	45000	270000	45000	225000
23	55000 » » » 65000	2	1	1	4	55000	110000	55000	55000
24	65000 » » » 80000	3	2	2	7	65000	195000	130000	100000
25	80000 » » » 100000	1	1	1	3	80000	80000	80000	80000
26	100000 » » » 120000	.	1	1	2	100000	.	100000	100000
27	120000 » » » 150000	1	.	.	1	120000	120000	.	.
31	240000 » » » 270000	1	.	.	1	240000	240000	.	.
Summe der I. Abthlg.		4738	2391	5646	12775		14520700	6615700	17438500
<b>II. Abtheilung.</b>									
<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	von weniger als 200	2920	2421	670	6011	*100	292000	242100	67000
1	200 bis » » » 300	22786	18286	11238	52310		2278600	1828600	1123800
2	300 » » » 400	21440	15246	12135	48821	200	4288000	3049200	2427000
3	400 » » » 500	17450	10943	16827	45220	300	5235000	3282900	5048100
4	500 » » » 600	11579	6072	12351	30002	400	4631600	2428800	4940400
5	600 » » » 700	5657	3521	5916	15094	500	2828500	1760500	2958000
6	700 » » » 800	3470	2486	4169	10125	600	2082000	1491600	2501400
7	800 » » » 950	2402	1628	2827	6857	700	1681400	1139600	1978900
8	950 » » » 1100	2413	1465	2520	6398	800	1930400	1172000	2016000
9	1100 » » » 1300	1780	1023	1744	4547	950	1691000	971850	1656800
10	1300 » » » 1500	1376	710	1531	3617	1100	1513600	781000	1684100
11	1500 » » » 1500	961	497	1136	2594	1300	1249300	646100	1476800
Summe der II. Abthlg.		94234	64298	73064	231596		29701400	18794250	27878300
Hauptsumme		98972	66689	78710	244371		44222100	25409950	45316800

\* ) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 230.

## der Einkommensteuerpflichtigen für das Jahr 1879. \*)

für die Landesstatistik. Nr. 1208.]

kommen.		Abgeschätztes mittleres Einkommen.				Bemerkungen.
Grossherzogthum.	Mittleres Klassen-Einkommen	Starken-burg.	Ober-hessen.	Rhein-hessen.	Grossherzogthum.	
	fl.					fl.
4459500	1600	1616000	1033600	2107200	4756800	
3553000	1850	1548450	799200	1518850	3866500	
3456000	2150	1451250	720250	1543700	3715200	
2824400	2450	1131900	543900	1332800	3008600	
2717000	2800	1097600	565600	1262800	2926000	
2910000	3250	1092000	568750	1491750	3152500	
2264500	3750	918750	401250	1106250	2426250	
1940000	4250	765000	242250	1054000	2061250	
1404000	4750	517750	242250	722000	1482000	
1790000	5500	770000	275000	924000	1969000	
1488000	6500	591500	182000	838500	1612000	
1358000	7750	589000	147250	767250	1503500	
1062500	9250	444000	157250	555000	1156250	
960000	11000	495000	88000	473000	1056000	
972000	13000	325000	130000	598000	1053000	
644000	15500	217000	124000	372000	713000	
527000	18500	185000	74000	314500	573500	
700000	22000	220000	110000	440000	770000	
576000	27000	216000	108000	324000	648000	
450000	33000	165000	66000	264000	495000	
504000	40500	243000	121500	202500	567000	
540000	50000	300000	50000	250000	600000	
220000	60000	120000	60000	60000	240000	
455000	72500	217500	145000	145000	507500	
240000	90000	90000	90000	90000	270000	
200000	110000	.	110000	110000	220000	
120000	135000	135000	.	.	135000	
240000	255000	255000	.	.	255000	
38574900		15716700	7155050	18867100	41738850	
601100	*150	438000	363150	100500	901650	*) Zu Klasse 1/2 und 1 der II. Abthlg.: Da das Gesetz vom 21. Juni 1869, die Einführung einer allgemeinen Einkommensteuer betr., für diese Klassen ein Minimum nicht vorschreibt, so wurde zum Zwecke der Berechnung des abgeschätzten Einkommens für beide Klassen das Minimal-Einkommen zu fl. 100, das mittlere Einkommen zu fl. 150 angenommen, indem einerseits vorausgesetzt werden darf, dass Personen mit weniger als fl. 100 Einkommen bei der Einkommensteuerregulirung überhaupt ausser Betracht gelassen werden, andererseits die angenommenen Beträge um die gleiche Summe von fl. 100 gegen die nächst höheren, wie diese gegen die folgenden, differiren.
5231000		3417900	2742900	1685700	7846500	
9764200	250	5360000	3811500	3033750	12205250	
13566000	350	6107500	3830050	5889450	15827000	
12000800	450	5210550	2732400	5557950	13500900	
7547000	550	3111350	1936550	3253800	8301700	
6075000	650	2255500	1615900	2709850	6581250	
4799900	750	1801500	1221000	2120250	5142750	
5118400	875	2111375	1281875	2205000	5598250	
4319650	1025	1824500	1048575	1787600	4660675	
3978700	1200	1651200	852000	1837200	4340400	
3372200	1400	1345400	695800	1590400	3631600	
76373950		34634775	22131700	31771450	88537925	
114948850		50351475	29286750	50638550	130276775	

## Resultate der Einkommensteuerregulirung in den Gemeinden

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Ordin.-Nr.	Steuer-Commissariate.	Bevölkerung.	Einkommensteuerpflichtige.						
			I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	In Procenten der Bevölkerung.	I. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.	II. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.	In Procenten d. Gesamtsteuerpflichtigen des Grossherzogth.
						%	%	%	%
1	Beerfelden	19190	111	4071	4182	21,8	2,7	97,3	1,71
2	Darmstadt	66428	2264	16989	19253	29,0	11,8	88,2	7,88
3	Dieburg	24238	160	6415	6575	27,1	2,4	97,6	2,69
4	Fürth	24063	66	5252	5318	22,1	1,2	98,8	2,18
5	Gross-Gerau	31930	255	9018	9273	29,0	2,8	97,3	3,79
6	Heppenheim	32765	189	8691	8880	27,1	2,1	97,9	3,63
7	Höchst	20035	88	4833	4921	24,6	1,8	93,2	2,01
8	Langen	24943	98	6027	6125	24,6	1,6	98,4	2,51
9	Michelstadt	20771	170	4273	4443	21,4	3,8	96,2	1,82
10	Offenbach	45240	927	13748	14675	32,4	6,3	93,7	6,01
11	Seligenstadt	24874	111	5814	5925	23,8	1,9	98,1	2,42
12	Zwingenberg	35015	299	9103	9402	26,8	3,2	96,8	3,85
	Starkenbourg	369492	4738	94234	98972	26,8	4,8	95,2	40,50
13	Alsfeld	21898	201	5318	5519	25,2	3,6	96,4	2,26
14	Büdingen	18510	158	4997	5155	27,8	3,1	96,9	2,11
15	Butzbach	18693	177	4580	4757	25,4	3,7	96,3	1,95
16	Friedberg	38426	485	10223	10708	27,9	4,5	95,5	4,38
17	Giessen	33647	694	8147	8841	26,3	7,9	92,2	3,62
18	Grünberg	21490	87	5714	5801	27,0	1,5	98,5	2,37
19	Homberg	11435	75	2581	2656	23,2	2,8	97,2	1,09
20	Hungen	23855	232	6292	6524	27,3	3,6	96,4	2,67
21	Lauterbach	28639	112	6166	6278	21,9	1,8	98,2	2,57
22	Nidda	24251	131	6454	6585	27,2	2,0	98,0	2,69
23	Schotten	13870	39	3826	3865	27,9	1,0	99,0	1,58
	Oberhessen	254714	2391	64298	66689	26,2	3,6	96,4	27,29
24	Alzey	21464	364	5907	6271	29,2	5,8	94,2	2,57
25	Bingen	28490	567	7881	8448	29,7	6,7	93,3	3,46
26	Mainz	90266	2873	26844	29717	32,9	9,7	90,3	12,15
27	Ober-Ingelheim	22084	292	5778	6065	27,5	4,8	95,2	2,48
28	Oppenheim	21445	318	5945	6263	29,2	5,1	94,9	2,56
29	Osthofen	21079	320	5731	6051	28,7	5,3	94,7	2,48
30	Wörrstadt	20408	170	5592	5762	28,2	3,0	97,0	2,36
31	Worms	34776	742	9391	10133	29,1	7,3	92,7	4,15
	Rheinhausen	260012	5646	73064	78710	30,3	7,2	92,8	32,21
	Wiederholung.								
	Starkenbourg	369492	4738	94234	98972	26,8	4,8	95,2	40,50
	Oberhessen	254714	2391	64298	66689	26,2	3,6	96,4	27,29
	Rheinhausen	260012	5646	73064	78710	30,3	7,2	92,8	32,21
	Grossherzogth.	884218	12775	231596	244371	27,6	5,2	94,8	100,00

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 248.

## Steuercommissariaten und den 30 bevölkertsten für 1879.\*)

die Landesstatistik. Nr. 1209.]

Einkommensteuercapitalien.									
I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	I. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	II. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	Auf den Kopf der Bevölkerung.	Auf den Kopf der Steuerpflichtigen.	Durchschnitt eines Pflchtigen der I. Abtheilung.	Durchschnitt eines Pflchtigen der II. Abtheilung.	In Procenten d. Gesamtsteuer-capitals des Grossherzogth.
fl.	fl.	fl.	%	%	fl.	fl.	fl.	fl.	%
25740	91595	117335	21,9	78,1	6,1	28,1	231,9	22,5	1,16
747850	537905	1285755	58,2	41,8	19,4	66,8	330,3	31,7	12,74
37830	142645	180475	21,0	79,0	7,4	27,4	236,4	22,2	1,79
19250	104870	124120	15,5	84,5	5,2	23,3	291,7	20,0	1,23
59260	219210	278470	21,3	78,7	8,7	30,0	232,4	24,3	2,76
45250	193135	238385	19,0	81,0	7,3	26,8	239,4	22,2	2,36
19940	91885	111825	17,8	82,2	5,6	22,7	226,6	19,0	1,11
23870	135060	155930	13,4	86,6	6,3	25,5	212,9	22,4	1,54
54120	95605	149725	36,1	63,9	7,2	33,7	318,4	22,4	1,48
311210	476735	787945	39,5	60,5	17,4	53,7	335,7	34,6	7,81
25390	124700	150090	16,9	83,1	6,0	25,3	228,7	21,4	1,49
85360	208450	293810	29,1	70,9	8,4	31,2	285,2	22,9	2,91
1452070	2421795	3873865	37,5	62,5	10,5	39,1	306,4	25,7	38,38
41120	129830	170950	24,1	75,9	7,8	31,0	204,6	24,4	1,69
46220	118640	164860	28,0	72,0	8,9	32,0	292,5	23,7	1,63
45250	106360	151610	29,8	70,2	8,1	31,9	255,6	23,2	1,50
143210	275600	418810	34,2	65,8	10,9	39,1	295,3	27,0	4,15
208080	231195	439275	47,4	52,6	13,1	49,7	299,8	28,4	4,36
17920	114200	132120	13,6	86,4	6,2	22,8	206,0	20,0	1,31
15200	67845	83045	18,3	81,7	7,3	31,3	202,7	26,3	0,82
70540	143285	213825	33,0	67,0	9,0	32,8	304,0	22,8	2,12
30570	136140	166710	18,3	81,7	5,8	26,6	292,9	22,1	1,65
35880	139145	175025	20,5	79,5	7,2	26,6	273,9	21,6	1,73
7580	69910	77490	9,8	90,2	5,6	20,1	194,4	18,3	0,77
661570	1532150	2193720	30,2	69,8	8,6	32,9	276,7	23,8	21,73
87420	170190	257610	33,9	66,1	12,0	41,1	240,2	28,8	2,55
147470	233565	381035	38,7	61,3	13,4	45,1	260,1	29,6	3,78
1004720	916830	1921550	52,3	47,7	21,3	64,7	349,7	34,2	10,04
66540	155465	222005	30,0	70,0	10,1	36,6	227,9	26,9	2,20
76660	171500	248160	30,9	69,1	11,6	39,6	241,1	28,8	2,46
82150	161065	243215	33,8	66,2	11,5	40,2	256,7	28,1	2,41
33300	153640	186940	17,8	82,2	9,2	32,4	195,9	27,5	1,85
245590	319330	564920	43,5	56,5	16,2	55,8	331,0	34,0	5,60
1743850	2281585	4025435	43,3	56,7	15,5	51,1	308,9	31,2	39,89
1452070	2421795	3873865	37,5	62,5	10,5	39,1	306,5	25,7	38,38
661570	1532150	2193720	30,2	69,8	8,6	32,9	276,7	23,8	21,73
1743850	2281585	4025435	43,3	56,7	15,5	51,1	308,9	31,2	39,89
3857490	6235530	10093020	38,2	61,8	11,4	41,3	301,9	26,9	100,00

Ord.-Nr.	Gemeinden.	Bevölkerung.	Einkommensteuerpflichtige.						
			I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	In Procenten der Bevölkerung.	I. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.	II. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.	In Procenten d. Gesamtsteuerpflichtigen des Grossherzogth.
						%	%	%	%
1	Mainz	57020	2546	17453	19999	35,1	12,7	87,3	8,18
2	Darmstadt	37273	1929	9999	11928	32,0	16,2	83,8	4,88
3	Offenbach	26000	823	8493	9316	35,8	8,8	91,2	3,81
4	Worms	16594	542	4305	4847	29,2	11,2	88,2	1,98
5	Giessen	13940	643	3176	3819	27,4	16,8	83,2	1,56
6	Bessungen	6834	203	1370	1573	23,0	12,9	87,1	0,64
7	Bingen	6403	312	1654	1966	30,7	15,9	84,1	0,81
8	Kastel	6099	83	1416	1499	24,6	5,5	94,3	0,61
9	Lampertheim	5607	35	1469	1504	26,8	2,3	97,7	0,62
10	Bensheim	5408	104	1362	1466	27,0	7,1	92,9	0,60
11	Alzey	5278	170	1397	1567	29,7	10,8	89,2	0,64
12	Pfungstadt	4962	45	1284	1329	26,8	3,4	96,6	0,54
13	Heppenheim	4781	42	1260	1302	27,2	3,2	96,8	0,53
14	Neu-Isenburg	4432	25	1240	1265	28,5	2,0	98,0	0,52
15	Viernheim	4427	19	1248	1267	28,6	1,5	98,5	0,52
16	Friedberg	4387	158	1055	1213	27,6	13,0	87,0	0,50
17	Langen	4056	31	1007	1038	25,6	3,0	97,0	0,43
18	Dieburg	3927	34	993	1027	26,2	3,3	96,7	0,42
19	Lorsch	3766	29	978	1007	26,7	2,9	97,1	0,41
20	Alsfeld	3730	107	891	998	26,8	10,7	89,3	0,41
21	Griesheim	3730	12	1059	1071	28,7	1,1	98,9	0,44
22	Vilbel	3411	36	946	982	28,8	3,7	96,3	0,40
23	Seligenstadt	3385	39	802	841	24,8	4,6	95,4	0,34
24	Michelstadt	3282	61	669	730	22,2	8,4	91,6	0,30
25	Gernsheim	3277	23	919	942	28,7	2,4	97,6	0,39
26	Lauterbach	3233	43	774	817	25,3	5,3	94,7	0,33
27	Oppenheim	3228	95	861	956	29,6	9,9	90,1	0,39
28	Eberstadt (St.C.Zwingenb.)	3116	21	735	756	24,3	2,8	97,2	0,31
29	Weisenau	3110	25	938	963	31,0	2,6	97,4	0,39
30	Bürstadt	3028	4	771	775	25,6	0,5	99,5	0,32
	Summe	257724	8239	70524	78763	30,6	10,5	89,5	32,22

**Einkommensteuercapitalien.**

I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	I. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	II. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	Auf den Kopf der Bevölkerung.	Auf den Kopf der Steuer- pflichtigen.	Durchschnitt eines Pflchtigen der I. Abtheilung.	Durchschnitt eines Pflchtigen der II. Abtheilung.	In Procenten d. Gesamsteuer- capitals des Grossherzogth.
fl.	fl.	fl.	o/o	o/o	fl.	fl.	fl.	fl.	o/o
916480	647500	1563980	58,6	41,4	27,4	78,2	360,0	37,1	15,50
642560	377195	1019755	63,1	36,9	27,4	85,5	333,1	37,7	10,10
278200	319860	598060	46,5	53,5	23,0	64,2	338,0	37,7	5,92
197340	161530	358870	55,0	45,0	21,6	74,0	364,1	37,5	3,56
194150	137095	331245	58,6	41,4	23,8	86,7	301,9	43,2	3,28
74700	45825	120525	62,0	38,0	17,6	76,6	368,0	33,4	1,21
90690	60110	150800	60,1	39,9	23,6	76,7	290,7	36,3	1,49
25000	42660	67660	36,9	63,1	11,1	45,1	301,2	30,1	0,67
8010	34010	42020	19,1	80,9	7,5	27,9	228,9	23,2	0,42
29080	34225	63305	45,9	54,1	11,7	43,2	279,6	25,1	0,63
41960	48505	90465	46,4	53,6	17,1	57,7	246,8	34,7	0,90
16250	33720	49970	32,5	67,5	10,1	37,6	361,1	26,3	0,49
9870	31155	41025	24,1	75,9	8,6	31,5	235,0	24,7	0,41
5190	40380	45570	11,4	88,6	10,3	36,0	207,6	32,6	0,45
5050	25460	30510	16,6	83,4	6,9	24,1	265,8	20,4	0,30
41270	38290	79560	51,9	48,1	18,1	65,6	261,2	36,3	0,79
6960	27770	34730	20,0	80,0	8,6	33,5	224,5	27,6	0,34
8330	22225	30555	27,3	72,7	7,8	29,8	245,0	22,4	0,30
6990	20490	27480	25,4	74,6	7,3	27,3	241,0	21,0	0,27
24350	27645	51995	46,8	53,2	13,9	52,1	227,6	31,0	0,52
2910	22320	25230	11,5	88,5	6,8	23,6	242,5	21,1	0,25
7980	25545	33525	23,8	76,2	9,8	34,1	221,7	27,0	0,33
9330	20115	29445	31,7	68,3	8,7	35,0	239,2	25,1	0,29
13310	19465	32775	40,6	59,4	10,1	44,9	218,0	29,1	0,32
5170	19260	24430	21,2	78,8	7,5	25,9	224,8	21,0	0,24
10560	20185	30745	34,4	65,7	9,5	37,6	245,6	26,1	0,30
26130	30380	56510	46,2	53,8	17,5	59,1	275,1	35,3	0,56
5460	17345	22805	23,9	76,1	7,3	30,2	260,0	23,6	0,23
7650	30045	37695	20,3	79,7	12,1	39,1	306,0	32,0	0,37
700	14160	14860	4,7	95,3	4,9	19,2	175,0	18,4	0,15
<b>2711630</b>	<b>2394470</b>	<b>5106100</b>	<b>53,1</b>	<b>46,9</b>	<b>19,8</b>	<b>64,8</b>	<b>329,1</b>	<b>34,0</b>	<b>50,59</b>

**Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten und den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870—79. \*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1210.]

Ordin.-Nr.	Steuer-Commissariate und Provinzen.	Steuer-Capitalien.					
		1870.	1878.	Zugang resp. Abgang von 1878 auf 1879.		Neunjähriger Zugang 1871 bis incl. 1879.	
				fl.	fl.	fl.	o/o
1	Beerfelden	90810	117335	200	0,2	26525	29,2
2	Darmstadt	963470	1285755	1870	0,1	322285	33,5
3	Dieburg	153845	180475	1295	0,7	26630	17,3
4	Fürth	100575	124120	6145	5,2	23545	23,4
5	Gross-Gerau	216755	278470	4640	1,7	61715	28,5
6	Heppenheim	200540	238385	3360	1,4	37845	18,9
7	Höchst	97780	111825	730	0,7	14045	14,4
8	Langen	117265	155930	1095	0,7	38665	33,0
9	Michelstadt	121855	149725	—1180	0,8	27870	22,9
10	Offenbach	477670	787945	20910	2,7	310275	65,0
11	Seligenstadt	131140	150090	500	0,3	18950	14,5
12	Zwingenberg	220505	293810	4755	1,6	73305	33,2
	Starkenбург	2892210	3873865	45500	1,2	981655	33,9
				—1180			
				44320			
13	Alsfeld	144960	170950	2835	1,7	25990	17,9
14	Büdingen	142120	164860	335	0,2	22740	16,0
15	Butzbach	129800	151610	95	0,1	21810	16,8
16	Friedberg	359550	418810	6180	1,5	59260	16,5
17	Giessen	282225	439275	16865	4,0	157050	55,6
18	Grünberg	104190	132120	2110	1,6	27930	26,8
19	Homburg	71220	83045	930	1,1	11825	16,6
20	Hungen	168720	213825	2280	1,1	45105	26,7
21	Lauterbach	159275	166710	315	0,2	7435	4,7
22	Nidda	124510	175025	1580	0,9	50515	40,6
23	Schotten	67475	77490	1000	1,3	10015	14,8
	Oberhessen	1754045	2193720	34525	1,6	439675	25,1
24	Alzey	209930	257610	2050	0,8	47680	22,7
25	Bingen	310460	381035	4090	1,1	70575	22,7
26	Mainz	1092475	1921550	1505	0,1	829075	75,9
27	Ober-Ingelheim	168700	222005	4980	2,3	53305	31,6
28	Oppenheim	201850	248160	1870	0,8	46310	22,9
29	Osthofen	200825	243215	2240	0,9	42390	21,1
30	Wörrstadt	155540	186940	3220	1,8	31400	20,2
31	Worms	452225	564920	3740	0,7	112695	24,9
	Rheinhausen	2792005	4025435	23695	0,6	1233430	44,2
	Grossherzogth. Gemeinden.	7438260	10093020	102540	1,0	2654760	35,7
1	Mainz	881445	1563980	—1075	0,1	682535	77,4
2	Darmstadt	763890	1019755	—1020	0,1	255865	33,5
3	Offenbach	349235	598060	13290	2,3	248825	71,2
4	Worms	265055	358870	2725	0,8	93815	35,4
5	Giessen	193325	331245	14190	4,5	137920	71,3
6	Bessungen	68415	120525	3475	3,0	52110	76,2

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 199, Juli 1878, S. 170.

Ordin.-Nr.	Gemeinden.	Steuer-Capitalien.					
		1870.	1879.	Zugang resp. Abgang von 1878 auf 1879.		Neunjähriger Zugang 1871 bis incl. 1879.	
		fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
7	Bingen	122600	150800	1560	1,0	28200	23,0
8	Kastel	35850	67660	-3625	5,1	31810	88,7
9	Lampertheim	38325	42020	495	1,2	3695	9,6
10	Bensheim	42250	63305	1010	1,6	21055	49,8
11	Alzey	70300	90465	545	0,6	20165	28,7
12	Pfungstadt	36295	49970	1040	2,1	13675	34,7
13	Heppenheim	30310	41025	790	2,0	10715	35,4
14	Neu-Isenburg	23415	45570	2025	4,7	22155	94,6
15	Viernheim	24045	30510	800	2,7	6465	26,9
16	Friedberg	61195	79560	1515	1,9	18365	30,0
17	Langen	22800	34730	250	0,7	11930	52,3
18	Dieburg	24550	40555	585	1,9	6005	24,5
19	Lorsch	23735	27480	-595	2,1	3745	15,8
20	Alsfeld	37460	51995	1020	2,0	14535	38,8
21	Griesheim	16280	25230	1465	6,2	8950	55,0
22	Vilbel	24670	33525	130	0,4	8855	35,9
23	Seligenstadt	21915	29445	935	3,3	7530	34,4
24	Michelstadt	26930	32775	-1420	4,2	5845	21,7
25	Gernsheim	19670	24430	-325	1,3	4760	24,2
		3223960	4943485	47845	0,8	1719525	53,3
				-8060			
				39785			

**Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1878/79 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen.)\***

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1211.]

Ordin.-Nr.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften				Ohne Schulbildung in %.	
		mit Schulbildung			überhaupt.		
		in der deutschen Sprache	nur in der Muttersprache	zusammen.			
1	Starkenb. . . . .	836	.	.	3	839	0,36
2	Oberhessen . . . . .	1020	.	.	2	1022	0,19
3	Rheinessen . . . . .	739	.	.	1	740	0,14
		2595	.	.	6	2601	0,23
	Im Ersatz-Jahr 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 11 Ersatz-J.	30924	1	.	112	31037	0,36

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 198, Juni 1878, S. 160.

## Niedere landwirthschaftliche Unterrichts-Anstalten

[Aus der Grossh. Centralstelle

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Anstalt.	Unterrichts- Cursus.	Zahl der Schüler.	Confession der Schüler.			Alters- klassen der Schüler.		Heimath der Schüler.					Stand der Eltern der Schüler.		Jahr der Errichtung der Schule.
				evangelisch.	katholisch.	andere Confession.	unter 16 Jahre.	über 16 Jahre.	Aus dem Grossherzog- thum.			Aus andern deutsch. Staat.	Aus dem Auslande.	Landwirth- e.	Nicht Landwirth- e.	
									Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.					
				Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.								
1	Ackerbauschule des landw. Vereins für die Prov. Starkenburg zu Darmstadt.	1. Nov. 1878 bis 31. März 1879.	18	17	1	.	4	14	13	2	3	.	.	18	.	1866
2	Ackerbauschule des landw. Vereins für die Prov. Oberhessen zu Friedberg.	2. Nov. 1878 bis 27. März 1879.	21	17	4	.	11	10	1	19	.	1	.	19	2	1871
3	Winter - Ackerbauschule zu Alsfeld.	4. Nov. 1878 bis 9. Apr. 1879.	21	21	.	.	15	6	.	20	.	1	.	21	.	1872
4	Obstbauschule zu Bensheim.	10. März bis 10. Mai und 11.—31. Aug. 1878.	25	20	5	.	2	23	22	.	3	.	.	8	17	1873
5	Obstbaum-Wärter-Cursus d. landw. Vereins für die Prov. Oberhessen zu Friedberg.	13. März bis 10. Apr. und 7.—30. Aug. 1879.	18	16	2	.	3	15	.	18	.	.	.	6	12	1873
6	Wiesenwärter-Cursus für die Prov. Starkenburg.	Der im Jahr 1879 beabsichtigte Cursus hat wegen Mangel an ge-														
7	Wiesenbau-Cursus an der Ackerbauschule zu Friedberg.	Der Cursus wird, zu Folge Beschlusses des landw. Vereins für wärter-Cursus des Vereins, alle zwei Jahre und daher erst														

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 199, Juli 1878, S. 175.

**im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1878—79.\*)**

für die Landesstatistik. Nr. 1212.]

Gesamtzahl der Schüler, welche die Schule bisher ausbildete.	Zahl der Course der Schule.	Dauer des einzelnen Courses.	Betrag des Schulgeldes für den ganzen Cursus.	Gesamterhaltungskosten 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-Unterrichtsgegenstände.	Zahl der wöchentlichen Unterrichts- und Arbeitsstunden.
			M.					
164	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. Wirtschafts- und landw. Betriebslehre m. landw. Buchhaltung, Freihandzeichnungen, Feldmessen, Nivelliren und Planzeichnen.	36 Unterrichts- u. 10 Arbeits-Stunden.
222	desgl.	desgl.	80	8500	3600 vom landw. Verein für Oberhessen.	4041	Wie bei I. (excl. Freihandzeichnungen), ausserdem: Schönschreiben, Anatomie und Physiologie der Hausthiere, landw. Maschinenkunde, Thierheilkunde, Drainage, Obst- und Gartenbau.	44
126	desgl.	desgl.	25	4600	3600 desgl.	360 von der Stadt Alsfeld.	Wie bei I. (excl. Geographie, Geschichte, Mineralogie, Zoologie, Zeichnen u. Niveilliren), ausserdem: Technologie, Drainage, Obstbau.	Obere Classe 36 Unterrichts- u. 10 Arbeits-Stunden ; untere Classe 34 Unterrichts- u. 10 Arbeits-Stunden.
85	1	3 Monate	.	500	500	.	Obstcultur, Bodenkunde, Düngerlehre, Lehre vom Bau und den Lebensverrichtungen der Pflanzen.	50
56	1	7 Wochen	.	686	686	.	Obstkunde, Obstbaumzucht, Obstbaumpflege, Bodenkunde, Pflanzenkunde. Rechnen, Aufsatz, praktische Uebungen.	36

nügender Betheiligung bis jetzt nicht eröffnet werden können.

die Provinz Oberhessen, nicht mehr jährlich, sondern, alternirend mit dem Obstbaumwieder in 1880 abgehalten werden.

## Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1213.]

Ord.-Nr.	Rentämter und Obereinnemereien.	Zahl der Hunde.	Geld- betrag.
		à 5 M.	M.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>			
1	Darmstadt . . . . .	1507	7535
2	Gross-Gerau . . . . .	1219	6095
3	Gross-Umstadt . . . . .	3569	17845
4	Lampertheim . . . . .	824	4120
5	Langen . . . . .	2428	12140
6	Lindenfels . . . . .	1417	7085
7	Zwingenberg . . . . .	1396	6980
	Summe	12360	61800
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>			
8	Alsfield . . . . .	1321	6605
9	Friedberg . . . . .	2656	13280
10	Giessen . . . . .	1809	9045
11	Homberg . . . . .	362	1810
12	Nidda . . . . .	1900	9500
13	Schotten . . . . .	1527	7635
	Summe	9575	47875
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>			
14	Mainz . . . . .	2397	11985
15	Alzey . . . . .	652	3260
16	Bingen . . . . .	732	3660
17	Oppenheim . . . . .	1025	5125
18	Worms . . . . .	1437	7185
19	Bingen (Hauptsteueramt) . . . . .	316	1580
	Summe	6559	32795
	Summe der 3 Provinzen	28494	142470

### Einnahme an Communalhundesteuer im Jahr 1878.

Ord.-Nr.	Rentämter und Obereinnemereien.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhe- bung- satz.	Geld- betrag.
				M.	M.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>					
1	Darmstadt	Darmstadt	910	5	4550
2		Bessungen	228	1	228
3	Gross-Gerau	Gross-Gerau	88	2	176
4	Gross-Umstadt	Babenhausen	51	3	153
5		Lengfeld	82	1	82
6		Ober-Roden	26	3	78
7		Seligenstadt	66	3	198
	Lampertheim	—			
8	Langen	Langen	82	3	246
9		Neu-Isenburg	190	4	760
10		Offenbach	926	5	4630
11		Sprendlingen	114	2	228

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 199, Juli 1878, S. 171.

Ord.-Nr.	Rentämter und Obereinnahme- reien.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhe-	Geld-
				bungs- satz.	betrag.
				<i>ℳ.</i>	<i>ℳ.</i>
12	Lindenfels	—	.	.	.
13	Zwingenberg	Auerbach	47	2	94
14		Bensheim	135	2	270
15		Jugenheim	33	3	99
		Wimpfen	97	3	291
		Summe	3075		12083
	<b>II. Provinz Oberhessen.</b>				
16	Alsfeld	Alsfeld	79	3	237
17		Heimertshausen	16	2	32
18		Kestrich	7	1	7
19		Lauterbach	91	3	273
20		Ruhlkirchen	15	2	30
21	Friedberg	Bad-Nauheim	104	3	312
22		Butzbach	82	3	246
23		Friedberg	165	5	825
24	Giessen	Burkhardtsfelden	9	3	27
25		Giessen	402	5	2010
26		Lich	65	2	130
27	Homburg	Homburg	37	2	74
	Nidda	—	.	.	.
	Schotten	—	.	.	.
		Summe	1072		4203
	<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>				
28	Mainz	Mainz	1202	5	6010
29		Castel	124	5	620
30		Gonsenheim	62	5	310
31		Mombach	38	2	76
32		Weisenau	58	3	174
33	Alzey	Alzey	119	5	595
34		Flornborn	20	2	40
35		Heimersheim	19	2	38
36	Bingen	Frei-Weinheim	5	2	10
37	Oppenheim	Friesenheim	9	3	27
38		Oppenheim	87	5	435
39		Wald-Uelversheim	18	3	54
40		Weinolsheim	11	3	33
41	Worms	Dorn-Dürkheim	27	2	54
42		Leiselheim	15	2	30
43		Monsheim	24	1	24
44		Neuhausen	13	2	26
45		Offstein	19	3	57
46		Osthofen	80	1	80
47		Pfiffligheim	25	2	50
48		Wachenheim	16	2,50	40
49		Westhofen	43	2	86
50		Worms	345	5	1725
51	Bingen (Haupt- steueramt)	Bingen	188	3	564
52		Büdesheim	22	3	66
53		Dietersheim	3	3	9
54		Dromersheim	17	5	85
55		Sponsheim	11	2	22
		Summe	2620		11340
	Summe der 3 Provinzen			6767	27626

## Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1879.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1214.]

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

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

## Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1878.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1215.]

Ordnungs-Nr.	Bezeichnung der Einnahme.	Soll-	Bonifi-	Bleiben.	
		Ein-	cationen		
		nahme.	auf		
			gemein-		
			schaft-		
			liche		
			Rechnung		
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
1	Eingangszoll . . . . .	2294826,84	5918,65	2288908,19	
2	Salzsteuer . . . . .	860807,90	.	860507,90	
3	Tabaksteuer . . . . .	41375,47	1418,75	39956,72	
4	a) Branntweinsteuer . . . . .	259045,80	12511,22	246534,58	
	b) Uebergangsabgabe von Branntwein . . . . .	4315,95	.	4315,95	
5	a) Brausteuer . . . . .	789112,00	26639,90	762472,10	
	b) Uebergangsabgabe von Bier	19416,75	.	19416,75	
	Summe	4268600,71	46488,52	4222112,19	

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 197, Mai 1878, S. 121.

### Vereins-Angelegenheiten.

#### Auszug aus der Rechnung über Einnahme und Ausgabe des Vereins für Erdkunde u. des mittelrheinischen geologischen Vereins für 1878.

##### A. Einnahme.

1. Kassevorrath aus 1877 . . . . .		408,64
2. Beiträge von Mitgliedern:	<i>M.</i>	
a. des Vereins für Erdkunde . . . . .	335,28	
b. des mittelrhein. geolog. Vereins . . . . .	15,42	350,70
3. Staatsunterstützung . . . . .		600,00
4. Erlös für verkaufte Vereinsschriften . . . . .		144,20
5. Zinsen von angelegten Kapitalien . . . . .		67,20
	Summe	1570,74

##### B. Ausgabe.

1. Kosten der Vereinsschriften (Notizblatt) . . . . .		269,57
2. Buchbinderlohn . . . . .		143,85
3. Kosten der Lesezirkel . . . . .		351,80
4. » des Vereinslocals . . . . .		263,39
5. Unterhaltung der Mobilien . . . . .		1,70
6. Verwaltungskosten . . . . .		141,77
	Summe	1172,08

##### Abschluss.

A. Einnahme . . . . .		1570,74
B. Ausgabe . . . . .		1172,08
	Kassevorrath	398,66

## Anzeigen.

**Revue géographique internationale** (Paris, G. Renaud). — Nr. 41. Etudes de géographie internationale. Le Grand Duché de Finlande. L'art Khmer et la Société Indo-Chinoise. Le réseau projeté des chemins de fer de l'Asie Mineure (avec Carte). Exposition universelle. Géologie du Soudan et du Sahara. Afghanistan. Bulletin bibliogr. — Nr. 42. L'Inde Anglaise en 1878. Le Tong-king perdu pour la France. Le sauvage du Brésil. Voyage de Prjévalski au Lob-Noor. Expos. univers. Algérie: des terres, du climat et des plantes. Slaves et Magyars. Natal et le pays des Zoulous (avec Carte).

**Annales de l'Extrême-Orient** (Paris, Challamel). — 1879. Nr. 11. Indo-Chine: Les Kouys, Ponthey-Kakèh (avec illustr. et Carte). Nouvelle Guinée: Les Karons, les Kébars et les Amberkaks. Iconographie de Java (avec illustr.). Communications à la Soc. Indo-Chin. Indes Néerlandaises: Système des cultures. Chronique orient. Informations.

**Nature** (London, Macmillan & Comp.). — Nr. 498. Victoria University. Organisms in the blood and the germ theory. Iron and Steel Institute. Meteorological Congress at Rome. Interoceanic Canal. Evolution of Vertebrata II. Geogr. etc. notes. Recent contributions to the history of detonating agents. III. — Nr. 499. Milne's Crystallography. Mathematical problems. Induction-currents balance. Evolution of Vertebrata III. Sphygmographic experiment. Electric light. Geogr. etc. notes. — Nr. 500. How to learn a language. Geogr., biolog. etc. notes. Migration of birds. U. S. National Academy. National water supply. Audiometer. Machine for drawing compound harmonic curves. Suspended animation. — Nr. 501. Science teaching in London board schools. Noad's »Electricity«. Lenz's Sketches from West Africa. Intellect in brutes. Fauna of the Solomon Islands. Sorting demon of Maxwell. Paolo Volpicelli. An American suggestion. The standing stones of Callanish. Geogr. etc. notes. First observations of sun-spots. Prehistoric investigations in Australia. — Nr. 502. Evolution, old and new. William Froude. The cold weather of last winter and spring. Ice Cavern of Dobschau. Visitation of the R. Observatory. Marine Algae. Geogr. etc. notes. Eruption of Etna. Schliemann's Trojan excavations.

Im Verlage von **F. B. Dittmar's** Buchhandlung (A. Zuckschwerdt) in Weimar ist erschienen:

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

für das Publikum. Nach amlt. Quellen bearb. von Rudolf Heymer. 2. Jahrg. Sommer-Ausgabe 1879. Preis 75 Pfennig. — Erscheint jährlich zweimal.

Inhalt: Eisenbahnen Mai 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Mai 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Mai 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Mai 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Mai 1879. — Beitreibung der Steuern 1877. — Einkommensteuerpflichtige 1879. — Einkommensteuerpflichtige in Procenten etc. 1879. — Abgeschätztes Einkommen der Einkommensteuerpflichtigen 1879. — Resultate der Einkommensteuerregulirung 1879. — Veränderungen der Einkommensteuerekapitalien 1870—79. — Schulbildung der Ersatz-Mannschaften 1878—79. — Ackerbauschulen 1878—79. — Hunde und Hundesteuer 1878. — Wasserstände Jan.—März 1879. — Einnahme an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern 1878. — Auszug aus der Vereinsrechnung 1878. — Anzeigen.

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

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

## mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N<sup>o</sup>. 211.

Juli

1879.

### Mittheilungen.

#### Alter der Binnenconchylien der untersten Schichten des Beckens von Bordeaux.

Von Dr. O. Boettger.

Bei dem besonderen Interesse, das ein räumlich weit entfernter Schichtencomplex haben muss, der eine der unsrigen nahezu identische Süß- und Brackwasserfauna einschliesst, sei es mir gestattet, zwei Petrefaktenverzeichnisse aus dem Thal von Saucats bei Bordeaux namhaft zu machen, deren eines wenigstens aus einer Schicht stammt, die als vollkommenes Aequivalent der Corbicula-Schichten des Mainzer Beckens, der höchsten Schichte unseres Untermiocäns, gelten darf. Von *Sandberger* ist sie in seinem grossen Werke (Land- u. Süßw.-Conch. der Vorwelt, Wiesbaden 1870—75, S. 475 u. 510) bereits richtig in diesen Horizont eingereiht worden, obgleich ihm seiner Zeit nur wenige Formen aus den Schichten von Saucats zur Verfügung gestanden haben. Herr *Benoist* zählt dagegen in seinem Catalogue synonymique et raisonné des Testacés fossiles de la Brède et de Saucats, Bordeaux 1873 (Actes de la Soc. Linnéenne de Bordeaux, Bnd. 29, 1873) beide Schichten noch zum miocène moyen.

In dem Calcaire lacustre (Nr. 3 des Benoist'schen Schemas) fand ich folgende Arten:

*Cerithium plicatum* Brug.

» *Lamarki* Brongn.

» *submargaritaceum* A. Br.

} Alle drei in mässiger Anzahl.

*Planorbis solidus* Tho. Sehr häufig und schön erhalten.

» *declivis* A. Br. Häufig.

*Limneus girondicus* Noul. (= *urceolatus* Noul. Ben., non A. Br.) Häufig.

» *pachygaster* Tho. Ziemlich häufig.

» *subpalustris* Tho.

*Limneus minor* A. Br. Nicht selten.

» *Dupuyanus* Noul. Nicht selten.

*Euchilus Lemani* Noul. sp. Häufig.

*Hydrobia* sp. aff. *obtusa* Sandbg. Selten.

» *aturensis* Noul. Sehr selten.

*Valvata moguntina* Bttg. Sehr häufig, identisch mit einer Art des Hydrobienkalks von Appenheim in Rheinhessen.

*Pupa flexidens* Rss. Im Mainzer Becken ebenfalls nur von Appenheim bekannt.

» *quadridentata* Klein (= *quadriplicata* A. Br.)

*Helix girondica* Noul. 2 Stück; nach Hrn. R. Scharff demselben Horizont, wie die übrigen aufgezählten Arten angehörig.

*Dreissena Brardii* Brongn. sp. Sehr einzeln.

In der Marne fluvio-lacustrine, die nach der Aussage des Hrn. Robert Scharff in Bordeaux, dem ich die Kenntniss des gesammten hier berührten Materials von Saucats verdanke, über dem Calcaire lacustre lagert, und die der Marne blanche argileuse (Nr. 5 des Benoist'schen Schemas) entsprechen dürfte, fanden sich dagegen nur die folgenden Arten:

*Planorbis solidus* Tho.

» *declivis* A. Br. Sehr häufig.

*Limneus Dupuyanus* Noul. Nicht selten.

» sp. juv.

*Hydrobia aturensis* Noul. Häufig.

» *ventrosa* Mtg. sp. Nicht so häufig.

*Valvata moguntina* Bttg.

*Neritina picta* Fér.

Vergleichen wir diese Faunen der beiden Schichten mit den analogen unseres Mainzer Tertiärbeckens, so fällt auf den ersten Blick die volle Uebereinstimmung des Calcaire lacustre (Schicht Nr. 3) mit den untermiocänen Corbicula-Schichten Rheinhessens und Frankfurts und den ihnen aequivalenten Ablagerungen Nordböhmens auf, da nicht weniger als 14 von 18 Arten identisch sind, während 3 Species der Schicht von Saucats eigenthümlich erscheinen und nur die *Valvata* und die eine *Pupa*-Form im Mainzer Becken wenigstens ausschliesslich in der nächsthöheren Schicht, dem Hydrobienkalk (den Sandberger übrigens meiner Auffassung entgegen gleichfalls noch zum Untermiocän zieht), auftreten.

Die obere der genannten Schichten, die Marne fluvio-lacustrine, zeigt ein Gemisch, das zur Hälfte aus untermiocänen und zur andern Hälfte aus mittelmiocänen Formen besteht, über dessen Alter ich mich heute noch nicht schlüssig machen will, obgleich die nahen Beziehungen zu der tiefer gelegenen Schicht Nr. 3 eine Einreihung auch dieser Schicht in das untere Miocän als höchste untermiocäne Ablagerung des Aquitanischen Beckens immerhin gerechtfertigt erscheinen lassen dürfte.

Frankfurt a. M., 12. Juli 1879.

### Zusammenstellung

der nach den Kurlisten in Bad-Nauheim eingetroffenen Kurfremden  
nebst Angabe der Zahl der abgegebenen Bäder und der Einnahmen  
für Bäder und Kurtaxe vom Jahr 1850 an.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1216.]

Jahr.	Zahl der Kur- frem- den.	Zahl der abge- geben- en Bäder.	Ein- nahme für Bäder und Mutter- lauge.	Ertrag der Kurtaxe.	Zahl der Bäder auf 1 Kur- frem- den.	Bemerkungen.
			<i>M.</i>	<i>M.</i>		
1850	1080	19424	14782	.	18	
1851	777	16436	13226	.	21	
1852	887	17834	13960	.	20	
1853	1061	19978	18231	.	19	
1854	1951	22921	21776	.	12	Errichtung d. Spielbank.
1855	2525	22599	20321	.	9	
1856	3044	28880	26704	.	9	
1857	2567	26031	23944	.	10	
1858	1988	18736	16314	.	9	
1859	2174	16353	14097	.	7	
1860	3066	19850	17306	.	6	
1861	3657	23824	21155	.	7	
1862	3485	20274	17842	.	6	
1863	3663	25089	22348	.	7	
1864	3498	23516	20771	.	7	
1865	3866	27360	24271	.	7	
1866	1517	14154	10391	.	9	
1867	3420	32116	31359	.	9	
1868	3805	35565	32010	.	9	
1869	4046	37557	35398	.	9	
1870	3112	26611	23188	.	9	
1871	5249	56664	53969	.	11	
1872	5354	55749	53838	.	10	Aufhebung d. Spielbank.
1873	4329	53541	61757	13736	12	Beginn der Erhebung einer Kurtaxe.
1874	4152	51411	58659	16335	12	
1875	4479	53188	62365	17401	12	
1876	4004	49906	59251	15824	12	
1877	3602	45826	52180	15592	13	
1878	3876	47969	55756	16533	12	

Aus vorstehender Zusammenstellung geht hervor:

1) dass die Badeanstalt vor Errichtung der Spielbank im Jahre 1854 hauptsächlich wegen des Gebrauchs der Bäder besucht wurde, indem um diese Zeit durchschnittlich 20 Bäder auf jeden Kurfremden kamen;

2) dass in den Jahren der höchsten Blüthe der Spielbank von 1859 bis 1865 diese Zahl bis auf 6 herabsank;

3) dass die Frequenz des Bades im Ganzen in einem fortwährenden Steigen begriffen ist, und dass dieselbe, insbesondere seit dem Uebergange Nauheims an das Grossherzogthum, eine starke Zunahme

erfahren hat, welche sich ganz besonders in der Zahl der abgegebenen Bäder ausdrückt;

4) dass die Aufhebung der Spielbank ohne wesentlichen Einfluss auf die Frequenz war, indem das Ergebniss der beiden Ausnahmjahre 1871 und 1872 grösstentheils auf Rechnung des vorausgegangen Krieges gesetzt werden muss;

5) dass die seit dem Jahre 1874 eingetretene finanzielle und industrielle Krisis in höherem Grade auf die Zahl der Kurfremden und die Zahl der abgegebenen Bäder, als auf den Ertrag der Kurtaxe influirt hat, woraus der Schluss gezogen werden kann, dass die Abnahme der Frequenz in den letzten Jahren hauptsächlich auf einer Verminderung der Zahl der nur vorübergehend auf kürzere Zeit des Vergnügens halber in Nauheim sich aufhaltenden Personen beruht.

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

[Aus der Grossh. Centralstelle die Landesstatistik. Nr. 1217.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.	
			nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.		
Betriebslänge, Ende Juni . . . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert.	Anzahl. 244225	Anzahl. 143207	Anzahl. 387973	Anzahl. 114844	Anzahl. 46473	
	gegen 1878 . . . . .	— 904	— 6132	— 30049	+ 2536	— 726
	pro Kilometer . . . . .	2791	720	1035	638	264
	gegen 1878 . . . . .	— 10	— 31	— 80	+ 14	— 4
	Tonnen. 38318	Tonnen. 86630	Tonnen. 162015	Tonnen. 38103	Tonnen. 13131	
	gegen 1878 . . . . .	— 949	+ 4917	— 5124	— 12301	+ 1839
	pro Kilometer . . . . .	438	436	432	212	75
	gegen 1878 . . . . .	— 11	+ 25	— 14	— 68	+ 11
	<i>M.</i> 251454	<i>M.</i> 262928	<i>M.</i> 426376	<i>M.</i> 61808	<i>M.</i> 44675	
	gegen 1878 . . . . .	— 3164	— 11266	— 1115	— 3006	— 1751
Einnahme.	pro Kilometer . . . . .	2874	1323	1137	343	254
	gegen 1878 . . . . .	— 36	— 56	— 3	— 17	— 10
	Güterverkehr . . . . .	111207	339407	504460	51918	33660
	gegen 1878 . . . . .	— 1942	+ 19267	+ 4127	— 5327	+ 3577
	pro Kilometer . . . . .	1271	1707	1345	288	191
	gegen 1878 . . . . .	— 22	+ 97	+ 11	— 30	+ 20
	Extraordinarien . . . . .	1025	32838	17053	3930	909
	gegen 1878 . . . . .	— 32	— 2349	+ 1887	+ 164	— 266
	pro Kilometer . . . . .	12	165	46	22	5
	gegen 1878 . . . . .	—	+ 12	+ 6	+ 1	— 1
Summe . . . . .	363686	635173	947889	117656	79244	
gegen 1878 . . . . .	— 5135	+ 5652	+ 4899	— 8169	+ 1560	
pro Kilometer . . . . .	4156	3195	2528	654	450	
gegen 1878 . . . . .	— 59	+ 29	+ 14	— 45	+ 9	

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

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1218.]

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	9,7	8,8	8,5	8,8	8,0	8,0	8,5	16,7	15,7	15,0	16,0	18,5	17,0	16,0								Darmstadt	14 88° R														
2	9,7	7,7	6,5	8,4	6,5	7,0	7,6	16,6	15,0	13,7	15,5	16,7	15,5	14,2			r	r				Michelstadt	13,49														
3	10,1	7,9	8,0	9,5	9,0	9,0	10,0	16,6	17,0	15,3	16,5	18,5	17,0	15,6	r	r	r	r	r	r	r	Giessen	12,66														
4	9,4	9,2	7,5	9,8	9,0	9,0	8,2	14,8	14,0	13,5	15,3	17,0	15,0	11,0	r	r	r					Mainz	14,57														
5	8,5	7,3	<b>4,6</b>	8,5	7,5	8,0	<b>6,0</b>	19,2	17,6	15,5	17,5	18,5	19,0	16,6	r	r	r					Monsheim	13,99														
6	11,0	11,9	9,0	11,0	11,0	10,5	8,8	19,4	17,3	15,0	19,0	19,7	19,0	12,6	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersheim	13,56														
7	11,5	10,0	6,7	11,0	10,5	10,0	9,5	21,0	19,5	17,3	20,4	19,7	21,0	17,6	r	r	r	r	r	r	r	Cassel	13,25														
8	13,0	12,1	11,7	14,0	12,0	12,0	11,2	19,3	16,9	15,5	15,5	19,0	20,0	16,2	r	r	r	r	r	r	r	<b>Höhe der Niederschläge.</b>															
9	11,8	9,9	9,8	11,9	10,5	10,0	10,0	19,2	17,5	16,5	17,0	18,0	18,0	17,0	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	8,390 Centimtr.														
10	10,4	7,9	9,9	10,0	7,5	9,0	8,2	19,6	18,3	17,0	21,3	19,0	19,0	18,1	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	12,566														
11	9,7	10,7	9,5	10,0	7,0	7,0	11,1	20,8	18,2	17,2	21,5	20,5	18,0	19,3	r	r	r	r	r	r	r	Giessen	6,578														
12	12,0	10,5	10,7	12,0	11,0	10,0	12,0	16,7	15,1	16,5	18,0	16,5	15,5	17,2	r	r	r	r	r	r	r	Mainz	7,219														
13	9,8	8,1	9,2	10,0	7,5	7,5	8,8	17,2	15,8	16,7	17,0	17,0	16,0	14,6	r	r	r	r				Monsheim	11,405														
14	<b>8,3</b>	6,9	8,0	8,3	7,0	8,0	9,6	17,7	15,9	15,5	15,8	17,0	16,0	13,2	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersh.	9,556														
15	10,0	<b>6,0</b>	5,8	<b>8,2</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	6,5	20,0	18,3	15,7	21,0	19,0	19,0	18,6	r	r	r					Cassel	6,839														
16	11,2	8,4	9,0	11,6	8,5	9,0	8,8	22,4	20,5	20,2	22,6	21,5	20,5	21,0	r	r	r	r	r	r	r	<b>Gewitter.</b>															
17	10,2	10,5	11,0	11,8	9,5	9,0	10,0	15,6	14,8	14,8	13,5	16,5	14,5	14,8	r	r	r	r	r	r	r	6. G. 2 Nm. u. 6 Abds.,															
18	9,9	9,9	9,0	9,0	8,0	9,0	9,5	16,2	14,6	15,7	16,0	16,5	14,5	15,8	r	r	r	r	r	r	r	Mz. 4-5 Morg.															
19	10,8	10,4	9,5	10,0	9,5	9,5	9,4	17,5	16,5	16,0	17,5	18,7	17,0	15,2	r	r	r	r	r	r	r	8. D. 5 Ab.															
20	9,8	7,7	8,0	9,0	7,5	9,0	9,0	22,9	19,6	19,0	21,0	20,5	20,0	20,0	r	r	r	r	r	r	r	9. D. 12 Nachts., G. 3															
21	12,7	12,5	11,5	12,0	10,5	10,0	11,6	20,7	19,0	18,2	21,0	19,5	19,0	20,0	r	r	r	r	r	r	r	Morg., Msh. 1 1/2 Morg.,															
22	11,4	11,2	12,0	13,0	11,0	10,5	10,0	17,6	16,7	15,2	17,2	18,5	17,0	16,2	r	r	r	r	r	r	r	2 Nm. u. 5 Ab., P. 2-															
23	9,2	<b>6,0</b>	5,5	8,5	7,5	6,0	7,5	18,8	17,5	16,0	18,0	18,5	17,5	17,0	r	r	r	r	r	r	r	3 Nm., C. 6 Ab.															
24	10,5	8,9	7,3	10,2	8,5	9,0	8,2	19,2	17,6	16,5	18,5	19,7	18,0	18,6	r	r	r	r	r	r	r	10. D. 1 Nm. u. 5 1/4 Ab.,															
25	10,4	10,5	8,0	9,0	10,0	10,0	9,0	16,9	15,5	13,7	18,0	18,0	16,0	16,2	r	r	r	r	r	r	r	Mch. 11 1/4 Vm. bis 8															
26	9,8	9,2	7,5	9,2	8,0	8,0	9,6	17,9	16,1	15,5	17,3	18,5	16,5	16,0	r	r	r	r	r	r	r	Ab., G. 10 Vm. u. 3															
27	12,8	10,5	10,4	11,0	9,0	10,0	11,5	21,7	19,4	19,0	21,5	22,0	21,0	20,6	r	r	r	r	r	r	r	Nm., Mz. 3 Nm. u. 5															
28	13,8	10,0	10,0	13,0	11,0	11,5	9,7	<b>26,5</b>	<b>23,7</b>	<b>23,0</b>	<b>26,0</b>	<b>24,5</b>	<b>24,5</b>	<b>25,1</b>	r	r	r	r	r	r	r	Ab., Msh. 3 Nm., P.															
29	13,7	14,3	12,0	13,5	13,0	13,0	12,0	23,6	22,0	19,5	23,0	22,5	22,0	21,0	r	r	r	r	r	r	r	ganzen Nm., C. 9 1/2															
30	10,4	11,2	8,5	14,0	9,0	8,5	10,7	18,9	17,6	16,5	19,5	19,5	18,0	17,2	r	r	r	r	r	r	r	Vm. und 1 1/2 Nm.															
							10,72	9,53	8,82	10,54	9,00	9,08	9,42	19,04	17,44	16,49	18,60	18,98	18,03	17,08	r	22	r	17	r	23	r	18	r	15	r	18	r	19			
																						s	-	s	-	s	-	s	-	s	-	s	-	s	-	s	-
																						n	13	n	-	n	1	n	1	n	-	n	-	n	12		
Mittel.														Summe																							
Msh. 10 Vm., C. 12 1/4-11 1/2 Mtgts. 17. D. 3 3/4 Nm., Mz. 4 1/4 Nm., Msh. 5 Ab. 18. D. 5 1/4 Ab., Mch. 2 1/2 Nm. u. 5 Ab., Mz. 6 1/2 Ab., C. 5 Ab. 20. D. 6 1/2 Ab. 25. D. 5 1/2 Ab., Mch. 6 Ab., G. 5 Ab., Mz. 6 Ab., P. 5 Ab. 28. D. 9 Ab., Mch. 10 Ab., G. 9 1/2 Ab., Mz. 10 Ab., Msh. 8 Ab., C. 9 1/2-11 Ab. 29. D. 5 1/2 Ab., Mch. 5 u. 10 Ab., G. 8 1/2 Ab., Mz. 1 Nachts., Msh. 5 u. 8 Ab., P. 3 Mtgts. bis 9 1/2 Ab., C. 9 1/4-10 Ab.																																					

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Darmstadt	22,00	19,00	21,00	15,00	13,00	14,00	18,00	15,00	16,50	16,00	14,00	15,00	6,00	4,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	4,60	4,20
Bensheim	21,00	19,00	20,00	15,00	14,00	14,50	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	6,00	5,00
Bessungen	20,80	20,40	20,60	15,20	14,40	14,80	18,00	14,80	16,40	15,60	14,00	14,80	4,40	4,00
Erbach	22,00	22,00	22,00	15,00	15,00	15,00	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50	4,00	4,00
Offenbach	22,00	17,00	20,12	19,00	14,00	17,32	18,00	14,40	16,30	15,00	13,00	13,68	6,40	3,00
Giessen	22,00	20,00	20,90	17,50	15,00	16,40	17,00	14,50	16,36	16,50	15,00	15,32	5,00	3,00
Alsfeld	21,24	20,50	20,86	16,00	14,50	15,24	15,50	14,00	14,74	17,00	14,24	15,54	3,90	3,00
Büdingen	20,00	20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	14,50	14,50	14,50	3,00	3,00
Butzbach	22,00	21,00	21,50	18,00	15,00	16,50	17,00	15,00	16,00	16,00	14,20	15,10	4,60	3,40
Friedberg	21,50	20,30	20,88	16,00	14,80	15,40	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	6,00	5,00
Schotten	21,00	18,00	19,66	16,00	15,00	15,82	15,20	14,00	14,40	15,00	14,00	14,36	3,00	2,40
Mainz	22,50	20,50	21,50	15,50	14,20	15,00	17,00	15,90	16,50	15,50	14,00	14,90	5,40	4,80
Alzey	22,00	21,00	21,54	15,00	14,30	14,52	15,50	14,80	15,16	16,40	15,40	15,82	4,00	3,00
Bingen	21,50	18,00	19,32	16,00	14,00	15,84	16,40	14,00	15,68	16,00	15,00	15,50	5,00	4,00
Worms	22,00	21,00	21,50	15,00	14,00	14,50	17,00	16,00	16,50	15,50	15,00	15,26	3,20	2,80
Summe			330,38			244,84			249,04			241,28		
Mittelpreis			20,65			15,05			15,57			15,08		

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.	
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23	0,14	0,10
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,70	0,60	0,65	0,50	0,40	0,45	0,60	0,54	0,57	0,50	0,50	0,50	0,25	0,20	0,23	0,12	0,10
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,58	0,56	0,57	0,60	0,58	0,59	0,60	0,56	0,58	0,24	0,15	0,20	0,18	0,15
Erbach	0,70	0,70	0,70	0,40	0,40	0,40	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,24	0,18	0,21	0,12	0,11
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,50	0,40	0,45	0,60	0,50	0,55	0,70	0,60	0,65	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,50	0,46	0,48	0,70	0,60	0,65	0,60	0,56	0,58	0,26	0,20	0,23	0,19	0,17
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,50	0,45	0,48	0,60	0,55	0,58	0,56	0,50	0,53	0,23	0,20	0,22	0,15	0,13
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,20	0,20	0,20	0,15	0,15
Butzbach	0,70	0,70	0,70	0,46	0,46	0,46	0,60	0,60	0,60	0,52	0,52	0,52	0,24	0,20	0,22	0,14	0,11
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,40	0,43	0,50	0,50	0,50	0,54	0,52	0,53	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,64	0,60	0,62	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,22	0,20	0,21	0,14	0,14
Mainz	0,72	0,68	0,70	0,65	0,55	0,60	0,60	0,56	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,54	0,57	0,22	0,17	0,20	0,15	0,14
Bingen	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,70	0,65	0,63	0,65	0,60	0,63	0,25	0,23	0,24	0,10	0,09
Worms	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,20	0,18	0,19	0,13	0,12
Summe			10,81			8,09			8,75			9,21			3,47		
Mittelpreis			0,68			0,51			0,58			0,58			0,22		

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

für die Landesstatistik. Nr. 1219.]

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.
5,00	4,60	4,00	4,30	10,00	7,00	8,50	24,50	20,00	22,50	24,00	20,00	21,66	29,00	20,00	25,00
4,40	4,20	4,20	4,20	7,50	7,50	7,50	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,50	6,00	5,00	5,50	11,00	9,50	10,38	40,00	30,00	35,00	28,00	24,00	26,00	44,00	40,00	42,00
4,20	3,20	2,40	2,80	7,60	6,40	7,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
4,00	4,00	4,00	4,00	9,00	9,00	9,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	26,00	26,00	26,00
5,28	5,60	3,00	4,72	12,00	10,00	10,76	29,00	27,00	27,26	25,00	19,00	22,50	36,00	24,00	27,32
4,14	4,50	2,80	3,70	9,00	7,00	8,02	30,00	27,00	24,00	30,00	22,00	25,30	30,00	23,00	27,42
3,44	2,70	2,40	2,54	9,00	9,00	9,00	20,00	19,00	19,50	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70
3,00	2,80	2,80	2,80	7,00	7,00	7,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00
4,00	3,60	3,20	3,40	9,00	8,60	8,80	28,00	21,00	24,50	32,00	28,00	30,00	35,00	26,00	30,50
5,66	6,50	5,00	5,84	8,00	7,00	7,50	40,00	20,00	30,00	36,00	24,00	30,00	36,00	26,00	31,00
2,76	3,00	2,40	2,72	9,00	7,50	7,91	20,00	19,00	19,50	.	.	.	24,00	23,00	23,50
5,10	4,40	3,40	3,96	11,00	10,00	10,32	26,00	17,00	21,50	22,00	20,00	21,50	42,00	36,00	39,00
3,52	1,80	1,40	1,60	9,00	8,00	8,42	38,00	25,00	31,50	28,00	22,00	25,00	44,00	28,00	36,00
4,52	3,20	2,00	2,80	12,00	8,00	9,54	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	32,00	28,00	30,25
3,00	3,60	3,20	3,40	11,00	10,00	10,50	30,00	28,00	29,00	25,00	22,00	23,50	36,00	28,00	32,00
67,52			58,28			140,15			428,86			391,06			476,29
4,22			3,64			8,76			28,04			26,07			29,77

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.																	
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	Stück.	
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
0,12	0,13	0,10	0,12	1,15	0,95	1,03	0,17	0,15	0,16	0,80	0,60	0,70	1,60	0,20	0,95	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,20	1,00	.	.
0,11	0,10	0,10	0,10	0,95	0,90	0,93	0,18	0,16	0,17	0,60	0,55	0,58	1,50	0,20	0,84	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,20	1,00	0,70	3,20
0,12	0,10	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	1,52	0,22	1,00	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,15	0,80	1,00	0,30	0,25	0,28	0,70	0,40	0,49	1,65	0,28	1,10	.	.
0,18	0,11	0,10	0,11	1,05	0,70	0,85	0,18	0,16	0,17	0,50	0,40	0,45	1,70	0,20	0,85	0,75	.
0,14	0,13	0,10	0,12	0,85	0,75	0,77	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	2,00	0,20	0,90	0,90	.
0,15	0,10	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,22	0,90	0,35	.
0,13	0,10	0,10	0,10	1,15	0,95	1,05	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	1,80	0,20	0,80	0,85	.
0,12	0,11	0,11	0,11	1,00	0,90	0,95	0,16	0,16	0,16	0,55	0,45	0,48	1,80	0,20	1,00	0,63	.
0,14	0,15	0,12	0,14	0,75	0,75	0,75	0,15	0,15	0,15	0,40	0,30	0,35	2,00	0,22	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	1,10	0,80	0,90	0,18	0,18	0,18	0,52	0,44	0,48	1,80	0,18	1,00	.	.
0,15	0,11	0,11	0,11	1,10	0,75	0,92	0,18	0,15	0,16	0,60	0,45	0,52	1,80	0,20	0,75	.	.
0,10	0,12	0,11	0,12	1,10	0,80	0,97	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,55	1,40	0,22	0,85	.	.
0,13	0,13	0,13	0,13	1,00	0,94	0,96	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,22	0,60	.	.
2,26			1,88			15,03			2,74			8,23	27,27	3,36	14,84	4,18	6,20
0,14			0,12			0,94			0,17			0,51	1,70	0,21	0,93	0,70	3,10

# Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Juni 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1220.]

	Mainz. 59400	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey, 5300	Pfungsst. 5400	Heppenh. 4570*	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	44	24	21	20	11	3	3	8	8	3	3	5	5	2	150
» » 2.—15. »	17	10	17	4	3	3	5	2	1	1	1	2	1	2	69
» Erwachsene	59	50	22	20	20	6	7	12	5	12	5	7	5	4	234
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	3	.	.	1	2	1	3	1	.	1	1	.	.	.	13
Selbstmord	4	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	11
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Scharlach	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Croup und Diphtheritis	3	1	3	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	10
Keuchhusten	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	3
Unterleibstypus	1	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	23	24	7	6	4	2	1	1	2	1	1	2	2	2	78
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	4	6	8	5	4	2	1	2	2	1	.	.	1	2	38
Apoplexie (Schlagfluss)	5	3	3	1	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	17
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	12	13	6	5	3	.	.	5	1	1	.	.	.	1	47
Andere bekannte Krankheiten	48	33	25	19	15	6	8	2	9	9	6	7	7	1	195
Todesursache unbekannt	14	.	.	5	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2	23
Zusammen	120	84	60	44	34	12	15	12	14	16	9	14	11	8	453
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	24,24	25,08	25,26	29,01	26,32	18,70	26,47	21,82	28,00	33,68	20,38	31,11	28,88	21,33	25,36

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

## Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Juni 1879.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1221.]

Barom. 331,27 Par. Linien. — Thermom. 14,110 R. — Niederschl. 7,07 cm.

Juni-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).

Barometerstand höchster (14.)	331,41; tiefster (17.)	325,09; mittlerer	328,60 P. L.
Thermometerstand » (28.)	26,5; » (14.)	8,3; »	14,12° R.
Anzahl der Tage mit Regen	22; Schnee	—; Regen und Schnee—.	10.
» » » Nebel	13; Roif	—; Gewitter	12.
» » heiteren Tage	10; gemischten Tage	10; trübhen Tage	10.
Höhe der Niederschläge an 22 Tagen mit messbarem Niederschlag	8,39 cm.		
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.)	SW. 42 mal; SO. 13 mal; WSW. 5 mal;		
	W. 4 mal; S. 4 mal; NW. 4 mal.		

**Uebersicht der im Jahr 1878 im Grossherzogthum  
Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren.\*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1222.]

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
<b>1. Abfälle.</b>							
Thierische Abfälle z. Leimfabr. (Leimleder etc.) . . . . .	.	.	.	3	15	.	18
Guano . . . . .	.	.	.	2606	400	.	3006
Lumpen aller Art etc. . . . .	.	.	.	13	2652	.	2665
Halbzeug aus anderen Materialien als Lumpen, altem Tauwerk etc., für die Papierfabrication . . . . .	.	.	.	411	.	.	411
<b>2. Baumwolle u. Baumwollenwaaren.</b>							
Baumwolle, rohe . . . . .	.	.	.	16290	.	.	16290
Baumwollengarn, ungemischt oder gemischt mit Leinen etc., ein- u. zweidrähtiges, rohes . . . . .	14	42	.	46	4	.	106
—, —, gebleichtes oder gefärbtes . . . . .	1	.	.	8	1	.	10
—, drei- und mehrdrähtiges, roh, gebleicht oder gefärbt . . . . .	44	4	.	259	53	.	360
Waaren aus Baumwolle, allein oder in Verbindung mit Leinen oder Metallfäden, rohe und gebleichte dichte Gewebe, auch appretirt, mit Ausschluss der sammetartigen Gewebe . . . . .	5	6	1	15	1	.	28
—, sonstige dichte Gewebe; rohe undichte Gewebe; auch Gespinnste in Verbindung mit Metallfäden . . . . .	7	18	1	39	3	3	71
—, Strumpfwaaaren . . . . .	.	.	.	3	.	1	4
Alle undichte Gewebe, wie Jaconet, Musselin, Tüll etc. u. alle Stickereien . . . . .	4	2	3	51	8	1	69
<b>3. Blei und Bleiwaaren, auch mit Spiessglanz legirt.</b>							
Rohes Blei in Blöcken, Mulden etc., als Bruchblei . . . . .	.	.	.	206	.	.	206
Blei-, Silber- und Goldglätte; Mennige . . . . .	.	2	.	21	.	.	23
Buchdruckerschriften . . . . .	.	33	.	7	.	.	40
Feine, auch lackirte Bleiwaaren; in gleichen Bleiwaaren in Verbindung mit anderen Materialien . . . . .	.	.	.	4	.	.	4
<b>4. Bürstenbinder- und Siebmacherwaaren.</b>							
Grobe, in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack . . . . .	.	1	.	3	1	.	5
Feine, in Verbindung mit anderen Materialien . . . . .	12	2	.	8	4	.	26

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 202, Oct. 1878. S. 268.

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
5. Droguerie-, Apotheker- und Farbwaren.							
Aether aller Art, Chloroform, Collodium	5	.	.	.	.	.	5
Aetherische Oele, mit Ausnahme von Wachholderöl und Rosmarinöl etc.	2	43	.	2	.	.	47
Essenzen, Extracte etc., alkohol- oder ätherhaltige, zum Gewerbe- und Medicinalgebrauche	1	31	.	1	1	.	34
Firnisse aller Art, mit Ausnahme von Oelfirniss	.	17	.	105	.	.	122
Maler-, Wasch- und Pastell-Farben; Tusche etc.	6	.	.	12	.	.	18
Wachholderöl, Rosmarinöl	1	.	.	4	.	.	5
Aetznatron	.	35	252	875	266	.	1428
Soda, calcinirte	259	227	.	1606	3946	.	6038
Doppeltkohlensaures Natron	34	.	.	78	.	.	112
Chlorkalk	57	.	.	723	.	.	780
Oelfirniss	1	.	.	188	.	.	189
Soda, rohe, natürliche oder künstliche, krystallisirte Soda	.	125	.	.	.	.	125
Chinarinde	.	.	.	3330	.	.	3330
Gummi arabicum	.	.	.	110	.	.	110
Gummilack, roher (Schellack etc.)	.	.	.	2284	1	.	2285
Wurmsamen, Wurmrinde, Wurmmos	.	.	.	9	.	.	9
Andere rohe Erzeugnisse zum Gewerbe- und Medicinalgebrauch	298	4	.	2556	.	2	2860
Ammoniak, Salmiak, Salmiakgeist	.	.	.	885	.	.	885
Anilin und Anilinfarben	.	27	.	20	.	.	47
Arsenige Säure, Arseniksäure	.	.	.	2314	.	.	2314
Bleiweiss, Zinkoxyd (Zinkweiss)	.	.	.	.	.	108	108
Borax und Borsäure	.	.	.	1102	.	.	1102
Catechu	.	.	.	180	101	.	281
Cochenille	.	.	.	53	.	.	53
Farbhölzer, und zwar Blauholz	.	.	.	7569	323	.	7892
—, Gelbholz	.	.	.	1515	.	.	1515
—, Rothholz	.	.	.	723	.	.	723
Farbholzextracte	.	.	.	1491	.	.	1491
Galläpfel, auch gemahlene	.	.	.	1696	.	.	1696
Gerbmaterialien u. Gerbestoffextracte	.	.	.	31	.	.	31
Glycerin und Glycerinlauge	1	98	.	.	.	.	99
Hausenblase	.	.	.	19	.	.	19
Indigo	.	.	.	393	.	.	393
Kali, schwefelsaures und salzsaures	.	.	.	945	.	.	945
Krapp, auch gemahlen	.	.	.	107	.	.	107
Kreide, geschlemmte, desgl. gemahlene	.	.	.	985	.	.	985
Kurkume (Gelbwurz), auch gemahlene	.	.	.	116	.	.	116
Leim und Gelatine	.	.	.	234	.	.	234
Mineralwasser	.	.	.	1553	.	.	1553
Orseille, Orseille-Extract und Persio	.	.	.	63	.	.	63
Pott-(Waid-)Asche	.	.	.	19	.	.	19

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Salpeter, Chilisalpeter . . . . .			416	36547	.	.	36963
Schwefel . . . . .				5192	.	.	5192
Schwefelsäure . . . . .				55	.	.	55
Sumach, gemahlen und ungemahlen . . . . .				703	539	.	1242
Ultramarin . . . . .				27	.	.	27
Zündwaaren . . . . .				4	.	4	8
Anderere Droguerie-, Apotheker- und Farbwaaren . . . . .	602	179	.	11800	89	1	12671
<b>6. Eisen und Stahl, Eisen- und Stahlwaaren.</b>							
Roheisen aller Art . . . . .				111923	.	.	111923
Geschmiedetes etc. Eisen in Stäben . . . . .		1	.	.	100	.	101
Winkelleisen (-Eisen, einfaches und doppeltes T-Eisen) . . . . .				52	.	.	52
Roh- und Cementstahl, Guss- und raffinirter Stahl . . . . .				365	.	.	365
Eisen- und Stahlplatten, sowie Eisen- und Stahlblech . . . . .		1	.	540	49	.	590
Weissblech . . . . .				2487	.	.	2487
Façonirtes Eisen in Stäben, Radkranzeisen zu Eisenbahnwagen . . . . .				35	.	.	35
Pflugschaareneisen, sowie Anker- und Schiffsketten . . . . .				34	.	.	34
Eisen und Stahldraht . . . . .				8	26	.	34
Weissblech . . . . .				.	101	.	101
Eisen- und Stahlwaaren, ganz grobe Gusswaaren in Oefen, Platten, Gittern etc. . . . .				263	.	.	263
—, grobe, aus geschmiedetem Eisen etc. gefertigt, in gleichen Waaren dieser Art, welche abgeschliffen, gefirnisst etc., jedoch nicht polirt sind . . . . .	147	248	21	3973	110	14	4513
—, —, gewalzte u. gezogene schmiedeeiserne Röhren . . . . .				23414	.	.	23414
—, feine, aus feinem Eisenguss, polirtes Eisen oder Stahl etc. . . . .	26	22	4	82	13	.	147
—, —, Nähnadeln . . . . .				2	.	.	2
—, —, Schreibfedern aus Stahl und anderen unedlen Metallen . . . . .				4	.	.	4
—, —, Uhrfournituren und Uhrwerke aus unedlen Metallen . . . . .	1	.	2	12	1	.	16
—, —, Gewehre aller Art . . . . .	4	2	2	3	1	.	12
<b>7. Erden, Erze und unedle Metalle.</b>							
Bleierze und Kupfererze, auch silberhaltige . . . . .				3100	.	.	3100
Zinkerze (Galmei, Zinkblende etc.) . . . . .				7	.	.	7
Graphit (Reissblei, Wasserblei) . . . . .				117	.	.	117
Kaolin (Porcellanerde) . . . . .				236	.	.	236
Anderere Erden und Erze . . . . .	211	.	.	1115	6	.	1332

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
8. Flachs und andere vegetabilische Spinnstoffe, mit Ausnahme der Baumwolle, roh, geröstet, gebrochen oder gehechelt.							
Hanf . . . . .	.	.	.	7	.	7	
Heede und Werg . . . . .	.	.	.	6	.	6	
Jute . . . . .	.	.	.	42	.	42	
Anderer vegetabilische Spinnstoffe und Abfälle von solchen . . . . .	110	.	.	3898	.	4008	
9. Getreide und andere Erzeugnisse des Landbaues.							
Weizen . . . . .	.	.	.	32469	555	33024	
Roggen . . . . .	.	.	.	60741	.	60741	
Gerste . . . . .	.	.	.	2202	.	2202	
Hafer . . . . .	.	.	.	4569	.	4569	
Mais . . . . .	.	.	.	6784	100	6884	
Hülsenfrüchte . . . . .	.	.	.	917	.	917	
Anis, Fenchel, Kümmel, Coriander . . . . .	.	.	.	548	.	548	
Senf, roher (Senfsaat) . . . . .	.	.	.	494	.	494	
Raps und Rübsaat . . . . .	.	.	.	1222	824	2046	
Palmkerne . . . . .	.	.	.	65885	.	65885	
Kleesaat . . . . .	138	.	.	1034	274	1446	
Grassaar . . . . .	190	.	.	1581	.	1771	
See gras . . . . .	.	.	.	172	.	172	
Kartoffeln . . . . .	.	.	.	2	.	2	
Obst, frisches . . . . .	3	2	.	5	.	10	
Anderer Sämereien etc. . . . .	47	.	4	3821	400	4272	
10. Glas und Glaswaaren.							
Grünes Hohlglas (Glasgeschirr) . . . . .	.	.	526	254	221	1001	
Weisses Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes . . . . .	50	23	14	74	1	162	
Fenster- u. Tafelglas in seiner natürlichen Farbe (grün etc.) . . . . .	.	1	3	194	.	198	
Behänge zu Kronleuchtern von Glas etc. . . . .	.	32	.	22	2	56	
Gepresstes, geschliffenes etc. weisses Glas . . . . .	10	14	4	44	2	74	
Farbiges Glas, Glaswaaren in Verbindung mit anderen Materialien etc. . . . .	35	14	18	51	38	156	
Glasmasse, sowie Glasröhren etc. . . . .	3	.	.	.	.	3	
11. Haare, roh etc.							
Menschenhaare, roh, gehechelt, gesotten, gefärbt, auch in Lockenform gelegt . . . . .	.	1	.	.	.	1	
Borsten . . . . .	.	.	.	53	.	53	
Bettfedern . . . . .	.	.	.	1273	.	1273	
Anderer Haare und Federn . . . . .	.	.	.	6	.	6	
Oeltücher, ganz grobe Filze . . . . .	.	26	.	.	.	26	
Grobe Fussdecken . . . . .	.	4	.	.	.	4	

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
Gewebe, andere, auch mit anderen Gespinnsten gemischt, sofern mindestens die ganze Kette oder der ganze Einschlag aus Haaren besteht, Filze etc.	.	1	.	.	.	.	1
12. Häute und Felle.							
Rohe Rindshäute (grüne, gesalzene, trockene)	.	.	.	37	1107	.	1144
Rohe Kalbfelle	.	.	.	155	106	.	261
Rohe behaarte Schaaf-, Lamm- und Ziegenfelle	.	1	.	111	.	.	112
Rohe Hasen- und Kaninchenfelle	.	12	.	29	.	.	41
Häute und Felle, andere, zur Lederbereitung	.	.	2	93	.	.	95
Felle zur Pelzwerk-(Rauchwaaren-)Bereitung	.	1	.	1	.	.	2
13. Holz und andere vegetabilische und animalische Schnitzstoffe, sowie Waaren daraus, mit Ausnahme der Waaren von Schildpatt.							
Holzborke oder Gerberlohe	.	.	.	.	201	.	201
Bau- und Nutzholz aller Art, Blöcke oder Balken von hartem Holz	.	.	.	8360	.	.	8360
—, Blöcke oder Balken von weichem Holz	.	.	.	424	.	.	424
—, Bohlen, Bretter, Latten, Fassholz	.	.	295	6275	.	.	6570
Aussereurop. Hölzer für Tischler etc.	.	.	.	969	.	.	969
Elfenbein (Elephantenzähne, Elfenbeinplatten etc.)	.	2	.	.	.	.	2
Perlmutterchalen etc.	1	.	.	.	.	.	1
Nicht besond. genannte vegetabilische und animalische Schnitzstoffe	4	146	.	1512	1	.	1663
Knochenplatten, rohe, blos geschnittene	1	.	.	2	.	.	3
Grobe, rohe, ungefärbte Böttcher- etc. Waaren	.	10	88	513	28	13	652
Holz in geschnittenen Fournieren	2	.	.	612	.	.	614
Korkplatten, Korkscheiben, Korksohlen, Korkstöpsel	.	2	.	338	.	.	340
Stuhlrohr, gebeiztes, gefärbtes etc.	.	.	.	61	.	.	61
Hölzerne Hausgeräte (Möbel)	51	6	.	56	14	.	127
Anderer Tischler-, Drechsler- u. Böttcherwaaren etc.	155	66	11	240	12	30	514
Feine Holz- u. Korbfechterwaaren etc.	161	33	6	123	48	28	399
Gepolsterte, auch überzogene Möbel aller Art	12	2	.	5	5	2	26
14. Hopfen.							
Hopfen	20	.	9	169	.	33	231
15. Instrumente, Maschinen und Fahrzeuge.							
Fortepianos	.	.	.	5	.	.	5

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Andere musikalische Instrumente . . . . .	6	24	4	22	21	1	78
Astronomische, chirurgische etc. Instrumente . . . . .	9	3	6	19	1	.	38
Dampfkessel . . . . .	.	.	.	7	.	.	7
Maschinen, mit Ausnahme der Locomotiven, überwiegend aus Holz . . . . .	400	.	46	20	.	.	466
—, aus Gusseisen . . . . .	202	140	100	3742	353	.	4537
—, aus Schmiedeeisen oder Stahl . . . . .	46	52	.	95	3	2	198
—, aus anderen unedlen Metallen . . . . .	.	5	.	7	2	.	14
Andere Wagen und Schlitten mit Leder- oder Polsterarbeit . . . . . (Stück)	1	.	.	.	.	.	1
17. Kautschuck und Guttapercha, sowie Waaren daraus.							
Kautschuck und Guttapercha, roh, ungerenigt oder gereinigt etc. . . . .	2	1	.	7	.	.	10
Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemen- und Täschnerwaaren etc., Kautschuck etc. . . . .	.	3	.	26	.	.	29
Waaren aus lackirtem etc. Kautschuck Gewebe aller Art mit Kautschuck überzogen oder getränkt . . . . .	.	2	.	3	.	.	5
Kautschuck-Drucktücher für Fabriken und Kratzenleder, künstliches, für Kratzenfabriken, beide bei dem Eingang auf Erlaubnisschein unter Controle . . . . .	.	1	.	.	.	.	1
Gewebe aus Kautschuckfäden in Verbindung mit anderem Spinnmaterial. . . . .	.	33	1	29	1	.	64
18. Kleider und Leibwäsche, fertige, auch Putzwaaren.							
Von Seide oder Floretseide, auch in Verbindung mit Metallfäden . . . . .	1	7	.	6	.	.	14
Andere künstliche Blumen, zugerichtete Schmuckfedern . . . . .	20	6	7	41	12	2	88
Herrenhüte von Seide, unstaffirt, staffirt oder garnirt . . . . .	1	.	.	.	.	.	1
Herrenhüte von Filz, aus Wolle oder anderen Thierhaaren . . . . .	3	1	.	6	1	.	11
Leinene Leibwäsche . . . . .	1	.	.	2	.	.	2
19. Kupfer und andere nicht besonders genannte unedle Metalle und Legirungen aus unedlen Metallen, sowie Waaren daraus.							
Kupfer in rohem Zustand od. als Bruch . . . . .	.	3	.	6180	.	.	6183
Andere, nicht besonders genannte unedle Metalle etc., roh oder als Bruch Vorstehend bezeichnete Metalle etc., in Stangen etc. . . . .	7	1	.	975	.	.	983
—, in Blechen und Draht, plattirt . . . . .	.	.	.	77	.	1	77
—, in Blechen und Draht, plattirt . . . . .	.	.	.	.	.	1	1

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Kupferschmiede- u. Gelbgiesserwaaren, als: Blasen, Bügeleisen, u. ähnliche grobe Waaren, auch in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack, Drahtgewebe . . . . .	50	17	.	144	1	.	212
—, andere, auch in Verbindung mit anderen Materialien . . . . .	18	330	3	120	15	1	487
Quecksilber . . . . .	.	.	.	24	.	.	24
20. Kurze Waaren, Quincaillerien etc.							
Taschenuhren . . . . .	.	.	1	2	.	.	3
Waaren, ganz od. theilweise aus edlen Metallen etc. gefertigt, echtes Blattgold und Blattsilber . . . . .	.	.	.	20	.	.	20
Waaren, ganz oder theilw. aus Schildplatt, aus unedlen etc. Metallen gefertigt, Stutz- und Wanduhren etc. .	30	16	4	55	4	.	109
21. Leder und Lederwaaren.							
Leder aller Art, mit Ausnahme des nachstehend genannten, Pergament, Stiefelschäfte . . . . .	16	761	5	1175	119	7	2083
Brüsseler und Dänisches Handschuhleder, auch Korduan, Marokin, Saffian und alles gefärbte und lackirte Leder mit Ausnahme von Juchtenleder . . . . .	13	137	.	45	31	.	226
Halbgare, sowie bereits gegerbte etc. Ziegen- und Schaffelle . . . . .	.	56	.	4582	.	.	4638
Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren . . . . .	12	30	2	169	10	6	229
Feine Lederwaaren, von Korduan etc., feine Schuhe . . . . .	13	30	1	75	17	1	137
Handschuhe . . . . .	.	.	.	8	.	.	8
22. Leinengarn, Leinwand u. andere Leinenwaaren.							
Garn von Flachs od. Hanf, Maschinengespinnst . . . . .	16	32	1092	48	52	143	1383
—, von Jute oder anderen vegetabilischen Spinnstoffen . . . . .	.	.	780	.	.	.	780
—, gefärbtes, bedrucktes, gebleichtes .	.	6	13	5	1	.	25
Zwirn aller Art . . . . .	47	5	23	136	87	7	305
Seilerwaaren, ungebleichte, gebleichte Seile, Taue, Stricke etc. . . . .	.	.	1	.	.	.	1
Grobe Fussdecken aus Manillahanf-, Cocos- etc. Fasern . . . . .	6	2	.	94	.	5	107
Graue Packleinwand . . . . .	7	11	.	3097	338	20	3473
Leinwand, Zwillich, Drillich, mit Ausnahme der nachstehend genannten Arten . . . . .	1	.	49	19	.	.	69

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Leinwand, Zwillich, Drillich, gefärbt, bedruckt etc., Tisch-, Bett- u. Handtücherzeug . . . . .	7	.	1	46	1	15	69
Bänder, Borten, Fransen, Gaze etc. . . . .	.	.	.	2	.	.	2
Zwirnspitzen . . . . .	.	.	.	2	.	.	2
23. Lichte.							
Talg, Stearin- und andere Lichte . . . . .	3	4	6	123	2	.	138
24. Literarische u. Kunstgegenstände.							
Papier, beschriebenes, Bücher in allen Sprachen, Kupferstiche, Stiche anderer Art etc. . . . .	46	18	9	105	7	5	190
Gestochene Metallplatten, geschnittene Holzstücke etc. zum Gebrauch für den Druck auf Papier . . . . .	.	1	.	7	.	.	8
Gemälde u. Zeichnungen, Statuen von Marmor etc. . . . .	12	2	1	20	5	5	45
25. Material- und Specerei-, auch Conditorenwaaren und andere Consumtilien.							
Bier aller Art . . . . .	44	1	21	3066	13	1	3146
Arrak, Rum, Franzbranntwein . . . . .	182	11	69	1403	27	27	1719
Versetzter Branntwein . . . . .	4	3	.	39	.	1	47
Anderer Branntwein aller Art . . . . .	38	10	.	40	.	64	152
Hefe aller Art, mit Ausnahme der Weinhefe . . . . .	13	.	6	.	.	.	19
Essig aller Art in Fässern . . . . .	.	.	.	18	.	.	18
Wein und Most in Fässern . . . . .	2940	789	480	13157	1179	1714	20259
Wein in Flaschen . . . . .	303	61	68	2897	76	68	3473
Essig in Flaschen . . . . .	1	.	.	.	.	.	1
Butter . . . . .	9	.	10	87	.	.	106
Fleisch, zubereitetes, Schinken, Speck, Würste . . . . .	105	38	16	456	12	62	689
Fleischextract, Tafelbouillon . . . . .	15	.	.	.	.	.	15
Fische, nicht anderweit genannt . . . . .	.	.	.	412	.	.	412
Früchte (Südfrüchte), frische Apfelsinen, Citronen etc. . . . .	22	.	1	273	3	.	299
—, Unreife grüne Pomeranzen . . . . .	.	.	.	2	.	.	2
—, Mandeln . . . . .	48	1	.	449	.	.	498
—, Korinthen und Rosinen . . . . .	13	7	22	1120	.	.	1162
—, getrocknete Datteln, Feigen, Pfirsichkerne, Pomeranzen etc. . . . .	4	37	13	40	2	.	96
—, Kastanien, Maronen, Johannisbrod, Pinienerkerne . . . . .	240	1	.	642	1	.	884
Pfeffer . . . . .	581	2	85	1329	9	1	2007
Piment und Gewürznelken . . . . .	142	.	.	211	7	2	362
Zimmt und Muskatblüthe . . . . .	128	.	.	138	.	3	269
Zimmt-Cassia und Zimmtblüthe . . . . .	134	.	214	7	7	.	355
Anderer, nicht besonders genannte Gewürze . . . . .	73	.	160	.	.	.	236

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Heringe . . . . . (Tonnen)	50	.	541	1229	33	.	1853
Honig . . . . .	602	.	1	1459	.	.	2062
Kaffee, roher . . . . .	2285	12	5300	19739	1745	92	29173
Kaffeessurrogate (mit Ausnahme von Cichorie) . . . . .	.	.	.	8	.	.	8
Cacao in Bohnen . . . . .	66	.	13	386	.	.	465
Caviar und Caviar-Surrogate (eingesalzener Fischrogen) . . . . .	2	.	1	7	1	.	11
Käse aller Art . . . . .	42	2	2	227	8	.	281
Confituren, Zucker-, Kuchenwerk etc. . . . .	38	5	4	86	2	3	138
Mit Zucker, Essig etc. eingemachte, eingedämpfte Früchte, Gewürze etc. . . . .	481	1	12	175	9	31	709
Obst, getrocknet etc. . . . .	404	.	.	329	.	.	733
Sämereien, Beeren, Blätter etc., getrocknet, gebacken etc. . . . .	1	1	5	100	1	.	108
Kraftmehl, Puder, Stärke, Arrowroot . . . . .	2	118	.	2839	.	.	2959
Mehl aus Getreide und Hülsenfrüchten . . . . .	12	.	2	3758	.	.	3772
Andere Mühlenfabrikate aus Getreide und Hülsenfrüchten etc. . . . .	220	1	.	3595	72	1	3889
Sago und Sago-Surrogate, Tapioka . . . . .	.	.	.	234	.	.	234
Muschel- od. Schalthiere aus der See, als: Austern, Hummern etc. . . . .	.	1	.	5	2	2	10
Reis, geschälter . . . . .	1643	.	4336	11880	521	40	18420
Salz, sowie alle Stoffe, aus welchen Salz ausgeschieden zu werden pflegt . . . . .	2	.	.	10	.	.	12
Melasse und Syrup . . . . .	97	23	5	1488	.	.	1613
Tabaksblätter, unbearbeitet . . . . .	11879	20001	19977	70	652	9399	61978
Tabaksstengel . . . . .	772	7946	1972	.	.	7310	11000
Tabaksfabrikate, Rauchtabak in Rollen etc. . . . .	4	1	18	14	.	11	48
Cigarren . . . . .	13	3	3	105	9	2	135
Schnupftabak . . . . .	.	1	.	.	.	.	1
Thee . . . . .	66	2	8	117	3	1	797
Zucker, raffinirter aller Art . . . . .	8	2	11	3418	45	78	3562
—, Rohzucker von Nr. 19 des Holländ. Standart und darüber . . . . .	9	.	.	5	.	.	14
—, Rohzucker unter Nr. 19 des Holländ. Standart . . . . .	.	.	.	4225	15	260	4500
26. Oel, anderweit nicht genannt und Fette.							
Oel aller Art in Flaschen od. Kruken . . . . .	51	8	2	10	16	4	91
Baumöl in Fässern . . . . .	21	5	.	204	4	3	237
Baumöl in Fässern in Folge von Denaturirung zollfrei eingehend . . . . .	1207	520	.	377	1105	.	3209
Leinöl in Fässern . . . . .	2905	5095	2748	23002	7031	245	41026
Anderes Oel in Fässern . . . . .	3257	4224	890	9215	2974	13	20573
Palmöl (Palmbutter) . . . . .	.	230	.	7709	.	.	7939
Kokosnussöl . . . . .	.	.	.	123	188	.	311
Fischthran . . . . .	152	5	495	5764	2638	368	9422

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
Paraffin, Wallrath, Stearin, einschliesslich Stearinsäure . . . . .	1	11	.	19	.	2	33
Talg (eingeschmolzenes Fett von Rind- und Schafvieh) . . . . .	.	335	106	4524	123	.	5088
Schmalz . . . . .	2373	533	216	11139	.	3	14264
Anderes Thierfett, ungeschmolzen und eingeschmolzen . . . . .	200	.	.	286	.	.	486
Rückstände, feste, von der Fabrikation fetter Oele, auch gemahlen . . . . .	.	1	.	.	.	.	1
27. Papier- und Pappwaaren.							
Graues Lösch- und Packpapier, Pappdeckel, Pressspäne . . . . .	.	14	.	19	3	.	36
Künstliches Pergament, Papier zum Schleifen oder Poliren etc. . . . .	.	1	.	94	.	.	95
Ungeleimtes ordinäres Papier . . . . .	.	.	.	6	.	.	6
Alles nicht ausserdem genannte Papier, auch lithographirtes, bedrucktes od. liniirtes, zu Rechnungen, Etiketten, Frachtbriefen, Devisen etc. vorgezeichnetes Papier, Malerpappe . . . . .	10	118	1	148	1	3	281
Papiertapeten . . . . .	7	2	10	50	6	.	75
Waaren aus Papier, Pappe oder Pappmasse etc. . . . .	15	5	1	13	6	.	40
Waaren aus den vorgenannten Stoffen, in Verbindung mit and. Materialien . . . . .	2	19	2	49	1	.	73
28. Pelzwerk (Kürschnerarbeiten).							
Ueberzogene Pelze, Mützen, Handschuhe etc. . . . .	.	.	.	1	.	.	1
Fertige Schafpelze, Angora- od. Schafelle etc. . . . .	.	.	.	3	.	.	3
29. Schiesspulver.							
Schiesspulver . . . . .	1	.	.	.	.	.	1
30. Seide und Seidenwaaren.							
Seiden-Cocons, Seide, abgehasp. (Greze) oder gesponn., Floretseide, gekämmt etc., nicht gefärbt . . . . .	1	2	.	47	.	.	50
Seide und Floretseide, gefärbt . . . . .	2	13	.	1	.	.	16
Waaren aus Seide oder Floretseide in Verbindung mit Metallfäden . . . . .	7	6	1	37	3	.	54
—, in Verbindung mit Baumwolle etc. . . . .	15	20	.	65	1	.	101
31. Seife und Parfümerien.							
Gemeine feste Seife . . . . .	.	.	.	1	.	.	1
Feine in Täfelchen, Kugeln, Büchsen, Krügen, Töpfen etc. . . . .	2	1	.	4	.	.	7
Parfümerien aller Art . . . . .	11	42	.	16	.	.	69
33. Steine und Steinwaaren.							
Dachschiefer und Schieferplatten . . . . .	.	.	.	872	.	.	872

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
Steine, andere, rohe od. blos behauene, Flintenst., Schleif- u. Wetzsteine etc.	.	5	.	69680	2	1	69688
Schiefertafeln in Holzrahmen, auch lackirten oder polirten . . . . .	.	.	.	11	.	.	11
Edelsteine, auch nachgeahmte, geschliffen, Perlen und Corallen ohne Fassung . . . . .	.	.	.	66	.	.	66
Waaren aus Serpentinsteine, Gyps und Schwefel . . . . .	5	.	.	22	1	.	28
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 . . . . .	28	2	233	98	9	20	390
—, in Verbindung mit anderen Materialien, auch Meerschamwaaren . . . . .	1	1	2	4	1	.	9
<b>35. Rohr-, Stroh- und Bastwaaren.</b>							
Matten u. Fussdecken aus Bast, Stroh und Schilf etc. . . . .	7	4	.	11	1	.	23
Stroh- und Bastgeflechte . . . . .	.	.	.	2	.	.	2
Hüte aus Stroh, Rohr, Bast, Binsen etc. ohne Garnitur . . . . .	117	4	.	17	.	10	148
—, mit Garnit., auch dergl. aus Holzspan . . . . .	1	.	.	17	2	2	22
<b>36. Theer, Pech etc.</b>							
Theer, Pech . . . . .	.	1	.	3970	.	.	3971
Asphalt (Bergtheer) . . . . .	.	.	.	80	.	.	80
Terpentinharz (Kolofonium, Fichtenharz) . . . . .	.	.	.	72734	219	.	72953
Harze, andere . . . . .	.	13	.	3449	.	.	3462
Petroleum, Petroleumnaphtha . . . . .	.	.	.	59576	2592	.	62168
Andere Theer- und Mineralöle, roh und gereinigt, auch Benzin und Karbolsäure (Creosot) . . . . .	13	6	.	21822	346	.	22187
Harzöl, Terpentin, Terpentinöl . . . . .	.	1	.	6187	65	.	6253
<b>37. Thiere und thierische Producte, nicht anderweit genannt.</b>							
Geflügel u. kleines Wildpret aller Art . . . . .	3	1	2	7	.	1	14
Fische, frische und Flusskrebse . . . . .	3	.	.	.	.	1	4
Eier von Geflügel . . . . .	596	.	.	2367	.	.	2963
Blasen und Därme, thierische . . . . .	1	.	.	26	.	.	27
Wachs . . . . .	3	.	.	546	.	.	549
Waschschwämme . . . . .	2	1	1	4	1	.	9
Thiere und thierische Producte, nicht anderweit genannte . . . . .	.	7	.	.	.	.	7
<b>38. Thonwaaren.</b>							
Fliesen, Mauer- und Dachziegel etc. zu baulichen Zwecken, Thonröhren . . . . .	.	2	.	917	.	.	919
Schmelzziegel, gemeine Ofenkacheln, irdene Pfeifen, gemeines Töpfergeschirr . . . . .	10	.	.	11	.	.	21

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
Andere Thonwaaren mit Ausnahme von Porcellan, einfarbige oder weisse . . . . .	4	7	.	1	4	.	16
—, bemalte, bedruckte, vergoldete od. versilberte . . . . .	3	2	.	14	1	.	20
Porcellan, weisses, auch mit farbigen Streifen . . . . .	10	2	6	53	14	.	85
—, farbiges, bemaltes od. vergoldetes Thonwaaren aller Art in Verbindung mit anderen Materialien . . . . .	28	8	1	29	4	2	72
40. Wachstuch, Wachsmusselin, Wachstafft.							
Grobes unbedruckt. Wachstuch (Packtuch) . . . . .	.	.	.	33	.	.	33
Alles andere . . . . .	1	27	.	44	13	.	85
41. Wolle, einschliessl. der Ziegen-, Hasen-, Kaninchen- und Biberhaare, sowie Waaren daraus.							
Schafwolle, rohe . . . . .	.	.	.	332	.	.	332
Cameel-, Lama-, Ziegenhaare . . . . .	.	2	.	.	.	.	2
Hasen-, Kaninchen-, Affen-, Biberhaare . . . . .	18	3	.	3	.	.	24
Kunstwolle (Shuddywolle) . . . . .	97	.	.	.	.	.	97
Garn, einfaches, ungefärbt od. gefärbt . . . . .	.	.	.	8	6	.	14
—, dublirtes, gefärbt etc., drei oder mehrfach gezwirntes . . . . .	3	6	6	16	1	.	32
Waaren, auch in Verbindung mit Baumwolle, Leinen oder Metallfäden, Stickereien etc. . . . .	.	2	.	3	.	.	5
—, bedruckte aller Art . . . . .	8	.	.	4	.	.	12
—, unbedruckte, ungewalkte, auch Gespinnste in Verbind. mit Metallfäden . . . . .	42	9	.	122	11	1	185
—, Posamentier- u. Knopfmacherwaaren . . . . .	.	.	.	4	.	.	4
Waaren, unbedruckte gewalkte Tuch-, Zeug- etc. Waaren . . . . .	54	6	11	151	108	3	333
—, unbedruckte Strumpfwaaaren . . . . .	.	1	.	6	.	.	7
—, Fussteppiche . . . . .	3	1	.	224	.	1	229
42. Zink und Zinkwaaren.							
Grobe Zinkwaaren, auch in Verbindg. mit Holz etc. . . . .	.	7	.	10	.	.	17
Feine, auch lackirte Zinkwaaren etc. . . . .	.	12	.	15	.	.	27
43. Zinn und Zinnwaaren.							
Zinn in Blöcken, Stangen etc. . . . .	.	.	.	7016	10	.	7026
Grobe Zinnwaaren, ohne Politur und Lack . . . . .	.	4	.	1	.	.	5
Feine, auch lackirte Zinnwaaren . . . . .	.	4	.	11	.	.	15
44. Artikel, welche unter keiner der vorstehenden Nummern begriffen sind.							
Fleischguano . . . . .	.	.	.	1312	.	.	1312

# Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehenen Gemarkungen sowie des Stands der Kataster-Vermessungen am 1. Januar 1879. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1223.]

Kreise.	Gesamtzahl der Gemarkungen des Kreises.	Zahl der Gemarkungen										
		mit legalisirten Grundbüchern auf Grund von			ohne legalisirte Grundbücher.	von welchen Grundbüchern			in welchen vollendet ist		in welchen im Betrieb ist	
		Parzellen Vermessungen.	Flur-Vermessungen.	älteren Katastern.		aufgestellt, aber noch nicht legalisirt sind.	gegenwärtig in der Aufstellung 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	.	.	58	18	1	.	
Erbach	119	75	37	1 <sup>1)</sup>	6	1	2	81	38	6	.	
Gross-Gerau	45	22	21	.	2	.	1	25	20	1	.	
Heppenheim	78	48	29	.	1	.	.	1 <sup>5)</sup> 49	28	1	.	
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>301</b>	<b>144</b>	<b>15</b>	<b>.</b>
Giessen	95	45	46	1 <sup>2)</sup>	3	2	.	45	50	4	.	
Alsfeld	85	37	44	.	4	.	.	39	46	4	.	
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	2	.	
Lauterbach	77	41	34	.	2	.	.	42	35	1	.	
Schotten	60	15	45	.	.	.	.	18	42	5	.	
<b>Oberhessen</b>	<b>504</b>	<b>229</b>	<b>246</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>.</b>	<b>11</b>	<b>242</b>	<b>251</b>	<b>21</b>	<b>1</b>
Mainz	23	23	.	.	.	.	.	23	.	.	.	
Alzey	50	36	14	.	.	.	.	39	11	4	.	
Bingen	26	16	10	.	.	.	.	19	7	6	.	
Oppenheim	44	18	10	15 <sup>4)</sup>	1	.	.	18	26	3	.	
Worms	43	35	8	.	.	.	.	36	7	.	.	
<b>Rhein Hessen</b>	<b>186</b>	<b>128</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>135</b>	<b>51</b>	<b>13</b>	<b>.</b>
<b>Gr. Hessen</b>	<b>1137</b>	<b>645</b>	<b>434</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>678</b>	<b>446</b>	<b>49</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 Domanialwald, 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. 201, Sept. 1878, S. 246.

# Uebersicht der Sterbfälle bei den Kindern des ersten Lebensjahrs in Darmstadt-Bessungen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1224.]

Jahre.	Zahl d. lebend- gebor. Kinder.	Sterbfälle im ersten Lebensjahre		Todesfälle an															
				angeborener Lebensschwäche u. Missbildung.	Diarrhöe und Brechdurchfall.	Abzehrung. (Atrophie).	Krämpfen.	Tuberculose, Scrophulose u. Rachitis.	Entzündungen der Athemorgane.	Gehirnentzün- dung und Schlagfluss.	Infectionskrankheiten						Ruhr.	andern bekann- ten Krankheiten und Todesursachen.	unbekannten Krankheiten.
											Blattern.	Scharlach.	Masern.	Keuch- husten.	Group und Diphtherie.	Typhus.			
		in ab- soluten Zahlen.	in o/o der Le- bendge- borenen.																
1863	782	177	22,6	12	27	9	52	4	11	2	.	1	6	6	.	.	.	3	44
1864	793	170	21,6	18	26	19	51	1	19	12	.	.	.	2	1	.	10	10	
1865	862	199	23,1	28	42	26	72	1	13	7	.	.	.	.	.	.	4	6	
1866	927	195	20,9	27	29	9	80	4	25	5	1	.	4	6	.	.	1	4	
1867	927	180	19,4	22	25	15	69	1	17	9	.	.	1	4	5	.	7	5	
1868	974	188	19,3	35	35	18	65	3	10	9	.	.	.	1	1	.	11	.	
1869	1029	238	23,1	27	56	37	46	2	30	10	.	3	4	14	3	.	3	3	
1870	1098	243	22,1	22	77	30	46	1	33	15	.	2	.	3	1	.	6	7	
1871	1026	275	26,8	28	65	34	62	5	26	16	7	.	6	1	1	8	12	4	
1872	1288	298	23,1	28	99	52	55	3	10	8	1	.	4	19	3	.	12	3	
1873	1382	301	21,8	49	108	34	48	3	38	5	.	.	.	5	1	.	8	2	
1874	1395	334	23,9	34	113	41	44	3	41	10	.	.	8	20	4	.	13	3	
1875	1408	280	20,0	38	100	29	53	4	23	8	.	.	.	5	6	.	11	3	
1876	1417	284	20,2	40	83	29	56	5	31	10	.	1	.	11	3	.	10	5	
1877	1397	314	22,5	27	99	34	47	4	34	11	.	.	18	22	3	.	11	4	
1878	1417	251	17,6	25	52	39	58	5	31	12	.	.	1	9	2	.	13	4	
Im Ganzen } 1863—78	18122	3927	21,7	460	1036	455	904	49	392	149	9	7	52	128	34	1	9	135	107
Von 100 im ersten Lebensjahre ver- storbenen Kindern erlagen an:				11,7	26,4	11,6	23,0	1,2	10,0	3,8	6,1						3,4	2,8	

(P.)

### Zusammenstellung

sämmtlicher im Jahr 1878 stattgehabter Eichungen und Prüfungen  
nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1225.]

Ord. Nr.	Art der geeichten und geprüften Gegenstände.	Anzahl.	Gebühren.
			M.
1	Längenmasse . . . . .	342	107,60
2	Flüssigkeitsmasse . . . . .	6975	1082,65
3	Hölzerne Flüssigkeitsmasse sog. Herbst- gefässe . . . . .	108	75,82
4	Fässer auf den Inhalt . . . . .	78568	30614,33
5	Fässer auf die Tara . . . . .	5	1,50
6	Hohlmasse für trockene Körper . . . . .	993	410,30
7	Streichhölzer . . . . .	5	0,70
8	Handelsgewichte . . . . .	4119	475,60
9	Präcisionsgewichte . . . . .	17	7,60
10	Goldmünzgewichte . . . . .	78	15,60
11	Gleicharmige Balkenwaagen . . . . .	402	214,75
12	do. als Präcisionswaagen . . . . .	43	23,50
13	Ungleicharmige Decimal-Balkenwaagen . . . . .	1	0,90
14	Schnellwaagen . . . . .	521	897,45
15	Brückenwaagen . . . . .	245	689,45
16	Oberschalige- oder Tafelwaagen . . . . .	76	43,65
17	Höckerwaagen . . . . .	10	4,00
18	Gasmesser . . . . .	721	1596,20
19	Kasten- und Rahmenmasse . . . . .	2	1,20
20	Messrahmen für Brennholz . . . . .	7	2,80
21	Messapparate für Flüssigkeiten . . . . .	18	11,80
22	Federwaagen f. Eisenbahn-Passagier-Gepäck . . . . .	2	2,00
23	Neigungswaagen f. » » » . . . . .	3	4,50
	Zusammen	93261	36283,90

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 200, Aug. 1878. S. 218.

## Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

### Verzeichniss der im Jahr 1878 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

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

Die Bewegung der Bayerischen Bevölkerung in den Jahren 1862—63 bis 1875 mit vergleichenden Rückblicken. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des königl. statist. Büreaus. XXXIII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. I. Theil. Tabellenwerk. Herausgegeben vom königl. statist. Bureau. München 1878. gr. 8.

Die Bewegung der Bevölkerung im Königreiche Bayern. Jahresbericht für 1876. Mit einer Einleitung von Dr. G. Mayr, Vorstand des königl. statist. Bureau, XXXVII. Heft der Beiträge

- zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom königl. statist. Bureau. München 1878. gr. 8.
- Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1875. 3., 4., 5., 6.—11. Heft. Herausgegeben von der k. k. statist. Central-Commission. Wien 1878. gr. 8.
- Dessgl. für 1876. 6., 9. und 11. Heft. Wien 1878. 8.
- Dessgl. für 1877. 1. Heft. Wien 1878. 8.
- Schweizerische Statistik XXXV. Die Bevölkerungsbewegung der Schweiz im Jahr 1876. Herausgegeben vom statist. Bureau des eidgenöss. Departement des Innern. Bern 1878.
- Dessgl. XXXVI. Pädagogische Prüfung bei der Recrutirung für das Jahr 1877. Herausgeg. vom statist. Bureau des eidgenöss. Departement des Innern. Bern 1877. 4.
- Schweizerische Viehzählung vom 21. April 1876. Zweiter Theil. Statistik der Viehbesitzer. Bern 1878. 4.
- Zeitschrift für Schweizerische Statistik. 13. Jahrg. 1877. 3. und 4. Quartalheft. Bern 1878. 4.
- Dessgl. 14. Jahrg. 1878. 1. Quartalheft. Bern 1878. 4.

2) Von Grossh. Ministerium des Innern:

- Statistik des Deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserlich Statistischen Amt in Berlin. Band XXV. Monatshefte für das Jahr 1877. Heft 11: Vorläufige Uebersicht der im Deutschen Reiche am 1. December 1875 gezählten Gewerbebetriebe. — Der Rübenzucker im Deutschen Zollgebiete für das Jahr vom 1. September 1876—77. — Schulbildung der im Ersatzjahr 1876—77 eingestellten Mannschaften. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis November 1877. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im November 1877. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im November 1877. Heft 12: Eheschliessungen, Geburten und Sterbfälle 1876. — Vorläufige Uebersicht über die Ergebnisse der Rübenzucker-Fabrikation 1877—78. — Vorläufige Uebersicht der Tabakssteuer für 1877—78. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis December 1877. — Literatur-Nachweisung. — Berichtigung zur Salzstatistik für 1876. — Waarenverkehr im December 1877. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im December 1877.
- Band XXVI. Statistik der Seeschifffahrt, enthaltend: (Abtheilung II.) den Seeverkehr in den Deutschen Hafenplätzen und die Seereisen Deutscher Schiffe im Jahre 1876.
- Band XXVIII. 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 Jahre 1876.
- Band XXX. Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs für das Jahr 1878. Heft 1: Anordnungen des Bundesrathes für die Reichsstatistik 1877. — Verunglückungen Deutscher Seeschiffe. — Schiffsunfälle an der Deutschen Küste 1876. — Menge und geschätzter Werth der Waareneinfuhr und Menge der Waarenausfuhr 1876. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im Januar 1878. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Januar 1878. Heft 2: Montanstatistik für 1876 nebst vorläufiger Uebersicht für 1877. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar und Februar 1878. — Literatur-Nachweisung. —

- Waarenverkehr im Februar 1878. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Februar 1878. Heft 3: Anheuerungen von Vollmatrosen und Schiffsjungen und Entweichungen von Seeleuten bei der Deutschen Handelsmarine. — Ueberseeische Auswanderung 1877. — Die Bevölkerungsdichtigkeit des Deutschen Reichs. (Mit einem Kartogramm.) — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis März 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im März 1878. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im März 1878. Heft 4: Die Volkszählung im Deutschen Reiche vom 1. December 1875. Zweiter Theil. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis April 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im April 1878. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im April 1878. Heft 5: Werth der Waarenausfuhr aus Deutschland nach den Vereinigten Staaten von Amerika im 1. Quartal 1878. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis Mai 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im Mai 1878. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Mai 1878. Heft 6: Zölle und Verbrauchssteuern im Etatsjahr 1877—78. — Wechselstempelsteuer im Etatsj. 1877—78. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis Juni 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im Juni 1878. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Juni 1878. Heft 7: Die Eheschliessungen, Geborenen und Gestorbenen der 4 Jahre 1872 bis 1875 im Deutschen Reich. — Zollbegünstigungen der Weinhändler im Etatsjahr 1877—78. — Production von Stärkezucker im Etatsjahr 1877—78. — Einfuhr britischer und irischer Rohzeugnisse und Fabrikate für Januar bis Juli 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im Juli 1878. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Juli 1878. Heft 8: Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis August 1878. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im August 1878. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im August 1878. Heft 9: Verunglückungen Deutscher Seeschiffe 1877 und 1876. — Bierbrauerei und Bierbesteuerung im Etatsjahr 1877—78. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis September 1878. — Das Salz im Deutschen Zollgebiete im Etatsjahr 1877—78. — Erwerbung und Verlust der Deutschen Staatsangehörigkeit im Jahre 1877. — Waarenverkehr im September 1878. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im September 1878. Heft 10: Zur Eisenbahn- und Bevölkerungs-Statistik der Deutschen Städte in der Periode 1867 bis 1875. — Die Schulbildung der im Ersatzjahr 1877—78 eingestellten Mannschaften. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse für Januar bis October 1878. — Montanstatistik 1877. — Waarenverkehr im October 1878. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im October 1877.
- Band XXXI. 1: Statistik der Seeschiffahrt. Erste Abtheilung, enthaltend: die Schiffsunfälle an der Deutschen Küste im Jahre 1877, den Nachweis der im Jahre 1877 als verunglückt angezeigten Deutschen Seeschiffe, sowie den Bestand der Deutschen Kauffahrtschiffe am 1. Januar 1878 und die Bestandesveränderungen vom 1. Januar 1877 bis 1. Januar 1878.
- Band XXXII. Auswärtiger und überseeischer Waarenverkehr des Deutschen Zollgebiets und der Zollausschlüsse im Jahre 1877. Theil 1. Auswärtiger Waarenverkehr des Zollgebiets.

- Berichte über den Gesundheitszustand und die Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen, veröffentlicht durch das Grossh. Hess. Ministerium des Innern, Abtheilung für öffentliche Gesundheitspflege. Jahrg. 1877. Darmstadt. 4.
- Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Offenbach a. M. für das Jahr 1877. Offenbach 1878. 8.
- Das Armenwesen der Schweiz, Armengesetzgebung und statistische Darstellung der amtlichen und freiwilligen Armenpflege. Im Auftrage der schweizerischen statistischen Gesellschaft bearbeitet von G. Niederer. 1878. Querfolio.
- Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a. M. im Jahr 1877. Frankfurt a. M. 1877. 4.
- Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden. VI. Jahrgang 1873. 2. Abtheilung. VII.—X. Jahrgang 1874—1877. Carlsruhe 1875—78. 8. (IX. Jahrgang 1876 doppelt.)
- Exposé de la situation administrative de la province d'Anvers pour l'année 1878. Anvers 8.
- Rapports de Mm. les commissaires d'arrondissement dressés en exécution des articles 137 et 138 de la loi provinciale. Anvers 1878. 8.
- Exposé de la situation administrative de la province de Brabant. Session de 1878. Bruxelles 1878. 8.
- Rapport sur l'état de l'administration dans la Flandre occidentale par la députation permanente. Session de 1878. Bruges. 8.
- Exposé de la situation administrative de la Flandre orientale pour l'année 1878. Gand 8.
- Suite des Annexes à l'exposé de la situation administrative de la Flandre orientale pour l'année 1878. 8.
- Conseil provincial du Hainaut. Session de 1878. Rapport de la députation permanente. Frameries 1878. 8.
- Id. Session de 1877. Suite des annexes du rapport de la députation permanente. Mons 1877. 8.
- Exposé de la situation administrative de la province de Liège fait par la députation permanente du conseil provincial. Session de 1878. Liège 1878. 8.
- Exposé de la situation administrative de la province de Limbourg. Session de 1878. Hasselt 1878. 8.
- Exposé de la situation administrative de la province de Luxembourg pour l'année 1877. Arlon 1878. 8.
- Exposé de la situation administrative de la province de Namur. Session de 1878. Namur 8.
- Bericht an S. M. den Kaiser über den Zustand des Unterrichtswesens im Jahr 1875. Erstattet vom Minister des Unterrichts. St. Petersburg 1877. 8.
- 3) Von Grossh. Ministerium der Finanzen:  
Ausweise über den auswärtigen Handel der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie im Sonnenjahr 1875. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. XXXVI. Jahrgang. Wien 1876. gr. 4.  
Dessgl. im Sonnenjahr 1876. XXXVII. Jahrgang. Wien 1878. gr. 4.
- 4) Von der Grossh. Centralstelle für die Landwirthschaft und die landw. Vereine:  
Zeitschrift für die landw. Vereine des Grossh. Hessen. 47. Jahrg. Darmstadt 1878. 4.
- 5) Von der Grossh. Centralstelle für die Gewerbe und den Landesgewerbverein:  
Gewerbeblatt für das Grossh. Hessen. 41. Jahrg. Darmstadt 1878. 8.

- 6) Von der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt:  
Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt für 1877.  
Darmstadt 1878. 8.
- 7) Von der Grossh. Handelskammer zu Offenbach a. M.:  
Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Offenbach a. M. für  
das Jahr 1877. Offenbach 1878. 8.
- 8) Von der Grossh. Handelskammer zu Giessen:  
Jahresbericht der Grossh. Handelskammer in Giessen für das  
Jahr 1876. Giessen 1877. 8.  
Dessgl. für das Jahr 1877. Giessen 1877. 8.
- 9) Von der Direction der Main-Neckar-Bahn zu Darm-  
stadt:  
Geschäfts-Bericht über den Betrieb der Main-Neckar-Bahn im  
Jahr 1876. Darmstadt 1878. 4.
- 10) Von der Königl. Preuss. Direction der Main-Weser-  
Bahn in Kassel:  
Jahresbericht über den Betrieb und die Verwaltung der Main-Weser-  
Bahn pro 1877—78. Kassel 1878. 4.
- 11) Von dem Verwaltungsrath der Hess. Ludwigs-Eisen-  
bahn-Gesellschaft zu Mainz:  
Geschäfts-Bericht für die 42. General-Versammlung der Actionäre  
über den Bau und Betrieb der Bahn im Jahr 1877. Mainz 1878. 4.
- 12) Von dem historischen Verein für das Grossherzog-  
thum Hessen zu Darmstadt:  
Die vormaligen geistlichen Stifte im Grossherzogthum Hessen. Von  
G. J. Wagner. Zweiter Band. Provinz Rheinhessen. Unter Mit-  
wirkung von Dr. Fr. A. Falk bearbeitet und herausgegeben von  
Fr. Schneider. Darmstadt 1878. 8.
- 13) Offenbacher Verein für Naturkunde zu Offenbach a. M.:  
15. und 16. Bericht über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für  
Naturkunde in den Vereinsjahren vom 10. Mai 1873 bis 9. Mai 1875.  
Offenbach 1876. 8.  
Dessgl. 17. und 18. Bericht. — 9. Mai 1875 bis 15. Mai 1877. Offen-  
bach 1878. 8.
- 14) Von der Bank für Handel und Industrie zu Darm-  
stadt:  
Bericht über das XXV. Geschäftsjahr der Bank für Handel und  
Industrie in Darmstadt. Darmstadt. 4.
- 15) Von der Direction der Renten- und Lebensversiche-  
rungs-Anstalt zu Darmstadt:  
Vier und dreissigster Rechenschafts-Bericht der Renten- und Lebens-  
versicherungs-Anstalt zu Darmstadt für das Jahr 1877. Darm-  
stadt 1878. 8.
- 16) Von Herrn Prof. Dr. R. Hess zu Giessen:  
Ueber die Organisation des forstlichen Versuchswesens. Acade-  
mische Antrittsrede gehalten am 13. November 1869 in der grossen  
Aula des Universitätsgebäudes in Giessen von Dr. R. Hess, ordentl.  
Professor etc. Giessen 1870. 8.

- Ueber die Organisation des forstlichen Unterrichts an der Universität Giessen. Mit einer geschichtlichen Einleitung von Dr. R. Hess, ordentl. Professor etc. Giessen 1877. 8.
- Verzeichniss der im academischen Forstgarten am Fusse des Schiffenbergs bei Giessen befindlichen Holzarten. Giessen. 8.
- 17) Von Herrn Obermedicinalrath Dr. Pfeiffer zu Darmstadt:  
Beiträge zur Medicinal-Statistik. Herausgegeben vom deutschen Verein für Medicinal-Statistik durch Dr. Schweig etc. Stuttgart 1875. 8.
- 18) Von dem Kaiserl. statistischen Amt zu Berlin:  
Statistik des Deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserl. statist. Amt. Band XXV. 11 und 12 bis Band XXX. 10. Heft, sowie die Bände XXXI. und XXXII. Berlin 1877 und 1878. gr. 4. (Siehe unter Nr. 2, Gr. Ministerium des Innern.)
- 19) Von dem statistischen Bureau des Kaiserlichen Ober-Präsidiums in Strassburg:  
Statistische Mittheilungen IX. 1. Die Bewegung der Bevölkerung in den Jahren 1875 und 1876. 2. Schifffahrts-Verkehr auf der Mosel und den Elsass-Lothringischen Canälen im Jahre 1877. 3. Meteorologische Beobachtungen. 4. Das Weinland in Elsass-Lothringen. Herausgeg. vom statist. Bureau des Kaiserl. Ober-Präsidiums in Strassburg. Strassburg 1878. 8.  
Beiträge zur Geschichte der Volksseuchen, zur medicinischen Statistik und Topographie von Strassburg im Elsass. Bearbeitet von Dr. A. Kriesche und Dr. Jos. Krieger. II. Heft. Beiträge zur medicinischen Statistik. Herausgeg. vom statist. Bureau des Kaiserl. Ober-Präsidiums in Strassburg. Strassburg 1878. 8.
- 20) Von dem Herzogl. Anhaltischen statistischen Bureau zu Dessau:  
Mittheilungen des Herzogl. Anhaltischen statist. Büreaus. Nr. 22 23 und 25. 4.
- 21) Von dem statistischen Bureau des Grossh. Badischen Handelsministeriums in Carlsruhe:  
Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden. IX. Jahrg. 1876. Carlsruhe 1878. 8.  
Jahresbericht des Grossh. Badischen Handelsministeriums über seinen Geschäftskreis für die Jahre 1876 und 1877. Carlsruhe 1878. 8.
- 22) Von dem Königl. Bayerischen statist. Bureau zu München:  
Zeitschrift des Königl. Bayerischen statist. Büreaus. Redigirt von dessen Vorstand Dr. G. Mayr. 9. Jahrg. 1877, Nr. 4, Ootober bis December. München. Folio.  
Die Bewegung der Bayerischen Bevölkerung in den Jahren 1862—63 bis 1875 mit vergleichenden Rückblicken. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des k. statist. Büreaus. XXXIII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. I. Theil. Tabellenwerk. Herausgeg. v. k. statist. Bureau. München 1878. Folio.  
Bewegung der Bevölkerung im Königreiche Bayern. Jahresbericht für 1876. Mit einer Einleitung von Dr. G. Mayr, Vorstand des k. statist. Büreaus. XXXVII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgeg. v. k. statist. Bureau. München 1878. gr. 8.

- Definitive Uebersicht der Gewerbebetriebe mit Umtriebsmaschinen (Motoren) nebst Nachweisung der Zahl, Art, Pferdestärken der letzteren u. s. w. nach der Aufnahme vom 1. December 1875. — Definitive Uebersicht der wichtigsten Arbeitsmaschinen und Vorrichtungen nach der Aufnahme vom 1. December 1875. Nachweis für die einzelnen Regierungsbezirke und das Königreich Bayern nach Gruppen, Klassen und Ordnungen (Abdruck aus dem statist. Abriss für das Königreich Bayern, 3. Lieferung). Statistischer Abriss für das Königreich Bayern. Herausgeg. vom k. statistischen Bureau. 3. Lieferung. IX. Bergwerke, Hütten u. Salinen. X. Industrie. München 1878. 8.
- 23) Von dem statistischen Bureau der Stadt München:  
Mittheilungen des statistischen Bureaus der Stadt München. III. Bd. 1—3. Heft. München 1875. 4.
- 24) Von der Pfälzischen Handels- und Gewerbekammer in Speyer:  
Jahresbericht der Pfälzischen Handels- und Gewerbekammer für das Jahr 1877. 1878. 8.
- 25) Von dem Bureau für Bremische Statistik in Bremen:  
Jahrbuch für Bremische Statistik. Jahrg. 1877. Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1877. Bremen 1878. 8.
- 26) Von der Redaction der Gothaer Almanache zu Gotha:  
Gothaisches Genealogisches Taschenbuch nebst diplomatisch-statistischem Jahrbuch 1879. 116. Jahrgang. Gotha. 16.
- 27) Von dem statistischen Bureau der Deputation für directe Steuern zu Hamburg:  
Statistik des Hamburgischen Staats. Bearbeitet von dem statist. Bureau der Deputation für directe Steuern. Heft VIII. 2. Abth. Hamburg 1878. 4.  
Dessgl. Heft IX. Hamburg 1878. 4.
- 28) Von dem handelsstatistischen Bureau zu Hamburg:  
Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahr 1877, zusammengestellt von dem handelsstatistischen Bureau. Hamburg 1878. 4.
- 29) Von dem Medicinal-Inspectorat zu Hamburg:  
Bericht des Medicinal-Inspectorats über die medicinische Statistik des Hamburgischen Staates für das Jahr 1877. 1878. 8.
- 30) Von dem statist. Bureau des Grossh. Oldenburg:  
Hof- und Staats-Handbuch des Grossh. Oldenburg für 1878. Oldenburg. 8.  
Das Herzogthum Oldenburg in seiner wirthschaftlichen Entwicklung während der letzten fünf und zwanzig Jahre. Auf statistischer Grundlage dargestellt und im Auftrage des Grossh. Oldenburgischen Staatsministeriums herausgegeben von Dr. P. Kollmann. Oldenburg 1878. gr. 8.
- 31) Von dem Grossh. Mecklenburg'schen statist. Bureau zu Schwerin:  
Beiträge zur Statistik Mecklenburgs. Vom Grossh. statist. Bureau zu Schwerin. 9. Band, 1. und 2. Heft. Schwerin 1878. 4.

- 32) Von dem Königl. Preuss. statist. Bureau zu Berlin:  
Preussische Statistik (Amtliches Quellenwerk). Herausgegeben in zwanglosen Heften vom Königl. statist. Bureau in Berlin. XXXVII. Monatliche Mittel des Jahrgangs 1877 für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel. Veröffentlicht von H. W. Dove.  
Dessgl. XLV. Die Bewegung der Bevölkerung im Preuss. Staate während des Jahres 1876. I. Erwerb und Verlust der Reichs- und Staatsangehörigkeit. II. Geburten, Eheschliessungen und Sterbfälle. Berlin 1878.  
Dessgl. XLVI. Beiträge zur Medicinalstatistik des Preussischen Staates und zur Mortalitätsstatistik der Bewohner desselben für das Jahr 1876. Berlin 1878. Folio.  
Zeitschrift des Königl. Preuss. statist. Büreaus. Redigirt von dessen Director Dr. E. Engel. 17. Jahrgang 1877. Heft IV. (October bis December.) Berlin 1877. Folio.  
Dessgl. 18. Jahrgang 1878. Heft I. und II. (Januar bis März und April bis Juni.) Berlin 1878. Folio.
- 33) Von dem statist. Bureau der Stadt Berlin:  
Die Bevölkerungs-, Gewerbe- und Wohnungs-Aufnahme vom 1. December 1875 in der Stadt Berlin. Im Auftrage der städtischen Deputation für Statistik bearbeitet von R. Böckh, Director des statist. Büreaus der Stadt Berlin. 1. Heft. Berlin 1878. Folio.  
Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin. Vierter Jahrg. Herausgeg. von R. Böckh etc. Berlin 1878. 8.
- 34) Von dem statist. Bureau in Breslau:  
Breslauer Statistik. Im Auftrage des Magistrats der K. Haupt- und Residenzstadt Breslau herausgeg. vom städtischen statistischen Bureau. II. Serie. 4. Heft. Breslau 1877. 8.  
Dessgl. III. Serie. 1. und 2. Heft. Breslau 1878. 8.  
Verwaltungs-Bericht des Magistrats der K. Haupt- und Residenzstadt Breslau für die Jahre 1875, 1876 und das 1. Quartal 1877. 8.
- 35) Von dem Verein für Geographie und Statistik zu Frankfurt a. M.  
Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a. M. im Jahre 1877. Frankfurt a. M. 1878. 4.  
Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt a. M. Herausgegeben von der statistischen Abtheilung des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Dritter Band. 2. Heft. Frankfurt a. M. 1877. 4.  
Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Jahrgang XL.—XLII. 1875—78. Frankfurt 1878. 8.
- Von dem ärztlichen Verein zu Frankfurt a. M.:  
Jahresbericht über die Verwaltung des Medicinalwesens, die Krankenanstalten und die öffentlichen Gesundheitsverhältnisse der Stadt Frankfurt a. M. Herausgegeben von dem ärztlichen Verein XXI. Jahrg. 1877. Frankfurt a. M. 8.  
Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt a. M. Herausgegeben von der statistischen Abtheilung des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. III. Band. 1. Heft. Frankfurt a. M. 1876. 4.
- 36) Von dem Bureau etc. des Verbands öffentlicher Feuer-Versicherungs-Anstalten zu Merseburg:  
Mittheilungen für die öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten. Herausgegeben vom Bureau des Ausschusses des Verbands öffentlicher Feuerversicherungs-Anstalten. 8. Jahrg. 1877. Folio.

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

Kalender und Statistisches Jahrbuch für das Königreich Sachsen nebst Marktverzeichnissen für Sachsen und Thüringen für das Jahr 1879. Herausgegeben vom statist. Bureau des Königl. Sächs. Ministeriums des Innern. Dresden. 16.

38) Vom statist. Bureau der Stadt Dresden:

Die Gasanstalten der Stadt Dresden seit ihrer Entstehung. Nach amtlichen Quellen bearbeitet von L. v. Rohland, Director des städtischen statist. Büreaus. Dresden. 8.

Katalog der Bibliothek des statist. Büreaus der Stadt Dresden. Bestand am 1. Juli 1877. Dresden 1877. gr. 8.

39) Von dem statist. Bureau der Stadt Chemnitz:

Mittheilungen des statistischen Büreaus der Stadt Chemnitz. Herausgeb. von Medicinalrath Dr. M. Flinzer. 4. Heft. Chemnitz 1878. 4.

40) Von dem Herzogl. Sächsischen Ministerium, Abtheilung des Innern zu Altenburg:

Herzogl. Sachsen-Altenburgischer vaterländischer Geschichts- und Hauskalender auf das Jahr 1878. 45. Jahrg. 4.

41) Von dem statist. Bureau vereiniger Thüringischer Staaten zu Jena:

Mittheilungen des statistischen Büreaus vereiniger Thüringischer Staaten. Herausgeg. von Dr. B. Hildebrand, Director des statist. Büreaus. Band II. Agrarstatistik. Zweite Hälfte. Jena 1878. Folio.

42) Von dem Königl. Württemb. statist. topographischen Bureau zu Stuttgart:

Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Herausgegeben vom Königl. statist.-topogr. Bureau. Jahrg. 1877. Stuttgart 1877 und 1878. gr. 8.

Zur Mortalitäts-Statistik Württembergs. Von Dr. R. Eben. (Besonderer Abdruck aus den Jahrbüchern.) Stuttgart 1878. gr. 8.

Die Hagelschläge und Hagelbeschädigungen in Württemberg während der 50 Jahre 1828 bis 1877 von Dr. K. V. Riecke. (Besonderer Abdruck aus den Jahrbüchern.) Stuttgart 1878. gr. 8.

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

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1877, mit einem statistischen Anhang. Herausgegeben von der Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel. Stuttgart 1878. 8.

(Schluss folgt.)

---

**Anzeigen.**

**Nature.** — Nr. 503. Electric lighting. Dolomit reefs of S. Tyrol and Venetia. Health primers. William Froude. Karl Koch. Electric discharge with the chloride of silver battery. Northern Borneo. Vulcanology in Italia 1878. Geographical etc. notes. — Nr. 504. Historical sun-darkenings. Science and agriculture. Electric light. Indian geology. J. W. Lowry. David Moore. Recent eruption of Etna. Electric discharge etc. II. Geogr. etc. notes. — Nr. 505. Thomson and Tait's Natural Philosophy. Artificial manures. Kilburn show. Pinto's African journey. Comparative anatomy of man. Pollen plants. Geogr. etc. notes. Molecular physics in high vacua. — Nr. 506. Clement's Organic Chemistry. Euclid and his modern rivals. Comp. anatomy of man II. Secular effects of tidal friction. Geogr. etc. notes. Molecular physics etc. II. Genesis and migrations of plants. — Nr. 507. Recent publications on Galileo's trial before the inquisition. Manufacture of sulphuric acid and alkali. Comp. anatomy of man III. Meteor., geogr. etc. notes. Moebius on Eozoon Question. Hollway's new application of rapid oxidation by which sulphides are utilised as fuel. — Nr. 508. Roman antiquities at Lydney Park. The rights of an animal. An unusual phenomenon observed at sea. General results of experim. on friction at high velocities to ascertain the effect of brakes on railway trains. Geogr., biolog. etc. notes. Moebius on Eozoon Question II. Blowpipe cone-spectrum etc. New thermo-electric light battery. Two meteors observed in Sweden 1877.

**Cosmos di Guido Cora.** — Vol. V. Nr. VI. Esplorazioni di G. Crevaux nella Guiana e nel bacino dell' Amazzone. La Nubia di G. Beltrame. Assab e i suoi critici. Spedizione di G. Rohlf's nel Sahara e nel Sudan. Operazioni geogr. nell' India 1876—77. Cronaca geogr. Letteratura geogr. — Carta: Schizzo orig. dei viaggi di G. Crevaux.

Im Verlag von Gustav Hempel in Berlin ist erschienen:

**Kometische Strömungen auf der Erdoberfläche.**

Von L. Graf von Pfeil. Mit 5 Karten. 1859. 8.

Im Verlag von Maruschke & Berendt in Breslau ist erschienen:

**Die Wildbäche der Alpen.** Eine Darstellung ihrer Ursachen, Verheerungen und Bekämpfung als Beitrag zur physischen Geographie von Dr. F. W. Paul Lehmann. 1879. 8. Preis *M.* 1,50.

Inhalt: Alter der Binnenconchylien der untersten Schichten des Beckens von Bordeaux. — Kurfremde, abgegeb. Bäder etc. zu Bad Nauheim 1850—78. — Eisenbahnen Juni 1879. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Juni 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Juni 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Juni 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juni 1879. — Definitiv zum Eingang abgefertigte Waaren im Gr. Hessen 1878. — Legalisirte Grundbücher und Stand der Kataster-Vermessungen am 1. Jan. 1879. — Sterbfälle bei den Kindern des 1. Lebensjahrs in Darmstadt-Bessungen 1863—78. — Eichungen und Prüfungen 1878. — Angelegenh. der Gr. Centralst. f. d. Landesstatistik — Anzeigen.

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

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

## mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

**N<sup>o</sup>. 212.**

**August**

**1879.**

### Mittheilungen.

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1226.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.	
			nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.		
Betriebslänge, Ende Juli . . . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 395,00*)	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert.	Anzahl. 233650	Anzahl. 150939	Anzahl. 412402	Anzahl. 109925	Anzahl. 43358	
	gegen 1878 . . . . .	- 1287	- 11705	+ 12769	- 19410	- 6116
	pro Kilometer . . . . .	2670	759	1091	611	246
	gegen 1878 . . . . .	- 15	- 59	+ 25	- 58	- 41
	Tonnen. 39980	Tonnen. 96797	Tonnen. 171191	Tonnen. 43446	Tonnen. 15443	
	gegen 1878 . . . . .	- 170	+ 1817	- 759	- 7027	+ 1783
	pro Kilometer . . . . .	457	487	453	241	88
	gegen 1878 . . . . .	- 2	+ 9	- 6	- 39	- 10
	<i>M.</i> 279081	<i>M.</i> 285124	<i>M.</i> 473072	<i>M.</i> 62050	<i>M.</i> 44554	
	gegen 1878 . . . . .	- 3856	- 22120	- 2516	- 2922	- 4477
	pro Kilometer . . . . .	3189	1434	1252	345	253
	gegen 1878 . . . . .	- 45	- 111	- 16	- 16	- 26
Güterverkehr . . . . .	150764	348397	554722	55211	39673	
gegen 1878 . . . . .	- 227	+ 6529	+ 9482	- 5141	+ 2575	
pro Kilometer . . . . .	1723	1753	1467	307	225	
gegen 1878 . . . . .	- 6	+ 33	+ 13	- 28	- 14	
Extraordinarien . . . . .	1100	43793	13524	2425	991	
gegen 1878 . . . . .	- 8	+ 8606	- 2500	- 1109	- 267	
pro Kilometer . . . . .	13	220	36	13	6	
gegen 1878 . . . . .	-	+ 43	- 7	- 6	- 1	
Summe . . . . .	430945	677314	1041318	119686	85218	
gegen 1878 . . . . .	- 4391	- 6985	- 4466	- 6954	- 2169	
pro Kilometer . . . . .	4925	3407	2755	665	484	
gegen 1878 . . . . .	- 50	- 35	- 11	- 39	- 13	

\*) Am 1. Juli wurde die 20 Kilometer lange Strecke Wiesbaden-Niedernhausen eröffnet und dadurch die Betriebslänge von 375 auf 395 Kilometer erhöht.

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle

Orte.	Waizen.			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	22,50	20,00	21,50	15,50	13,00	14,16	18,00	15,00	16,50	16,00	14,00	15,16	6,00	3,60
Babenhausen	18,00	18,00	18,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,20	15,00	15,10	4,60	4,20
Bensheim	21,00	19,00	20,00	15,00	14,00	14,50	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	6,00	5,00
Bessungen	21,60	20,40	21,00	15,20	14,80	15,00	18,00	14,80	16,40	15,60	14,00	14,80	4,40	4,00
Erbach	23,00	23,00	23,00	16,50	16,50	16,50	16,00	16,00	16,00	16,60	16,60	16,60	5,00	5,00
Offenbach	21,00	16,00	19,00	19,00	15,00	17,36	17,00	14,40	15,74	16,40	12,00	14,14	6,00	4,40
Giessen	22,50	21,00	21,60	17,00	15,00	16,36	19,50	14,00	17,00	17,00	14,50	16,00	4,50	3,50
Alsfeld	20,00	19,00	19,74	16,00	15,00	15,38	16,00	16,00	16,00	17,00	15,00	15,74	4,00	3,00
Büdingen	22,00	22,00	22,00	17,00	17,00	17,00	16,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	4,00	4,00
Butzbach	24,00	23,00	23,50	18,00	15,00	16,50	18,00	16,00	17,00	16,00	15,00	15,50	4,00	3,00
Friedberg	21,50	20,50	21,16	16,00	14,60	15,40	15,00	14,00	14,50	16,50	15,40	15,96	6,00	4,00
Schotten	21,00	20,00	20,50	16,80	16,00	16,40	16,00	14,00	15,00	16,00	15,00	15,50	3,20	2,80
Mainz	23,00	20,00	21,40	15,50	14,00	14,70	17,00	15,90	16,50	15,50	13,90	14,70	6,00	4,80
Alzey	22,50	21,00	21,86	15,50	14,40	15,96	16,30	14,90	15,66	16,20	15,40	15,80	4,00	3,00
Bingen	19,00	17,00	18,20	16,20	14,00	15,02	17,00	16,00	16,38	16,00	14,00	14,95	5,00	4,00
Worms	23,00	22,00	22,50	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	16,00	15,00	15,50	4,20	3,80
Summe			334,96			250,74			254,68			245,95		
Mittelpreis			20,94			15,67			15,92			15,37		

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.		Weissmehl.			Roggen-			
	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	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,28	0,20	0,24	0,15	0,12
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
Bensheim	0,71	0,60	0,66	0,50	0,40	0,45	0,60	0,54	0,57	0,50	0,50	0,50	0,25	0,20	0,23	0,12	0,10
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,58	0,56	0,57	0,60	0,58	0,59	0,60	0,56	0,58	0,24	0,15	0,20	0,18	0,15
Erbach	0,70	0,70	0,70	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	0,21	0,12	0,11
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,50	0,45	0,48	0,65	0,55	0,60	0,70	0,60	0,65	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,50	0,46	0,48	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,26	0,20	0,23	0,19	0,17
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,45	0,40	0,43	0,60	0,55	0,58	0,56	0,50	0,53	0,23	0,20	0,22	0,15	0,13
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,50	0,50	0,50	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,22	0,22	0,22	0,16	0,16
Butzbach	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,52	0,50	0,51	0,24	0,20	0,22	0,14	0,11
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,40	0,43	0,50	0,50	0,50	0,54	0,52	0,53	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,64	0,60	0,62	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,22	0,20	0,21	0,14	0,14
Mainz	0,72	0,70	0,71	0,65	0,50	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,22	0,17	0,20	0,15	0,14
Bingen	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,25	0,17	0,21	0,12	0,10
Worms	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,22	0,17	0,20	0,14	0,12
Summe			10,93			8,05			9,46			9,22			3,48		
Mittelpreis			0,68			0,50			0,59			0,58			0,22		

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im Juli 1879.**

für die Landesstatistik Nr. 1227.]

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.	
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	
4,86	4,60	3,50	4,10	14,00	8,00	10,72	24,00	20,00	22,42	24,00	20,00	21,60	30,00	22,00	26,34
4,36	4,20	4,20	4,20	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,50	6,00	5,00	5,50	16,00	15,00	15,50	40,00	30,00	35,00	30,00	26,00	28,00	44,00	40,00	42,00
4,20	3,20	2,40	2,80	7,60	6,40	7,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
5,00	4,00	4,00	4,00	10,00	10,00	10,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
5,18	5,60	4,00	4,72	12,00	6,00	11,72	30,00	25,00	27,78	25,00	22,00	23,72	29,00	26,00	27,44
4,00	4,40	2,60	3,50	12,00	6,00	9,66	29,00	20,00	25,00	30,00	21,00	27,00	30,00	11,00	26,34
3,50	2,80	2,40	2,60	9,00	9,00	9,00	20,00	19,00	19,50	24,00	22,00	23,50	16,70	16,70	16,70
4,00	4,00	4,00	4,00	7,00	7,00	7,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00
3,50	3,60	3,20	3,40	8,00	6,00	7,00	28,00	23,00	25,50	30,00	27,00	28,50	34,00	24,00	29,00
5,00	7,00	6,00	6,50	10,00	8,00	9,00	40,00	20,00	30,00	36,00	24,00	30,00	36,00	26,00	31,00
3,00	3,00	2,60	2,80	16,00	14,00	15,00	20,00	19,00	19,50	.	.	.	24,00	23,00	23,50
5,40	4,40	3,80	4,10	10,50	7,50	9,00	26,00	17,00	21,50	22,00	20,00	21,00	44,00	34,00	39,00
3,50	2,20	1,40	1,76	19,00	7,00	11,58	38,00	25,00	31,50	32,00	24,00	27,66	48,00	34,00	40,10
4,44	3,00	2,00	2,80	13,00	5,80	9,73	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	26,60	32,00	28,00	30,00
4,00	4,20	3,80	4,00	7,20	6,80	7,00	32,00	30,00	31,00	25,00	23,00	24,00	40,00	28,00	34,00
69,44			60,78			154,91			433,30			397,18			495,02
4,34			3,79			9,68			27,08			26,48			30,94

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-					
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.					
0,14	0,13	0,10	0,12	1,10	0,90	0,99	0,17	0,15	0,16	0,65	0,50	0,56	1,60	0,24	1,00	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,20	1,00	.	.
0,11	0,10	0,10	0,10	1,05	0,90	0,94	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,57	1,30	0,20	0,84	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,20	1,00	0,70	3,20
0,12	0,10	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	1,52	0,22	1,00	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,30	0,90	1,00	0,30	0,25	0,28	0,60	0,45	0,54	1,65	0,28	1,10	.	.
0,18	0,11	0,10	0,11	0,90	0,75	0,81	0,18	0,16	0,17	0,50	0,45	0,50	1,70	0,23	0,85	0,73	.
0,14	0,13	0,10	0,12	0,85	0,75	0,80	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	2,00	0,20	0,90	0,90	.
0,16	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,45	0,45	0,45	2,00	0,22	0,90	0,35	.
0,13	0,10	0,10	0,11	1,00	1,00	1,00	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	1,80	0,24	0,80	0,85	.
0,12	0,11	0,11	0,11	1,00	0,85	0,92	0,16	0,16	0,16	0,60	0,44	0,51	1,80	0,20	1,00	0,63	.
0,14	0,15	0,12	0,14	0,75	0,75	0,75	0,15	0,15	0,15	0,40	0,40	0,40	2,00	0,22	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	0,90	0,85	0,88	0,18	0,18	0,18	0,50	0,46	0,48	1,80	0,22	1,00	.	.
0,15	0,11	0,11	0,11	1,00	0,76	0,88	0,18	0,15	0,17	0,60	0,55	0,58	1,80	0,24	0,75	.	.
0,11	0,12	0,10	0,11	1,00	0,80	0,87	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,57	1,50	0,20	0,70	.	.
0,13	0,13	0,13	0,13	1,00	0,90	0,95	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,20	0,60	.	.
2,30			1,89			14,74			2,75			8,29	27,17	3,41	14,74	4,16	6,20
0,14			0,12			0,92			0,17			0,52	1,69	0,21	0,92	0,69	3,10



# Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Juli 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grössh. Centralstelle die Landesstatistik, Nr. 1229.]

	Mainz. 59400	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370	
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	46	24	19	14	4	1	2	8	10	5	4	1	5	2	145	
» 2.—15. »	17	20	13	3	5	2	1	4	3	2	1	2	1	2	76	
» Erwachsene	53	38	29	16	16	8	4	7	6	3	9	6	8	3	206	
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	5	
Selbstmord	7	2	1	1	3	1	2	1	.	.	1	2	1	.	22	
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	
<b>Blattern</b>																
Masern	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
Scharlach	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Rose	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	
Croup und Diphtheritis	3	1	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	
Keuchhusten	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
Unterleibstypus	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kindbettfieber	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<b>Andere Infections-Krankheiten</b>																
Lungenschwindsucht	15	8	11	6	4	2	.	2	4	.	3	.	3	.	58	
<b>Acute entzündliche Krankheiten</b>																
der Athmungsorgane	5	6	2	4	5	1	2	3	2	.	.	.	.	1	31	
Apoplexie (Schlagfluss)	5	1	3	1	2	.	1	1	.	.	.	.	.	1	15	
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	26	15	1	9	.	.	.	4	1	1	1	.	2	.	60	
Andere bekannte Krankheiten	41	37	31	11	8	7	2	6	10	7	9	5	7	3	184	
Todesursache unbekannt	9	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	1	13	
<b>Zusammen</b>	116	82	61	33	25	11	7	19	19	10	14	9	14	7	427	
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	23,43	24,48	25,68	21,76	19,35	17,14	12,35	34,55	38,00	21,05	31,70	20,00	36,76	18,67	23,90	

\* Ausschl. d. d. Pflegelinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

## Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Juli 1879.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik, Nr. 1230.]

<p>Barom. 331,15 Par. Linien. — Thermom. 18,48° R. — Niederschl. 8,10 cm.</p> <p>Thermometerstand höchst. (28 u. 29) 331,43; tiefster (22) 324,81; mittlerer 328,06 P. L.</p> <p>Anzahl der Tage mit Regen (31.) 25,0; Schnee (11.) 7,2; Regen und Schnee —, 13,17° R.</p> <p>» » » » Nebel 24; Reif 16; Gewitter 2; Regen 7.</p> <p>» » heiteren Tage 5; gemischten Tage 9; trübten Tage 17.</p> <p>» » Höhe der Niederschläge an 24 Tagen mit messbarem Niederschlag 12,79 cm.</p> <p>» » Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 54 mal; NW. 5 mal; SO. 7 mal; SSW. 6 mal; O. 4 mal; ONO. 4 mal.</p>	<p>Juli-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).</p> <p>Thermom. 18,48° R. — Niederschl. 8,10 cm.</p>
--	--

**Uebersicht der für das Jahr 1878 zur Er-**

[Aus der Grossh. Centralstelle

Bezeichnung der Provinzen, Rent- ämter und Ober- Einnehmereien.	Einkommensteuer.			Gewerbsteuer.			
	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.
	<i>Mc.</i>	<i>Mc.</i>	<i>Mc.</i>	<i>Mc.</i>	<i>Mc.</i>	<i>Mc.</i>	<i>Mc.</i>
<b>I. Starkenburg.</b>							
Darmstadt	401694,88	.	401694,88	107906,88	.	.	107906,88
Gross-Gerau	87292,35	.	87292,35	21621,93	.	.	21621,93
Gross-Umstadt	215427,52	8631,42	224058,94	51691,98	465,12	.	52157,10
Lampertheim	74275,77	.	74275,77	16424,42	.	.	16424,42
Langen	294888,53	1498,29	296386,82	92858,49	.	.	92858,49
Lindenfels	68919,39	.	68919,39	18904,11	4,88	.	18908,99
Zwingenberg	118206,30	1172,55	119378,85	29072,55	.	.	29072,55
Summe	1260704,74	11302,26	1272007,00	338480,36	470,00	.	338950,36
<b>II. Oberhessen.</b>							
Giessen	201798,75	1563,45	203362,20	49097,87	129,93	.	49227,80
Alsfeld	93760,91	1172,54	94933,45	20363,84	158,29	1,47	20523,60
Friedberg	184394,56	3348,37	187742,93	34456,60	814,52	934,47	36205,59
Homburg	23327,46	.	23327,46	3725,83	.	.	3725,83
Nidda	111020,71	5683,72	116704,43	19918,05	189,94	25,42	20133,41
Schotten	80649,57	3810,85	84460,42	17164,10	129,34	.	17293,44
Summe	694951,96	15578,93	710530,89	144726,29	1422,02	961,36	147109,67
<b>III. Rheinhessen.</b>							
Mainz	666281,69	.	666281,69	251873,23	.	.	251873,23
Alzey	98833,17	.	98833,17	20830,68	.	.	20830,68
Bingen	102514,65	.	102514,65	16619,81	.	.	16619,81
Bingen (H.-St.-A.)	74245,67	.	74245,67	26623,50	.	.	26623,50
Oppenheim	128237,59	.	128237,59	29129,22	.	.	29129,22
Worms	263522,25	.	263522,25	73024,80	.	.	73024,80
Summe	1333635,02	.	1333635,02	418101,24	.	.	418101,24
<b>Wiederholung.</b>							
I. Starkenburg	1260704,74	11302,26	1272007,00	338480,36	470,00	.	338950,36
II. Oberhessen	694951,96	15578,93	710530,89	144726,29	1422,02	961,36	147109,67
III. Rheinhessen	1333635,02	.	1333635,02	418101,24	.	.	418101,24
<b>Gr. Hessen</b>	3289291,72	26881,19	3316172,91	901307,89	1892,02	961,36	904161,27

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 201, Sept. 1878, S. 238.

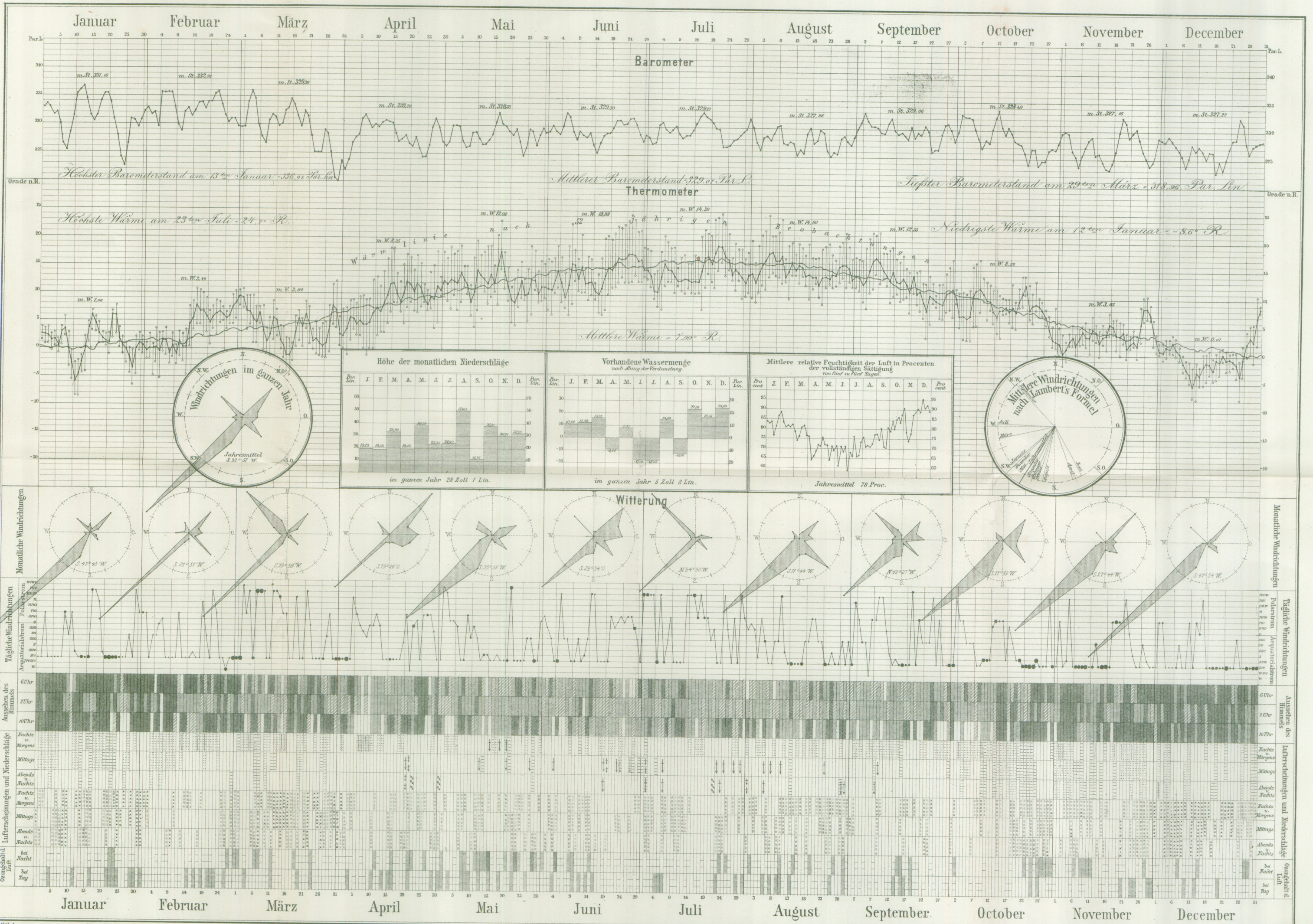
**hebung überwiesenen directen Steuern.\*)**

für die Landesstatistik. Nr. 1231.]

Grundsteuer.							Hauptsumme der Einkommen-, Gewerb- und Grundsteuer.
Private und Corporationen.	Mitglieder des Grossherzog- lichen Hauses und Standes- herren.	Cameral- Do- mänen.	Forst- Do- mänen.	Sonstige Besitzun- gen unter staat- licher Ver- waltung.	Besoldungs- 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>
147738,56	2397,69	1464,59	3653,94	9,49	301,99	155566,26	665168,02
119703,26	3908,46	25389,48	5468,52	16,12	1970,82	156456,66	265370,94
288320,10	23144,68	7277,18	6343,08	30,18	2217,36	327332,58	603548,62
87393,60	.	10965,59	4613,43	8,32	725,58	103706,52	194406,71
148906,98	6102,57	2149,92	9424,37	103,15	925,71	167612,70	556858,01
103366,39	4000,89	2275,52	4420,67	2,35	738,24	114804,06	202632,44
148813,37	1909,33	10586,80	3427,31	8,50	1953,41	166698,72	315150,12
1044242,26	41463,62	60109,08	37351,32	178,11	8833,11	1192177,50	2803134,86
177707,57	11029,65	2699,21	3789,95	145,91	2649,25	198021,54	450611,54
132411,62	5619,33	2013,73	8688,21	51,49	2030,54	150814,92	266271,97
269031,17	28061,39	6683,59	1537,38	1799,01	6676,54	313789,03	537737,60
35836,89	528,71	498,88	5107,45	0,71	566,16	42538,80	69592,09
156567,69	28092,54	6684,27	6204,83	150,85	3583,32	201283,50	338121,34
123988,43	11862,88	1116,77	5508,43	4,92	1641,93	144123,36	245877,22
895543,37	85194,50	19696,45	30836,25	2152,89	17147,74	1050571,20	1908211,76
314803,76	.	227,80	1207,55	857,39	2244,80	319341,30	1237496,22
168621,70	.	.	2112,23	5,86	2827,67	173567,46	293231,31
155826,72	.	105,02	182,85	.	2649,13	158763,72	277898,18
58541,04	.	4,86	.	.	554,64	59100,54	159969,71
222845,44	.	376,95	248,43	18,93	4838,63	228328,38	385695,19
297993,81	.	1480,53	2,00	396,64	3220,62	303093,60	639640,65
1218632,47	.	2195,16	3753,06	1278,82	16335,49	1242195,00	2993931,26
1044242,26	41463,62	60109,08	37351,32	178,11	8833,11	1192177,50	2803134,86
895543,37	85194,50	19696,45	30836,25	2152,89	17147,74	1050571,20	1908211,76
1218632,47	.	2195,16	3753,07	1278,82	16335,49	1242195,00	2993931,26
3158418,10	126658,12	82000,69	71940,63	3609,82	42316,34	3484943,70	7705277,88

# Graphische Darstellung der Resultate der meteorologischen Beobachtungen des Großherzoglich Hessischen Kataster-Amtes zu Darmstadt im Jahr 1878.

Beobachtungsort 457 Par. Fuß über der Meeresfläche.



## Erläuterungen:

1. Die Beobachtungen finden täglich 3mal statt: 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags u. 10 Uhr Abends. 2. Die angegebenen Barometerstände sind das auf 0° Réaumur reducierte 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:  
• völlige Windstille, •• schwacher Wind, ••• starker Wind, • Sturm.



Lith. Anst. v. C. Witzbacher, Darmstadt.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselshelm, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1879.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1232.]

Tag.	April.						Mai.						Juni.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1.44	1.65	1.27	1.63	1.34	1.45	2.22	2.17	1.76	1.70	1.59	1.65	2.76	2.29	1.86	0.96	1.20	1.25
2	1.47	1.69	1.28	1.60	1.34	1.45	2.30	2.18	1.76	1.60	1.52	1.60	2.77	2.32	1.88	0.92	1.15	1.15
3	1.49	1.68	1.28	1.60	1.31	1.40	2.13	2.12	1.72	1.50	1.47	1.55	2.67	2.28	1.86	0.92	1.12	1.10
4	1.52	1.70	1.30	1.60	1.29	1.40	1.97	2.00	1.62	1.52	1.41	1.50	2.56	2.21	1.80	0.88	1.09	1.05
5	1.57	1.74	1.32	1.63	1.24	1.45	1.83	1.88	1.50	1.36	1.36	1.50	2.51	2.14	1.72	0.83	1.07	1.12
6	1.50	1.75	1.34	1.65	1.22	1.40	1.73	1.78	1.40	1.28	1.34	1.45	2.49	2.12	1.68	0.80	1.05	1.15
7	1.39	1.68	1.30	1.66	1.20	1.35	1.65	1.72	1.32	1.22	1.31	1.40	2.52	2.11	1.70	0.78	1.04	1.25
8	1.32	1.64	1.24	1.64	1.18	1.35	1.59	1.66	1.26	1.19	1.36	1.40	2.53	2.12	1.70	0.78	1.03	1.50
9	1.25	1.58	1.20	1.60	1.18	1.25	1.61	1.64	1.24	1.17	1.38	1.35	2.56	2.14	1.70	0.78	1.00	1.65
10	1.19	1.51	1.20	1.52	1.18	1.35	1.65	1.65	1.24	1.15	1.34	1.35	2.58	2.15	1.74	0.83	1.01	1.70
11	1.19	1.46	1.06	1.46	1.17	1.25	1.67	1.65	1.26	1.12	1.55	1.30	2.61	2.18	1.76	0.89	1.07	1.75
12	1.19	1.44	1.06	1.40	1.14	1.45	1.83	1.68	1.24	1.10	1.77	1.30	2.73	2.25	1.80	0.90	1.06	2.05
13	1.26	1.46	1.08	1.42	1.20	1.60	2.04	1.82	1.36	1.10	1.45	1.25	2.79	2.30	1.86	0.88	1.11	1.85
14	1.26	1.50	1.10	1.43	1.18	1.75	2.02	1.90	1.48	1.20	1.42	1.20	2.85	2.31	1.88	0.86	1.13	1.75
15	1.33	1.51	1.12	1.45	1.26	1.75	1.86	1.99	1.58	1.72	1.36	1.15	2.89	2.35	1.90	0.83	1.18	1.75
16	1.38	1.57	1.18	1.51	1.39	1.95	1.73	1.88	1.50	1.55	1.31	1.12	2.93	2.36	1.90	0.83	1.08	1.55
17	1.48	1.68	1.30	1.73	1.40	2.25	1.64	1.74	1.36	1.46	1.28	1.12	2.92	2.39	1.94	0.83	1.03	1.45
18	1.80	1.82	1.42	1.82	2.50	3.12	1.64	1.66	1.38	1.30	1.26	1.00	2.87	2.38	1.94	0.98	1.12	1.35
19	3.00	2.38	1.84	2.30	4.29	3.50	1.66	1.66	1.26	1.13	1.25	0.95	2.86	2.39	1.98	1.18	1.18	1.75
20	3.08	2.93	2.44	2.40	2.62	3.25	1.64	1.64	1.25	1.09	1.25	0.90	2.91	2.42	2.01	1.20	1.14	1.95
21	2.62	2.76	2.38	2.25	2.10	3.15	1.60	1.63	1.22	1.05	1.21	0.85	2.96	2.46	2.02	1.15	1.08	1.85
22	2.36	2.55	2.14	2.35	1.98	3.00	1.53	1.56	1.18	1.00	1.18	0.75	2.91	2.47	2.02	1.17	1.03	1.65
23	2.47	2.50	2.08	2.51	3.20	2.75	1.51	1.53	1.14	0.96	1.16	0.75	2.86	2.44	2.02	1.19	1.00	1.65
24	2.55	2.71	2.24	2.73	2.45	2.50	1.56	1.53	1.10	0.94	1.19	1.50	2.84	2.41	1.96	1.24	0.97	1.55
25	2.25	2.58	2.18	2.48	2.02	2.45	1.67	1.58	1.18	0.89	1.21	1.75	2.77	2.37	1.93	1.12	0.97	1.50
26	2.10	2.38	1.98	2.40	1.98	2.35	1.94	1.66	1.26	0.89	1.40	1.85	2.72	2.33	1.88	1.00	1.00	1.50
27	2.24	2.37	1.94	2.40	1.98	2.50	2.27	1.90	1.44	0.91	1.24	1.75	2.75	2.30	1.86	0.95	0.98	1.35
28	2.40	2.40	1.98	2.25	2.04	2.75	2.31	2.02	1.62	0.91	1.24	1.65	2.98	2.33	1.87	0.93	0.95	1.35
29	2.40	2.40	1.98	2.06	1.84	2.25	2.50	2.02	1.62	0.89	1.63	1.55	3.26	2.50	2.02	0.92	0.91	1.25
30	2.23	2.29	1.90	1.85	1.69	2.15	2.76	2.20	1.76	0.85	1.36	1.50	3.32	2.64	2.16	0.95	0.89	1.15
31							2.75	2.30	1.84	0.86	1.26	1.25						
höchst.	3.08	2.93	2.44	2.73	4.29	3.50	2.76	2.30	1.84	1.72	1.77	1.85	3.32	2.64	2.16	1.24	1.20	2.05
tiefst.	1.19	1.44	1.06	1.40	1.14	1.25	1.51	1.53	1.10	0.85	1.16	0.75	2.49	2.11	1.68	0.78	0.89	1.05
wittl.	1.82	1.98	1.57	1.88	1.73	2.05	1.90	1.82	1.41	1.18	1.36	1.33	2.79	2.32	1.88	0.95	1.05	1.50

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

## Meteorologische Beobachtungen des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1878.\*)

Mit einer lithographirten Tafel.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1233.]

	1878.	1877.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	328,95 <sup>'''</sup>	329,26 <sup>'''</sup>
2. Höchster » » » »	336,98	336,78
	(am 13. Januar bei SSW.Wind)	(am 21. Januar bei NNO.Wind)
3. Tiefster » » » »	318,96	320,80
	(am 29. März bei NO.Wind)	(am 25. Novbr. bei SSW.Wind)
4. Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	7,99° R.	8,06° R.
5. Höchste Wärme	24,7	27,0
	(am 23. Juli bei S.Wind)	(am 12. Juni bei SW.Wind)
6. Niedrigste »	—8,6	—8,0
	(am 12. Januar bei ONO.Wind)	(am 2. März bei SO.Wind)
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahrs, Jan. und Febr.)	2,06° R.	3,90° R.
Frühling (März, April und Mai)	8,04	6,42
Sommer (Juni, Juli und August)	14,37	15,56
Herbst (Septbr., Octbr. u. Novbr.)	8,09	7,24
8. Mittel der tägl. tiefsten Thermometerstände	5,16	5,12
9. » » » höchsten »	11,31	11,53
10. » » » tiefst. u. höchst. »	8,24	8,32
11. Ganze Regensumme in Pariser Kubikzoll,		
auf einen Pariser Quadratfuss	4049,4	4103,9
Regenhöhe in Pariser Zoll	28,11	28,50
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	22,45	22,59

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 200, Aug. 1878. S. 211.

	1878.	1877.
13. Anzahl der Regentage	215	227
» » Regen- und Schneetage	18	14
» » Schneetage	47	25
» » heiteren Tage	79	73
» » gemischten Tage	126	139
» » trüben Tage	160	153
» » stürmischen Tage	16	6
» » windigen Tage	150	139
» » Sommertage (20° u. darüber)	39	42
» » Eistage (0° u. darunter)	76	56
» » Tage mit Nebel	155	199
» » » » Reif	21	27
» » » » Gewitter	29	23
14. Letzter Nachtfrost	—0,7 (am 8. April)	—0,4 (am 17. April)
Erster »	—0,1 (am 1. Novbr.)	—0,1 (am 26. Septbr.)
Letzter Frosttag (mittl. Temperat. unter 0°)	—1,10 (am 16. März)	—1,43 (am 12. März)
Erster » ( » » » » )	—1,27 (am 8. Decbr.)	—0,70 (am 20. Decbr.)
Letzter Schnee	am 2. April	am 2. Mai
Erster »	am 30. Oct.	am 21. Nov.
15. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich):	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.	
	1877.	
	N. 4; NO. 126; NNO. 9; ONO. 46;	
	O. 44; SO. 71; NNW. 15; OSO. 22;	
	S. 23; NW. 60; SSO. 36; WNW. 32;	
	W. 31; SW. 437; SSW. 114; WSW. 25.	
Mittlere Windrichtungen nach Lamberts Formel	1878. S. 33° 57' W.	1877. S. 32° 04' W.
Mittlere Windstärke in Procenten (Resultirende nach Kämtz)	31,68%	37,85%
16. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,28'''	3,26'''
17. Druck der trockenen Luft	325,78	326,00
18. Relative Feuchtigkeit in Procenten	78%	78%
19. Ozongehalt der Luft nach Schönbein		
bei Nacht	2,36	2,50
bei Tag	2,50	2,38
im Mittel	2,43	2,44

## I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied	
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.				d. höchsten u. tiefsten Barometerstands.	des Monats- und Jahresmittels.
Januar	331,01'''	331,27'''	331,24'''	331,18'''	322,10''' (25)	336,98''' (13)	14,88'''	+ 2,11
Februar	332,74	332,98	333,05	332,92	328,37 (11)	336,14 (22)	7,77	+ 3,85
März	329,29	329,43	329,47	329,39	318,96 (29)	336,41 (4)	17,45	+ 0,32
April	328,16	328,10	328,35	328,20	320,74 (1)	332,13 (7)	11,39	- 0,87
Mai	328,20	328,30	328,48	328,33	324,52 (24)	332,44 (17)	7,92	- 0,74
Juni	329,21	329,26	329,42	329,30	324,53 (15)	332,82 (6)	8,29	+ 0,23
Juli	329,12	329,38	329,51	329,33	326,27 (3)	332,81 (17)	6,54	+ 0,26
August	327,74	327,84	327,99	327,86	324,80 (14)	331,27 (1)	6,47	- 1,21
September	329,56	329,59	329,84	329,66	325,53 (23)	333,08 (3)	7,55	+ 0,59
October	328,43	328,46	328,60	328,49	322,81 (25)	333,66 (2)	10,85	- 0,58
November	327,06	327,17	327,25	327,16	321,91 (15)	333,25 (19)	11,34	- 1,91
December	326,90	327,01	327,22	327,04	322,52 (17)	333,68 (24)	11,16	- 2,03
Jahr 1878	328,95	329,07	329,20	329,07	318,96 (29. März)	336,98 (13. Jan.)	18,02	—

## II. Thermometer. (Réaumur.)

M o n a t e.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämm- tlichen 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	0,34	1,98	0,87	1,06	- 1,16	2,68	0,76	-8,6 (12)	7,8 (23)
Februar	2,00	5,14	3,16	3,44	0,70	5,56	3,13	-5,2 (5)	10,6 (16)
März	2,39	5,62	3,50	3,84	1,01	6,50	3,76	-4,8 (16)	12,1 (30)
April	5,87	11,21	7,67	8,25	4,54	12,72	8,63	-0,8 (2)	18,0 (15)
Mai	10,11	14,75	11,20	12,02	8,63	16,42	12,52	4,1 (10)	23,1 (18)
Juni	11,83	17,15	12,81	13,93	10,26	18,87	14,57	6,2 (7)	24,2 (26)
Juli	12,47	17,08	13,62	14,39	11,56	18,78	15,17	7,6 (5)	24,7 (23)
August	12,73	17,72	13,96	14,80	11,94	19,19	15,56	8,8 (22)	24,3 (6)
September	9,79	15,46	11,78	12,35	9,22	16,30	12,76	2,9 (22)	21,7 (8)
October	6,53	10,33	7,94	8,26	5,80	11,28	8,54	1,3 (31)	16,9 (8)
November	2,67	4,75	3,52	3,65	1,72	5,60	3,66	-1,9 (2)	10,5 (27)
December	- 0,78	0,77	- 0,18	- 0,07	- 2,27	1,82	- 0,23	-7,9 (12. 25)	10,6 (30)
Jahr 1878	6,33	10,16	7,49	7,99	5,16	11,31	8,24	-8,6 (12. Jan.)	24,7 (23. Juli)

### III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien).					Relative Feuchtigkeit (Procente).						
	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends				um 6 Uhr Morgens	um 2 Uhr Nachmittags	um 10 Uhr Abends			
Januar	1,84	1,87	1,88	1,86	0,73 (11)	3,10 (16)	86	76	84	82	50 (9)	100 (3. 25. 27)
Februar	2,21	2,28	2,39	2,30	0,99 (12)	3,93 (28)	89	72	88	83	41 (12)	100 (1. 2. 8)
März	2,25	2,11	2,34	2,23	1,23 (15)	4,22 (1)	88	63	84	78	39 (30)	100 (24. 26)
April	2,86	2,78	2,88	2,84	1,32 (8)	4,61 (30)	83	53	73	70	33 (29)	94 (30)
Mai	3,99	3,80	4,06	3,95	2,43 (22)	5,49 (19)	82	55	77	71	33 (27)	97 (12)
Juni	4,37	4,12	4,42	4,31	2,19 (6)	6,15 (4)	79	50	73	67	32 (18)	94 (30)
Juli	4,69	4,53	4,93	4,72	3,04 (17)	6,64 (25)	80	55	77	70	34 (17)	92 (28)
August	5,02	4,83	5,35	5,07	3,21 (21)	6,82 (6)	84	56	80	74	35 (6)	98 (11)
September	4,21	4,40	4,54	4,38	2,52 (19)	6,75 (6)	89	59	81	76	40 (19)	97 (30)
October	3,32	3,58	3,58	3,49	2,10 (30)	5,01 (22)	92	73	88	84	47 (11)	100 (20. 27)
November	2,23	2,36	2,34	2,31	1,49 (10)	3,90 (26)	87	77	85	83	55 (10. 15)	100 (6. 30)
December	1,80	1,95	1,88	1,88	1,06 (25)	3,87 (31)	93	89	92	92	69 (20)	100 (11. 14. ..)
Jahr 1878	3,23	3,22	3,38	3,28	0,73 (11. Jan)	6,82 (6. Aug.)	86	65	82	78	32 (18. Juni)	100 (3. Januar)

### 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 (20° R. u. darüb.)	Eistage (0° R. u. darunter.)	Tage mit				Ozongehalt der Luft nach Schönbein			
	Regentage.	Schneetage.	Regen- und Schneetage.	Hagelfälle.	Graupel- fälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.								nachAb- zug der Verdunstung.	Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetter- leuchten.	bei Tag	bei Nacht	Mit- tel.
Januar	15	11	2	1	.	1,20	0,40	1,60	0,89	.	6	25	14	1	.	15	16	.	.	.	2,71	1,89	2,30
Februar	12	5	.	.	.	1,27	0,28	1,55	1,00	3	13	12	3	.	.	12	19	3	.	.	2,77	1,59	2,18
März	17	10	5	.	2	2,15	0,59	2,74	1,33	3	17	11	11	3	.	13	17	3	.	.	2,58	2,45	2,52
April	19	1	1	.	.	1,55	0,05	1,60	-0,79	13	7	10	10	.	.	4	10	5	2	1	2,78	2,50	2,64
Mai	22	.	.	1	.	3,20	.	3,20	0,65	7	12	12	13	1	2	.	8	.	5	1	3,10	3,52	3,31
Juni	18	.	.	1	.	1,92	.	1,92	-1,47	6	22	2	8	2	14	.	8	.	6	.	2,62	2,73	2,67
Juli	18	.	.	1	.	2,00	.	2,00	-1,50	8	14	9	24	.	10	.	6	.	7	2	2,45	2,08	2,26
August	27	.	.	.	.	4,17	.	4,17	1,24	9	10	12	13	.	9	.	13	.	7	1	2,76	2,50	2,63
September	12	.	.	.	.	0,98	.	0,98	-1,01	14	10	6	12	.	4	.	20	.	2	1	2,20	2,05	2,12
October	22	.	2	.	.	3,09	0,07	3,16	1,89	10	7	14	14	4	.	.	17	3	.	.	1,57	2,40	1,98
November	24	.	4	.	2	2,46	0,05	2,51	1,38	6	3	21	17	3	.	7	15	6	.	.	2,15	2,40	2,27
December	9	20	4	.	.	1,44	1,24	2,68	2,06	.	5	26	11	2	.	25	6	1	.	.	2,32	2,18	2,25
Jahr 1878	215	47	18	4	4	25,43	2,68	28,11	5,67	79	126	160	150	16	39	76	155	21	29	6	2,50	2,36	2,43

## 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.	Resul- tirende nach Kämtz in Pro- centen.
																	der nördlichen zu den südlichen Wind- rich- tungen.	der östlichen zu den westlichen Wind- rich- tungen.		
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW				
Januar	3	0	0	1	9	3	6	54	1	2	0	8	3	2	0	1	1:2,9	1:3,4	S 47° 45' W	50,40
Februar	1	4	2	4	10	10	1	40	0	3	0	3	3	2	1	0	1:2,7	1:1,8	S 21° 51' W	35,67
März	0	0	0	2	9	5	19	38	1	5	1	3	3	1	5	1	1:1,2	1:3,7	S 79° 58' W	39,96
April	0	9	3	2	19	6	5	25	0	0	3	3	6	7	2	0	1:1,2	1:0,8	S 19° 26' O	15,44
Mai	0	4	1	1	3	6	6	38	0	1	2	12	8	2	5	4	1:2,4	1:2,7	S 35° 31' W	46,34
Juni	1	9	5	2	13	8	9	23	1	0	2	6	8	3	0	0	1:1,2	1:1,0	S 28° 54' O	18,93
Juli	0	5	1	7	18	5	20	25	0	1	1	4	2	1	2	1	1:0,9	1:1,9	N 84° 50' W	20,61
August	1	4	5	1	8	13	3	34	2	0	5	10	3	1	1	2	1:3,2	1:1,5	S 11° 44' W	45,12
September	1	7	5	3	8	7	12	26	0	3	1	6	5	1	2	3	1:1,4	1:2,0	N 42° 27' W	23,70
October	0	4	2	1	9	10	3	37	0	1	0	12	6	4	2	2	1:2,7	1:1,8	S 17° 19' W	40,72
November	0	3	2	1	13	5	4	41	0	0	3	11	2	2	0	3	1:3,1	1:2,2	S 27° 44' W	45,92
December	0	1	0	1	10	4	7	53	0	0	1	8	2	3	0	3	1:3,6	1:3,4	S 47° 54' W	48,33
Jahr 1878	7	50	26	26	129	82	95	434	5	16	19	86	51	29	20	20	1:1,9	1:1,9	S 33° 57' W	31,68

### Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Steuer- Commissariate.	Anzahl der Grund- stücke.	Veränderungen																
		in den Steuerkatastern.									in den Grundbüchern.							
		Besitzwechsel.	Cultur- veränderungen.			Bau- veränderungen.			Sonstige Ver- änderungen.	Besitzwechsel.	Löschungen von Eigentums- beschränkungen.	Cultur-, Bau- und sonstige Verände- rungen.						
			Zahl der Grund- stücke.	Verände- rung am Steuer- kapital.		Zahl der Hofraithen.	Veränderung am Steuerkapital.											
±	fl.	1/10		±	fl.		1/10	±	fl.	1/10								
<b>Starkenbourg.</b>																		
Beerfelden	41411	2111	107	—	60	1	32	+	244	5	.	.	2111	729	139			
Darmstadt	103650	4210	592	—	92	4	139	+	8252	5	.	.	4210	1673	731			
Dieburg	141085	6888	134	—	1251	5	76	+	452	5	.	.	6358	2083	126			
Fürth	35943	2163	116	—	26	.	57	+	928	.	.	35	2163	966	219			
Gross-Gerau	163796	8703	556	+	177	.	169	+	1561	.	.	.	8681	760	725			
Heppenheim	85547	3634	355	—	132	3	94	+	1786	.	.	.	3634	1517	449			
Höchst	92018	3966	235	—	54	9	74	+	374	.	.	.	8540	1691	337			
Langen	137813	5138	337	—	27	9	134	+	1057	.	.	.	4740	1900	395			
Michelstadt	35599	2333	771	—	186	.	103	+	669	.	.	24	1746	1054	262			
Höchst	77228	3810	1675	—	13	6	330	+	12556	.	.	.	3522	1624	2002			
Seligenstadt	174003	10062	391	—	56	8	68	+	706	5	.	.	10062	3547	459			
Zwingenberg	86783	3708	819	+	58	4	245	+	2061	.	.	33	3708	1774	1073			
Summe	1174876	56726	6088	—	1666	1	1521	+	30648	.	.	92	54475	19318	6917			
<b>Oberhessen.</b>																		
Alsfeld	97202	5411	71	+	16	1	79	+	746	.	.	3	5097	1864	106			
Büdingen	179832	7544	290	—	17	7	51	+	496	.	.	29	7389	2710	352			
Butzbach	208481	9732	104	+	16	6	66	+	248	5	.	.	9047	1698	150			
Friedberg	253304	12155	412	+	218	5	192	+	2328	.	.	.	8747	2526	475			
Giessen	178342	7943	182	—	93	9	116	+	3479	5	.	.	6698	1802	288			
Grünberg	196500	7703	600	+	37	6	99	+	695	5	.	.	7703	4209	699			
Homberg	65096	2936	191	—	3	9	40	+	322	5	.	.	2991	1387	110			
Hungen	231350	8190	405	—	69	7	132	+	421	.	.	.	8190	2653	537			
Lauterbach	143145	7428	91	+	3	1	51	+	440	.	.	.	7362	3467	134			
Nidda	245506	11815	234	—	231	7	122	+	694	.	.	60	11815	3300	356			
Schotten	115024	3161	220	—	27	4	32	+	30	.	.	.	3161	1648	252			
Summe	1913782	84018	2800	—	152	4	980	+	9901	.	.	92	78200	27264	3459			
<b>Rheinhausen.</b>																		
Alzey	84741	5393	345	—	4	3	150	+	1154	.	.	.	5393	.	495			
Bingen	135701	6530	223	+	74	9	128	+	1253	.	.	.	6530	.	223			
Mainz	128645	6656	127	—	903	5	263	+	12111	5	.	.	6656	12	390			
Ober-Ingelheim	121312	7546	338	—	89	7	125	+	467	.	.	6	7546	.	469			
Oppenheim	100812	5346	321	+	319	3	160	+	804	.	.	.	5229	.	311			
Osthofen	83420	4560	326	—	58	7	203	+	1036	.	.	170	4560	35	626			
Wörrstadt	127804	6907	232	—	53	2	55	+	512	.	.	4	6907	.	287			
Worms	92679	4182	338	—	379	9	196	+	4903	5	.	.	4182	.	359			
Summe	875114	47120	2250	—	1095	1	1280	+	22241	.	.	180	47003	47	3160			
<b>Wiederholung.</b>																		
Starkenbourg	1174876	56726	6088	—	1666	1	1521	+	30648	.	.	92	54475	19318	6917			
Oberhessen	1913782	84018	2800	—	152	4	980	+	9901	.	.	92	78200	27264	3459			
Rheinhausen	875114	47120	2250	—	1095	1	1280	+	22241	.	.	180	47003	47	3160			
Gr. Hessen	3963772	187864	11138	—	2913	6	3781	+	62790	.	.	364	179678	46629	13536			

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 242.

**Gr. Steuercommissariate im Jahre 1878. \*)**

die Landesstatistik. Nr. 1234.]

Mess- briefe.		Ab- und Zugang der Gewer- steuerpflichtigen.			Ab- und Zugang der Einkommen- steuerpflichtigen.			Bevölkerung.	Posten in den Hauptsteuer- listen.		Anzahl der			
Anzahl derselben.	Anzahl der in den Plänen enthalte- nen Parzellen.	Veränderung in der Anzahl derselben.	Veränderung am Steuerkapital.		Veränderung in der Anzahl derselben.	Verän- derung am Steuer- kapital.			Ortseinwohner.	Ausländer.	Gewerbsteuer- pflichtigen,	Grundsteuer- pflichtigen.		
			±	fl.		±	fl.							
93	287	+	62	+	2630	+	8	+	2800	19190	5520	1284	1587	5454
199	909	+	1	-	7898	+	156	+	1870	66428	21695	2100	4979	10355
113	396	-	32	+	4	+	15	+	1295	24238	8203	3805	2249	10397
201	1081	+	10	+	844	+	26	+	6145	24063	6095	1427	2108	5299
201	804	+	59	+	2028	+	122	+	4640	31930	11399	2929	2378	11492
120	414	+	73	+	1358	-	11	+	3360	32765	9826	2191	2142	9288
111	541	-	22	+	380	+	8	+	730	20035	6206	1988	1797	6813
140	433	+	13	-	283	+	32	+	1095	24943	8509	1875	1738	9069
142	418	+	8	-	266	+	31	-	1180	20771	5441	1371	1672	4956
371	3012	-	87	+	10545	+	49	+	20910	45240	18297	1615	3657	7105
252	702	-	7	-	1551	-	18	+	500	24874	7609	3135	1931	9371
350	819	+	101	+	1514	+	122	+	4755	35015	11473	3745	2755	11991
2293	9816	+	353	+	9871	+	478	+	46920	369492	120273	27465	28993	101590
43	134	-	25	+	644	+	19	+	2835	21898	6850	2273	1914	7271
121	367	-	11	-	306	+	11	+	335	18510	7765	3539	1328	10235
114	397	+	7	+	520	+	32	+	95	18693	7269	3845	1487	10101
442	1262	+	80	+	1954	+	54	+	6180	38426	13811	3646	3629	14014
230	787	+	70	+	695	+	215	+	16865	33647	11151	4990	2330	12253
120	254	.	.	+	663	+	2	+	2110	21490	8615	2593	1797	10958
66	252	+	22	+	265	+	8	+	1175	11435	3577	1734	803	4621
224	629	-	2	-	165	+	35	+	2280	23855	9289	3534	2149	11288
73	209	-	89	-	300	+	14	+	315	28639	8451	4075	2618	11033
140	500	+	9	-	261	+	71	+	1580	24251	10099	5432	2101	14352
59	149	+	6	-	142	+	42	+	1000	13870	6037	3064	1338	8352
1632	4940	+	67	+	3567	+	503	+	34770	254714	92914	38725	21494	114478
382	1664	+	61	+	913	+	12	+	2050	21464	9355	4346	2026	11916
417	1221	+	222	+	3919	+	480	+	4090	28490	11532	6714	2590	15310
511	1930	+	72	+	1859	+	129	+	1505	90266	32790	9858	6284	14615
596	1757	.	.	-	103	+	85	+	4980	22084	8780	4301	1566	11993
385	894	+	57	+	305	+	102	+	1870	21445	7512	4202	2095	10073
312	1079	+	80	+	111	+	44	+	2240	21079	7905	3958	1989	10582
459	1196	+	42	+	2185	+	95	+	3705	20408	7593	3822	1767	10560
327	1486	+	42	-	105	+	72	+	3740	34776	12693	3045	2913	10735
3389	11227	+	576	+	9084	+	1019	+	24180	260012	98160	40246	21230	95784
2293	9816	+	353	+	9871	+	478	+	46920	369492	120273	27465	28993	101590
1632	4940	+	67	+	3567	+	503	+	34770	254714	92914	38725	21494	114478
3389	11227	+	576	+	9084	+	1019	+	24180	260012	98160	40246	21230	95784
7314	25983	+	996	+	22522	+	2000	+	105878	884218	311347	106436	71717	311852

Steuer- Commissariate.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.		Gewerbsteuerreclamationen mit		Grundsteuerreclamationen mit		Remonstrationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit		Recurse gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit			
	I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Steuer-nachlass.	Abschlag.	Steuer-nachlass.	Abschlag.	Steuer-nachlass.	Abschlag.	Steuer-nachlass.	Abschlag.	Steuer-nachlass.	Abschlag.	Steuer-nachlass.	Abschlag.	Steuer-nachlass.	Abschlag.
<b>Starkenb.urg.</b>																
Beerfelden	100	4103	50	5	.	.	7	5	.	.	31	26	.	.	.	.
Darmstadt	2264	16989	124	12	1	.	131	29	7	26	618	47	3	4	.	.
Dieburg	160	6415	36	.	.	.	4	.	.	.	79	25	.	.	.	.
Fürth	66	5252	48	1	1	.	4	1	1	1	51	8	.	.	.	.
Gross-Gerau	255	9018	30	2	1235	.	8	6	1	1	135	18	2	.	.	.
Heppenheim	189	8691	52	4	.	.	4	2	.	1	84	18	.	.	.	.
Höchst	88	4333	72	4	2	.	6	.	5	3	101	45	1	5	.	.
Langen	98	6027	30	1	.	.	5	.	.	.	76	11	.	.	.	.
Michelstadt	168	4275	70	1	.	.	8	4	.	3	131	24	.	5	.	.
Offenbach	953	15553	99	19	1	.	22	45	8	13	664	259	10	38	.	.
Seligenstadt	111	5814	25	1	.	.	6	.	.	.	2	83	4	.	.	.
Zwingenberg	299	9103	80	4	2	.	14	8	6	1	156	73	4	1	.	.
Summe	4751	96073	716	54	1242	.	219	100	28	51	2209	558	20	53	.	.
<b>Oberhessen.</b>																
Alsfeld	201	5318	69	10	1	.	10	9	7	2	82	79	1	3	.	.
Büdingen	158	4997	42	1	1	.	4	8	2	1	49	34	.	4	.	.
Butzbach	177	4580	33	1	.	.	6	1	.	1	53	5	.	2	.	.
Friedberg	485	10223	160	8	2	2	10	12	2	10	214	52	3	7	.	.
Giessen	694	8147	63	5	6	.	51	6	3	3	240	55	1	5	.	.
Grünberg	87	5714	32	6	.	.	4	3	.	1	42	18	.	1	.	.
Homburg	75	2597	27	.	1	.	.	.	1	.	28	12	.	1	.	.
Hungen	232	6292	75	8	1	.	5	7	6	5	88	96	2	6	.	.
Lauterbach	112	6166	40	2	.	.	6	2	1	1	51	23	.	1	.	.
Nidda	131	6454	42	3	2	.	3	2	2	.	60	40	1	5	.	.
Schotten	39	3826	37	.	1	.	4	.	.	.	37	15	.	2	.	.
Summe	2391	64314	620	44	15	2	103	50	24	24	944	429	8	37	.	.
<b>Rhein Hessen.</b>																
Alzey	371	5888	91	9	.	1	14	12	5	8	111	70	2	9	.	.
Bingen	580	8270	67	6	.	.	14	7	1	2	232	19	.	1	.	.
Mainz	2873	26844	197	9	2	.	118	47	59	11	1673	105	35	20	.	.
Ober-Ingelheim	292	5773	29	2	2	.	11	13	.	5	76	33	1	3	.	.
Oppenheim	318	5945	67	4	1	.	14	5	2	.	103	8	.	.	.	.
Osthofen	320	5731	68	4	70	28	5	.	1	.	72	6	.	.	.	.
Wörrstadt	170	5622	23	5	1	.	1	3	.	1	47	20	1	2	.	.
Worms	742	9391	108	17	2	.	10	8	8	4	490	88	.	6	.	.
Summe	5666	73464	650	56	78	29	187	95	76	31	2804	349	39	41	.	.
<b>Wiederholung.</b>																
Starkenb.urg	4751	96073	716	54	1242	.	219	100	28	51	2209	558	20	53	.	.
Oberhessen	2391	64314	620	44	15	2	103	50	24	24	944	429	8	37	.	.
Rhein Hessen	5666	73464	650	56	78	29	187	95	76	31	2804	349	39	41	.	.
Gr. Hessen	12808	233851	1986	154	1335	31	509	245	128	106	5957	1336	67	131	.	.

Gewerbesteuerstraßen.	Posten in den		Abkaufberechnungen.		Steuerberechnungen.		Flurbuchsauszüge u. Geschossabschriften.		Brandversicherung.				
			Umlage-registern.	Hauptrenten-listen.	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Rentenposten.	Anzahl derselben.	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.	Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Zahl der Posten in den Hebreregistern.	Zahl der Brandversicherungs-Declarationen.
	Brandversicherungskapital.												
												<i>M.</i>	<i>M.</i>
8	14703	3691	138	491	82	577	2	30	151	3180	182	262330	12121980
21	23795	8100	16	128	250	3000	.	.	252	6502	456	5534480	95221900
21	22923	9929	13	21	142	711	55	535	172	4189	257	495850	17925570
49	10164	3921	27	37	151	1378	.	.	175	3327	243	538600	15034340
12	29366	10087	41	136	282	2325	.	.	231	5385	386	1083570	29321420
20	16724	7823	41	135	140	700	1	67	183	5184	372	635590	20792700
9	24471	5778	17	20	171	3287	148	556	141	3458	208	300690	11145310
18	22304	7730	29	98	230	7546	117	583	170	4117	307	734870	17642260
9	20752	4095	8	12	64	1792	263	1063	142	3124	144	280720	14040510
33	48542	4768	64	70	204	4322	29	262	223	3966	395	2682460	58707520
3	23838	5456	20	42	163	5433	.	.	198	3982	263	847350	18740970
22	36278	12609	24	33	404	6585	.	.	293	5532	504	1061720	34818540
225	293860	83987	438	1223	2283	37656	615	3096	2331	51946	3717	14458230	345513020
32	22301	5481	33	48	142	3867	85	785	193	4095	268	656850	21224840
20	26566	8987	16	24	112	1506	13	166	154	3506	257	532890	12897650
6	32362	7845	44	125	119	8987	34	941	191	3846	188	325800	17448080
28	46520	9743	27	149	240	2500	320	2500	329	7252	591	1744570	44117140
22	43637	9772	78	249	169	8024	93	2110	284	4893	506	1713700	39777210
17	26436	8465	50	63	127	1491	.	.	178	4432	366	616170	13760800
10	12544	3599	13	21	52	748	3	56	117	2270	213	540440	12778210
22	30473	12902	55	89	104	4473	4	49	231	4990	479	772640	19809530
10	25628	9025	44	50	194	1618	75	672	313	5268	319	556510	24563490
13	44186	15260	41	76	181	1299	6	24	239	5123	371	509910	16307740
9	22065	7420	36	74	198	3189	.	.	153	3258	204	308940	10947380
189	332718	98499	437	968	1638	37702	633	7303	2382	48933	3762	8278420	233632070
39	25373	156	2	2	210	1860	50	918	268	219	4522	459290	19525020
4	44737	216	9	9	157	978	47	567	259	5352	287	121121	27532330
38	40850	257	2	5	164	894	107	340	484	8011	567	4005000	122731990
12	30035	83	3	6	57	842	13	262	211	4335	271	764470	21656080
23	21194	229	.	.	193	1329	171	1057	267	4675	262	502980	20825280
31	28737	32	.	.	340	3879	88	1058	330	4900	322	510180	17799090
4	11671	158	3	4	220	2101	70	741	215	4484	431	597140	15387250
15	33517	5	.	.	329	1380	131	920	332	5727	399	1609970	40606970
166	236114	1136	19	26	1670	13263	677	5863	2366	37703	7061	8570151	286064010
225	293860	83987	438	1223	2283	37656	615	3096	2331	51946	3717	14458230	345513020
189	332718	98499	437	968	1638	37702	633	7303	2382	48933	3762	8278420	233632070
166	236114	1136	19	26	1670	13263	677	5863	2366	37703	7061	8570151	286064010
580	862692	183622	894	2217	5591	88621	1925	16262	7079	138582	14540	31306801	865209100

**Uebersicht der Todesfälle im Grossher-**  
 Einwohnerzahl circa 900000; darunter  
 [Aus der Grossh. Centralstelle für

Monate.	Gesamtzahl der Verstorbenen.	Alter der Gestorbenen.				I. Infections-			
		Kinder			Erwachsene.	Masern.	Scharlach.	Rose.	Croup u. Diphtheritis.
		im 1. Lebensjahre.	vom 2. bis 15. Jahr.	zusammen.					
Januar . . . . .	1888	467	369	836	1052	29	39	6	69
Februar . . . . .	1883	433	357	790	1093	17	32	8	67
März . . . . .	2169	542	451	993	1176	31	25	7	81
April . . . . .	1993	510	377	887	1106	14	27	11	64
Mai . . . . .	1830	517	329	846	984	13	18	3	56
Juni . . . . .	1750	481	301	782	968	12	16	3	50
Juli . . . . .	1784	604	299	903	881	11	27	4	21
August . . . . .	1671	631	236	867	804	3	25	2	48
September . . . . .	1594	527	239	766	828	2	35	4	58
October . . . . .	1507	424	239	663	844	4	26	5	75
November . . . . .	1641	406	284	690	951	13	18	7	97
December . . . . .	1748	396	302	698	1050	19	28	8	105
Summe 1878	21458	5938	3783	9721	11737	168	316	68	801
Von 10000 Einwohnern	238,4	.	.	312,8 <sup>2)</sup>	199,3 <sup>3)</sup>	1,9	3,5	0,8	8,9
						23,4			
Von 10000 Einw. 1877	248,2	.	.	339,0 <sup>2)</sup>	199,7 <sup>3)</sup>	4,4	5,5	0,8	7,5
						25,7			

<sup>1)</sup> An Blattern, Typhus und asiatischer Cholera kamen Todesfälle nicht vor.

Bei einer Bevölkerung von ca. 900000 Seelen beläuft sich die Zahl der Verstorbenen unter Ausschluss der todtgeborenen Kinder auf 21548 Personen. Dies Ergebniss entspricht einem Mortalitätscoëfficienten von 23,8 auf 1000 Bewohner und wird daher vom vorhergehenden Jahr um 1,0‰ übertroffen. Die Ursache der verminderten allgemeinen Sterblichkeit muss dem Verhalten der Kindermortalität zugeschrieben werden, welche sich selbst für das erste Lebensjahr diesmal günstiger gestellt hat, während die Mortalität der Erwachsenen einer wesentlichen Aenderung nicht unterworfen war. Den Quartalen nach hatte das erste die grösste Sterblichkeit aufzuweisen und sind in absteigender Reihenfolge das zweite, dritte und vierte zu nennen, von den Monaten steht der März mit 2161 Todesfällen, gleichwie im Vorjahr, obenan, während im October und September mit 1507 bzw. 1594 Fällen das Minimum erreicht wurde. — Eine detaillirte Aufstellung der Todesfälle nach Altersklassen ist noch nicht vorhanden und zwar zur Zeit nur eine Trennung der Kinder und Erwachsenen ermöglicht.

**zogthum Hessen vom Jahr 1878.**

Kinder 310800, Erwachsene 589200.

die Landesstatistik. Nr. 1235 ]

Krankheiten. <sup>1)</sup>			II. Andere vorherrschende Krankheiten.						III.	IV.	V. Gewaltsamere Tod			
Keuchhusten.	Typhus, Nervenfeber.	Ruhr.	Kindbettkrankheiten incl. Kindbettfeber.	Lungenschwindsucht.	acute entzündl. Krankheiten der Athmungsorgane.	Apoplexie (Schlagfluss).	acuter Gelenkrheumatismus.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Alle übrige bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krankheiten.	durch Verunglückung.	durch Selbstmord.	durch Todtschlag und tödtliche Körperverletzung.	
48	19	.	28	210	220	39	2	42	777	316	24	16	4	
42	23	1	19	242	250	38	4	37	762	313	15	11	2	
67	19	.	22	244	265	43	7	56	931	326	16	24	4	
51	24	.	20	299	283	53	3	48	845	274	25	21	1	
39	22	1	11	250	181	40	1	82	823	248	14	24	4	
40	22	.	14	186	152	37	.	105	778	271	39	22	3	
45	27	2	13	212	143	45	3	154	707	296	37	26	1	
34	25	3	13	161	79	48	3	202	690	270	31	31	3	
32	24	4	10	184	88	35	.	128	688	259	17	21	5	
28	22	13	13	160	103	52	2	80	665	231	20	18	3	
32	21	1	14	177	154	41	2	55	681	276	26	16	10	
22	15	.	16	191	205	58	2	34	741	263	24	14	3	
481	263	12	193	2446	2123	529	29	1023	9088	3343	288	244	43	
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	
												6,4		
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	
												6,0		

<sup>2)</sup> Von 10000 Kindern. <sup>3)</sup> Von 10000 Erwachsenen.

Auf die Infectionskrankheiten entfallen im Ganzen 2109 Fälle = 2,34 pro mille der Einwohner gegen 2,57 im Vorjahre. Diese Abnahme wird in erster Reihe durch die Masern bedingt (168 gegen 399), demnächst auch durch Scharlach und in geringem Grade durch Ruhr. Eine gesteigerte Mortalität hatten aufzuweisen Abdominaltyphus, Keuchhusten, Croup und Diphtheritis, welche letztere eine beträchtliche Höhe erreicht haben. Diarrhöe und Brechdurchfall zeigten freilich nur geringen Abfall, mögen aber dadurch doch zu der vorher auffallend günstigen Stellung des dritten Quartals, also des Hochsommers und Herbstes beigetragen haben. Ein gleiches Ergebniss liess sich bei den Krankheiten der Athemorgane und besonders der Schwindsucht constatiren, welcher in diesem Jahr 2446 Personen (gegen 2564) erlagen. Dagegen muss es auffallen, welche Zunahme die Todesfälle durch Selbstmord und noch mehr durch Mord und tödtliche Körperverletzung gegen 1877 erfahren haben.

**Ueber-**  
des Schulden- und Vermögenstandes, sowie der Ausschläge auf Steuer-  
Aufgestellt nach den Vor-  
[Aus der Grossh. Centralstell.

Ordnungs- Numer.	Provinzen und Kreise.	Ein- wohner- zahl am 1. Decbr. 1875.	Gesammt- Communal- Steuer- Capital.	Betrag der Schulden.		Vorgesehene Aen- derung der Schuld.	
				Gesammt- betrag.	Nicht auf dem Ge- sammt- steuer- capital haftende.	Meh- rung.	Minde- rung.
<b>I. Starkenburg.</b>							
1	Darmstadt	73561	1739205,3	4063685	750	691992	5274
2	Bensheim	45398	710178,0	781036	26559	49884	40948
3	Dieburg	52222	909644,2	1184832	152496	41279	13115
4	Erbach	47583	594110,5	581433	63056	18343	32744
5	Gross-Gerau	35697	838650,4	698625	53574	1730	37371
6	Heppenheim	41905	603152,8	640564	1716	8030	22110
7	Offenbach	73804	1362854,9	3700580	74837	32500	65092
	Summe	370170	6757796,1	11650755	372988	843758	216654
	1875	370170	6049158,9	8942529	316201	187163	249335
	mehr	.	708637,2	2708226	56787	.	.
	weniger	.	.	.	.	.	.
<b>II. Oberhessen.</b>							
8	Giessen	65601	1192798,3	2835269	487654	285136	58810
9	Alsfeld	36767	615689,4	1095559	242747	47661	14401
10	Büdingen	37314	679010,0	1198629	248461	15721	21323
11	Friedberg	58617	1451629,2	2979261	640158	119427	45054
12	Lauterbach	28639	418576,7	765757	26387	34076	42574
13	Schotten	27095	386836,9	755371	91389	15447	11579
	Summe	254033	4744539,5	9629846	1736796	517468	193741
	1875	254033	4504342,8	9322136	1931721	189614	135980
	mehr	.	240196,7	307710	.	.	.
	weniger	.	.	.	194925	.	.
<b>III. Rheinhessen.</b>							
14	Mainz	93728	3394952,7	10444709	7884937	456833	21474
15	Alzey	35636	1061246,4	381914	8237	8440	19249
16	Bingen	32940	793103,3	497287	57110	.	20005
17	Oppenheim	41853	118007,7	549808	67254	.	28997
18	Worms	55855	1630074,8	1805919	11691	2362	30102
	Summe	260012	6997384,9	13679637	8029229	467635	119827
	1875	260012	6957841,9	12665370	144763	257376	312851
	mehr	.	39543,0	1014267	7884466	.	.
	weniger	.	.	.	.	.	.
<b>Wiederholung.</b>							
	I. Starkenburg	370170	6757796,1	11650755	372988	843758	216654
	II. Oberhessen	254033	4744539,5	9629846	1736796	517468	193741
	III. Rheinhessen	260012	6997384,9	13679637	8029229	467635	119827
	Summe	884215	18499720,5	34960238	10139013	1828861	530222
	1875	884215	17461333,6	30930035	2392685	634153	698166
	mehr	.	1038386,9	4030203	7746328	.	.
	weniger	.	.	.	.	.	.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 188, Aug. 1877, S. 201.

**sicht**

kapital in den Gemeinden des Grossh. Hessen am 1. Januar 1878.

anschlägen für 1878.\*)

für die Landesstatistik. Nr. 1236.]

Capitalbetrag des Gemeindevermögens (ohne Mobilien).						Ausschläge auf Steuercapital		
Waldungen.	Feldgüter.	Gebäude.	Nutzbare Rechte.	Activforderungen.	Summe.	auf Gesamtsteuer-capital.	auf besondere Steuer-capitalien.	
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	Betrug. <i>M.</i>	Zahl.	Betrug. <i>M.</i>
7868500	1826216	3367368	563703	497280	14123067	619532	4	1492
3908109	4456162	1220811	727436	357324	10669842	189163	75	23012
8850599	2495126	1104094	1211197	865923	14526939	211974	21	6908
3255530	177864	527773	138563	221114	4320844	242234	115	14305
6361675	5151951	1112557	595926	937696	14159805	159291	12	8710
4604855	2745094	824157	1729311	465910	10369327	198382	160	18672
6941446	1374358	2847278	641859	349685	12154662	435462	28	35186
41790714	18226771	11004038	5607995	3694932	80324450	2056038	415	108285
41076713	18191027	8980917	5300811	3685150	77234618	1682598	327	91154
714001	35744	2013121	307184	9782	3089832	373440	88	17131
.	.	.	.	.	.	.	.	.
9068207	2254554	2188379	1133594	838103	15482837	319140	41	47133
721784	693403	839971	191058	249056	2695272	279112	21	12911
4998612	2680622	730435	539586	319513	9268768	185414	35	22455
7317861	4355712	1828909	719640	1011549	15233671	389841	38	38568
198139	647791	589137	241260	156396	1832723	157720	13	4059
1808894	1065603	766551	420189	210466	4271703	127697	21	7657
24113497	11697685	6943382	3245327	2785083	48784974	1458924	169	132783
22897236	11336855	6038765	3006391	2580390	45859637	1290242	191	129903
1216261	360830	904617	238936	204693	2925337	168682	.	2880
.	.	.	.	.	.	.	22	.
325115	8233080	7292759	582136	352295	16785385	1070464	6	14234
1391723	340665	1073809	1006992	103882	3917071	200457	117	40376
1792227	523963	733289	678300	310408	4038187	223104	57	22045
52	748201	1050762	1059729	91702	2950446	283209	48	15693
137409	3573358	2081928	1258683	371144	7422522	464723	72	28803
3646526	13419267	12232547	4585840	1229431	35113611	2241957	300	121151
3625536	9405945	9180625	3799210	5267091	31278407	1923317	256	90046
20990	4013322	3051922	786630	.	3835204	.	44	31105
.	.	.	.	4037660	.	318640	.	.
41790714	18226771	11004038	5607995	3694932	80324450	2056038	415	108285
24113497	11697685	6943382	3245327	2785083	48784974	1458924	169	132783
3646526	13419267	12232547	4585840	1229431	35113611	2241957	300	121151
69550737	43343723	29179967	13439162	7709446	164223035	5756919	884	362219
67599485	38933827	24200307	12106412	11532631	154372662	4896157	774	311103
1951252	4409896	4979660	1332750	.	9850373	860762	110	51116
.	.	.	.	3823185	.	.	.	.

**Ueber-**  
**des Schulden- und Vermögensstandes, sowie der Ausschläge auf Steuercapital**  
(In der Einwohnerzahl sind die Militärpersonen, welche sich in

Provinzen, Kreise und Gemeinden.		Ein- woh- ner- zahl am 1. Dec. 1875.	Ge- sammt- Commu- nalsteuer- Capital.	Betrag der Schulden.		Vorgesehene Aen- derung der Schuld.	
				Ge- sammt- betrag.	Nicht auf dem Ge- sammt- steuer- capital haftende.	Meh- rung.	Minde- rung.
<b>I. Starkenburg.</b>							
Kreis Darmstadt	Arheilgen	2712	42357,3	22649	.	.	1000
	Bessungen	5965	119562,1	146562	.	55966	.
	Darmstadt	34259	1161529,1	3695993	.	634026	.
	Eberstadt	2974	42893,9	14305	.	.	.
	Griesheim	3659	50295,0	7853	.	.	.
	Ober-Ramstadt	2539	45595,2	50814	.	.	2082
	Pfungstadt	4853	98213,7	.	.	.	.
	Rossdorf	2200	29294,5	.	.	.	.
» Bensheim	Bensheim	5325	100221,0	126966	.	34000	123
	Biblis	2278	40650,0	.	.	.	.
	Bürstadt	3022	38466,0	18055	.	.	.
	Lampertheim	5128	83992,0	160183	3680	10384	2324
	Lorsch	3766	50320,0	7218	.	.	78
» Dieburg	Babenhausen	2118	34491,4	11107	.	.	117
	Dieburg	3881	61847,4	196614	35743	.	.
	Gross-Ümstadt	2592	71383,5	19339	.	.	189
	Gross-Zimmern	2686	41434,9	80343	.	.	.
» Erbach	Beerfelden	2724	27163,7	35928	548	.	4435
	Erbach	2657	38731,5	34438	.	.	1700
	Michelstadt	3162	50401,2	74263	22000	.	2919
» Gross-Gerau	Gernsheim	3210	69671,8	25714	.	.	.
	Gross-Gerau	2638	72662,5	104223	1414	.	714
	Rüsselsheim	2356	44443,3	25171	.	.	6500
» Heppenheim	Heppenheim	4258	82973,6	37179	.	.	.
	Viernheim	4409	60145,9	75105	.	.	.
	Wimpfen a. Berg	2081	76939,4	37371	.	.	1800
» Offenbach	Bürgel	2416	38042,8	56617	1405	.	.
	Langen	4005	57146,1	.	.	.	.
	Mühlheim	2066	23147,8	45603	.	.	759
	Neu-Isenburg	4432	45674,8	86413	.	.	9800
	Offenbach	25340	752167,0	2641663	.	.	39138
	Seligenstadt	3385	49175,9	89736	.	.	660
	Sprendlingen	2793	33233,0	70556	6215	17500	.
<b>II. Oberhessen.</b>							
Kreis Giessen	Giessen	12786	384213,9	1488170	18771	227989	.
	Grünberg	2185	44647,0	111171	46285	.	2742
	Lich	2360	48024,2	93157	31620	.	18200
	Wieseck	2069	22863,2	30000	.	6000	.
	» Alsfeld	3643	83713,2	194141	61260	4000	.
» Büdingen	2386	53819,0	112147	3000	.	1157	

sicht  
in den städtischen Wohnplätzen des Grossherzogthums am 1. Januar 1878.  
den betreffenden Orten in Garnison befanden, nicht einbegriffen.

Capitalbetrag des Gemeindevermögens (ohne Mobilien).						Ausschläge auf Steuercapital		
Waldungen.	Feldgüter.	Gebäude.	Nutzbare Rechte.	Activforderungen.	Summe.	auf Gesamtsteuer-capital.	auf besondere Steuer-capitalien.	
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	Betrag. <i>M.</i>	Zahl.	Betrag. <i>M.</i>
142320	75908	66360	50440	13114	348142	20900	.	.
430000	63990	106200	20228	23594	644012	34000	.	.
3776320	181030	2654150	45440	95802	6752742	470000	.	.
630175	20460	75420	20896	7748	754699	13000	.	.
170000	209930	55150	111091	71073	617244	5500	.	.
886395	272255	34300	20718	13093	1226761	17000	1	254
638380	574410	127800	40524	183170	1564284	14000	.	.
300000	67035	35915	32825	5057	440832	2214	1	786
882248	881266	244286	35108	18821	2061729	36000	1	477
540343	165822	44687	138028	78562	967442	3000	.	.
.	418016	36223	76452	171	530862	4300	2	5597
700983	1101239	296925	37684	48314	2185145	28000	1	1238
19050	119289	63927	13029	14678	229973	12000	.	.
962410	79115	71390	33647	62701	1209263	3500	.	.
790696	399246	124924	106929	53101	1474896	12000	.	.
428572	126681	59262	161464	73713	849692	9000	2	417
533142	186039	85268	70603	14281	889333	9985	.	.
193372	5569	29830	2291	6189	237251	9000	2	747
319777	9511	46385	8014	10741	394428	22600	2	1208
420000	5991	29206	33186	77680	566163	18159	4	1867
2653714	2097130	195617	102514	86897	5135872	8580	1	388
202929	185354	132640	7542	27935	556400	18877	1	780
514114	115911	65186	105000	25017	825228	1500	.	.
972437	593175	81119	18853	56856	1722440	18800	1	180
64800	1477190	35930	1416595	127708	3122223	19300	1	18
1411775	117880	147530	171603	17481	1866269	10000	1	1700
104000	65340	39810	20600	.	229750	9834	3	966
1046000	25680	88100	20200	43722	1223702	10000	.	.
374000	81769	24015	21540	.	501324	7000	2	500
.	4250	46495	10530	.	61279	20625	1	1645
533000	281480	1465707	31000	39717	2350904	270000	4	18510
342857	63790	137380	59243	53491	656752	10000	.	.
.	14950	30700	111400	11500	168550	13200	1	273
2125000	385250	590537	199294	104383	3404464	113650	2	26176
225488	35480	115540	99610	10842	486960	8830	1	1570
883370	12771	122053	36763	24058	1079015	7120	1	1450
292000	33920	53180	.	11624	390724	6000	.	.
63540	25270	161957	11800	33326	295893	29100	2	3950
414272	43061	55086	3000	8229	523648	11258	1	3772

Provinzen, Kreise und Gemeinden.		Einwohnerzahl am 1. Dec. 1875.	Gesamt- Commu- nalsteuer- Capital.  fl.	Betrag der Schulden.			Vorgesehene Aen- derung der Schuld.	
				Gesamt- betrag.	Nicht auf dem Ge- samt- steuer- capital haftende.	Meh- rung.	Minde- rung.	
								fl.
» Friedberg	Bad-Nauheim	2391	59429,6	136261	.	.	1550	.
	Butzbach	2321	21557,2	166585	106680	.	2500	.
	Friedberg	4356	98145,1	166548	24246	.	22943	.
	Vilbel	3379	51224,0	58130	.	.	14000	.
» Lauterbach	Lauterbach	3181	49662,3	158583	.	.	.	20237
	Schlitz	2423	41779,9	90835	12925	.	1169	.
» Schotten	—	.	.	.	.	.	.	.
<b>III. Rheinhessen.</b>								
Kreis Mainz	Bretzenheim	2395	53028,8	31870	.	.	.	1000
	Finthen	2123	27768,1	21900	.	.	.	3145
	Gonsenheim	2836	32149,9	8571	.	.	.	.
	Hechtsheim	2353	57159,1	34841	.	.	.	4000
	Kastel	4408	98659,0	35928	.	.	.	.
	Kostheim	2946	42174,4	64114	.	.	.	6000
	Mainz	49738	2676271,0	10094339	7878136	456833	.	.
	Mombach	2124	26816,2	25500	.	.	.	2000
	Weisenau	3099	52322,3	20422	.	.	.	.
» Alzey	Alzey	5000	159405,1	171258	.	.	.	4596
» Bingen	Bingen	6380	211567,5	208034	.	.	.	4649
	Büdesheim	2198	42111,0	40846	6717	.	.	285
	Gau-Algesheim	2208	52686,9	42997	.	.	.	2654
	Nied.-Ingelheim	2295	69143,4	21804	.	.	.	1750
	Ober-Ingelheim	2808	64737,6	5479	5479	.	.	718
» Oppenheim	Bodenheim	2020	61569,1	51816	.	.	.	2000
	Nierstein	2866	73869,1	3428	.	.	.	1000
	Oppenheim	3228	78188,1	72193	2031	.	.	500
» Worms	Gimbsheim	2142	39344,9	18004	.	.	.	1771
	Osthofen	2879	107646,2	58244	.	.	.	.
	Worms	16027	498787,4	1464191	.	.	.	1130

### Verzeichniss

der am 1. Januar 1878 schuldenfreien Gemeinden.

	Einwohner- zahl.		Einwohner- zahl.
<b>Kreis Darmstadt.</b>		<b>Kreis Dieburg.</b>	
1. Eschollbrücken	670	7. Allertshofen	208
2. Pfungstadt	4962	8. Asbach	304
3. Rossdorf	2235	9. Billings	208
		10. Hoxhohl	132
<b>Kreis Bensheim.</b>		11. Mossbach	82
4. Biblis	2282	12. Neutsch	133
5. Seidenbach	63	13. Niedernhausen	543
6. Seidenbuch	163	14. Schaafheim	1517
		15. Webern	45

Capitalbetrag des Gemeindevermögens (ohne Mobilien).						Ausschläge auf Steuercapital		
Waldungen.	Feldgüter.	Gebäude.	Nutzbare Rechte.	Activforderungen.	Summe.	auf Gesamtsteuer-capital.	auf besondere Steuer-capitalien.	
M.	M.	M.	M.	M.	M.	Betrag. M.	Zahl.	Betrag. M.
382618	119474	88421	10457	29824	630794	18435	1	157
267430	24405	62280	26830	8765	389710	15250	2	4350
	61058	177881	53150	72738	364827	36240	.	2145
102285	271817	61698	19258	6783	461841	15164	.	.
11470	69594	157620	4250	54023	296957	2300	.	.
9	21653	46570	7040	2072	77344	21400	1	520
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	1714	18857	68185	3436	92192	22160	.	.
24428	948	17542	13799	3570	60287	13200	.	.
154285	18460	16156	9221	17463	215585	16526	.	.
.	28434	43576	50485	7650	130145	18269	.	.
.	11830	88297	53657	19397	173181	35100	.	.
.	176368	182400	22465	18394	399627	15000	.	.
.	7604190	6471031	5860	63585	14144666	824012	1	12058
35200	242554	96370	16453	156834	547411	12500	.	.
.	7065	35999	8740	13936	65740	20105	1	136
342857	11301	243440	75767	5314	678679	42500	2	1750
1234286	33066	213689	134275	205364	1820680	63000	3	5799
60000	4900	36700	30550	5583	137733	14160	3	1191
11470	15330	35450	32925	6765	101940	13890	2	1055
161483	169955	140705	75500	3456	551099	12000	3	1659
260000	19785	60985	41800	6013	388583	15600	2	678
.	117061	61625	63076	11685	253447	15334	.	.
.	8578	34268	26571	2528	71946	20500	2	796
.	114708	144525	19929	13508	292670	25000	1	587
.	239294	48737	39260	3675	330966	2700	.	.
.	237167	87160	77404	13262	414993	28000	2	597
46557	1203770	1036754	59310	318345	2664736	249000	2	3875

	Einwohnerzahl.
Kreis Erbach.	
16. Annelsbach	77
17. Birkert, H. S.	88
18. Böllstein	277
19. Dorf-Erbach	228
20. Dusenbach	56
21. Eberbach	92
22. Ebersberg	176
23. Elsbach	60
24. Erbach	70
25. Ernsbach	125
26. Etzean	79
27. Frohnhofen	39
28. Güttersbach	303
29. Hembach	110

	Einwohnerzahl.
30. Kimbach	350
31. Langen-Brombach, F. S.	132
32. Momart	311
33. Ober-Kleingumpen	89
34. Ober-Mossau	408
35. Rohrbach	284
36. Rothenberg	1163
37. Steinbuch	476
38. Unter-Sensbach	584
39. Vielbrunn	1088
40. Wald-Amorbach	293
Kreis Gross-Gerau.	
41. Wallerstädten	750

	Einwohner- zahl.		Einwohner- zahl.
<b>Kreis Heppenheim.</b>			
42. Aschbach	286	91. Bellmuth	126
43. Albersbach	149	92. Calbach	240
44. Dürr-Ellenbach	20	93. Kefenrod	542
45. Erlsbach	188	94. Michelau	187
46. Eulsbach	71	95. Rohrbach	372
47. Gadern	250	96. Unter-Widdersheim	295
48. Gorxheim mit Kunzenbach	170	97. Wolf	363
49. Hornbach	189	<b>Kreis Friedberg.</b>	
50. Igelsbach	41	98. Oes	16
51. Kallstadt	47	99. Wickstadt	80
52. Kocherbach	197	<b>Kreis Lauterbach.</b>	
53. Kröckelsbach	94	100. Metzlos	193
54. Mackenheim m. Schnorrenb.	101	101. Rudlos	94
55. Ober-Liebersbach	57	<b>Kreis Schotten.</b>	
56. Ober-Schönmatenweg	367	102. Feldkrücken	316
57. Rimbach mit Münschbach	1753	103. Michelbach	362
58. Rohrbach	40	104. Klein-Eichen	154
59. Sonderbach	156	105. Stornfels	226
60. Trösel	413	<b>Kreis Mainz.</b>	
61. Unt.-Flockenb. m. Eichelbg.	332	106. Essenheim	1217
62. Weschnitz	149	107. Harxheim	451
63. Wimpfen a. Berg mit Wimpfen i. Thal etc.	2940	108. Klein-Winternheim	567
<b>Kreis Offenbach.</b>			
64. Dietzenbach	1553	109. Nieder-Olm	1568
65. Götzhain	690	110. Stackeden	931
66. Hainhausen	370	111. Zornheim	978
67. Langen	4087	<b>Kreis Alzey.</b>	
68. Rembrücken	186	112. Bechenheim	376
69. Zellhausen	942	113. Bosenheim	757
<b>Kreis Giessen.</b>			
70. Annerod	574	114. Dintesheim	122
71. Bersrod	386	115. Eckelsheim	466
72. Climbach	226	116. Esselborn	353
73. Daubringen	556	117. Frei-Laubersheim	823
74. Hattenrod	395	118. Fürfeld	1040
75. Langsdorf	885	119. Hackenheim	523
76. Lollar	985	120. Lonsheim	416
77. Mainzlar	447	121. St. Johann	421
78. Obbornhofen	569	122. Siefersheim	584
79. Ober-Bessingen	403	123. Stein-Bockenheim	541
80. Oppenrod	311	124. Wendelsheim	938
81. Staufenberg	559	125. Wonsheim	668
82. Steinbach	970	<b>Kreis Bingen.</b>	
83. Winnerod	33	126. Elsheim	858
<b>Kreis Alsfeld.</b>			
84. Eifa	509	127. Wackernheim	780
85. Ermenrod	393	<b>Kreis Oppenheim.</b>	
86. Eulersdorf	137	128. Königernheim	535
87. Lehnheim	361	129. Schimsheim	221
88. Unter-Sorg	84	130. Wintersheim	288
89. Wettsaasen	238	<b>Kreis Worms.</b>	
<b>Kreis Büdingen.</b>			
90. Alt-Wiedermus	299	131. Dalsheim	631
		132. Eppelsheim	844
		133. Hangen-Weisheim	460
		134. Mörstadt	531
		135. Ober-Flörsheim	996

## Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

### Verzeichniss der im Jahr 1878 der Centralstelle zugesendeten Schriften. (Schluss.)

- 44) Von der K. K. Oesterreichischen statist. Central-Commission zu Wien:  
Statistisches Jahrbuch der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie für den Zeitraum 1867—1876. Verfasst und herausgegeben von den Vorständen der K. K. Oesterreichischen und Königl. Ungarischen statist. Büreaus. Wien 1878. 8.  
Statist. Jahrbuch für das Jahr 1875. 2., 3., 4., 6., 7.—11. Heft. Herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Wien 1878. 8.  
Dessgl. für 1876. 6., 9. und 11. Heft. Wien 1878. 8.  
Dessgl. für 1877. 1. Heft. Wien 1878. 8.  
Statist. Monatsschrift. Herausgeg. vom Bureau der K. K. statist. Central-Comm. in Wien. III. Jahrg. 11. u. 12. Heft. Wien 1877. 8.  
Dessgl. IV. Jahrgang. 1.—11. Heft. Wien 1878. 8.  
Statist. Jahrbuch des K. K. Ackerbau-Ministeriums für 1876. 4. Heft. Der Bergwerksbetrieb Oesterreichs im Jahr 1876. Wien 1877. 8.  
Dessgl. für 1877. 3. Heft. Der Bergwerksbetrieb Oesterreichs im Jahr 1877. Wien 1878. 8.
- 45) Von dem K. K. Oesterreichischen Handels-Ministerium in Wien:  
Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem statist. Departement im K. K. Handels-Ministerium. Band XIII., 3. und 4. Heft. Wien 1877. 8.  
Dessgl. Band XV., 1. und 2. Heft. Wien 1878. 8.  
Uebersicht der Waaren-Ein- und Ausfuhr des allgemeinen österr.-ungar. Zollgebiets und Dalmatiens im Jahr 1877. Wien 1878. 4.  
Die österreichisch-ungarische Monarchie in ihren wichtigsten natürlichen, gesellschaftlichen und staatlichen Zuständen.
- 46) Von dem Königl. Ungarischen statist. Bureau zu Budapest:  
Statistisches Jahrbuch für Ungarn, verfasst und herausgegeben durch das Königl. Ungarische statist. Bureau. Fünfter Jahrg. 1., 2., 7., 8., 9. u. 10. Heft. Budapest 1877. 8.
- 47) Von der Handels- und Gewerbekammer in Budapest:  
Bericht der Handels- und Gewerbekammer in Budapest über die Handels- und Verkehrsverhältnisse des Kammerbezirks im Jahr 1876. Budapest 1877. 8.  
Dessgl. für 1877. Budapest 1878. 8.
- 48) Von dem Bürgermeister der Stadt Budapest:  
Statistique internationale publiée sur l'ordre du congrès de Statistique. — Statistique internationale des grandes villes. Deuxième section: Statistique des finances. Tome I. Rédigé par J. Kúrosi, Budapest 1877. 4.
- 49) Von der statist. Commission der Königl. Hauptstadt Prag:  
Statistisches Handbüchlein der Königl. Hauptstadt Prag für das Jahr 1876. Herausgegeben von der statistischen Commission der Königl. Hauptstadt Prag unter Redaction des Directors des städt. statist. Büreaus, K. K. Professor Jos. Erben. V. Jahrg. 1877. 8.
- 50) Von dem statist. Bureau des Eidgenössischen Departements des Innern zu Bern:  
Zeitschrift für Schweizerische Statistik. 13. Jahrgang. 3. und 4. Quartalheft. Bern 1877 und 1878. 4.

- Dessgl. 14. Jahrgang. 1. Quartalheft. Bern 1878. 4.  
Die Bevölkerungs-Bewegung der Schweiz im Jahr 1876. Herausgegeben vom statist. Bureau des Eidgenössischen Departement des Innern. Bern 1877. 4.  
Pädagogische Prüfung bei der Recrutirung für das Jahr 1877. Herausgegeben vom statistischen Bureau des Eidgenössischen Departement des Innern. Bern 1877. 4.  
Das Armenwesen der Schweiz, Armengesetzgebung und statistische Darstellung der amtlichen und freiwilligen Armpflege. Im Auftrage der schweizerischen statist. Gesellschaft bearbeitet von G. Niederer etc. 1878. Querfolio.  
Schweizerische Viehzählung vom 21. April 1876. 2. Theil. Statistik der Viehbesitzer. Bern 1878. 4.
- 51) Von der Direction des staatswirthschaftlichen Seminars der Universität Basel:  
Dreihundvierzigster Verwaltungs-Bericht des Regierungsraths an den E. Grossen Rath des Cantons Basel-Stadt vom Jahr 1876. 8.  
Statistische Mittheilungen des Cantons Basel-Stadt. Bericht über den Civilstand, die Todesursachen und die ansteckenden Krankheiten im Jahr 1876. Basel 1877. 4.
- 52) Von dem Königl. Belgischen Ministerium des Innern zu Brüssel:  
Annuaire statist. de la Belgique. Huitième année 1877. Bruxell. 1878. 8.  
Statistique générale de la Belgique. — Exposé de la situation du royaume de 1861 à 1875, publié par le ministre de l'intérieur avec le concours de la commission centrale de statistique. 1. fascicule. Bruxelles. 8.
- 53) Von dem Königl. Dänischen statistischen Bureau zu Kopenhagen:  
Statistik Tabelvaerk. Tredie raeke, te og tredivte bind. Indeholdende tabeller over hartkornets fordeling i Kongeriget Danmark den 1. Apr. 1873. Udgivet af det statist. bureau. Kjobenhavn 1877. gr. 4.  
Id. Tredie raeke, tre og tredivte bind. Indeholdende tabeller over Kongeriget Danmarks vare- indförstel og udförstel samt skibsfart og brændevins-production, M. M. i aaret 1876. Udgivet af det statistiske bureau. Kjöbenhavn 1877. gr. 4.  
Résumé des principaux faits statistiques du Danmark Nr. 2. Publié par le bureau royale de statistique. Copenhague 1878. 8.
- 54) Von dem Königl. Italienischen Ministerium für Ackerbau und Handel zu Rom:  
Bilanci comunali per gli anni 1875 e 1876 confrontati coi bilanci degli anni precedenti a cominciare del 1863. Roma 1877. gr. 8.  
Statistica dei bilanci provinciali. Anni 1875 e 1876. Roma 1877. gr. 8.  
Statistica della emigrazioni all' estero Anno 1876. Roma 1877. gr. 8.  
Navigazione nei porti del Regno. Parte terza. Movimento generale della navigazione in tutti i porti del Regno. Pesca del pesce, del corallo e delle spugne. Anno 1876. Roma 1877. gr. 8.  
Id. Pesca del pesce, del corallo e delle spugne. Anno 1876. Roma 1877. gr. 8.  
Annali del ministero de Agricoltura, Industria e Commercio. Anno 1877 — secondo semestre. Numero 100. Statistica. Roma 1877. 8.  
Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Divisione di Statistica popolazione. Movimento della stato civile. Anno 1876. Introduzione. Roma 1877. 8.  
Annali del ministero de Agricoltura, Industria e Commerci. Della navigazione e del commercio alle Indie Orientali. Relazione di viaggio dell'Avv. G. Solimbergio a E. S. il ministero del Commercio. Roma 1877. 8.  
Reale decreto di istituzione della direzione generale di Statistica.

Relazione presentata a S. M. dal ministro dell'interno nell'udienza del 10. Febbraio 1878.

- Camera dei deputati Nr. 145. Progetto di legge presentato dal ministro dell' interno (Nicotera) Nella tornata del 22. novembre 1877. Mantenimento dei franciulli illegittimi ed abbandonati 4.
- Id. Nr. 149. Disposizioni intorno ai manicomi e ai mentecatti 4.
- Id. Nr. 152. Del 1. dicembre 1877. Riforma della legge sulle istituzioni di beneficenza. 4.
- Movimento della navigazione Italiana nei porti esteri. Anno 1875. Roma 1877. gr. 8.
- Annuario Statistico Italiano. Anno I. 1878. Parte 1 u. 2. Roma 1878. 8.
- Notizie Statistiche sulle condanne alla pena di morte in Italia nel decenio 1867—1876 publicate per cura del ministro di grazia e giustizia. Roma 1878. 4.
- Statistica degli affari civili e commerciali e degli affari penali per l'anno 1875. Roma 1877. 4.
- Navigazione nei porti del Regno. Parte prima. Movimento della navigazione per operazioni di commercio nei porti principali. Anno 1877. Roma 1878. 8.
- Navigazione nei porti del Regno. Appendice. Personale e materiale della marina mercantile. Costruzioni navali nello stato. Infortuni marittimi. Marinari italiani morti in navigazione od all' estero. Società italiane e siraniere de navigazione a vapore. Anno 1877. Roma 1878. 8.
- Bilanci comunali. Anno XV. — 1877, Roma 1878. 8.
- Bilanci provinciali. Anno XVI. — 1878. Roma 1878. 8.
- Le amministrazioni dei pesi e delle misure, dei misuratori del gas, del saggio, dell' oro e dell' argento nel quinquennio 1872, 1873, 1874, 1875, 1876. Roma 1878. 8.
- Popolazione. Movimento dello stato civile. Anno XVI. — 1877. Parte prima. Roma 1878.
- 55) Von dem Königl. Norwegischen statist. Centralbureau zu Christiania:
- Norges officieella Statistik udgiven i aaren 1877—1878. Christiania 1877 und 1878. 4.
- A. Nr. 1. Beretning om Skolevaesenets Tilstand i Kongeriget Norge for aaret 1876.
- B. » 1. Criminalstatistiske Tabeller for aaret 1875.
- » » 2. Tabeller vedkommende Skiftevaesenet i aaret 1875.
- » » 3. Beretning om Rigets Strafarbejdsanstalter for aaret 1876.
- C. » 3a. Consulatberetninger vedkommende Norges Handel og Skibsfart i aaret 1876.
- » » 3b. Tabeller vedkommende Norges Handel i aaret 1876.
- » » 3c. Tabeller vedkommende Norges Skibsfart i aaret 1876.
- » » 4. Beretning om Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene i Norge i aaret 1875.
- » » 5. Tabeller over de Spedalske i Norge i aaret 1877.
- » » 5b. Oversigt over Sindssygens lernes Virksomhed i aaret 1877.
- » » 8. De offentlige Jernbaner i aaret 1876.
- » „ 10. Kommunale Forholde i Norges Land- og Bykommuner i aaret 1874.
- » » 12. Tabeller vedkommende Norges Bergvaerksdrift i aarene 1874 og 1875.
- D. » 1. Oversigt over Kongeriget Norges Indtaegter og Udgifter for aaret 1876.
- » » 1b. Oversigt over Kongeriget Norges Finantser i aarene 1850—1876.
- » » 2. Tabeller vedkommende Norges Sparebanker i aarene 1873, 1874 og 1875.
- F. » 1. Den norske Statstelegrafs Statistik for aaret 1877.
- » » 2. Statistiske Opgaver vedkommende det Norske Postvaesen for aaret 1876.

- Tabellarisk Fremstilling af Norges økonomiske Udvikling i aarene 1851—1875. Kristiania 1878. 8.
- 56) Von dem Fürstl. Rumänischen Ministerium des Innern zu Bukarest:  
 Statistica din Romania. Mișcarea populației pe anu 1874, după registrete stărie civile.  
 Id. Statistica judiciară pe anul 1873.  
 Id. Statistica agricolă pe anul 1874—1875.  
 Id. Commercial exterior, import și export pe anu 1874.  
 Id. pe anu 1875. Bucuresci 1877. 4.  
 Primaria orasului Bucuresci recesemântul essecutat in anul 1878.  
 Topografia edificiilor și populațiunea orasului Bucuresci anul 1878. Bucuresci 1878. 4.
- 57) Von dem Secretär des statistischen Comité's der Stadt Riga, Herrn Fr. v. Jung-Stilling zu Riga:  
 Beiträge zur Statistik des Riga'schen Handels. Jahrgang 1875. Herausgeg. von der Handelstatistischen Section des Riga'schen Börsen-Comité's. Riga 1876. gr. 4.  
 Dessgl. Jahrgang 1878. Riga 1877. gr. 4.  
 Die Einnahmen und Ausgaben Riga's im Jahre 1874. Im Auftrage des statistischen Comité's der Stadt Riga zusammengestellt und herausgegeben von Fr. v. Jung-Stilling, Secretär des Comité's. Riga 1877. gr. 8.
- 58) Von dem Königl. Schwedischen statist. Bureau zu Stockholm:  
 Bidrag till Sveriges officiella Statistik. Stockholm 1870—1878. 4.  
 A. Befolknings-Statistik. Ny följd. XVIII. 1876.  
 B. Rättsväsendet. Ny följd. XVIII. 1. 1875.  
 Id. XVIII. 2. 1875.  
 C. Bergshandteringen. 1876.  
 D. Fabriker och Manufacturer. 1876.  
 E. Inrikes Handel och Sjöfart. 1876.  
 F. Utrikes Handel och Sjöfart. 1876.  
 G. Fangvarden. Ny följd. XVIII. 1876.  
 I. Telegrafväsendet. 1877.  
 K. Helso- och sjukvarden II. 1876.  
 Id. Ny följd. XVI. 1876.  
 L. Statens Jernvägstrafik XV. 1876.  
 M. Postverket 1876.  
 N. Jordbruk och Boskapskötsel 1876.  
 Id. 1877.  
 O. Landmäteriet 1877.  
 Q. Skogsväsendet VIII. 1876.  
 S. Allmannas Arbeten V. 1876.  
 T. Lots- och Fyrinrättningen samt Lifräddnings-Anstalterna a Rikets Kuster IV. 1876.  
 » Lots-Styrelsens 1877.  
 U. Kommunernas Fattigvard och Finanster II. 1875.  
 V. Brännvins tillverkning och Försäljning. I. 1873—1874, och 1874—1875.

---

Inhalt: Eisenbahnen Juli 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Juli 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Juli 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Juli 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juli 1879. — Directe Steuern 1878. — Wasserstände Apr.-Juni 1879. — Meteorol. Beobacht. des Katasteramts 1878. — Dienstl. Arbeiten der Steuercommissariate 1878. — Todesfälle im Gr. Hessen 1878. — Schulden- u. Vermögensstand der Gemeinden am 1. Jan. 1878. — Angelegenh. der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik (Schluss).

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

## mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

**N. 213.**

**September**

**1879.**

### Mittheilungen.

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1237.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.	
			nicht garan- tirte Linien.	garantirte Linien.		
Betriebslänge, Ende August . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 395,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert.	Anzahl. 236000	Anzahl. 159332	Anzahl. 449056	Anzahl. 114158	Anzahl. 45842	
	gegen 1878 . . .	- 128	+ 3465	+ 15830	- 8384	- 1793
	pro Kilometer . . .	2697	801	1137	634	260
	gegen 1878 . . .	- 2	+ 17	- 18	- 47	- 11
	Tonnen. 45800	Tonnen. 102432	Tonnen. 158737	Tonnen. 35778	Tonnen. 15525	
	gegen 1878 . . .	- 145	+ 7452	- 12957	- 16941	+ 1112
	pro Kilometer . . .	523	515	402	199	88
	gegen 1878 . . .	- 2	+ 37	- 56	- 94	+ 6
	<i>M.</i> 304000	<i>M.</i> 304244	<i>M.</i> 530516	<i>M.</i> 62686	<i>M.</i> 47274	
	gegen 1878 . . .	- 183	+ 6610	+ 22131	- 233	- 732
pro Kilometer . . .	3474	1530	1343	348	269	
gegen 1878 . . .	- 2	+ 33	- 13	- 1	- 4	
Güterverkehr . . .	170100	373508	554047	62234	38249	
gegen 1878 . . .	- 258	- 9115	+ 251	- 506	+ 170	
pro Kilometer . . .	1944	1879	1403	346	217	
gegen 1878 . . .	- 3	- 45	- 74	- 3	+ 1	
Extraordinarien . . .	1100	23931	10662	1729	1031	
gegen 1878 . . .	- 80	- 11256	+ 2062	+ 429	- 389	
pro Kilometer . . .	13	120	27	10	6	
gegen 1878 . . .	-	- 57	+ 4	+ 3	- 2	
Summe . . . . .	475200	701683	1095225	126649	86554	
gegen 1878 . . .	- 521	- 13761	+ 24444	- 310	- 915	
pro Kilometer . . .	5431	3529	2773	704	492	
gegen 1878 . . .	- 6	- 69	- 83	- 1	- 5	

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Darmstadt	23,00	21,00	22,00	16,00	13,50	15,92	20,00	16,00	17,66	16,50	14,00	15,26	5,50	4,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	15,20	15,20	15,20	4,68	4,68
Bensheim	22,00	21,00	21,50	15,00	14,00	14,50	17,00	15,00	16,00	15,00	14,00	14,50	6,00	4,00
Bessungen	24,00	22,00	23,00	16,00	15,20	15,60	18,00	15,20	16,60	16,00	14,00	15,00	4,80	4,00
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	13,30	13,30	13,30	5,00	5,00
Offenbach	22,00	14,40	16,92	19,00	13,00	15,56	18,00	12,00	15,48	17,00	12,00	14,04	6,60	4,00
Giessen	23,00	21,00	22,10	17,00	15,00	16,50	18,00	15,50	17,10	17,00	15,00	15,64	4,50	3,00
Alsfeld	21,00	21,00	21,00	21,24	16,00	17,34	18,00	17,00	17,60	15,00	13,00	14,66	4,00	3,50
Büdingen	22,00	22,00	22,00	17,00	17,00	17,00	16,00	16,00	16,00	13,00	13,00	13,00	4,00	4,00
Butzbach	24,00	22,00	23,00	18,00	14,00	16,00	18,00	15,00	16,50	16,00	14,40	15,20	4,40	3,60
Friedberg	23,00	21,20	22,78	16,00	15,00	15,50	16,50	14,00	15,34	16,50	14,00	15,42	6,00	4,00
Schotten	21,60	20,00	20,80	17,00	16,00	16,50	15,60	14,40	15,00	16,00	15,00	15,50	3,40	3,00
Mainz	23,20	21,50	22,60	15,80	14,00	15,10	18,00	16,00	17,00	16,20	14,70	15,50	6,00	5,40
Alzey	23,50	21,70	22,88	15,70	14,60	15,30	17,50	16,00	16,88	16,70	15,50	16,08	6,60	4,00
Bingen	23,00	17,00	20,00	16,00	14,00	15,20	18,00	14,00	16,08	19,00	15,00	16,76	5,50	2,00
Worms	24,00	22,00	23,00	15,50	15,00	15,24	18,50	18,00	18,24	15,50	14,50	15,00	3,50	3,30
Summe			341,58			251,26			261,48			240,06		
Mittelpreis			21,35			15,70			16,34			15,00		

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.		Hammelfl.		Schweinefl.		Weissmehl.		Roggen-						
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.					
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>					
Darmstadt	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,28	0,20	0,24	0,14	0,10		
Babenhaus.	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11		
Bensheim	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,23	0,20	0,22	0,12	0,10		
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,58	0,56	0,57	0,60	0,58	0,59	0,60	0,58	0,24	0,15	0,20	0,18	0,15	
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,22	0,16	0,19	0,11	0,10	
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,50	0,40	0,45	0,60	0,50	0,55	0,70	0,60	0,65	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,48	0,40	0,44	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23	0,19	0,17
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,45	0,40	0,43	0,60	0,55	0,58	0,55	0,50	0,53	0,25	0,20	0,23	0,18	0,15
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,45	0,45	0,45	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,23	0,23	0,23	0,17	0,17
Butzbach	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,52	0,52	0,52	0,24	0,20	0,22	0,14	0,11
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,40	0,43	0,50	0,50	0,50	0,54	0,52	0,53	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,62	0,56	0,59	0,45	0,40	0,43	0,55	0,50	0,53	0,55	0,50	0,53	0,22	0,20	0,21	0,15	0,14
Mainz	0,72	0,70	0,71	0,65	0,50	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18	0,21	0,15	0,15
Bingen	0,65	0,50	0,58	0,60	0,50	0,55	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,25	0,20	0,23	0,12	0,10
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	0,20	0,17	0,19	0,13	0,12
Summe			10,75			8,17			9,43			9,25			3,49		
Mittelpreis			0,67			0,51			0,59			0,58			0,22		

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im August 1879.**

für die Landesstatistik. Nr. 1238.]

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-
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
4,66	4,50	3,50	4,00	10,00	6,00	7,76	26,00	20,00	23,16	26,00	20,00	22,66	31,00	24,00	27,34
4,68	3,60	3,60	3,60	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,00	5,00	4,00	4,46	8,00	7,00	7,50	40,00	30,00	35,00	28,00	24,00	26,00	44,00	40,00	42,00
4,40	4,60	3,40	4,00	7,60	6,40	7,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
5,00	3,42	3,42	3,42	6,60	6,60	6,60	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
5,38	6,00	4,00	4,78	9,00	5,60	6,28	31,00	26,00	29,12	26,00	22,00	24,22	36,00	27,00	29,50
3,50	4,00	2,50	3,20	6,50	5,00	6,00	27,00	24,00	25,50	28,00	22,00	25,00	28,00	21,00	25,50
3,74	3,20	2,60	2,90	8,40	8,40	8,40	20,00	19,00	19,50	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70
4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	17,00	17,00	17,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
4,00	4,00	3,20	3,60	7,00	5,40	6,20	28,00	22,00	25,00	30,00	26,00	28,00	34,00	26,00	30,00
5,00	7,00	6,00	6,50	10,00	8,00	9,00	40,00	20,00	30,00	36,00	24,00	30,00	36,00	26,00	31,00
3,20	3,00	2,60	2,80	7,00	6,00	6,50	24,00	23,00	23,50				28,00	26,00	27,00
5,70	4,40	3,60	4,00	7,50	5,50	6,25	27,00	18,00	22,50	24,00	21,00	22,50	48,00	35,00	41,50
5,90	4,60	3,60	4,08	8,00	6,00	6,62	38,00	26,00	32,00	32,00	26,00	28,88	48,00	36,00	42,78
4,15	3,20	2,00	2,66	6,40	5,50	5,96	28,00	24,00	25,76	28,00	26,00	26,75	32,00	28,00	30,00
3,40	3,50	3,30	3,40	6,60	6,40	6,50	34,00	32,00	33,00	24,00	22,00	23,00	36,00	30,00	33,00
71,71			61,40			108,57			440,64			391,61			499,92
4,48			3,84			6,79			27,54			26,11			31,25

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.					
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	
0,12	0,13	0,10	0,12	1,40	0,90	1,14	0,17	0,15	0,16	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,05	.	.	3,00	
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,20	1,00	.	.	.	
0,11	0,12	0,12	0,12	1,25	1,00	1,11	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,57	1,80	0,20	0,80	.	.	.	
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,23	1,00	0,70	.	3,20	
0,11	0,10	0,10	0,10	0,90	0,90	0,90	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	1,52	0,28	1,00	.	.	.	
0,23	0,14	0,14	0,14	1,40	1,10	1,21	0,30	0,25	0,28	0,60	0,40	0,53	1,65	0,28	1,10	.	.	.	
0,18	0,12	0,11	0,12	1,25	0,80	0,98	0,18	0,16	0,17	0,55	0,50	0,52	1,60	0,24	0,85	0,73	.	.	
0,17	0,13	0,10	0,12	0,80	0,70	0,75	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	2,00	0,20	0,90	0,90	.	.	
0,17	0,11	0,11	0,11	0,80	0,80	0,80	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,24	0,80	0,35	.	.	
0,13	0,10	0,10	0,10	1,10	1,10	1,10	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,24	0,80	0,85	.	.	
0,12	0,11	0,11	0,11	1,20	1,00	1,10	0,16	0,16	0,16	0,60	0,50	0,55	1,80	0,20	1,00	0,63	.	.	
0,15	0,15	0,12	0,14	0,85	0,75	0,80	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,25	1,30	.	.	.	
0,16	0,13	0,13	0,13	1,00	0,70	0,85	0,18	0,18	0,18	0,56	0,48	0,50	1,80	0,22	0,90	.	.	.	
0,15	0,11	0,11	0,11	1,10	0,85	1,00	0,18	0,15	0,16	0,60	0,50	0,57	1,80	0,28	0,75	.	.	.	
0,11	0,12	0,11	0,12	1,10	0,95	1,02	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,58	1,25	0,24	0,70	.	.	.	
0,13	0,13	0,13	0,13	1,10	1,00	1,07	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,63	1,60	0,20	0,60	.	.	.	
2,32			1,92			15,78			2,74			8,48	27,52	3,74	14,55	4,16	.	6,20	
0,15			0,12			0,99			0,17			0,53	1,72	0,23	0,91	0,69	.	3,10	

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1239.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.						Mittel der Min. u. Max.				
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).										
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.		Msh.	P.	C.	
1	16,0	14,9	14,4		13,0	15,0	14,6	25,0	23,1	21,5	<b>25,0</b>	25,0	22,6	n								Darmstadt 15,80 R.	
2	15,4	13,3	13,0		13,5	15,0	12,5	24,6	24,0	21,5		24,0	24,5	19,8	n		n					Michelstadt 14,89 "	
3	15,0	14,2	13,0		15,0	15,0	13,7	<b>26,6</b>	<b>25,0</b>	<b>24,0</b>		<b>25,0</b>	<b>26,0</b>	<b>25,2</b>	n							Giessen 13,83 "	
4	17,0	14,6	15,0		15,0	15,0	16,6	23,7	22,4	21,5		22,5	23,0	21,6		r	r					Mainz "	
5	13,6	12,5	10,8		12,5	13,0	13,0	24,7	22,0	20,5		22,5	22,5	22,7	r	r	r	n				Monsheim 15,32 "	
6	13,8	14,5	12,9		12,5	13,0	14,0	19,2	18,8	20,0		20,5	20,0	19,1	r	r	r		r	r		Pfeddersheim 15,14 "	
7	10,8	9,4	7,8		9,5	10,0	9,6	17,0	16,6	16,8		18,0	17,0	16,6	r	r	r					Cassel 14,60 "	
8	12,0	11,5	8,5		10,5	11,0	9,2	17,8	17,1	16,0		19,0	17,5	14,2	r		r					Höhe der Niederschläge.	
9	11,4	12,0	9,8		11,5	11,0	10,6	16,7	15,6	15,3		17,0	16,0	13,0	r		r					Darmstadt 11,160 Centimtr.	
10	8,5	8,5	7,0		7,5	7,5	7,8	16,2	15,4	15,5		17,0	16,5	13,8	r		r					Michelstadt 7,452 "	
11	8,0	6,0	<b>3,5</b>		<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>5,2</b>	18,2	17,0	16,7		17,0	18,0	14,6	n		n					Giessen 5,603 "	
12	<b>7,0</b>	<b>5,7</b>	5,5		7,5	8,0	6,3	18,5	18,0	16,0		18,5	19,0	14,2	n		n					Mainz "	
13	8,0	6,4	6,0		7,5	8,0	7,2	19,9	18,9	17,5		19,7	20,0	18,2	n		n					Monsheim 6,097 "	
14	10,2	6,7	7,3		9,0	8,0	8,3	21,0	20,9	20,0		21,0	22,0	20,6	n		n					Pfeddersh. 4,543 "	
15	13,1	11,5	13,0		11,5	12,5	11,3	20,0	19,4	20,0		20,3	20,0	20,2	r		r					Cassel 4,136 "	
16	14,2	10,3	12,0		13,0	13,0	13,6	20,3	19,0	17,0		20,5	20,0	20,0	r	r	r					Gewitter.	
17	10,7	9,9	8,5		8,0	8,0	11,8	16,5	16,1	15,8		18,5	18,0	17,0				r	r	r		1. G. 10 Ab.	
18	10,6	10,2	8,7		10,0	9,5	8,8	15,0	14,7	15,2		15,5	14,5	16,7	r	r	r					4. D. 4 u. 6 Morg., Mch. 6 1/2 Morg., Msh. 3 Morg., P. 1-5 Morg., C. 5 Nm.	
19	10,1	10,0	6,8		9,0	9,0	9,4	15,7	15,3	15,0		16,0	14,0	16,4	r	r	r					5. D. 8 1/2 Ab., Mch. 9 Ab., G. 5 Ab., C. 6 3/4 Ab. u. 11 1/2 Nchts.	
20	12,6	11,6	11,5		11,5	11,5	11,0	20,4	19,2	16,5		20,5	20,0	17,6	r		r					6. D. 3 u. 4 Morg., Mch. 2 Morg., Msh. 12 1/2 Nchts bis 3 1/2 Morg., P. 12 Nchts. bis 5 Morg., C. 3-5 Morg.	
21	12,7	10,0	10,0		10,5	10,0	13,2	24,4	22,8	22,5		23,5	24,0	23,2	n		n					23. Mch. 2 Morg.	
22	15,9	13,5	13,5		14,0	14,0	14,6	21,0	19,8	20,7		21,7	21,0	21,7	r	r	r					Anmerkung.	
23	13,0	12,8	9,2		11,0	11,0	12,0	20,8	19,6	19,0		22,5	20,0	19,4	r		r	n				Herr Dr. med. Jos. Wittmann war die Beobachtungen zu Mainz im August anzustellen durch Krankheit verhindert.	
24	13,2	13,0	11,0		12,0	12,0	12,5	18,9	19,0	17,0		20,5	19,5	17,8	r	r	r						
25	12,9	13,1	9,5		11,5	12,0	11,2	17,6	17,4	16,5		19,5	17,5	17,5	r		r	n					
26	10,4	12,1	10,0		10,5	10,5	11,0	18,0	15,4	13,7		16,5	15,0	17,3	r	r	r						
27	9,0	8,9	6,6		7,5	7,0	9,5	16,4	16,1	15,0		18,0	17,0	17,5	r		r						
28	12,9	12,4	10,5		11,5	12,5	11,8	21,4	20,2	18,5		22,5	21,5	16,0	r	r	r						
29	12,7	14,3	10,7		12,7	12,5	12,0	18,0	16,3	17,0		17,0	16,5	17,6	r	r	r						
30	12,1	12,2	9,5		11,0	12,0	9,5	15,0	14,6	14,3		15,0	14,0	15,3	r	r	r						
31	11,1	11,6	9,0		10,5	10,5	9,6	16,9	16,0	16,4		17,7	16,5	16,4	r	n	r						
	12,06	11,21	9,82	—	10,88	11,06	11,01	19,53	18,57	17,81	—	19,74	19,23	18,19	r 22 s —	r 16 s —	r 23 s —	r — s —	r 14 s —	r 15 s —	r 14 s —		
	Mittel.												Summe										

# Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat August 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1240.]

	Mainz. 59400	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 155000	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	63	26	21	13	8	4	3	6	14	7	4	7	11	.	187
» » 2.—15. »	14	11	14	2	8	.	.	2	3	2	.	2	1	.	59
» » Erwachsene	61	34	25	20	29	6	7	6	6	4	4	8	8	2	220
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	.	1	.	2	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7
Selbstmord	2	2	.	1	1	.	.	2	.	.	.	4	.	.	12
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Blattern</b>															
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	3	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Keuchhusten	.	.	3	.	.	1	.	2	.	2	.	.	.	.	8
Unterleibstypus	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
Kindbettfieber	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<b>Lungenschwindsucht</b>															
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	3	1	5	3	3	.	1	.	.	1	.	.	1	.	18
Apoplexie (Schlagfluss)	9	4	.	2	2	.	2	.	.	.	1	1	1	.	22
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	39	16	9	5	1	2	1	3	10	2	1	1	8	.	98
Andere bekannte Krankheiten	48	35	33	15	26	4	5	5	7	7	5	10	10	1	211
Todesursache unbekannt	13	1	2	1	.	.	.	1	3	.	1	.	.	.	22
<b>Zusammen</b>	188	71	60	35	45	10	10	14	23	13	8	17	20	2	466
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	27,88	21,19	25,26	23,34	35,74	15,58	17,65	25,45	46,00	27,37	18,15	37,78	52,52	0,53	26,09

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

## Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im August 1879.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1241.]

Barom. 331,92 Par. Linien. — Thermom. 14,680 R. — Niederschl. 7,35 cm.  
August-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).

Barometerstand höchst. (31.) 331,13; tiefster (16.) 326,10; mittlerer Thermometerstand (3.) 26,6; » Schneee (12.) Anzahl der Tage mit Regen 22; Schneee 11; gemischten Tage 9; trübten Tage » » » Nebel 13; Reife 3. » » heiteren Tage 11; Gewitter 3. Höhe der Niederschläge an 22 Tagen mit messbarem Niederschlag 11,16 cm. Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 44mal; ONO. 9mal; NO. 8mal; SO. 8mal; SSW. 7mal.	328,42 P. L. 15,240 R.
---	---------------------------

## Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Etatsjahr 1878—79. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1242.]

Der Ertrag der Maischbottichsteuer, welche schon in den letzten Jahren in stetem Abnehmen begriffen war, hat in dem abgelaufenen Etatsjahr 1878—79 einen weiteren Rückgang erfahren. Während derselbe nämlich im Etatsjahr 1877—78 noch 266799 *M.* betragen hatte, hat derselbe im Etatsjahr 1878—79 nur der Betrag von 230222 *M.* erreicht und mithin 36577 *M.* weniger ergeben.

Die Ursache dieses abermaligen Ausfalls beruht in der schlechten Kartoffelernte des Jahrs 1878 und der in Folge derselben eingetretenen hohen Preise der Kartoffeln, in dem fortdauernd geringen Preise des Branntweins, sowie in der reichlichen Heu- und Grünfütterernte, welche den Landwirthen ein billigeres Viehfutter lieferte und eine grössere Anzahl von Brennereibesitzern veranlasste, ihre Betriebsanstalten zeitweise gänglich ruhen zu lassen.

Die Verwendung von Körnerfrüchten zur Branntweinbereitung für sich allein, hat nur in einzelnen Fällen und in geringem Masse stattgefunden. Eine Ausnahme hiervon hat nur die Verwendung von Mais zur Branntweinerzeugung, welche sowohl für sich allein, als auch mit Kartoffeln vermischt stattfand, gebildet, indem dieselbe für die betr. Brennereibesitzer recht zufriedenstellende Ergebnisse geliefert und desshalb mehr Verbreitung gefunden hat.

Im Uebrigen sind Körnerfrüchte fast nur mit Kartoffeln zusammen zur Branntweinbereitung benutzt worden.

Dagegen hat die Branntwein-Materialsteuer gegen das Etatsjahr 1877—78 einen höheren Ertrag von 5410 *M.* ergeben.

Es erklärt sich dieser letztere Mehrertrag aus der quantitativ und qualitativ guten Zwetschenernte des Jahrs 1878, der grösseren Verwendung von Hefenbrühe aus den Hefenfabriken und, hinsichtlich der Verwendung von Weintreber, in dem quantitativ theilweise reichlichen Herbste des Jahrs 1878.

In dem Etatsjahr 1878—79 waren 392 Brennereien im Betrieb, gegen 382 in 1877—78; hierunter 178 Maischbrennereien gegen 202, und 214 Materialbrennereien gegen 180 im Etatsjahr 1877—78.

Der Durchschnittspreis der Kartoffeln betrug 6,25 *M.* für 100 k; es war derselbe hiernach doch nur 55 Pf. höher, als im Vorjahre.

Die Durchschnittspreise für die verschiedenen Getreidearten betragen:

	Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.	Mais.
in 1877—78	22,70 <i>M.</i>	18,00 <i>M.</i>	18,00 <i>M.</i>	16,00 <i>M.</i>	15,00 <i>M.</i>
» 1878—79	20,70 »	16,60 »	16,50 »	14,90 »	14,25 »

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 202, Oct. 1878, S. 280.

Eine vermehrte Consumption von Branntwein, als Getränke, ist im Allgemeinen gerade nicht fühlbar geworden, obwohl bei der ländlichen Bevölkerung die früher mehr zurückgetretene Neigung zum Branntweingenuss, in Folge des geringeren Verdienstes und der gestiegenen Preise der Lebensmittel sich wieder mehr bemerkbar macht. Der Verbrauch des Branntweins als Beleuchtungs- oder Heizungs- mittel ist bei der Billigkeit der sonstigen, nach den örtlichen Verhältnissen und Gewohnheiten gebräuchlichen Heizungs- und Beleuchtungsmaterialien nur als sehr unbedeutend zu bezeichnen. Der zu technischen Zwecken verwendete Branntwein wird vorzugsweise aus Norddeutschland bezogen, und findet dessen Verarbeitung dermalen hauptsächlich in der Provinz Starkenburg statt.

Der zu solchen Zwecken verwendete Branntwein kann wohl veranschlagt werden:

bei der Anilinfabrikation	zu 210 hl à 50 %.
» » Alcaloidenfabrikation	» 890 »
» » Lack- und Firnißfabrikation	» 1200 »
» » Hutfabrikation	» 70 »
» » Parfümeriefabrikation	» 580 »
» » Essigfabrikation	» 2400 »

Zur Bleiweiss- bezw. Bleizuckerfabrikation ist in der letzten Zeit kein Branntwein verwendet worden, da die betr. Fabrikanten es vorziehen, zur Herstellung ihrer Fabrikate Essigsäure anstatt Branntwein zu gebrauchen.

Aufkäufe von Branntwein für das Ausland und Ausfuhr im Grossen sind wohl theils aus Anlass des Darniederliegens des Branntweingeschäfts und theils mit Rücksicht auf die Concurrenz der norddeutschen Brennereien nicht vorgekommen.

Neue Methoden zur Bereitung der Maische und der Gährmittel, sowie neue Maisch- etc. Apparate sind nicht eingeführt worden. Das im vorigen Jahr mehrfach versuchsweise angewendete Verfahren, wonach als Gährmittel sog. Schlemphefe benutzt wurde, ist von den betr. Brennereibesitzern fast ganz verlassen, und wieder zu dem früheren Hefenbereitungsverfahren zurückgekehrt worden. — Als Ursache wird der Umstand angegeben, dass bei der Schlemphefe leicht zu viel Säure gebildet und hierdurch die Ausbeute der Maische beeinträchtigt werde.

Wie in vorderen Jahren ist die dickere Einmischung bei dreitägiger Gährungsperiode vorherrschend. Die Fabrikation von Presshefe hat im Gebiete des Grossherzogthums in der Periode 1878—79 ganz geruht, auch ist von der Einfuhr von Presshefe aus Gebieten, welche einer anderen Branntweinsteuergesetzgebung unterliegen, Nichts bekannt geworden.

Die Durchschnittspreise des Branntweins betragen bei fassweissem Verkauf zu 50% pr. hl:

Kartoffelbranntwein	30 <i>M.</i>
Weinhefebranntwein	27 »
Weintresterbranntwein	50 »
Zwetschenbranntwein	88 »
Branntwein aus Hefenbrühe	28 »

Die Einfuhr von Branntwein betrug im Etatsjahr 1878—79:

- a. aus den nicht zur Branntweinsteuer-Gemeinschaft gehörigen Bundesstaaten . . . . . 314 hl.
- b. aus dem Zollvereinsausland 1896 Ctr. oder bei Annahme von 57 l für 1 Ctr. . . . . 1080 »

Ausgeführt wurden:

- a. Nach den nicht zur Branntweinsteuergemeinschaft gehörigen Bundesstaaten . . . . . 210 »
- b. Nach dem Auslande . . . . . 191 »

An Steuerbonificationen wurden im Etatsjahr 1878—79 gezahlt 12965 *M.*; hiervon 12695 *M.* an Personen, welche den Branntwein nicht selbst aus der Maische gewonnen, sondern von inländischen Brennereibesitzern bezogen hatten.

Anstalten, welche sich mit Ausfuhr im Grossen befassen, sind nicht vorhanden.

Einschwärzungen von Branntwein, insbesondere aus Baden und der bayerischen Rheinpfalz, kommen, wenn auch in kleineren Quantitäten, immerhin vor.

Eine erhebliche Verwendung von Branntwein zu Essig, fand in Darmstadt, Eberstadt und Bensheim statt.

Zur Darstellung chemischer Fabrikate haben in nennenswerthem Masse Branntwein verwendet:

- die Anilinfabrik von K. Oehler in Offenbach und
- die chemische Fabrik von E. Merck in Darmstadt.

	Hauptsteueramtsbezirke						Zusammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen	Worms.	
Gesamtzahl der am Schlusse des Etatsjahrs vorhandenen Brennereien							
in den Städten	48	25	11	48	14	11	157
auf dem Lande	144	161	196	40	26	127	694
Zusammen	192	186	207	88	40	138	851
Im Laufe des Etatsjahrs in Betrieb gewesene Brennereien							
in den Städten	32	10	4	24	9	11	90
auf dem Lande	61	68	91	12	10	60	302
Zusammen	93	78	95	36	19	71	392
Von den in Betrieb gewes. Brennereien haben der Zahl nach hauptsächlich verarbeitet							
mehlige Stoffe							
landw. Brennereien	32	45	73	3	.	11	164
andere Brennereien	.	2	12	.	.	.	14
andere, nicht mehl. Stoffe, als: Weihen, Weintrest., Obst, Rüben etc.							
fixirte Brennereien	31	4	1	24	18	60	138
nicht fixirte Brennereien	30	27	9	9	1	.	76
Branntweinsteuer-Einnahme.							
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	9889,25	24239,25	65214,50	439,75	.	3587,25	103370,00
ausnahmsweise zum allgemeinen Steuersatz	626,65	280,80	5869,80	.	.	11747,70	18524,95
von anderen Brennereien							
zum allgem. Steuersatz	.	35220,90	73107,00	.	.	.	108327,90
Materialsteuer	6357,58	2257,95	1867,30	14228,10	2850,10	8889,70	36450,73
zusammen	16873,48	61998,90	146058,60	14667,85	2850,10	24224,65	266673,58
Davon ab an Steuervergütung für ausgeführten etc. Branntwein	7648,10	3625,92	7,95	760,30	155,00	768,00	12965,27
bleiben	9225,38	58372,98	146050,65	13907,55	2695,10	23456,65	253708,31
Es treten hinzu:							
an Uebergangsabgaben von Branntwein	1966,95	188,90	235,35	1068,75	27,55	631,50	4119,00
an Ausgleichsabgaben beim Ueberg. v. Branntwein aus Luxemburg	.	.	.	1,65	.	.	1,65
an Eingangszoll für eingeführten Branntwein	4208,00	585,05	1305,15	24852,70	2630,60	550,50	34132,00
Gesamt-Einnahme von Branntwein	15400,33	59146,93	147591,15	39830,65	5353,25	24638,65	291960,96

	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	.	.	1	.	.	1	2
b) Brennereien, welche Branntwein unter 80% Tralles bereiten	40	47	163	23	2	44	319
zusammen	40	47	164	23	2	45	321
darunter Brennereien							
a) mit continuirlichem Apparat	10	2	2	.	.	.	14
b) mit Blasen und zwar							
aa) mit Dampfapparat	20	36	160	21	2	30	269
bb) ohne Dampfapparat	10	9	2	2	.	15	38
2. die Branntweinbereitung nicht in einer Destillation beenden							
a) mit Maisch- oder Vorwärmer	43	24	.	37	10	39	153
b) ohne dieselben mit flachen Blasen, d. h. solchen, die mehr breit als hoch sind	64	33	21	22	26	.	166
c) ohne dieselben mit tief. Blasen, d. h. solchen, die mehr hoch als breit sind und zwar							
aa) mit eckigem oder gewundenem Kühlrohre	.	8	22	6	2	53	91
bb) mit gradem Kühlrohre (Stichrohr)	.	.	10	.	.	1	11
Zusammen	107	65	53	65	38	93	421
Darunter Brennereien							
a) in welchen dieselbe Blase für die erste und die zweite Destillation verwendet wird	99	63	53	55	14	93	377
b) welche mittelst einer besonderen Blase rectificiren	8	2	.	10	24	.	44
<b>B. Destilliranstalten sind im Betrieb gewesen:</b>							
überhaupt	30	11	33	9	2	12	97
darunter in Apotheken	12	3	12	7	2	7	43

**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 verarbeiten:					Zusammen.	Darunter Brennereien in Verbindung mit Hefenfabrikation.
	Getreide		Kartoffeln		Melasse.		
	landwirthschaftliche.	andere.	landwirthschaftliche.	andere.			
Bis 150 M.	.	.	28	.	.	28	.
Ueber 150 bis 300 »	.	.	28	.	.	28	.
300 » 600 »	2	.	41	.	.	43	2
600 » 1500 »	.	.	39	.	.	39	.
1500 » 2400 »	.	.	20	.	.	20	.
2400 » 3600 »	.	.	3	4	.	7	.
3600 » 4800 »	.	.	.	2	.	2	.
4800 » 6000 »	.	.	2	2	.	4	.
6000 » 7500 »	.	.	.	1	.	1	.
7500 » 9000 »	.	.	.	2	.	2	.
9000 » 12000 »	1	.	.	1	.	2	.
12000 » 15000 »	.	.	.	1	.	1	.
15000 » 18000 »	.	.	.	.	.	.	.
18000 » 21000 »	.	.	.	1	.	1	.
21000 » 24000 »	.	.	.	.	.	.	.
24000 » 27000 »	.	.	.	.	.	.	.
27000 » 30000 »	.	.	.	.	.	.	.
Summe	3	.	161	14	.	178	2

**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.	M.	M.
1. für ausgeführten Branntwein	27	238,96	8,00	1908,15
2. für ausgeführten Liqueur	.	1,82	4,37	7,95
3. für in Niederlagen gebrachten Branntwein	2	30,08	.	240,45
4. für ausgeführten Branntwein-Essig	1	159,24	8,00	1274,00
5. für Branntwein zur Herstellung von				
a) Alkaloiden	2	913,80	8,00	7315,10
b) Anilinfarbe	1	277,26	8,00	2219,62
Summe	33	1621,16	.	12965,27

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.	Liter.	Liter.	Liter.	ℳ.	
<b>1. Mehligte Stoffe:</b>								
Roggen . . . . .	618	1028	1646	} 9491324		22,9	0,25	103370,00
Gerste . . . . .	.	1803	1803					
Weizen . . . . .	.	1	1					
Mais . . . . .	436	770	1206					
Kartoffeln . . . . .	30694	83988	114682					
Wicken . . . . .	.	46	46					
Glattwasser . . . . .	.	Hectoliter. 240 Centner.	Hectoltr. 240 Centner.	} 9685294		22,9	0,30	126852,85
Roggen . . . . .	.	2100	2100					
Gerste . . . . .	.	2123	2123					
Mais . . . . .	3887	6956	10843					
Kartoffeln . . . . .	21787	62169	83956					
<b>2. Nichtmehligte Stoffe:</b>								
Hefenbrühe . . . . .	Hectoltr. 22651	.	Hectoltr. 22651			68,7	0,40	13181,01
Steinobst . . . . .	6258	.	6258			.	0,80	7286,44
Weinhefe, flüssig . . . . .	495	.	495			.	0,80	578,06
Weinhefe, gepresste . . . . .	2567	.	2567			.	0,40	1493,92
Weintreber . . . . .	23934	.	23934			.	0,40	13911,30
								36450,73

**Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen u. der Gestorbenen im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1878. \*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1243.]

**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>	207	238	202	227	243	220	189	184	178	229	285	278	2680	
<b>Zahl der Geborenen</b>	männl.	717	659	676	663	668	633	678	649	654	590	609	618	7814
	weibl.	623	553	646	577	583	589	615	636	623	585	566	597	7193
	überh.	1340	1212	1322	1240	1251	1222	1293	1285	1277	1175	1175	1215	15007
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	628	572	599	597	602	574	607	579	601	535	541	559	6994
	weibl.	551	498	585	507	525	521	574	559	562	531	506	539	6458
	überh.	1179	1070	1184	1104	1127	1095	1181	1138	1163	1066	1047	1098	13452
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	54	53	47	34	36	37	48	42	28	30	34	37	480
	weibl.	36	35	35	41	38	47	30	44	37	34	37	41	455
	überh.	90	88	82	75	74	84	78	86	65	64	71	78	935
Lebendgeborene überhaupt	männl.	672	625	646	631	638	611	655	621	629	565	575	596	7474
	weibl.	587	533	620	548	563	568	604	603	599	565	543	580	6913
	überh.	1269	1158	1266	1179	1201	1179	1259	1224	1228	1130	1118	1176	14387
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	33	31	27	32	29	20	21	27	25	23	30	20	318
	weibl.	32	20	24	26	20	20	11	33	23	19	21	17	266
	überh.	65	51	51	58	49	40	32	60	48	42	51	37	584
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	2	3	3	.	1	2	2	1	.	2	4	2	22
	weibl.	4	.	2	3	.	1	.	.	1	1	2	.	14
	überh.	6	3	5	3	1	3	2	1	1	3	6	2	36
Todtgeborene überhaupt	männl.	35	34	30	32	30	22	23	28	25	25	34	22	340
	weibl.	36	20	26	29	20	21	11	33	24	20	23	17	280
	überh.	71	54	56	61	50	43	34	61	49	45	57	39	620
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. Todtgeborene)	männl.	412	429	489	492	451	411	431	362	352	321	377	408	4935
	weibl.	439	399	457	401	372	382	373	365	380	347	332	348	4595
	überh.	851	828	946	893	823	793	804	727	732	668	709	756	9530

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 202, Oct. 1878, S. 264.

\*\*) Unter den vorstehend verzeichneten Fällen befinden sich aus dem Jahr 1877:

<b>Prov. Starkenburg:</b>	November	1 weibl. leb. ehel. Geb.
	December	15 männl. u. 16 weibl. leb. ehel. Geb., sowie 2 » » 2 » » unehel. » ferner 2 » » 1 » Gestorb.
» <b>Oberhessen:</b>	December	1 weibl. leb. ehel., sowie 1 männl. u. 1 » » unehel. Gebor., ferner 1 männl. Gestorb.
» <b>Rhein Hessen:</b>	September	1 weibl. Gestorb.
	October	1 » leb. unehel. Geb.
	December	3 männl. u. 1 weibl. leb. ehel. Geb., ferner 2 weibl. Gestorb.

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.	
<b>Zahl d. Eheschliessungen</b>	127	167	176	200	133	194	131	125	109	118	177	237	1894	
<b>Zahl der Geborenen</b>	{ männl.	389	392	398	379	422	363	389	359	375	397	336	355	4554
	{ weibl.	369	355	423	343	336	353	368	352	376	339	357	321	4292
	{ überh.	758	747	821	722	758	716	757	711	751	736	693	676	8846
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	{ männl.	346	344	352	332	381	324	351	328	322	359	293	306	4038
	{ weibl.	328	314	387	306	293	316	335	311	343	314	320	289	3856
	{ überh.	674	658	739	638	674	640	686	639	665	673	613	595	7894
Lebendgeborene unehel. Kinder	{ männl.	30	37	31	33	28	22	26	22	38	20	31	28	346
	{ weibl.	27	32	25	28	30	29	23	26	26	22	25	20	313
	{ überh.	57	69	56	61	58	51	49	48	64	42	56	48	659
Lebendgeborene überhaupt	{ männl.	376	381	383	365	409	346	377	350	360	379	324	334	4384
	{ weibl.	355	346	412	334	323	345	358	337	369	336	345	309	4169
	{ überh.	731	727	795	699	732	691	735	687	729	715	669	643	8553
Todtgeborene eheliche Kinder	{ männl.	12	11	13	12	11	16	12	9	15	17	12	18	158
	{ weibl.	13	6	9	8	12	7	9	13	7	3	11	11	109
	{ überh.	25	17	22	20	23	23	21	22	22	20	23	29	267
Todtgeborene unehel. Kinder	{ männl.	1	.	2	2	2	1	.	.	.	1	.	3	12
	{ weibl.	1	3	2	1	1	1	1	2	.	.	1	1	14
	{ überh.	2	3	4	3	3	2	1	2	.	1	1	4	26
Todtgeborene überhaupt	{ männl.	13	11	15	14	13	17	12	9	15	18	12	21	170
	{ weibl.	14	9	11	9	13	8	10	15	7	3	12	12	123
	{ überh.	27	20	26	23	26	25	22	24	22	21	24	33	293
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. Todtgeborene)	{ männl.	282	308	339	316	274	243	245	236	245	232	286	277	3283
	{ weibl.	279	265	327	265	233	239	228	230	222	202	237	248	2975
	{ überh.	561	573	666	581	507	482	473	466	467	434	523	525	6258

III. Provinz Rheinhessen.

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>	134	184	130	149	213	166	160	153	132	194	229	207	2051	
<b>Zahl der Geborenen</b>	männl.	409	465	478	445	479	464	436	481	437	423	380	405	5302
	weibl.	443	436	442	395	419	401	415	397	370	374	389	394	4875
	überh.	852	901	920	840	898	865	851	878	807	797	769	799	10177
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	361	407	427	392	432	415	397	436	401	378	336	371	4753
	weibl.	388	382	384	355	373	357	374	350	332	332	352	357	4336
	überh.	749	789	811	747	805	772	771	786	733	710	688	728	9089
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	27	42	27	35	27	32	25	30	19	27	26	19	336
	weibl.	29	36	34	26	25	26	24	28	24	23	23	22	320
	überh.	56	78	61	61	52	58	49	58	43	50	49	41	656
Lebendgeborene überhaupt	männl.	388	449	454	427	459	447	422	466	420	405	362	390	5089
	weibl.	417	418	418	381	398	383	398	378	356	355	375	379	4656
	überh.	805	867	872	808	857	830	820	844	776	760	737	769	9745
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	20	15	23	12	18	13	14	14	15	15	17	13	189
	weibl.	23	16	22	12	18	14	16	17	13	17	12	13	193
	überh.	43	31	45	24	36	27	30	31	28	32	29	26	382
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	1	1	1	6	2	4	.	1	2	3	1	2	24
	weibl.	3	2	2	2	3	4	1	2	1	2	2	2	26
	überh.	4	3	3	8	5	8	1	3	3	5	3	4	50
Todtgeborene überhaupt	männl.	21	16	24	18	20	17	14	15	17	18	18	15	213
	weibl.	26	18	24	14	21	18	17	19	14	19	14	15	219
	überh.	47	34	48	32	41	35	31	34	31	37	32	30	432
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. Todtgeborene)	männl.	304	300	390	310	319	320	306	318	248	271	285	284	3655
	weibl.	318	304	327	320	309	260	284	282	258	250	225	285	3422
	überh.	622	604	717	630	628	580	590	600	506	521	510	569	7077

**Grossherzogthum Hessen.**

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>	468	589	508	576	589	580	480	462	419	541	691	722	6625	
<b>Zahl der Geborenen</b>	männl.	1515	1516	1552	1487	1569	1460	1503	1489	1466	1410	1325	1378	17670
	weibl.	1435	1344	1511	1315	1338	1343	1398	1385	1369	1298	1312	1312	16360
	überh.	2950	2860	3063	2802	2907	2803	2901	2874	2835	2708	2637	2690	34030
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	1335	1323	1378	1321	1415	1313	1355	1343	1324	1272	1170	1236	15785
	weibl.	1267	1194	1356	1168	1191	1194	1283	1220	1237	1177	1178	1185	14650
	überh.	2602	2517	2734	2489	2606	2507	2638	2563	2561	2449	2348	2421	30435
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	111	132	105	102	91	91	99	94	85	77	91	84	1162
	weibl.	92	103	94	95	93	102	77	98	87	79	85	83	1088
	überh.	203	235	199	197	184	193	176	192	172	156	176	167	2250
Lebendgeborene überhaupt	männl.	1446	1455	1483	1423	1506	1404	1454	1437	1409	1349	1261	1320	16947
	weibl.	1359	1297	1450	1263	1284	1296	1360	1318	1324	1256	1263	1268	15738
	überh.	2805	2752	2933	2686	2790	2700	2814	2755	2733	2605	2524	2588	32685
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	65	57	63	56	58	49	47	50	55	55	59	51	665
	weibl.	68	42	55	46	50	41	36	63	43	39	44	41	568
	überh.	133	99	118	102	108	90	83	113	98	94	103	92	1233
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	4	4	6	8	5	7	2	2	2	6	5	7	58
	weibl.	8	5	6	6	4	6	2	4	2	3	5	3	54
	überh.	12	9	12	14	9	13	4	6	4	9	10	10	112
Todtgeborene überhaupt	männl.	69	61	69	64	63	57	49	52	57	61	64	58	723
	weibl.	76	47	61	52	54	47	38	67	45	42	49	44	622
	überh.	145	108	130	116	117	103	87	119	102	103	113	102	1345
<b>Zahl der Gestorbenen</b> (einschl. Todtgeborene)	männl.	998	1037	1218	1118	1044	974	982	916	845	824	948	969	11873
	weibl.	1036	968	1111	986	914	881	885	877	860	799	794	881	10992
	überh.	2034	2005	2329	2104	1958	1855	1867	1793	1705	1623	1742	1850	22865

### Zusammenstellung

der in dem Grossherzogthum Hessen vorhandenen feststehenden und beweglichen Dampfkessel, feststehenden Dampfmaschinen und Locomobilen, Schiffs-Dampfkessel und Schiffs-Dampfmaschinen nach der Aufnahme vom 1. Januar 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1244.]

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	fest- stehende.	beweg- liche.	Schiffs- Dampfkessel.	zusammen.	fest- stehende.	Loco- mobilen.	Schiffs- Dampfmasch.	zusammen.
<b>I. Prov. Starkenburg.</b>								
1. Kreis Darmstadt.								
Darmstadt	77	27	.	104	61	27	.	88
Arheilgen	1	2	.	3	1	2	.	3
Bessungen	8	.	.	8	7	.	.	7
Eberstadt	3	1	.	4	3	1	.	4
Gräfenhausen	1	1	.	2	1	1	.	2
Griesheim	.	3	.	3	.	3	.	3
Nieder-Ramstadt	2	.	.	2	2	.	.	2
Ober-Ramstadt	1	.	.	1	1	.	.	1
Pfungstadt	17	1	.	18	16	1	.	17
Schneppenhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	110	36	.	146	92	36	.	128
2. Kreis Bensheim.								
Bensheim	5	1	.	6	5	1	.	6
Auerbach	2	.	.	2	2	.	.	2
Biblis	.	1	.	1	.	1	.	1
Bickenbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Elmshausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Gronau	.	1	.	1	.	1	.	1
Hochstädten	.	1	.	1	.	1	.	1
Jugenheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Lampertheim	1	3	.	4	.	3	.	3
Neuschloss	4	.	.	4	3	.	.	3
Rosengarten	.	.	3	3	.	.	3	3
Lautern (Marienberg)	4	.	.	4	2	.	.	2
Lindenfels	.	1	.	1	.	1	.	1
Schannbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Seeheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Winterkasten	.	1	.	1	.	1	.	1
Zwingenberg	1	.	.	1	.	.	.	.
Summe	19	13	3	35	14	13	3	30

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	fest- stehende.	beweg- liche.	Schiffs- Dampfkessel.	zusammen.	fest- stehende.	Loco- mobilen.	Schiffs- Dampfmasch.	zusammen.
<b>3. Kreis Dieburg.</b>								
Dieburg	2	1	.	3	2	1	.	3
Asbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Babenhausen	2	1	.	3	2	1	.	3
Brensbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Ernsthofen	.	1	.	1	.	1	.	1
Fränkisch-Crumbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Frankenhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Georgenhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Gross-Bieberau	2	1	.	3	2	1	.	3
Gross-Umstadt	3	.	.	3	3	.	.	3
Gross-Zimmern	.	1	.	1	.	1	.	1
Habitzheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Klein-Bieberau	2	1	.	3	2	1	.	3
Klein-Umstadt	.	1	.	1	.	1	.	1
Lengfeld	.	1	.	1	.	1	.	1
Münster	1	.	.	1	1	.	.	1
Niedernhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Ober-Modau	.	1	.	1	.	1	.	1
Reinheim	3	2	.	5	3	2	.	5
Rodau	.	1	.	1	.	1	.	1
Schaafheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Ueberau	.	1	.	1	.	1	.	1
Ueberau und Ober-Klingen	.	1	.	1	.	1	.	1
Wembach (Hahn)	.	1	.	1	.	1	.	1
Wersau	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	15	24	.	39	15	24	.	39
<b>4. Kreis Erbach.</b>								
Erbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Beerfelden	1	.	.	1	1	.	.	1
Gross-Gumpen	.	2	.	2	.	2	.	2
Hainstadt	.	1	.	1	.	1	.	1
Haisterbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Hetzbach (Marbach)	1	.	.	1	1	.	.	1
Kirch-Beerfurth	.	1	.	1	.	1	.	1
Kirch-Brombach	.	1	.	1	.	1	.	1
Langen-Brombach	.	1	.	1	.	1	.	1
Lauerbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Michelstadt	7	1	.	8	6	1	.	7
Ober-Gersprenz	.	1	.	1	.	1	.	1
Ober-Kinzig	.	1	.	1	.	1	.	1
Rehbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Schöllnbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Stockheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Unter-Ostern	.	1	.	1	.	1	.	1
Lützel-Wiebelsbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	13	13	.	26	12	13	.	25

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	fest- stehende.	beweg- liche.	Schiffs- Dampfkessel.	zusammen.	fest- stehende.	Loco- mobilen.	Schiffs- Dampfmasch.	zusammen.
<b>5. Kreis Gross-Gerau.</b>								
Gross-Gerau	8	2	.	10	7	2	.	9
Berkach	.	1	.	1	.	1	.	1
Bauschheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Biebesheim	.	6	.	6	.	6	.	6
Bischofsheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Büttelborn	.	1	.	1	.	1	.	1
Crumstadt	.	1	.	1	.	1	.	1
Dornheim	.	3	.	3	.	3	.	3
Erfelden	1	.	.	1	1	.	.	1
Gernsheim	6	1	.	7	5	1	.	6
Geinsheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Ginsheim	.	2	1	3	.	2	1	3
Gustavsburg	3	5	.	8	2	5	.	7
Klein-Gerau	.	1	.	1	.	1	.	1
Königstädten	.	1	.	1	.	1	.	1
Leeheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Nauheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Rüsselsheim	6	.	.	6	5	.	.	5
Trebur	1	4	.	5	1	4	.	5
Hohen-Aue	1	.	.	1	1	.	.	1
Wallerstädten	.	3	.	3	.	3	.	3
Rheinfelder Hof	1	2	.	3	1	2	.	3
Wolfskehlen	.	1	.	1	.	1	.	1
Worfelden	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	28	39	1	68	24	39	1	64
<b>6. Kreis Heppenheim.</b>								
Heppenheim	3	.	.	3	2	.	.	2
Ellenbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Hirschhorn	2	.	.	2	1	.	.	1
Kirschhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Mittershausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Mörtenbach	.	3	.	3	.	3	.	3
Rimbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Wimpfen	3	1	.	4	3	1	.	4
Summe	8	8	.	16	6	8	.	14
<b>7. Kreis Offenbach.</b>								
Offenbach	118	11	.	129	104	11	.	115
Bieber	3	.	.	3	.	.	.	.
Bürgel	2	.	.	2	2	.	.	2
Dietesheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Dietzenbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Dudenhofen	.	1	.	1	.	1	.	1
Götzenheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Gross-Steinheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Hainstadt	1	.	.	1	1	.	.	1

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	fest- stehende.	beweg- liche.	Schiffs- Dampfkessel.	zusammen.	fest- stehende.	Loco- mobilen.	Schiffs- Dampfmasch.	zusammen.
Klein-Steinheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Langen	3	1	.	4	2	1	.	3
Neu-Isenburg	6	.	.	6	5	.	.	5
Offenthal	.	1	.	1	.	1	.	1
Rumpenheim	2	.	.	2	2	.	.	2
Seligenstadt	4	2	.	6	6	2	.	8
Sprendlingen	2	.	.	2	1	.	.	1
Summe	142	21	.	163	124	21	.	145
Hauptsumme	335	154	4	493	287	154	4	445
<b>II. Prov. Oberhessen.</b>								
1. Kreis Giessen.								
Giessen	39	7	.	46	26	7	.	33
Schiffenberg	1	.	.	1	1	.	.	1
Allendorf	.	1	.	1	.	1	.	1
Alt-Buseck	.	1	.	1	.	1	.	1
Bellersheim	.	2	.	2	.	2	.	2
Bettenhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Dorf-Güll	.	1	.	1	.	1	.	1
Gross-Buseck	.	2	.	2	.	2	.	2
Heuchelheim	1	2	.	3	1	2	.	3
Hungen	2	.	.	2	2	.	.	2
Kesselbach	1	.	.	1	.	.	.	.
Klein-Linden	.	1	.	1	.	1	.	1
Lang-Göns	.	1	.	1	.	1	.	1
Langsdorf	.	1	.	1	.	1	.	1
Lich	3	2	.	5	3	2	.	5
Lollar	8	1	.	9	13	1	.	14
Londorf	1	.	.	1	.	.	.	.
Muschenheim (Hof-Güll)	1	.	.	1	1	.	.	1
Ober-Hörgern	.	1	.	1	.	1	.	1
Oppenrod	.	1	.	1	.	1	.	1
Rödgen	.	1	.	1	.	1	.	1
Staufenberg	.	1	.	1	.	1	.	1
Utphe	1	1	.	2	1	1	.	2
Wieseck	.	4	.	4	.	4	.	4
Summe	58	32	.	90	48	32	.	80
2. Kreis Alsfeld.								
Alsfeld	6	1	.	7	6	1	.	7
Bernsburg	.	1	.	1	.	1	.	1
Brauerschwend	.	1	.	1	.	1	.	1
Flensungen	.	2	.	2	.	2	.	2
Grebenau	.	1	.	1	.	1	.	1
Gross-Felda	.	1	.	1	.	1	.	1
Heidelbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Heimershausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Kestrich	.	1	.	1	.	1	.	1
Nieder-Offeiden	.	1	.	1	.	1	.	1
Nieder-Ohmen	.	1	.	1	.	1	.	1
Ober-Ohmen	.	1	.	1	.	1	.	1
Rülfenrod	1	.	.	1	.	.	.	.

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	fest- stehende.	beweg- liche.	Schiffs- Dampfkessel.	zusammen.	fest- stehende.	Loco- mobilen.	Schiffs- Dampfmasch.	zusammen.
Schwabenrod	.	1	.	1	.	1	.	1
Vadenrod	.	1	.	1	.	1	.	1
Windhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Zell	.	2	.	2	.	2	.	2
Summe	7	18	.	25	6	18	.	24
3. Kreis Büdingen.								
Büdingen	1	4	.	5	1	4	.	5
Altenstadt (Engelthal)	1	.	.	1	.	.	.	.
Dauernheim (Schleifeld)	1	.	.	1	1	.	.	1
Diebach am Haag	.	1	.	1	.	1	.	1
Echzell	1	.	.	1	1	.	.	1
Eckartshausen	.	4	.	4	.	4	.	4
Hirzenhain	2	.	.	2	2	.	.	2
Lindheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Marienborn	1	.	.	1	1	.	.	1
Nidda	1	.	.	1	1	.	.	1
Ranstadt	2	.	.	2	2	.	.	2
Rinderbügen	.	1	.	1	.	1	.	1
Stockheim	.	2	.	2	.	2	.	2
Unter-Schmitten	2	.	.	2	2	.	.	2
Summe	13	12	.	25	12	12	.	24
4. Kreis Friedberg.								
Friedberg	8	3	.	11	8	3	.	11
Bad-Nauheim	3	2	.	5	4	2	.	6
Bönstadt	1	.	.	1	1	.	.	1
Büdesheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Butzbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Dorheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Fauerbach bei Friedberg	1	1	.	2	1	1	.	2
Fauerbach v. d. H.	.	1	.	1	.	1	.	1
Gambach	.	1	.	1	.	1	.	1
Bruchenbrücken (Görbel- heimer Mühle)	1	1	.	2	.	1	.	1
Griedel	1	2	.	3	.	2	.	2
Gross-Karben	.	1	.	1	.	1	.	1
Harheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Holzhausen	1	1	.	2	1	1	.	2
Kaichen	.	1	.	1	.	1	.	1
Kloppenheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Mehlbach	2	.	.	2	2	.	.	2
Münzenberg	.	1	.	1	.	1	.	1
Nieder-Erlenbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Nieder-Rosbach	1	1	.	2	1	1	.	2
Nieder-Weisel	.	1	.	1	.	1	.	1
Nieder-Wöllstadt	.	2	.	2	.	2	.	2
Ober-Erlenbach	1	1	.	2	1	1	.	2
Ober-Rosbach	1	3	.	4	1	3	.	4
Ober-Wöllstadt	.	1	.	1	.	1	.	1
Ober-Mörlen	1	.	.	1	1	.	.	1
Ockstadt	.	2	.	2	.	2	.	2

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen *			
	fest- stehende.	beweg- liche.	Schiffs- Dampfkessel.	zusammen.	fest- stehende.	Loco- mobilen.	Schiffs- Dampfmaschinen.	zusammen.
Okarben	1	.	.	1	.	.	.	.
Ostheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Rockenberg	.	1	.	1	.	1	.	1
Rodheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Trais-Münzenberg	.	1	.	1	.	1	.	1
Ossenheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Steinfurth	1	.	.	1	.	.	.	.
Weckesheim	5	.	.	5	5	.	.	5
Wickstadt	1	.	.	1	1	.	.	1
Wölfersheim	.	3	.	3	.	3	.	3
Wohnbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Vilbel	1	.	.	1	1	.	.	1
Summe	37	35	.	72	34	35	.	69
<b>5. Kreis Lauterbach.</b>								
Lauterbach	6	.	.	6	5	.	.	5
Angersbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Bermuthshain	1	.	.	1	1	.	.	1
Blitzenrod	2	.	.	2	1	.	.	1
Frischborn (Eisenbach)	1	.	.	1	1	.	.	1
Hartershausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Hopfmansfeld	.	1	.	1	.	1	.	1
Maar	.	1	.	1	.	1	.	1
Reuters	.	1	.	1	.	1	.	1
Schlitz	1	.	.	1	1	.	.	1
Stockhausen	1	.	.	1	1	.	.	1
Summe	12	5	.	17	10	5	.	15
<b>6. Kreis Schotten.</b>								
Schotten	2	1	.	3	1	1	.	2
Ober-Schmitten	2	.	.	2	2	.	.	2
Ruppertsburg	1	.	.	1	1	.	.	1
Friedrichshütte	2	.	.	2	1	.	.	1
Wetterfeld	3	.	.	3	2	.	.	2
Summe	10	1	.	11	7	1	.	8
Hauptsumme	137	103	.	240	117	103	.	220
<b>III. Prov. Rheinhessen.</b>								
<b>1. Kreis Mainz.</b>								
Mainz	77	36	9	122	57	36	4	97
Budenheim	3	.	.	3	2	.	.	2
Ebersheim (Tönges-Hof)	1	.	.	1	1	.	.	1
Finthen	1	.	.	1	1	.	.	1
Hechtsheim	.	2	.	2	.	2	.	2
Kastel	3	6	3	12	3	6	3	12
Amöneburg	13	4	.	17	7	4	.	11
Kostheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Laubenheim	3	1	.	4	2	1	.	3
Mombach	12	2	.	14	8	2	.	10
Nieder-Olm	2	.	.	2	2	.	.	2
Ober-Olm	.	1	.	1	.	1	.	1
Zahlbach (Bretzenheim)	2	.	.	2	2	.	.	2
Weisenau	6	.	.	6	5	.	.	5
Summe	123	53	12	188	90	53	7	150

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	fest- stehende.	beweg- liche.	Schiffs- Dampfkessel.	zusammen.	fest- stehende.	Loco- mobilen.	Schiffs- Dampfmasch.	zusammen.
<b>2. Kreis Alzey.</b>								
Alzey	5	2	.	7	5	2	.	7
Erbes-Büdesheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Flonheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Frei-Laubersheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Neu-Bamberg	1	.	.	1	1	.	.	1
Sprendlingen	1	1	.	2	1	1	.	2
Wöllstein	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	9	5	.	14	9	5	.	14
<b>3. Kreis Bingen.</b>								
Bingen	9	2	.	11	8	2	.	10
Gensingen	1	1	.	2	1	1	.	2
Nieder-Ingelheim	6	1	.	7	5	1	.	6
Ober-Ingelheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Summe	17	5	.	22	15	5	.	20
<b>4. Kreis Oppenheim.</b>								
Oppenheim	8	.	.	8	6	.	.	6
Guntersblum	4	1	.	5	4	1	.	5
Hahnheim (Wahlheim. Hf.)	1	.	.	1	1	.	.	1
Köngernheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Nierstein	3	.	.	3	2	.	.	2
Udenheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Udenheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Wallertheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Summe	19	3	.	22	16	3	.	19
<b>5. Kreis Worms.</b>								
Worms	56	4	.	60	42	4	.	46
Alsheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Bechtheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Eich	1	.	.	1	1	.	.	1
Heppenheim a. d. W.	1	.	.	1	1	.	.	1
Hochheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Ibersheim	.	2	.	2	.	2	.	2
Kriegsheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Monsheim	2	.	.	2	1	.	.	1
Neuhausen	6	.	.	6	5	.	.	5
Osthofen	9	.	.	9	9	.	.	9
Pfeddersheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Rhein-Dürkheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Weinsheim (Weinsheimer Zollhaus)	1	.	.	1	1	.	.	1
Summe	81	10	.	91	65	10	.	75
Hauptsumme	249	76	12	337	195	76	7	278
<b>Wiederholung.</b>								
I. Prov. Starkenburg	335	154	4	493	287	154	4	445
II. » Oberhessen	137	103	.	240	117	103	.	220
III. » Rheinhessen	249	76	12	337	195	76	7	278
Grossherzogthum	721	333	16	1070	599	333	11	943

## Uebersicht des Postverkehrs im Gr. Hessen im Jahr 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1245.]

### 1) Eingegangene Briefsendungen.

	Bei sämtlichen Postan- stalten.	Bei den Postämtern				
		Darm- stadt.	Gies- sen.	Mainz.	Offen- bach.	Worms.
<b>a. Aus dem Orts- od. Land-Bestellbezirk der Postanstalt.</b>						
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte Briefe . . . . .	702972	151560	31428	241650	56772	36864
Unfrankirte Briefe . . . . .	52938	3564	3834	3672	7470	450
Postkarten . . . . .	99090	33822	8352	27324	8028	882
Briefe mit Behändigungsscheinen geg. Behändigungsgebühr . . . . .	666	.	.	540	72	.
Drucksachen (einschl. der Bücherzettel u. der Postkarten zu 3 Pf.) . . . . .	240930	69030	6552	127476	12690	6786
Waarenproben (Waarenmuster) . . . . .	792	180	234	72	270	.
Portofreie gewöhnliche und eingeschriebene Briefsendungen . . . . .	10854	5094	540	1314	432	216
Summe a.	1108242	263250	50940	402048	85734	45198
Von den portopflichtigen Briefen etc. sind eingeschrieben . . . . .	3978	810	162	1944	234	288
<b>b. Bei andern Postanstalten aufgegeben.</b>						
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine) . . . . .	8354520	1048050	440532	1654452	588618	410724
Postkarten . . . . .	2221038	282276	130500	459414	225684	108180
Unfrankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine) . . . . .	258228	25110	12672	20196	12042	7470
Briefe mit Behändigungsscheinen geg. Behändigungsgebühr . . . . .	4446	180	18	.	18	.
Drucksachen (wie a. oben) . . . . .	2111562	299772	101844	469440	121878	102600
Waarenproben (Waarenmuster) . . . . .	149904	19332	11232	58032	11016	11124
Portofreie gewöhnliche und eingeschriebene Briefsendungen . . . . .	681642	184752	31824	226620	23238	19494
Summe b.	13781340	1859472	728622	2888154	982494	659592
Von den portopflichtigen Briefen etc. sind eingeschrieben . . . . .	231102	30204	12726	69804	21312	13734
Summe a. und b.	14889582	2122722	779562	3290202	1068228	704700

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

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

	7084778 Nummern,
bei dem Postamt Darmstadt	2938951 »
» » » Giessen	316095 »
» » » Mainz	1413183 »
» » » Offenbach	106852 »
» » » Worms	947135 »

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 206, Febr. 1879, S. 50.

2) Eingegangene und aufgegebene Packet- und Geldsendungen, sowie Postaufträge, eingegangene Postvorschussendungen, eingezahlte und ausgezahlte Postanweisungen.

	Bei sämmt- lichen Post- anstalten.	Bei den Postämtern					
		Darm- stadt.	Giessen.	Mainz.	Offen- bach.	Worms.	
<b>a. Eingegangene Packete ohne Werthangabe, sowie Briefe und Packete mit Werthangabe.</b>							
1) Portopflichtige Packete ohne Werthangabe	{ Stück Gew., kg.	1032714 3874311	150804 571104	66960 300456	196452 506664	80820 346320	49212 208071
Davon eingeschrieben	Stück	2430	666	234	270	90	36
2) Portofreie Packete ohne Werthangabe	{ Stück Gew., kg.	22500 121059	10350 58194	576 2322	3671 21348	270 936	378 3105
3) Portopflichtige Briefe u. Packete mit Werthangabe	{ Stück Gew., kg. Werth, M.	156798 159156 108935964	27684 38088 25096824	10494 5049 9065628	39798 47169 23982156	1420 20394 5891022	9504 9432 6352182
4) Portofreie Briefe und Packete mit Werthangabe	{ Stück Gew., kg. Werth, M.	14850 30024 78300972	5472 9972 7557030	414 1152 1352898	4482 8873 64647468	1386 3510 1969830	702 684 678780
Summe der eingegangenen Packet- u. Geldsendungen	{ Stück (1—4) Gew. (1—4) kg. Werth (3u.4) M.	1226862 4184550 187236936	194310 677358 32653854	78444 308979 10418526	244404 585054 88629624	96678 371160 7860852	59796 221292 7030962
<b>b. Eingegangene Postvorschuss-(Postnachnahme-) Sendungen u. Postaufträge zur Geldeinziehung, sowie ausgezahlte Postanweisungen.</b>							
1) Postvorschüsse (Nachnahmesend.)	{ Stück Betrag, M.	169272 1269738	20394 152082	14526 87876	16308 164736	9540 73206	5490 52650
2) Postaufträge zur Geldeinziehung	{ Stück Betrag, M.	93979 8748366	9729 922599	4698 426882	11660 1089308	6255 561716	4963 423776
Hiervon konnten nicht eingezogen werden *)	{ Stück Betrag, M.	28949 2531353	2443 220837	1146 104574	3096 261369	1716 147689	1317 110093
Summe der eingegangenen Postvorschuss- u. Postaufträge	{ Stück Betrag, M.	263251 10018104	30123 1074681	19224 514758	27968 1254044	15795 634922	10453 476426
3) Ausgezahlte Postanweisungen	{ Stück Betrag, M.	807944 44920844	119709 6498648	54475 3563729	188889 11547391	82633 5237787	37974 2894434
<b>c. Aufgegebene Packete ohne Werthangabe, sowie Briefe und Packete mit Werthangabe.</b>							
1) Gewöhnliche portopflichtige u. portofreie Packete	{ Stück Gew., kg.	1105578 4615029	185922 704718	87444 362799	235710 959301	163368 661464	55692 249246
2) Portopf. u. portofr. Briefe u. Packete mit Werthangabe	{ Stück Gew., kg. Werth, M.	176076 291645 171411156	25164 36234 26197848	9954 10575 9844452	43074 148788 60252804	10926 11988 6491412	9288 6147 8587080
Summe der aufgegebenen Packet- u. Geldsendungen	{ Stück Gew., kg. Werth, M.	1281654 4906674 171411156	211086 740952 26197848	97398 373374 9844452	278784 1108089 60252804	174294 673452 6491412	64980 255393 8587080
*) Hiervon zur Pro- testerhebung wei- ter gegeben	{ Stück Werth, M.	2648 425936	366 59450	165 19187	381 61856	199 27440	144 17612

d. Aufgelieferte Postanweisung. (baare Einzahlungen) und Post- aufträge.	Bei sämmt- lichen Post- anstalten.	Bei den Postämtern				
		Darm- stadt.	Giessen.	Mainz.	Offen- bach.	Worms.
1) Postanweisungen {Stück {Betrag, <i>ℳ</i> .	777863 42637251	91406 5608225	52127 2709971	111975 6923513	45933 2525166	32645 2073674
darunter Nachnahme- {Stück Postanweisungen {Betrag, <i>ℳ</i> .	152179 897376	17238 106016	15830 78561	15760 133913	8687 54268	5931 45493
Telegraphische {Stück Postanweisungen {Betrag, <i>ℳ</i> .	1374 209295	187 24275	73 10554	411 63429	267 45439	96 13777
2) Postaufträge      Stück	107127	14328	6209	34501	17319	10100
4) Zahl der Postreisenden.						
	73779	.	.	.	.	.
5) Porto- und Telegrammgebühren-Einnahme.						
<i>ℳ</i> .	2293197	325775	143631	507288	231956	127375

6) Summarische Zusammenstellung der Ergebnisse bei den andern Postämtern  
I. Kl. des Grossherzogthums.

	Bei den Postämtern				
	Bingen.	Fried- berg.	Alzey.	Bens- heim.	Lauter- bach.
Porto- und Telegrammgebühren-Einnahme <i>ℳ</i> .	55728	38804	33366	23309	19174
Eingegangene Briefsendungen                      Stück	292140	265860	225252	155970	131382
»      Packet- u. Geldsendungen                    »	25542	24138	21852	15498	13770
Aufgegebene      »      »      »      »	25488	21240	21060	15768	10980
Eingegangene Postvorschussen- dungen                      {Stück	3438	5904	1746	1962	1260
»      Postaufträge zur Geldeinzichung                    {Betrag, <i>ℳ</i> .	30708	21798	13986	13932	5940
Ausgezahlte Postanweisungen                    {Stück	16166	13449	8849	9479	7539
Aufgelieferte                                      {Betrag, <i>ℳ</i> .	1140227	551339	510746	518872	427848
Darunter: Nachnahme-Postanwei- sungen                      {Stück	17757	18651	13704	9677	8801
Telegraphische Post- anweisungen                    {Betrag, <i>ℳ</i> .	1111352	954304	926063	538186	448984
»      »      »      »      »      »      »      »      »      »      »      »	3243	6440	2495	2023	1952
Beförderte Zeitungen                            {Stück	26139	20757	21277	11039	10816
Zahl der Postreisenden                            {Betrag, <i>ℳ</i> .	11	14	26	8	4
	1545	2232	2824	869	750
	28656	220539	58817	88916	51056
	.	3065	1356	.	1682

## Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Sommersemester 1879. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1246.]

Studienfächer.	Zahl der Studirenden.			Neu Immatriculirte.
	Hessen.	Ausländer.	Gesamtzahl.	
Evangelische Theologie . . . . .	11	7	18	8
Rechtswissenschaft . . . . .	80	12	92	21
Medicin . . . . .	35	8	63	15
Thierheilkunde . . . . .	8	6	14	5
Cameralwissenschaft . . . . .	3	1	4	1
Forstwissenschaft . . . . .	18	1	19	7
Mathematik . . . . .	28	3	31	5
Philologie: a) altclassische . . . . .	23	1	24	4
b) neuere . . . . .	10	4	14	2
Philosophie, Geschichte, Naturwissenschaften	22	6	28	7
Pharmacie . . . . .	14	8	22	4
Chemie . . . . .	6	6	12	2
Summe	258	83	341	81

Unter den 81 Neuimmatriculirten waren mit Gymnasial-Maturität 65, mit Real-Maturität 11, ohne Maturität 5.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 206, Febr. 1879, S. 53.

## Frequenz der technischen Hochschule zu Darmstadt im Studienjahr 1878—79. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1247.]

1. Studirende:		Uebertrag	121
Bauschule	35	b. andern deutschen Staaten:	
Ingenieurschule	47	Preussen	49
Maschinenbauschule	26	Sachsen	2
Chemisch-technische Schule	15	Bayern	14
Mathematisch-naturwissenschaftliche Schule	14	Baden	6
zusammen	137	c. dem Ausland:	71
2. Hospitanten	75	Oesterreich	1
Gesamt-Frequenz	212	Schweiz	2
Hiervon waren aus:		England	11
a. Grossh. Hessen:		Schottland	1
Provinz Starkenburg	79	Frankreich	1
»  Oberhessen	21	Nord-Amerika	3
»  Rhein Hessen	21	Ost-Indien	1
	121	Summe	212

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 202, Oct. 1878, S. 288.

## Zahl der Lehrer und Schüler der Handwerker-Fortbildungsschulen im Schuljahr 1878—79 (Ende Herbst 1879).\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1248.]

Bezeichnung der Schule u. des Orts, wo dieselbe besteht.	Zahl der Lehrer.	Zahl d. Schüler.			Bemerkungen.
		im Ganzen.	Davon nehmen Theil am		
			Sonntags-Unterr.	Abd.-Unterr. im Wint.	
Alsfeld, Handwerkerschule . . . . .	1	31	31	.	
Alzey, » . . . . .	1	29	29	.	
Babenhäusen, » . . . . .	2	17	17	9	
Beerfelden, » . . . . .	1	22	22	.	
Bensheim, » . . . . .	2	70	70	.	
Bingen, » . . . . .	2	57	57	.	Seit Einführung der Fortbildungsschule besteht die Handwerker-Abend- schule nicht mehr.
Bischofsheim, » . . . . .	1	47	47	.	
Büdingen, Erweit. Handwerkerschule	4	55	55	32	Der Abendunterricht fand während des ganzen Jahres an wöchentlich 3 Aben- den in 3 Abtheilungen statt. Der Sonntagszeichenunterricht fand in 4 Abtheilungen statt.
Butzbach, Handwerkerschule . . . . .	1	49	49	.	
Darmstadt, » . . . . .	7	204	204	116	Der Unterricht fand in 4 Wintermonaten täglich in 2 Abtheilungen statt. Der Unterricht fand an wöchentlich 2 Nachmittagen während der 5 Som- mermonate statt.
» Landesbaugewerkschule . . . . .	7	59	.	.	
» Kunstgewerbliches Zeichnen . . . . .	1	9	.	.	
Erbach, Erweiterte Handwerkerschule	3	46	46	20	
Friedberg, » . . . . .	5	60	60	30	
Fürth, Handwerkerschule . . . . .	2	51	51	.	
Gernsheim, » . . . . .	2	40	40	.	
Giessen, Sonntags-Zeichenschule . . . . .	3	117	117	.	Der Unterricht wurde in 3 Abth. erth.
» Erweit. Handwerkerschule . . . . .	1	31	.	31	Der Unterricht fand an 4 Wochen- abenden von je 2 Stunden statt.
Griesheim, Handwerkerschule . . . . .	1	29	29	.	
Gross-Bieberau, » . . . . .	1	17	17	.	
Gross-Gerau, » . . . . .	2	70	70	.	
Gross-Steinheim, » . . . . .	3	48	31	17	
Gross-Umstadt, » . . . . .	1	41	41	.	
Grünberg, » . . . . .	1	24	24	.	
Guntersblum, » . . . . .	2	24	24	.	
Heppenheim a. d. B., » . . . . .	1	25	25	.	
Heusenstamm, » . . . . .	2	57	57	.	
Hirschhorn, » . . . . .	1	18	18	.	
Höchst i. O., » . . . . .	2	38	38	.	
Homberg a. d. O., » . . . . .	1	19	19	.	
König, » . . . . .	2	17	17	.	
Langen, » . . . . .	2	63	63	.	
Lauterbach, » . . . . .	1	46	46	28	Der Abendunterricht ist durch die obli- gatorische Fortbildungsschule einge- gangen.
Lich, » . . . . .	1	29	29	.	
Lindenfels, » . . . . .	1	32	32	.	
Mainz, Erweiterte Handwerkerschule	13	335	335	285	Im Winter wurde kein Abendunterricht sondern Tagesunterricht im Rechen- nen, Geometrie und Buchführung ertheilt.
Michelstadt, Handwerkerschule . . . . .	2	35	35	.	
Neckar-Steinach, » . . . . .	1	19	19	15	
Nidda, » . . . . .	2	50	50	.	
Offenbach, Vereinigte Kunst-Industrie- und Handwerkerschule . . . . .	8	293	66	105	66 Wochen- und Sonntags- schüler. 105 Sonntags- und 105 Abendschüler Sommer und Winter.
Oppenheim, Handwerkerschule . . . . .	2	34	34	.	
Pfungstadt, » . . . . .	1	41	41	.	
Reinheim, » . . . . .	2	38	38	.	
Schlitz, » . . . . .	2	69	69	.	
Schotten, » . . . . .	2	24	24	.	
Seligstadt, » . . . . .	1	25	25	.	
Westhofen, » . . . . .	1	18	18	.	
Wöllstein, » . . . . .	2	43	43	.	Der Abendunterricht wurde auch im Sommer ertheilt Sämmtliche Abend- schüler besuchten auch den Sonn- tagszeichenunterricht.
Worms, Erweiterte Handwerkerschule	5	105	105	40	

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 196, Apr. 1878, S. 73.

**Vergleichende Zusammenstellung**

der Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1878  
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1249.]

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
	°R. 12. Jan.	°R. 12. Jan. und 25. Dec.	°R. 11. Jan.	°R. 12. Dec.	°R. 11. Dec.	°R. 11. Dec.	°R. 11. Jan.
Tiefste Thermometerstände . . . .	—8,6	—11,5	—13,3	—11,0	—13,0	—13,0	—8,2
Höchste . . . . .	24,7 23. Juli	22,7 6. Aug.	23,0 23. Juli und 6. Aug.	24,0 23. Juli	24,5 22. Juli	24,0 23. Juli und 6. Aug.	24,0 23. Juli
Mittel der tiefsten Thermometerstände .	5,16	4,67	3,38	4,57	3,79	4,11	4,54
» » höchsten » . . . . .	11,31	10,70	10,79	10,23	12,07	11,36	10,16
» » tiefsten und höchsten Thermometerstände, gleich der mittleren Jahrestemperatur . . . . .	8,24	7,69	7,09	7,40	7,93	7,74	7,35
Mittl. Temp. (aus d. tiefst. u. höchst. Thermometerst.) d. Winters (Dec. 1877, Jan. u. Febr. 1878) . . . . .	1,82	1,64	0,96	1,17	1,86	1,40	1,21
» » d. Früh. (März, April, Mai) . . . . .	8,30	7,76	7,17	7,34	8,18	8,26	7,29
» » » Sommers (Juni, Juli, Aug.) . . . . .	15,10	13,95	13,35	14,73	14,46	14,30	13,52
» » » Herbstes (Sept., Oct., Nov.) . . . . .	8,32	7,98	7,31	7,69	7,95	7,80	7,74
Anzahl der Eistage (0° R. u. darunter) . . . . .	76	69	115	77	112	105	78
» » Sommertage (20° R. u. darüb.) . . . . .	39	26	20	39	44	38	27
» » Regentage . . . . .	215	146	169	153	151	173	157
» » Schneetage . . . . .	47	36	35	26	27	31	32
» » Regen- und Schneetage . . . . .	18	12	30	12	8	24	10
» » Nebeltage . . . . .	155	22	58	107	50	35	175
» » Reiftage . . . . .	21	25	36	17	3	9	19
» » Tage mit Gewitter . . . . .	29	31	32	24	29	34	26
Höhe des meteorischen Niederschlags in Centimetern . . . . .	76,094	92,436	77,098	47,598	66,295	48,795	64,814

\*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 204, Dec. 1878, S. 330.

**Vereins-Angelegenheiten.**

**Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1879 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersendeten Schriften etc.**

1. Altenburg, Herzogl. Sächs. Ministerium, Abth. des Innern. — Statist. Mittheil. II. III. IV. — Geschichts- u. Hauskalender 1879.
2. Amsterdam, Aardrijkskundig Genootschap. — Tijdschrift III. 5. — Bijblad Nr. 5. 6. 8.
3. Antwerpen, Soc. de Géographie. — Bulletin III. 2. 3. 4.
4. Bamberg, Gewerbeverein, Abth. für naturwiss. Technik. — Wochenschr. 1878. 1—14.
5. Berlin, Kön. statist. Bureau. — Zeitschrift 1878. III. IV. — Preuss. Statist. XLVIII. XLVIII. A.
6. » Gesellsch. für Erdkunde. — Zeitschrift. XIII. 6. — XIV. 1. — Verhandl. V. 9. 10. VI. 1.

7. Berlin, Deutsche geologische Gesellschaft. — Zeitschrift. XXX. 4.
8. » Central-Verein f. Handelsgeographie. — Geogr. Nachrichten. I. 1—3. Corresp. 1—4. 5. 6.
9. Bordeaux, Soc. de Géographie commerciale. — Bulletin. 1879. 1—12.
10. Bremen, naturwissenschaftl. Verein. — Abhandl. VI. 1.
11. Brünn, Kais. Kön. Mährisch-Schles. Gesellsch. zur Beförderung des Ackerbaus etc. — Mittheil. 1878.
12. » naturforsch. Verein. — Verhandl. 1877.
13. Brüssel, Soc. Belge de Géographie. — Bulletin 1878. 6. — 1879. 1. 2.
14. Cambridge, U. S., Museum of comparative Zoology. — Bulletin Vol. V. Nr. 10.
15. Cassel, Verein f. Geschichte u. Landeskunde. — Mittheil. 1877. 3. 4. — 1878. 1—4. 1879. 1. 2. Zeitschrift. VIII. 1. 2. 1879. u. Suppl. VI. (Pinder, heidnische Alterthümer etc.)
16. Chur, naturforsch. Gesellsch. Graubündens. — Jahresber. 1876—78.
17. Dresden, statist. Bureau des Kön. Minist. des Innern. — Zeitschr. 1878. I. II.
18. » naturwiss. Gesellsch. Isis. — Sitz.-Berichte. 1878. Jan.—Juli. — Naturwiss. Beiträge z. Kenntn. der Kaukasusländer v. O. Schneider. 1878.
19. Elberfeld, Naturwiss. Gesellsch. — 1. Jahresbericht 1878—79.
20. Frankfurt a. M., Verein f. Geographie u. Statistik. — Beiträge z. Statist. III. 3. — Statist. Mitth. üb. d. Civilstand d. St. Frankf. 1878.
21. Fulda, Verein f. Naturkunde. — Meteor. phänolog. Beob. 1878.
22. St. Gallen, Ostschweiz. geographisch-commercialle Gesellschaft. — Jahresbericht 1878.
23. Gera, Gesellsch. v. Freunden der Naturwissenschaften. — Jahresbericht 1875—77.
24. Görlitz, naturforsch. Gesellsch. — Abhandl. XVI. 1879.
25. Graz, academischer Leseverein. — 11. Jahresbericht.
26. Halle, Prof. Dr. Giebel. — Zeitschr. für die gesammte Naturwiss. III. Folge. 1878. Band III.
27. Hamburg, Direction der deutschen Seewarte. — Monatl. Uebersichten 1878. Jan., Febr., März, April. Jahres-Uebers. 1876, 1877.
28. » Verein f. naturwiss. Unterhaltung. — Verhandl. III.
29. Hannover, naturhistor. Gesellsch. — Jahresbericht 1876—78.
30. Heidelberg, naturhistor.-medicin. Verein. — Verhandl. II. 3.
31. Klagenfurt, naturhistor. Landesmuseum in Kärnthen. — Jahrbuch XIII. Bericht 1877.
32. Königsberg, Kön. physic.-öconom. Gesellsch. — Geolog. Karte d. Prov. Preussen Nr. 15 u. 16.
33. Lausanne, Soc. Vaudoise des Sciences naturelles. — Bull. Vol. XVI. Nr. 81.
34. Leipzig, Museum f. Völkerkunde. — 6. Bericht 1878.
35. Linz, Verein f. Naturkunde. — 10. Jahresbericht 1879.
36. Lissabon, Societé de géographie. — L'enseignement commercial. 1878. La popul. du Dep. de Lisbonne 1878. Le commerce du Portugal. 1878. Investigações geograph. des Portuguezes. 1879. — Boletim Nr. 4. — L'industrie minière au Portugal. 1878.
37. London, Royal geographical Soc. — Proceedings. New. Ser. I. 2. 3. 4. 5. 6.
38. » geological Soc. — Quarterly Journ. XXXV. 1. 2.
39. » Macmillan & Comp. — Nature Nr. 474. 479—504.
40. Lüneburg, naturwiss. Verein. — Jahreshäfte 1874—78.
41. Lyon, Soc. de Géographie. — Bull. II. Nr. 13.
42. Madrid, Sociedad geográfica. — Boletín. 1878. IV. 6, V. 3. 4—6. VI. 1—3. 4.
43. Mannheim, Verein f. Naturkunde. — 41.—44. Jahresbericht 1874—77.

44. Melbourne (Aust.), Royal Soc. of Victoria. — Transact. XIII. XIV.
45. » Office of Mines. — Geol. Survey of Victoria. Report 1878. III. IV.
46. » Treasury. — Melbourne Exhibition 1880.
47. » Chief Secretary's Office. — Historical Records of Port Phillip. By J. Shillinglaw. 1879.
48. Metz, Verein f. Erdkunde. — 1. Jahresbericht 1878.
49. Mexico, Sociedad de Geografia y Estadistica. — Bol. IV. 4. 5.
50. Moscau, Soc. Imp. des Naturalistes. — Bull. 1878. 3.
51. New-York, American geograph. Soc. — Bulletin. 1878. 3. 4. — 1879. 2.
52. Nürnberg, Germanisches Museum. — Anzeiger. 25. Band. 1878.
53. Paris, Soc. de géographie. — Bulletin. 1878. Oct., Nov., Dec. 1879. Jan., Fev., Mars, Avr., Mai.
54. » M. Challamel. — Annales de l'Extrême-Orient. I. Ann. Nr. 1—10.
55. » M. Vivien de St.-Martin. — Dictionnaire de géographie universelle. Fasc. 10.
56. » Institution ethnographique. — Annuaire 1878.
57. » Mr. Gazeau de Vautibault. — Le Trans-Saharien. 1879.
58. » Mr. Lucien Wyse. — Canal Interocéanique 1877—78. Rapports etc. 1879.
59. » Mr. Marius Fontane. — Le Canal Interocéanique et le Canal de Suez. 1879.
60. Passau, naturhistor. Verein. — 11. Bericht. — 1875—77.
61. St. Petersburg, Soc. Imp. de Géographie. — Iswjestija. 1878. 4. 5.
62. » Observatoire de Physique central. — Annalen 1877. — Repert. f. Meteorol. VI. 1.
63. Philadelphia, Numismatic and Antiquarian Society. — Proceedings 1879.
64. Pisa, Soc. Toscana di Scienze natur. — Proc. verb. 1879. Gen. Marz.
65. Rom, R. Accademia dei Lincei. — Atti, Transunti, III. 1. 2. 3. 4. 5. 6.
66. » R. Comitato geologico d'Italia. — Boll. 1878. 11. 12. — 1879. 1. 2. 3. 4. — 1878. 1—12.
67. Stuttgart, Kön. statistisch-topograph. Bureau. — Vierteljahrshefte f. Württ. Geschichte etc. 1878. I—IV.
68. Triest, Soc. Adriatica di Scienze naturali. — Boll. IV. 2.
69. Turin, Guido Cora. — Cosmos. V. 3. 4. 5.
70. Venedig, Istituto Veneto di Scienze etc. — Atti III. 8-10. IV. 1-9.
71. Washington, H. W. Howgate. — Polar Colonization. Memorial to Congress. 1878.
72. Wien, Kais. Kön. geolog. Reichsanstalt. — Jahrb. 1878. IV. 1879. I. — Verhandl. 1878. 17. 18. — 1879. 1—8.
73. » zoolog.-botan. Gesellsch. — Verhandl. 1878.
74. » Verein der Geographen an der Universität. — 4. Jahresbericht. 1877—78.
75. » naturwiss. Verein an der technisch. Hochschule. Berichte III.

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 1879.

Die geschäftsführenden Mitglieder:

R. Ludwig.      L. Ewald.

### Anzeigen.

**Annales de l'Extrême Orient** (Paris, Challamel). — 1879. Nr. 12. Les Kouys. Pontheykakeh. Etudes sur l'Indo-Chine d'après Bastian. Informations. Communications diverses. Actes de la société Indo-Chinoise. — Nr. 13. L'émigration chinoise. Une révolution à Malakka. Communications diverses. Les îles Liou-Kiou. Chronique géogr. Chronique orientale. Bibliogr. Inform. Actes de la soc.

**Revue géographique internationale** (Paris, G. Renaud). — Nr. 43. Gaule Romaine. Chaillé-Long en Egypte. Traité de la France avec l'An-nam. Géographie des oiseaux de paradis. Exposition universelle. Algérie. Afghanistan (avec carte). Pays des Zoulous. Explorations, nouvelles géogr. Bibliogr. — Nr. 44. L'émigration chinoise. Marche de la caravane belge de Mpouapoua à Ouyoui. Le Turkestan. Exploration du Cambodge (avec carte). Finlande. Fouilles de Mycènes. Algérie. Pays des Zoulous. Explorations.

**Cosmos di Guido Cora.** — Vol. V. Nr. VII. Resoconto sul lavoro della Carta Geologica d'Italia. Studii Messicani. Spediz. commerciale in Abissinia. Spediz. di G. Rohlfs nel Sahara e nel Sudan. Cronaca geogr. Letteratura geogr. Carta: Piano topogr. di una parte del Pico de Orizaba etc.

**Nature** (London, Macmillan & Comp.) — Nr. 509. Natural History Museum. Brain and mind. Friction at high velocities II. Meteorological registers. German physiological chemistry. Geogr. etc. notes. Eozoon canadense. Colours of double stars. — Nr. 510. Science teaching in schools. Maudsloy's »Pathology of mind«. Lubbock's »Scientific lectures«. Structure of Stylasteridae. Iridoplatinum. Influence of transverse dimensions of organ pipes on pitch. Geogr. etc. notes. Electric clocks. Supersaturation. South Carolina fossils. — Nr. 511 (fehlt). — Nr. 512. Weather Carts for the Northern Hemisphere. British Association: Inaugural Adress; biology. Notes. — Nr. 513. Brit. Association: Mathematical and physical; biology; anthropology; mechanical science. Geogr. etc. notes. — Nr. 514. Quatrefages »Human Species«. Geogr. etc. notes. Radiant matter II. British Association: Reports; math. and physical; geology. — Nr. 515. Our new protectorate. August Perseids. Geogr. etc. notes. Dodelport on fertilisation of reed seaweeds by infusoria. British Association: Reports; math. and phys.; geology; biology; geography; economic science and statistics.

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

### Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen.

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

XIX. Band. Darmstadt 1879. 4. geheftet *N.* 8.

Inhalt: Die Volkszählung im Gr. Hessen vom 1. Dec. 1875. — Uebers. der von sämmtl. Strafgerichten, mit Ausn. der Militärstrafger., in den Jahren 1875 u. 1876 abgeurtheilten Verbrechen u. Vergehen. — Uebersicht der Rechtspflege, mit Ausn. der Militär-Strafrechtspflege, während des Jahrs 1877, bezw. des Geschäftsjahrs 1876—77.

Inhalt: Eisenbahnen Aug. 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Aug. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Aug. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Aug. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Aug. 1879. — Ergebn. der Branntweinbesteuerung 1878—79. — Eheschliessungen, Geborene und Gestorbene 1878. — Dampfkessel und Dampfmaschinen 1879. — Postverkehr 1878. — Studierende auf der Landesuniversität Sommersemester 1879. — Frequenz der techn. Hochschule 1878—79. — Handwerker-Fortbildungsschulen 1878—79. — Vergleich. Zusammenstellung der meteorol. Beobacht. 1878 zu Darmstadt etc. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

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

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

## mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

**N. 214.**

**October**

**1879.**

### Mittheilungen.

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1250.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhes-sische Bahnen.
			nicht garan-tirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende September . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 395,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Anzahl. 240530	Anzahl. 150117	Anzahl. 457000	Anzahl. 127050	Anzahl. 44589
	gegen 1878 - 998	- 40980	+ 23015	- 17888	- 5476
	pro Kilometer 2749	755	1157	706	253
	gegen 1878 - 11	- 206	-	- 99	- 31
	Tonnen. 45895	Tonnen. 96986	Tonnen. 195492	Tonnen. 68876	Tonnen. 13788
	gegen 1878 - 535	- 4724	+ 3653	+ 5187	+ 1365
	pro Kilometer 525	488	495	383	78
	gegen 1878 - 6	- 24	- 17	+ 29	+ 7
	<i>M.</i> 279331	<i>M.</i> 260755	<i>M.</i> 490826	<i>M.</i> 69310	<i>M.</i> 44497
	gegen 1878 - 1996	- 71183	+ 1625	- 518	- 2101
pro Kilometer 3192	1311	1243	385	253	
gegen 1878 - 23	- 359	- 62	- 3	- 12	
Güterverkehr . 167590	374923	585061	76862	37714	
gegen 1878 - 1620	- 18254	- 17972	+ 517	+ 3813	
pro Kilometer 1915	1886	1481	427	214	
gegen 1878 - 19	- 91	- 127	+ 3	+ 21	
Extraordinarien . 1580	35316	20574	1378	999	
gegen 1878 - 183	+ 129	+ 4051	+ 618	- 281	
pro Kilometer 18	178	52	8	6	
gegen 1878 - 2	+ 1	+ 12	+ 4	- 1	
Summe . . . . 448501	670994	1096461	147550	83210	
gegen 1878 - 3799	- 89308	- 12296	+ 617	+ 1431	
pro Kilometer 5125	3375	2776	820	473	
gegen 1878 - 44	- 449	- 181	+ 4	+ 8	

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.
Darmstadt	24,00	22,00	22,98	16,00	14,00	15,00	20,00	18,00	19,00	16,00	14,00	15,00	5,50	4,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	14,60	14,60	14,60	4,80	4,60
Bensheim	22,00	21,00	21,50	15,00	14,00	14,50	17,00	15,00	16,00	15,00	14,00	14,50	6,00	4,00
Bessungen	23,00	22,00	22,50	15,20	14,80	15,00	17,60	16,40	17,00	15,00	14,60	14,80	6,00	5,40
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	12,60	12,60	12,60	5,00	5,00
Offenbach	24,00	16,00	18,88	19,00	14,00	17,38	18,00	15,00	16,64	16,00	14,00	15,30	7,00	5,00
Giessen	23,00	20,50	22,10	18,00	15,00	17,10	19,00	16,00	17,50	16,00	12,00	14,50	5,00	2,50
Alsfeld	22,00	19,00	20,50	20,00	16,00	17,82	14,00	12,00	13,78	12,50	11,50	12,00	4,00	3,50
Büdingen	23,00	23,00	23,00	18,00	18,00	18,00	16,00	16,00	16,00	13,00	13,00	13,00	4,00	4,00
Butzbach	22,50	21,50	22,00	19,00	16,00	17,50	18,00	16,00	17,50	14,00	13,00	13,50	4,00	3,60
Friedberg	22,00	21,00	21,44	18,00	16,00	17,00	17,00	16,00	16,52	15,00	13,00	13,76	6,00	5,00
Schotten	21,00	20,00	20,50	17,00	16,00	16,50	15,50	14,50	15,00	14,00	13,00	13,50	3,20	2,80
Mainz	23,00	21,70	22,42	16,50	14,50	15,30	18,50	17,70	18,20	15,70	14,00	14,80	5,80	5,40
Alzey	23,50	22,00	22,86	15,70	15,00	15,38	18,20	17,00	16,78	16,70	15,40	16,14	6,60	4,60
Bingen	22,50	18,00	20,39	16,50	14,00	15,58	18,00	15,00	17,10	18,00	15,00	16,25	6,00	4,00
Worms	24,00	23,00	23,50	16,50	16,00	16,25	19,00	18,50	18,75	14,50	14,00	14,25	5,20	4,80
Summe			342,57			258,31			265,77			228,50		
Mittelpreis			21,41			16,15			16,61			14,28		

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelf.			Schweinefl.			Weissmehl.			Roggen-	
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,28	0,24	0,26	0,16	0,15
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
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	0,10
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,58	0,56	0,57	0,60	0,58	0,59	0,60	0,56	0,58	0,24	0,15	0,20	0,18	0,15
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,22	0,16	0,19	0,11	0,10
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,70	0,65	0,68	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,50	0,45	0,48	0,70	0,60	0,65	0,64	0,60	0,62	0,26	0,20	0,23	0,19	0,17
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,45	0,40	0,43	0,60	0,55	0,58	0,55	0,50	0,53	0,25	0,20	0,23	0,18	0,15
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,45	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,23	0,23	0,23	0,18	0,18
Butzbach	0,70	0,68	0,69	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,28	0,22	0,25	0,15	0,11
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,40	0,43	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,62	0,56	0,59	0,50	0,45	0,48	0,55	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,22	0,20	0,21	0,14	0,14
Mainz	0,72	0,70	0,71	0,65	0,50	0,58	0,60	0,55	0,58	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,60	0,54	0,57	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18	0,21	0,15	0,15
Bingen	0,70	0,65	0,68	0,55	0,50	0,53	0,65	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,23	0,20	0,22	0,11	0,10
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	0,20	0,17	0,19	0,13	0,12
Summe			10,83			8,34			9,37			9,56			3,53		
Mittelpreis			0,68			0,52			0,59			0,60			0,22		

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im September 1879.**

für die Landesstatistik. Nr. 1251.]

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.
4,58	4,40	4,00	4,20	9,00	5,60	7,28	30,00	20,00	25,00	28,00	22,00	24,84	33,00	25,00	28,84
4,72	4,20	4,00	4,08	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,00	5,00	4,00	4,50	8,00	6,00	7,00	40,00	32,00	34,44	32,00	24,00	28,44	50,00	36,00	42,22
5,70	4,80	4,00	4,40	6,60	6,00	6,30	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
5,00	3,40	3,40	3,40	6,60	6,60	6,60	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
5,78	5,60	3,60	4,90	10,60	6,00	7,04	40,00	24,00	31,44	31,00	24,00	28,28	40,00	26,00	36,34
3,68	4,00	2,00	3,28	7,00	6,00	6,50	28,00	25,00	26,36	28,00	24,00	25,50	28,00	24,00	26,80
3,76	3,20	2,80	3,00	6,50	6,20	6,35	16,00	16,00	16,00	24,00	22,00	23,00	17,20	17,20	17,20
4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	17,00	17,00	17,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
3,80	4,00	3,40	3,70	5,00	4,60	4,80	28,00	22,00	25,00	28,00	26,00	27,00	34,00	29,00	32,50
5,50	6,00	5,00	5,50	7,00	4,50	5,42	40,00	20,00	30,00	36,00	24,00	30,00	36,00	26,00	31,00
3,00	3,40	2,60	3,00	6,00	5,00	5,84	24,00	23,00	23,50	.	.	.	28,00	26,00	27,00
5,60	3,80	3,20	3,50	7,00	6,00	6,46	27,00	18,00	22,50	26,00	22,00	24,00	48,00	36,00	42,00
5,74	4,60	3,60	4,18	6,60	6,00	6,24	38,00	26,00	32,00	32,00	26,00	29,00	50,00	40,00	45,00
5,13	3,20	2,20	2,78	7,00	5,50	6,00	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	30,00	28,00	29,00
5,00	4,20	3,80	4,00	8,20	7,80	8,00	34,00	32,00	33,00	26,00	24,00	25,00	36,00	30,00	33,00
75,99			63,42			99,83			440,84			403,66			514,50
4,75			3,96			6,24			27,55			26,91			32,16

P f u n d.							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-	per Liter.			per 10 Stück.							
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	M.	M.	M.	M.	M.
0,16	0,14	0,10	0,12	1,30	1,00	1,14	0,17	0,15	0,16	0,70	0,60	0,62	1,60	0,24	1,00	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,20	1,00	.	.
0,11	0,12	0,12	0,12	1,30	0,90	1,03	0,18	0,16	0,17	0,60	0,55	0,57	1,80	0,20	0,80	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,23	1,00	0,70	3,20
0,11	0,10	0,10	0,10	0,85	0,85	0,85	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	1,52	0,28	1,00	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,30	1,10	1,16	0,18	0,15	0,17	0,75	0,55	0,65	1,65	0,26	1,10	.	.
0,18	0,12	0,11	0,12	1,20	1,00	1,08	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,56	1,60	0,24	0,83	.	.
0,17	0,13	0,10	0,12	0,80	0,70	0,75	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	2,00	0,25	0,90	0,90	.
0,18	0,12	0,11	0,12	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,45	0,45	0,45	2,00	0,30	0,80	0,35	.
0,13	0,12	0,12	0,12	1,20	1,20	1,20	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	2,00	0,24	0,80	0,85	.
0,12	0,11	0,11	0,11	1,30	1,00	1,18	0,16	0,16	0,16	0,70	0,50	0,57	1,80	0,20	1,00	0,63	.
0,14	0,15	0,12	0,14	0,80	0,70	0,75	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,25	1,30	.	.
0,16	0,13	0,13	0,13	0,95	0,80	0,88	0,18	0,18	0,18	0,56	0,48	0,55	1,80	0,24	0,90	.	.
0,15	0,11	0,11	0,11	1,10	0,90	0,95	0,18	0,15	0,17	0,70	0,55	0,65	1,80	0,24	0,75	.	.
0,11	0,12	0,11	0,12	1,10	0,85	0,94	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,60	1,60	0,20	0,75	.	.
0,13	0,13	0,13	0,13	1,20	0,90	1,06	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,60	0,22	0,55	.	.
2,36			1,95			15,82			2,64			9,05	27,87	3,79	14,48	3,43	6,20
0,15			0,12			0,99			0,17			0,57	1,74	0,24	0,91	0,68	3,10

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

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1252.]

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	8,6	8,4	3,8		8,0	8,0	5,4	15,3	15,5	14,5		16,5	16,0	15,2	n		n					Darmstadt	12,72° R.
2	6,3	6,3	<b>2,7</b>		6,0	6,0	<b>3,0</b>	17,1	16,8	15,3		17,0	16,0	16,0	n							Michelstadt	12,11
3	6,6	4,7	5,5		5,0	5,0	8,0	18,9	18,3	18,0		17,0	18,5	18,7	n		n					Giessen	11,25
4	7,3	5,0	4,5		5,5	5,0	6,0	19,3	19,1	17,7		20,0	19,5	18,3	n							Mainz	—
5	8,9	7,5	7,7		9,5	9,0	8,5	19,2	18,8	17,5		19,7	19,0	16,6	n							Monsheim	12,43
6	11,0	10,0	8,8		10,0	9,0	21,0	<b>20,9</b>	20,0			20,5	<b>21,0</b>	19,8	n							Pfeddersheim	12,22
7	13,9	12,9	10,9		12,5	13,0	9,2	19,0	18,6	17,8		20,0	19,0	19,6	n							Cassel	11,90
8	11,9	9,5	9,7		9,5	11,0	<b>11,2</b>	<b>22,2</b>	20,8	<b>21,0</b>		21,5	<b>21,0</b>	<b>21,8</b>	r	n						<b>Höhe der Niederschläge.</b>	
9	11,0	12,3	10,5		10,5	11,0	10,0	14,9	12,9	13,0		14,5	17,0	15,0	r	r						Darmstadt	4,580 Centimtr.
10	9,0	9,4	8,0		8,0	8,0	8,0	13,4	13,2	14,4		15,5	15,0	13,2	r	r	r					Michelstadt	6,328
11	7,6	5,4	6,2		6,5	7,0	8,0	14,2	14,3	13,8		15,4	15,0	13,6	r							Giessen	3,682
12	5,9	<b>3,9</b>	3,0		<b>3,5</b>	<b>3,0</b>	6,0	17,0	16,2	15,5		15,5	17,0	16,6	n		n					Mainz	—
13	8,6	6,7	4,8		5,5	6,0	6,8	18,3	17,2	18,0		19,3	19,0	19,2	n		n					Monsheim	6,062
14	9,9	7,8	7,0		7,0	6,0	10,2	20,0	18,9	18,5		21,0	<b>21,0</b>	19,4	n							Pfeddersh.	4,308
15	11,1	9,6	11,0		9,5	9,0	11,0	20,1	20,2	17,5		<b>22,5</b>	<b>21,0</b>	15,2	n							Cassel	3,112
16	10,6	9,8	11,0		10,5	10,0	11,6	18,6	19,4	16,5		20,0	19,5	16,8	n	n						<b>Gewitter.</b>	
17	10,8	10,5	10,0		10,5	10,5	11,3	19,1	19,1	18,3		19,5	18,5	19,3	r	n	r					6. D. — Ab.	
18	12,8	12,7	10,8		11,5	11,0	12,4	18,4	17,9	15,7		19,0	18,5	18,7	r	n	r					8. G. 3 Nm., Msh. 2 1/2 Nm., P. 3 Nm., C. 5 Ab.	
19	10,0	9,9	9,0		9,5	10,0	9,6	18,0	17,5	16,5		19,0	18,0	16,6	r	n	r	n				10. G. 3 1/2 Nm.	
20	10,1	10,9	7,3		9,5	10,0	10,6	16,6	16,2	15,0		17,5	17,0	15,4	n	n	r	n				17. D. 7 1/2 Ab., Mch. 7 Ab., G. 11 Nichts., Msh. 7 Ab., P. 6 1/2 — 10 Ab.	
21	9,0	9,5	7,5		8,0	8,0	10,3	15,8	15,6	14,0		17,5	16,0	15,0	n	n	n					19. Mch. 11 1/2 Vm., G. 4 Nm., C. 1 1/2 Nm.	
22	8,9	9,3	8,0		8,0	8,0	7,3	15,2	14,5	12,5		15,5	15,0	12,6	r	n	r	n				20. Msh. 6 1/2 Ab.	
23	7,4	6,0	3,0		5,0	5,0	5,2	14,4	14,3	13,0		15,5	14,0	13,4	n		n					<b>Anmerkung.</b>	
24	10,4	8,2	8,5		8,5	8,0	9,0	17,2	16,8	16,5		18,0	17,0	16,8	r	n	r					Herr Dr. med. Jos. Wittmann war die Beobachtungen zu Mainz im September anzustellen durch Krankheits verhindert.	
25	8,4	9,3	8,3		8,5	8,5	8,2	13,4	10,5	15,5		12,7	14,0	10,6	r	r	r						
26	6,8	7,2	5,6		6,5	6,5	6,8	9,1	8,3	8,8		9,0	11,0	8,8	r	r	r						
27	<b>5,7</b>	6,0	4,5		5,5	5,5	5,5	8,1	8,8	9,0		9,5	8,0	8,6	r	r	r						
28	7,5	7,0	7,0		5,5	6,5	6,4	12,1	12,3	10,5		12,5	11,5	11,8	r	n	r						
29	8,0	5,9	6,2		6,0	6,0	6,0	12,9	12,1	11,0		12,5	11,0	12,8	n	n							
30	8,7	7,9	8,3		7,5	7,5	6,8	11,6	11,9	10,5		15,0	11,5	11,0	r	n	r	n					
Mittel.												Summe											
9,09												15,90							11				
8,31												16,95							16				
7,30												15,50							9				
—												—							—				
7,90												—							—				
7,93												—							—				
8,24												—							—				
16,35												—							—				
15,90												—							—				
15,19												—							—				
—												—							—				
16,95												—							—				
16,50												—							—				
15,55												—							—				

# Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Septbr. 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1253.]

	Mainz. 59400	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfingst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	50	19	16	12	9	4	4	7	6	3	4	10	3	6	153
» » 2.—15. »	15	12	13	3	2	4	.	.	4	1	2	2	2	1	61
» Erwachsene	46	36	18	10	17	4	10	3	5	3	3	2	4	8	171
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	2	1	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7
Selbstmord	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	4	.	3	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Keuchhusten	.	4	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Unterleibstypus	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Kindbettfieber	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Lungenschwindsucht</b>	13	12	10	2	5	1	.	.	.	1	1	1	2	3	51
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	7	5	2	4	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	22
Apoplexie (Schlagfluss)	5	3	.	1	3	.	1	1	1	.	.	.	.	1	16
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	18	9	5	9	2	4	5	5	3	.	3	.	1	1	65
Andere bekannte Krankheiten	38	29	19	7	12	1	7	4	8	6	6	13	5	5	160
Todesursache unbekannt	18	.	1	1	1	.	.	.	2	.	1	.	.	1	25
<b>Zusammen</b>	111	67	47	25	28	12	14	10	15	7	11	14	9	15	385
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	22,43	20,00	19,79	16,48	21,68	18,70	24,71	18,18	30,00	14,74	24,91	31,11	23,63	40,00	21,55

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

## Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Septbr. 1879.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1254.]

September-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).  
Barom. 331,52 Par. Luthen. — Thermom. 12,20° R. — Niederschl. 4,99 cm.

Barometerstand höchst.	(2.) 333,65; tiefster	(6.) 326,43; mittlerer	329,35 P.L.
Thermometerstand	(8.) 22,2; »	Schnee	12,29° R.
Anzahl der Tage mit Regen	15; »	Nebel	2.
» » » »	22; Reif		
» » heiteren Tage	14; gemischten Tage	9; trübigen Tage	7.
Höhe der Niederschläge an 15 Tagen mit messbarem Niederschlag	4,58 cm.		
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.)	NO. 25 mal; SW. 20 mal; SO. 13 mal; SSW. 7 mal; ONO. 7 mal.		

## Uebersicht der Verwaltungs-Ergebnisse der Spar-

[Aus der Grossh. Centralstelle

Ordnungs-Nummer.	Sparkasse zu	Zahl der Einleger (Sparkassebücher).					Betrag	
		Bestand Anfang 1877.	Zugang 1877 (neue Einleger).	Zusammen.	Abgang 1877.	Bestand Ende 1877.	Bestand Anfang 1877 (Guthaben einschl. der gut- geschriebenen Zinsen).	Zugang 1877 (neue Einlagen, Zuschuss-Ein- lagen und gut- geschriebene Zinsen).
							ℳ.	ℳ.
1	Darmstadt . . . . .	10281	1818	12099	1449	10650	3560583,87	1007769,12
2	Bessungen . . . . .	398	83	481	55	426	221236,85	70050,73
3	Lorsch (Spar- u. Leihkasse) . . . . .	2108	266	2374	329	2045	1173421,08	313345,10
4	Zwingenberg . . . . .	5319	532	5851	590	5261	2443556,68	567271,58
5	Gross-Bieberau . . . . .	1709	310	2019	250	1769	555022,60	186542,11
6	Gross-Umstadt . . . . .	1934	230	2164	262	1902	869093,78	149404,56
7	Reinheim . . . . .	475	186	661	43	618	133547,09	93273,87
8	Erbach . . . . .	3774	378	4152	432	3720	1733721,02	328472,78
9	Höchst . . . . .	2481	302	2783	275	2508	1485241,18	300033,78
10	Gross-Gerau . . . . .	5810	633	6443	678	5765	4371072,08	935523,17
11	Heppenheim . . . . .	6871	602	7473	381	7092	2396686,07	520196,82
12	Wimpfen <sup>1)</sup> . . . . .	157	19	176	27	149	73226,27	19936,95
13	Langen . . . . .	2733	277	3010	301	2709	2314717,93	517793,96
14	Offenbach . . . . .	4486	665	5151	587	4564	3875017,42	1229851,52
15	Seligenstadt . . . . .	2876	329	3205	364	2841	2091821,84	465976,56
	Provinc Starkenburg	51412	6630	58042	6023	52019	27297965,76	6705442,61
16	Giessen (Spar- u. Leihkasse) . . . . .	5109	967	6076	1012	5064	2389910,88	682181,95
17	Allendorf a. d. Lumda (Spar- u. Vorschusskasse) . . . . .	1059	66	1125	92	1033	609613,11	71452,72
18	Grünberg (Spar- u. Leihkasse) . . . . .	2111	177	2288	249	2039	811779,15	123830,09
19	Hungen (Spar- u. Leihkasse) . . . . .	1674	236	1910	252	1658	490866,13	90315,92
20	Alsfeld <sup>2)</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	374791,00	92488,17
21	Gross-Felda u. Kestrich (Spar- u. Vorschussverein) . . . . .	642	57	699	34	665	346850,06	33884,21
22	Homburg (Spar-u.Creditkasse) <sup>3)</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	383025,21	68125,42
23	Homburg (Sp.-u.Vorschussver.) <sup>4)</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	205771,73	12776,80
24	Büdingen . . . . .	1712	204	1916	186	1730	1018506,11	221367,10
25	Nidda . . . . .	1479	255	1734	54	1680	570239,12	117682,52
26	Ortenberg (Ludwig- u. Mathil- den-Stiftung) . . . . .	1021	64	1085	126	959	453288,60	89380,00
27	Friedberg (Mathildenstift) . . . . .	2689	296	2985	314	2671	1199774,08	296126,32
28	Butzbach (Mathildenstift) . . . . .	2127	251	2378	205	2173	890889,52	175134,23
29	Vilbel (Mathildenstift) . . . . .	1227	112	1339	142	1197	623217,46	134218,98
30	Lauterbach . . . . .	1124	116	1240	120	1120	333562,91	60236,00
31	Herbstein . . . . .	906	85	991	94	897	466322,87	57175,13
32	Schlitz . . . . .	881	176	1057	137	920	182165,03	56500,52
33	Schotten (Spar- u. Leihkasse) . . . . .	1037	113	1150	116	1034	328469,73	54111,52
34	Laubach . . . . .	742	71	813	68	745	482626,96	96512,20
35	Ulrichstein . . . . .	439	38	477	48	429	285647,00	31966,00
	Provinc Oberhessen	25979	3284	29263	3249	26014	12447316,66	2565465,80
36	Mainz . . . . .	8176	2298	10474	1616	8858	4637387,26	1726445,87
37	Mainz (Spar- u. Leihk.) für die Landgem. d. Kreises Mainz) . . . . .	237	91	328	27	301	206853,48	94281,33
38	Alzey . . . . .	1191	146	1337	130	1207	731851,43	137862,20
39	Bingen . . . . .	1961	340	2301	264	2037	1707892,79	616453,02
40	Oppenheim (Spar- u. Leihkasse) <sup>5)</sup> . . . . .	1204	209	1413	174	1239	871299,88	287214,09
41	Worms . . . . .	4285	705	4990	523	4467	2744670,71	824439,40
	Provinc Rheinhessen	17054	3789	20843	2734	18109	10899955,55	3686695,91
	Grossherzogthum Hessen	94445	13703	108148	12006	96142	50645237,97	12957604,32

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 202, Oct. 1878, S. 262.

**Kassen im Grossherzogthum Hessen vom Jahr 1877.\*)**

für die Landesstatistik. Nr. 1255.]

der Einlagen.			Baarer Kasse- bestand Ende 1877.	Verzinslich ange- legte oder ausge- lichene Capitalien Ende 1877.	Reservefonds Ende 1877.	Bemerkungen.
Zusammen.	Abgang 1877 (Rück- zahlungen).	Bestand Ende 1877 (Guthaben einschl. der gut- geschriebenen Zinsen).				
M.	M.	M.	M.	M.	M.	
4568352,99	860729,64	3707623,35	126191,31	3765486,42	167000,00	
291287,58	57335,87	233951,71	10748,68	227181,28	3978,25	
1486766,18	279118,47	1207647,71	65038,77	1270330,86	134726,62	
3010828,26	584678,56	2426149,70	123086,16	2469319,63	212550,16	
741564,71	104566,26	636998,45	28144,77	637167,27	34121,57	
1018498,34	145338,52	873159,82	30435,46	911408,59	72977,01	
226820,96	27040,84	199780,12	18315,44	183312,03	2977,70	
2062193,80	320645,67	1741548,13	77567,86	1817259,58	183441,99	
1785274,96	244175,02	1541099,94	145547,63	1522310,19	143957,65	
5306595,25	628932,57	4677662,68	208903,60	4492109,86	156636,54	
2916882,89	424091,59	2492791,30	146756,70	2557129,38	232519,93	
93163,22	26398,75	66764,47				
2832511,89	403415,88	2429096,01	108475,10	2617232,66	229137,26	
5104868,94	824821,52	4280047,42	113072,88	4701387,71	390219,39	
2557798,40	401032,75	2156765,65	234851,62	2108968,64	142054,61	1) Die Sparkasse ist mit der Hospitalkasse vereinigt.
34003408,37	5332321,91	28671086,46	1437135,98	29280604,10	2106298,68	
3072092,83	617275,40	2454817,43	84317,17	2458324,33	190213,85	
681065,83	53470,77	627595,06	104697,36	555353,41	33158,97	
935609,24	110196,85	825412,39	56674,41	834382,73	67000,00	
581182,05	83451,50	497730,55	6024,17	462080,98	21092,12	
467279,17	69481,11	397798,06	6740,38	411815,12	7270,22	2) Die Einlagen erfolgen theils auf Empfangs-scheine, theils auf Schuldscheine au porteur.
380734,27	32727,53	348006,74	13167,30	380687,26	8105,70	3) Die Einlagen erfolgen auf Schuldscheine au porteur. Das Actien-capital ist unter den Einlagen nicht ent-halten.
451150,63	36824,24	414326,39	8842,54	474756,36	25085,61	4) Die Einlagen erfolgen theils auf Schuld-bücher, theils auf Schuldscheine au porteur oder auf Namen.
218548,53	27031,76	191516,77	6790,94	204669,44	12009,76	
1239873,21	129679,62	1110193,59	7836,10	1174460,09	72302,60	
687921,64	73894,02	614027,62	14521,37	690819,46	91313,21	
542668,60	76453,96	466214,64	3141,08	524927,81	61288,63	
1495900,40	207142,29	1288758,11	56349,79	1385215,27	94700,96	
1066023,75	127271,01	938752,74	20922,51	947397,55	8382,37	
757436,44	88996,69	668439,75	13662,85	741576,90	91109,53	
393798,91	43093,73	350705,18	4276,91	384779,62	44434,22	
523498,00	51921,64	471576,36	20539,15	406742,84	20346,21	
238665,55	28947,52	209718,03	4277,63	246534,59	14380,82	
382581,25	34745,17	347836,08	24,87	407587,50	62201,59	
579139,16	58287,58	520851,58	19900,69	582336,32	85000,00	
317613,00	22336,00	295277,00	7276,00	284876,00	4317,00	
15012782,46	1973228,39	13039554,07	460183,22	13559323,58	1013713,37	
6363833,13	1046676,84	5317156,29	112552,19	5862317,62	556553,75	
301134,81	39837,22	261297,59	4435,95	316516,83	58655,19	
869713,63	100323,44	769390,19	4363,14	821379,22	80344,55	
2324345,81	390038,60	1934307,21	83447,24	1993477,93	188366,28	
1158513,97	171150,85	987363,12	74711,70	985206,42	75627,94	
3569110,11	578525,02	2990585,09	159176,85	3050813,83	281884,35	
14585651,46	2326551,97	12260099,49	438687,07	13029711,85	1241432,06	
63602842,29	9632102,27	53970740,02	2336006,27	55869639,53	4361444,11	5) Aus der am 1. Januar 1877 getheilten frü-heren Oppenheim-Nieder-Olmer Spar- und Leihkasse sind die unter 37. und 40. verzeichnet. Kassen gebildet.

**Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forst-  
Verwaltung nach dem Ergebniss der Wirtschaftsrechnung  
vom Jahr 1877.\*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1256.]

	Ober- hessen.	Starken- burg.	Rhein- hessen.	Summe.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>Einnahme.</b>				
<b>I. Producte der Forstwirtschaft.</b>				
1) Bau- und Nutzholz.				
a. Stämme . . . . .	451695,00	310135,46	7568,37	769398,83
b. Stangen :				
α. Derbstangen . . . . .	21037,27	12676,38	18,72	33732,37
β. Reisstangen . . . . .	1963,86	5284,22	31,81	7279,89
c. Nutzscheitholz . . . . .	.	22758,70	.	22758,70
d. Nutzknüppelholz . . . . .	.	168,00	.	168,00
e. Nutzreisig . . . . .	1407,53	1111,68	85,50	2604,71
f. Nutzrinde . . . . .	26585,26	130858,61	50878,89	208322,76
2) Brennholz.				
a. Scheiter . . . . .	433315,01	468885,00	11518,90	913718,91
b. Knüppel . . . . .	214060,06	174414,97	12399,49	400874,52
c. Reisig . . . . .	95019,33	143578,89	44485,17	283083,39
d. Brennrinde . . . . .	.	.	.	.
e. Stöcke . . . . .	53970,13	51953,45	1034,30	106958,68
3) Waldnebennutzungen.				
a. Waldstreu . . . . .	22148,31	110479,20	3038,90	135666,41
b. Nebennutzungen verschiedener Art . . . . .	21449,32	34381,49	4708,24	60539,05
<b>II. Jagden . . . . .</b>	<b>13382,72</b>	<b>7721,54</b>	<b>36,58</b>	<b>24752,84</b>
<b>III. Fischereien . . . . .</b>	<b>5511,39</b>	<b>3411,53</b>	<b>24,00</b>	<b>8946,92</b>
<b>IV. Sonstige Gefälle und nutzbare Rechte . . . . .</b>	<b>2453,66</b>	<b>2722,10</b>	<b>.</b>	<b>5175,76</b>
<b>V. Einnahmen verschiedener Art.</b>				
1) Beiträge der Gemeinden und Privaten zu den Forstdienerbesoldungen . . . . .	43393,83	59465,81	6882,45	109742,09
2) Einnahmen aus der Forstrafen-Rechnung . . . . .	4676,49	7725,51	263,78	12665,78
3) Ersatzposten . . . . .	147,86	547,06	59,77	754,69
4) Sonstige Einnahme . . . . .	.	5,25	17,14	22,39
Summe der Einnahme	1412217,83	1548284,85	146664,01	3107166,69

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 205, Jan. 1879, S. 27.

	Ober- hessen.	Starken- burg.	Rhein- hessen.	Summe.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
<b>Ausgabe.</b>				
<b>I. Lasten und Abgänge.</b>				
<b>Lasten allein auf Forstdomänen.</b>				
a. Grundlasten . . . . .	15532,11	144986,72	.	160518,83
b. Beiträge zu den directen Steuern . . . . .	31658,28	38838,36	3852,50	74349,14
c. Beiträge zu den Gemeindelasten:				
1) in Ortsgemarkungen . . . . .	10928,83	27783,95	9788,18	48500,96
2) in eigenen Gemarkungen . . . . .	25252,24	8610,89	.	33863,13
<b>Lasten auf Cameral- und Forstdomänen.</b>				
1) Gehalte der Pfarrer und Kirchendiener . . . . .	8670,98	21721,40	.	30392,38
2) Gehalte der Schullehrer . . . . .	885,77	2564,27	.	3450,04
<b>Brandversicherungs-Beiträge</b>	3,80	52,50	.	56,30
<b>Ausfälle, Abgänge und Nachlässe</b>	567,77	1003,17	84,70	1655,64
<b>Technische Forstverwaltung u. Forstschutz.</b>				
1) Forstmeister.				
a. Besoldung . . . . .	16800,00	21000,00	.	37800,00
b. Bureaukosten . . . . .	2325,52	2907,65	.	5233,17
c. Dienstpferd . . . . .	5217,77	5319,05	.	10536,82
2) Oberförster.				
a. Besoldung . . . . .	95229,74	120871,32	10000,00	226101,06
b. Bureaukosten . . . . .	12307,07	15222,23	895,84	28425,14
c. Dienstpferd . . . . .	17982,12	22481,19	1736,50	42199,81
3) Forstschutz.				
a. Besoldung . . . . .	88654,58	74903,74	5530,71	169089,03
b. Wohnungsvergütung . . . . .	473,00	302,00	.	775,00
c. α. Mit den Ständen vereinbarter Remun- rationsfond . . . . .	3442,00	3100,00	226,00	6768,00
» β. Verstärkung des Forstschutzes durch be- waffnete Macht . . . . .	8,40	70,35	23,80	102,55
4. a. Ueberzugskosten des Forstpersonals . . . . .	65,14	213,03	82,29	360,46
» b. Holzhauerlohn . . . . .	310246,79	228439,53	25602,87	564289,19
» c. Ernte- und Aufbewahrungskosten der Nebennutzungen . . . . .	6985,85	21878,13	750,81	29614,79
» d. Culturkosten . . . . .	40677,06	43169,82	2150,39	85997,27
» e. Jagd- und Fischereikosten . . . . .	704,91	6677,80	.	7382,71
» f. Unterhaltung der Wege und Brücken . . . . .	38478,34	13444,44	1129,20	53051,98
» g. Unterhaltung der Grenzen . . . . .	1388,42	651,56	80,00	2119,98
» h. Vermessung, Eintheilung u. Abschätzung der Domanial-Waldungen . . . . .	663,98	7804,83	.	8468,81
» i. Verkündigungs- u. Versteigerungskosten . . . . .	6807,21	6811,89	559,98	14179,08
» k. Botenlohn . . . . .	127,32	261,75	34,90	423,97
» l. Diäten . . . . .	7169,00	9527,72	925,00	17621,72
<b>Civilbauwesen.</b>				
Diäten u. Baukosten wegen der Forstgebäude . . . . .	12627,98	19858,75	763,92	33250,65
Summe der Ausgabe	761881,98	870478,04	64217,59	1696577,61
<b>Vergleichung.</b>				
Die Einnahme beträgt . . . . .	1412217,83	1548284,85	146664,01	3107166,69
Die Ausgabe beträgt . . . . .	761881,98	870478,04	64217,59	1696577,61
Verglichen ist Ueberschuss	650335,85	677806,81	82446,42	1410589,08

## Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten im Grossh. Hessen für das Jahr 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1257.]

Im Grosherzogthum Hessen waren 1878 in Betrieb:

### I. Bergwerke: 20, sämmtlich in Oberhessen, und zwar:

1. Braunkohlen-Bergwerke: 10 (Melbach, Ossenheim, Dorn-  
Assenheim, Weckesheim, Wölfersheim, Münster-Wetterfeld, Bü-  
dingen, Trais-Horloff, Zell, Seligenstadt)

Gesamttförderung	. . .	919573 Ctr.	Werth: 382468 <i>M.</i>
Verbrauch für eignen Betrieb und Haldenverlust	. . .	57099 » »	23320 »
Absatzfähige Jahresproduct.		862474 Ctr.	Werth: 359148 <i>M.</i>
			per Ctr. 0,416 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:

unter Tage:	. . . . .	266 Arbeiter,
über » :	männl. 208, weibl. 4, zusammen	212 »
		überhaupt 478 Arbeiter.

2. Eisenstein-Bergwerke: 9 (Ober-Rosbach, Giessen, Arns-  
burg, Langd, Hungen, Grünberg, Flensungen, Ruppertenrod,  
Atzenhain)

Jahresproduction für die Me- tallgewinnung	. . . . .	1861482 Ctr.	Werth: 544585 <i>M.</i>
			per Ctr. 0,292 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:

unter Tage:	. . . . .	161 Arbeiter,
über » :	männl. 290, weibl. 3, zusammen	293 »
		überhaupt 454 Arbeiter.

3. Braunstein-Bergwerke: 2 (die Manganerze als Neben-  
product gewonnen: Ober-Rosbach, Giessen)

Gesamt-Production an auf- bereiteten Erzen	. . . . .	5444 Ctr.	Werth: 10888 <i>M.</i>
zum Verbrauch ohne Ver- hüttung abgegeben	. . . . .	5444 » »	10888 »
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: 281965 Ctr.	Werth (ohne Steuer) 346836 <i>M.</i>
	per Ctr. 1,23 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft: 179 männl. Arbeiter.

- ### III. Hüttenwerke für Eisenerze: 2 (Mainweser-Hütte bei Lollar, Friedrichshütte bei Laubach) und zwar:

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 205, Jan. 1879, S. 18.

	bei Verwendung von Holzkohlen.	bei Verwendung von Steinkohlen.	Zusammen.
a. lediglich für die Herstellung von Roheisen in Masseln oder Gusswaren 1. Schmelzung angelegte . . . . .	.	.	.
b. mit anderen Eisen-Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Gusswaren 2. Schmelzung, schweisbarem 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 Gusswaren 1. Schmelzung in Betrieb gewesen . . . . .	1	2	3
Auf Wochen des Betriebs eines Ofens berechnet, dauerte der Gesamtbetrieb aller dieser Ofen im Jahr — Wochen . . . . .	52	104	156

	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.	M.	M.	Ctr.	M.	M.	Ctr.	M.	M.
An Roheisen ist im Laufe d. Jahrs produc. worden:									
a. Masseln (Gänze) zur Gieserei (Giessereiroheisen)	5628	21105	3,75	101000	323200	3,20	106628	344305	3,22
do. zur Schweisseisenbereitung (Puddelroheisen, Heerdfrischroheisen)	.	.	.	248500	670950	2,70	248500	670950	2,70
b. Gusswaren 1. Schmelzung und zwar:									
Maschinenteile . . . . .	956	8604	9,00	.	.	.	956	8604	9,00
Geschirrguss (Poterie) . . . . .	6200	74400	12,00	.	.	.	6200	74400	12,00
sonstige Gusswaren . . . . .	1000	8500	8,50	.	.	.	1000	8500	8,50
c. Bruch u. Wascheisen . . . . .	3821	13373	3,50	.	.	.	3821	13373	3,50
Zusammen	17605	125982	7,15	349500	994150	2,84	367105	1120132	3,05
Das verarbeitete Material (sämmtlich zollinländ.) bestand aus:									
a. Erzen . . . . .	41080	26702	0,65	882000	352800	0,40	923080	379502	.
b. Wasch- u. Brucheisen . . . . .	3548	.	.	.	.	.	3548	.	.
c. Kalkstein . . . . .	2900	.	.	409000	.	.	411900	.	.
Zusammen	47528	.	.	1291000	.	.	1338528	.	.
	Männliche Arbeiter.	Weibliche Arbeiter.	Zusammen.	Männliche Arbeiter.	Weibliche Arbeiter.	Zusammen.	Männliche Arbeiter.	Weibliche Arbeiter.	Zusammen.
Durchschnittliche tägliche Belegschaft . . . . .	82	.	82	170	.	170	252	.	252

#### 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) verbundene . . . . . 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 . . . 239.  
 Oefen sind im Laufe des Jahrs für Gusswaaren 2. Schmelzung überhaupt vorhanden gewesen: 22 Kupolöfen, davon in Betrieb: 14.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verschmolzen worden:

	Menge.	Werth.	Werth auf 1 Ctr.
	Ctr.	M.	M.
zollinländisches Roheisen . . . . .	23826	79667	.
zollausländisches Roheisen . . . . .	8072	25460	.
zollinländisches altes Guss-, Brech- und Wascheisen . . . . .	18288	53167	.
Ueberh. verschmolz. Eisenmaterial	51386	162074	3,15
An Giessereiproducenten sind gewonnen worden:			
Maschinenteile . . . . .	23768	206896	.
Geschirrguss (Poterie) . . . . .	12200	115855	.
Röhren . . . . .	158	1892	.
Hartgusswaaren . . . . .	489	3432	.
sonstige Gusswaaren . . . . .	2944	22763	.

Zusammen 39559 350838 8,89

- 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 3.  
 Oefen sind im Laufe des Jahrs für Herstellung von Schweisseisen überhaupt vorhanden gewesen: 2 Frischfeuer, davon in Betrieb: 1.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verarbeitet:

	Menge.	Werth.	Werth auf 1 Ctr.
	Ctr.	M.	M.
angekaufte Eisenabfälle und Alteisen, zollinländisches . . . . .	1648	5768	3,50
Dargestellt ist überhaupt:			
Schweisseisen in Frischfeuern . . . . .	1269	10152	8,00
An Fabrikaten aus Schweisseisen sind erzeugt:			
fertige Eisenfabrikate und zwar:			
gewöhnliches Handelseisen . . . . .	852	6816	8,00
Radreifen, Feineisen . . . . .	417	3336	8,00
Zusammen	1269	10152	8,00

#### Zusammenstellung.

	Production (ohne Steuer)	Durchschnittliche tägliche Zahl der Arbeiter.
	Werth M.	
I. Bergwerke . . . . .	914621	932
II. Salinen . . . . .	346836	179
III. Hüttenwerke für Eisenerze . . . . .	1120132	252
IV. Verarbeitung des Roheisens . . . . .	360990	242
<b>Summe</b>	<b>2742579</b>	<b>1605</b>

**Uebersicht des Geschäfts-Umfangs der Grossh. Haupt-Steuer-Aemter im Rechnungsjahr 1878—79.\*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1258.]

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 1878/79.	Geg. 1877/8	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	wenig.
<b>A. Abfertigungen in Bezug auf die Waaren-Einfuhr, -Ausfuhr und -Durchfuhr.</b>									
I. Abfertigungen mit Begleitzetteln.									
1. Ausfertigung von Begleitzetteln:									
a. Zahl der ausgefertigten Begleitzettel . . . . .	.	.	.	.	.	2	2	.	15
b. Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse . . . . .	.	.	.	.	.	2	2	.	15
c. Zahl der abgefertigten Wagen . . . . .	.	.	.	.	.	2	2	.	19
2. Erledigung von Begleitzetteln:									
a. Zahl der erledigten Begleitzettel . . . . .	147	139	195	674	53	84	1292	.	540
b. Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse . . . . .	147	139	205	693	55	85	1324	.	563
c. Zahl der abgefertigten Wagen . . . . .	155	209	237	674	60	136	1471	.	527
d. Zahl der übergeb. speziell. Declarationen . . . . .	134	239	289	50 Körb	29	88	50 Körbe	.	269 Körb
II. Abfertigungen mit Begleitschein I.									
1. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine I. über Waaren, welche:									
a. unmittelbar vom Auslande eingegangen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. im Ansageverfahren bei Aemtern im Innern angekommen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. mit Begleitzetteln angekommen . . . . .	10	3	5	1132	.	4	1154	.	662
d. mit Begleitschein I. angekommen . . . . .	6	16	.	1090	2	3	1117	.	24
e. auf andere Aemter überwiesen . . . . .	12	7	20	138	16	87	280	.	2
f. von Niederlagen abgemeldet . . . . .	84	31	16	1714	15	2	1862	84	.
Zahl der ausgefertigten Begleitscheine I. über inländisches Salz . . . . .	260	.	21	19	.	1	301	4	.
2. Zahl der erledigten Begleitscheine I. . . . .	2426	1971	582	4304	958	370	10611	514	.
Zahl d. erled. Begleitsch. I. üb. inländ. Salz . . . . .	9	37	.	28	14	50	138	.	18
3. Zahl der Begleitschein-Auszüge, bezw. der zur Schlussabfertigung benutzten Begleitscheine I. mit Anmeldung der Waaren:									
a. zur Eingangsabfertigung . . . . .	2398	1983	506	7880	1040	364	14171	1054	.
b. zu Niederlagen . . . . .	151	67	76	1104	102	41	1541	16	.
c. zur Weiterversendung mit Begleitsch. I. . . . .	7	10	.	1032	2	4	1055	.	93
d. zur Weiterversendung mit Begleitsch. II. . . . .	.	2	.	89	.	.	91	8	.
e. zur Ausfuhr . . . . .	2	8	.	59	.	.	69	58	.
4. Zahl d. Abfertig. mit Niederlage-Abmeldgn. zum Ausgang (bei den Ausgangsämtern) . . . . .									
III. Abfertigungen mit Begleitschein II.									
1. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine II. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine II. über inländisches Salz . . . . .									
	199	.	.	.	.	.	199	34	.
2. Zahl der erledigten Begleitscheine II. . . . .									
Darunter Begleitscheine II.:	228	185	434	17	30	26	920	.	550
a. über Zollbeträge v. 30 <i>M.</i> und darunter . . . . .	29	48	82	8	14	8	189	.	78
b. » » » mehr als 30—150 <i>M.</i> . . . . .	136	81	288	7	15	15	542	.	385
c. » » » » 150—300 » . . . . .	34	25	32	2	1	3	97	.	73
d. » » » » » 300 <i>M.</i> . . . . .	29	31	32	.	.	.	92	.	14
Zahl d. erled. Begleitsch. II. üb. inländ. Salz . . . . .	112	.	.	4	.	.	116	30	.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 204, Dec. 1878, S. 341.

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 1878/9.	Geg. 1878/9.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	wenig.
<b>IV. Abfertigungen auf Niederlagen.</b>									
Zahl der Anmeldungen von Waaren:									
a. Zu öffentlichen Niederlagen . . . . .	113	113	134	1934	69	17	2380	.	322
b. zu Privatlagern . . . . .	65	9	40	437	39	92	682	55	.
c. von inländischem Salz . . . . .	.	.	.	16	.	49	65	.	4
<b>V. Abfertigungen zum Eingang in den freien Verkehr.</b>									
Zahl der Anmeld. zur Verzollung (spec. Declarationen, Begleitsch.-Auszüge etc.) über:									
a. unmittelbar und im Grenz-Ansageverfahren vom Ausland eingeg. Waaren . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. mit Ansagezetteln auf Aemter im Innern mit Begleitzetteln und Begleitscheinen I. und II. angekommene Waaren . . . . .	2871	2235	1136	9512	1099	404	17257	565	.
c. mit Postdeclarat. angekomm. Waaren . . . . .	4420	4014	1916	8047	1326	363	20086	1242	.
d. von Niederlagen abgemeldete Waaren . . . . .	398	232	629	3668	450	102	5479	.	319
<b>V. Abfertigungen zum Ausgang.</b>									
1. Zahl der zur Feststellung des Zolles abgegebenen Declarationen über ausgangszollpflichtige Gegenstände . . . . .									
2. Zahl der ausgefertigten Anmeldungen zum Ausgang von:									
a. Zucker . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Gesalzene Gegenständen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Tabak . . . . .	37	161	6	.	.	40	244	.	38
d. Branntwein . . . . .	50	10	.	9	72	6	147	14	.
e. Bier . . . . .	1066	.	.	394	1163	26	2649	.	107
3. Zahl der ertheilten Ausgangsbescheinig. in Anmeldungen zum Ausgang von:									
a. Zucker . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Gesalzene Gegenständen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Tabak . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Branntwein . . . . .	1397	.	.	3	329	.	1729	.	21
e. Bier . . . . .	913	.	.	.	657	.	1570	.	220
<b>VII. Abfertigungen zur Versendung von Gütern des freien Verkehrs aus dem Inland durch das Ausland nach dem Inland.</b>									
a. Zahl der ausgefert. Declarationsscheine . . . . .	13	.	.	54	36	79	182	.	57
b. Zahl d. Declarationsscheine, in welchen auf dem Transport Ausgangs-od. Wieder-Eingangs-Bescheinig. ertheilt wurden . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>B. Abfertigungen in Bezug auf die Zollgefälle nach folgenden Registern:</b>									
1. Einnahmehuch . . . . .	5271	4923	3035	15567	1914	662	31372	2	.
2. Register über restituirte Gefälle . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Register über freigeschriebene Gefälle . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Credit-Journal . . . . .	86	119	630	1071	14	30	1950	.	185
5. Credit-Conto . . . . .	86	119	636	1071	14	30	1956	.	170
6. Register über die Waaren-Ein-, -Aus- und -Durchfuhr (Vornotizen) . . . . .	7261	5814	3683	21450	2393	905	41506	166	.
7. Ursprungszeugniss-Register . . . . .	.	.	.	370	.	.	370	30	.
<b>C. Abfertigungen in Bezug auf die Salzsteuer.</b>									
1. Hebregister . . . . .	127	50	.	104	25	13	319	51	.
2. Versendungsregister . . . . .	970	.	1608	444	.	.	3020	.	100

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 187 <sup>8</sup> / <sub>9</sub> .	Geg. 187 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> .	
	Darmst.	Offenb.	Glessen.	Mainz.	Worms	Bingen		mehr.	wenig.
3. Denaturirungsregister . . . . .	959	.	145	352	.	.	1456	110	.
4. Register über freigeschriebene Gefälle . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Zahl der ausgef. Begleitsch. } cf. A. II.									
6. Zahl der erledigt. Begleitsch. } u. III.									
7. Versendungsschein:									
a. über versteuertes Salz . . . . .	511	.	1587	442	.	.	2540	30	.
b. über denaturirtes Salz . . . . .	683	.	865	322	.	.	1870	267	.
8. Niederlageregister cfr. A. IV. c.									
Zahl der Abmeldungen von inländischem Salz von Niederlagen . . . . .	.	.	.	61	.	12	73	14	.
Credit-Journal . . . . .	98	.	60	25	3	24	210	18	.
Credit-Conto . . . . .	98	.	41	25	3	24	191	.	1
<b>D. Abfertigungen in Bezug auf die Tabak-Steuer.</b>									
1. Anmelderegister . . . . .	2654	11	.	.	.	.	2665	365	.
2. Steuerzettel . . . . .	2635	11	.	.	.	.	2646	370	.
3. Einnahme-Journal . . . . .	4198	9	.	.	.	.	4207	.	46
<b>E. Abfertigungen in Bezug auf die Getränke-Abgaben.</b>									
1. Uebergangsschein-Empfangsregister . . . . .	2044	442	267	449	500	58	3510	.	385
2. Uebergangsschein-Ausfertigungsregister . . . . .	2109	127	20	1380	2380	165	6181	.	375
3. Register über Brausteuer u. Uebergangsabgabe von Bier und Branntwein . . . . .	2253	438	211	391	282	58	3633	.	712
4. Maischbottich- und Branntwein-Material-Steuer-Register . . . . .	306	302	495	187	222	48	1560	.	107
5. Declaration. zur Einfuhr von Branntwein . . . . .	187	6	3	165	23	10	394	.	66
6. Anmeld.-Regist. üb. den Brennereibetrieb . . . . .	366	302	491	206	251	48	1664	.	94
7. Brennereisteuercredit-Register . . . . .	2	.	66	.	24	.	92	.	118
8. Anmeldungs-Register über Branntwein-Ausfuhren . . . . .	41	10	3	18	56	6	134	.	10
9. Branntwein-Abfertigungs-Register . . . . .	406	9	.	7	218	.	640	86	.
10. Branntwein-Ausgangs-Register . . . . .	1397	.	.	3	330	.	1730	.	14
11. Nachweis. über Branntweinsteuer-Vergüt. . . . .	34	.	1	15	72	4	126	22	.
12. Betriebspläne . . . . .	339	604	494	126	216	8	1787	.	122
13. Fixationsverträge für Branntweinbrennereien . . . . .	49	.	1	80	79	40	249	20	.
14. Declaration zur Einfuhr von Bier . . . . .	1774	363	152	236	105	50	2680	.	898
15. Brausteuer-Hebregister . . . . .	1911	669	877	438	445	128	4468	.	275
16. Brauanmeldungs-Register . . . . .	952	142	279	54	81	23	1531	.	48
17. Anmeldungsregister über Bierausfuhren . . . . .	1040	.	.	413	1162	26	2641	.	152
18. Bierabfertigungs-Register . . . . .	1033	.	.	413	1148	26	2620	.	167
19. Bierausgangs-Register . . . . .	745	.	.	.	665	.	1410	.	376
20. Nachweisung über Brausteuervergütung . . . . .	1223	.	.	410	1153	4	1790	480	.
21. Einnahme-Register über Weinsteuer . . . . .	624	378	275	1566	509	853	3405	.	483
<b>F. Abfertigungen in Bezug auf die innere Geschäftsführung.</b>									
1. Hauptkassabuch . . . . .	2070	955	1727	2359	1361	.	8472	.	13
2. Handbuch . . . . .	987	525	648	1324	116	1031	4631	.	106
3. Vorlage-Register . . . . .	996	590	1216	2366	602	.	5770	.	202
4. Amtskosten-Register . . . . .	162	92	73	252	94	68	741	5	.
5. Correspondenz-Journal . . . . .	4494	2262	2499	1779	1509	621	12544	.	1326
6. Hauptdrucksachen-Conto . . . . .	263	370	.	262	57	34	986	119	.
7. Process-Register . . . . .	301	237	248	125	124	37	1072	23	.

### Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1878/79.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1259.]

	Lindenfels.	Lich.	Wöllstein.	Zusammen.
Anfang des Schuljahrs . . . . .	13. Juni 1878.	12. Mai 1878.	8. Mai resp. 12. Juni 1878.	
Ende » » . . . . .	8. Juni 1879.	9. Apr. 1879.	9. Apr. 1879.	
I. Zahl der Schüler am Ende des vorausgegangenen Schuljahrs (1877—78) ohne Berücksichtigung der Abgegangenen, sowie der Versetzungen . . . . .	84	93	88	265
II. Zahl der Schüler am Anfang des Schuljahrs 1878—79 nach Abzug der am Ende des vorigen Schuljahrs Abgegangenen und mit Berücksichtigung der Versetzungen . . . . .	28	49	42	119
III. Zugang am Anfang und während des Schuljahrs 1878—79 (neu Aufgenommene) . . . . .	46	54	53	153
IV. Gesamtzahl (II. und III.) . . . . .	74	103	95	272
V. Abgang während des Schuljahrs . . . . .	3	9	2	14
VI. Zahl der Schüler am Ende des Schuljahrs ohne Berücksichtigung der am Ende desselben Abgegangenen und der Versetzungen . . . . .	71	94	93	258
Unter der Gesamtzahl (IV.) waren:				
a. nach der Confession:				
evangelische . . . . .	57	94	53	204
katholische . . . . .	17	5	38	60
israelitische . . . . .	.	4	4	8
b. nach dem Alter:				
im 15. Lebensjahr . . . . .	20	26	19	65
» 16. » . . . . .	30	55	39	124
» 17. » . . . . .	15	17	25	57
» 18. » . . . . .	6	3	9	18
» 19. » . . . . .	2	1	1	4
» 20. » . . . . .	.	1	2	3
über 20 Jahre alt . . . . .	1	.	.	1
c. nach der Heimath:				
aus Starkenburg . . . . .	65	8	1	74
» Oberhessen . . . . .	4	93	.	97
» Rheinhessen . . . . .	4	.	94	98
Nicht-Hessen . . . . .	1	2	.	3
d. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:				
Söhne von Lehrern . . . . .	8	7	7	22
» » Landwirthen . . . . .	42	68	46	156
» » Handwerkern und Geschäftsleuten . . . . .	24	19	38	81
» » Beamten . . . . .	.	3	2	5
» » Eltern andern Standes . . . . .	.	6	2	8
c. nach den Unterrichts-Classen:				
in der 1. Classe . . . . .	42	49	44	135
» » 2. » . . . . .	32	54	51	137

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 252.

## Ergebnisse des Betriebs der Oberhessischen Eisenbahnen im Jahr 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1260.]

1. Unterhaltung der Bahn. Die für die Unterhaltung der Bahn im Betriebsjahr aufgewendeten Kosten sind, obwohl auch im Jahr 1878 das Einlegen von Stahlschienen sowie die Vermehrung der Unterlagsplatten fortgesetzt wurde, sehr mässig und noch geringer als im Vorjahr. Dieses an sich erfreuliche Resultat beruht, wie nicht verkannt werden darf, leider zu einem Theil in der weiter eingetretenen Abnahme des Verkehrs und der damit in Zusammenhang stehenden Minderung der Schienenabnutzung. Von günstiger Einwirkung waren auch die Witterungsverhältnisse, abgesehen von den in der Zeit zwischen dem 18. u. 24. December eingetretenen heftigen Schneestürmen, welche nicht unerhebliche Ausgaben für Beseitigen der Schneemassen verursachten.

Für die gesammte Unterhaltung der Bahn, des Bahnkörpers, des Oberbaus, sämmtlicher Bauwerke, der Uebergänge der Strassen, Einfriedigungen, Barrieren, Telegraphen und sonstigen Anlagen sowie der Bahnunterhaltungsgeräte wurden dagegen ausgegeben:

	Bahnhof Giessen.	Giessen- Fulda.	Giessen- Gelnhausen.	zu- sammen.
	6869,55 <i>M.</i>	88685,63 <i>M.</i>	58129,88 <i>M.</i>	153685,06 <i>M.</i>
pro Kilometer	—	840,62 »	840,02 »	879,70 »
dagegen 1877	—	861,81 »	860,67 »	894,42 »

Werden die Kosten für den Bahnhof Giessen auf beide Linien gleichmässig vertheilt, so entfallen auf die Strecke

	Giessen-Fulda.	Giessen-Gelnhausen.
im Ganzen	92120,41 <i>M.</i>	61564,65 <i>M.</i>
pro Kilometer	869,06 »	883,41 »
dagegen 1877	888,76 »	903,08 »

2. Betriebsdienst. Der Betrieb erfreute sich bis zum Monat December vollständiger Regelmässigkeit und erlitt bis dahin keinerlei Störungen u. s. w. In der zweiten Hälfte des erwähnten Monats jedoch und zwar zuerst in geringerem Grade in der Nacht vom 18. auf den 19. und vom 19. auf den 20. December, in viel stärkerem Mass aber vom 22. auf den 23. December, traten äusserst heftige Schneestürme auf, so dass die Einschnitte auf den hoch gelegenen Theilen der Linie Giessen-Fulda, namentlich in erster Linie auf der Hochebene bei Zell, ferner bei Wallenrod und zwischen Salzschlirf und Fulda vollständig durch Schneemassen versperrt waren, deren Durchbrechung die grössten Anstrengungen unter Aufgebot aller Menschenkräfte, welche zu erlangen waren, erforderte.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 205, Jan. 1879, S. 6.

In Folge dessen traten nicht allein verschiedene Unregelmässigkeiten im Lauf der Züge, sondern auch streckenweise vorübergehende vollständige Unterbrechungen ein, wie am 23. bei den Zügen 1 u. 9, desgleichen in minderem Grad bei den Zügen 3, 4, 5, 6 u. 8, welche nur zwischen Giessen und Lauterbach verkehren konnten und ferner bei den Zügen 1 u. 2 am 24. December. Im Laufe des letztgenannten Tags wurden die Störungen sämmtlich wieder behoben.

Die Linie Giessen-Gelnhausen blieb von allen Störungen durch Schneewehen gänzlich frei, was hauptsächlich wohl dem Umstand zuzuschreiben ist, dass die Schneestürme südwestliche Richtung hatten. Wenn nach dem Obengesagten der Betrieb von Unfällen verschont blieb, so war doch ein Unglücksfall zu beklagen, welcher allerdings durch das eigene Verschulden des Betreffenden herbeigeführt worden ist. Am 14. October wurde nämlich der bei der Bahnunterhaltung beschäftigte Arbeiter Petrus, welcher sich während der Kreuzung zweier Güterzüge unbemerkt in einem Nebengeleis zwischen zwei Wagen, den Rücken aus Bequemlichkeit an die Puffer des einen Wagens gelehnt, aufgestellt hatte, in Folge von Rangirbewegungen in jenem Geleis zwischen 2 Wagen gequetscht, so dass der Tod alsbald erfolgte.

3. Betriebsergebnisse. Die Betriebseinnahmen des Jahrs 1878 betragen 981055,34 *M.*

Bezüglich der darunter enthaltenen, 914378,74 *M.* betragenden Verkehrseinnahmen ergeben sich im Einzelnen folgende Resultate:

a. Beförderung von Personen, Reisegepäck, Leichen, Fahrzeugen und lebenden Thieren.

1) Nach der unten folgenden Tabelle wurden befördert und dafür eingenommen:

in I. Wagenklasse	2045 Personen für	6478,00 <i>M.</i>
» II. » auf Einzelbillete	29766 » »	63851,94 »
» » » Retourbillete	17786 » »	16859,65 »
» III. » » Einzelbillete	186150 » »	185005,16 »
» » » Retourbillete	272364 » »	148520,05 »
Militär	17943 » »	9458,60 »

Zusammen 526054 Personen für 430173,40 *M.*

Ausserdem wurden 226 Monatsabonnementskarten abgegeben für

1470,45 »

Summe der Einnahme 431643,85 *M.*

Hiervon entfallen, einschliesslich der bei der Ausscheidung doppelt in Aufrechnung kommenden 3496 Billets, welche beide Linien berührt haben:

auf die Linie Giessen-Fulda 284098 Personen und 100 Abonnementskarten mit 269195,43 *M.* und

auf die Linie Giessen-Gelnhausen 245452 Personen und 126 Abonnementskarten mit 162448,42 *M.*

Es betrug:	die Anzahl der beförderten Personen:	die Einnahme dafür:
1871	356464	288093,00 <i>M.</i>
1872	415007	323102,17 »
1873	481690	386218,86 »
1874	541590	413051,86 »
1875	545698	449901,62 »
1876	551912	455695,22 »
1877	553787	454245,04 »
1878	526054	431643,85 »

2) An Gepäck wurden befördert 948667 Kilogramm, darunter 389335 Kilogramm zahlbares Uebergewicht mit einem Ertrage von 7622,66 *M.*, wovon der Linie Giessen-Fulda 5512,90 *M.* und der Linie Giessen-Gelnhausen 2109,76 *M.* zufallen.

3) An Thieren wurden befördert:

Hunde	2987 Stück mit einem Ertrage von	815,73 <i>M.</i>
Pferde	840 » » » » » »	2102,99 »
Mastochsen	3632 »	} in 1584 Wagenladungen mit einem Ertrage von 32070,64 »
Ochsen u. Kühe	6963 »	
Rinder u. Kälber	10836 »	
Schweine	6648 »	
Schafe u. Ziegen	4413 »	
Gesamtertrag		34989,36 <i>M.</i>

wovon auf die Linie Giessen-Fulda 23637,28 »

und auf die Linie Giessen-Gelnhausen 11352,08 »

entfallen.

4) Sodann kamen noch 2 Equipagen, 87 sonstige Fahrzeuge und 7 Leichen zur Beförderung, wofür im Ganzen 1774,38 *M.* eingenommen wurden.

Die ganze Einnahme im Personen- etc. Verkehr beträgt überhaupt 476030,25 *M.*; auf der Linie Giessen-Fulda 299802,84 *M.* und auf der Linie Giessen-Gelnhausen 176227,41 *M.*

Es betrug:	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.
Das beförd. Gepäck	608550	761850	832100	897450	990310	1016004	1037407	948667 kg
Die Anzahl der								
Hunde	2393	2771	3630	4004	4078	3941	3324	2987 St.
Pferde	199	315	557	751	901	952	886	840 »
Mastochsen	1658	2586	3803	4191	7048	5749	3830	3632 »
Ochsen u. Kühe	3357	3917	6353	6611	7611	7141	6868	6963 »
Rinder u. Kälber	2888	2824	7009	8654	10213	9597	11148	10836 »
Schweine	2820	5286	5672	7077	11055	9528	7066	6648 »
Schafe u. Ziegen	2427	6722	5011	3668	6809	12596	3777	4413 »
Die Einnahme im Gepäck- etc. Verk.	19394,51	26231,80	34961,40	38269,80	54522,87	49445,00	47366,10	44386,40 <i>M.</i>

Der zu- und abgegangenen Personenzahl nach erscheinen die Stationen in folgender Ordnung:

	Person.		Person.
1. Giessen	mit 215268	17. Grossenlüder	mit 18393
2. Grünberg	» 60243	18. Reiskirchen	» 18238
3. Büdingen	» 59051	19. Garbenteich	» 18117
4. Alsfeld	» 58755	20. Nieder-Ohmen	» 16002
5. Nidda	» 54087	21. Zell-Romrod	» 15371
6. Gelnhausen	» 52267	22. Ober-Widdersheim	» 15064
7. Lich	» 47092	23. Ranstadt	» 15032
8. Fulda	» 44982	24. Mittel-Gründau	» 14883
9. Lauterbach	» 44938	25. Renzendorf	» 13114
10. Hungen	» 39957	26. Wallenrod	» 12441
11. Gross-Buseck	» 36240	27. Ehringshausen	» 10714
12. Mücke	» 30889	28. Langsdorf	» 10435
13. Stockheim	» 27234	29. Büches-Düdelnheim	» 6196
14. Burg- und Nieder- Gemünden	» 23658	30. Borsdorf	» 3990
15. Salzschlirf	» 22338	31. Angersbach	» 2935
16. Bleichenbach	» 20435	32. Lieblos	» 2291
		33. Schifftenberg	» 1376

#### b. Beförderung von Gütern.

Nach der unten folgenden Tabelle kamen zur Beförderung und wurden dafür, excl. der Nebenerträge, vereinnahmt:

Eilgut	980660 Kilogr. mit	10839,08 <i>M.</i>
Stückgut	20227350 » »	125921,65 »
Ermässigte u. Wagen- ladungsclassen	136385180 » »	294146,43 »
zusammen	157593190 Kilogr. mit	430907,16 <i>M.</i>
gegen	157667510 » »	457620,29 »
im vorigen Jahre,		
demnach weniger	74320 Kilogr. mit	26713,13 <i>M.</i>

Ausserdem wurden Materialzüge befördert für 504,60 *M.* Für befördertes Postgut gingen 2068,70 *M.* ein.

Von der obigen Summe kommen, unter Zurechnung von 696920 Kilogramm, welche beide Linien berührt haben und deshalb bei der Ausscheidung zweimal in Ansatz kommen, auf die Linie

Giessen-Fulda	66101250 Kilogr. mit	211398,48 <i>M.</i>
Giessen-Gelnhausen	92188860 » »	219508,68 »

Die Nebenerträge im Güterverkehr haben im Ganzen 7441,33 *M.* erbracht und stellt sich daher die Gesamteinnahme aus dem Güter-

verkehr excl. Viehtransporte auf 438348,49 *M.*, wovon auf die Linie Giessen-Fulda 216262,70 *M.* und auf die Linie Giessen-Gelnhausen 222085,79 *M.* entfallen.

Es betrug:	das Gewicht der beförderten Güter:	die Einnahme dafür:
in 1871	93713215 Kilogr.	230818,86 <i>M.</i>
» 1872	132272495 »	298725,97 »
» 1873	160921060 »	366511,60 »
» 1874	177452105 »	425992,86 »
» 1875	198812600 »	496011,49 »
» 1876	185312200 »	514742,78 »
» 1877	157667510 »	465110,07 »
» 1878	157593190 »	438348,49 »

Unter den zur Beförderung gekommenen Wagenladungsgüter ergibt sich der stärkste Verkehr bei:

1. Steinkohlen, Coaks	mit 30750000 Kilogr.
2. Eisensteinen	» 21705600 »
3. Eisen, Stahl und Roheisen	» 14145050 »
4. Bau-, Werk- und Nutzholz	» 13704210 »
5. Getreide	» 11513770 »
6. Steine, Kies, Sand, Erde, Cement, Kalk, Gyps (excl. Eisensteine)	» 11417940 »
7. Eisen-, Stahl- und Gusswaaren, Eisenbahnschienen	» 5962750 »
8. Brennholz und Holzkohlen	» 5406320 »
9. Mühlenfabrikate	» 3782760 »
10. Erze und Mineralien (excl. Eisensteine)	» 3370100 »
11. Braunkohlen	» 3055420 »
12. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse (excl. Getreide und Kartoffeln)	» 1984110 »
13. Kartoffeln	» 1627110 »
14. Salz	» 1183470 »
15. Spirituosen, Spiritus	» 995830 »
16. Abfälle, Haare, Borsten, Knochen etc.	» 663300 »
17. Geräte, Möbel, musikalische Instrumente	» 560000 »
18. Oelkuchen und Oelkuchenmehl	» 522950 »
19. Garn, Twist	» 403650 »
20. Tabak und Cigarren	» 367620 »
21. Maschinen etc.	» 281930 »
22. Thon- und Töpferwaaren	» 211550 »
23. Wein	» 203310 »
24. Glas, Glaswaaren	» 179110 »
25. Baumwolle, rohe	» 155940 »
26. Düngemittel, auch Dungsaltz	» 155760 »

Dem beförderten Gewichte nach erscheinen die Stationen in folgender Ordnung:

	Kilogr.		Kilogr.
1. Giessen	mit 36292880	15. Zell-Romrod	mit 1960770
2. Hungen	» 18170840	16. Salzschlirf	» 1456580
3. Grünberg	» 14953390	17. Reiskirchen	» 1122010
4. Alsfeld	» 13524660	18. Gross-Buseck	» 1039930
5. Mücke	» 9211610	19. Renzendorf	» 716850
6. Lich	» 9175020	20. Grossenlüder	» 678500
7. Fulda	» 8604420	21. Nieder-Ohmen	» 385260
8. Lauterbach	» 8483200	22. Ober-Widdershm.	» 140890
9. Stockheim	» 8475740	23. Ranstadt	» 136910
10. Nidda	» 7644500	24. Bleichenbach	» 100770
11. Büdingen	» 6419840	25. Wallenrod	» 84180
12. Gelnhausen	» 4270170	26. Langsdorf	» 60480
13. Ehringshausen	» 2896790	27. Garbenteich	» 43340
14. Burg-u. Nd.-Gem.	» 2407680	28. Mittel-Gründau	» 25040

4. Finanzielle Ergebnisse. Nach dem Ergebniss der Betriebsrechnung betragen:

a. die Einnahmen	981055,34 <i>M.</i>
b. die Ausgaben	903419,72 »

Auf den Bahn-Kilometer entfallen sonach:

Einnahme	5574,17 <i>M.</i>
Ausgabe	5133,06 »

Von den Ausgaben berühren:

die allgemeine Verwaltung	78031,72 <i>M.</i>	= 8,6 %
» Bahnverwaltung <sup>e</sup>	354821,66 »	= 39,3 »
» Transportverwaltung	470566,34 »	= 52,1 »

Der Ueberschuss beträgt 77635,62 *M.*

	Local- Verkehr.	Directer Verkehr.	Durch- gangs- Verkehr.	Summe.	
<b>Personen-Verkehr.</b>					
Anzahl der verkauften Billete resp. der beför- derten Personen.	Einzel- I. Classe . . . . .	1462	457	126	2045
	Karten { II. » . . . . .	24077	4673	1016	29766
	{ III. » . . . . .	173981	11670	499	186150
	Retour- { II. » . . . . .	17786	.	.	17786
	Karten { III. » . . . . .	272364	.	.	272364
	Militär . . . . .	17943	.	.	17943
	Summe	507613	16800	1641	526054
Monatsabonnementskarten	226	.	.	226	
<b>Gepäck-, Vieh- etc. Trans- port.</b>					
Passagier- { Totalgewicht Kilogr.	702996	201280	94391	948667	
gepäck { Taxgewicht »	316890	58735	13710	389335	
Equipagen . . . . .	.	2	.	2	
Sonstige Fahrzeuge . . . . .	49	38	.	87	
Leichen . . . . .	7	.	.	7	
Hunde . . . . .	2985	2	.	2987	
Pferde . . . . .	749	91	.	840	
Sonstige Viehtransporte.	Wagenladungen . . . . .	1294	290	1584	
	Mastochsen . . . . .	3393	239	3632	
	Magere Ochsen, Kühe . . . . .	5152	1811	6962	
	Rinder, Kälber . . . . .	7791	3045	10836	
	Schweine . . . . .	6056	592	6648	
	Schafe, Ziegen . . . . .	2381	2032	4413	
<b>Güter-Verkehr.</b>					
Eilgut . . . . . Kilogr.	436210	506200	38250	980660	
Stückgut . . . . . »	9109960	10272310	845080	20227350	
Ermässigte und Wagen- ladungs-Classen . . . . . »	16149820	96301760	23933600	136385180	
Summe	25695990	107080270	24816930	157593190	
<b>Einnahme</b>					
aus dem					
Personen-Verkehr . . . . . M.	383993,95	37813,91	9835,99	431643,85	
Gepäck-, Vieh- etc. Transport »	35783,30	7854,58	748,52	44386,40	
Güter-Verkehr . . . . . »	107145,45	276005,82	55197,22	438348,49	
Summe	526922,70	321674,31	65781,73	914378,74	

**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 Be- kenntniß			nach dem Geschlecht			nach den Schul- klassen					nach dem 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	3	5	4	9	4	2	3	11	11
» Bensheim	48	38	5	5	.	42	2	4	25	13	3	1	6	29	19
» Dieburg	67	57	5	5	.	63	4	.	40	13	8	6	.	38	29
» Erbach	87	79	4	4	.	84	1	2	70	11	2	3	1	50	37
» Gross-Gerau	32	30	1	1	.	29	2	1	7	13	6	5	1	28	4
» Heppenheim	69	49	10	10	.	63	2	4	51	10	5	3	.	15	54
» Offenbach	36	32	2	2	.	23	8	5	7	9	12	6	2	6	30
<b>Prov. Starkenburg</b>	<b>361</b>	<b>307</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	.	<b>318</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>204</b>	<b>78</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>177</b>	<b>184</b>
Kreis Giessen	77	77	.	.	.	75	1	1	53	16	4	2	2	44	33
» Alsfeld	76	72	2	.	2	75	1	.	64	10	1	.	1	30	46
» Büdingen	71	70	.	1	.	70	1	.	58	10	1	2	.	47	24
» Friedberg	73	69	2	2	.	69	4	.	37	25	5	2	4	65	8
» Lauterbach	61	59	1	1	.	58	3	.	52	6	.	1	2	24	37
» Schotten	51	51	.	.	.	51	.	.	45	3	1	2	.	7	44
<b>Prov. Oberhessen</b>	<b>409</b>	<b>398</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>398</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>309</b>	<b>70</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>217</b>	<b>192</b>
Kreis Mainz	26	22	2	2	.	17	7	2	8	6	6	4	2	18	8
» Alzey	57	43	7	7	.	56	.	1	43	7	3	3	1	29	28
» Bingen	28	26	1	1	.	24	3	1	7	14	3	2	2	25	3
» Oppenheim	53	35	9	9	.	52	1	.	20	20	9	3	1	26	27
» Worms	52	37	6	8	1	51	.	1	23	17	9	1	2	30	22
<b>Prov. Rheinhessen</b>	<b>216</b>	<b>163</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>200</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>101</b>	<b>64</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>128</b>	<b>88</b>
<b>Wiederholung.</b>															
Prov. Starkenburg	361	307	27	27	.	318	22	21	204	78	40	26	13	177	184
» Oberhessen	409	398	5	4	2	398	10	1	309	70	12	9	9	217	192
» Rheinhessen	216	163	25	27	1	200	11	5	101	64	30	13	8	128	88
<b>Grossherzogthum</b>	<b>986</b>	<b>868</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>916</b>	<b>43</b>	<b>27</b>	<b>614</b>	<b>212</b>	<b>82</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>522</b>	<b>464</b>
<b>Städte.</b>															
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	2	.
Bingen	2	.	1	1	.	1	.	1	.	1	.	.	1	2	.
Worms	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.

\*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 204, Dec, 1878, S. 348.

# erweiterten Volksschulen, der Fortbildungsschulen und dem Stand im Frühjahr 1879. \*)

für die Landesstatistik. Nr. 1261.]

## Volksschulen.

Lehrerpersonal, excl. besonderer Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schulkinder									
			nach dem Geschlecht		nach dem Bekenntniss				durchschnittl. auf			
im Gesamten.	Volksschul- lehrer.	Volksschul- lehrerinnen.	im Gesamten.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	anderer Confession.	1000 Einwohn.	1 Schule.	1 Lehrstelle.
114	98	16	8812	4256	4556	8251	447	111	3	119,8	401	77,3
107	102	5	8675	4352	4323	4899	3665	110	1	191,1	181	81,1
123	118	5	9811	4890	4921	6385	3151	275	.	187,9	146	79,8
122	122	.	9616	4873	4743	8794	646	176	.	202,1	111	78,8
33	79	4	6304	3132	3172	5330	796	178	.	176,6	197	76,0
107	103	4	8546	4227	4319	3615	4817	107	7	203,9	124	79,9
144	122	22	12000	5845	6155	5439	6253	170	138	162,6	333	83,3
800	744	56	63764	31575	32189	42713	19775	1127	149	172,3	177	79,7
118	117	1	10073	5000	5073	9802	84	176	11	153,5	131	84,5
93	93	.	6390	3156	3234	5928	296	164	2	173,8	84	68,7
89	89	.	6353	3179	3174	6071	63	199	20	170,3	89	71,4
135	134	1	9637	4740	4897	7265	2040	332	.	164,4	132	71,4
79	78	1	5274	2638	2636	4935	299	38	2	184,2	86	66,8
60	60	.	4764	2388	2376	4661	5	91	7	175,8	93	79,4
574	571	3	42491	21101	21390	38662	2787	1000	42	167,3	104	74,0
137	94	43	11077	5605	5472	2052	8836	104	85	118,2	426	80,9
84	84	.	5772	2936	2836	3784	1403	149	436	162,3	101	68,7
76	69	7	5664	2817	2847	2073	3443	98	50	171,9	202	74,5
102	101	1	7035	3490	3545	4102	2684	183	66	168,1	133	69,0
123	120	3	9113	4561	4552	5471	2967	144	531	163,2	175	74,1
522	468	54	38661	19409	19252	17482	19333	678	1168	148,7	179	74,1
800	744	56	63764	31575	32189	42713	19775	1127	149	172,3	177	79,7
574	571	3	42491	21101	21390	38662	2787	1000	42	167,3	104	74,0
522	468	54	38661	19409	19252	17482	19333	678	1168	148,7	179	74,1
1896	1783	113	144916	72085	72831	98857	41895	2805	1359	163,9	147	76,4
34	28	6	2347	1118	1229	1996	342	6	3	63,0	2347	69,0
29	23	6	2251	1082	1169	1354	760	12	125	86,5	2251	77,6
12	12	.	890	384	506	819	69	2	.	63,6	890	74,2
66	37	29	4805	2513	2292	1353	3379	35	38	84,3	2403	72,8
13	8	5	950	485	465	158	774	18	.	148,4	475	73,1
29	26	3	2294	1131	1163	1482	752	41	19	138,2	2294	79,1

Kreise und Provinzen. — Städte.	Fortbildungsschulen.										
	Zahl der										
	Fortbildungs- schulen			Schüler							
	einklassige.	zweiklassige.	dreiklassige.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	anderer Confession.	im Gesamten.	auf 1000 Ein- wohner.	auf 1 Fortbil- dungsschule.	auf 100 Schüler d. Volksschulen.
Kreis Darmstadt	15	3	4	1266	64	13	.	1343	18,3	61,0	31,6
» Bensheim	33	5	2	674	520	8	.	1202	26,5	30,1	27,6
» Dieburg	52	5	.	931	442	24	.	1397	26,8	24,5	28,6
» Erbach	71	4	.	1231	86	15	.	1332	28,0	17,8	27,3
» Gross-Gerau	24	4	1	876	110	24	.	1010	23,3	34,8	32,2
» Heppenheim	27	22	2	521	739	7	1	1268	30,2	24,9	30,0
» Offenbach <sup>1)</sup>	28	1	5	562	709	17	.	(*1791)	24,3	52,7	30,6
<b>Prov. Starkenburg</b>	250	44	14	6061	2670	108	1	9343	25,2	30,3	29,6
Kreis Giessen	70	4	1	1567	8	25	.	1600	24,4	21,3	32,0
» Alsfeld	62	1	1	933	52	22	.	1007	27,4	15,7	31,9
» Büdingen	65	3	.	889	1	18	1	909	24,4	13,4	28,6
» Friedberg	65	3	2	1261	258	56	.	1575	26,9	22,5	33,2
» Lauterbach	46	1	1	830	38	3	.	871	30,4	18,1	33,0
» Schotten	43	2	1	690	.	10	3	703	25,9	15,3	29,4
<b>Prov. Oberhessen</b>	351	14	6	6170	357	134	4	6665	26,2	18,0	31,6
Kreis Mainz	14	6	1	207	1101	21	16	1345	14,3	64,0	24,0
» Alzey	42	3	.	633	262	12	72	979	27,5	21,8	33,4
» Bingen	20	5	1	285	501	14	6	806	24,5	31,0	28,6
» Oppenheim	39	5	.	678	424	14	8	1124	26,9	25,5	32,2
» Worms	35	6	1	749	390	20	76	1235	22,1	29,4	27,1
<b>Prov. Rheinhessen</b>	150	25	3	2552	2678	81	178	5489	21,1	30,8	28,3
<b>Wiederholung.</b>											
Prov. Starkenburg	250	44	14	6061	2670	108	1	9343	25,2	30,3	29,6
» Oberhessen	351	14	6	6170	357	134	4	6665	26,2	18,0	31,6
» Rheinhessen	150	25	3	2552	2678	81	178	5489	22,1	30,8	28,3
<b>Grossherzogthum</b>	751	83	23	14783	5705	323	183	21497	24,3	25,1	29,8
<b>Städte.</b>											
Darmstadt	.	.	1	336	48	1	.	385	10,3	385	34,4
Offenbach	.	.	1	.	.	.	.	503	19,3	503	46,5
Giessen	.	.	1	186	8	3	.	197	14,1	197	51,3
Mainz	.	.	1	111	318	14	7	450	7,9	450	17,9
Bingen	.	.	1	10	120	8	.	138	21,6	138	28,5
Worms	.	.	1	169	92	14	1	276	16,6	276	24,4

\*) In der Stadt Offenbach ist die Zahl der Schüler nach der Confession nicht festgestellt worden.

Privatunterrichts-Anstalten.																	
Zahl der Anstalten								Lehrerpersonal, excl. besonderer Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schüler u. Schülerinnen						
im Gesamten.	nach dem Be- kenntniss				nach dem Geschlecht			im Gesamten.	Lehrer.	Lehrerinnen.	im Gesamten.	nach dem Geschlecht		nach dem Be- kenntniss			
	gemeinsame.	confession.			gemischte.	für Knaben.	für Mädchen.					Knaben.	Mädchen.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	anderer Conf.
		evangelisch.	röm.-kathol.	israelitische.													
12	11	.	1	.	2	4	6	87	51	36	1362	585	777	997	186	174	5
3	1	.	1	1	1	.	2	11	3	8	164	31	133	38	68	55	3
3	2	.	1	.	1	1	1	11	9	2	100	69	31	43	52	5	.
2	1	.	1	.	.	.	2	4	.	4	133	.	133	46	84	3	.
1	1	.	.	.	1	.	.	1	.	1	8	2	6	7	.	1	.
4	4	.	.	.	1	1	2	25	16	9	331	139	192	236	12	67	16
25	20	.	4	1	6	6	13	139	79	60	2098	826	1272	1367	402	305	24
1	1	.	.	.	1	.	.	1	1	.	30	30	.	24	2	4	.
2	2	.	.	.	1	.	1	5	2	3	93	26	67	75	.	18	.
3	2	.	.	1	1	2	.	7	7	.	37	30	7	12	.	22	3
4	4	.	.	.	2	1	1	7	3	4	66	17	49	59	.	7	.
2	1	1	.	.	2	.	.	10	8	2	98	71	27	97	.	1	.
4	3	.	.	1	3	.	1	5	2	3	93	43	50	51	1	41	.
16	13	1	.	2	9	4	3	35	23	12	417	217	200	318	3	93	3
13	9	.	2	2	2	2	9	131	37	74	2038	714	1324	387	1230	409	12
5	4	.	1	.	2	.	3	13	2	11	256	33	223	139	88	27	2
7	6	1	.	.	2	2	3	21	9	12	327	137	190	111	142	74	.
3	3	.	.	.	1	.	2	4	1	3	56	7	49	37	7	12	.
4	3	.	1	.	.	.	4	39	22	17	410	.	410	224	88	87	11
32	25	1	4	2	7	4	21	208	91	117	3087	891	2196	898	1555	609	25
25	20	.	4	1	6	6	13	139	79	60	2098	826	1272	1367	402	305	24
16	13	1	.	2	9	4	3	35	23	12	417	217	200	318	3	93	3
32	25	1	4	2	7	4	21	208	91	117	3087	891	2196	898	1555	609	25
73	58	2	8	5	22	14	37	382	193	189	5602	1934	3668	2583	1960	1007	52
10	9	.	1	.	.	4	6	78	43	35	1194	441	753	912	182	95	5
3	3	.	.	.	1	2	23	14	9	274	112	162	187	10	61	16	.
1	1	.	.	.	1	.	1	1	1	.	30	30	.	24	2	4	.
12	8	.	2	2	1	2	9	130	56	74	2022	702	1320	382	1226	402	12
2	2	.	.	.	.	.	2	9	.	9	174	.	174	32	88	54	.
3	2	.	1	.	.	.	3	35	20	15	369	.	369	202	82	79	6

Orte, wo sich die Schulen befinden.  Provinzen.	Erweiterte Volksschulen.													
	Zahl der Schulen			Lehrer- personal, excl. besond. 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	29	24	5	1320	681	639	1157	138	25	.	
Gernsheim	1	1	.	2	2	.	45	45	.	7	33	5	.	
Gross-Gerau	1	1	.	6	4	2	130	83	47	87	9	34	.	
Wimpfen a. B.	1	1	.	6	6	.	95	95	.	73	4	17	1	
Offenbach	2	1	1	22	19	3	1163	580	583	794	225	21	123	
Seligenstadt	1	1	.	5	5	.	40	40	.	2	30	8	.	
<b>Prov. Starkenburg</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>2793</b>	<b>1524</b>	<b>1269</b>	<b>2120</b>	<b>439</b>	<b>110</b>	<b>124</b>
Giessen	1	.	.	1	14	10	4	541	.	541	455	36	49	1
Grünberg	1	1	.	.	2	2	.	30	20	10	29	1	.	.
Hungen	1	1	.	.	2	2	.	39	22	17	35	.	4	.
Lich	1	1	.	.	2	2	.	30	23	7	29	.	1	.
Butzbach	1	.	1	.	4	4	.	70	70	.	65	.	5	.
Friedberg	(*)	.	.	1	2	1	1	41	.	41	24	1	16	.
<b>Prov. Oberhessen</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>751</b>	<b>135</b>	<b>616</b>	<b>637</b>	<b>38</b>	<b>75</b>	<b>1</b>
<b>Prov. Rheinhessen</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Wiederholung.</b>														
Prov. Starkenburg	8	1	5	2	70	60	10	2793	1524	1269	2120	439	110	124
» Oberhessen	6	3	1	2	26	21	5	751	135	616	637	38	75	1
» Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Grössherzogthum</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>96</b>	<b>81</b>	<b>15</b>	<b>3544</b>	<b>1659</b>	<b>1885</b>	<b>2757</b>	<b>477</b>	<b>185</b>	<b>125</b>

\*) Die Schule besteht aus den beiden höheren Mädchenklassen der Volksschule.

## Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1262.]

### I. Uebersicht der durch die Landgestütsbeschäler im Jahr 1878 bedeckten Stuten.

Ord.-Nr.	Stationen.	Zahl der bedeckten Stuten.	Davon sind Ausländer.	Vertheilt auf die Provinzen.
1	Babenhäusen	64	2	Starkenburger = 1434 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 179 Stuten, » 1 Beschäler = 60 » (24.)
2	Bickenbach	159	.	
3	Dornheim	221	.	
4	Gross-Bieberau	202	.	
5	Jägersburg	110	.	
6	Lampertheim	147	31	
7	Lörzenbach	266	6	
8	Trebur	265	2	
9	Berstadt	142	.	Oberhessen = 1065 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 118 Stuten, » 1 Beschäler = 46 » (23.)
10	Düdelshelm	137	6	
11	Engelrod	50	.	
12	Grünberg	83	.	
13	Hirzenhain	60	2	
14	Nieder-Wöllstadt	174	2	
15	Ober-Offeiden	116	6	
16	Romrod	210	1	
17	Schlitz	93	2	Rhein Hessen = 391 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 130 Stuten, » 1 Beschäler = 56 » (7.)
18	Alsheim	144	.	
19	Alzey	162	.	
20	Sauer-Schwabenheim	85	.	
	Summe	2890	60	

Grossherzogthum = 2890 Stuten. Davon kommen im Durchschnitt: auf 1 Station = 145, auf 1 Beschäler = 54, auf eine Woche (17) = 170, auf 1 Tag = 28 Stuten (6 per Woche).

### II. Uebers. der Sprünge der Landgestütsbeschäler während der Beschälzeit 1878. Nach der Frequenz geordnet.

	Sprünge		Sprünge		Sprünge			
1	Tamerlan	182	19	Centaure	144	37	Ignoré	87
2	Kabasson	178	20	Ideal	140	38	Homer	82
3	François	174	21	Librator	139	39	Paradis	82
4	Negro	174	22	Napoleon	137	40	Dagobert	81
5	Friedland	173	23	Nelson	129	41	Fra-Diavolo	74
6	Carignan	170	24	Despote	127	42	Protecteur	67
7	Feu de Joie	169	25	Roche	120	43	Gouverneur	63
8	Buci	168	26	Delaville	119	44	Jai	63
9	Jean-Bart	167	27	Prime	117	45	Patriot	63
10	Interprète	163	28	Thesée	116	46	Estafette	62
11	Ivan	159	29	John-Bull	110	47	Uzel	62
12	Virgile	158	30	Reignier	105	48	Jeffrys	61
13	Penkam	156	31	Baumanoir	102	49	Capirat	56
14	Isolier	154	32	Seducteur	102	50	Don-Juan	53
15	Abrantes	151	33	Intact	101	51	Tais-Toi	53
16	Helios	147	34	Eros	99	52	John	42
17	Young-Capirat	147	35	Bravo	95	53	Umbert	42
18	Ignace	145	36	Jean de Paris	94	54	Commandeur	41
							Summe	6165

Hiernach kommen auf einen Beschäler durchschnittlich = 114 Sprünge,  
» » » eine Station = 308 »

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 205, Jan. 1879, S. 24.

### III. Uebersicht der aus der 1878 er Bedeckung trchtig gewordenen inländischen Stuten.

#### A. Nach den Landgestttsstationen.

Ordnungs- Numer.	Landgestttsstationen.	Zahl der in 1878 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas festgestellt werden konnte.	Verbleib. bedeckte Stuten.	Von diesen wurden trcht.	Von diesen trchtigen Stuten			Procente an trchtig ge- wordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verfohlten, verunglückten.	wurden verkauft.	
1	Babenhausen	62	.	62	17	14	3	.	27,4
2	Bickenbach	159	.	159	86	72	10 <sup>1)</sup>	4	54,1
3	Dornheim	221	1	220	129	116	10	3	58,6
4	Gross-Bieberau	202	.	202	130	108	18 <sup>2)</sup>	4	64,4
5	Jägersburg	110	.	110	73	62	8 <sup>3)</sup>	3	66,4
6	Lampertheim	116	.	116	51	45	6	.	44,0
7	Lörzenbach	260	.	260	144	120 <sup>4)</sup>	19	6	55,4
8	Trebur	263	1	262	171	145	23	3	65,3
	Starkenbourg	1393	2	1391	801	682	97	23	57,6
9	Berstadt	142	.	142	81	75	6	.	57,0
10	Ddelsheim	131	1	130	59	51	7 <sup>5)</sup>	1	45,5
11	Engelrod	50	.	50	17	14	3	.	34,0
12	Grünberg	83	1	82	52	49	2	1	63,4
13	Hirzenhain	58	.	58	16	15	.	1	27,6
14	Nieder-Wöllstadt	172	.	172	91	81	10	.	52,9
15	Ober-Ofleiden	110	1	109	67	64	3	.	61,5
16	Romrod	209	1	208	103	90	13	.	49,1
17	Schlitz	91	.	91	44	39	5	.	48,4
	Oberhessen	1046	4	1042	530	478	49	3	50,9
18	Alsheim	144	2	142	88	79	9 <sup>6)</sup>	.	62,0
19	Alzey	162	2	160	64	51	11	2	40,0
20	Sauer-Schwabenheim	85	.	85	57	44	13	.	67,1
	Rheinessen	391	4	387	209	174	33	2	54,0
	Grossh. Hessen	2830	10	2820	1540	1334 <sup>7)</sup>	179	28	54,6

Procente an trchtig gewordenen Stuten aus der Beschälzeit:

1869	52,4 ‰	1874	55,4 ‰
1870	51,8 ‰	1875	54,4 ‰
1871	54,0 ‰	1876	50,8 ‰
1872	51,7 ‰	1877	50,9 ‰
1873	55,9 ‰	1878	54,6 ‰

10jhriger Durchschnitt = 53,15 ‰.

<sup>1)</sup> Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. <sup>2)</sup> Hierunter 2 Stuten mit Zwillingen verfohlt. <sup>3)</sup> Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. <sup>4)</sup> Hierunter 1 Zwillingspaar. <sup>5)</sup> Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. <sup>6)</sup> Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. <sup>7)</sup> Davon 656 Hengste und 678 Stuten-Fohlen.

**B. Nach den Kreisen.**

Ordnungs- Numer.	Kreise.	Zahl der in 1878 be- deckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas festgestellt werden konnte.	Verblieben bedeckte Stuten.	Von diesen wurden trächtig.	Von diesen trächtigen Stuten			Procente an trächtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verfohlen, verunglückten.	wurden verkauft.	
1	Bensheim	310	.	310	172	150	15 <sup>1)</sup>	7	55,5
2	Darmstadt	109	1	108	57	44	11	2	52,7
3	Dieburg	196	.	196	107	93	12 <sup>2)</sup>	2	54,6
4	Erbach	81	.	81	54	43	9 <sup>3)</sup>	2	66,7
5	Gross-Gerau	449	1	448	286	248	32	6	63,8
6	Heppenheim	203	.	203	109	89 <sup>4)</sup>	17	4	53,7
7	Offenbach	29	.	29	6	5	1	.	20,7
	Starkenburger	1377	2	1375	791	672	97	23	57,5
8	Alsfeld	337	2	335	181	164	17	.	54,0
9	Büdingen	211	1	210	93	82	9 <sup>5)</sup>	2	44,3
10	Friedberg	214	.	214	117	106	11	.	54,7
11	Giessen	109	1	108	68	64	4	.	63,0
12	Lauterbach	118	.	118	54	47	7 <sup>6)</sup>	1	45,8
13	Schotten	56	.	56	16	14	1	1	28,6
	Oberhessen	1045	4	1041	529	477	49	3	50,8
14	Alzey	105	2	103	50	43	6	1	48,5
15	Bingen	29	.	29	20	17	3	.	69,0
16	Mainz	53	.	53	33	26	7	.	62,3
17	Oppenheim	98	2	96	56	46	10	.	58,3
18	Worms	123	.	123	61	53	7 <sup>7)</sup>	1	49,6
	Rheinessen	408	4	404	220	185	33	2	54,5
	Grossh. Hessen	2830	10	2820	1540	1334	179	28	54,6

Im Jahr 1878 wurden für das Landgestüt angekauft:

Ord.- Nr.	Namen der Beschäler.	Farbe.	Alter. Jahre.	Grösse. Ctm.	Race und Schlag der Beschäler.
1	Adrian	Dunkelbraun	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	166	Anglo-normännischer veredelter Halbblut-Reitschlag.
2	Artist	Kastanienbraun	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	167	Desgleichen.
3	Bohémond	Dunkelfuchs	7	168	Vollblut-Reitschlag.
4	Achilles	Dunkelfuchs	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	170	Mecklenburger, veredelter Wa- gensschlag.
5	Adonis	Rapp	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	169	Trakehner, Reitschlag.
6	Mars	Kastanienbraun	10	172	Vollblut, Reitschlag.
7	Kladderadatsch	Goldfuchs	5	163	Vollblut, Leichter Reitschlag.

Die 3 erstgenannten Beschäler kosten: Ankaufspreis 21571,87 *M.*  
Unkosten, Diäten etc. 1779,80 »

im Ganzen 23351,67 *M.*

somit 1 Beschäler im Durchschnitt 7783,89 »

Die Kosten-Rechnung für die unter 4—7 aufgeführten Beschäler ist noch nicht definitiv abgeschlossen. — Abgegangen sind im Jahr 1878 als untauglich zum ferneren Zuchtgebrauch 4 Beschäler in öffentlicher Versteigerung, wovon 2 unter der Bedingung des sofortigen Abschlachtens.

<sup>1)</sup> Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. <sup>2)</sup> Desgl. <sup>3)</sup> Desgl. <sup>4)</sup> Hierunter 1 Zwillingpaar. <sup>5)</sup> Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. <sup>6)</sup> Desgl. <sup>7)</sup> Desgl.

## Anzeigen.

**Annales de l'Extrême Orient** (Paris, Challamel). — 1879. Nr. 14. Sumatra: Le lac Toba au pays des Battaks; Klouwang et ses grottes. Bornéo: les Dayaks du Rambai et du Sebrouang. Chronique orientale. Bibliographie. Communications diverses. Actes de la Soc. Acad. Indo-Chinoise. Carte: le lac Toba. — Nr. 15. La Birmanie. Les Iles Bonin. Chronique etc. Carte: Mandalay et les vieilles capitales Ava, Amerapoora et Sagain.

**Revue géographique internationale** (Paris, G. Renaud). — Nr. 45. Savorgnan de Brazza sur l'Ogooué (avec carte). L'expédition Belge de Mpouapoua à Ouyoui. Le Turkestan. Le chemin de fer transsaharien. Le Grand-duché de Finlande. Les fouilles de Mycènes. Algérie. Pays des Zoulous. Bulletin des explorations.

**Nature** (London, Macmillan & Comp.) — Nr. 516. Colour blindness. British Association; reports: math. and phys., chem., geol., biol., geogr., econ. and statist. American Assoc. for the advanc. of science. History and methods of palaeont. discovery. French Assoc. for the advanc. of science. — Nr. 517. Agricultural ants of Texas. Experimental geology. Crossley's modification of Hughes' microphone. B. v. Cotta. Zoological station at Sydney. Geogr. etc. notes. Tails. History and methods of palaeont. discovery II. Spectroscopical observations of shooting stars. — Nr. 518. Greenwich meteorological observations. Chemical denudation and geological time. Snakes. Chemical action. Iceland. Harmonic ratios in the spectra of gases. Geogr., biol. etc. notes. Tails II. Mount Etna. Action of heat in vacuo on metals. Palaeozoic rocks in South-East of England. — Nr. 519. Combe's »Education«, Capercaillie in Scotland. Subject-indexes to transactions of learned societies. Variable stars. Coffee-leaf disease of Ceylon and Southern India. Geogr. etc. notes. Gradual conversion of band spectrum of nitrogen into a line spectrum. Historical sketch of the various vapour-density methods. Antiquity of man. Underground temperature. — Nr. 520. Polar-ice. Silk goods of America. Darwinism and other essays. Geogr. etc. notes. Routes to China via Assam. K. F. Mohr. International Astronomical Society. Influence of electricity on vegetation. Diffusion of liquids. Parkes Museum of Hygiene. Crystallisation of supersaturated saline solutions. Early stations of Caccilians. Pupation of some butterflies.

Im Verlag von **Siegfried Cronbach** in Berlin ist erschienen:

**Haide und Wald.** Specielle Studien und generelle Folgerungen über Bildung und Erhaltung der sogenannten natürlichen Vegetationsformen oder Pflanzengemeinden. Von Prof. Dr. **Bernard Borggreve**. 2. Ausgabe. 1879. 8.

---

Inhalt: Eisenbahnen Sept. 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Sept. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Sept. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Sept. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Sept. 1879. — Sparkassen 1877. — Einnahm. u. Ausgab. bei d. Local-Forstverwalt. 1877. — Bergwerke, Salinen und Hütten 1878. — Geschäftsumfang der Hauptsteuerämter 1878 — 79. — Präparanden-Anstalten 1878 — 79. — Betriebsergebnisse der Oberhess. Eisenbahnen 1878. — Volksschulen, Fortbildungsschulen und Privat-Unterrichts-Anstalten Frühjahr 1879. — Ergebnisse des Landgestüts 1878. — Anzeigen.

---

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

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt  
und des

## mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

**N<sup>o</sup>. 215.**

**November**

**1879.**

### Mittheilungen.

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1263.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
			nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.	
Betriebslänge, Ende October . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 407,00*)	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Anzahl. 201650	Anzahl. 127531	Anzahl. 377153	Anzahl. 107876	Anzahl. 41382
	gegen 1878 — 1623	— 5284	+ 5870	— 6759	— 6596
	pro Kilometer 2305	642	939	599	235
	gegen 1878 — 18	— 26	— 51	— 38	— 38
	Tonnen. 67345	Tonnen. 124567	Tonnen. 234591	Tonnen. 90685	Tonnen. 18692
	gegen 1878 — 1454	+ 6198	+ 27191	+ 17915	+ 1909
	pro Kilometer 770	627	584	504	106
	gegen 1878 — 16	+ 32	+ 69	+ 100	+ 11
	<i>M.</i> 193530	<i>M.</i> 208698	<i>M.</i> 368259	<i>M.</i> 57383	<i>M.</i> 38194
	gegen 1878 — 1127	— 8648	— 4314	— 1690	— 5723
pro Kilometer 2212	1050	917	319	217	
gegen 1878 — 13	— 43	— 77	— 9	— 33	
Güterverkehr . . .	229735	504795	703978	110874	47604
gegen 1878 — 3660	+ 25136	— 46302	+ 25548	+ 4695	
pro Kilometer 2626	2539	1753	616	270	
gegen 1878 — 41	+ 126	— 1	+ 142	+ 26	
Extraordinarien .	1500	8408	16155	6042	1206
gegen 1878 — 410	— 26779	— 3042	— 1433	— 207	
pro Kilometer 17	42	40	34	7	
gegen 1878 — 5	— 135	— 11	— 8	— 1	
Summe . . . . .	424765	721901	1088392	174299	87004
gegen 1878 — 5197	— 10291	+ 38946	+ 22425	— 1235	
pro Kilometer 4854	3631	2710	968	494	
gegen 1878 — 59	— 52	+ 89	+ 124	— 8	

\*) Die Betriebslänge wurde durch die am 15. October eröffnete Theilstrecke Lampertheim-Waldhof und der Zweiglinie Waldhof-Mannheim-Neckarvorstadt von 395 auf 407 Kilomtr. erhöht.

## Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	
Darmstadt	28,00	23,00	25,16	20,00	17,00	17,96	22,00	18,00	19,84	16,00	14,00	15,34	6,00	4,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	15,00	14,40	14,60	4,80	4,80
Bensheim	24,00	22,00	23,00	18,00	16,00	17,00	18,00	16,00	17,00	14,00	14,00	14,00	6,00	4,00
Bessungen	24,20	23,60	23,90	17,00	15,50	16,25	19,60	18,80	19,20	16,00	14,80	15,40	6,00	5,00
Erbach	23,00	22,00	22,66	19,00	18,00	18,66	17,00	16,00	16,66	12,50	12,00	12,32	5,00	5,00
Offenbach	25,00	21,00	21,16	21,00	18,00	18,66	19,00	16,00	17,38	17,00	14,00	15,58	7,00	5,00
Giessen	25,00	23,00	24,00	20,00	17,00	18,40	21,00	17,00	18,60	17,00	13,00	15,00	5,00	3,40
Alsfeld	23,00	20,50	21,61	18,00	16,50	17,31	16,00	13,50	15,02	13,00	9,94	11,38	4,00	3,00
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	25,00	23,50	24,25	20,00	18,00	19,00	20,00	18,00	19,00	15,50	15,00	15,25	5,00	4,60
Friedberg	23,50	21,50	22,66	19,00	17,00	18,42	18,00	17,00	17,50	15,00	13,50	14,34	6,00	5,00
Schotten	25,00	23,00	24,00	17,00	16,00	16,50	16,00	15,00	15,50	14,00	12,00	13,00	3,40	3,00
Mainz	25,00	22,50	23,80	19,00	16,00	17,90	19,50	18,50	19,10	15,40	14,00	14,90	5,80	5,20
Alzey	25,00	22,50	23,82	19,00	15,30	16,74	19,00	17,80	18,36	16,50	14,50	15,14	6,00	5,00
Bingen	23,00	21,00	22,10	19,00	15,00	16,70	18,50	16,00	17,65	17,00	15,00	16,15	5,00	4,00
Worms	25,00	24,00	24,50	19,00	18,00	18,50	20,00	19,00	19,50	15,00	14,00	14,50	4,20	4,00
Summe			370,62			283,00			284,31			230,90		
Mittelpreis			23,16			17,69			17,77			14,43		

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelf.			Schweinefl.			Weissmehl			Roggen-			
	Preis per																	
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.		
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,28	0,24	0,26	0,16	0,15
Babenhous.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
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	0,10	
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,58	0,56	0,57	0,60	0,58	0,59	0,60	0,56	0,58	0,24	0,15	0,20	0,18	0,15	
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,60	0,25	0,23	0,24	0,12	0,12
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,70	0,65	0,68	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20	
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,54	0,50	0,52	0,65	0,56	0,62	0,64	0,60	0,62	0,26	0,20	0,23	0,19	0,17	
Alsfeld	0,60	0,55	0,58	0,45	0,40	0,43	0,50	0,40	0,45	0,52	0,50	0,51	0,22	0,20	0,21	0,14	0,13	
Büdingen	0,68	0,64	0,66	0,50	0,45	0,48	0,50	0,45	0,48	0,60	0,60	0,60	0,27	0,27	0,27	0,21	0,21	
Butzbach	0,70	0,68	0,69	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,30	0,24	0,27	0,16	0,13	
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,40	0,43	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10	
Schotten	0,62	0,56	0,59	0,50	0,45	0,48	0,55	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,23	0,21	0,22	0,14	0,14	
Mainz	0,72	0,70	0,71	0,65	0,55	0,60	0,60	0,56	0,58	0,70	0,70	0,70	0,24	0,20	0,22	0,18	0,16	
Alzey	0,60	0,54	0,57	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,56	0,52	0,54	0,23	0,19	0,21	0,16	0,16	
Bingen	0,70	0,65	0,68	0,55	0,50	0,53	0,50	0,45	0,48	0,60	0,55	0,58	0,26	0,25	0,26	0,11	0,10	
Worms	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,52	0,52	0,52	0,54	0,54	0,54	0,22	0,18	0,20	0,14	0,13	
Summe			10,76			8,43			8,81			9,44			3,70			
Mittelpreis			0,67			0,53			0,55			0,59			0,23			

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im October 1879.**

für die Landesstatistik. Nr. 1264.]

100 Kilogramm.																	
Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.					
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-		
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.		
4,84	4,40	2,00	2,20	10,00	6,00	7,78	34,00	21,00	27,34	30,00	26,00	27,66	40,00	30,00	34,34		
4,80	5,00	4,60	4,84	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00		
5,00	5,00	4,00	4,50	7,00	6,00	6,50	40,00	32,00	36,00	32,00	28,00	30,00	50,00	40,00	25,00		
5,50	4,00	3,00	3,50	7,20	6,40	6,80	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60		
5,00	4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00		
5,84	5,60	4,40	5,10	7,60	5,60	6,24	33,00	26,00	30,28	33,00	26,00	28,94	42,00	37,00	38,84		
4,60	5,00	3,00	4,00	8,20	5,00	6,50	29,00	22,50	26,00	29,00	21,00	26,00	32,00	23,00	27,00		
3,50	3,00	2,90	3,96	5,60	4,30	5,00	18,00	15,50	16,25	25,00	23,00	24,00	25,60	24,00	24,80		
5,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00		
4,80	5,00	4,50	4,76	6,50	5,80	6,16	30,00	24,00	27,00	30,00	26,00	28,00	36,00	28,00	32,00		
5,50	6,00	5,00	5,50	6,00	4,80	5,30	40,00	22,00	31,00	36,00	26,00	31,00	36,00	26,00	31,00		
3,20	4,00	3,60	3,80	6,00	5,00	5,50	24,00	23,00	23,50	.	.	.	28,00	26,00	27,00		
5,40	4,00	3,40	3,70	8,00	7,00	7,50	30,00	20,00	25,00	30,00	24,00	27,00	48,00	37,00	42,50		
5,60	4,00	3,00	3,54	7,00	6,00	6,52	38,00	26,00	32,00	32,00	26,00	29,00	50,00	40,00	45,00		
4,31	3,50	3,00	3,07	8,00	6,00	7,20	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	30,00	28,00	29,00		
4,10	3,80	3,40	3,60	6,60	6,40	6,50	34,00	32,00	33,00	28,00	27,00	27,50	40,00	30,00	35,00		
76,99			66,07			103,50			445,97			425,70			523,08		
4,81			4,13			6,41			27,87			28,38			32,69		

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.					
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.				
0,16	0,14	0,11	0,12	1,30	0,90	1,06	0,17	0,15	0,16	0,85	0,60	0,71	1,60	0,24	1,05	.	.	3,00	
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,20	1,00	.	.	.	
0,11	0,12	0,12	0,12	1,10	0,90	1,00	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	1,80	0,20	0,80	.	.	.	
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,23	1,00	0,70	.	3,20	
0,12	0,10	0,10	0,10	0,90	0,90	0,90	0,17	0,17	0,17	0,65	0,65	0,65	1,52	0,28	1,00	.	.	.	
0,23	0,15	0,15	0,15	1,20	1,00	1,08	0,18	0,13	0,15	0,80	0,60	0,70	1,65	0,26	1,10	.	.	.	
0,18	0,13	0,10	0,12	1,50	0,90	1,07	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,66	1,60	0,25	0,85	0,75	.	.	
0,14	0,11	0,10	0,11	0,90	0,80	0,85	0,14	0,14	0,14	0,50	0,45	0,48	2,00	0,26	0,90	0,95	.	.	
0,21	0,16	0,12	0,15	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,19	0,50	0,50	0,50	2,00	0,30	0,80	0,35	.	.	
0,15	0,12	0,12	0,12	1,25	1,20	1,23	0,15	0,15	0,15	0,75	0,70	0,73	2,20	0,24	0,85	0,90	.	.	
0,12	0,12	0,12	0,12	1,15	0,90	1,03	0,16	0,16	0,16	0,80	0,55	0,63	1,80	0,26	1,00	0,63	.	.	
0,14	0,15	0,12	0,14	0,75	0,70	0,73	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,25	1,30	.	.	.	
0,17	0,14	0,14	0,14	0,95	0,80	0,90	0,18	0,18	0,18	0,64	0,50	0,55	1,80	0,24	0,90	.	.	.	
0,16	0,12	0,11	0,12	1,10	0,80	0,93	0,18	0,15	0,17	0,90	0,70	0,81	1,80	0,24	0,75	.	.	.	
0,11	0,13	0,12	0,13	1,00	0,80	0,91	0,20	0,18	0,19	1,00	0,50	0,70	1,60	0,22	0,65	.	.	.	
0,14	0,13	0,12	0,13	0,95	0,85	0,89	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	1,60	0,22	0,55	.	.	.	
2,42			2,02			15,43			2,64			10,17	28,07	3,89	14,50	4,28	6,20		
0,15			0,13			0,96			0,16			0,64	1,75	0,24	0,91	0,71	3,10		

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1265.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.								Mittel der Min. u. Max. Darmstadt 7,45° R Michelstadt 6,88 Giessen 6,37 Mainz 5,79 Monsheim 7,51 Pfeddersheim 6,92 Cassel 6,62	
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).									Höhe der Niederschläge. Darmstadt 7,330 Centimtr. Michelstadt 8,600 Giessen 4,277 Mainz 3,835 Monsheim 4,357 Pfeddersh. 3,211 Cassel 5,085
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.			
1	7,7	7,3	4,0	7,8	7,0	7,0	7,3	13,7	13,7	12,0	12,5	13,0	12,0	14,1	r	n	r	n	r	n	r	n		
2	9,6	9,5	8,3	9,5	8,5	8,0	9,1	13,4	13,0	12,8	12,8	14,0	13,0	12,8	r	n	r	n	r	n	r	n		
3	7,3	6,5	4,2	7,0	6,5	6,0	6,5	12,2	12,5	11,5	12,0	12,0	13,0	11,3	r	n	r	n	r	n	r	n		
4	4,1	2,2	0,5	4,0	3,0	1,0	4,3	12,9	12,2	12,5	13,0	12,5	13,0	12,7	n	n	n	n	n	n	n	n		
5	7,0	5,5	7,0	9,5	6,5	5,0	5,0	14,0	13,5	13,6	14,0	14,0	14,0	12,2	n	n	n	n	n	n	n	n		
6	3,6	2,5	1,3	4,5	4,0	4,0	2,2	12,8	12,9	12,0	12,2	13,0	13,0	14,6	n	n	n	n	n	n	n	n		
7	4,0	2,9	2,2	5,0	5,0	4,0	6,8	12,4	12,4	11,5	11,5	12,5	12,5	10,6	n	n	n	n	n	n	n	n		
8	4,8	4,1	6,3	6,0	5,0	5,0	7,5	11,3	9,6	12,0	10,2	12,0	11,5	10,2	r	n	n	n	r	r	r	r		
9	8,4	7,7	6,5	8,5	7,5	7,5	7,5	8,0	12,2	11,5	10,7	11,0	12,5	10,0	n	n	n	n	n	n	n	n		
10	7,5	7,5	6,0	7,5	6,5	6,5	7,3	10,1	9,5	9,8	11,0	10,5	10,0	9,7	s	n	n	n	n	n	n	n		
11	6,1	4,4	5,0	6,8	5,5	5,5	6,5	11,0	10,0	9,7	10,1	12,3	10,5	9,3	n	n	n	n	n	r	r	r		
12	7,1	7,8	7,0	8,7	7,5	8,0	8,0	14,0	11,9	11,0	10,5	13,0	12,0	10,8	n	n	n	n	n	r	r	r		
13	7,3	7,6	6,7	8,8	7,5	7,5	6,8	11,0	10,6	11,0	11,5	12,0	11,0	10,0	n	n	n	n	n	r	r	r		
14	7,0	5,3	7,0	8,0	4,0	3,0	7,5	9,7	10,5	9,7	9,5	11,0	10,0	9,5	n	n	r	n	r	r	r	r		
15	3,0	4,0	1,3	5,6	4,0	3,5	2,0	8,5	7,1	8,5	7,6	10,0	9,0	5,4	r	n	r	r	r	r	r	r		
16	0,5	0,5	-1,0	1,9	2,0	1,0	-0,2	6,3	6,1	7,0	6,0	9,0	6,0	5,8	n	n	n	n	r	r	r	r		
17	-2,0	-5,0	-1,0	-3,0	-3,5	-2,5	-3,5	5,7	5,5	6,5	7,0	10,0	7,0	5,9	r	n	s	n	r	r	r	r		
18	1,4	1,8	0,0	3,2	-1,0	1,5	2,0	8,4	6,9	8,0	8,1	11,0	8,5	7,8	r	n	r	r	r	r	r	r		
19	3,9	4,3	1,0	3,4	2,5	3,0	4,2	10,9	8,0	10,5	7,8	11,7	8,5	9,0	r	n	r	r	r	r	r	r		
20	5,2	6,2	6,0	3,0	5,5	6,0	4,8	10,9	10,6	8,5	8,0	11,0	11,0	9,8	r	r	r	r	r	r	r	r		
21	3,1	4,6	2,3	4,0	3,5	3,0	4,2	8,4	8,0	7,8	7,8	10,0	9,0	6,0	r	r	r	r	r	r	r	r		
22	2,4	3,5	0,5	3,0	0,5	0,5	4,0	8,2	7,1	8,0	8,0	9,5	9,0	7,2	r	n	r	r	r	r	r	r		
23	2,2	0,9	-1,0	2,5	0,5	-1,0	2,4	7,2	6,5	7,2	8,2	9,3	7,0	6,2	r	n	r	n	r	n	r	r		
24	5,6	5,6	5,0	6,5	5,0	5,0	6,0	10,2	10,0	9,0	9,0	10,0	10,0	8,8	n	n	n	n	n	n	n	n		
25	2,5	1,0	4,0	4,5	2,0	0,5	5,8	8,7	7,6	7,3	7,0	9,0	8,5	9,2	n	n	r	n	r	n	r	n		
26	4,6	4,6	3,0	5,5	4,5	4,0	5,2	10,5	9,7	9,0	9,9	10,7	10,0	8,6	r	n	n	r	n	n	n	n		
27	2,9	1,3	0,0	3,0	1,0	3,0	2,4	6,6	5,1	6,0	6,0	7,0	5,0	6,0	n	n	r	n	n	n	n	n		
28	3,9	3,2	3,0	4,5	3,5	4,0	4,8	6,9	6,0	7,2	5,8	7,5	8,0	5,8	n	n	n	n	n	n	r	n		
29	5,3	5,0	5,0	5,5	3,5	5,0	5,7	9,5	8,0	8,0	9,0	9,5	7,5	7,5	n	n	n	n	n	n	n	n		
30	5,9	5,5	3,5	5,9	5,0	4,5	4,6	7,6	6,9	6,2	6,2	9,5	7,5	5,4	n	n	n	n	n	n	n	n		
31	5,6	5,1	3,0	5,3	4,0	4,5	3,8	9,1	8,0	8,0	8,1	9,5	7,5	6,4	n	n	n	n	n	n	n	n		
	4,76	4,38	3,31	5,42	4,10	3,95	4,90	10,14	9,38	9,44	6,17	10,92	9,89	8,34	r 13	r 7	r 13	r 10	r 10	r 11	r 16	r 15		
															s 1s	s 1s	s 1s	s 1s	s 1s	s 1s	s 1s	s 1s		
															n 27	n 6	n 9	n 12	n 13	n 3	n 14	n 14		
	Mittel.														Summe									

# Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat October 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr 1266.]

	Mainz. 59400	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungsst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370	
<b>Todesfälle.</b>																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	28	13	17	10	3	3	2	3	7	6	5	6	2	2	107	
» 2.—15. »	10	6	9	3	4	3	3	3	2	2	3	2	3	3	44	
» Erwachsene	45	30	18	17	18	5	5	3	11	3	3	2	8	7	175	
<b>Todesursachen.</b>																
Verunglückung	1	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	
Selbstmord	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Scharlach	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Croup und Diphtheritis	2	2	2	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	11	
Keuchhusten	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5	
Unterleibstypus	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Lungenschwindsucht	14	4	6	5	3	2	2	1	2	2	.	1	1	2	45	
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	7	3	3	4	3	.	.	1	2	2	.	.	.	.	27	
Apoplexie (Schlagfluss)	4	5	1	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	14	
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	7	.	8	.	1	1	1	4	1	2	2	.	.	32	
Andere bekannte Krankheiten	32	28	28	10	13	5	1	3	9	6	2	4	11	5	157	
Todesursache unbekannt	12	.	1	1	.	.	.	.	2	.	.	2	.	2	20	
<b>Zusammen</b>	<b>83</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>326</b>	
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	16,77	14,63	18,53	19,78	19,35	17,14	12,35	10,91	40,00	23,16	18,11	22,22	34,13	24,00	18,25	

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

## Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im October 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1267.]

Barom. 331,06 Par. Linien. — Thermom. 7,810 R. — Niederschl. 5,89 cm.  
 October-Mittel aus 18 Jahren (1862.—79).  
 Thermometerstand (12.) 33,4,19; tiefster (20.) 32,2,63; mittlerer 330,40 P. L.  
 Anzahl der Tage mit Regen 14,0; — 2,01; Regen und Schnee —. 7,370 R.  
 » heiteren Tage 13; Schnee 1; Regen und Schnee —.  
 » » » Nebel 27; Reif 3; Gewitter 3; Gewitter 21.  
 Höhe der Niederschläge an 13 Tagen mit messbarem Niederschlag 7,33 cm.  
 Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 22 mal; SW. 20 mal; O. 15 mal;  
 NW. 14 mal; SSW. 7 mal.

## Zur Statistik der Besteuerung des Weins

[Aus der Grossh. Centralstelle

Hauptsteuerämter und Districtseinnehmereien.	A. Steuer von Weinhändlern.					B. Steuer		
	Aversionirt.		Eingeschätzt.		Gesamt- zahl.	Summe d. averstonirten u. eingeschätzten Geldbetr.		
	Zahl	Geld- betrag.	Zahl	Geld- betrag.		Zahl	Geld- betrag.	
		<i>M.</i>		<i>M.</i>		<i>M.</i>	<i>M.</i>	
Hauptsteueramtsbez. Darmstadt.								
Hauptsteueramt Darmst.	1	60,00	21	2290,00	22	2350,00	36	7041,50
Districtseinn. Beerfelden	.	.	1	25,00	1	25,00	19	495,00
» Bensheim	3	1701,00	7	95,00	10	1796,00	52	4113,64
» Bessungen	.	.	2	50,00	2	50,00	36	1870,50
» Fürth	.	.	1	35,00	1	35,00	82	4362,00
» Gernsheim	2	30,00	.	.	2	30,00	45	2835,00
» Heppenheim	.	.	10	705,00	10	705,00	52	3798,00
» Hirschhorn	.	.	4	160,00	4	160,00	7	158,00
» Lampertheim	.	.	.	.	.	.	79	3473,10
» Michelstadt	.	.	5	140,00	5	140,00	17	577,10
» Reichelsheim	.	.	1	5,00	1	5,00	33	1542,50
» Reinheim	.	.	.	.	.	.	8	278,00
» Wald-Michelbach	.	.	.	.	.	.	21	1024,00
» Wimpfen	.	.	.	.	.	.	23	2286,00
» Zwingenberg	3	140,00	9	100,00	12	240,00	68	5598,00
Summe	9	1931,00	61	3605,00	70	5536,00	578	39452,24
Hauptsteueramtsbez. Offenbach.								
Hauptsteueramt Offenb.	4	956,00	14	413,40	18	1369,40	56	4424,00
Districtseinn. Babenhsn.	.	.	.	.	.	.	30	1552,60
» Bessungen	.	.	.	.	.	.	3	196,00
» Dieburg	.	.	.	.	.	.	23	1894,00
» Gernsheim	.	.	.	.	.	.	11	910,00
» Gross-Gerau I.	.	.	.	.	.	.	63	3538,00
» » II.	.	.	.	.	.	.	52	3579,00
» Gross-Umstadt	.	.	.	.	.	.	43	2862,60
» Höchst	.	.	.	.	.	.	66	2464,60
» Langen	.	.	.	.	.	.	62	3088,00
» Michelstadt	.	.	.	.	.	.	14	566,00
» Offenbach I.	.	.	.	.	.	.	6	178,00
» » II.	.	.	.	.	.	.	52	1753,00
» Reichelsheim	.	.	.	.	.	.	4	228,00
» Reinheim	.	.	.	.	.	.	34	2487,00
» Seligenstadt	.	.	.	.	.	.	66	2250,00
Summe	4	956,00	14	413,40	18	1369,40	585	31970,80
Hauptsteueramtsbez. Giessen.								
Hauptsteueramt Giessen	2	1280,00	12	700,00	14	1980,00	2	548,00
Districtseinn. Alsfeld	4	89,40	.	.	4	89,40	63	1408,44
» Lauterbach	.	.	3	150,00	3	150,00	24	449,32
» Romrod	.	.	.	.	.	.	50	295,20
» Schlitz	1	28,70	.	.	1	28,70	3	86,10
» Bad-Nauheim	.	.	2	30,00	2	30,00	.	.
» Butzbach	4	664,00	.	.	4	664,00	8	1174,00
» Friedberg	.	.	3	15,00	3	15,00	10	1604,00
» Nieder-Wöllstadt	.	.	1	5,00	1	5,00	6	192,00
» Vilbel	1	40,00	5	40,00	6	80,00	28	1068,00
» Giessen I.	.	.	.	.	.	.	1	180,00
» » II.	.	.	.	.	.	.	.	.
» Grünberg	.	.	.	.	.	.	31	554,20

\*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 203, Nov. 1878, S. 295.

**im Grossh. Hessen im Jahr 1878. \*)**

für die Landesstatistik Nr. 1268.]

von Weinwirthen.		Gesamt- zahl.	Summe der aversionirt. und einge- schätzten Geld- beträge.	Gesamt- summe der aversionirt. und einge- schätzten Steuer- beträge.	Ausfälle an Steuerbe- trägen durch Gewerbs- abgänge			Gesamt- betrag der eingegang. Wein- steuer.
Eingeschätzt.					erlassene Steuer- beträge.	uncin- bringl. u. liquidirt. St.-Betr.	Summe.	
Zahl.	Geldbetrag.							
	<i>M.</i>		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
127	18338,32	163	25379,82	27729,82	1424,11	1735,00	3159,11	24570,71
90	2469,46	109	2964,46	2989,46	10,60	.	10,60	2978,86
81	3610,65	133	7724,29	9520,29	254,53	54,67	309,20	9211,09
64	2058,19	100	3928,69	3978,69	49,10	18,20	67,30	3911,39
43	1936,75	125	6298,75	6333,75	39,83	.	39,83	6293,92
22	922,95	67	3757,95	3787,95	52,70	10,50	63,20	3724,75
79	3305,40	131	7103,40	7808,40	192,00	3,50	195,50	7612,90
69	2291,45	76	2449,45	2609,45	22,40	.	22,40	2587,05
112	1086,40	191	4559,50	4559,50	23,20	.	23,20	4536,30
62	2577,35	79	3154,35	3294,35	30,80	35,10	65,90	3228,45
68	2202,20	101	3744,70	3749,70	11,20	.	11,20	3738,50
31	785,40	39	1063,40	1063,40	.	.	.	1063,40
71	2242,45	92	3266,45	3266,45	.	.	.	3266,45
30	199,05	53	2485,05	2485,05	13,00	.	13,00	2472,05
51	2384,45	119	7982,45	8222,45	295,00	14,70	309,70	7912,75
1000	46410,47	1578	85862,71	91398,71	2418,47	1871,67	4290,14	87108,57
192	2930,82	248	7354,82	8724,22	129,90	47,45	177,35	8546,87
176	1465,04	206	3017,64	3017,64	23,20	.	23,20	2994,44
44	344,40	47	540,40	540,40	3,50	.	3,50	536,90
154	1416,60	177	3310,60	3310,60	3,50	10,15	13,65	3296,95
18	254,40	29	1164,40	1164,40	20,10	.	20,10	1144,30
131	1708,10	194	5246,10	5246,10	20,65	.	20,65	5225,45
152	2484,00	204	6063,00	6063,00	106,23	.	106,23	5956,77
82	995,40	125	3858,00	3858,00	31,00	.	31,00	3827,00
40	894,15	106	3358,75	3358,75	14,00	.	14,00	3344,75
72	636,00	134	3724,00	3724,00	40,60	2,10	42,70	3681,30
40	391,30	54	957,30	957,30	19,40	.	19,40	937,90
6	82,00	12	260,00	260,00	10,00	.	10,00	250,00
77	709,45	129	2462,45	2462,45	12,00	.	12,00	2450,45
12	163,10	16	391,10	391,10	.	.	.	391,10
78	934,00	112	3421,00	3421,00	.	.	.	3421,00
126	1370,85	192	3620,85	3620,85	100,90	.	100,90	3519,95
1400	16779,61	1985	48750,41	50119,81	534,98	59,70	594,68	49525,13
110	6541,15	112	7089,15	9069,15	10,00	.	10,00	9059,15
4	26,25	67	1434,69	1524,09	7,00	.	7,00	1517,09
28	542,92	52	992,24	1142,24	.	.	.	1142,24
12	133,70	62	428,90	428,90	38,50	.	38,50	390,40
7	62,30	10	148,40	177,10	.	.	.	177,10
73	1463,00	73	1463,00	1493,00	24,50	20,00	44,50	1448,50
72	634,55	80	1808,55	2472,55	.	8,00	8,00	2464,55
62	570,60	72	2174,60	2189,60	.	7,00	7,00	2182,60
48	683,55	54	875,55	880,55	.	.	.	880,55
50	580,65	78	1648,65	1728,65	.	.	.	1728,65
17	236,11	18	416,11	416,11	.	.	.	416,11
69	785,68	69	785,68	785,68	.	.	.	785,68
39	266,35	70	820,55	820,55	.	.	.	820,55

Hauptsteuerämter und Districtseinnehmereien.	A. Steuer von Weinhändlern.					B. Steuer		
	Aversionirt.		Eingeschätzt.		Gesamt- zahl.	Summe d. aversionirten u. eingeschätzten Geldbetr.	Aversionirt.	
	Zahl.	Geld- beträge.	Zahl.	Geld- beträge.			Zahl.	Geld- beträg.
		<i>M.</i>		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>		
Districtseinn. Lich	.	.	.	.	.	3	232,00	
» Trais a. d. Lumda	.	.	.	.	.	22	345,40	
» Homberg	.	.	.	.	.	5	172,00	
» Altenstadt	.	.	.	.	.	5	210,00	
» Büdingen	.	.	3	45,00	3	45,00	2	194,00
» Hungen	.	.	4	115,00	4	115,00	9	469,00
» Nidda	.	.	1	5,00	1	5,00	3	136,00
» Ortenberg	.	.	.	.	.	7	30,51	
» Grebenhain	.	.	1	25,00	1	25,00	3	72,00
» Gedern	.	.	.	.	.	9	144,80	
» Laubach	.	.	1	5,00	1	5,00	6	292,80
» Schotten	1	50,00	.	.	1	50,00	18	84,45
» Ulrichstein	.	.	.	.	.			
Summe	13	2152,10	36	1135,00	49	3287,10	318	9942,22
Hauptsteueramtsbez. Mainz.								
Hauptsteueramt Mainz	65	12441,00	367	15111,80	432	27552,80	73	35847,00
Districtseinn. Mainz II.	2	250,00	5	275,00	7	525,00	29	4298,00
» Bretzenheim	3	235,00	3	45,00	6	280,00	72	10578,00
» Nieder-Olm	2	120,00	29	520,00	31	640,00	42	4112,20
» Nieder-Ingelheim	25	3215,00	44	610,00	69	3825,00	63	5384,80
» Nierstein	4	115,00	32	1085,00	36	1200,00	40	3256,80
» Oppenheim	9	1485,00	32	1315,00	41	2800,00	23	2283,20
Summe	110	17861,00	512	18961,80	622	36822,80	342	65760,00
Hauptsteueramtsbez. Bingen.								
Hauptsteueramt Bingen	32	4285,00	81	2460,00	113	6745,00	28	4452,00
Districtseinn. Bingen	2	390,00	8	225,00	10	615,00	24	1760,20
» Nieder-Ingelheim	.	.	.	.	.	.	1	80,00
» Sprendlingen	1	195,00	11	230,00	12	425,00	23	1904,80
Summe	35	4870,00	100	2915,00	135	7785,00	76	8197,00
Hauptsteueramtsbez. Worms.								
Hauptsteueramt Worms	1	136,00	78	3200,00	79	3336,00	9	3270,00
Districtseinn. Alzey I.	.	.	11	242,00	11	242,00	71	5166,00
» II.	.	.	10	178,00	10	178,00	83	3947,00
» Nieder-Ingelheim	.	.	.	.	.	.	6	416,00
» Sprendlingen	.	.	7	130,00	7	130,00	43	2774,00
» Nierstein	1	20,00	4	20,00	5	40,00	9	392,00
» Oppenheim	.	.	2	30,00	2	30,00	.	.
» Wörrstadt	7	130,00	19	330,00	26	460,00	49	3193,00
» Osthofen	1	20,00	2	25,00	3	45,00	57	3438,00
» Pfeddersheim	.	.	.	.	.	.	79	4992,00
» Westhofen	2	20,00	1	5,00	3	25,00	65	3595,00
» Worms	1	150,00	.	.	1	150,00	6	402,00
Summe	13	476,00	134	4160,00	147	4636,00	477	31585,00
Wiederholung.								
Hptsteueramtsb. Darmst.	9	1931,00	61	3605,00	70	5536,00	578	39452,24
» Offenbach	4	956,00	14	413,40	18	1369,40	585	31970,80
» Giessen	13	2152,10	36	1135,00	49	3287,10	318	9942,22
» Mainz	110	17861,00	512	18961,80	622	36822,80	342	65760,00
» Bingen	35	4870,00	100	2915,00	135	7785,00	76	8197,00
» Worms	13	476,00	134	4160,00	147	4636,00	477	31585,00
Summe	184	28246,10	857	31190,20	1041	59436,30	2376	186907,26

von Weinwirthen.			Gesamtsumme der aversonirt. und eingeschätzten Geldbeträge.	Gesamtsumme der aversonirt. und eingeschätzten Steuerbeträge.	Ausfälle an Steuerbeiträgen durch Gewerbsabgänge			Gesamtbetrag der eingegang. Weinsteuer.
Eingeschätzt.		Gesamtzahl.			erlassene Steuerbeträge.	uneinbringl. u. liquidirte St.-Betr.	Summe.	
Zahl.	Geldbetrag.							
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
60	475,16	63	707,16	707,16	.	.	.	707,16
56	410,90	56	410,90	410,90	.	.	.	410,90
44	261,52	66	606,92	606,92	.	.	.	609,92
39	278,60	44	450,60	450,60	.	.	.	450,60
62	581,83	67	791,83	836,83	10,00	.	10,00	826,83
62	419,72	64	613,72	728,72	.	.	.	728,72
59	542,85	68	1011,85	1016,85	.	.	.	1016,85
41	293,44	44	429,44	429,44	.	.	.	429,44
78	346,62	85	377,13	402,13	.	.	.	402,13
51	201,32	54	273,32	273,32	.	.	.	273,32
50	419,72	59	564,52	569,52	.	.	.	569,52
59	305,76	65	598,56	648,56	.	2,45	2,45	646,11
27	197,36	45	281,81	281,81	.	.	.	281,81
1279	17261,61	1597	27203,83	30490,93	90,00	37,45	127,45	30363,48
831	50628,43	904	86475,43	114028,23	535,00	213,90	748,90	113279,33
94	1523,20	123	5821,20	6346,20	120,00	60,00	180,00	6166,20
290	5040,55	362	15618,55	15898,55	375,33	.	375,33	15523,22
189	2762,15	231	6874,35	7514,35	.	.	.	7514,35
225	3395,45	288	8780,25	12605,25	118,33	.	118,33	12486,92
242	2929,44	282	6186,24	7386,24	.	.	.	7386,24
203	3610,00	226	5893,20	8693,20	9,00	.	9,00	8684,20
2074	69889,22	2416	135649,22	172472,02	1157,66	273,90	1431,56	171040,46
217	5016,61	245	9468,61	16213,61	17,00	.	17,00	16196,61
219	2477,70	243	4237,90	4852,90	29,50	.	29,50	4823,40
12	166,40	13	246,40	246,40	.	.	.	246,40
43	751,00	66	2655,80	3080,80	12,00	.	12,00	3068,80
491	8411,71	567	16608,71	24393,71	58,50	.	58,50	24335,21
408	11759,06	417	15029,06	18365,06	290,50	43,50	334,00	18031,06
101	1818,90	172	6984,90	7226,90	5,00	.	5,00	7221,90
129	1408,80	212	5355,80	5533,80	60,33	.	60,33	5473,47
8	111,90	14	527,90	527,90	.	.	.	527,90
40	265,75	83	3039,75	3169,75	.	.	.	3169,75
.	.	9	392,00	432,00	.	.	.	432,00
27	173,50	27	173,50	203,50	.	.	.	203,50
157	1995,30	206	5188,30	5648,30	71,00	.	71,00	5577,30
86	805,75	143	4243,75	4288,75	19,00	16,00	35,00	4253,75
45	868,00	124	5860,00	5860,00	10,00	.	10,00	5850,00
84	1084,70	149	4679,70	4704,70	3,50	.	3,50	4701,20
32	409,40	38	811,40	961,40	.	.	.	961,40
1117	20701,06	1594	52286,06	56922,06	459,33	59,50	518,83	56403,23
1000	46410,47	1578	85862,71	91398,71	2418,47	1871,67	4290,14	87108,57
1400	16779,61	1985	48750,41	50119,81	534,98	59,70	594,68	49525,13
1279	17261,61	1597	27203,83	30490,93	90,00	37,45	127,45	30363,48
2074	69889,22	2416	135649,22	172472,02	1157,66	273,90	1431,56	171040,46
491	8411,71	567	16608,71	24393,71	58,50	.	58,50	24335,21
1117	20701,07	1594	52286,06	56922,06	459,33	59,50	518,83	56403,23
7361	179453,68	9737	366360,94	425797,24	4718,94	2302,22	7021,16	418776,08

Vergleichung des Ertrags der Weinsteuern durch Aversionirungen und Einschätzungen

Erhebungsstellen.	Im Jahr 1877.								
	Betrag der Aversionirungen.	Ertrag der Einschätzungen.					Hauptsumme.	Ausfallende Weinsteuern durch Erlass u. Uneinbringlichkeit.	Rest.
		I. Quart.	II. Quart.	III. Quart.	IV. Quart.	Summe.			
		M.	M.	M.	M.	M.			
Hptsteueramt Darmstadt	12388,06	5168,60	4559,75	4886,05	5951,14	20565,54	32953,60	1218,45	31735,15
Offenbach	5927,00	818,40	683,43	774,26	709,76	2985,85	8912,85	13,30	8899,55
Rentamt Darmstadt	1697,00	789,50	669,60	1098,40	984,80	3542,30	5239,30	421,00	4818,30
Gr.-Gerau	7046,00	711,30	1268,60	1857,70	1311,75	5149,35	12195,35	287,20	11908,15
Gr.-Umstadt	18467,40	2493,69	3668,31	3427,45	4949,10	14538,55	33005,95	579,13	32426,82
Lamperthm.	3489,00	1806,80	2029,20	2935,75	2441,30	9213,05	12702,05	33,60	12668,45
Langen	4482,00	372,50	1019,75	604,50	973,00	2969,75	7451,75	69,66	7382,09
Lindenfels	7491,00	2196,48	2727,06	3299,50	2704,72	10927,76	18418,76	39,16	18379,60
Zwingenbg.	12701,00	3049,00	3560,91	4598,30	4385,30	15593,51	28294,51	202,63	28091,88
Starkenburg	73688,46	17406,27	20186,61	23481,91	24410,87	85485,66	159174,12	2864,13	156309,99
Hptsteueramt Giessen	4898,00	1386,60	1302,75	1311,75	1146,70	5147,80	10045,80	58,80	9987,00
Rentamt Alsfeld	1906,20	145,04	350,92	286,65	787,96	1570,57	3476,77	10,50	3466,27
Friedberg	5524,00	75,35	1097,25	1493,55	2130,60	4796,75	10320,75	50,50	10270,25
Giessen	644,00	87,36	876,04	570,99	1272,45	2806,84	3450,84	202,72	3248,12
Homburg	74,00	95,90	99,05	129,15	343,00	667,10	741,10	.	741,10
Nidda	1018,00	92,60	344,11	1397,39	1250,16	3084,26	4102,26	10,50	4091,76
Schotten	444,00	76,44	187,05	1087,52	706,40	2057,41	2501,41	22,03	2479,38
Oberhessen	14508,20	1959,29	4257,17	6277,00	7637,27	20130,73	34638,93	355,05	34283,88
Hptsteueramt Mainz	76749,80	12015,00	12284,05	11014,39	14158,10	49471,54	126221,34	2235,28	123986,06
Bingen	11401,69	2061,80	1893,70	4629,78	5176,71	13761,99	25163,68	444,00	24719,68
Worms	.	5233,21	5251,28	5451,33	4998,98	20934,80	20934,80	423,85	20510,95
Ob-Einnehm. Alzey	.	3486,15	3506,25	4781,45	3285,60	15059,45	15059,45	377,36	14682,09
Bingen	10422,35	2051,80	2230,57	2381,60	3753,20	10417,17	20839,52	90,85	20748,67
Mainz	12297,20	4154,40	5113,75	6524,22	4374,10	20166,47	32463,67	216,83	32246,84
Oppenheim	8203,40	2940,40	3438,80	5274,20	3547,20	15200,60	23404,00	162,48	23241,52
Worms	.	3880,75	3977,00	7877,75	3704,35	19439,85	19439,85	240,00	19199,85
Rheinessen	119074,44	35823,51	37695,40	47934,72	42998,24	164451,87	283526,31	4190,65	279335,66
Hauptsumme	207271,10	55189,07	62139,18	77693,63	75046,38	270068,26	477339,36	7409,83	469929,53

schätzungen im Jahr 1878 mit dem Ertrag durch Aversionirungen und Ein-  
im Jahr 1877.

Im Jahr 1878.									Ver- glichen für 1878.
Betrag der Aver- sionir- ungen.	Ertrag der Einschätzungen.					Haupt- summe.	Aus- fallende Wein- steuer durch Erläss u. Unein- bring- lich- keit.	Rest.	We- niger.
	I. Quart.	II. Quart.	III. Quart.	IV. Quart.	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>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
7101,50	5502,90	4675,61	5078,02	5371,79	20628,32	27729,82	3159,11	24570,71	7164,44
5380,00	989,84	716,67	841,87	795,84	3344,22	8724,22	177,35	8546,87	352,68
2066,50	529,90	535,74	678,65	708,30	2452,59	4519,09	70,80	4448,29	370,01
7117,00	616,15	1004,25	1340,30	1231,40	4192,10	11309,10	126,88	11182,22	725,93
15426,80	2339,24	3195,21	3436,55	4493,55	13464,55	28891,35	278,65	28612,70	3814,12
7271,10	1194,60	1179,60	1323,60	1399,00	5096,80	12367,90	218,70	12149,20	519,25
5019,00	119,70	386,45	122,20	799,10	1427,45	6446,45	64,70	6381,75	1000,34
7314,50	1755,30	2484,80	2655,70	2140,15	9035,95	16350,45	73,43	16277,02	2102,58
17613,64	1637,40	1802,15	1945,14	2181,81	7566,50	25180,14	715,20	24464,94	3626,94
74310,04	14685,03	15980,48	17422,03	19120,94	67208,48	141518,52	4884,82	136633,70	19676,29
1828,00	1548,75	1979,40	1758,50	1954,50	7241,15	9069,15	10,00	9059,15	927,85
2357,16	234,99	116,13	128,62	435,43	915,17	3272,33	45,50	3226,83	239,44
4742,00	1044,68	958,57	1498,30	520,80	4022,35	8764,35	59,50	8704,85	1565,40
966,20	529,25	529,24	910,09	205,62	2174,20	3140,40	.	3140,40	107,72
345,40	47,42	47,42	138,50	28,18	261,52	606,92	.	606,92	134,18
1181,00	701,51	701,51	636,84	241,58	2281,44	3462,44	10,00	3452,44	639,32
674,56	455,03	455,03	363,22	227,50	1500,78	2175,34	2,45	2172,89	306,49
12094,32	4561,63	4787,30	5434,07	3613,61	18396,61	30490,93	127,45	30363,48	3920,40
48288,00	16213,55	16115,97	14864,97	18545,74	65740,23	114028,23	748,90	113279,33	10706,73
10887,20	2132,15	2807,81	3136,80	2102,55	10179,31	21066,51	46,50	21020,01	3699,67
3406,00	3854,98	3974,58	3404,83	3724,67	14959,06	18365,06	334,00	18031,06	2479,89
9113,00	829,80	690,80	1398,55	728,55	3647,70	12760,70	65,33	12695,37	1986,72
13969,60	1061,20	1274,25	1963,45	1361,60	5660,50	19630,10	130,33	19499,77	1248,90
19593,20	1839,05	2350,35	3456,93	2519,57	10165,90	29759,10	555,33	29203,77	3043,07
10875,00	2182,50	2558,70	4083,96	2663,08	11488,24	22363,24	80,00	22283,24	958,28
12617,00	573,30	584,40	1451,45	588,70	3197,85	15814,85	48,50	15766,35	3433,50
128749,00	28686,53	30356,86	33760,94	32234,46	125038,79	253787,79	2008,89	251778,90	27556,76
215153,36	47933,19	51124,64	56617,04	54969,01	210643,88	425797,24	7021,16	418776,08	51153,45

## Die Impfung im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1875 bis 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1269.]

Durch das am 1. April 1875 in Kraft getretene Impfgesetz für das Deutsche Reich vom 8. April 1874 wurde für impfpflichtig erklärt: 1) jedes Kind vor Ablauf des auf sein Geburtsjahr folgenden Kalenderjahrs, sofern es nicht nach ärztlichem Zeugniß die natürlichen Blattern überstanden hat; 2) jeder Zögling einer öffentlichen Lehranstalt oder einer Privatschule, mit Ausnahme für Sonntags- und Abendschulen, innerhalb des Jahrs, in welchem der Zögling das zwölfte Lebensjahr zurückgelegt, sofern er nicht nach ärztlichem Zeugniß in den letzten fünf Jahren die natürlichen Blattern überstanden hat oder mit Erfolg geimpft worden ist.

Die Wiederimpfung der Schulkinder war bis dahin im Grossherzogthum nirgends regelmässig und in erheblichem Umfange geübt worden; dagegen war die bereits 1807 eingeführte Impfung der kleinen Kinder schon vor 1875 in guter Ordnung. Die Impfpflicht trat damals schon in einem viel früheren Lebensalter ein; der Impfung mussten spätestens in den Zeiten zwischen dem 1. Mai und 15. Juni bezw. 1. September und 15. October alle diejenigen Kinder unterzogen werden, welche beziehentlich am Anfange dieser sechs wöchentlichen Perioden über drei Monate alt waren.

Schon damals bildete jede Gemeinde einen Impfort, in welchem jährlich einer oder mehrere Impftermine durch den öffentlichen Impfarzt (Kreisarzt, Kreiswundarzt, besonders bestellten practischen Arzt) abgehalten wurde. Diese Einrichtung ist auch unter der Herrschaft des Reichsgesetzes, welches nur verlangt, dass kein Ort des Impfbezirks von dem nächsten Impforte weiter als 5 Kilometer entfernt sei, beibehalten worden, mit Ausnahme von einem Dutzend der kleinsten Orte, für welche ein nahegelegener grösserer Ort den Impfort bildet.

Als Impfbezirk, welcher gesetzlich einem Impfarzte zu unterstellen ist, ist generell der Medicinalbezirk, also neuerdings der mit den Kreisgrenzen zusammenfallende Bezirk des Kreisgesundheitsamts, und als Impfarzt der Kreisarzt bestimmt worden. Die allmähliche Durchführung der neuen Medicinalorganisation bewirkt, dass hier noch Uebergangszustände bestehen, da die Kreisärzte, welche keine Kreisgesundheitsämter verwalten, innerhalb ihres Delegationsbezirks als selbständige Impfarzte fungiren. Bis jetzt ist die neue Organisation in dieser Beziehung erst in 6 Kreisen (Darmstadt, Dieburg, Offenbach, Alsfeld, Mainz, Alzey) vollständig durchgeführt. Die Zahl der selbständigen Impfarzte ist seit 1875 von 47 auf 33 vermindert, die der für einzelne Theile der Bezirke und zur Ausübung einzelner Functionen bestimmten Stellvertreter von 7 auf 10 gestiegen.

Die Kosten der Impfung in den öffentlichen Terminen, welche früher von Zahlungsfähigen selbst getragen werden mussten, sind in

Folge der reichsgesetzlichen Bestimmung, dass die Impfung für die Bewohner des Bezirks unentgeltlich vorgenommen wird, den Gemeinden auferlegt worden. In Folge landesgesetzlicher Anordnung wird für jede Impfung 80 Pf. bezahlt, falls nicht eine Aversionirung verabredet wird, was in den Städten Offenbach, Lauterbach, Mainz, Alzey, Worms und in einzelnen Ortschaften der Kreise Offenbach, Mainz und Alzey stattgefunden hat. Wiederholungen früherer in den Terminen vorgenommener erfolgloser Impfungen werden nicht honoriert; dieselben betragen 1878 0,9% der bezahlten Erst- und 14,4% der bezahlten Wiederimpfungen. Oeffentliche Impfungen, welche in Folge Auftretens der Blattern ausserhalb der gesetzlichen Impfzeit vorgenommen werden, unterliegen der Berechnung nach früheren Grundsätzen. Im Jahr 1875 wurde in einzelnen Bezirken diese Verrechnung überhaupt noch für einen Theil der Termine angewandt. Der Kostenaufwand in diesem Jahre erscheint weit geringer, als in späteren Jahren, theils weil ein grosser Theil der impfpflichtigen Kinder in Folge der früheren Bestimmungen schon im Vorjahr geimpft war, Impfungen noch nicht pflichtiger Kinder aber wegen vielfach unrichtiger Auffassung des neuen Gesetzes viel weniger vorgenommen wurden, theils weil in einigen Bezirken die Impfung überhaupt unregelmässig und unvollständig ausgeführt worden war. Durch den im Jahr 1876 erfolgten Ausgleich dieser Verhältnisse erscheinen dessen Zahlen mit Ausnahme des Kreises Mainz, wo die von einem inzwischen verstorbenen Impfarzte erhobenen Gebühren nicht festgestellt werden konnten, überall wesentlich höher und den Durchschnitt übersteigend. Als erstes Normaljahr in dieser Beziehung ist das Jahr 1877 zu betrachten.

Das Schema für die Uebersichten über die Ergebnisse der Impfung wird vom Bundesrathe bestimmt und hat seit einschliesslich 1878 eine wesentliche Erweiterung erfahren. Die Spalten 19, 30 u. 31 der Erstimpfungs-Uebersicht für 1878, und die Spalten 18, 29 u. 30 der Wiederimpfungs-Uebersicht für 1878 sind diesseits hinzugefügt worden. Für die Jahre 1875 bis 1877 liess sich eine Procentangabe der in den Terminen Geimpften nach der Einrichtung des damaligen Uebersichtsschemas nicht wohl herstellen; für die im Kalenderjahr ihrer Geburt Geimpften ist dies auch nach dem jetzigen Schema nur annähernd möglich; es ergibt sich dabei keine wesentliche Abweichung von den für Diejenigen, welche in dem auf das Geburtsjahr folgenden Kalenderjahr geimpft worden sind, ermittelten Zahlen.

I. Uebersicht über die

Bezirk.	Zahl der Einwohner am 1. Decbr. 1875.	1875.					
		Zahl der Impflinge.	Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschrittswidrig entzogenen Pflchtigen
			mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig v. d. Impfung Abstand genommen.	gänzlich	
<b>Kreis Darmstadt</b>	73561	2022	1858	39	67	.	
» Bensheim	45398	1539	1426	17	80	.	16
» Dieburg	52222	1796	1746	7	41	.	2
» Erbach	47583	1600	1565	25	9	.	1
» Gross-Gerau	35697	1131	1098	7	26	.	.
» Heppenheim	41905	1369	1304	25	36	.	.
» Offenbach	73804	2446	2311	20	109	.	6
<b>Provinz Starkenburg</b>	370170	11903	11308	140	368	.	87
<b>Kreis Giessen</b>	65603	1898	1827	17	34	.	20
» Alsfeld	36767	1064	1021	12	30	.	1
» Büdingen	37313	956	931	8	17	.	.
» Friedberg	58619	1632	1595	6	31	.	.
» Lauterbach	28639	858	833	10	15	.	.
» Schotten	27095	733	713	14	6	.	.
<b>Provinz Oberhessen</b>	254036	7141	6920	67	133	.	21
<b>Kreis Mainz</b>	93728	2658	2583	7	58	1	9
» Alzey	35636	984	947	9	14	.	14
» Bingen	32940	996	981	4	11	.	.
» Oppenheim	41853	1164	1089	57	12	.	6
» Worms	55855	1532	1510	1	18	.	3
<b>Provinz Rheinhessen</b>	260012	7334	7110	78	113	1	32
<b>Zusammenstellung.</b>							
Provinz Starkenburg	370170	11903	11308	140	368	.	87
» Oberhessen	254036	7141	6920	67	133	.	21
» Rheinhessen	260012	7334	7110	78	113	1	32
<b>Grossherzogthum Hessen</b>	884218	26378	25338	285	614	1	140
<b>Stadt Darmstadt</b>	37273	875	759	14	49	.	53
» Offenbach	26012	817	775	10	25	.	7
» Giessen	13985	377	325	12	24	.	16
» Mainz	57020	1458	1395	5	49	.	9
» Worms	16594	481	479	.	2	.	.
<b>Summe</b>	150884	4008	3733	41	149	.	85

Erstimpfung 1875—77.

1876.						1877.					
Zahl der Impf- linge.	Zahl der Ge- impften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig ent- zogenen Pflüchtigen.	Zahl der Impf- linge.	Zahl der Ge- impften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig ent- zogenen Pflüchtigen.
	mit Er- folg.	ohne Er- folg.	vor-	gänz-			mit Er- folg.	ohne Er- folg.	vor-	gänz-	
			läufig	lich					läufig	lich	
		v. d. Impfung Abstand ge- nommen.				v. d. Impfung Abstand ge- nommen.					
2196	2049	46	87	.	14	2311	2067	32	133	1	78
1548	1443	35	39	3	28	1561	1414	29	118	.	.
1740	1625	61	46	.	8	1627	1543	20	60	.	4
1703	1655	26	22	.	.	1612	1552	30	27	.	3
1128	1071	20	25	.	12	1134	1086	4	43	.	1
1545	1492	18	26	.	9	1498	1423	40	29	.	6
2817	2643	34	116	.	24	2849	2569	84	152	1	43
12677	11978	240	361	3	95	12592	11654	239	562	2	135
2132	2025	31	36	.	40	2072	2005	18	39	.	10
1150	1104	30	14	1	1	1085	1026	34	25	.	.
1174	1147	9	18	.	.	1117	1084	8	25	.	.
1719	1623	18	66	.	12	1711	1617	11	55	.	28
974	939	22	13	.	.	930	910	8	12	.	.
715	701	6	7	.	1	795	758	20	16	1	.
7864	7539	116	154	1	54	7710	7400	99	172	1	38
2648	2520	11	85	1	31	2668	2424	30	79	.	135
1039	990	27	14	.	8	1059	1012	4	42	.	1
1046	1029	8	9	.	.	1012	970	7	25	.	10
1277	1225	20	32	.	.	1260	1198	26	33	.	3
1694	1645	20	26	.	3	1765	1700	7	54	.	4
7704	7409	86	166	1	42	7764	7304	74	233	.	153
12677	11978	240	361	3	95	12592	11654	239	562	2	135
7864	7539	116	154	1	54	7710	7400	99	172	1	38
7704	7409	86	166	1	42	7764	7304	74	233	.	153
28245	26926	442	681	5	191	28066	26358	412	967	3	326
948	840	31	66	.	11	1036	861	20	85	1	69
776	712	8	46	.	10	1004	876	20	81	.	27
479	406	10	24	.	39	447	397	11	30	.	9
1385	1273	9	74	1	28	1427	1242	21	55	.	109
530	521	.	9	.	.	562	546	2	14	.	.
4118	3752	58	219	1	88	4476	3922	74	265	1	214

II. Uebersicht über die

Bezirk.	Zahl der Einwohner am 1. Decbr. 1875.	1875.					
		Zahl der Impflinge.	Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschrittswidrig entzogenen Pflüchtigen.
			mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig v. d. Impfung Abstand genommen.	gänzlich	
Kreis Darmstadt	73561	1292	828	445	6	.	
» Bensheim	45398	947	703	210	8	.	16
» Dieburg	52222	1186	655	517	10	1	3
» Erbach	47583	1114	798	312	.	2	2
» Gross-Gerau	35697	802	601	191	6	.	4
» Heppenheim	41905	921	747	166	8	.	.
» Offenbach	73804	1424	1114	284	23	2	1
<b>Provinz Starkenburg</b>	370170	7686	5456	2125	71	5	39
Kreis Giessen	65603	1381	1161	208	6	.	6
» Alsfeld	36767	834	652	176	6	.	.
» Büdingen	37313	785	464	312	9	.	.
» Friedberg	58619	1271	952	301	15	3	.
» Lauterbach	28639	692	488	204	.	.	.
» Schotten	27095	574	466	105	3	.	.
<b>Provinz Oberhessen</b>	254036	5537	4183	1306	39	3	6
Kreis Mainz	93728	1485	957	511	11	5	1
» Alzey	35636	781	575	258	1	.	7
» Bingen	32940	682	504	77	.	1	.
» Oppenheim	41853	900	534	361	.	2	3
» Worms	55855	1180	1053	119	4	.	4
<b>Provinz Rheinhessen</b>	260012	5028	3663	1326	16	8	15
<b>Zusammenstellung.</b>							
Provinz Starkenburg	370170	7686	5456	2125	71	5	39
» Oberhessen	254036	5537	4183	1306	39	3	6
» Rheinhessen	260012	5028	3663	1326	16	8	15
<b>Grossherzogthum Hessen</b>	884218	18251	13292	4757	126	16	60
Stadt Darmstadt	37273	564	288	265	3	.	8
» Offenbach	26012	444	356	81	5	1	1
» Giessen	13985	194	170	21	.	.	3
» Mainz	57020	808	480	320	4	3	1
» Worms	16594	317	300	12	1	.	4
<b>Summe</b>	150884	2327	1594	699	13	4	17

Wiederimpfung 1875—77.

1876.						1877.					
Zahl der Impf- linge.	Zahl der Ge- impften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig ent- zogenen Pflchtigen.	Zahl der Impf- linge.	Zahl der Ge- impften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig ent- zogenen Pflchtigen.
	mit Er- folg.	ohne Er- folg.	vor- läufig v. d. Impfung Abstand ge- nommen.	gänz- lich			mit Er- folg.	ohne Er- folg.	vor- läufig v. d. Impfung Abstand ge- nommen.	gänz- lich	
1841	1186	620	20	15	.	1877	1547	273	31	15	11
1474	926	533	14	1	.	1478	947	508	17	6	.
1773	1204	547	15	.	7	1633	1305	310	16	2	.
1548	1087	456	2	.	3	1668	1254	384	4	23	3
1043	787	236	14	1	5	1017	848	131	33	2	3
1169	933	224	7	1	4	1136	899	220	9	.	8
1841	1534	287	14	1	5	1904	1622	255	11	1	15
10689	7657	2903	86	19	24	10713	8422	2081	121	49	40
1627	1375	246	5	.	1	1535	1322	202	8	.	3
1035	826	204	2	2	1	1026	799	221	3	1	2
1079	796	275	7	.	1	1112	780	323	9	.	.
1618	1252	348	16	.	2	1426	1051	346	10	10	9
931	611	317	2	.	1	972	757	209	4	2	.
721	593	125	1	1	1	746	570	173	2	.	1
7011	5453	1515	33	3	7	6817	5279	1474	36	13	15
1977	1281	679	10	2	5	2054	1363	652	12	.	27
1067	804	235	23	.	5	1013	842	158	13	.	.
774	700	67	5	2	.	787	679	103	5	.	.
1295	888	401	4	2	.	1154	853	275	11	13	2
1286	1025	257	4	.	.	1388	1049	325	14	.	.
6399	4698	1639	46	6	10	6396	4786	1513	55	13	29
10689	7657	2903	86	19	24	10713	8422	2081	121	49	40
7011	5453	1515	33	3	7	6817	5279	1474	36	13	15
6399	4698	1639	46	6	10	6396	4786	1513	35	13	29
24099	17808	6057	165	28	41	23926	18487	5068	212	75	84
928	471	433	10	14	.	991	768	178	21	14	10
529	451	69	4	.	5	553	433	113	2	1	4
260	238	22	.	.	.	247	212	34	.	.	1
1142	709	426	2	2	3	1101	536	544	5	.	16
339	263	69	6	1	1	397	312	82	3	.	.
3198	2132	1019	22	16	9	3289	2261	951	31	15	31

III. Uebersicht über die

Bezirk.	Zahl der Einwohner bei der letzten Volkszählung.	Gesamtzahl der zur Erstimpfung vorzustellenden Kinder.	Im Laufe des Geschäftsjahrs vor dem Nachweise erfolgreicher Impfung zugezogene, im Vorjahre geborene Kinder.	Hiervon sind					Es sind impfpflichtig geblieben			
				im Laufe des Geschäftsjahrs ungeimpft		von der Impfpflicht befreit, weil sie die natürlichen Blättern überstanden haben.	bereits im Vorjahre einge- tragen als mit Erfolg eingimpft.	bereits in vorhergehend. Jahren mit Erfolg geimpft, aber erst jetzt zur Nachschau erschienen.	zum erstenmal.	zum zweitenmal.	zum drittenmal.	im Ganzen.
				ge- stor- ben.	ver- zo- gen.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
<b>Kreis Darmstadt</b>	73561	2571	110	161	121	.	406	10	1756	179	48	1983
» Bensheim	45398	1678	50	89	49	.	42	4	1424	111	9	1544
» Dieburg	52222	1864	34	150	46	.	82	7	1551	57	5	1613
» Erbach	47583	1582	46	75	29	.	250	7	1218	43	6	1267
» Gross-Gerau	35697	1187	38	37	19	.	320	8	808	30	3	841
» Heppenheim	41905	1520	44	81	71	.	110	18	1238	44	2	1284
» Offenbach	73804	3166	245	211	170	.	244	12	2586	163	25	2774
<b>Prov. Starkenburg</b>	370170	13568	567	804	505	.	1454	66	10581	627	98	11306
<b>Kreis Giessen</b>	65603	2212	85	94	152	.	441	1	1549	54	6	1609
» Alsfeld	36767	1243	44	59	43	.	64	18	1066	31	6	1103
» Büdingen	37313	1115	34	72	39	.	203	1	818	14	2	834
» Friedberg	58619	1800	67	110	64	.	316	7	1344	26	.	1370
» Lauterbach	28639	916	18	59	19	.	133	.	716	7	.	723
» Schotten	27095	859	28	35	27	.	88	8	700	28	1	729
<b>Prov. Oberhessen</b>	254036	8145	276	429	344	.	1245	35	6193	160	15	6368
<b>Kreis Mainz</b>	93728	3249	172	267	331	.	651	6	1990	153	23	2166
» Alzey	35636	1074	28	75	19	.	232	.	734	37	5	776
» Bingen	32940	1124	52	58	39	.	138	.	913	26	2	941
» Oppenheim	41853	1324	44	63	30	.	269	8	942	52	4	998
» Worms	55855	1812	76	77	67	.	417	2	1281	44	.	1325
<b>Prov. Rheinhessen</b>	260012	8583	372	540	486	.	1707	16	5860	312	34	6206
<b>Zusammenstellg.</b>												
<b>Prov. Starkenburg</b>	370170	13568	567	804	505	.	1454	66	10581	627	98	11306
» Oberhessen	254036	8145	276	429	344	.	1245	35	6193	160	15	6368
» Rheinhessen	260012	8583	372	540	486	.	1707	16	5860	312	34	6206
<b>Grossh. Hessen</b>	884218	30296	1215	1773	1335	.	4406	117	22634	1099	147	23880
<b>Stadt Darmstadt</b>	37273	1211	73	95	75	.	115	2	824	136	37	997
» Offenbach	26012	1013	114	94	107	.	69	1	811	36	9	856
» Giessen	13985	552	36	39	110	.	74	.	319	40	6	365
» Mainz	57020	1922	107	194	259	.	323	.	1108	126	19	1253
» Worms	16594	608	20	19	35	.	195	.	363	16	.	379
<b>Summe</b>	150884	5304	350	441	586	.	776	3	3425	354	71	3850

**Erstimpfung für 1878.**

Hiervon sind geimpft					Art der Impfung.										Ungeimpft blieben sonach, und zwar			Von den Geimpften (Sp. 14 bis 18) wurden in d. öffentlichen Terminen geimpft					
mit Erfolg.	ohne Erfolg			18.	Mit Menschenlymphe										Mit Thierlymphe			auf Grund ärztlichen Zeugnisses vorläufig zurückgestellt.	weil nicht aufzufinden oder zufällig ortsausschwendig.	weil vorschriftswidrig der Impfung entzogen.	Zahl der während des Geschäftsjahrs geborenen und bereits mit Erfolg geimpften Kinder.	in absoluten Zahlen.	in Procenten.
	zum erstenmal.	zum zweitenmal.	zum drittenmal.		von Körper zu Körper.	Glycerinlymphe.	andere aufbewahrter.	von Körper zu Körper.	Glycerinlymphe.	andere aufbewahrter.	weil vorschriftswidrig der Impfung entzogen.												
	14.	15.	16.		17.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.						
1738	12	1	.	9	87,6	81	1109	554	.	.	16	115	35	73	442	894	50,8						
1380	13	1	1	1	89,4	29	311	1053	.	.	3	145	.	3	69	1336	95,7						
1461	5	.	.	35	90,6	312	946	243	.	.	.	61	48	3	68	1448	96,5						
1219	8	2	.	3	96,2	79	39	1111	.	.	3	30	5	.	265	1208	98,1						
783	3	1	1	.	93,1	.	.	782	.	.	6	49	2	2	237	736	93,4						
1220	4	.	.	27	95,0	187	29	1024	.	.	11	33	.	.	122	1273	99,4						
2484	68	1	1	15	89,5	566	1525	449	.	.	29	153	1	51	217	1233	48,0						
10285	113	6	3	90	90,9	1254	3959	5216	.	.	68	586	91	132	1420	8128	77,2						
1512	14	1	.	2	93,9	57	52	1812	.	.	8	60	.	20	504	1202	76,1						
1029	12	.	1	17	93,3	15	457	585	.	.	2	40	4	.	61	1029	97,2						
793	6	1	.	1	95,1	8	7	780	.	.	6	32	1	.	253	779	97,3						
1298	4	2	.	3	94,1	174	500	626	.	.	4	3	57	6	395	1161	88,8						
639	70	1	.	.	88,4	3	48	659	.	.	.	13	.	.	161	710	100,0						
695	17	.	.	5	95,3	75	261	375	.	.	6	11	1	.	105	704	98,2						
5966	123	5	1	28	93,7	332	1325	4437	.	.	4	25	213	6	26	1479	5585	91,2					
1938	26	8	1	10	89,5	711	591	615	.	.	66	162	1	19	600	1150	57,5						
717	4	1	1	2	92,4	23	686	14	.	.	2	47	.	4	219	672	92,7						
909	8	.	.	1	96,6	39	406	461	.	.	12	21	.	2	124	824	89,8						
935	11	.	.	8	93,7	18	872	62	.	.	2	41	1	2	195	896	93,9						
1267	8	.	.	1	95,6	134	427	712	.	.	3	35	1	13	355	819	64,2						
5766	57	9	2	22	92,9	925	2982	1864	.	.	85	307	3	40	1493	4361	74,5						
10285	113	6	3	90	90,9	1254	3959	5216	.	.	68	586	91	132	1420	8128	77,2						
5966	123	5	1	28	93,7	332	1325	4437	.	.	4	25	213	6	26	1479	5585	91,2					
5766	57	9	2	22	92,9	925	2983	1864	.	.	85	307	3	40	1493	4361	74,5						
22017	293	20	6	140	92,2	2511	8266	11517	.	.	4	178	1106	100	198	4392	18074	80,3					
805	9	1	.	6	80,7	19	434	365	.	.	3	77	33	66	169	173	21,1						
716	23	1	.	5	83,6	206	376	156	.	.	7	78	1	32	85	180	24,2						
291	7	1	.	.	79,7	1	26	267	.	.	5	47	.	19	79	33	11,0						
1086	22	8	1	.	86,7	577	29	447	.	.	64	120	.	16	361	521	46,6						
357	4	.	.	.	94,2	85	3	272	.	.	1	7	.	11	130	103	28,8						
3255	65	11	1	11	84,5	888	868	1507	.	.	80	329	34	144	824	1010	30,2						

IV. Uebersicht über die

Bezirk.	Gesamtzahl der zur Wiederimpfung vorzustellenden Kinder.	Hiervon sind						Es sind impfpflichtig geblieben			
		im Laufe des Geschäftsjahrs ungeimpft		von der Impfpflicht befreit, weil sie während der vorhergegangenen 5 Jahre die natürl. Blättern überstanden haben.	während der vorhergehenden 5 Jahre mit Erfolg geimpft.	bereits in vorhergehenden Jahren mit Erfolg geimpft, aber erst jetzt zur Nachschau erschienen.	Zugezogen sind im Laufe des Geschäftsjahrs.	zum erstenmal.	zum zweitenmal.	zum drittenmal.	im Ganzen.
		gestorben.	verzo-gen.								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Kreis Darmstadt	1714	2	8	.	6	.	19	1459	131	127	1717
» Bensheim	1548	7	27	.	3	.	55	1053	310	203	1566
» Dieburg	1562	15	17	.	5	2	8	1286	121	124	1531
» Erbach	1538	1	18	.	2	.	17	1224	212	98	1534
» Gross-Gerau	907	3	7	.	1	3	9	788	56	58	902
» Heppenheim	1355	1	6	.	12	.	10	1028	264	54	1346
» Offenbach	1942	2	29	1	5	2	65	1723	188	57	1968
<b>Prov. Starkenburg</b>	<b>10566</b>	<b>31</b>	<b>112</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>183</b>	<b>8561</b>	<b>1282</b>	<b>721</b>	<b>10564</b>
Kreis Giessen	1590	5	14	1	4	1	41	1439	119	48	1606
» Alsfeld	1053	4	9	2	.	.	6	896	104	44	1044
» Büdingen	1107	9	18	.	2	.	12	824	164	102	1090
» Friedberg	1516	18	33	.	5	.	32	1263	164	65	1492
» Lauterbach	882	6	20	.	2	.	26	717	96	67	880
» Schotten	822	1	14	.	3	.	12	671	98	47	816
<b>Prov. Oberhessen</b>	<b>6970</b>	<b>43</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>129</b>	<b>5810</b>	<b>745</b>	<b>373</b>	<b>6928</b>
Kreis Mainz	2272	6	34	4	9	7	22	1681	396	157	2234
» Alzey	881	7	14	.	1	.	27	775	65	46	886
» Bingen	844	1	15	.	1	.	21	765	75	8	848
» Oppenheim	1103	1	32	.	15	.	8	855	127	81	1063
» Worms	1471	4	18	.	11	.	20	1180	171	107	1458
<b>Prov. Rheinhessen</b>	<b>6571</b>	<b>19</b>	<b>113</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>98</b>	<b>5256</b>	<b>834</b>	<b>399</b>	<b>6489</b>
<b>Zusammenstellg.</b>											
Prov. Starkenburg	10566	31	112	1	34	7	183	8561	1282	721	10564
» Oberhessen	6970	43	108	3	16	1	129	5810	745	373	6928
» Rheinhessen	6571	19	113	4	37	7	98	5256	834	399	6489
<b>Grossh. Hessen</b>	<b>24107</b>	<b>93</b>	<b>333</b>	<b>8</b>	<b>87</b>	<b>15</b>	<b>410</b>	<b>19627</b>	<b>2861</b>	<b>1493</b>	<b>23981</b>
Stadt Darmstadt	839	.	6	.	.	3	15	679	79	87	845
» Offenbach	633	2	11	1	.	1	44	557	83	22	662
» Giessen	289	1	3	.	2	.	9	259	24	9	292
» Mainz	1379	.	15	4	3	.	7	911	346	107	1364
» Worms	447	2	3	.	5	.	14	371	52	28	451
<b>Summe</b>	<b>3587</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>89</b>	<b>2777</b>	<b>584</b>	<b>253</b>	<b>3614</b>

Wiederimpfung für 1878.

Hiervon sind geimpft					mit Er- folg.	Von den Impfpflichtigen (Sp. 12) sind mit Erfolg geimpft (Sp. 13) in Proc.	Art der Impfung.						Ungeimpft blieben sonach, und zwar				Von den Geimpften (Sp 13 bis 17) wurden in d. öffentlichen Terminen geimpft	
ohne Erfolg			mit unbekanntem Erfolge, weil nicht zur Nachschau erschienen.	Mit Menschenlymphe			Mit Thierlymphe.			auf Grund ärztlichen Zeugnisses vorläufig zurückgestellt	wegen Aufhörens d. Besuchs einer die Impfpflicht beding. Lehranst. weil nicht aufzufinden oder zufällig ortsabwesend.	weil vorschriftswidrig der Impfung entzogen.	in absoluten Zahlen.	in Procenten aller Geimpften.				
zum erstenmal.	zum zweitenmal.	zum drittenmal.		von Körper zu Körper.			Glycerinlymphe.	andere aufbewahrter.	von Körper zu Körper.						Glycerinlymphe.	andere aufbewahrter.		
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	
1364	123	67	32	11	79,4	24	1527	42	.	.	4	25	81	7	7	1509	93,3	
1030	200	121	26	.	65,6	16	298	1063	.	.	.	30	159	.	.	1361	98,8	
1195	106	28	38	31	78,0	283	1024	91	.	.	.	10	48	75	.	1396	99,9	
1131	248	92	52	3	73,7	261	31	1234	.	.	.	2	1	5	.	1511	99,0	
794	33	7	2	4	88,0	.	.	840	.	.	.	11	49	2	.	827	98,4	
1012	197	70	7	.	75,2	105	16	1165	.	.	.	10	45	5	.	1304	99,7	
1539	230	103	50	6	78,2	177	1667	81	.	.	3	13	25	.	2	1628	84,4	
8065	1137	488	207	55	76,3	866	4563	4516	.	.	7	101	408	94	9	9536	95,6	
1438	94	30	34	1	89,5	466	21	1109	.	.	1	6	.	.	3	1558	97,6	
879	101	29	22	1	84,2	.	367	665	.	.	.	5	2	4	1	1013	98,2	
742	161	101	78	.	68,1	69	.	1013	.	.	.	4	3	1	.	1080	99,8	
1188	136	96	40	2	79,6	621	516	325	.	.	.	17	11	1	1	1429	97,7	
665	120	40	47	2	75,6	12	8	854	.	.	.	6	.	.	.	865	99,0	
652	101	36	25	1	79,9	148	304	359	.	.	4	1	.	.	.	807	99,0	
5564	713	332	246	7	80,3	1316	1216	4325	.	.	5	39	16	6	5	6752	98,4	
1662	114	133	184	5	74,8	200	1847	43	.	.	8	19	109	3	5	1983	94,5	
793	49	11	13	.	89,5	4	862	.	.	.	.	9	11	.	.	860	99,3	
711	100	24	4	.	83,8	6	466	367	.	.	.	5	3	1	.	835	99,5	
818	122	48	45	6	76,9	.	1036	3	.	.	.	9	15	.	.	1031	99,2	
1103	141	101	59	2	75,6	8	.	1398	.	.	.	5	47	.	.	1334	94,9	
5087	526	317	305	13	78,4	218	4211	1811	.	.	8	47	185	4	5	6043	96,7	
8065	1137	488	207	55	76,3	866	4563	4516	.	.	7	101	408	94	9	9536	95,6	
5564	713	332	246	7	80,3	1316	1216	4325	.	.	5	39	16	6	5	6752	98,4	
5087	526	317	305	13	78,4	218	4211	1811	.	.	8	47	185	4	5	6043	96,7	
18716	2376	1137	758	75	78,0	2400	9990	10652	.	.	20	187	609	104	19	22331	96,7	
638	63	31	30	5	75,5	11	711	41	.	.	4	20	45	6	7	679	88,5	
406	166	61	10	1	61,3	18	599	24	.	.	3	4	14	.	.	537	83,4	
267	17	3	4	.	91,4	9	4	277	.	.	1	.	.	.	1	248	85,2	
929	82	89	174	.	68,1	16	1210	40	.	.	8	9	74	2	5	1162	91,2	
339	49	28	13	.	75,2	7	.	422	.	.	.	2	20	.	.	363	84,6	
2579	377	212	231	6	71,4	61	2524	804	.	.	16	35	153	8	13	2989	85,1	

V. Zusammenstellung der durch die öffentliche Impfung im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1875 bis 1878 erwachsenen Kosten.

Bezirk.	1875.	1876.	1877.	1878.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Kreis Darmstadt	1563,20	1992,00	1869,60	2089,60
» Bensheim	792,00	2645,60	1740,80	1934,40
» Dieburg	1700,00	2172,00	2131,20	2092,80
» Erbach	1684,00	1850,40	2170,40	2117,60
» Gross-Gerau	1368,48	1376,80	1381,60	1392,80
» Heppenheim	1460,80	1984,20	1924,80	1960,80
» Offenbach	1715,20	2854,00	2500,00	2502,40
<b>Provinz Starkenburg</b>	<b>10283,68</b>	<b>14875,00</b>	<b>13718,40</b>	<b>14090,40</b>
Kreis Giessen	2109,76	2484,80	2296,20	2436,00
» Alsfeld	1301,20	1534,40	1474,80	1587,20
» Büdingen	1235,60	1452,40	1592,80	1479,20
» Friedberg	1830,00	2205,86	2034,00	2205,60
» Lauterbach	1019,60	1283,40	1112,20	1290,40
» Schotten	864,80	1114,94	1113,20	1174,60
<b>Provinz Oberhessen</b>	<b>8358,96</b>	<b>10075,80</b>	<b>9623,20</b>	<b>10173,00</b>
Kreis Mainz	2655,20	1881,60	2684,80	2776,00
» Alzey	1261,20	1455,60	1299,60	1321,20
» Bingen	1023,20	1136,80	1248,80	1344,00
» Oppenheim	1325,14	1587,60	1545,20	1597,60
» Worms	1581,20	2002,70	1733,80	1783,00
<b>Provinz Rheinhessen</b>	<b>7845,94</b>	<b>8064,00</b>	<b>8512,20</b>	<b>8821,80</b>
<b>Grossherzogthum Hessen</b>	<b>26488,58</b>	<b>33014,80</b>	<b>31853,80</b>	<b>33084,20</b>

**Verzeichniss**

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1879 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1270.]

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1879 in 41 Gemarkungen 5933287 qm mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1878 in 38 Gemarkungen 6270456 qm mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemeinden um 3 vermehrt, der bebaute Flächengehalt dagegen um 337169 qm vermindert. Auch in den Steuer-Erträgen ergibt sich für das Jahr 1879 mit 41154,60 *M.* gegen das Jahr 1878 mit 42329,40 *M.* ein Minderbetrag von 1174,80 *M.* Die Tabakspflanzungen haben im Jahr 1879 Beschädigungen durch Natur-Ereignisse nicht erlitten und sind daher Steuer-Nachlässe nicht bewilligt worden.

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 206, Febr. 1879, S. 53.

Provinzen, Steuerstellen, Orts-Einnehmerien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu	
	qm	qm	Mk.
<b>I. Provinz Starkenburg.</b>			
<b>A. Hauptsteueramt Offenbach.</b>			
1. Ortseinnehmerei Dieburg. Gross-Zimmern . . . . .	1406	1190	8,40
2. Ortseinnehmerei Gross-Gerau. Worfelden . . . . .	636	510	3,60
3. Ortseinnehmerei Seligenstadt. Klein-Steinheim . . . . .	1362	1360	9,60
Klein-Welzheim . . . . .	1466	1445	10,20
4. Ortseinnehmerei Wolfskehlen. Crumstadt . . . . .	2828	2805	19,80
	111	85	0,60
Summe A. Hauptsteueramt Offenbach	4981	4590	32,40
<b>B. Steueramt Bensheim.</b>			
5. Steueramt Bensheim.			
Alsbach . . . . .	4230	3910	27,60
Auerbach . . . . .	2647	2635	18,60
Bensheim . . . . .	137897	133195	940,20
Biblis . . . . .	43403	42160	297,60
Bobstadt . . . . .	6481	6460	45,60
Bürstadt . . . . .	133225	131070	925,20
Fehlheim . . . . .	67834	67065	473,40
Gross-Hausen . . . . .	193473	189125	1335,00
Hähnlein . . . . .	1458	1020	7,20
Hofheim . . . . .	26078	25585	180,60
Klein-Hausen . . . . .	210650	205020	1447,20
Langwaden . . . . .	1838	1530	10,80
Lorsch . . . . .	1223416	1203770	8497,20
Nordheim . . . . .	74351	72505	511,80
Rodau . . . . .	721	595	4,20
Schwanheim . . . . .	13571	12665	89,40
Wattenheim . . . . .	119925	117045	826,20
Zwingenberg . . . . .	1384	1360	9,60
6. Ortseinnehmerei Birkenau. Birkenau . . . . .	2262582	2216715	15647,40
Nieder-Liebersbach . . . . .	21184	20400	144,00
	1524	1360	9,60
7. Ortseinnehmerei Fürth. Mit-Lechtern . . . . .	22708	21760	153,60
	380	340	2,40
8. Ortseinnehmerei Heppenheim. Erbach . . . . .	3674	3570	25,20
Heppenheim . . . . .	263183	255425	1803,00
Ober-Laudenbach . . . . .	6374	6290	44,40
Unter-Hambach . . . . .	2595	2550	18,00
	275826	267835	1890,60

Provinzen, Steuerstellen, Orts-Ein- nehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.
	bei der Revision befunden zu	steuer- pflichtig zu	
	qm	qm	<i>M.</i>
9. Ortseinnehmerei Lampertheim. Lampertheim . . . . .	1259746	1243040	8774,40
10. Ortseinnehmerei Pfungstadt. Eberstadt . . . . .	125	85	0,60
Hahn . . . . .	576	510	3,60
Pfungstadt . . . . .	224	170	1,20
11. Ortseinnehmerei Viernheim. Viernheim . . . . .	925	765	5,40
Summe B. Steueramt Bensheim	1946230	1921510	13563,60
	5768397	5671965	40037,40
<b>C. Salzsteueramt Wimpfen.</b>			
12. Salzsteueramt Wimpfen. Forstbezirk . . . . .	1660	1530	10,80
Hohenstadt . . . . .	312	255	1,80
Wimpfen am Berg . . . . .	132033	126990	896,40
Wimpfen im Thal . . . . .	22612	21760	153,60
Summe C. Salzsteueramt Wimpfen	156617	150535	1062,60
<b>Wiederholung.</b>			
Hauptsteueramt Offenbach . . . . .	4981	4590	32,40
Steueramt Bensheim . . . . .	5768397	5671965	40037,40
Salzsteueramt Wimpfen . . . . .	156617	150535	1062,60
Summe I. Provinz Starkenburg	5929995	5827090	41132,40
<b>II. Provinz Oberhessen.</b>			
Nichts.			
<b>III. Provinz Rheinhessen.</b>			
<b>Hauptsteueramt Worms.</b>			
13. Hauptsteueramt Worms. Worms . . . . .	1600	1530	10,80
14. Ortseinnehmerei Osthofen. Westhofen . . . . .	1692	1615	11,40
Summe III. Provinz Rheinhessen	3292	3145	22,20
<b>Haupt-Wiederholung.</b>			
Provinz Starkenburg . . . . .	5929995	5827090	41132,40
» Oberhessen . . . . .			
» Rheinhessen . . . . .	3292	3145	22,20
Grossherzogthum Hessen	5933287	5830235	41154,60

## Uebersicht über die Salzbesteuerung im Grossh. Hessen im Etatsjahr 1878—79.

(Zeitraum vom 1. April 1878 bis 31. März 1879.)\*

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1271.]

Gegenstand.	1878.	1879.	In 1879.		
			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.	288865	264286	24579	.	
3) Abgesetzte Salzproducte:					
a) versteuertes Salz (Siedesalz) . . . . . »	110918	102652	8266	.	
b) steuerfrei abgelass. Salz: denaturirt (Siedesalz) »	53240	46312	6928	.	
4) mit Begleitschein abgelassenes Salz nach dem deutschen Zollgebiet . . . . . »	127485	133872	.	6387	
5) Steuerbetrag für das versteuerte inländ. Salz <i>M.</i>	665500	615907	49593	.	
<b>II. In den freien Verkehr gesetztes Salz.</b>					
1) Inländisches Salz { Ludwigshalle 154021 } { Bad-Nauheim 33689 } { Theodorshalle 16542 } . Ctr.	204252	178447	25805	.	
2) Salz aus anderen Theilen des deutschen Zollgebiets: { Preussen 6602 } { Württemb. 22908 } »	29510	37512	.	8002	
3) Ausländisches Salz { Frankreich . . . . . } aus: { Belgien . . . . . } { Niederlande . . . . . } { Nicht ermittelt über Bremen } »	10	10	.	.	
Frankreich . . . . . »	.	1191	.	1191	
Belgien . . . . . »	.	12	.	12	
Niederlande . . . . . »	.	1	.	1	
Nicht ermittelt über Bremen »	10	10	.	.	
Davon wurden:					
versteuert oder verzollt . { inländ. Salz 146173 } { ausländ. » 10 } »	146183	130892	15291	.	
abgabefrei abgelassen: { inländ. Salz 87589 } denaturirt . . . . . { ausländ. » — } »	87589	86281	1308	.	
4) Betrag der erhobenen Abgaben: Salzsteuer (nach den Einnahme-Uebersichten) . <i>M.</i>	877033	785283	91750	.	
Salzzoll . . . . . »	60	66	.	6	
<b>III. Abgabefrei verabfolgtes Salz.</b>					
A. Zulandw. Zwecken (Viehsalz) an 555 Empfänger Ctr.	46441	40009	6432	.	
B. Zu gewerblichen Zwecken an:					
1 Salzhändler . . . . . »	10	.	10	.	
1 Soda- und Glaubersalzfabrik . . . . . »	22720	27832	.	5112	
50 Seifenfabrikanten . . . . . »	4730	4449	281	.	
20 Gerber- und Lederfabrikanten . . . . . »	2336	1926	410	.	
20 Hüttehändler . . . . . »	4113	3252	861	.	
— Steingutfabrikanten und Töpfer . . . . . »	.	600	.	600	
4 Metallwaarenfabriken . . . . . »	41	110	.	69	
2 Färbereien und Farbefabriken . . . . . »	6800	7782	.	982	
1 Tuchfabrik . . . . . »	20	.	20	.	
1 Oelfabrik . . . . . »	40	.	40	.	
1 Chemische Fabrik . . . . . »	10	.	10	.	
6 Eiskeller . . . . . »	328	321	7	.	
C. Für sonstige Zwecke (zu Bädern für Heilzwecke):					
Soole . . . . . Ltr.	43367010	41573442	1793568	.	
Mutterlauge . . . . . »	421232	434386	.	13154	
Vernichtetes u. unbrauchbar gewordenes Salz (durch Havarie zu Grunde gegangen) . . . . . Ctr.	1980	.	1980	.	
Zusammen { Ctr.		89569	86281	3288	.
{ Ltr.		43788242	42007828	1780414	.
Erhobene Controlgebühr . . . . . <i>M.</i>	2324	2425	.	101	

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 201, Sept. 1878, S. 237.

## Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1272.]

Stempelpapier.		Verkauft 1878.		Stempelpapier.		Verkauft 1878.		Stempelpapier.		Verkauft 1878.		
Nr.	Preis per Stempel	Anzahl.	Betrag.	Nr.	Preis per Stempel.	Anzahl.	Betrag.	Nr.	Preis per Stempel.	Anzahl.	Betrag.	
	<i>M.</i>				<i>M.</i>				<i>M.</i>			<i>M.</i>
1	0,06	30	1,80	20	6,00	1159	6954,00	Stempelmarken- Dimensionen- Stempel. Gradations- Stempel. Karten- stempel.	0,05	7221	361,05	
2	0,09	27	2,43	21	6,90	8276	57104,40		0,10	12341	1234,10	
3	0,20	201595	40319,00	22	7,80	570	4446,00		0,20	27558	5511,60	
4	0,30	97323	29196,90	23	8,60	2616	22497,60		0,40	20774	8309,60	
6	0,40	92604	37041,60	24	10,30	1511	15563,30		0,50	7575	3787,50	
7	0,50	210824	105412,00	25	12,00	7934	95208,00		0,60	9016	5409,60	
8	0,60	35734	21440,40	26	13,80	295	4071,00		1,00	9971	9971,00	
9	0,90	98111	88299,90	27	14,60	126	1839,60		2,00	6500	13000,00	
10	1,10	5633	6196,30	28	15,50	230	3565,00		5,00	3125	15625,00	
11	1,20	336	403,20	29	16,30	84	1369,20		0,20	350535	70107,00	
12	1,30	134398	174717,40	30	17,20	247	4248,40		0,40	23712	9484,80	
13	1,80	15868	28562,40	31	18,00	200	3600,00		0,60	112431	67458,60	
14	2,20	625	1375,00	32	18,90	194	3666,60		0,80	2708	2166,40	
15	2,60	8871	23064,60	33	19,80	46	910,80		1,20	3797	4556,40	
16	3,00	3094	9282,00	34	20,60	197	4058,20				1586	83818,60
17	3,50	17012	59542,00	35	25,80	88	2270,40				88530	13279,50
18	4,30	657	2825,10	36	34,30	98	3361,40		0,15	7694	3847,00	
19	5,20	11262	58562,40	37	68,60	6	411,60		0,50	180	144,00	
									0,80			
								Summe		1653135	1239461,68	

Die Mehreinnahme, welche sich bei Vergleichung mit 1877 im Ganzen im Jahr 1878 ergeben hat, dürfte hauptsächlich durch die in Folge der fortdauernden schlechten Geschäftslage verursachten bedeutenden Schuldbeitreibungen entstanden sein. So wurden im Jahr 1878 an Zahlbefehlen (Nr. 4) ca. 12,000 und an Mahnzetteln (Nr. 7) ca. 14,000 Stück mehr als in 1877 debitirt. Ein ähnliches Verhältniss zeigt sich bei dem Stempelpapier Nr. 9 und Nr. 12.

Die schlechten Zeiten scheinen auch ihren Einfluss bei dem Stempel Nr. 25 (12 *M.*, grösstentheils Tanzerlaubnisscheine und Jagd-waffenpässe) im Jahr 1878 geäussert zu haben, da hier ein Weniger von über 3000 *M.* zu verzeichnen ist.

Die geringere Einnahme an Spielkartenstempel von 2164,27 *M.* wird zum Theil in derselben Weise, zum Theil auch dadurch zu erklären sein, dass der vom 1. Januar 1879 an in Anwendung gekommene Reichs-Spielkartenstempel für einige Sorten Spielkarten geringer ist, als der seitherige Stempel, und deshalb die Stempelung solcher Sorten bis Anfang des Jahrs 1879 verschoben worden ist.

\*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 197, Mai 1878, S. 117.

## Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1273.]

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.					III.					IV.	Betrag des er- hobenen Brücken- geldes.
	Personen.  à 3 2/3	Pferde, Maulthiere, Ochsen u. Thiere zur Beschaung. à 9 2/3	Kühe, Rinder, Füllen und Esel. à 6 2/3	Kälber, Schweine, Schaafe etc. à 1 2/3	Lämmer, Zickchen und Ferkel. à 1 2/3	Schabkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Hand- fuhrwerk. à 3 2/3	Leichtes Fuhrwerk zum Personen- transport. à 17 2/3	Zweiräderiges anderes Fuhrwerk. à 6 2/3	Vierräderiges anderes Fuhrwerk. à 11 2/3	Für die Ladung. Von jedem Stück der Be- spannung.		Unbeladene oder auf nicht bespanntem Fuhr- werk verladene Güter. à 1 2/3	
										Pferde, Ochsen.	Kühe, Esel.		
										à 9 2/3	à 6 2/3		
Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl d. Person.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Ctr.	M.	
Schiffbrücke**) bei													
Mainz (bis 15. Septbr.)	1142778	98093	2699	5278	36	27861	16136	5779	40733	37477	63	.	55109,82
Worms (bis incl. 1. Nov.)	413528	33392	2143	4731	.	5653	1343	318	25000	14942	541	.	20131,23
Fliegende Brücke bei													
Gernsheim . . .	46589	16381	507	412	655	813	351	104	13490	7867	71	214	5201,68
Oppenheim . . .	32698	10049	618	2873	.	442	438	437	6089	4438	.	139	3135,70
Kostheim . . .	110561	33424	1099	1528	9	824	537	275	14259	11025	.	.	9099,55

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 197, Mai 1878, S. 103.

\*\*) Die Brückengeld-Erhebung bei der Schiffbrücke zu Mainz ist vom 16. September an, bei der Schiffbrücke zu Worms vom 2. November an in Pacht gegeben worden.

## Uebersicht der Anzeigen und der erkannten Strafen wegen Forstfrevel im Forstgerichtsjahre 1877—78.

(20. November 1877 bis 19. November 1878)\*

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1274.]

Forste.	Grösse in Hectaren.				Von den Anzeigen betreffen																
	Doma- nial-	Com- munal-	Privat-	Summe	Holzfrevel an						Weide-	Gras-	Streu-	sonstige							
					zubereitem.	grünem		dür- rem.	Sum- me.	Hiervon mit Werkzeugen begangen.					Frevel.						
	mit	ohne	Schaden.																		
	Waldungen.																				
<b>Starkenbourg u. Rheinhausen.</b>																					
Darmstadt	6361	12792	1947	21100	51	88	198	8314	8651	3010	3	87	337	1066							
Gross-Gerau	9348	5981	2956	18285	84	69	162	3952	4267	1884	3	96	226	404							
Lorsch	9919	7750	2055	19724	120	110	478	6189	6897	2109	8	108	344	824							
Seligenstadt	3153	18216	2781	24150	85	217	376	7499	8177	5126	11	157	304	820							
Wald-Michelbch.	3111	10678	16462	30251	87	221	578	1823	2709	1323	85	161	313	519							
Summe	31892	55417	26201	113510	427	705	1792	27777	30701	13452	110	609	1524	3633							
<b>Oberhessen.</b>																					
Friedberg	1158	15031	833	17022	34	94	157	3136	3421	897	13	73	43	840							
Grünberg	8126	10012	633	18771	66	40	98	1722	1926	402	10	86	38	1290							
Lauterbach		946	404	1350	1	5	1	23	30	19		11		11							
Nidda	11066	7994	329	19389	55	34	58	1128	1275	257	25	83	27	824							
Romrod	15589	795	429	16813	36	46	75	590	747	252	20	27	5	1327							
Summe	35939	34778	2628	73345	192	219	389	6599	7399	1827	68	280	113	4292							
<b>Gr. Hessen</b>	67831	90195	28829	186855	619	924	2181	34376	38100	15279	178	889	1637	7925							

Forste.	Summe d. Anzeigen.	Anzahl im Durch- schnitt auf 1 Hectar.	Bei den Forstgerichten wurden erkannt						Die vorgefallenen Frevel, wovon die Thäter nicht ermittelt wurden, betra- gen an Werth												
			Werth-		Schaden-		Geldstrafen		Haft-Tage.	Holz		Grünes, Gras und Streu.									
			Ersatz							zube- reitetes.	stehen- des.										
			im Ganz.	auf 1 Posten	im Ganz.	auf 1 Posten	im Ganz.	auf 1 Posten	Me.			Me.									
<b>Starkenbourg u. Rheinhausen.</b>																					
Darmstadt	10144	0,488	3195	0,31	169	0,02	8909	0,88	14	8,66	158,77	48,62									
Gross-Gerau	4996	0,273	1741	0,35	139	0,03	5801	1,18	105	4,29	42,39	17,80									
Lorsch	8181	0,415	3237	0,39	269	0,03	9584	1,17	450 $\frac{1}{2}$	3,80	86,38	23,05									
Seligenstadt	9469	0,392	3460	0,37	120	0,01	9187	0,97	.	.	147,31	48,43									
Wald-Michelbch.	3787	0,125	1319	0,35	238	0,06	4633	1,22	26	13,83	100,19	32,90									
Summe	36577	0,322	12952	0,35	935	0,03	38114	1,04	595 $\frac{1}{2}$	30,58	535,04	170,80									
<b>Oberhessen.</b>																					
Friedberg	4390	0,258	1292	0,30	217	0,05	5028	1,14	.	3,00	83,70	5,36									
Grünberg	3350	0,178	589	0,17	36	0,01	4153	1,24	.	0,90	51,75	14,10									
Lauterbach	52	0,038	14	0,27	6	0,11	105	2,02	.	1,15	6,44	.									
Nidda	2234	0,115	481	0,21	20	0,01	3010	1,35	1	3,32	46,53	5,70									
Romrod	2126	0,127	378	0,18	12	0,01	3189	1,50	.	19,37	25,72	6,32									
Summe	12152	0,166	2754	0,23	291	0,02	15485	1,27	1	27,74	214,14	31,48									
<b>Gr. Hessen</b>	48729	0,260	15706	0,32	1226	0,02	53599	1,10	596 $\frac{1}{2}$	58,32	749,18	202,28									

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 207, März 1879, S. 84.

## Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1878. \*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1275.]

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen										Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.	Zahl der Ehescheidungen.		
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	da-		m.	w.			im Ganz.	
	lebend		todt		lebend		todt			Zwil-	runter-						Drill.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.									
<b>Starkenburg.</b>																	
Darmstadt	1298	1207	58	50	116	116	7	6	2858	32	.	961	854	1815	578	9	
Bensheim	899	790	44	31	54	51	2	2	1873	19	.	594	606	1200	384	1	
Dieburg	997	852	58	37	47	45	.	.	2036	21	.	680	600	1280	327	2	
Erbach	826	739	43	40	76	61	7	3	1795	22	.	548	538	1086	293	4	
Gross-Gerau	625	609	26	21	38	41	5	1	1366	18	.	440	450	890	269	1	
Heppenheim	853	792	38	34	64	72	1	1	1855	16	.	656	581	1237	255	.	
Offenbach	1496	1469	51	53	85	69	.	1	3224	32	2	1056	966	2022	574	2	
Zusammen	6994	6458	318	266	480	455	22	14	15007	160	2	4935	4595	9530	2680	19	
<b>Oberhessen.</b>																	
Giessen	1095	1067	40	21	109	103	2	4	2441	28	.	896	782	1678	489	1	
Alsfeld	579	492	24	19	54	54	1	3	1226	10	.	466	406	872	263	1	
Büdingen	608	542	24	21	34	29	.	.	1258	13	.	504	467	971	255	2	
Friedberg	955	911	33	20	40	32	1	4	1996	21	.	693	641	1334	462	1	
Lauterbach	429	435	21	14	55	57	5	1	1017	11	.	394	340	734	230	.	
Schotten	372	409	16	14	54	38	3	2	908	10	.	330	339	669	195	.	
Zusammen	4038	3856	158	109	346	313	12	14	8846	93	.	3283	2975	6258	1894	5	
<b>Rheinhessen.</b>																	
Mainz	1715	1636	79	83	220	185	20	12	3950	55	1	1494	1383	2877	773	14	
Alzey	607	551	23	19	25	26	1	3	1255	16	1	493	419	912	261	5	
Bingen	637	568	16	27	12	13	1	4	1278	14	.	386	349	735	261	1	
Oppenheim	734	626	21	37	31	30	.	.	1479	20	.	507	514	1021	284	.	
Worms	1060	955	50	27	48	66	2	7	2215	20	.	775	757	1532	472	1	
Zusammen	4753	4336	189	193	336	320	24	26	10177	125	2	3655	3422	7077	2051	21	
<b>Wiederholung.</b>																	
Starkenburg	6994	6458	318	266	480	455	22	14	15007	160	2	4935	4595	9530	2680	19	
Oberhessen	4038	3856	158	109	346	313	12	14	8846	93	.	3283	2975	6258	1894	5	
Rheinhessen	4753	4336	189	193	336	320	24	26	10177	125	2	3655	3422	7077	2051	21	
<b>Gr. Hessen</b>	15785	14650	665	568	1162	1088	58	54	34030	378	4	11873	10992	22865	6625	45	

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 208, April 1879, S. 112.

## Uebersicht der Straffälle wegen Contraventionen in

[Aus der Grossh. Centralstelle

Ordnungs-Nummer.	Processe in Bezug auf	Zahl der Processe						A. Es									
		aus früheren Jahren.	im Etatsjahre 1878—79 neu hinzugekommen.	Summe.	davon				zu Geldstrafen einschliesslich								
					im Etatsjahre 1878—79 erledigt		am Schlusse d. Etatsjahrs 1878—79 unerledigt		wegen								
				bei Verwaltungsbehörden.		bei Gerichten.		bei Verwaltungsbehörden.		bei Gerichten.		im ersten Falle		im ersten Rückfalle		im zweiten Rückfalle	
				zur gesetzlich. Strafe.		zu ermässigt. Strafe.		zur gesetzlich. Strafe.		zu ermässigt. Strafe.		zur gesetzlich. Strafe.		zu ermässigt. Strafe.			
1	A. Reichssteuern.																
	Zölle (auch Eingangs- etc. Verbote) . . . . .	17	17	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	Salzsteuer . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	Tabaksteuer . . . . .	50	50	48	2	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.	.	
4	Wechselstempelsteuer	23	113	136	75	35	4	22	99	6	.	.	.	.	.	.	
5	Branntweinsteuer . . .	5	20	25	19	3	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	
6	Biersteuer . . . . .	2	16	18	15	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	Uebergangsabgaben . . .	4	82	86	58	14	.	14	22	9	.	.	.	.	.	.	
	Zusammen	34	298	332	232	56	5	39	124	24	.	.	.	.	.	.	
	B. Landessteuern.																
8	Weinsteuer . . . . .	4	70	74	65	4	2	3	19	42	.	.	.	.	.	.	
9	Hundsteuer . . . . .	145	293	438	138	193	23	84	277	14	.	.	.	.	.	.	
10	Abgabe																
	von Nachtigallen . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	» Jagdwaffenpässen	17	84	101	30	28	3	40	49	.	.	.	.	.	.	.	
12	für Gewerbebetrieb v.																
	Ausländern . . . . .	22	68	90	49	12	4	25	47	6	.	.	.	.	.	.	
13	» öffentliche Belustig-																
	ungen etc. . . . .	66	182	248	115	83	5	45	179	13	.	.	.	.	.	.	
14	von Spielkarten . . . .	2	10	12	1	1	4	6	1	1	.	.	.	.	.	.	
	Zusammen	256	707	963	398	321	41	203	572	76	.	.	.	.	.	.	
	C. Abgaben anderer Bundesstaaten . . . . .	.	13	13	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Wiederholung.																
	A. Reichssteuern . . . .	34	298	332	232	56	5	39	124	24	.	.	.	.	.	.	
	B. Landessteuern . . . .	256	707	963	398	321	41	203	572	76	.	.	.	.	.	.	
	C. Abgaben anderer Bundesstaaten . . . . .	.	13	13	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Summe	290	1018	1308	642	378	46	242	696	100	.	.	.	.	.	.	

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 207, März 1879, S. 86.

**Bezug auf Zölle und Steuern im Etatsjahr 1878--79.\*)**

für die Landesstatistik. Nr. 1276.]

sind verurtheilt				demnächstiger Verwandlung in Freiheitsstrafen					unmittelbar zu Freiheitsstrafe.		B. Zahl der übrigen Ange-schul-digten.	Gesamt-zahl der Ange-schul-digten (Summe von A. u. B.)	
Defraude				wegen Ordnungswidrigkeiten			Verwandlung der erkannten Geldstrafen in Freiheitsstrafe						
Betrag				Zahl der Verurtheilten.	Betrag der erkannten Geldstrafen.	davon vereinnahmt.	Erlös aus Confiscation (einschliesslich der erlegten Werthe).	Verwandlung der erkannten Geldstrafen in Freiheitsstrafe		Zahl der Verurtheilten.	Gesamtdauer (nach Tagen).		
der hinterzogenen einfachen Abgaben.	davon vereinnahmt.	der erkannten Geldstrafen.	davon vereinnahmt.					Zahl der Contravenienten.	Gesamtdauer (nach Tagen).				
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.						
.	.	.	.	17	63	63	.	.	.	.	.	17	
91	91	71	71	39	102	102	.	.	.	.	.	50	
25	.	2220	1893	.	.	.	.	.	.	.	5	110	
14	14	322	24	21	123	123	.	1	30	.	.	22	
.	.	.	.	17	152	152	.	.	.	.	.	17	
1375	383	6047	177	20	44	44	35	.	.	.	.	21	72
1505	488	8660	2165	114	484	484	35	1	30	.	.	26	288
.	.	815	765	8	55	55	.	.	.	.	.	.	69
692	692	3451	2924	1	2	2	.	27	205	.	.	39	331
.	.	1250	880	3	15	15	.	12	150	.	.	6	58
60	60	1332	1013	.	.	.	18	.	.	.	.	8	61
.	.	1158	1103	1	3	3	.	12	22	.	.	5	198
.	.	33	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
752	752	8039	6718	13	75	75	18	51	377	.	.	58	719
.	.	.	.	11	23	21	.	1	1	.	.	2	13
1505	488	8660	2165	114	484	484	35	1	30	.	.	26	288
752	752	8039	6718	13	75	75	18	51	377	.	.	58	719
.	.	.	.	11	23	21	.	1	1	.	.	2	13
2257	1240	16699	8883	138	582	580	53	53	408	.	.	86	1020

## Anzeigen.

**Revue géographique internationale** (G. Renaud, Paris). — Nr. 46. Cartes géogr. et plans topogr. L'expédition Belge de Mponapoua à Thierra-Magazi. Le Turkestan, Finlande. Voyage de Prjevalski au Lob-Nor (avec carte). La géogr. des oiseaux de Paradis. Algérie (avec carte). Nouvelles géogr. Bibliographie. Variétés.

**Annales de l'Extrême Orient** (Challamel, Paris). — Nr. 16. L'Inde Française: Organisation de la famille Hindoue. Les îles de Bélép (avec carte). Les Français au Tong-king (avec carte). La faune de l'Archipel Indien. Chronique orientale. Bibliogr. Informations. Actes de la Soc. acad. Indo-Chinoise.

**Nature** (Macmillan & Comp., London). — Nr. 521. The Intra-Mercurial Planet Question. Australasia. Geogr. etc. notes. The planets of the season. Nordenskjöld's arctic voyages. Hering's theory of the vision of light and colours. A. H. Garrod. J. Miers. The Sanitary Congress. — Nr. 522. Sterry Hunt's Chemical and Geolog. Essays. Oxon's Philosophy of Music. Solar halo. Geogr. etc. notes. Kew Gardens. Nordenskjöld's arctic voyages. Hering's theory etc. II. The Sanitary Congress. — Nr. 523. On certain errors respecting the structure of the heart attributed to Aristotle. Necessity for a new departure in spectrum analysis. Lindsay's »Mind in the lower animals«. The functions of universities. Instrument for exploring dark cavities. Hering's theory etc. III. The »Parasol« ants of Texas. Physic., geogr. etc. notes. Celestial photometry. — Nr. 524. Conway's »Demonology and Devil-Lore«. Some points in the history of spectrum analysis. Swedish Nord-East Passage Expedition. Galileo and the application of mathematics to physics. I. C. Maxwell. Meteorol., geogr. etc. notes. — Nr. 525. Double stars. A curious rainbow. Swedish N. E. Passage-Exped. Galileo etc. II. Who was prince Alamayû. Colour-vision and colour-blindness. Fleuss's new process of diving and remaining under water. New Guinea. Vertical shafts in the chalk in Kent. Geikie on the geology of the far west. Physic., geogr. etc. notes. — Nr. 526. M. Müller's »The Sacred Books of the East«. Rood's »Modern Chromatics«. Solubility of solids in gases. Photographing spectra of stars and planets. Function of chlorophyll. Cambridge Natural Sciences Tripos. The planets of the season. Geogr., biolog. etc. notes. Experimental determination of velocity of light. Mountains of the north. and west. frontier of India. — Nr. 527. Yale College and American palaeontology. Pickering's »Chronological history of plants«. Challis's »Practical astronomy«. Distinguishing lights for lighthouses. The Turkomans. Discovery of a gaseous nebula. A new planetarium. A microscopic serenade. I. A. Broun. Physic., geogr. etc. notes. The Royal Society. Experimental determination of velocity of light II.

---

Inhalt: Eisenbahnen Oct. 1879. — Preise d. gewönl. Verbrauchsgegenst. Oct. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Oct. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Oct. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Oct. 1879. — Weinsteuern 1878. — Impfung 1875—78. — Tabakbau und Tabaksteuer 1879. — Salzsteuer 1878—79. — Einnahme aus Stempel etc. 1878. — Verkehr auf den Brücken 1878. — Forstfrevell 1877—78. — Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen 1878. — Straffälle in Bezug auf Zölle und Steuern 1878—79. — Anzeigen.

---

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

# Notizblatt

des

## Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt  
und des

### mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

**N<sup>o</sup>. 216.**

**December**

**1879.**

### Mittheilungen.

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1277.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.	
			nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.		
Betriebslänge, Ende November . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 449,00*	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen . . .	166700	112625	334032	98464	35721
	gegen 1878	- 1018	+ 2768	+ 18289	- 3083	- 3655
	pro Kilometer	1905	567	801	547	203
	gegen 1878	- 12	+ 14	- 41	- 17	- 21
	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	
	Güter . . . .	51100	120214	221554	97448	17815
	gegen 1878	- 135	+ 18617	+ 9158	+ 21546	+ 2735
	pro Kilometer	584	605	532	541	101
	gegen 1878	- 2	+ 94	- 34	+ 119	+ 15
	Einnahme.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
		Personenverkehr	129050	153439	288485	53272
gegen 1878		- 806	+ 3771	+ 2646	- 70	- 1546
pro Kilometer		1475	772	692	296	176
gegen 1878		- 9	+ 19	- 70	-	- 8
Güterverkehr .		167100	439053	639970	90354	45365
gegen 1878		- 497	+ 68016	+ 11215	+ 10575	+ 4490
pro Kilometer		1910	2208	1535	502	258
gegen 1878		- 5	+ 342	- 142	+ 59	+ 26
Extraordinarien .		1800	54506	31707	5494	1123
gegen 1878		- 164	+ 19319	+ 4954	+ 224	- 59
pro Kilometer		21	274	76	30	6
gegen 1878	- 1	+ 97	- 5	- 1	- 1	
Summe . . . .	297950	646998	960162	149120	77387	
gegen 1878	- 1467	+ 91106	+ 18815	+ 10729	+ 2885	
pro Kilometer	3405	3254	2304	828	440	
gegen 1878	- 17	+ 458	- 206	+ 59	+ 17	

\*) Die Betriebslänge wurde durch die am 24. Nov. l. J. eröffneten Theilstrecken Goldstein-Goddelau-Erfelden, Dornberg-Gross-Gerau und Biblis-Lampertheim von 407 auf 449 Kilomtr. erhöht.

## 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	28,00	24,00	25,32	20,00	18,00	19,00	22,00	18,00	19,66	15,50	14,00	14,58	6,50	4,80	
Babenhausen	20,00	20,00	20,00	16,00	16,00	16,00	17,00	17,00	17,00	15,30	15,20	15,25	5,20	5,00	
Bensheim	25,00	23,00	24,00	19,00	17,00	18,00	18,00	16,00	17,00	14,00	14,00	14,00	6,00	4,00	
Bessungen	24,80	24,00	24,32	16,80	16,00	16,32	19,00	18,50	18,72	18,00	17,60	17,90	6,00	5,00	
Erbach	23,00	23,00	23,00	19,00	19,00	19,00	17,00	17,00	17,00	13,30	13,30	13,30	6,00	6,00	
Offenbach	27,00	21,00	23,76	23,00	18,00	20,06	21,00	16,00	18,44	19,00	14,00	16,18	6,40	5,60	
Giessen	24,50	23,00	23,64	20,00	18,00	19,00	20,00	18,00	19,00	16,00	12,50	14,64	6,00	4,40	
Alsfeld	23,50	20,20	22,22	18,50	17,00	18,10	16,50	14,50	15,46	13,50	7,50	11,50	4,00	3,00	
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	24,00	24,50	20,00	18,00	19,00	20,00	18,00	19,00	15,50	15,00	15,25	5,50	5,00	
Friedberg	23,00	22,20	22,54	20,50	18,50	19,64	18,00	17,50	17,75	15,00	14,00	14,50	6,00	5,00	
Schotten	24,00	23,00	23,50	17,00	16,00	16,50	16,00	15,00	15,50	14,00	12,00	13,00	3,60	3,00	
Mainz	24,00	23,50	23,70	19,00	18,00	18,50	19,00	18,50	18,70	15,60	14,80	15,20	5,80	5,00	
Alzey	24,60	23,20	23,90	19,50	18,50	18,96	19,50	18,40	19,18	15,20	14,70	14,94	6,00	5,00	
Bingen	23,00	21,00	22,18	18,40	16,00	16,87	18,00	17,00	17,69	17,00	14,00	15,75	6,00	4,00	
Worms	24,00	23,00	23,50	19,00	18,50	18,74	19,50	18,50	19,00	15,00	14,50	14,75	6,20	5,80	
Summe			374,08			293,69			287,10			234,74			
Mittelpreis			23,38			18,35			17,94			14,67			

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	0,74	0,74	0,74	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,28	0,24	0,26	0,15	0,14
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,11	0,11
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	0,10
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,56	0,50	0,53	0,50	0,48	0,49	0,60	0,54	0,57	0,26	0,22	0,24	0,18	0,15
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,25	0,23	0,24	0,12	0,10
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,60	0,50	0,55	0,50	0,35	0,43	0,70	0,65	0,68	0,30	0,24	0,27	0,25	0,20
Giessen	0,68	0,68	0,68	0,54	0,50	0,52	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23	0,19	0,17
Alsfeld	0,60	0,55	0,58	0,45	0,40	0,43	0,50	0,40	0,45	0,55	0,50	0,53	0,22	0,20	0,21	0,14	0,13
Büdingen	0,64	0,64	0,64	0,50	0,45	0,48	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,25	0,25	0,25	0,20	0,20
Butzbach	0,70	0,68	0,69	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40	0,45	0,56	0,52	0,54	0,30	0,24	0,27	0,16	0,14
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	0,20	0,14	0,11
Schotten	0,62	0,56	0,59	0,50	0,45	0,48	0,45	0,45	0,45	0,60	0,55	0,58	0,23	0,21	0,22	0,15	0,10
Mainz	0,68	0,66	0,67	0,65	0,55	0,60	0,50	0,40	0,45	0,60	0,60	0,60	0,25	0,20	0,23	0,20	0,17
Alzey	0,60	0,54	0,57	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,55	0,50	0,53	0,24	0,20	0,22	0,16	0,11
Bingen	0,65	0,60	0,63	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,25	0,22	0,24	0,20	0,17
Worms	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,52	0,52	0,52	0,54	0,54	0,54	0,22	0,18	0,20	0,15	0,11
Summe			10,63			8,33			8,20			9,32			3,72		
Mittelpreis			0,66			0,52			0,51			0,58			0,23		

**an 16 Orten des Grossh. Hessen im November 1879.**  
für die Landesstatistik. Nr. 1278.]

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-
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
5,52	6,00	4,00	4,92	9,00	6,00	7,50	36,00	24,00	30,00	30,00	26,00	28,00	40,00	32,00	36,00
5,06	5,50	5,00	5,18	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,00	5,00	4,00	4,50	7,00	6,00	6,50	40,00	36,00	38,00	32,00	28,00	30,00	50,00	40,00	45,00
5,50	5,00	4,00	4,60	7,20	6,00	6,66	36,80	36,00	36,32	30,00	28,00	29,40	44,00	42,00	43,00
6,00	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00
5,76	5,60	4,40	5,16	8,00	5,80	6,68	33,00	28,00	31,12	33,00	27,00	30,56	44,00	37,00	40,88
4,96	5,50	3,00	4,32	7,00	5,00	6,00	29,00	22,00	27,00	30,00	22,30	26,50	30,00	22,50	27,00
3,50	3,00	2,90	2,95	7,00	6,00	6,30	20,00	14,76	17,22	26,50	24,00	25,19	28,00	28,00	28,00
6,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
5,25	5,50	4,80	5,16	6,80	6,00	6,40	30,00	26,00	28,00	32,00	28,00	30,00	40,00	36,00	38,00
5,50	6,00	5,00	5,50	6,60	5,20	5,86	40,00	24,00	32,34	36,00	28,00	32,18	36,00	28,00	32,00
3,30	4,00	3,60	3,80	6,00	5,00	5,50	24,00	23,00	23,50	.	.	.	28,00	26,00	27,00
5,40	4,00	3,60	3,80	8,00	7,00	7,30	31,00	21,00	26,00	31,00	25,00	28,00	48,00	39,00	42,50
5,50	3,60	3,00	3,26	7,30	6,50	6,58	40,00	28,00	33,66	34,00	26,00	30,56	54,00	40,00	26,34
5,02	4,00	2,80	3,08	8,00	6,60	7,24	30,00	26,00	28,00	28,00	24,00	26,00	34,00	28,00	31,00
6,00	3,20	2,80	3,00	6,20	5,80	6,00	37,00	36,00	36,50	32,00	30,00	31,00	50,00	40,00	45,00
83,27			71,23			102,52			471,66			439,39			559,72
5,21			4,45			6,42			29,48			29,29			34,98

P f u n d.						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.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-						
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.						
0,15	0,14	0,14	0,14	1,10	0,90	1,00	0,17	0,15	0,16	0,90	0,70	0,78	1,60	0,24	1,05	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,22	1,00	.	.
0,11	0,12	0,12	0,12	1,00	0,90	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	1,12	1,00	1,07	0,18	0,18	0,18	0,70	0,65	0,68	1,60	0,24	0,85	0,90	4,00
0,12	0,11	0,11	0,11	0,95	0,95	0,95	0,17	0,17	0,17	0,65	0,65	0,65	1,52	0,28	1,00	.	.
0,23	0,18	0,18	0,18	1,15	0,90	1,05	0,35	0,25	0,30	0,80	0,70	0,75	1,65	0,26	1,20	.	.
0,18	0,13	0,10	0,12	1,20	0,85	1,03	0,18	0,16	0,17	0,80	0,65	0,73	1,60	0,26	0,85	0,75	.
0,14	0,12	0,11	0,12	1,00	0,90	0,95	0,14	0,14	0,14	0,55	0,50	0,53	2,00	0,26	0,90	0,95	.
0,20	0,12	0,12	0,12	1,00	1,00	1,00	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	2,00	0,26	0,80	0,35	.
0,15	0,12	0,12	0,12	1,30	1,25	1,28	0,15	0,15	0,15	0,90	0,80	0,85	2,20	0,26	0,85	0,90	.
0,12	0,12	0,12	0,12	1,20	1,00	1,08	0,16	0,16	0,16	0,80	0,70	0,75	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,15	0,16	0,16	0,16	0,80	0,75	0,78	0,15	0,15	0,15	0,60	0,50	0,55	2,00	0,25	1,30	.	.
0,19	0,14	0,14	0,14	1,00	0,85	0,90	0,18	0,18	0,18	0,64	0,56	0,60	1,80	0,24	0,90	.	.
0,16	0,12	0,11	0,12	1,00	0,80	0,92	0,18	0,15	0,17	0,90	0,85	0,88	1,80	0,24	0,75	.	.
0,19	0,13	0,12	0,13	1,00	0,80	0,93	0,20	0,18	0,19	1,00	0,60	0,71	1,60	0,24	0,62	.	.
0,15	0,13	0,12	0,13	1,00	0,80	0,93	0,18	0,16	0,17	1,00	0,80	0,93	1,60	0,22	0,57	.	.
2,52			2,06			16,72			2,80			11,24	28,07	3,97	14,44	4,48	7,00
0,16			0,13			1,05			0,18			0,70	1,75	0,25	0,90	0,75	3,30

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1279.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.					
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).												
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.						
1	4,8	5,0	3,5	5,0	3,0	2,0	4,8	7,1	5,6	7,8	7,0	8,3	7,0	6,8	rn											Darmstadt	1,910 R.
2	3,0	4,0	1,3	4,3	2,5	2,5	2,2	6,0	5,7	7,0	5,0	7,5	6,0	5,6	rn	r					r					Michelstadt	1,61
3	0,5	1,8	-1,5	1,5	0,0	-1,0	-0,8	4,8	3,9	5,0	5,5	6,7	5,0	3,2	rn	s					r					Giessen	0,72
4	-1,0	-2,3	-4,0	0,1	-1,0	-3,5	3,6	6,0	5,1	7,5	7,0	8,4	7,0	6,8	rn	r	r	rn	rn		r					Mainz	1,80
5	4,0	3,9	3,0	5,0	2,7	2,5	4,5	7,4	6,6	7,0	5,0	8,0	7,0	5,5	rn		r	r	rn		r					Monsheim	2,16
6	2,0	3,3	1,3	3,0	1,0	1,5	5,3	6,6	6,9	7,2	6,2	8,5	6,0	6,0	n	r	r	rn	n		r					Pfeddersheim	1,21
7	3,9	3,2	2,6	6,0	3,5	4,0	4,0	8,0	7,3	7,0	8,0	9,3	8,0	6,4	rn				r							Cassel	1,36
8	3,9	0,3	1,8	5,0	4,5	2,5	5,2	<b>8,2</b>	7,0	<b>9,0</b>	<b>8,0</b>	<b>9,7</b>	<b>9,0</b>	<b>8,0</b>	rn	r	n	n		rn	r					<b>Höhe der Niederschläge.</b>	
9	3,0	1,7	3,2	5,5	3,5	3,0	3,0	8,0	<b>7,5</b>	<b>9,0</b>	7,8	8,0	<b>9,0</b>	7,5	n				n	n	n	n	n	n		Darmstadt	5,540 Centimtr.
10	-0,2	-2,0	-3,8	0,0	-2,0	-3,0	0,2	5,3	7,4	7,0	3,8	8,0	6,0	3,5	n		rn	n	n	n	rn	n	n	n		Michelstadt	7,035
11	4,0	5,3	0,3	3,0	0,0	0,0	3,2	7,8	6,9	8,0	7,0	8,5	8,0	5,1	rn	rn	rn	r		n	rn	n	n	n		Giessen	5,279
12	4,2	4,3	1,0	4,2	2,7	2,5	3,6	6,9	5,7	5,3	5,0	8,3	7,0	5,2	r	r	r	r		r	r	r	r	r		Mainz	2,256
13	1,9	1,7	-0,7	2,1	1,5	1,0	2,0	3,6	2,7	5,0	3,2	5,0	5,0	3,6	rsn	rs	r		rn	r	r	r	r	r		Monsheim	6,101
14	-2,2	1,5	-2,0	0,5	-1,0	-1,0	-2,0	2,9	2,0	2,0	2,2	5,0	3,5	0,5	rs	s	rs		rsn	s	s	s	s	s		Pfeddersh.	4,464
15	-4,1	-3,5	-6,2	-1,0	-5,0	-5,5	-1,8	0,9	-1,5	1,5	-2,0	2,0	0,5	-0,6	sn	s	s		s	s	s	s	s	s		Cassel	3,541
16	-1,0	-1,5	-3,2	-1,0	-2,0	-2,5	-0,8	2,4	0,0	2,5	2,0	3,0	1,5	2,4	rsn	rs	sn		s	s	s	s	s	s			
17	-0,4	0,3	-3,0	-0,1	-0,5	-2,5	0,0	3,2	1,5	4,0	2,6	5,0	4,0	1,5	rsn	r	rn	n	n	n	r	r	r	r			
18	2,0	1,2	-0,7	2,0	0,0	1,0	-0,2	7,6	6,3	8,0	4,9	9,5	8,0	4,4	rn	r	rsn		rn	r	r	r	r	r			<b>Gewitter.</b>
19	-2,3	-1,7	-5,0	-1,8	-2,5	-3,0	-1,6	4,1	1,0	1,7	0,5	2,5	7,0	1,0	rsn	s	s		s	s	n	n	n	n			Keine.
20	-2,4	-2,0	-5,3	-2,5	-2,5	-3,0	-2,8	2,3	1,5	1,0	-0,5	1,5	0,0	2,0	n				s	s	n	n	n	n			
21	-2,1	-2,7	-5,5	-1,8	-4,5	-5,0	-3,2	3,6	1,9	3,5	2,0	3,0	1,5	1,2	rn		r		r	r	n	n	n	n			<b>Beobachter.</b>
22	1,0	0,2	-2,5	0,8	-0,5	-1,5	0,8	3,7	5,7	3,7	4,8	5,0	3,5	4,2	rn	r	r	rn	rn	rn	rn	rn	rn	rn		Darmst.:	Gr. Katar- teramt.
23	1,9	2,5	-0,5	0,8	1,0	0,5	1,6	5,0	4,3	3,5	4,0	5,0	4,0	3,6	rn	r	r	rn	rn	rn	rn	rn	rn	rn		Michelst.:	H. Dr. Spiess.
24	0,4	0,8	-2,0	0,8	0,0	-1,0	0,4	2,9	1,6	2,0	3,0	3,5	3,0	1,0	rs	s	rs	rs	rn	rsn	s	s	s		Giessen:	J. F. Müller	
25	-1,3	0,5	-3,0	0,9	-0,5	-1,5	-1,4	2,4	1,8	-2,0	1,0	3,5	1,5	1,0		s	s	s	rs	s	s	s	s		Mainz:	n. H. Weiss	
26	-5,4	-1,9	-6,0	-2,4	-2,5	-4,0	-9,6	-0,3	-1,1	-2,5	-2,1	0,5	-2,0	-3,7	s	s	s	rs	s	s	s	s	s			Dr. med. Jos.	
27	-7,6	-5,0	-11,0	-7,5	-7,5	-8,0	-12,0	-3,2	-3,4	-2,7	-5,0	0,0	-3,0	-3,4	sn	s	s		s	s	s	s	s			Wittmann.	
28	-8,0	-9,0	-8,8	-7,5	-8,5	-9,5	-4,6	-0,2	-1,6	-2,0	-1,5	0,5	-2,0	-2,2	n						n	n	n	n		Monsheim:	W. Ziegler.
29	-6,6	-7,9	-7,5	-6,0	-8,5	-9,5	-2,0	-0,7	-0,9	-0,6	-1,0	1,0	-2,0	-2,0	sn		s	rs		n	s	s	s		Pfeddersh.:	H. Möllinger.	
30	-3,6	-2,5	-8,0	-4,0	-4,0	-4,5	-5,5	1,2	-0,2	0,0	0,0	1,7	0,0	-0,2	sn				s	sn	sn	sn	sn	sn		Cassel:	Dr. Möhl.
	-0,29	-0,01	-2,41	0,31	-0,90	-1,55	-0,13	4,12	3,24	3,85	3,28	5,21	3,97	2,86	r 19	r 11	r 15	r 10	r 11	r 15	r 12						
															s 11	s 9	s 9	s 3	s 6	s 9	s 7						
															n 23	n 1	n 5	n 8	n 13	n 8	n 8						
	<b>Mittel.</b>														<b>Summe</b>												

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

für die Landesstatistik. Nr. 1278.]

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
5,52	6,00	4,00	4,92	9,00	6,00	7,50	36,00	24,00	30,00	30,00	26,00	28,00	40,00	32,00	36,00
5,06	5,50	5,00	5,18	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,00	5,00	4,00	4,50	7,00	6,00	6,50	40,00	36,00	38,00	32,00	28,00	30,00	50,00	40,00	45,00
5,50	5,00	4,00	4,60	7,20	6,00	6,66	36,80	36,00	36,32	30,00	28,00	29,40	44,00	42,00	43,00
6,00	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00
5,76	5,60	4,40	5,16	8,00	5,80	6,68	33,00	28,00	31,12	33,00	27,00	30,56	44,00	37,00	40,88
4,96	5,50	3,00	4,32	7,00	5,00	6,00	29,00	22,00	27,00	30,00	22,30	26,50	30,00	22,50	27,00
3,50	3,00	2,90	2,95	7,00	6,00	6,30	20,00	14,76	17,22	26,50	24,00	25,19	28,00	28,00	28,00
6,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
5,25	5,50	4,80	5,16	6,80	6,00	6,40	30,00	26,00	28,00	32,00	28,00	30,00	40,00	36,00	38,00
5,50	6,00	5,00	5,50	6,60	5,20	5,86	40,00	24,00	32,34	36,00	28,00	32,18	36,00	28,00	32,00
3,30	4,00	3,60	3,80	6,00	5,00	5,50	24,00	23,00	23,50	.	.	.	28,00	26,00	27,00
5,40	4,00	3,60	3,80	8,00	7,00	7,30	31,00	21,00	26,00	31,00	25,00	28,00	48,00	39,00	42,50
5,50	3,60	3,00	3,26	7,30	6,50	6,58	40,00	28,00	33,66	34,00	26,00	30,56	54,00	40,00	26,34
5,02	4,00	2,80	3,08	8,00	6,60	7,24	30,00	26,00	28,00	28,00	24,00	26,00	34,00	28,00	31,00
6,00	3,20	2,80	3,00	6,20	5,80	6,00	37,00	36,00	36,50	32,00	30,00	31,00	50,00	40,00	45,00
83,27			71,23			102,52			471,66			439,39			559,72
5,21			4,45			6,42			29,48			29,29			34,98

P f u n d .							Milch			Eier			Kaffee ge- brannt in Boh- nen per Pfund.	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per Centner.	Braun- kohlen	Torf per 1000 Stück.
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	
0,15	0,14	0,14	0,14	1,10	0,90	1,00	0,17	0,15	0,16	0,90	0,70	0,78	1,60	0,24	1,05	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,22	1,00	.	.
0,11	0,12	0,12	0,12	1,00	0,90	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	1,12	1,00	1,07	0,18	0,18	0,18	0,70	0,65	0,68	1,60	0,24	0,85	0,90	4,00
0,12	0,11	0,11	0,11	0,95	0,95	0,95	0,17	0,17	0,17	0,65	0,65	0,65	1,52	0,28	1,00	.	.
0,23	0,18	0,18	0,18	1,15	0,90	1,05	0,35	0,25	0,30	0,80	0,70	0,75	1,65	0,26	1,20	.	.
0,18	0,13	0,10	0,12	1,20	0,85	1,03	0,18	0,16	0,17	0,80	0,65	0,73	1,60	0,26	0,85	0,75	.
0,14	0,12	0,11	0,12	1,00	0,90	0,95	0,14	0,14	0,14	0,55	0,50	0,53	2,00	0,26	0,90	0,95	.
0,20	0,12	0,12	0,12	1,00	1,00	1,00	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	2,00	0,26	0,80	0,35	.
0,15	0,12	0,12	0,12	1,30	1,25	1,28	0,15	0,15	0,15	0,90	0,80	0,85	2,20	0,26	0,85	0,90	.
0,12	0,12	0,12	0,12	1,20	1,00	1,08	0,16	0,16	0,16	0,80	0,70	0,75	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,15	0,16	0,16	0,16	0,80	0,75	0,78	0,15	0,15	0,15	0,60	0,50	0,55	2,00	0,25	1,30	.	.
0,19	0,14	0,14	0,14	1,00	0,85	0,90	0,18	0,18	0,18	0,64	0,56	0,60	1,80	0,24	0,90	.	.
0,16	0,12	0,11	0,12	1,00	0,80	0,92	0,18	0,15	0,17	0,90	0,85	0,88	1,80	0,24	0,75	.	.
0,19	0,13	0,12	0,13	1,00	0,80	0,93	0,20	0,18	0,19	1,00	0,60	0,71	1,60	0,24	0,62	.	.
0,15	0,13	0,12	0,13	1,00	0,80	0,93	0,18	0,16	0,17	1,00	0,80	0,93	1,60	0,22	0,57	.	.
2,52			2,06			16,72			2,80			11,24	28,07	3,97	14,44	4,48	7,00
0,16			0,13			1,05			0,18			0,70	1,75	0,25	0,90	0,75	3,30



## Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat November 1879

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1280.]

	Mainz. 59400	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570 <sup>*)</sup>	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370
<b>Todesfälle.</b>															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	25	15	17	9	7	3	.	3	2	4	5	1	.	3	94
» » 2.—15. »	15	12	10	6	1	3	1	3	2	.	.	.	1	6	60
» Erwachsene	56	48	14	13	16	5	6	4	7	2	8	4	7	4	194
<b>Todesursachen.</b>															
Verunglückung	3	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	1	.	8
Selbstmord	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
<b>Blattern</b>															
Masern	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Scharlach	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
Rose	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
Croup und Diphtheritis	5	4	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13
Keuchhusten	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8
Unterleibstypus	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<b>Lungenschwindsucht</b>															
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	13	16	7	2	5	1	4	.	.	.	3	1	1	.	53
Apoplexie (Schlagfluss)	6	12	4	3	3	.	1	1	1	1	1	.	.	2	35
Acuter Gelenk-Rheumatismus	8	2	.	1	1	.	.	2	.	.	1	.	1	.	16
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	2
Andere bekannte Krankheiten	4	1	1	3	.	4	.	2	1	1	.	.	.	.	17
Todesursache unbekannt	44	35	22	15	8	4	2	2	5	3	6	2	5	2	155
Zusammen	11	.	1	3	2	.	.	.	2	.	1	.	.	1	21
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	19,39	22,39	17,26	18,46	18,58	17,14	12,35	18,18	22,00	12,63	29,43	11,11	19,59	34,67	19,48

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

### Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Novbr. 1879.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1281.]

Barom. 330,83 Par. Linien. — November-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).  
 Thermometerstand » (8) 335,24; tiefster (12.) 324,71; mittlerer » 330,18 P. L.  
 Anzahl der Tage mit Regen » (8) 8,2; » 18; Schnee » —8,0; Regen und Schnee 3.  
 » » » » Nebel » 23; Reif » 5; Gewitter » 10; Regen und Schnee 3.  
 » » heiteren Tage » 3; gemischten Tage 9; trüben Tage 18.  
 Höhe der Niederschläge an 24 Tagen mit messbarem Niederschlag 5,54 cm.  
 Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 25 mal; NO. 25 mal; NW. 10 mal;  
 W. 8 mal; SSW. 6 mal.

## Uebersicht der Lebendgeborenen, Todtgeborenen und Kinder- in den Jahren

[Aus der Grossh. Centralstelle

Provinzen und Kreise.		Bevölkerung (1. Decbr. 1875.)			Lebend- geborene			Gestorbene excl. Todtgeborene		
		männ- lich.	weib- lich.	zus.	ehelich.	un- ehelich.	zus.	männ- lich.	weib- lich.	zus.
<b>1875.</b>										
Darmstadt	{Stadt-Gemeinden	31517	32138	63655	2101	163	2264	782	748	1530
	{Land- »	4788	5118	9906	412	21	433	128	118	246
Bensheim	{Stadt- »	9654	10497	20151	918	46	964	311	296	607
	{Land- »	12439	12758	25247	975	56	1031	360	319	679
Dieburg	{Stadt- »	5875	5987	11862	459	15	474	135	153	288
	{Land- »	19648	20712	40360	1497	74	1571	516	447	963
Erbach	{Stadt- »	4237	4433	8670	308	26	334	99	100	199
	{Land- »	19047	19866	38913	1502	135	1637	439	416	855
Gross-Gerau	{Stadt- »	4010	4389	8399	325	22	347	119	102	221
	{Land- »	13307	13991	27298	977	59	1036	363	312	675
Heppenheim	{Stadt- »	6726	7435	14161	603	42	645	245	240	485
	{Land- »	13619	14125	27744	1164	107	1271	363	378	741
Offenbach	{Stadt- »	24195	23289	47784	1924	147	2071	590	587	1177
	{Land- »	12878	13442	26320	1262	26	1288	339	362	701
Starkenburg	{Stadt- »	86214	88168	174382	6638	461	7099	2281	2226	4507
	{Land- »	95776	100012	195788	7789	478	8267	2508	2352	4860
Giessen	{Stadt- »	10704	10085	20789	671	111	782	279	247	526
	{Land- »	21768	23046	44814	1599	72	1671	597	567	1164
Alsfeld	{Stadt- »	1775	1955	3730	111	6	117	53	50	103
	{Land- »	15969	17068	33037	1092	83	1175	498	401	899
Büdingen	{Stadt- »	1287	1270	2557	59	5	64	26	36	62
	{Land- »	16991	17765	34756	1134	63	1197	446	421	867
Friedberg	{Stadt- »	6353	6502	12855	396	29	425	154	144	298
	{Land- »	22736	23028	45764	1419	68	1487	534	533	1067
Lauterbach	{Stadt- »	2761	2986	5747	176	17	193	94	92	186
	{Land- »	11129	11763	22892	810	86	896	302	317	619
Schotten	Land- »	13114	13981	27095	806	81	887	355	299	654
Oberhessen	{Stadt- »	22886	22798	45678	1413	168	1581	606	569	1175
	{Land- »	101707	106651	208358	6860	453	7313	2732	2538	5270
Mainz	{Stadt- »	43324	37903	81227	2817	479	3296	1189	1090	2279
	{Land- »	6186	6315	12501	464	14	478	151	148	299
Alzey	{Stadt- »	2513	2765	5278	184	10	194	90	88	178
	{Land- »	14776	15582	30358	988	53	1041	364	316	680
Bingen	{Stadt- »	7835	8462	16297	617	21	638	212	197	409
	{Land- »	8104	8539	16643	574	27	601	205	200	405
Oppenheim	{Stadt- »	4880	5377	10257	374	16	390	156	136	292
	{Land- »	15432	16164	31596	1068	42	1110	382	357	739
Worms	{Stadt- »	10789	10954	21747	831	71	902	312	287	599
	{Land- »	16656	17452	34108	1163	48	1211	436	393	829
Rheinhausen	{Stadt- »	69341	65465	134806	4823	597	5420	1959	1798	3757
	{Land- »	61154	64052	125206	4257	184	4441	1538	1414	2952
<b>Wiederholung.</b>										
Starkenburg	{Stadt- »	86214	88168	174382	6638	461	7099	2281	2226	4507
	{Land- »	95776	100012	195788	7789	478	8267	2508	2352	4860
Oberhessen	{Stadt- »	22880	22798	45678	1413	168	1581	606	569	1175
	{Land- »	101707	106651	208358	6860	453	7313	2732	2538	5270
Rheinhausen	{Stadt- »	69341	65465	134806	4823	597	5420	1959	1798	3757
	{Land- »	61154	64052	125206	4257	184	4441	1538	1414	2952
Gr. Hessen	{Stadt- »	178435	176431	354866	12874	1226	14100	4846	4593	9439
	{Land- »	258637	270715	529352	18906	1115	20021	6778	6304	13082
<b>Zusammen</b>		<b>437072</b>	<b>447146</b>	<b>884218</b>	<b>31780</b>	<b>2341</b>	<b>34121</b>	<b>11624</b>	<b>10897</b>	<b>22521</b>

## Sterblichkeit in den Stadt- und Landgemeinden nach Kreisen 1875, 1876 und 1877.

für die Landesstatistik. Nr. 1282.]

Todesgeborene.	Gestorben innerhalb:																		
	des 1. Tags		d. erst. 3 Tage		der 1. Woche		d. ersten 2 Wochen		des 1. Monats		d. ersten 6 Mon.		des 1. Jahrs		des 2. Jahrs		des 3. bis 5.	des 6. bis 10.	des 11. bis 15.
	eheh.	uneh.	eheh.	uneh.	eheh.	uneh.	eheh.	uneh.	eheh.	uneh.	eheh.	uneh.	eheh.	uneh.	eheh.	uneh.			
	Jahrs.																		
113	31	2	48	3	62	3	88	5	120	8	325	36	433	42	87	3	68	37	16
19	4	.	7	.	10	.	14	.	21	.	56	5	82	5	16	1	14	7	3
38	19	2	23	2	36	3	49	5	77	10	206	22	251	25	33	.	21	3	5
61	10	.	14	.	24	.	38	1	62	3	163	8	208	11	39	1	24	10	4
20	7	.	11	.	16	.	23	.	34	.	82	6	106	6	9	.	8	5	1
78	18	.	23	.	31	.	54	1	87	2	224	12	286	13	35	4	41	19	11
21	6	.	11	.	12	.	17	1	20	3	47	8	58	9	16	1	18	2	2
93	19	1	40	1	49	2	65	3	88	11	184	23	237	27	49	2	33	24	7
8	1	.	2	.	5	1	10	1	18	2	67	2	89	2	7	.	8	9	3
47	11	.	18	.	21	1	33	1	54	3	152	15	204	18	36	.	37	17	9
24	10	.	16	.	19	.	34	2	51	4	143	14	186	16	23	1	20	8	4
65	29	.	43	.	49	2	68	2	98	6	196	20	235	23	38	2	51	12	5
74	20	1	26	1	36	2	53	2	95	6	279	31	383	35	85	6	83	44	16
46	11	.	18	.	28	.	40	.	70	2	170	10	228	11	33	.	41	24	6
298	94	5	137	6	186	9	274	16	415	33	1149	119	1506	135	260	11	226	108	47
409	102	1	163	1	212	5	312	8	475	27	1145	93	1480	108	246	10	241	113	45
32	5	5	10	5	14	6	22	8	29	12	85	19	122	22	33	.	29	11	6
63	19	1	23	1	31	1	47	2	69	3	174	11	244	17	87	3	90	60	15
1	1	.	1	.	1	.	1	.	6	.	13	2	20	3	8	.	15	4	2
53	6	.	13	1	23	1	35	1	60	3	142	12	202	15	48	2	86	38	19
2	1	.	1	.	1	.	1	.	3	.	6	1	8	1	4	.	1	1	1
40	8	.	16	2	22	3	32	6	47	7	132	15	192	18	51	1	49	20	11
9	2	.	6	.	6	.	11	.	15	2	51	5	67	5	15	1	15	13	7
61	11	.	15	.	21	.	33	4	63	6	143	18	198	24	58	3	66	41	21
10	4	.	6	.	9	.	11	.	17	2	31	6	40	6	13	.	15	2	3
41	8	.	20	.	27	3	43	3	73	4	122	6	163	11	42	2	47	23	9
26	6	.	10	1	16	1	27	2	45	3	106	8	135	9	36	3	43	22	12
54	13	5	24	5	31	6	46	8	70	16	186	33	257	37	73	1	75	31	19
284	58	1	97	5	140	9	217	18	357	26	819	70	1134	94	322	19	381	204	87
179	15	1	27	4	45	10	69	13	153	31	524	103	763	131	159	6	116	45	14
17	7	.	8	.	11	1	14	1	24	6	67	16	96	18	10	1	17	6	3
8	2	.	3	.	3	.	3	1	5	2	28	2	51	4	11	.	23	11	3
52	5	.	17	.	21	.	27	.	41	2	141	9	196	13	37	1	27	32	8
20	3	.	4	.	9	.	12	.	27	1	85	6	127	6	30	.	22	7	7
24	6	.	10	1	17	1	29	1	40	2	89	4	118	6	19	.	24	12	9
19	1	.	1	.	3	.	10	.	17	.	69	4	98	5	15	1	11	7	2
37	11	2	19	2	23	2	32	2	50	4	156	12	230	15	27	1	19	19	14
32	15	.	18	1	25	3	36	3	53	7	154	25	194	28	27	2	54	20	12
56	10	1	16	1	27	1	38	1	65	4	185	9	259	10	39	.	37	21	11
258	36	1	53	5	85	13	130	17	255	41	860	140	1233	174	242	9	226	90	38
186	39	3	70	4	99	5	150	5	220	18	638	50	899	62	132	3	124	90	45
298	94	5	137	6	186	9	274	16	415	33	1149	119	1506	135	260	11	226	108	47
409	102	1	163	1	212	5	312	8	475	27	1145	93	1480	108	246	10	241	113	45
54	13	5	24	5	31	6	46	8	70	16	186	33	257	37	73	1	75	31	19
284	58	1	97	5	140	9	217	18	357	26	819	70	1134	94	322	19	381	204	87
258	36	1	53	5	85	13	130	17	255	41	860	140	1233	174	242	9	226	90	38
186	39	3	70	4	99	5	150	5	220	18	638	50	899	62	132	3	124	90	45
610	143	11	214	16	302	28	460	41	740	90	2195	292	2996	346	575	21	527	229	104
879	199	5	330	10	451	19	669	31	1052	71	2602	213	3513	264	700	32	746	407	177
1489	342	16	544	26	753	47	1179	72	1792	161	4797	505	6509	610	1275	53	1273	636	281

Provinzen und Kreise.	Bevölkerung (1. Decbr. 1875.)			Lebend- geborene			Gestorbene excl. Todtgeborene			
	männ- lich.	weib- lich.	zus.	ehelich.	un- ehelich.	zus.	männ- lich.	weib- lich.	zus.	
<b>1876.</b>										
Darmstadt	{Stadt-Gemeinden	31517	32138	63655	2061	203	2264	766	632	1398
	{Land- »	4744	5118	9906	423	32	455	114	120	234
Bensheim	{Stadt- »	9654	10497	20151	884	42	926	321	298	619
	{Land- »	12489	12758	25247	988	70	1058	316	325	641
Dieburg	{Stadt- »	5875	5987	11862	476	19	495	147	135	282
	{Land- »	19648	20712	40360	1507	66	1573	497	510	1007
Erbach	{Stadt- »	4237	4433	8670	281	40	321	104	83	187
	{Land- »	19047	19866	38913	1423	133	1556	428	411	839
Gross-Gerau	{Stadt- »	4010	4389	8399	298	15	313	114	110	224
	{Land- »	13307	13991	27298	952	67	1019	289	302	591
Heppenheim	{Stadt- »	6726	7435	14161	604	38	642	202	201	403
	{Land- »	13619	14125	27744	1158	100	1258	385	335	720
Offenbach	{Stadt- »	24195	23289	47484	1918	141	2059	616	557	1173
	{Land- »	12878	13442	26320	1172	32	1204	377	310	687
Starkenburg	{Stadt- »	86214	88168	174382	6522	498	7020	2270	2016	4286
	{Land- »	95776	100012	195788	7623	500	8123	2406	2313	4719
Giessen	{Stadt- »	10704	10085	20789	696	111	807	296	234	530
	{Land- »	21768	23046	44814	1534	68	1602	563	490	1053
Alsfeld	{Stadt- »	1775	1955	3730	109	4	113	45	42	87
	{Land- »	15969	17068	33037	1081	83	1164	363	364	727
Büdingen	{Stadt- »	1287	1270	2557	66	3	69	30	18	48
	{Land- »	16991	17765	34756	1131	82	1213	409	377	786
Friedberg	{Stadt- »	6353	6502	12855	419	21	440	154	140	294
	{Land- »	22736	23028	45764	1433	57	1490	571	524	1095
Lauterbach	{Stadt- »	2761	2986	5747	179	14	193	87	81	168
	{Land- »	11129	11763	22892	779	76	855	291	261	552
Schotten	{Land- »	13114	13981	27095	821	83	904	292	294	586
Oberhessen	{Stadt- »	22880	22798	45678	1469	153	1622	612	515	1127
	{Land- »	101707	106651	208358	6779	449	7228	2489	2310	4799
Mainz	{Stadt- »	43324	37903	81227	2844	430	3274	1138	1055	2193
	{Land- »	6186	6315	12501	443	21	464	150	136	286
Azley	{Stadt- »	2513	2765	5278	172	16	188	64	59	123
	{Land- »	14776	15582	30358	1016	44	1060	328	335	663
Bingen	{Stadt- »	7835	8462	16297	581	16	597	208	193	401
	{Land- »	8104	8539	16643	622	16	638	199	186	385
Oppenheim	{Stadt- »	4880	5377	10257	422	13	435	129	133	262
	{Land- »	15432	16164	31596	1037	34	1071	331	343	674
Worms	{Stadt- »	10789	10958	21747	851	65	916	274	283	557
	{Land- »	16656	17452	34108	1135	60	1195	426	376	802
Rheinessen	{Stadt- »	69341	65465	134806	4870	540	5410	1813	1723	3536
	{Land- »	61154	64052	125206	4253	175	4428	1434	1376	2810
<b>Wiederholung.</b>										
Starkenburg	{Stadt- »	86214	88168	174382	6522	498	7020	2270	2016	4286
	{Land- »	95776	100012	195788	7623	500	8123	2406	2313	4719
Oberhessen	{Stadt- »	22880	22798	45678	1469	153	1622	612	515	1127
	{Land- »	101707	106651	208358	6779	449	7228	2489	2310	4799
Rheinessen	{Stadt- »	69341	65465	134806	4870	540	5410	1813	1723	3536
	{Land- »	61154	64052	125206	4253	175	4428	1434	1376	2810
Gr. Hessen	{Stadt- »	178435	176431	354866	12861	1191	14052	4695	4254	8949
	{Land- »	258637	270715	529352	18655	1124	19779	6329	5999	12328
<b>Zusammen</b>										
		437072	447146	884218	31516	2315	33831	11024	10253	21277

Tdtgeborene.	Gestorben innerhalb:																		
	des 1. Tags		d. erst. 3 Tage		der 1. Woche		d. ersten 2 Wochen		des 1. Monats		d. ersten 6 Mon.		des 1. Jahrs		des 2. Jahrs		des 3. bis 5.	des 6. bis 10.	des 11. bis 15.
	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	un-ehelich.	ehelich.	un-ehelich.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.			
																	ehelich.	unehel.	
100	19	5	27	9	36	12	56	16	94	23	282	62	376	76	65	4	71	32	15
24	4	7	.	.	9	.	11	1	16	2	53	3	66	3	11	1	11	4	2
48	8	15	.	.	19	.	35	2	61	4	171	17	219	22	46	2	32	19	6
43	12	4	18	4	24	5	30	7	45	11	133	20	192	24	26	.	19	9	5
18	7	8	.	.	13	.	15	.	26	1	62	3	78	3	22	1	11	10	1
58	15	10	27	10	40	10	61	10	91	11	221	24	287	28	62	4	59	41	11
11	3	6	.	.	10	.	13	.	16	.	41	7	52	9	8	1	11	2	3
102	21	5	47	5	54	8	60	11	91	15	172	31	204	38	35	4	44	13	12
11	4	4	.	.	7	.	11	.	20	.	48	1	59	1	19	1	21	10	9
36	6	4	13	4	16	4	22	7	37	8	106	16	150	18	38	1	27	11	8
15	17	1	24	1	27	1	37	1	50	2	111	11	144	12	20	1	16	6	6
53	37	5	51	5	58	7	72	8	105	14	181	31	211	35	44	5	33	17	7
86	22	3	35	3	47	3	65	5	108	11	287	37	395	47	83	5	73	15	19
51	15	24	.	.	37	1	52	3	77	4	205	13	265	17	49	2	36	11	3
289	80	9	119	13	159	16	232	24	375	41	1002	138	1323	170	263	15	235	94	59
367	110	28	187	28	238	35	308	47	462	65	1071	138	1395	163	265	17	229	106	48
29	6	3	6	5	13	7	16	8	26	10	86	18	136	20	35	1	30	14	4
53	8	18	1	21	1	40	1	56	3	168	21	233	24	53	5	63	44	25	
7	3	3	.	.	3	.	3	.	6	1	12	3	12	3	5	.	10	6	2
34	14	23	.	.	31	.	41	1	59	4	118	13	147	15	28	3	39	23	2
1	.	.	.	.	1	.	2	.	2	.	7	.	14	.	2	.	3	3	3
37	10	1	18	1	29	1	46	1	60	1	116	12	147	14	38	1	52	24	7
11	5	9	.	.	11	1	14	2	20	3	44	7	65	7	23	1	13	7	4
48	15	2	20	4	27	4	42	4	56	7	140	20	194	23	72	6	79	53	11
6	1	1	1	1	1	5	11	1	11	15	2	19	4	6	.	5	1	4	
36	5	1	9	1	24	1	36	2	57	6	86	11	114	14	21	5	39	.	7
49	2	2	9	2	13	3	20	3	32	6	75	18	104	19	25	2	36	14	8
54	15	3	19	5	29	8	40	10	65	14	164	30	243	34	71	2	61	31	17
257	54	6	97	9	145	10	225	12	320	27	703	95	939	109	237	22	298	174	60
199	40	5	59	9	76	10	109	16	165	37	463	105	683	133	119	10	134	68	19
23	1	1	1	1	7	.	9	.	17	1	59	11	84	12	15	2	8	8	2
9	1	2	.	.	3	.	4	1	9	1	25	4	34	6	4	.	11	3	.
47	6	1	14	1	24	1	35	2	59	8	138	14	183	18	38	6	25	12	10
27	3	6	.	.	10	.	12	.	26	.	96	4	129	6	30	.	12	6	4
18	11	13	.	.	15	.	19	2	31	4	77	7	95	7	20	.	21	9	10
13	6	12	.	.	14	.	16	1	26	1	59	5	75	6	18	.	6	9	2
48	10	12	.	.	20	.	32	.	49	1	131	11	185	14	41	3	22	7	14
32	9	1	13	1	17	2	27	4	46	9	133	24	197	31	38	3	29	12	9
47	15	20	.	.	25	.	37	1	51	4	146	17	202	17	39	6	32	20	4
280	59	6	89	10	120	12	168	22	272	48	776	142	1118	182	209	13	192	98	34
183	43	1	60	1	91	1	132	5	207	18	551	60	749	68	153	17	108	56	40
289	80	9	119	13	159	16	232	24	372	41	1002	138	1323	170	263	15	235	94	59
367	110	28	187	28	238	35	308	47	462	65	1071	138	1395	163	265	17	229	106	48
54	15	3	19	5	29	8	40	10	65	14	164	30	243	34	71	2	61	31	17
257	54	6	97	9	145	10	225	12	320	27	703	95	939	109	237	22	298	174	60
280	59	6	89	10	120	12	168	22	312	48	776	142	1118	182	209	13	192	98	34
183	43	1	60	1	91	1	132	5	207	18	551	60	749	68	153	17	108	56	40
523	154	18	227	28	308	36	440	56	712	103	1942	310	2684	386	543	30	488	225	110
607	207	35	344	38	474	46	665	64	989	110	2325	293	3083	340	655	56	635	336	148
30	361	53	471	66	782	82	1105	120	1701	213	4267	603	5767	726	1198	86	1123	550	258

Provinzen und Kreise.	Bevölkerung (1. Decbr. 1875.)			Lebend- geborene			Gestorbene excl. Todgeborene			
	männ- lich.	weib- lich.	zus.	ehelich.	un- ehelich.	zus.	männ- lich.	weib- lich.	zus.	
<b>1877.</b>										
Darmstadt	{Stadt-Gemeinden	31517	32138	63655	2063	183	2246	922	804	1726
	{Land- »	4788	5118	9906	408	18	426	132	139	271
Bensheim	{Stadt- »	9654	10497	20151	839	41	880	343	330	673
	{Land- »	12489	12758	25247	911	60	971	394	323	717
Dieburg	{Stadt- »	5875	5987	11862	434	28	462	173	197	370
	{Land- »	19648	20712	40360	1411	78	1529	542	419	961
Erbach	{Stadt- »	4237	4433	8670	302	18	320	126	79	205
	{Land- »	19047	19866	38913	1319	112	1431	402	360	762
Gross-Gerau	{Stadt- »	4010	4389	8399	317	17	334	132	120	252
	{Land- »	13307	13991	27298	931	61	992	325	296	621
Heppenheim	{Stadt- »	6726	7435	14161	575	41	617	259	231	490
	{Land- »	13619	14125	27244	1098	101	1199	423	404	827
Offenbach	{Stadt- »	24195	23289	47484	2021	124	2145	624	574	1198
	{Land- »	12878	13442	26320	1184	28	1212	319	328	647
<b>Starkenburg</b>	{Stadt- »	86214	88168	174382	6552	452	7004	2579	2335	4914
	{Land- »	95776	100012	195788	7302	458	7760	2537	2269	4806
Giessen	{Stadt- »	10704	10035	20789	699	142	841	301	220	521
	{Land- »	21768	23046	44814	1529	56	1585	515	497	1012
Alsfeld	{Stadt- »	1775	1955	3730	112	5	117	51	32	83
	{Land- »	15969	17068	33037	1075	83	1158	359	347	706
Büdingen	{Stadt- »	1287	1270	2557	56	2	58	24	21	45
	{Land- »	16991	17765	34756	1069	68	1137	436	425	861
Friedberg	{Stadt- »	6353	6502	12855	410	19	429	127	142	269
	{Land- »	22736	23028	45764	137	66	1439	553	466	1019
Lauterbach	{Stadt- »	2761	2986	5747	159	18	177	75	88	163
	{Land- »	11129	11763	22892	732	81	813	295	308	603
Schotten	Land- »	13114	13981	27095	859	74	933	323	331	654
<b>Oberhessen</b>	{Stadt- »	22880	22798	45678	1436	186	1622	578	503	1081
	{Land- »	101707	106651	208358	6637	428	7065	2481	2374	4855
Mainz	{Stadt- »	43324	32903	81227	2776	471	3247	1170	1111	2281
	{Land- »	6186	6315	12501	537	17	554	194	189	383
Alzey	{Stadt- »	2513	2765	5278	191	14	205	51	71	122
	{Land- »	14776	15582	30358	953	45	998	321	343	664
Bingen	{Stadt- »	7835	3462	16297	612	25	637	214	220	434
	{Land- »	8104	3539	16643	588	18	606	206	201	409
Oppenheim	{Stadt- »	4880	5377	10257	367	13	380	171	152	323
	{Land- »	15432	16164	31596	1046	32	1078	368	363	731
Worms	{Stadt- »	10789	10958	21747	847	72	919	291	313	604
	{Land- »	16656	17452	34108	1171	44	1215	429	359	778
<b>Rheinhausen</b>	{Stadt- »	69341	65465	134806	4793	595	5388	1897	1867	3764
	{Land- »	61154	64052	125206	4295	156	4451	1518	1455	2973
<b>Wiederholung.</b>										
Starkenburg	{Stadt- »	86214	88168	174382	6552	452	7004	2579	2335	4914
	{Land- »	95776	100012	195788	7302	458	7760	2537	2269	4806
Oberhessen	{Stadt- »	22890	22798	45678	1436	186	1622	578	503	1081
	{Land- »	101707	106651	208358	6637	428	7065	2481	2374	4855
Rheinhausen	{Stadt- »	69341	65465	134806	4793	595	5388	1897	1867	3764
	{Land- »	61154	64052	125206	4295	156	4451	1518	1455	2973
<b>Gr. Hessen</b>	{Stadt- »	178435	176431	354866	12781	1233	14014	5054	4705	9759
	{Land- »	258637	270715	529352	18234	1042	19276	6536	6098	12634
<b>Zusammen</b>		437072	447146	884218	31015	2275	33290	11590	10803	22393

I ougeboorene.	Gestorben innerhalb:																			
	des 1. Tags		d. erst. 3 Tage		der 1. Woche		d. ersten 2 Wochen		des 1. Monats		d. ersten 6 Mon.		des 1. Jahrs		des 2. Jahrs		des 3. bis 5.	des 6. bis 10.	des 11. bis 15.	
	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehelich.	ehelich.	unehelich.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.				
	Jahrs.																			
106	28	3	41	4	46	6	65	14	95	16	270	70	420	91	147	12	124	37	23	
22	4	1	7	1	9	1	15	1	23	1	69	5	99	8	35	.	28	8	3	
30	15	.	19	.	24	.	33	.	48	1	141	10	222	18	55	3	75	14	7	
44	16	.	25	.	30	.	36	.	62	2	147	16	203	20	74	3	39	24	9	
26	2	1	3	1	8	1	13	2	20	4	59	15	90	15	32	3	26	8	4	
65	8	1	23	2	31	2	47	2	63	3	178	13	251	16	81	7	64	28	15	
18	10	.	13	1	15	1	20	1	27	2	53	5	68	7	7	4	12	2	2	
80	19	1	44	1	51	2	66	4	92	6	162	20	217	26	47	2	39	26	8	
14	4	.	6	.	7	1	10	1	17	2	47	6	64	8	16	.	27	17	6	
40	8	1	11	2	18	2	26	4	28	6	96	15	153	20	40	6	35	22	9	
32	9	2	13	2	16	2	29	2	49	2	126	8	166	13	23	1	40	17	6	
71	22	1	34	3	41	4	59	5	78	5	164	30	230	38	73	4	80	31	8	
91	13	.	19	1	24	3	42	4	69	21	228	47	329	56	90	7	73	52	10	
45	15	.	21	.	26	.	38	1	50	2	131	8	182	10	36	1	47	22	9	
317	81	6	114	9	140	14	212	24	325	38	924	161	1359	208	370	30	377	147	58	
367	92	5	165	9	206	11	287	18	396	25	947	107	1335	188	386	23	332	161	61	
38	9	3	12	4	19	4	22	7	30	13	70	28	111	33	31	1	30	13	7	
52	9	.	21	.	27	.	40	1	62	1	146	9	210	12	54	3	102	47	22	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	7	3	11	4	4	1	5	11	1	
34	12	1	16	1	23	1	32	3	42	4	90	6	122	8	48	5	53	35	12	
2	1	.	2	.	2	.	2	.	2	.	5	.	9	.	4	.	5	.	.	
30	6	.	16	.	24	.	39	1	56	1	109	10	148	20	52	3	61	36	19	
19	7	.	9	.	9	.	10	.	13	.	49	3	68	4	7	1	22	7	9	
55	13	.	20	.	28	.	37	2	58	5	137	11	193	16	54	5	60	43	18	
15	.	.	2	.	2	.	5	.	11	.	16	.	21	1	10	2	12	8	4	
38	4	.	9	4	21	6	26	7	39	13	69	17	100	24	41	4	79	37	15	
33	10	.	18	.	20	1	26	4	53	5	101	12	134	15	37	6	36	21	11	
81	17	3	25	4	32	4	39	7	59	13	147	34	220	42	56	5	74	39	21	
242	54	1	100	5	143	8	200	18	310	29	642	65	907	95	286	26	391	219	97	
165	43	10	51	15	63	20	92	28	153	49	452	122	682	146	183	17	196	77	21	
19	6	.	10	.	10	.	11	.	17	1	60	10	99	13	31	4	50	28	11	
4	2	.	2	.	2	.	5	1	6	1	27	3	37	3	5	1	3	4	.	
42	8	.	14	.	23	.	31	.	49	2	121	6	162	9	30	2	33	16	17	
24	6	1	9	1	13	1	16	1	29	1	86	9	114	11	29	2	24	4	13	
30	6	.	10	.	12	.	16	.	21	1	63	6	96	9	24	1	24	10	13	
12	4	.	6	.	8	.	12	.	20	3	55	9	80	12	16	.	43	21	6	
47	3	.	9	.	15	2	26	4	45	6	139	11	192	15	36	3	47	27	12	
35	10	1	15	1	19	2	31	3	45	6	128	20	184	23	45	3	41	7	5	
65	20	1	25	1	36	1	46	3	68	3	168	9	230	12	55	6	35	13	13	
240	65	12	83	17	105	23	156	33	253	60	748	163	1097	195	278	23	307	113	46	
203	43	1	68	1	96	1	130	7	200	13	551	42	779	58	176	16	189	94	66	
17	81	6	114	9	140	14	212	24	325	38	924	161	1359	208	370	30	377	147	58	
67	92	5	165	9	206	11	287	17	396	25	947	107	1335	188	386	23	332	161	61	
81	17	3	25	4	32	4	39	7	59	13	147	34	220	42	56	5	74	39	21	
42	54	1	100	5	143	8	200	18	310	29	652	65	907	95	286	26	391	219	97	
40	65	12	83	17	105	23	156	33	253	60	748	163	1097	195	278	23	307	113	46	
03	43	1	68	1	96	3	130	7	200	13	551	42	779	58	176	16	189	94	66	
38	163	21	222	30	277	41	407	64	637	111	1819	358	2676	445	704	58	758	299	125	
12	189	7	333	15	445	22	617	42	906	67	2150	214	3021	291	348	65	912	474	224	
50	352	28	555	45	722	63	1024	106	1543	178	3969	572	5697	736	1552	123	1670	773	349	

**Ernte-Erträge im Gross**

[Aus der Grossh. Centrals]

Provinzen und Kreise.	1. Weizen.			2. Korn (Roggen).			2. Spelz (Dinkel).			4. Gemischte Frucht.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
		Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.	
<b>Starkenb.urg.</b>												
Darmstadt	706,8	26,5	18717	3769,6	21,0	79407	273,6	32,3	8839	75,0	33,9	25
Bensheim	375,8	28,8	10819	2086,3	20,1	42003	1308,4	28,8	37689	382,4	23,4	89
Dieburg	3489,6	24,6	85919	4475,9	17,6	78878	884,9	27,1	24008	114,4	23,0	26
Erbach	744,4	22,0	16358	2363,5	19,0	44863	1395,7	21,1	29468	998,7	23,0	229
Gross-Gerau	1673,9	30,0	50293	3597,8	23,8	85539	487,7	37,1	18084	.	.	.
Heppenheim	181,8	36,4	6617	1583,6	16,8	26661	2648,3	24,6	65158	1267,3	22,2	281
Offenbach	417,1	24,4	10171	4775,3	20,3	96777	3,0	17,0	51	29,3	.	.
Zusammen	7589,4	26,2	198894	22652,0	20,4	454128	7001,6	26,2	183297	2867,1	22,8	652
<b>Oberhessen.</b>												
Giessen	4577,8	23,2	106329	5582,3	17,3	96056	2,0	25,0	50	17,9	3,4	.
Alsfeld	2885,3	23,1	66789	5099,1	20,4	103857	.	.	.	41,6	21,4	8
Büdingen	4369,9	27,9	122012	3274,2	18,1	59395	.	.	.	1,0	7,0	.
Friedberg	8499,8	30,5	258670	3532,4	21,2	74460	.	.	.	19,0	.	.
Lauterbach	1267,6	21,2	26651	4140,8	19,5	80956	.	.	.	78,1	2,3	2
Schotten	1695,3	21,2	35936	2786,7	16,3	45255	.	.	.	19,5	7,2	1
Zusammen	23295,7	26,5	616387	24415,5	18,9	459979	2,0	25,0	50	177,1	7,3	12
<b>Rheinhessen.</b>												
Mainz	1906,0	32,3	61648	2654,2	29,8	79090	.	.	.	3,0	.	.
Alzey	3374,4	29,1	98256	3624,0	32,0	116113	0,5	26,5	13	13,8	.	.
Bingen	602,3	26,9	16193	3794,0	23,5	88933	.	.	.	5,5	.	.
Oppenheim	3775,1	27,9	105479	3768,2	29,9	112669	7,7	27,7	215	4,5	.	.
Worms	1679,6	28,5	47896	5642,8	26,5	148842	170,5	35,7	6082	11,2	.	.
Zusammen	11337,4	29,0	329472	19483,2	28,1	545647	178,7	35,3	6310	38,0	.	.
<b>Wiederholung.</b>												
Starkenb.urg	7589,4	26,2	198894	22652,0	20,4	454128	7001,6	26,2	183297	2867,1	22,8	652
Oberhessen	23295,7	26,5	616387	24415,5	18,9	459979	2,0	25,0	50	177,1	7,3	12
Rheinhessen	11337,4	29,0	329472	19483,2	28,1	545647	178,7	35,3	6310	38,0	.	.
Gr. Hessen	42222,5	27,1	1144753	66550,7	21,9	1459754	7182,3	26,5	189657	3082,1	21,6	664

\*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 197, Mai 1878, S. 104.

**essen im Jahr 1878. \*)**

Die Landesstatistik. Nr. 1283.]

5. Gerste.			6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchweizen.		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.	
814,5	27,2	22125	1253,3	31,9	40011	57,0	26,2	1496	2,1	.	.	48,0	18,0	862
3752,5	26,6	99977	1033,2	25,6	26462	2,0	17,0	34	24,8	3,4	84	3,1	15,8	49
1934,5	25,6	49498	2071,0	29,7	61506	.	.	.	7,8	28,1	218	6,2	11,7	73
711,9	21,1	15026	3193,2	20,9	66882	.	.	.	1,8	0,6	1	405,8	21,6	8757
1707,9	30,6	144262	1519,2	23,2	35311	180,5	22,9	4131	10,8	0,7	8	20,7	9,8	203
375,5	24,7	34009	2148,3	20,2	43445	.	.	.	24,9	19,4	482	164,8	21,8	3589
363,3	23,8	8632	1533,2	31,7	48559	8,9	14,9	133	41,7	15,8	658	6,5	17,8	116
3660,1	27,3	373529	12751,4	25,3	322176	248,4	23,3	5794	113,9	12,7	1451	655,1	20,8	13649
838,7	20,9	80101	4435,8	25,9	114666	2,2	10,5	24	13,6	4,4	55	1,0	13,0	13
380,2	22,2	52716	4533,1	27,0	122210	.	.	.	.	.	.	.	.	.
211,7	21,4	68694	2668,4	25,1	67100	0,8	12,0	9	4,0	18,8	75	.	.	.
102,3	27,5	137867	4876,5	29,5	143654	.	.	.	3,0	21,0	63	.	.	.
331,4	17,7	41343	3493,6	21,0	73244	.	.	.	1,0	.	.	6,8	6,5	44
730,0	21,5	58825	2050,4	20,7	42507	.	.	.	.	.	.	0,5	32,0	16
594,3	22,4	439546	22057,8	25,5	563381	3,0	10,9	33	21,6	8,9	193	8,3	8,8	73
815,6	36,7	66573	859,5	36,0	30978	.	.	.	40,7	1,4	58	.	.	.
103,2	32,6	166330	957,7	37,0	35401	.	.	.	5,2	.	.	.	.	.
087,5	25,2	52570	556,7	33,2	18493	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.
067,0	31,1	157515	1657,1	36,4	60287	4,0	24,0	96	15,1	.	.	.	.	.
302,2	34,1	180589	1455,6	37,1	54050	.	.	.	47,5	13,7	65	.	.	.
375,5	32,2	623577	5486,6	36,3	199209	4,0	24,0	96	109,5	1,1	123	.	.	.
3660,1	27,3	373529	12751,4	31,7	322176	248,4	23,3	5794	113,9	12,7	1451	655,1	20,8	13649
594,3	22,4	439546	22057,8	25,5	563381	3,0	10,9	33	21,6	8,9	193	8,3	8,8	73
375,5	32,2	623577	5486,6	36,3	199209	4,0	24,0	96	109,5	1,1	123	.	.	.
529,9	26,1	1436652	40295,8	26,9	1084766	255,4	23,2	5923	245,0	7,2	1767	663,4	20,7	13722

Provinzen und Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			13. Wicken.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.		
<b>Starkenb.urg.</b>												
Darmstadt	2,7	11,6	32	0,8	8,8	7	12,3	20,9	257	222,0	12,7	10
Bensheim	14,6	11,9	173	6,7	12,5	84	30,8	25,2	774	104,6	9,3	8
Dieburg	24,9	15,4	384	3,7	12,0	44	37,1	18,2	675	345,2	8,8	23
Erbach	86,2	13,3	1148	3,5	15,0	53	67,8	13,1	885	160,5	15,6	25
Gross-Gerau	0,1	38,5	5	11,0	4,2	46	32,4	19,8	642	250,3	9,5	23
Heppenheim	48,9	17,3	844	3,2	12,6	41	55,6	23,9	1327	107,6	16,2	12
Offenbach	43,2	22,0	950	2,8	17,1	47	72,1	18,9	1363	47,0	4,4	2
Zusammen	220,6	16,0	3536	31,7	10,2	322	308,1	19,2	5923	1237,2	11,3	106
<b>Oberhessen.</b>												
Giessen	1251,3	12,8	16006	141,8	9,6	1368	60,5	14,4	869	225,1	18,9	42
Alsfield	893,1	14,1	12566	49,1	16,7	820	51,5	27,7	1428	127,4	19,0	24
Büdingen	425,3	8,1	3434	39,8	8,5	338	55,8	18,5	1032	210,9	10,0	21
Eriedberg	934,7	12,6	11754	49,8	10,8	539	69,4	16,5	1145	212,0	12,1	25
Lauterbach	748,1	13,2	9845	72,9	15,8	1154	27,3	16,6	452	85,8	15,4	13
Schotten	369,6	13,5	4995	64,1	9,9	634	26,7	9,3	248	84,5	13,6	11
Zusammen	4622,1	12,7	58600	417,5	11,6	4853	291,2	17,8	5174	945,7	14,6	138
<b>Rheinhessen.</b>												
Mainz	34,0	21,7	737	6,7	11,7	79	108,5	52,8	5727	36,3	1,1	
Alzey	12,8	9,2	117	10,0	16,4	164	29,6	21,1	624	120,7	17,6	2
Bingen	8,5	6,7	57	26,5	13,0	344	40,0	32,7	1307	111,5	4,6	
Oppenheim	5,6	2,4	14	7,3	21,6	158	63,7	17,0	1081	61,4	0,1	
Worms	8,1	25,1	202	0,1	20,0	1	13,7	37,3	510	36,5	2,7	
Zusammen	69,0	16,3	1127	50,6	14,7	746	255,5	36,2	9249	366,4	7,6	2
<b>Wiederhölung.</b>												
Starkenb.urg	220,6	16,0	3536	31,7	10,2	322	308,1	19,2	5923	1237,2	11,3	10
Oberhessen	4622,1	12,7	58600	417,5	11,6	4853	291,2	17,8	5174	945,7	14,6	13
Rheinhessen	69,0	16,3	1127	50,6	14,7	746	255,5	36,2	9249	366,4	7,6	2
Gr. Hessen	4911,7	12,9	63263	499,8	11,8	5921	854,8	23,8	20346	2549,3	12,1	27

14. Kohl (Reps).			15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Körner)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Samen)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Blätter)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Samen)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Wurzeln)	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.		
48,2	27,2	1313	3,7	16,5	61	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63,1	15,0	946	1,3	16,0	20	331,7	28,2	9366	17,9	11,7	210	.	.	.
138,2	22,3	3085	6,8	16,4	112	0,1	40,0	4	0,8	9,3	7	.	.	.
138,9	20,3	2814	0,2	20,0	4	.	.	.	8,6	7,5	64	.	.	.
20,1	28,3	567	1,0	16,0	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
368,3	13,2	4848	.	.	.	322,0	28,5	9180	9,6	8,5	82	3,5	525,7	1840
74,2	17,0	1264	6,3	12,0	76	1,2	19,2	24	2,6	17,9	47	.	.	.
851,0	17,4	14837	19,3	15,0	289	955,0	28,4	18574	39,5	10,4	410	3,5	525,7	1840
463,1	12,9	5970	11,3	6,9	78	.	.	.	0,3	1,0	0,25	.	.	.
426,8	10,3	4407	4,0	7,0	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.
230,5	13,0	3007	26,3	18,6	487	.	.	.	.	.	.	.	.	.
65,5	25,7	1681	43,2	14,6	630	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64,6	23,8	1535	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
296,2	11,5	3391	16,0	10,0	160	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1546,7	13,0	19991	100,8	13,7	1383	.	.	.	0,3	1,0	0,25	.	.	.
342,8	35,6	12213	13,7	26,8	368	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123,1	37,5	4624	1,5	30,0	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52,1	22,2	1188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91,3	38,7	3533	.	.	.	.	.	.	0,3	4,0	1	.	.	.
470,4	38,2	17982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1079,7	36,6	39540	15,2	27,1	413	.	.	.	0,3	4,0	1	.	.	.
851,0	17,4	14837	19,3	15,0	289	655,0	28,4	18574	39,5	10,4	410	3,5	525,7	1840
1546,7	13,0	19991	100,8	13,7	1383	.	.	.	0,3	1,0	0,25	.	.	.
1079,7	36,6	39540	15,2	27,1	413	.	.	.	0,3	4,0	1	.	.	.
3477,4	21,4	74368	135,3	15,4	2085	655,0	28,4	18574	40,1	10,3	411	3,5	525,7	1840

Provinzen und Kreise.	19. Lein (Flachs).			20. Hanf.			21. Kartoffeln.			22. Rüben aller Art.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Bast)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Bast)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag		Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Wurzeln)	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.		
<b>Starkenbourg.</b>												
Darmstadt	6,0	4,0	23	8,5	5,7	49	3593,9	177,5	637898	1766,2	314,9	556228
Bensheim	0,2	.	.	28,3	13,5	384	3574,5	129,6	463139	3008,5	304,7	916760
Dieburg	13,0	4,0	52	36,4	12,5	463	5331,7	149,4	796447	3216,3	305,6	982801
Erbach	33,6	6,5	217	147,2	5,6	819	3412,9	110,2	376409	1029,1	300,0	308776
Gross-Gerau	5,3	6,9	36	6,0	6,0	36	5023,8	152,2	764808	3080,7	385,1	1186357
Heppenheim	8,6	5,0	43	124,8	6,6	828	2410,6	94,4	227670	1298,0	294,4	382176
Offenbach	27,0	9,2	249	2,3	16,0	36	4621,7	119,7	553307	2332,7	242,6	565816
Zusammen	93,7	6,6	620	353,4	7,4	2615	27969,1	136,6	3819678	15731,5	311,4	4898914
<b>Oberhessen.</b>												
Giessen	137,1	20,1	2758	0,2	10,0	2	3955,3	160,7	635511	2309,4	336,0	775981
Alsfeld	468,2	12,0	5632	.	.	.	2414,2	151,0	364467	1073,2	231,5	248427
Büdingen	121,1	10,6	1277	22,5	3,7	83	3419,8	132,5	453162	2216,4	354,9	786674
Friedberg	50,8	9,1	465	0,3	8,0	20	6594,2	142,2	937386	2916,4	373,7	1089981
Lauterbach	594,9	8,6	5092	.	.	.	1950,2	98,5	192085	759,8	299,7	227728
Schotten	197,6	10,2	2009	.	.	.	1967,3	116,3	228727	699,2	219,3	153342
Zusammen	1569,7	11,0	17233	23,0	4,6	105	20301,0	138,5	2811338	9974,4	329,1	3282133
<b>Rheinhausen.</b>												
Mainz	.	.	.	.	.	.	2516,0	149,4	345818	1335,2	479,8	640588
Alzey	.	.	.	.	.	.	3657,7	175,6	642359	1450,1	472,1	684588
Bingen	.	.	.	1,0	12,0	12	2192,4	109,7	240425	1654,6	292,4	483751
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	3703,1	147,2	542998	1821,2	387,2	705112
Worms	.	.	.	.	.	.	3995,6	143,8	574759	1886,8	547,3	1042691
Zusammen	.	.	.	1,0	12,0	12	16064,8	146,5	2346359	8147,9	436,5	3556730
<b>Wiederholung.</b>												
Starkenbourg	93,7	6,6	620	353,4	7,4	2615	27969,1	136,6	3819678	15731,5	311,4	4898914
Oberhessen	1569,7	11,0	17233	23,0	4,6	105	20301,0	138,5	2811338	9974,4	329,1	3282133
Rheinhausen	.	.	.	1,0	12,0	12	16064,8	146,5	2346359	8147,9	436,5	3556730
Gr. Hessen	1663,4	10,7	17853	377,4	7,0	2732	64334,9	139,5	8977375	33853,8	346,7	11737777

23. Kopfkohl (Weiss- u. Rothkraut).			24. Futterpflanzen (auf Heu reducirt).			25. Heugras von Wiesen.*			26. Weiden**) (auf Heu reducirt).		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag (Blätter)		Ausgestellte Hectare.	Ertrag		Ausgestellte Hectare.	Ertrag		Ausgestellte Hectare.	Ertrag	
	per Hectar	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Ctr.			Ctr.			Ctr.			Ctr.	
61,4	470,5	28886	1269,9	84,8	107747	2861,9	79,0	226205	3,0	30,0	90
206,4	348,8	71996	1878,7	115,2	216398	6538,9	68,0	444349	4,0	45,6	180
170,3	261,8	44590	3359,3	110,6	371472	5216,0	101,9	531432	17,1	39,5	678
180,3	123,1	22204	1870,2	98,3	183833	4947,6	94,1	465593	121,0	31,3	3788
274,4	448,4	123035	2350,4	94,5	222103	5472,1	61,9	338696	42,9	40,2	1727
94,6	126,4	11959	2000,2	109,6	201942	4824,1	76,7	370108	37,0	28,1	1040
129,8	172,8	22433	1020,5	109,9	112196	4133,6	89,4	369666	1,0	.	.
1117,2	291,0	325103	13749,2	103,0	1415691	33994,2	80,8	2746049	226,0	33,2	7503
254,6	177,2	45114	2978,2	98,2	292548	7650,8	57,2	730443	101,5	21,9	2220
181,3	130,8	23705	2358,1	83,7	197458	10741,4	74,2	781665	81,4	32,5	2644
126,4	173,7	21968	2211,0	104,7	231437	7345,6	48,6	682983	94,3	33,8	3187
330,9	211,3	69924	3643,1	113,6	413721	5279,6	57,4	498750	94,6	31,9	3013
176,0	104,0	18300	1038,8	83,3	86507	11455,4	56,5	783119	660,2	17,3	11413
125,5	96,1	12051	1078,2	74,5	81412	10411,1	49,7	708102	670,5	30,9	20692
1194,7	159,9	191062	13307,4	97,9	1303013	52883,9	57,6	4185062	1702,5	25,4	43169
236,8	318,4	75370	2203,0	109,9	242118	548,0	120,0	49879	.	.	.
102,1	307,6	31414	5019,5	96,7	485299	465,8	117,8	50818	.	.	.
100,0	244,4	24444	2069,5	99,5	205903	843,8	87,1	72701	.	.	.
108,9	309,1	33660	4715,7	102,0	480809	1275,0	66,5	94133	.	.	.
8,9	396,7	3527	5151,3	120,3	629849	2378,7	62,6	174611	5,0	25,0	125
556,7	302,5	168415	19158,0	106,7	2043978	5511,3	80,1	442142	5,0	25,0	125
1117,2	291,0	325103	13749,2	103,0	1415691	33994,2	80,8	2746049	226,0	33,2	7503
1194,7	159,9	191062	13307,4	97,9	1303013	52883,9	57,6	4185062	1702,5	25,4	43169
556,7	302,5	168415	19158,0	106,7	2043978	5511,3	80,1	442142	5,0	25,0	125
2868,6	238,6	684580	46214,6	103,1	4762682	92389,4	79,8	7373253	1933,5	26,3	50797

\*) Einschliesslich Oehmd (Grummet) und Weidewerth.

\*\*) Von im Durchschnitt jährlich 30 u. mehr Centner Heu Weidewerth auf den Hectar.

Provinzen und Kreise.	27. Wein.			28. Grab- gärten.	29. Reine Brache.
	Ausgestellte Hectare. *)	Ertrag.		Flächen- gehalt.	Flächen- gehalt.
		per Hectar.	im Ganzen.		
		Hectoliter.		Hectare.	Hectare.
<b>Starkenburger.</b>					
Darmstadt	1,9	6,4	12	72,7	166,5
Bensheim	336,9	15,3	5156	97,3	56,3
Dieburg	63,3	9,5	604	193,8	89,7
Erbach	6,4	3,6	23	60,1	292,5
Gross-Gerau	5,0	21,2	106	128,6	743,7
Heppenheim	214,7	12,5	2690	83,6	103,4
Offenbach	1,0	30,0	30	101,0	64,9
Zusammen	629,2	13,7	8621	737,1	1517,0
<b>Oberhessener.</b>					
Giessen	.	.	.	154,6	970,0
Alsfeld	2,0	.	.	62,7	699,3
Büdingen	13,0	3,7	48	102,3	250,8
Friedberg	.	.	.	184,3	351,5
Lauterbach	.	.	.	21,9	416,3
Schotten	.	.	.	133,2	547,7
Zusammen	15,0	3,2	48	659,0	3235,6
<b>Rheinhesener.</b>					
Mainz	950,2	37,7	35816	45,3	294,4
Alzey	1567,6	43,4	68094	168,7	1123,3
Bingen	2543,6	27,1	68931	114,1	622,9
Oppenheim	2517,2	34,0	85662	138,0	1253,3
Worms	1340,1	23,4	31353	231,2	881,4
Zusammen	8918,7	32,5	289856	697,2	4175,3
<b>Wiederholung.</b>					
Starkenburger	629,2	13,7	8621	737,1	1517,0
Oberhessener	15,0	3,2	48	659,0	3235,6
Rheinhesener	8918,7	32,5	289856	697,2	4175,3
Gr. Hessen	9562,9	31,2	298525	2093,3	8928,0

\*) Im Ertrag stehende.

A. Zusammenstellung und Wiederholung.

Ordn.- Nr.	Bezeichnung der Fruchtarten.	Aus- gestellte Hectare à 100 Are = 4 Morg.	Ertrag	
			per Hectar.	im Ganzen.
			Ctr.	
1	Weizen	42222,5	27,1	1144753
2	Korn (Roggen)	66550,7	21,9	1459754
3	Spelz (Dinkel)	7182,0	26,5	189657
4	Gemischte Frucht	3082,1	21,6	66549
5	Gerste	52629,9	26,1	1436652
6	Hafer	40295,8	26,9	1084766
7	Hirsen	255,4	23,2	5923
8	Mais	245,0	7,2	1767
9	Buchweizen	663,4	20,7	13722
10	Erbsen	4911,7	12,9	63263
11	Linzen	499,8	11,8	5921
12	Bohnen	854,8	23,8	20346
13	Wicken	2549,3	12,1	27219
14	Kohl (Reps)	3477,4	21,4	74368
15	Mohnsamen (Mohn)	135,3	15,4	2085
16	Tabak	655,0	28,4	18574
17	Hopfen	40,1	10,3	411
18	Cichorie	3,5	525,7	1840
19	Lein (Flachs)	1663,4	10,7	17853
20	Hanf	377,4	7,0	2732
21	Kartoffeln	64334,9	139,5	8977375
22	Rüben aller Art	33853,8	346,7	11737777
23	Kopfkohl (Weisskraut)	2868,9	238,6	684580
24	Futterpflanzen (auf Heu reducirt)	46214,6	103,1	4762682
25	Heugras (von Wiesen)	92389,4	79,8	7373253
26	Weiden (auf Heu reducirt)	1933,5	26,3	50797
			Hectoliter.	
27	Wein	9562,9	31,2	298525
28	Grabgärten	2093,3		
29	Reine Brache	8928,0		

B. Summarische Zusammenstellung der bebauten Flächen und der Naturalerträge nach Hauptculturarten.

	Ausgestellte Hectare.	Naturalertrag. Ctr.
Getreide u. Hülsenfrüchte (Ordn.-Nr. 1—13)	221942,6	5520292
Handelsgewächse (Ordn.-Nr. 14—20)	6352,0	117863
Hackfrüchte u. Gemüse (Ord.-Nr. 21—23)	101057,3	21399732
Futterpflanzen (Ordn.-Nr. 24)	46214,6	4762682
Wiesen (Ordn.-Nr. 25)	92389,4	7373253
		<hr/>
		39173822
		Hectoliter.
Wein (Ordn.-Nr. 27)	9562,9	298525
	<hr/>	
	477518,8	

Den Aufnahmen der Ernte-Erträge im Jahr 1878 sind die durch Beschlüsse des Bundesraths vom 15. Febr. 1874 und 8. Nov. 1877 gleichmässig für das Deutsche Reich vorgeschriebenen Formularen zu Grund gelegt und die Ergebnisse dieser Aufnahmen im Grossherzogthum in 3 Uebersichten, nämlich der angebauten Flächen, des Ernte-Ertrags im Durchschnitt auf den Hectar und des Ernte-Ertrags im Ganzen für die einzelnen Kreise und Provinzen zusammengestellt worden. Obgleich diese Uebersichten, welche demnächst in den »Beiträgen zur Statistik des Grossh. Hessen« vollständig zum Abdruck kommen werden, wegen der in mehrfacher Beziehung etwas weitergehenden Specialisirung der zu Grund gelegten Formularen mit den seither diesseits jährlich aufgestellten Uebersichten formell nicht übereinstimmen, so war es doch ausführbar, aus den in jenen 3 Uebersichten enthaltenen Angaben die vorstehende Uebersicht zu bilden, welche sich ihrer Form nach den seitherigen Zusammenstellungen anschliesst und, abgesehen von einigen besonderen, bei der vorjährigen Aufnahme vorgenommenen, bei den früheren diesseitigen Aufnahmen nicht klargestellten Unterscheidungen, im Wesentlichen Vergleichen mit diesen letzteren zulässt.

Nach den für 1878 angewendeten Formularen war, was die Anbaufläche sowohl, als den Ertrag betrifft, zwischen Haupt- und Neben- (Vor-, Nach-, Stoppel-) frucht, sowie bei den betreffenden Getreidearten zwischen Anbau als Winter- und Sommerfrucht zu unterscheiden. Für die vorstehende Uebersicht sind, wie wohl auch früher geschehen, die einzelnen Durchschnitts-Erträge per Hectar aus den überhaupt ausgestellten Flächen (Haupt- und Nebenfrucht, Winter- und Sommerfrucht zusammen) und den Gesamt-Erträgen berechnet.

Unter der Rubrik »Gemischte Frucht« (Spalte 4) ist aus den speciellen Ermittlungen für 1878 der Fläche und dem Ertrage nach aller Anbau von verschiedenen Getreidearten, von Getreide mit Hülsenfrüchten oder von verschiedenen Hülsenfrüchten auf derselben Fläche zusammengefasst worden. Unter »Rüben aller Art« sind begriffen: Runkelrüben (worunter 157,72 Hectar zur Zuckerfabrikation), Möhren (gelbe Rüben), weisse Rüben und Kohlrüben (Erdkohlrabi); unter »Futterpflanzen«: Klee, Luzerne, Esparsette, Serradella, Spörgel und Grassaat verschiedener Art.

In die vorstehende Uebersicht sind aus den Aufnahme-Ergebnissen von 1878 nicht übertragen:

	Hectar.	Ertrag	
		per Hectar. Ctr.	im Ganzen. Ctr.
a. Getreide und Hülsenfrüchte:			
Einkorn	9,11	31,7	289
Lupinen, zu Futter	227,09	27,7	6291
» z. Unterpflüg.	1742,74	—	—
Pferdezahn-Mais	19,43	30,9	600

	Hectar.	Ertrag	
		per Hectar. Ctr.	im Ganzen. Ctr.
b. Hackfrüchte und Gemüse:			
Topinambur	2,30	143,9	341
Nicht besonders genannte	532,71	—	86490
c. Handelsgewächse:			
Leindotter	3,05	24,6	75
Zwiebeln	109,18	193,0	21068
Korbweiden	3,00	100,0	300
Baumschulen	115,44	—	—
Nicht besonders genannte	2,00	16,0	32
d. Ackerweiden (uneingesät und unbeackert liegende Felder)	4257,54	—	—
e. Geringere Weiden (von im Durchschnitt jährlich weniger als 30 Ctr. Heu Weidewerth auf den Hectar)	7110,14	—	—
f. Weinberge, nicht im Ertrag stehend	1419,87	—	—

Um die Gesamtfläche des landwirthschaftlich benutzten Bodens zu berechnen ist zunächst von der Fläche der angebauten Acker- und Gartenländereien die zum Anbau von Nebenfrucht benutzte Fläche in Abzug zu bringen. Aus der Aufnahme für 1878 ergibt sich dann folgende Zusammenstellung:

I. Acker- und Gartenländereien.			
1. Ackerländereien (Ordn.-Nr. 1—24			
der vorstehenden Uebersicht)	375566,50		
Hierzu unter a—c. obenverzeichnet	2766,05		
	<u>378332,55</u>		
Nach Abzug der zu Nebenfrucht benutzten			
Flächen*)		365518,17	
2. Gartenmässig angebaut (Ordn.-Nr. 28)		2093,38	
3. Ackerweide (s. oben d.)		4257,54	
4. Brache (Ordn.-Nr. 29)		<u>8927,86</u>	380796,95
II. Wiesen (Ordn.-Nr. 25)			<u>92389,38</u>
III. Weiden.			
1. reichere (Ordn.-Nr. 26)		1933,52	
2. geringere (s. oben e.)		<u>7110,14</u>	9043,66
IV. Weinberge.			
1. im Ertrag stehend (Ordn.-Nr. 27)		9562,87	
2. nicht im Ertrag stehend (s. oben f.)		<u>1419,87</u>	10982,74
			<u>Gesamtfläche 493212,73</u>

\*) Hierbei ist eine geringe Differenz gegen die Aufnahme-Uebersicht ausser Betracht gelassen.

**Morbidität in den Heilanstalten (allgemeinen Krankenhäusern, Augen-Heilanstalten, Irren-Anstalten und Entbindungs-Anstalten) im Jahr 1878.**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1284.]

**A. Allgemeine Krankenhäuser.**

a. mit öffentlichem Character (ohne Ausnahme):

**I. Provinz Starkenburg:**

1. Darmstadt, städtisches Hospital.
2. » Mathilden-Landkrankenhaus.
3. » Diaconissenhaus Elisabethentift.
4. » Heilanstalt des Alice-Frauenvereins.
5. Bensheim, städtisches Hospital.
6. Dieburg, » »
7. Heppenheim, » »
8. Hirschhorn, » »
9. Offenbach, » »
10. Seligenstadt, » »
11. Wimpfen, » »

**II. Provinz Oberhessen:**

12. Giessen, medicinische Klinik des academischen Hospitals.
13. » chirurgische » » » »
14. Butzbach, Kranken-Anst. für Gewerbsgehülf. u. Dienstboten.
15. Friedberg, Bürger-Hospital.

**III. Provinz Rheinhessen:**

16. Mainz, St. Rochus-Hospital.
17. Alzey, städtisches »
18. Bingen, Heilige-Geist- »
19. Nieder-Ingelheim, Gemeinde-Spital Ludwigstift.
20. Oppenheim, städtisches Hospital.
21. Worms, Bürger- »
22. » israelitisches »

b. mit privatem Character (soweit sie 11 u. mehr Betten haben):

1. Büdingen, Mathilden-Hospital.
2. Nieder-Weisel, Johanniter-Krankenhaus.
3. Mainz, St. Vincenz- u. Elisabethen-Hospital.

**I. Allgemeine Angaben.**

1. Zahl der Krankenhäuser	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. » » Betten	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. » » Verpflegungstage männlicher Kranken	.	.	.	.	.	.	.	.	.
» » » weiblicher »	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. » » verpflegten männlichen »	.	.	.	.	.	.	.	.	.
» » » weiblichen »	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Auf je 1 verpflegten männlichen Kranken kommen Verpflegungstage	.	.	.	.	.	.	.	.	.
» » 1 » weiblichen »	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Krankenhäuser	
a.	b.
22	3
1266	88
138066	9140
112726	9735
5469	164
2855	181
25,2	55,7
39,4	53,8

**II. Frequenz.**

Ord.-Nr.	Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen.	Krankenhäuser a.								Krankenhäuser b.							
		Zahl der Fälle															
		Be-stand am 1. Jan.		Zu-gang		Ab-gang				Be-stand am 1. Jan.		Zu-gang		Ab-gang			
		m.	w.	m.	w.	über-haupt	davon durch Tod	m.	w.	m.	w.	m.	w.	über-haupt	davon durch Tod	m.	w.
1	I. Entwicklungskrankheiten.																
	Angeborene Lebensschwäche (im 1. Monat)	.	1	1	1	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Angeborene Missbildungen	3	1	10	5	11	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Atrophie der Kinder (Abzehrung der Kinder)	1	1	5	5	5	5	5	4	1	.	.	.	1	.	.	.
4	Menstruationsanomalien	.	.	.	15	.	13	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
5	Schwangerschaftsanomalien (Fehlgeburt., Blutung. etc.)	.	.	.	18	.	17	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Geburts- u. Wochenbett-Anomalien (excl. Puerperalfieb.)	.	.	.	4	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Ordin.-Nr.	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			
						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.		
7	Altersschwäche (üb. 65 Jahre)	2	16	8	12	8	12	3	7	2	1	1	.	1	1	.	1
8	Andere Entwicklungskrankh.	.	2	1	4	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<b>II. Infections- u. Allgemeine Krankheiten.</b>																	
9	Pocken	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
10	Scharlach	3	1	16	37	16	36	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Masern und Röteln	.	1	3	8	3	9	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
12	Mumps (Parotitis epidemica)	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Rose (Erysipelas)	2	5	45	47	45	52	1	.	1	1	5	4	5	4	.	.
14	Diphtherie	.	1	30	86	29	78	4	10	.	.	1	4	1	4	.	.
15	Puerperalfieber	.	.	.	3	3	.	2	.	.	.	2	.	2	.	1	.
16	Keuchhusten	.	1	4	6	1	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Gastrisches Fieber	.	1	14	11	14	11	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.
18	Unterleibstypus	3	3	39	19	38	18	5	4	.	.	3	7	3	6	1	.
20	Rückfallsfieber (Febr. recurr.)	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.
22	Hitzschlag	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	.	.	.
23	Wechselfieber	.	.	24	3	24	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Ruhr (Dysenterie)	.	.	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Brechdurchfall (Cholera nostr.)	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Diarrhöe der Kinder	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Katarrhfieber (Grippe)	.	.	23	9	21	9	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
29	Rheumatisches Fieber	2	2	58	36	57	36	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.
30	Acuter Gelenkrheumatismus	9	6	75	66	80	66	.	.	.	.	2	4	2	4	.	.
31	Blutarmuth	1	.	6	57	6	55	.	1	.	.	5	.	6	.	.	.
32	Leukämie	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
33	Pyämie (Septichämie)	1	.	7	2	6	2	6	2	.	.	2	1	2	1	1	1
34	Hospitalbrand	.	.	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Milzbrand	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Andere thierische Parasiten (excl. Krätze)	.	.	18	16	18	16	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
40	Tuberculosis	1	.	18	12	18	12	16	8	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Skrophulosis	4	10	5	6	5	7	.	.	1	.	1	1	1	1	.	.
42	Rhachitis und Osteomalacie	2	5	6	12	5	13	.	1	2	.	.	.	1	.	.	.
43	Zuckerruhr	.	.	2	1	2	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.
45	Gicht	4	3	6	5	9	7	1	1	1	.	1	1	1	1	.	.
46	Bösartige Neubildungen	7	9	61	89	67	92	20	21	.	.	2	4	2	4	1	1
47	Gonorrhoe	4	5	99	38	98	42	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.
48	Primäre Syphilis	8	7	64	57	62	57	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.
49	Constitutionelle Syphilis	7	5	63	67	63	64	.	.	.	.	6	4	4	4	.	.
50	Chronischer Alkoholismus u. Säufer-Wahnsinn	1	1	49	2	50	3	3	.	.	.	4	.	4	.	.	.
51	Andere chron. Vergiftungen	1	.	28	3	29	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	Allgemeine Entkräftung	.	.	8	4	7	3	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.
<b>III. Localisirte Krankheiten.</b>																	
<b>A. Krankheit, d. Nervensyst.</b>																	
53	Geisteskrankheiten	2	11	29	32	30	32	1	1	1	.	4	.	5	.	.	.
54	Hirn- und Hirnhaut-Entzündung (excl. 21)	.	.	7	8	6	7	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.
55	Apoplexia cerebri	4	5	20	14	22	15	6	6	2	1	2	2	2	2	1	2
56	And. Krankheiten d. Gehirns	3	5	13	9	16	11	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.
57	Epilepsie	4	4	25	10	23	12	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
58	Eklampsie	.	.	2	2	2	2	.	2	.	.	2	.	2	.	.	.
59	Trismus und Tetanus	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60	Chorea	.	1	3	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61	Rückenmark-Krankheiten	12	3	26	12	29	10	3	2	2	1	2	1	3	.	1	.
62	And. Krankh. des Nervensyst.	7	5	38	82	43	76	1	.	.	.	1	3	1	3	.	.





**B. Augen-Heilanstalten.**

a. mit öffentlichem Character:

Giessen, ophthalmologische Klinik des academischen Hospitals.

b. mit privatem Character:

Darmstadt, Klinik des Geh. Medicinalraths Dr. Weber.

Giessen, Balsers'sche Stiftung.

**I. Allgemeine Angaben.**

1.	Zahl der Anstalten	. . . . .	1
2.	» » Betten oder Plätze	. . . . .	45 38 15
3.	» » Verpfl.-Tage im Jahr f. männl. Kranke	. . . . .	2591 3437 908
4.	» » » » » weibl. »	. . . . .	1889 2679 772
5.	» » verpflegten männl. Kranken	. . . . .	101 188 61
6.	» » » weibl. »	. . . . .	69 125 53

Starkenb.		Oberhess.	
Anstalten			
a.	b.	a.	b.
	1	1	1
	45	38	15
	2591	3437	908
	1889	2679	772
	101	188	61
	69	125	53

**II. Frequenz.**

Ord.-Nr.	Erkrankungen.	Anstalten a.						Anstalten b.					
		Bestand am 1. Jan.		Zugang		Abgang		Bestand am 1. Jan.		Zugang		Abgang	
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
<b>Provinz Starkenburg.</b>													
1	der Augenlider . . . . .									10	9	10	9
2	der Thränenorgane . . . . .									9	7	8	6
3	der Orbitalgebilde . . . . .									1	1	1	1
4	der Bindehaut . . . . .								2	12	4	13	3
5	der Cornea . . . . .								2	27	21	27	19
6	der Iris . . . . .								2	9	9	11	9
7	der Chorioidea . . . . .								3	10	4	13	4
8	der Retina mit den Sehnerven . . . . .								2	9	4	11	3
9	des Linsensystems . . . . .								3	12	15	15	15
10	des Glaskörpers . . . . .									1	1	1	1
11	der Augenmuskeln . . . . .									6	5	6	4
12	Neubildungen } der Bulbus									2		2	
	Verletzungen }									5	3	5	3
13	Refraktionsanomalien . . . . .									1		1	
14	Accomodationsanomalien . . . . .												
	Summe								14	114	83	124	77
<b>Provinz Oberhessen.</b>													
1	der Augenlider . . . . .			9	7	7	7			5	6	5	6
2	der Thränenorgane . . . . .			8	5	8	5			2	1	2	1
3	der Orbitalgebilde . . . . .			2	2	2	2						
4	der Bindehaut . . . . .	1	1	41	36	36	36			6	1	5	1
5	der Cornea . . . . .	1	1	75	45	73	44	1	1	30	36	31	35
6	der Iris . . . . .	1		13	4	12	4			6	4	6	4
7	der Chorioidea . . . . .	2		1	2	1	2						
8	der Retina mit den Sehnerven . . . . .	2		8	2	8	2				1		1
9	des Linsensystems . . . . .			7	15	6	15			5	1	5	1
10	des Glaskörpers . . . . .	1		1	2	1	2						
11	der Augenmuskeln . . . . .			4	2	4	2			2	1	2	1
12	Neubildungen } der Bulbus			1		1							
	Verletzungen }	2		6	1	6	1			4	1	4	1
13	Refraktionsanomalien . . . . .			1		1							
14	Accomodationsanomalien . . . . .			1		1							
	Summe	10	2	178	123	167	122	1	1	60	52	60	51



## Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1878—79.\*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1285.]

Die Menge des im Etatsjahr 1878—79 gewonnenen Biers war um 63221,7 Hectoliter und der Betrag der Brausteuer um 60547,17 *M.* geringer, als in dem Jahre 1877—78.

Zu diesem bedeutenden Rückgang der Bierproduction trugen vorzugsweise die fortdauernde allgemeine Geschäftsstille, der Geldmangel, die gesunkenen Arbeitslöhne und zum Theil auch die Concurrenz benachbarter grosser Brauereien, zunächst derjenigen in Frankfurt a. M., bei. Von Einfluss waren weiter die in einigen Gegenden des Landes reichliche Obsternte und, insbesondere in Rhein-hessen, billigere Weinpreise.

Die Witterungsverhältnisse waren der Production des Biers recht günstig und hätte dieselbe bei dem vorhandenen grossen Vorrath an Eis bis in den Sommer fortgesetzt werden können, wenn genügender Absatz vorhanden gewesen wäre.

Krankheiten, welche eine verminderte Bierconsumtion bedingten, haben nicht bestanden.

Der Preis der Gerste war etwas niedriger als im vorigen Jahr. Für dieselbe wurde im Durchschnitt 17,15 *M.* gegen 19 *M.* in 1877—78 pr. 100 K. gezahlt.

Weizen kam nicht zur Verwendung.

Der Preis des Hopfens ist ziemlich derselbe geblieben wie im Jahr 1877—78. Bezahlt wurde im Durchschnitt für beste Qualität 180—200 *M.*, für geringe Qualität 110—120 *M.* pr. Centner.

Der Bedarf an Hopfen wurde vorzugsweise durch directe Bezüge aus Böhmen, Bayern, Württemberg und Baden gedeckt und zwar meistens durch Vermittlung von Händlern. Hopfenbau kommt nur in geringem Umfang im Grossherzogthum Hessen vor. Der Preis des inländischen Hopfens stellte sich im Durchschnitt zu 80 *M.*

In dem Zustand der Brauereien, sowie in der Beschaffenheit und Güte des Biers sind keine wesentlichen Veränderungen gegen voriges Jahr eingetreten. Es wird fast ausschliesslich untergähriges nicht starkes Bier aus Gerstenmalz gebraut, wobei aus 1 Centner Malz mindestens 1,7 und höchstens 2,5 Hectoliter Bier gezogen wurden. Dasselbe kommt als Jung- oder Schenkbiere und als Lagerbiere zum Verkauf. Letzteres zuweilen unter der Benennung Bockbiere, Salvator- etc. Biere, je nachdem zu dem sonst gleichen Biere etwas mehr Malz oder feinerer Hopfen verwendet wird.

Feinere Biere werden insbesondere von der Hildebrand'schen Brauerei in Pfungstadt hergestellt und unter dem Namen »Exportbiere«, »Ale« etc. nach allen Weltgegenden, insbesondere auch in Flaschen nach Indien, versandt.

\* ) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 203, Nov. 1878, S. 300.

Die Fabrikation des obergährigen Biers hat auch in 1878—79 bedeutend abgenommen. Von demselben werden aus 1 Ctr. Malz 2,8—3 Hectoliter bereitet.

Der Verbrauch von Reis und anderen Surrogaten ist in stetem Abnehmen begriffen.

Fassweise aus den Brauereien verkauft wurde durchschnittlich:

1 Hectoliter Lagerbier	18—20 <i>ℳ</i> .
1 » Schenk Bier	12—17 »
1 » obergähriges Bier	10 »

Mit Anspruch auf Steuerrückvergütung wurden im Jahr 1878—79 im Ganzen 31214 Hectoliter Bier, hauptsächlich nach der Schweiz, Elsass-Lothringen, Belgien und Baden ausgeführt, und zwar ganz vorwiegend von Bierbauern. Durch Händler fanden keine nennenswerthe Ausfuhren statt. Zusagescheine auf Brausteuervergütung wurden in 1878—79 20 Stück ertheilt.

Biereinfuhren fanden in erheblicher Menge nur aus Frankfurt a. M. statt. Die Einfuhr von Bier aus den süddeutschen Staaten hat sich gegen das Vorjahr, vermindert. Es beträgt dieselbe ca. 9181 Hectoliter gegen 12158 Hectoliter in 1877—78. Die Einfuhr aus dem Auslande war unerheblich; die Zolleinnahme hiervon betrug 4978 *ℳ*.

Wie in den vorderen Jahren war der grösste Theil der Brauer fixirt und zwar vorwiegend unter der Bedingung der Nachversteuerung.

Hinsichtlich der Wirkung der Fixation der Brausteuer auf die Einnahmen und die Verwaltungskosten ist gegen vordere Jahren eine Aenderung nicht bemerkbar gewesen.

Die Erlegung der Brausteuer als Vermahlungssteuer findet nirgends statt.

	Hauptsteueramtsbezirke.						Zusammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
Gesamtzahl der am Schlusse des Jahrs vorhand. Bierbrauereien:							
a) in den Städten	52	31	43	39	8	22	195
b) auf dem Lande	50	41	51	4	2	14	162
Zusammen	102	72	94	43	10	36	357
Im Laufe des Jahrs sind in Betrieb gewesen:							
1. gewerbliche:							
a) fixirte	74	54	74	33	9	32	276
b) auf Brauanzeige steuernd	25	5	15	1	1	.	47
Zusammen	99	59	89	34	10	32	323

	Hauptsteueramtsbezirke.						Zu- sammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
2. nicht gewerbliche							
a) fixirte	.	.	.	.	.	.	.
b) auf Brauanzeige steuernd	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	.	.	.	.	.	.	.
Summe sämmtlicher im Betrieb gewesener Brauereien	99	59	89	34	10	32	323
Von diesen Bierbrauereien haben vorwiegend bereitet:							
1. obergähriges Bier:							
a) gewerbliche	.	1	36	.	.	.	37
b) nicht gewerbliche	.	.	.	.	.	.	.
2. untergähriges Bier:							
a) gewerbliche	99	58	53	34	10	32	286
b) nicht gewerbliche	.	.	.	.	.	.	.
Menge der verwendeten steuerpfl. Braustoffe:	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.
a) Getreide	75330 73	31934 51	53851 69	112998 13	5309 6	44944 56	324368,68
b) Malzsurrogate	696 34	. 68	155 36	. .	4 .	50 80	907,18
Menge des gewonnenen Biers:	Hectoliter.	Hectolit.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectolit.	Hectolit.	Hectoliter.
a) obergähriges	.	1,80	4053,00	1598	.	.	5652,80
b) untergähriges	157013	67468,00	110269,50	236769	10336	86647	668502,50
Zusammen	157013	67469,80	114322,50	238367	10336	86647	674155,30
Betrag der Brausteuer:							
Brutto-Einnahme (einschl. der Defecte, ausschl. d. Restitution.)	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
153375,85	65271,35	109138,50	222887,90	10495,55	90567,60	651736,75	
Davon ab: Steuerrückvergütung für ausgeführtes Bier	7805,75	.	.	9637,30	877,70	12893,70	31214,45
Bleiben	145570,10	65271,35	109138,50	213250,60	9617,85	77673,90	620522,30
Es treten hinzu:							
a) Uebergangs-Abgaben von Bier	12268,60	3040,20	1042,15	1334,45	65,80	610,60	18361,80
b) Eingangs-Zoll von Bier	85,00	.	41,50	4820,20	7,00	25,00	4878,70
Gesamt-Einnahme von Bier	157923,70	68311,55	110222,15	219405,25	9690,65	78309,50	643862,80
Zahl der Haushalte, in welchen die Bereitung von steuerfreiem Haus-trunk stattfindet	.	.	24	.	.	.	24
Besteuerte Essig-Brauereien:							
Deren Zahl	3	.	.	1	.	2	6
Dieselben entrichteten an Steuer	<i>M.</i> 267,25	<i>M.</i> .	<i>M.</i> .	<i>M.</i> 20,40	<i>M.</i> .	<i>M.</i> 437,75	<i>M.</i> 725,40

	Bierbrauereien.			Essigbrauereien.		
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.
Zahl der Brauereien	275	48	323	1	5	6
Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben	31	4	35	.	.	.
Verbrauch an steuerpflichtigen Braustoffen:						
1. Getreide:	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.
a) geschrotetes Gerstenmalz	310252 89	13791 29	324044 18	70 80	291 76	362 56
b) » Weizenmalz	.	.	.	.	.	.
2. Malzsurrogate:						
a) Reis	907 49	19 95	927 44	.	.	.
b) Zucker aller Art	4 2	.	4 2	.	.	.
c) Syrup »	.	.	.	.	.	.
d) Sonstige Malzsurrogate	. 22	.	. 22	.	.	.
Biererzeugung:	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectolit.	Hectoliter.	Hectoliter.
Obergähriges Bier	4170,3	1482,5	5652,8	.	.	.
Untergähriges »	639758,5	28744,0	668502,5	.	.	.
Zusammen	643928,8	30226,5	674155,3	.	.	.
Essigerzeugung	.	.	.	284,0	947,5	1231,5
Gezahlte Brausteuer	<i>M.</i> 624105,55	<i>M.</i> 27631,20	<i>M.</i> 651736,75	<i>M.</i> 141,60	<i>M.</i> 583,80	<i>M.</i> 725,40
Empfangene Ausfuhrvergütung	31214,45	.	31214,45	.	.	.

Steuerbetrag.	Zahl der Bierbrauereien.				Zahl d. Essigbrauereien.		
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusamm.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusamm.
Bis 15 <i>M.</i>	8	7	15	.	.	1	1
Ueber 15 bis 30 »	6	2	8	.	.	1	1
» 30 » 60 »	21	4	25	1	.	1	1
» 60 » 150 »	34	9	43	1	1	.	1
» 150 » 300 »	34	8	42	1	.	2	2
» 300 » 600 »	46	10	56	7	.	.	.
» 600 » 900 »	22	2	24	6	.	.	.
» 900 » 1200 »	20	.	20	3	.	.	.
				1)			
» 1200 » 1500 »	7	.	7	3	.	.	.
» 1500 » 2250 »	24	1	25	2	.	.	.
» 2250 » 3000 »	15	.	15	3	.	.	.
» 3000 » 4500 »	11	2	13	4	.	.	.
» 4500 » 6000 »	9	2	11	.	.	.	.
» 6000 » 9000 »	10	.	10	2	.	.	.
» 9000 » 12000 »	2	.	2	1	.	.	.
» 12000 » 15000 »	1	.	1	.	.	.	.
» 15000 » 22500 »	1	.	1	.	.	.	.
» 22500 » 30000 »	1	.	1	.	.	.	.
» 30000 » 45000 »	3	.	3	.	.	.	.
» 45000 » 60000 »	.	.	.	.	.	.	.
» 60000 » 90000 »	.	.	.	.	.	.	.
» 90000 » 120000 »	1	.	1	.	.	.	.
Zusammen	276	47	323	35	1	5	6

## Anzeigen.

**Annales de l'Extrême Orient** (Paris, Challamel). — Nr. 17. Thibet: notes ethnographiques (Desgodins). Laos et les populations sauvages (Harmand). Un temple Khmer voué au Nirvâna (Delaporte). Annam et les Annamites (Dutreuil de Rhins). Chronique orientale. Bibliogr. Communications diverses. Actes de la Soc. Indo-Chinoise. — Nr. 18. Indes Anglaises. Birmanie: la ville de Prome. Inscriptions Cambodgiennes et Javanaises. Les royaumes de l'Inde (Rousselet). Nouvelle-Calédonie. Chronique orient. Bibliogr. Commun. divers. Actes de la Soc. Indo-Chinoise.

**Revue géographique** (Paris, G. Renaud). — Nr. 47. L'orthographe des noms arabes et berbers. Qu'entend-on par démographie? Exploration dans le royaume de Ségou. Voyage de Prjévalski au Lob-Noor. Les chemins de fer Algériens. L'archipel Samoa. Nouvelles géogr. Variétés. — Carte: l'Afrique.

**Nature** (London, Macmillan & Comp.). — Nr. 528. Cambridge University. Capron's »Aurora«. J. B. A. Chevallier. The sewage of London. New Wealden Dinosaur. Cassell's Natural History. Huxley on technical education. Meteor., geogr. etc. notes. U. S. National Academy. — Nr. 529. Boston and Harvard. Natural history of the ancients. New copying process. Animal heat of fishes. Feat in triangulation. New standard of light. Scottish zoological station. Geolog., geogr. etc. notes. Sun-spots and rainfall of Paris.

Die von dem vormaligen Grossh. Hessischen Generalquartiermeisterstab in das trigonometrische Netz der allgemeinen Landesvermessung aufgenommenen, die Provinz Oberhessen (einschliesslich der 1866 abgetretenen und neuerworbenen Landestheile) umfassenden Sectionen der

## Karte des Grossherzogthums Hessen,

(Massstab 1:50000 der natürl. Grösse).

Sectionen: Giessen, Allendorf, Alsfeld, Lauterbach, Herbstein, Schotten, Büdingen, Friedberg, Offenbach, Fauerbach, Gross-Linden, Gladenbach, Biedenkopf, Battenberg, Rennerethausen, Vöhl,

sind durch Berichtigungen, vorzugsweise auf Grund der vom Königl. Preuss. Generalstab ausgeführten Recognoscirungen, und durch Vervollständigungen in Beziehung auf Eisenbahnen, Strassen und Wege, Höhenzahlen etc. auf den neuesten Stand gebracht und in lithographischen Ueberdrücken von den Originalsteinen zum **Preise von 1,50 M.** per Sect. durch die **G. Jonghaus'sche Verlagshandlung in Darmstadt** zu beziehen.

Inhalt: Eisenbahnen Nov. 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Nov. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Nov. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Nov. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Nov. 1879. — Kindersterblichkeit etc. 1875—77. — Ernte-Erträge 1878. — Morbidität in den Heilanstalten 1878. — Bierbesteuerung 1878—79. — Anzeigen.

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

**Geologische Spezialkarte des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete im Maasstabe von 1:50000.** Herausgeg. vom mittelrheinischen geologischen Verein. 17 Hefte. gr. 8. geh. mit 17 Karten in Farbendruck, in Mappe, à *M.* 8,40. 1855—1872. — Die erschienenen Sectionen sind:

I. Friedberg von R. Ludwig, 1855. (Vergriffen.) — II. Giessen von Dr. E. Dieffenbach. 1856. — III. Büdingen-Gelnhausen von R. Ludwig, 1857. — IV. Offenbach-Hanau-Frankfurt von G. Theobald und R. Ludwig, 1858. — V. Schotten von H. Tasche, 1859. — VI. Dieburg von F. Becker und R. Ludwig, 1861. — VII. Herbestein-Fulda von H. Tasche und W. C. J. Gutberlet, 1863. — VIII. Erbach von P. Seibert und R. Ludwig, 1863. — IX. Darmstadt v. R. Ludwig, 1864. — X. Alzey v. R. Ludwig, 1866. — XI. Mainz v. A. Gross, 1867. — XII. Lauterbach-Salzschlirf v. H. Tasche, W. C. J. Gutberlet und R. Ludwig, 1869. — XIII. Alsfeld von R. Ludwig, 1869. — XIV. Allendorf-Treis von Dr. E. Dieffenbach und R. Ludwig, 1870. — XV. Gladenbach v. R. Ludwig, 1870. — XVI. Biedenkopf v. R. Ludwig, 1871. — XVII. Worms v. R. Ludwig 1872.

**Geologische Skizze des Grossherzogthums Hessen von R. Ludwig.** Mit 1 geolog. Uebersichtskarte in Farbendruck. Herausgeg. vom mittelrheinischen geologischen Verein. 1867. 4. geh. *M.* 3.

**Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissensch. zu Darmstadt.** I. Folge. Nr. 1—46. Oct. 1854 bis Mai 1857. Mit 9 lithograph. Tafeln. 1854—57. 8. *M.* 3.

II. Folge. In Verbindung mit dem mittelrheinischen geologischen Verein. Herausgegeben von L. Ewald. Jahrgang I—III. Nr. 1—60. Mai 1857 bis Juni 1861. Mit einer Tabelle und 9 lithograph. Tafeln. 1858—1861. 3 Hefte. 8. geh. à *M.* 2.

III. Folge. Nebst Mittheilungen aus der Gr. Hess. Centralstelle für die Landesstatistik. Herausgegeben von L. Ewald. Heft I—XV. Nr. 1—180. 1862—76. 15 Hefte. 8. geh. à *M.* 4. Heft XVI. und XVII. Nr. 181—204. 8. geh. à *M.* 5.

**Beiträge zur Geologie des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Gegenden.** Ergänzungsbücher zum Notizblatt etc. 1. Heft. 1858. 8. geh. *M.* 1.

**Beiträge zur Landes-, Volks- und Staatskunde des Grossherzogthums Hessen.** Herausgegeben vom Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt. 1. Heft. Mit einer Karte in Farbendruck und 3 lithogr. Tafeln. 1850. 8. geh. *M.* 6. — 2. Heft mit 4 lith. Tafeln. 1853. 8. geh. *M.* 2.

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

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

**Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen.** Herausgegeben von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. I. Band. Mit 1 color. Karte. 1862. 4. geh. *M.* 5. — II. Band. 1863. 4. geh. *M.* 5. — III. Band. 1864. 4. geh. *M.* 9. — IV. Band. 1864. 4. geh. *M.* 2,40. — V. Band. 1865. 4. geh. *M.* 2,40. — VI. Band. 1866. 4. geh. *M.* 1,80. — VII. Band. 1867. 4. geh. *M.* 9. — VIII. Band. 1. Heft. Mit 1 Karte in Farbendruck. 1867. 4. geh. *M.* 3. — VIII. Band. 2. Heft. 1869. 4. geh. *M.* 1. — VIII. Band. 3. Heft. 1870. 4. geh. *M.* 1. — IX. Band. 1869. 4. geh. *M.* 5. — X. Band. 1870. 4. geh. *M.* 9. — XI. Band. 1870. 4. geh. *M.* 6. — XII. Band. Mit 2 color. Karten. 1871. 4. geh. *M.* 4. — XIII. Band. 1872. 4. geh. *M.* 5. — XIV. Band. 1875. 4. geh. *M.* 6. — XV. Band. 1. Heft. 1876. 4. geh. *M.* 3. — XV. Band. 2. Heft. 1876. 4. geh. *M.* 5. — XVI. Band. 1877. 4. geh. *M.* 5. — XVII. Band. 1877. 4. geh. *M.* 9. — XVII. Band. 1878. 4. geh. *M.* 8. — XIX. Band. 1879. 4. geh. *M.* 8.

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

**Becker, F.,** Höhengichten-Karte von dem Grossh. Hessen und den angrenzenden Ländern. Herausgegeben von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. 2 Blätter. *M.* 6.