

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, XVII. Heft.

Nr. 193—204.

Mit 1 lithographirten Tafel.

Beilage: Uebersicht der in den Jahrgängen 1862—1878 des Notizblatts enthaltenen
jahrweise oder nach längeren Zeitabschnitten aufgestellten statistischen Nachweisungen.

Darmstadt, 1878.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des **Dienstexemplar**

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

Herausgegeben

von

L. Ewald.

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde

III. Folge, XVII. Heft.

Nr. 193—204.

Mit 1 lithographirten Tafel.

Beilage: Uebersicht der in den Jahrgängen 1862—1878 des Notizblatts enthaltenen
jahrweise oder nach längeren Zeitabschnitten aufgestellten statistischen Nachweisungen.

Darmstadt, 1878.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Inhalt.

I. Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

	Seite
Verzeichniss der im Jahr 1877 der Centralstelle zugesendeten Schriften	182, 218

II. Vereinsangelegenheiten.

Verzeichniss der im 2. Halbjahr 1877 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersandten Schriften etc.	29
Verzeichniss der Gesellschaften, Behörden, Anstalten etc., mit welchen der Verein für Erdkunde bezw. der mittelrheinische geologische Verein in Verbindung durch Schriften-Austausch steht . . .	189
Auszug aus der Rechnung über Einnahme und Ausgabe des Vereins für Erdkunde und des mittelrheinischen geologischen Vereins	191
Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1878 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersandten Schriften etc.	254

III. Mittheilungen.

A. Aus der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 993. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im November 1877	1
» 994. Uebersicht der Sterbfälle in den einzelnen Monaten und Quartalen der Jahre 1866 — 76 nach Provinzen und im Ganzen	2
» 995. Sterbfälle und Todesurserchen im Jahr 1876 in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums	4
» 996. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Gr. Hessen, in welchen im Jahr 1877 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer	9
» 997. Uebersicht der im Gr. Hessen in den Jahren 1872 bis einschl. 1876 zur Erhebung überwiesenen Collateralsteuern	12

Nr. 998. Zusammenstellung der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschied. Quellen im Gr. Hessen für 1875	14
» 999. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im December 1877	15
» 1000. Rechnungsergebnisse der Vieh-Versicherungs-Anstalt für das Gr. Hessen 1876—77	16
» 1001. Durchschnittspreise verschieden. Verbrauchsgegenstände im November und December 1877	17
» 1002. Uebersicht des Geschäftsumfangs der Stadt- und Landgerichte der Provinzen Starkenburg und Oberhessen vom 1. Juli 1876 bis 30. Juni 1877	18
» 1003. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen des Gr. Hessen, in welchen im Jahr 1877 Hagelschläge vorgekommen sind, nebst approximativer Angabe der beschädigten Flächen und Geldanschlag der Beschädigungen	22
» 1004. Ausmünzung von Reichsmünzen in der Gr. Münze in Darmstadt von 1872—77	24
» 1005. Tägl. Wasserstände im Juli, August und Sept. 1877	25
» 1006. Vergl. meteorol. Beobacht. im December 1877	26
» 1007. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im November 1877	27
» 1008. Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im November 1877	27
» 1009. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im December 1877	28
» 1010. Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im December 1877	28
» 1011. Uebersicht des Schiffsverkehrs im Hafen von Mainz im Jahr 1877	33
» 1012. Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Wintersemester 1877—78	37
» 1013. Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms, Bingen, Gustavsburg, Rosengarten und Gernsheim im Jahr 1876	38
» 1014. Durchschnittspreise von 100 Kilogramm Hafer, Heu und Stroh nach den kreisamtlichen Ermittlungen für die Monate Juli bis December 1877	44
» 1015. Vergl. meteorol. Beobacht. im Januar 1878	45
» 1016. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Januar 1878	46
» 1017. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Januar 1878	46
» 1018. Flächengehalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand am 1. Januar 1877	47
» 1019. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Januar 1878	48
» 1020. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Februar 1878	49
» 1021. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Januar 1878	50
» 1022. Uebersicht der in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen vom 1. Juli 1876 bis 30. Juni 1877 errichteten und gelöschten Hypotheken	52
» 1023. Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms und Bingen im Jahr 1877	54
» 1024. Uebersicht der Ausschlagscoefficienten für die directen Steuern, Staats- und Provinzialstrassenbaukosten in den Jahren 1828—78	59
» 1025. Vergl. meteorol. Beobacht. im Februar 1878	62

Nr. 1026. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Februar 1878	63
» 1027. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Februar 1878	63
» 1028. Zusammenstellung der Erträge und des mittleren Werths der Weinernte des Jahrs 1876 im Grossh. Hessen und in denjenigen Gemarkungen, welche 100 und mehr Hectare mit Wein bebaut hatten	65
» 1029. Verzeichniss der Weinbau treibenden Orte des Gr. Hessen nebst Angabe der in den Jahren 1875—77 bestellten Flächen und des Ertrags	67
» 1030. Die Handwerker-Fortbildungsschulen im Grossh. Hessen	73
» 1031. Gewerb-, Grund- und Personal- bzw. Einkommensteuercapitalien der Jahre 1828—78, sowie Wachstum derselben in Procenten der Steuercapitalien des Jahrs 1828	85
» 1032. Gesamtbeträge der in den Jahren 1828—78 ausgeschlagenen directen Steuern, Staats- und Provinzialstrassenbaukosten, sowie Wachstum derselben in Procenten des Gesamtbetrags des Jahrs 1828	89
» 1033. Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1877	90
» 1034. Preise der gewöhl. Verbrauchsgegenstände im Februar 1878	92
» 1035. Vergl. meteorol. Beobacht. im März 1878	94
» 1036. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im März 1878	95
» 1037. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im März 1878	95
» 1038. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1878	96
» 1039. Ergebnisse des Betriebs der Main-Weser-Eisenbahn im Jahr 1876	97
» 1040. Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken bezw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1877	103
» 1041. Ernte-Erträge im Gr. Hessen im Jahr 1877	104
» 1042. Nachweisung über die Ergebnisse der Beitreibung der directen Steuern und indirecten Auflagen im Jahr 1876	112
» 1043. Tägl. Wasserstände im Oct., Nov. und Dec. 1877	116
» 1044. Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken u. Spielkartenstempel im Jahr 1877	117
» 1045. Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Gr. Hessen in den Jahren 1874—76	117
» 1046. Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen (ausschl. der Reichssteuern) und aus verschiedenen Quellen im Gr. Hessen im Jahr 1876	120
» 1047. Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Gr. Hessen im Jahr 1877	121
» 1048. Preise der gewöhl. Verbrauchsgegenstände im März 1878	122
» 1049. Preise der gewöhl. Verbrauchsgegenstände im April 1878	124
» 1050. Vergl. meteorol. Beobacht. im April 1878	126
» 1051. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im April 1878	127
» 1052. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im April 1878	127

	Seite
Nr. 1053. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1878	128
» 1054. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Mai 1878	129
» 1055. Obst-Ertrag im Gr. Hessen im Jahr 1877	130
» 1056. Vergl. meteorol. Beobacht. im Mai 1878	136
» 1057. Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1876	137
» 1058. Einnahmen an Zöllen und Reichssteuern bei den Gr. Hauptsteuerämtern in der Zeit vom 1. Januar 1876 bis 31. März 1877	155
» 1059. Lehrer- und Schüler-Bestand der Schnllehrer-Seminarien im Schuljahre von Ostern 1877 bis Ostern 1878	155
» 1060. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Mai 1878	157
» 1061. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Mai 1878	157
» 1062. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Mai 1878	158
» 1063. Schulbildung der im Ersatzjahr 1877—78 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen	160
» 1064. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1878	161
» 1065. Die Taubstummen-Anstalten zu Friedberg und Bensheim im Schuljahr von Ostern 1877 bis Ostern 1878	162
» 1066. Uebersicht des Verkehrs der Telegraphen-Stationen des Gr. Hessen in den Jahren 1876 und 1877	163
» 1067. Einkommensteuerpflichtige in den Steuer-Commissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1878	166
» 1068. Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten und den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870—78	170
» 1069. Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1877	171
» 1070. Tägl. Wasserstände im Januar, Februar u. März 1878	174
» 1071. Niedere landwirthsch. Unterrichts-Anstalten im Gr. Hessen	175
» 1072. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Juni 1878	178
» 1073. Vergl. meteorol. Beobacht. im Juni 1878	180
» 1074. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Juni 1878	181
» 1075. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juni 1878	181
» 1076. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1878	193
» 1077. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Juli 1878	194
» 1078. Vergl. meteorol. Beobacht. im Juli 1878	196
» 1079. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Juli 1878	197
» 1080. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juli 1878	197
» 1081. Zusammenstellung aus den Octoivrechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1877	198
» 1082. Einfuhr und Ausfuhr des Gr. Hessen über Bremen im Jahr 1877	206

Nr. 1083. Meteorol. Beobachtungen des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1877 (mit 1 lithographirten Tafel)	211
» 1084. Zusammenstellung sämtlicher im Jahr 1877 stattgehabter Eichungen und Püfungen nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren	218
» 1085. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im August 1878	225
» 1086. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im August 1878	226
» 1087. Vergl. meteorol. Beobacht. im August 1878	228
» 1088. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im August 1878	229
» 1089. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im August 1878	229
» 1090. Zusammenstellung des abgeschätzten Einkommens der Einkommensteuerpflichtigen für das Jahr 1878	230
» 1091. Einkommensteuerpflichtige in den Steuer-Commissariaten und den 30 bevölkertsten Gemeinden nach Classen in Procenten der Gesamtzahl der Pflichtigen für das Jahr 1878	232
» 1092. Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1876	236
» 1093. Uebersicht über die Salzbesteuerung im Gr. Hessen im Etatsjahr 1877—78	237
» 1094. Uebersicht der für das Jahr 1877 zur Erhebung überwiesenen directen Steuern	238
» 1095. Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Gr. Steuer-Commissariate im Jahr 1877	240
» 1096. Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forstverwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschaftsrechnung vom Jahr 1875	244
» 1097. Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehenen Gemarkungen, sowie des Stands der Kataster-Vermessungen am 1. Januar 1878	246
» 1098. Zahl der Muthungen und Belehnungen im Grossh. Hessen in 1877	247
» 1099. Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Sommersemester 1878	247
» 1100. Resultate der Einkommensteuerregulirung in den Steuercommissariaten und den 30 bevölkertsten Gemeinden für 1878	248
» 1101. Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1877—78	252
» 1102. Tägl. Wasserstände im April, Mai und Juni 1878	253
» 1103. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im September 1878	257
» 1104. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im September 1878	258
» 1105. Vergl. meteorol. Beobacht. im September 1878	260
» 1106. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im September 1878	261
» 1107. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im September 1878	261
» 1108. Uebersicht der Verwaltungs-Ergebnisse der Sparkassen im Gr. Hessen vom Jahr 1876	262
» 1109. Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im Gr. Hessen im Jahr 1877	264
» 1110. Uebersicht der im Jahr 1877 im Gr. Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren	268

	Seite
Nr. 1111. Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Gr. Hessen im Etatsjahr 1877—78	280
» 1112. Lehrpersonal und Frequenz der höheren Mädchenschulen zu Darmstadt und Offenbach im Schuljahr von Ostern 1877 bis Ostern 1878	287
» 1113. Frequenz der technischen Hochschule zu Darmstadt im Studienjahr 1877—78	288
» 1114. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im October 1878	289
» 1115. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im October 1878	290
» 1116. Die Gymnasien und Realschulen im Schuljahr 1876—1877	292
» 1117. Vergl. meteorol. Beobacht. im October 1878	294
» 1118. Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Grossh. Hessen im Jahr 1877	295
» 1119. Ergebnisse der Bierbesteuerung im Gr. Hessen im Jahr 1877—78	300
» 1120. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im October 1878	304
» 1121. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im October 1878	304
» 1122. Zur Statistik der auf Selbsthilfe und Gegenseitigkeit begründeten Vereine für Verbesserung der wirtschaftlichen Verhältnisse im Gr. Hessen	305
» 1123. Vorläuf. Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im November 1878	325
» 1124. Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im November 1878	326
» 1125. Vergl. meteorol. Beobacht. im November 1878	328
» 1126. Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im November 1878	329
» 1127. Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im November 1878	329
» 1128. Vergleichende Zusammenstellung der Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1877 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel	330
» 1129. Ergebnisse des Betriebs der Hessischen Ludwigsbahn im Jahr 1877	330
» 1130. Uebersicht des Geschäfts-Umfangs der Gr. Hauptsteuer-Aemter im Jahr 1877	341
» 1131. Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Gr. Hessen durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung (Ein- und Auswanderung) im Jahr 1877	344
» 1132. Zahl, Lehrpersonal und Frequenz der einfachen und erweiterten Volksschulen, der Fortbildungsschulen und Privatunterrichts-Anstalten nach dem Stand im Frühjahr 1877	348

B. Sonstige Mittheilungen.

Die Clausilien des Mosbacher Sandes. Von Dr. O. Boettger	321
Das Braunkohlenvorkommen bei Seligenstadt am Main (Section Offenbach-Hanau). Von R. Ludwig	323

IV. Anzeigen	32, 48, 64, 96, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320, 352
------------------------	--------------------------------------------------------



Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N. 193.

Januar

1878.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im November 1877.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik, Nr. 993.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
			nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.	
Betriebslänge, Ende November . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert	Anzahl. 182500	Anzahl. 114797	Anzahl. 329074	Anzahl. 104799	Anzahl. 42481
	gegen 1876 + 12539	+ 171	+ 43593	- 9654	- 233
	pro Kilometer 2086	577	878	582	241
	gegen 1876 + 144	-	+ 2	- 53	- 2
	Tonnen. 48350	Tonnen. 100078	Tonnen. 217042	Tonnen. 89116	Tonnen. 15208
	gegen 1876 + 197	- 1609	+ 26118	+ 9815	- 194
	pro Kilometer 552	503	579	495	86
	gegen 1876 + 2	- 9	- 7	+ 54	- 2
	Mark. 148400	Mark. 160350	Mark. 302191	Mark. 55817	Mark. 35094
	gegen 1876 + 2498	+ 2172	+ 12414	- 530	- 1266
Einnahme	pro Kilometer 1696	807	806	310	199
	gegen 1876 + 29	+ 11	- 83	- 3	- 8
	Güterverkehr . 199368	412136	662529	87322	45018
	gegen 1876 + 4150	- 29215	- 45254	- 7419	+ 1995
	pro Kilometer 2278	2073	1766	485	256
	gegen 1876 + 47	- 147	- 405	- 41	+ 12
	Extraordinarien . 2250	3682	29872	5831	969
	gegen 1876 + 52	+ 41093	+ 6655	- 278	- 160
	pro Kilometer 26	18	80	32	6
	gegen 1876 + 1	- 207	+ 9	- 2	-
Summe . . . 350018	576168	994592	148970	81081	
gegen 1876 + 6700	- 68136	- 26185	- 8227	+ 569	
pro Kilometer 4000	2898	2652	827	461	
gegen 1876 + 77	- 343	- 479	- 46	+ 4	

Uebersicht der Sterbfälle in den einzelnen Monaten und Quartalen der Jahre 1866—1876 nach Provinzen und im Ganzen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 994.]

Monat.	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876
I. Provinz Starkenburg.											
Januar	730	795	756	925	863	873	698	702	768	802	870
Februar	671	633	682	790	897	752	746	706	774	913	777
März	813	804	795	850	851	922	826	888	879	944	846
I. Quartal	2214	2232	2233	2565	2611	2547	2270	2296	2421	2659	2493
April	712	783	698	705	864	887	782	782	743	808	843
Mai	689	599	724	657	899	893	747	797	857	759	788
Juni	648	582	570	654	768	760	700	747	679	720	682
II. Quartal	2049	1964	1992	2016	2531	2540	2229	2326	2379	2287	2313
Juli	634	595	822	690	922	799	750	755	859	761	760
August	597	666	773	641	859	818	838	809	704	901	749
September	577	714	601	692	743	889	735	621	729	711	592
III. Quartal	1808	1975	2196	2023	2524	2506	2323	2185	2292	2373	2101
October	656	627	621	775	724	752	667	665	750	667	603
November	682	576	674	819	738	657	597	674	763	646	703
December	768	708	769	883	816	834	632	710	796	728	803
IV. Quartal	2106	1911	2064	2477	2278	2243	1896	2049	2309	2041	2109
Im Jahr	8177	8082	8485	9081	9944	9836	8718	8856	9301	9360	9016
Ausserdem Todtgebör.	556	592	577	631	724	627	626	694	631	707	645
II. Provinz Oberhessen.											
Januar	516	553	469	782	607	609	485	617	538	619	591
Februar	494	480	526	653	647	561	505	677	558	680	560
März	721	685	556	722	618	651	608	624	591	798	536
I. Quartal	1731	1718	1551	2157	1872	1821	1598	1919	1687	2097	1687
April	603	588	570	535	608	603	528	649	498	658	566
Mai	574	480	470	496	572	530	489	583	504	562	567
Juni	469	383	450	419	499	501	390	478	438	474	459
II. Quartal	1646	1451	1490	1450	1679	1634	1407	1710	1440	1694	1592
Juli	407	385	539	417	486	423	439	473	420	431	399
August	363	387	493	385	463	432	440	449	480	476	466
September	332	400	374	410	512	491	422	429	429	387	379
III. Quartal	1102	1172	1406	1212	1461	1346	1301	1351	1329	1294	1244
October	394	405	469	394	550	469	459	452	453	428	424
November	448	411	563	502	509	476	468	470	528	456	485
December	458	491	665	517	649	502	509	509	611	474	500
IV. Quartal	1300	1307	1697	1413	1708	1447	1436	1431	1592	1358	1409
Im Jahr	5779	5648	6144	6232	6720	6248	5742	6411	6048	6443	5932
Ausserdem Todtgebör.	333	297	318	335	377	336	316	314	350	340	305

Monate.	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876
III. Provinz Rheinhessen.											
Januar	513	548	482	586	549	787	571	507	538	619	520
Februar	525	471	429	558	542	733	537	544	526	660	488
März	711	564	514	560	490	817	601	622	619	661	569
I. Quartal	1749	1583	1425	1704	1581	2337	1709	1673	1683	1940	1577
April	634	475	512	541	534	792	549	540	579	583	581
Mai	643	502	540	514	572	668	556	556	513	603	593
Juni	548	434	462	485	478	552	518	501	495	512	502
II. Quartal	1825	1411	1514	1540	1584	2012	1623	1597	1587	1698	1676
Juli	480	424	505	580	528	557	564	541	551	548	555
August	478	446	447	555	595	561	510	580	465	558	568
September	604	458	438	489	554	587	498	484	485	499	457
III. Quartal	1562	1328	1390	1624	1677	1705	1572	1605	1501	1605	1580
October	653	441	418	553	590	494	458	485	509	486	459
November	426	368	463	501	590	431	433	434	462	449	541
December	433	469	469	494	690	500	474	460	511	527	514
IV. Quartal	1512	1278	1350	1548	1870	1425	1365	1379	1482	1462	1514
Im Jahr	6648	5600	5679	6416	6712	7479	6269	6254	6253	6705	6347
Ausserdem Todtgebör.	371	410	422	429	430	421	459	483	464	444	462
Grossherzogthum Hessen.											
Januar	1759	1896	1707	2293	2019	2269	1754	1827	1844	2040	1989
Februar	1690	1584	1637	2001	2086	2046	1788	1927	1858	2253	1817
März	2245	2053	1865	2132	1959	2390	2035	2134	2089	2403	1951
I. Quartal	5694	5533	5209	6426	6064	6705	5577	5888	5791	6696	5757
April	1949	1846	1780	1781	2006	2282	1859	1971	1820	2049	1990
Mai	1906	1581	1734	1667	2043	2091	1792	1936	1874	1924	1948
Juni	1665	1399	1482	1558	1745	1813	1608	1726	1612	1706	1643
II. Quartal	5520	4826	4996	5006	5794	6186	5259	5433	5306	5679	5581
Juli	1521	1404	1866	1687	1936	1779	1753	1769	1830	1740	1714
August	1438	1499	1713	1581	1917	1811	1788	1838	1649	1935	1783
September	1513	1572	1413	1591	1809	1967	1655	1534	1643	1597	1428
III. Quartal	4472	4475	4992	4859	5662	5557	5196	5141	5122	5272	4925
October	1704	1473	1508	1722	1864	1715	1584	1602	1712	1581	1486
November	1556	1355	1700	1821	1837	1564	1498	1678	1753	1551	1729
December	1659	1668	1903	1894	2155	1836	1615	1779	1918	1729	1817
IV. Quartal	4918	4496	5111	5437	5856	5115	4697	5059	5383	4861	5032
Im Jahr	20604	19330	20308	21728	23376	23563	20729	21521	21602	22508	21295
Ausserdem Todtgebör.	1260	1299	1317	1395	1531	1384	1401	1491	1445	1491	1412

Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1876 in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 995.]

I. Die Todesursachen nach Gemeinden.**)

Classe u. Abth.	Todesursachen. <small>(In Betreff der Classification vergl. Mittheilungen Nr. 89, Juli 1870.)</small>	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
I.	Todtgeboren (v. 6. Fruchtmon. an)	130	47	51	22	22	9	.	15	9	11	1	10	327
II.	Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	27	32	27	14	6	5	3	1	4	.	5	1	124
»	1. Wasserkopf	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
»	2. Blausucht	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
»	3. Gespaltenes Rückgrat	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	3
»	5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
III.	Tod aus Altersschwäche (60 Jahre und darüber)	36	40	24	16	16	5	9	10	11	4	5	4	180
IV. 1.	1. Selbstmord	13	12	3	7	.	5	.	.	.	.	1	.	41
» 2.	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	2	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	7
»	Zufälliger Tod													
»	a. aus bekannter Ursache	30	8	5	7	6	1	1	1	1	3	2	1	66
»	b. aus unbekannter Ursache	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
V.	11. Einheimische Cholera	23	14	6	8	1	6	.	.	.	.	2	1	61
»	12. Diarrhoe	113	50	38	30	12	23	8	10	8	17	15	1	325
»	13. Ruhr	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
»	14. Eitervergiftung	4	2	2	1	12	.	1	.	.	.	1	.	23
»	14a. Leukämie	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
»	21. Rheuma	5	4	2	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1
»	22. Erysipelas	5	5	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1
»	27. Typhus (b. Abdominal)	29	2	15	2	3	.	3	3	3	3	2	1	6
»	67. Häutige Bräune	4	9	11	1	2	.	1	.	1	.	1	1	3
»	70. Keuchhusten	8	7	.	18	18	3	.	17	.	.	.	.	7
»	87. Diphtheritis	18	18	12	.	5	.	.	2	.	.	.	.	5
»	115. Kindbettkrankheiten	8	6	5	3	4	.	.	1	3	1	.	2	3
»	117. Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
»	118. Scharlach	49	7	14	13	.	3	.	.	4	1	.	1	92
»	119. Masern	31	.	1	1	2	.	2	1	.	9	15	6	62
» 1.	2. Blutarmuth	28	29	19	16	3	2	3	.	4	7	4	1	116
» »	3. Blutflüsse	9	2	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	14
» »	4. Brand	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	5. Altersbrand	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
» »	6. Brandbeule	.	2	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	5
» »	9. Beifress und Knochenbrand	11	7	4	6	4	.	3	.	1	.	1	.	37
» »	15. Englische Krankheit	4	3	3	7	4	.	.	3	.	7	.	.	31
» »	16. Fistel	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	17. Gicht	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	4
» »	19. Harnruhr	2	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 174, Juni 1876, S. 87.

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

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
V. 1.	20. Krebs	39	43	14	12	12	6	7	6	3	9	9	5	165
» »	23. Rückenmark-Darre	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	7
» »	24. Structur	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
» »	25. Scrofelsucht	12	5	7	3	1	1	.	4	2	3	3	.	41
» »	26. Scorbut	3	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
» »	31. Tuberculose, acute	3	.	2	4	3	.	.	3	.	.	.	.	15
» »	32. » des Gehirns und seiner Häute	3	3	3	6	1	.	1	.	.	.	1	.	18
» »	33. » der Lungen	235	159	103	50	58	24	20	17	11	20	21	24	742
» »	34. » des Bauchfells	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
» »	35. » der Gedärme etc.	9	2	10	.	.	1	1	.	1	1	1	.	26
» »	36. » der Gelenke	4	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	7
» »	37. Pott'sche Krankheit	3	3	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	9
» »	40. Hundswuth	1	2	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	43. Säuerkrankheit	1	2	4	.	.	.	.	.	.	1	.	1	9
» »	49. Wassersucht	5	.	1	3	.	2	1	.	3	.	1	.	16
» 2.	52. Entzündung des Gehirns und seiner Häute	109	24	36	18	13	.	8	4	5	10	4	3	234
» »	53. Gehirn-Erweichung	7	6	.	5	4	.	1	1	.	.	.	.	24
» »	54. Gehirn-Schlagfluss	47	34	17	12	9	2	7	4	7	8	4	3	154
» »	56. Irrsinn	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	57. Cretinismus . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
» »	58. Rückenmark-Entzündung . . . . .	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3
» »	59. Krämpfe	44	64	16	32	21	7	4	33	13	18	4	2	258
» »	60. Veitstanz	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	61. Fallsucht	1	1	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	4
» »	62. Kindbettfraisien	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
» »	63. Starrkrampf . . . . .	.	1	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	5
» »	64. Mundsperr d. Neugeborenen	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	4
» »	65. Lähmung	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
» »	66. Kropf . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
» 3.	68. Stimmritzen-Krampf	3	2	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	9
» »	69. Stimmritzen-Oedem	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
» »	71. Rippenfell-Entzündung	9	4	4	2	2	.	1	1	.	.	.	.	23
» »	72. Eitererguss in der Brusthöhle	1	1	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	7
» »	73. Luftaustritt » » » . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
» »	74. Entzündung der Bronchien	45	38	18	32	6	5	11	1	2	7	2	4	171
» »	75. Erweiterung » » »	1	3	4	2	1	.	1	1	.	5	.	.	18
» »	76. Lungen-Endzündung	94	32	36	22	32	15	7	11	2	7	13	15	286
» »	77. » -Blutschlag . . . . .	.	1	3	1	1	.	2	1	1	1	1	.	12
» »	78. » -Brand	2	.	4	1	.	.	.	1	.	.	.	.	8
» »	79. » -Erweiterung	16	11	3	12	1	.	4	3	2	7	1	.	60
» »	80. » -Oedem	8	7	2	1	1	.	1	.	2	1	.	.	23
» »	81. Brustkrampf	1	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	4
» 4.	82. Entzündung des Herzens etc.	2	2	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	6
» »	83. Organische Herzkrankheiten	56	31	16	13	8	1	6	6	3	3	5	3	151
» »	84. Schlagader-Erweiterung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
» »	85. Gefäss-Entzündung . . . . .	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
» 5.	86. Mundschwämmchen . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	89. Wasserkrebs . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	91. Magenentzündung . . . . .	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	3
» »	92. Magengeschwür, durchbohr.	3	.	2	1	.	.	1	.	1	1	1	.	10

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Reush.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
V. 5.	93. Bauchfell-Entzündung . . .	10	5	4	3	3	.	1	.	.	1	.	.	27
» »	94. Darm-Entzündung . . .	3	2	6	14	4	1	8	.	4	.	2	3	47
» »	95. Blinddarm-Entzündung . . .	3	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	4
» »	96. Einklemmter Bruch . . .	2	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	3
» »	97. Kothbrechen . . .	4	.	2	2	1	.	.	1	.	.	2	1	13
» »	98. Wurmkrankheit . . .	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
» »	99. Leber-Entzündung . . .	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3
» »	100. Gelbsucht . . .	2	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	6
» »	101. Gallenstein-Bildung . . .	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
» »	102. Leber-Schwund, acuter . . .	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
» »	103. Leber-Entartung . . .	12	8	7	4	1	4	3	2	1	.	.	1	43
» »	104. Milz-Entzündung . . .	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
» 6.	105. Nieren-Entzündung . . .	7	4	1	.	1	2	.	1	.	.	.	.	16
» »	106. Bright'sche Krankheit . . .	17	8	5	8	5	3	.	2	.	2	.	3	53
» »	107. Harnblasen-Entzündung . . .	4	3	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	9
» »	108. Blasenstein-Bildung . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
» »	109. Entzündung d. Vorsteherdrüse . . .	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
» »	110. Hypertrophie » » . . .	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3
» »	112. Gebärmutter-Polyp . . .	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3
» »	114. Eierstock-Cyste . . .	2	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	6
» 7.	116. Syphilis . . .	5	1	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	10
» »	121. Blasenausschlag der Neugeb. . .	2	3	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	9
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	156	6	47	18	8	1	11	5	7	.	.	7	266
	Zusammen	1611	854	647	472	339	142	145	180	130	178	136	114	4918

II. Die Todesursachen nach Monaten.

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
I.	Todtgeboren (v. 6. Fruchtmn. an)	27	31	29	27	23	20	26	29	25	34	32	24	327
II.	Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung) . . .	11	4	14	11	19	5	10	10	13	10	11	7	125
»	1. Wasserkopf . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
»	2. Blausucht . . .	1	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
»	3. Gespaltenes Rückgrat . . .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	3
»	5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten . . .	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
III.	Tod aus Altersschwäche (60 Jahre und darüber) . . .	23	12	26	12	20	15	11	15	12	10	17	7	180
IV. 1.	1. Selbstmord . . .	4	1	3	4	6	6	6	3	1	4	1	2	41
» »	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung . . .	1	.	1	.	4	.	.	.	.	1	.	.	7
» 2.	Zufälliger Tod													
	a. aus bekannter Ursache . . .	4	4	6	7	6	9	5	9	4	3	1	8	66
	b. aus unbekannter Ursache . . .	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	3
V.	11. Einheimische Cholera . . .	2	.	1	1	11	9	22	7	6	2	.	.	61

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
V.	12. Diarrhoe	8	10	17	19	18	44	61	75	25	19	18	11	325
»	13. Ruhr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
»	14. Eitervergiftung	4	1	.	2	.	4	1	3	1	2	1	4	23
»	14 a. Leukämie	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
»	21. Rheuma . . . . .	.	2	4	1	1	1	1	.	.	1	2	.	13
»	22. Erysipelas	1	1	.	3	1	1	1	.	1	2	5	1	16
»	27. Typhus (b. Abdominal)	1	5	8	12	10	4	2	9	4	5	5	1	66
»	67. Häutige Bräune	6	3	4	.	2	2	1	2	2	2	5	2	31
»	70. Keuchhusten	7	3	4	2	1	4	4	11	12	2	13	8	71
»	87. Diphtheritis . . . . .	.	11	5	2	5	3	3	4	6	7	7	9	62
»	115. Kindbettkrankheiten	3	8	.	1	3	3	5	1	5	1	2	1	33
»	117. Blattern . . . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
»	118. Scharlach	11	7	9	4	3	6	6	6	8	13	5	14	92
»	119. Masern	1	5	.	1	2	.	.	.	6	8	16	29	68
» 1.	2. Blutarmuth	6	4	12	14	7	15	16	13	7	8	4	10	116
» »	3. Blutflüsse	1	1	.	.	2	2	3	1	.	1	1	2	14
» »	4. Brand . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	5. Altersbrand . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	3
» »	6. Brandbeule . . . . .	.	.	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	5
» »	9. Beinfluss und Knochenbrand	6	3	1	1	8	2	2	2	3	4	3	2	37
» »	15. Englische Krankheit	1	2	3	.	5	2	5	3	2	3	1	4	31
» »	16. Fistel . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	17. Gicht . . . . .	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	4
» »	19. Harnruhr	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	6
» »	20. Krebs	11	17	12	16	14	12	13	19	13	11	13	14	165
» »	23. Rückenmark-Darre	1	1	3	.	.	.	.	1	.	.	.	1	7
» »	24. Structur . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	2
» »	25. Scrofelsucht	4	3	.	5	4	3	4	5	4	4	3	2	41
» »	26. Scorbut . . . . .	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
» »	31. Tuberculose, acute . . . . .	.	1	4	1	3	1	.	2	1	1	.	1	15
» »	32. » des Gehirns und seiner Häute . . . . .	.	3	1	1	.	1	2	3	1	3	3	.	18
» »	33. » der Lungen	77	64	75	72	90	62	65	52	45	30	56	54	742
» »	34. » des Bauchfells . . . . .	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	3
» »	35. » der Gedärme etc.	2	2	1	1	1	2	2	3	6	1	3	2	26
» »	36. » der Gelenke	2	1	1	.	1	.	.	1	.	.	.	1	7
» »	37. Pott'sche Krankheit	1	.	.	1	1	.	1	2	1	1	.	1	9
» »	40. Hundswuth . . . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
» »	43. Säuferkrankheit	2	.	.	.	1	.	2	.	1	1	2	.	9
» »	49. Wassersucht	2	3	1	1	.	.	2	2	3	1	.	1	16
» 2.	52. Entzündung des Gehirns und seiner Häute	21	24	24	30	21	14	17	24	13	15	16	15	234
» »	53. Gehirn-Erweichung	1	.	2	3	4	2	1	3	.	2	2	4	24
» »	54. Gehirn-Schlagfluss	18	9	19	18	12	9	12	10	18	11	11	7	154
» »	56. Irrsinn . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	57. Cretinismus . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2
» »	58. Rückenmark-Entzündung	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	3
» »	59. Krämpfe	19	16	24	27	24	18	31	18	26	17	23	15	258
» »	60. Veitstanz . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	61. Fallsucht . . . . .	.	2	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	4
» »	62. Kindbettfraisen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2
» »	63. Starrkrampf	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	1	.	5

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
V. 2.	64. Mundsperr d. Neugeborenen	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	4
» »	65. Lähmung . . . . .	.	.	2	.	1	.	.	.	.	2	.	.	5
» »	66. Kropf . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	2
» 3.	68. Stimmritzen-Krampf	2	1	.	3	.	.	.	.	.	.	2	1	9
» »	69. Stimmritzen-Oedem . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	2
» »	71. Rippenfell-Entzündung	2	4	5	2	2	2	1	1	.	1	2	1	23
» »	72. Eitererguss in der Brusthöhle	1	1	.	2	1	.	.	.	.	1	1	.	7
» »	73. Luftaustritt » » . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
» »	74. Entzündung der Bronchien	22	12	22	18	16	9	8	8	13	5	17	21	171
» »	75. Erweiterung » » . . . . .	.	5	2	.	2	1	.	2	1	1	1	3	18
» »	76. Lungen-Entzündung	37	20	36	34	35	26	11	13	8	19	23	24	286
» »	77. » -Blutschlag . . . . .	.	.	3	1	2	.	2	.	1	.	3	.	12
» »	78. » -Brand . . . . .	.	.	1	1	.	.	3	2	.	.	.	1	8
» »	79. » -Erweiterung	6	4	10	8	4	3	4	1	4	.	7	9	60
» »	80. » -Oedem	1	1	4	3	4	.	.	2	1	2	1	4	23
» »	81. Brustkrampf	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	4
» 4.	82. Entzündung des Herzens etc.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	2	.	.	6
» »	83. Organische Herzkrankheiten	8	11	17	15	16	13	13	14	8	11	12	13	151
» »	84. Schlagader-Erweiterung . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	2
» »	85. Gefäss-Entzündung	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	4
» 5.	86. Mundschwämmchen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
» »	89. Wasserkrebs . . . . .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	91. Magenentzündung . . . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	3
» »	92. Magengeschwür, durchbohr.	1	1	1	1	.	2	1	.	.	1	1	1	10
» »	93. Bauchfell-Entzündung	1	3	.	.	4	1	4	4	3	2	2	3	27
» »	94. Darm-Entzündung	3	2	2	6	4	8	6	2	5	4	1	4	47
» »	95. Blinddarm-Entzündung . . . . .	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1	.	3	7
» »	96. Eingelemmter Bruch . . . . .	.	.	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.	5
» »	97. Kothbrechen	1	.	.	1	2	1	3	1	.	1	.	3	13
» »	98. Wurmkrankheit . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2
» »	99. Leber-Entzündung	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
» »	100. Gelbsucht . . . . .	.	2	.	.	1	.	1	.	.	.	1	1	6
» »	101. Gallenstein-Bildung . . . . .	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	3
» »	102. Leber-Schwund, acuter	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
» »	103. Leber-Entartung	4	4	5	2	4	5	4	2	6	3	1	3	43
» »	104. Milz-Entzündung . . . . .	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	3
» 6.	105. Nieren-Entzündung	1	1	4	2	1	.	1	2	1	.	1	2	16
» »	106. Bright'sche Krankheit	9	4	6	8	.	2	1	2	4	5	8	4	53
» »	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	1	1	.	2	1	1	1	1	.	.	9
» »	108. Blasenstein-Bildung . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
» »	109. Entzündung d. Vorsteherdrüse	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
» »	110. Hypertrophie » » . . . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	3
» »	112. Gebärmutter-Polyp . . . . .	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	3
» »	114. Eierstock-Cyste . . . . .	.	.	1	1	.	.	1	.	1	.	.	2	6
» 7.	116. Syphilis	1	.	1	3	1	.	.	.	1	.	1	2	10
» »	121. Blasenausschlag der Neugeb.	1	1	.	1	.	.	2	1	.	2	1	.	9
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	24	17	22	26	20	25	25	19	14	24	25	25	266
	Zusammen	428	366	469	454	460	393	447	433	359	336	403	400	4948
	Nach Abzug d. Todtgeb. verbleiben	401	335	440	427	437	373	421	404	334	302	371	376	4621
	Procentantheil der Monate	8,66	7,25	9,52	9,24	9,46	8,07	9,11	8,75	7,23	6,54	8,03	8,14	100,00

Zusammenstellung der Sterbfälle nach Gemeinden und Monaten.

	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lampertth.	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.	
Januar	135	79	58	46	28	16	14	14	9	8	11	10	428	
Februar	105	55	53	31	36	12	10	9	21	10	7	17	366	
März	127	96	66	35	35	11	14	23	14	21	12	15	469	
April	144	91	68	38	29	13	13	20	9	13	8	8	454	
Mai	141	85	55	57	31	17	10	18	11	11	15	9	460	
Juni	140	65	55	31	29	17	7	6	12	16	6	9	393	
Juli	151	72	65	47	20	9	18	15	10	22	13	5	447	
August	161	69	57	33	32	10	9	18	11	21	6	6	433	
September	99	82	42	35	17	9	11	25	11	13	9	6	359	
October	117	47	38	39	25	6	15	12	6	14	9	8	336	
November	139	63	47	41	32	9	12	11	10	16	10	13	403	
December	152	50	43	39	25	13	12	9	6	13	30	8	400	
Im Ganzen	1611	854	647	472	339	142	145	180	130	178	136	114	4948	
Nach Abzug d. Todtgeb. verbleiben*)	1876 1875 1874 1873 1872	1481 1568 1329 1309 1431	807 904 948 829 861	596 599 640 505 528	450 458 407 383 386	317 311 313 328 336	133 129 118 131 135	145 159 163 160 141	165 176 166 189 141	121 177 135 120 136	167 171 139 100 150	135 145 149 180 167	104 82 98 100 84	4621 4879 4605 4334 4596
Auf 1000 Einwohner kommen Sterbfälle	1876 1875 1874 1873 1872	26,12 27,75 37,73 24,28 26,55	21,69 24,77 26,33 24,53 25,48	22,84 24,45 26,66 22,25 23,27	27,11 28,99 26,26 26,43 27,34	22,79 24,49 25,04 26,78 27,44	19,27 19,85 18,73 22,66 23,30	22,66 25,85 26,72 26,95 27,34	29,20 32,59 31,52 35,66 26,60	22,82 33,08 25,47 22,90 25,95	30,64 33,20 27,26 19,68 29,53	28,12 32,58 33,36 39,13 36,30	23,64 18,43 22,27 23,23 19,51	23,07 26,59 25,45 24,99 26,59

*) In den Sterbfällen der Jahre 1872—75 sind die unter den Pflinglingen der Landesrenn-Anstalt zu Heppenheim vorgekommenen einbegriffen.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1877 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 996.]

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1877 in 35 Gemarkungen 5699094 qm mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1876 in 57 Gemarkungen 8493418 qm mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemeinden um 22 und der bebaute Flächengehalt um 2794324 qm vermindert. Auch in den Steuer-Ertragnissen ergibt sich für das Jahr 1877 mit 39351 *M.* gegen das Jahr 1876 mit 58047 *M.* ein Minderbetrag von 18696 *M.* Die Beschädigungen der 1877er Tabaksernte, wofür 216,60 *M.* Steuer-Erlöse, gegen 869,40 *M.* im Jahr 1876, gewährt wurden, waren zum grössten Theil durch das Hagelwetter am 3. September und zum geringeren Theil durch die am 26., 27. und 28. September 1877 in den Gemarkungen Lampertheim und Wimpfen a. B. eingetretenen Fröste entstanden und betrafen die Gemarkungen Bensheim und Lampertheim im Steueramtsbezirke Bensheim und Wimpfen a. B. im Salzsteueramts-Bezirke Wimpfen.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 183, März 1877, S. 90

Provinzen, Steuerstellen, Orts- Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grund- stücke 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	M.	S.	M.	S.	M.	S.
I. Provinz Starkenburg.								
A. Hauptsteueramt Darmstadt.								
1. Hauptsteueramt Darmstadt.								
Bessungen	2188	2125	15	.	.	.	15	.
Summe A. Hauptsteueramt Darmstadt	2188	2125	15	.	.	.	15	.
B. Hauptsteueramt Offenbach.								
2. Ortseinnemerei Dieburg.								
Gross-Zimmern	1288	1190	8	40	.	.	8	40
3. Ortseinnemerei Gross-Gerau.								
Klein-Gerau	235	170	1	20	.	.	1	20
Worfelden	1025	765	5	40	.	.	5	40
	1260	935	6	60	.	.	6	60
Summe B. Hauptsteueramt Offenbach	2548	2125	15	.	.	.	15	.
C. Steueramt Bensheim.								
4. Steueramt Bensheim.								
Alsbach	7675	7310	51	60	.	.	51	60
Bensheim	95221	91885	648	60	192	.	456	60
Biblis	5026	4930	34	80	.	.	34	80
Bürstadt	196342	194395	1372	20	.	.	1372	20
Fehlheim	45487	44200	312	.	.	.	312	.
Gross-Hausen	146876	143480	1012	80	.	.	1012	80
Hähnlein	1349	935	6	60	.	.	6	60
Hofheim	40070	39610	279	60	.	.	279	60
Klein-Hausen	177837	173400	1224	.	.	.	1224	.
Langwaden	1498	1275	9	.	.	.	9	.
Lorsch	985651	969085	6840	60	.	.	6840	60
Nordheim	10594	10370	73	20	.	.	73	20
Rodau	3328	3145	22	20	.	.	22	20
Schwanheim	8955	8330	58	80	.	.	58	80
Wattenheim	55971	54315	383	40	.	.	383	40
Zwingenberg	2900	2890	20	40	.	.	20	40
	1784780	1749555	12349	80	192	.	12157	80
5. Ortseinnemerei Birkenau.								
Birkenau	7495	7140	50	40	.	.	50	40
Nieder-Liebersbach	2086	2040	14	40	.	.	14	40
	9581	9180	64	80	.	.	64	80
6. Ortseinnemerei Fürth.								
Lörzenbach	199	170	1	20	.	.	1	20

Provinzen, Steuerstellen, Orts- Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grund- stücke 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.	S.	M.	S.	M.	S.
7. Ortseinnehmerei Heppenheim.								
Erbach	1313	1275	9	.	.	.	9	.
Heppenheim	174631	169745	1198	20	.	.	1198	20
Ober-Laudenbach	2269	2210	15	60	.	.	15	60
	178213	173230	1222	80	.	.	1222	80
8. Ortseinnehmerei Hirschhorn.								
Hirschhorn	5905	5695	40	20	.	.	40	20
9. Ortseinnehmerei Lampertheim.								
Lampertheim	1706109	1684870	11893	20	14	40	11878	80
10. Ortseinnehmerei Pfungstadt.								
Eberstadt	425	340	2	40	.	.	2	40
Hahn	750	680	4	80	.	.	4	80
Pfungstadt	7962	7735	54	60	.	.	54	60
	9137	8755	61	80	.	.	61	80
11. Ortseinnehmerei Viernheim.								
Viernheim	1715366	1692435	11946	60	.	.	11946	60
Summe C. Steueramt Bensheim	5409290	5323890	37580	40	206	40	37374	.
D. Salzsteueramt Wimpfen.								
12. Salzsteueramt Wimpfen.								
Hohenstadt	1021	1020	7	20	.	.	7	20
Wimpfen a. B.	245023	238595	1684	20	10	20	1674	.
Wimpfen i. Th.	39024	37655	265	80	.	.	265	80
Summe D. Salzsteueramt Wimpfen	285068	277270	1957	20	10	20	1947	.
Wiederholung.								
Hauptsteueramt Darmstadt	2188	2125	15	.	.	.	15	.
» Offenbach	2548	2125	15	.	.	.	15	.
Steueramt Bensheim	5409290	5323890	37580	40	206	40	37374	.
Salzsteueramt Wimpfen	285068	277270	1957	20	10	20	1947	.
Summe I. Provinz Starkenburg	5699094	5605410	39567	60	216	60	39351	.
II. Provinz Oberhessen.								
Nichts.								
III. Provinz Rheinhessen.								
Nichts.								
Haupt-Wiederholung.								
Provinz Starkenburg	5699094	5605410	39567	60	216	60	39351	.
» Oberhessen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
» Rheinhessen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Haupt-Summe	5699094	5605410	39567	60	216	60	39351	.

Uebersicht der im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1872

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Jahr.	Provinz.	Anzahl der collateralsteuerpflichtigen Erbanfälle an						Summe.
		Geschwister.	Stiefeltern und Stiefkinder bezw. Enkel.	Schwiegerkinder und Schwiegereltern.	Ehegatten.	andere Verwandte.	Nichtverwandte.	
1872	Starkenburger	235	2	1	48	87	19	392
	Oberhessener	166	4	2	36	69	19	296
	Rheinhesse	190	3	3	48	31	48	323
	Summe	591	9	6	132	187	86	1011
1873	Starkenburger	252	4	4	52	76	24	412
	Oberhessener	141	3	.	19	63	13	239
	Rheinhesse	174	2	1	55	39	29	30
	Summe	567	9	5	126	178	66	951
1874	Starkenburger	231	4	.	26	95	19	375
	Oberhessener	188	6	3	18	62	18	295
	Rheinhesse	206	3	1	49	51	26	336
	Summe	625	13	4	93	208	63	1006
1875	Starkenburger	230	3	1	58	99	20	411
	Oberhessener	134	2	.	24	56	14	230
	Rheinhesse	211	2	.	50	45	26	334
	Summe	575	7	1	132	200	60	975
1876	Starkenburger	177	5	4	37	91	22	336
	Oberhessener	163	1	1	22	71	10	268
	Rheinhesse	226	3	.	59	55	18	361
	Summe	566	9	5	118	217	50	965
Zusammenstellung								
1872	Grossherzogthum	591	9	6	132	187	86	1011
1873	»	567	9	5	126	178	66	951
1874	»	625	13	4	93	208	63	1006
1875	»	575	7	1	132	200	60	975
1876	»	566	9	5	118	217	50	965
	Hauptsumme	2924	47	21	601	990	325	4908
Zusammenstellung								
Anzahl der Fälle der einzelnen Kategorien in Procenten der Anzahl sämmtlicher Fälle.								
1872	Grossherzogthum	58,46	0,89	0,59	13,05	18,50	8,51	.
1873	»	59,62	0,94	0,53	13,25	18,72	6,94	.
1874	»	62,13	1,29	0,40	9,24	20,68	6,26	.
1875	»	58,98	0,72	0,10	13,54	20,51	6,15	.
1876	»	58,65	0,93	0,52	12,23	22,49	5,18	.
	Hauptsumme	59,57	0,96	0,43	12,24	20,18	6,62	.

bis einschl. 1876 zur Erhebung überwiesenen Collateralsteuern.
für die Landesstatistik. Nr. 997.]

Beträge der Collateralsteuern bei Erbanfällen an

Geschwister.		Stiefeltern und Stiefkinder bezw. Enkel.		Schwieger- kinder und Schwieger- eltern.		Ehegatten.		andere Verwandte.		Nicht- verwandte.		Summe.	
M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.
50654	30	517	43	50	60	5013	09	34717	24	5715	74	96668	40
31196	39	169	98	113	60	7273	40	18963	42	6357	47	64074	26
52708	50	164	79	2607	69	10276	48	13433	29	10611	85	89802	60
134559	19	852	20	2771	89	22562	97	67113	95	22685	06	250545	26
53977	99	474	89	681	06	8565	87	8401	80	22176	20	94277	81
26133	95	140	91	.	.	3205	78	17830	36	6734	06	54045	06
85129	46	245	14	33	43	10175	76	12246	09	6501	92	114331	80
165241	40	860	94	714	49	21947	41	38478	25	35412	18	262654	67
72240	52	591	09	.	.	10593	71	25044	91	5782	11	114252	34
35348	29	268	02	1179	16	1759	71	18810	85	854	92	58220	95
92191	76	3974	57	2897	14	41534	62	38262	28	21738	86	200599	23
199780	57	4833	68	4076	30	53888	04	82118	04	28375	89	373072	52
52252	81	128	39	11	26	24188	04	19272	13	9182	84	105035	47
30956	48	25	03	.	.	2530	67	10860	48	2423	70	46796	36
67079	72	735	14	.	.	38025	50	68937	03	6571	61	181349	.
150289	01	888	56	11	26	64744	21	99069	64	18178	15	333180	83
37619	42	149	84	136	24	5654	72	30696	92	3581	31	77838	45
32074	30	39	78	176	75	4085	18	25141	32	1015	89	62533	22
79107	16	334	29	.	.	13097	30	29727	85	13050	27	135316	87
148800	88	523	91	312	99	22837	20	85566	09	17647	47	275688	54

nach Jahren.

134559	19	852	20	2771	89	22562	97	67113	95	22685	06	250545	26
165241	40	860	94	714	49	21947	41	38478	25	35412	18	262654	67
199780	57	4833	68	4076	30	53888	04	82118	04	28375	89	373072	52
150289	01	888	56	11	26	64744	21	99069	64	18178	15	333180	83
148800	88	523	91	312	99	22837	20	85566	09	17647	47	275688	54
798671	05	7959	29	7886	93	185979	83	372345	97	122298	75	1495141	82

nach Procentverhältnissen.

Beträge der einzelnen Kategorien in Procenten der sämtlichen Beträge.

53,71	0,34	1,11	9,00	26,79	9,05	.
62,91	0,33	0,27	8,36	14,65	13,48	.
53,55	1,30	1,09	14,44	22,01	7,61	.
45,127	0,26	0,003	19,43	29,73	5,45	.
53,96	0,23	0,11	8,28	31,03	6,39	.
53,42	0,53	0,53	12,44	24,90	8,18	.

Zusammenstellung

der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1875. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 998.]

Nr. d. Art.	Nr. der Kapitel.	Beschaffenheit der Einnahme.	Brutto-Einnahme <i>M.</i>	Netto-Einnahme <i>M.</i>
II. Regalien.				
1	I.	Regalitätseinkommen von Wasserfällen	6077,83	
2	II.	Bergwerks-Regal	91,57	
3	V.	Sonstige Regalien	2182,64	
Summe: II. Regalien			8352,04	8352,04
IV. Indirecte Auflagen.				
I. Tranksteuer von Wein:				
4		Tranksteuer von Wein	90742,39	
6		Zapfgebühr von Wein	358716,80	
7	II.	Abgabe v. Jagdwaffenpässen (unt. V. Stempel)		
8	III.	Brückengeld und für Ueberfahrten	118399,79	
IV. Sporteln:				
9		Einregistrirung	200530,36	
10		Gerichtsschreiberei-Gebühren	26171,20	
11		Hypotheken	18678,03	
12		Einkommen von Eich-Aemtern	15289,19	
13	V.	Stempel	1096533,20	
14	VI.	Collateralgelder	330429,62	
15	VII.	Abgabe von Hunden	135900,76	
16		Abgabe von Nachtigallen	86,00	
Summe: Staats-Steuern			2391477,34	2391477,34
VIII. Reichssteuern:				
17		Ein- und Ausgangs-Abgaben	2243805,74	26520,00
18		Rübenzuckersteuer		
19		Salzsteuer	850972,26	8588,40
20		Tabaksteuer	66505,41	9975,81
21		Branntweinsteuer	539629,88	79178,85
22		Bier-(Braumalz-) Steuer	707909,14	106186,37
23		Wechselstempel-Steuer		
Summe: Reichs-Steuern			4408822,43	230449,43
Summe: IV. Indirecte Auflagen			6800299,77	2621926,77
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.				
I. Geldstrafen:				
24		Disciplinarstrafen	7408,52	
25		Civil- und Criminalstrafen	75297,29	
26		Polizeistrafen	64254,75	
27		Strafen wegen verletzter Auflagegesetze	23096,86	
28		Hinterlegte Strafen	22407,87	
29	II.	Ersatzgelder wegen aufgehobener gutsherrlicher Frohnden	201,15	

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 189, Sept. 1877, S. 225.

Nr. d. Art.	Nr. der Kapitel.	Beschaffenheit der Einnahme.	Brutto-Einnahme <i>M.</i>	Netto-Einnahme <i>M.</i>
	III.	Zufällige Einnahmen:		
30		Einnahmen aus Staats-Domänen	56676,29	
31		Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern	11638,66	
32		Gerichtliche Untersuchungskosten	164275,62	
33		Sonstige zufällige Einnahmen	8990,36	
		Summe: V. Einnahme aus versch. Quellen	434247,37	434247,37
		Wiederholung der Haupt-Abtheilungen.		
		II. Regalien	8352,04	8352,04
		IV. Indirecte Auflagen	6800299,77	2621926,77
		V. Einnahme aus verschiedenen Quellen	434247,37	434247,37
		Hauptsumme	7242899,18	3064526,18

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im December 1877.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 999.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhesische Bahn.	
			nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.		
Betriebslänge, Ende December	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Beförderung	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen	166000	109898	328970	104330	42590
	gegen 1876	+ 350	- 4197	+ 42431	- 16323	- 770
	pro Kilometer	1897	553	877	580	242
	gegen 1876	+ 4	- 21	- 2	- 90	- 4
	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	
	Güter	44700	78425	176755	80100	11073
	gegen 1876	- 24	- 5351	- 10682	+ 1676	- 229
	pro Kilometer	511	395	471	445	63
	gegen 1876	-	- 26	4	+ 9	- 1
Einnahme.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
	Personenverkehr	126300	152429	292470	54336	33599
	gegen 1876	- 207	- 5844	- 67	- 311	- 1421
	pro Kilometer	1443	767	780	302	191
	gegen 1876	- 3	- 29	- 117	- 1	- 8
	Güterverkehr	184950	360507	558259	72238	35068
	gegen 1876	- 527	- 24517	- 45495	- 1021	+ 1000
	pro Kilometer	2114	1814	1489	401	199
	gegen 1876	- 6	- 123	- 363	- 6	+ 5
	Extraordinarien	1800	190746	19339	3478	1181
gegen 1876	- 17	+ 145692	- 4238	- 918	+ 102	
pro Kilometer	21	960	51	19	7	
gegen 1876	-	+ 733	- 21	- 5	+ 1	
Summe	313050	703682	870068	130052	69848	
gegen 1876	- 751	+ 115331	- 49800	- 2250	- 319	
pro Kilometer	3578	3541	2320	722	397	
gegen 1876	- 8	+ 681	- 500	- 13	- 2	

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1000.]

1876—77.

	I. Semest.	II. Semest.
Anzahl der Mitglieder	1193	1269
Anzahl der versicherten Pferde	1243 St.	1326 St.
Anzahl des versicherten Rindviehs	2460 »	2505 »
Summe der versicherten Thiere	3703 »	3831 »
Betrag der Versicherungssumme		
1) für Pferde	764692 <i>ℳ.</i>	824604 <i>ℳ.</i>
2) » Rindvieh	740819 »	764278 »
Summe der Versicherungscapitalien	1505511 »	1588882 »
Betrag der bezahlten Prämien		
1) für Pferde	15294,24 »	17209,03 »
2) » Rindvieh	11115,19 »	19536,09 »
Im Ganzen	26409,43 »	36745,12 »
per 100 <i>ℳ.</i> Versicherungscapital		
1) für Pferde	2,00 »	2,08 »
2) » Rindvieh	1,50 »	2,56 »
Im Ganzen	1,77 »	2,31 »
Anzahl der gefallenen Thiere		
1) Pferde	31 St.	43 St.
2) Rindvieh	42 »	98 »
Im Ganzen	73 »	141 »
Betrag der gezahlten Entschädigungen		
1) für Pferde	12465,00 <i>ℳ.</i>	16956,22 <i>ℳ.</i>
2) » Rindvieh	10453,18 »	23449,50 »
Im Ganzen	22918,18 »	40405,72 »
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück		
1) Pferde	402,1 »	394,3 »
2) Rindvieh	248,9 »	239,2 »
Im Ganzen	313,7 »	286,5 »

Von den in den beiden Semestern 1876—77 zur Entschädigung gekommenen 74 Pferden fielen: an Kolik 8, an Rückenmarkslähmung 5, an Lungenlähmung und Brustkrankheiten je 4, an Lungenentzündung Kronenfistel, Rotz und Dampf je 3, an Schlagfluss und Marasmus je 2, an sonstigen Krankheiten und Verunglückungen 37. Bei den entschädigten 140 Stück Rindvieh wurden folgende Haupttodesursachen constatirt: Perlsucht 42, Milzbrand 37, Tuberculose 7, Bauchfellentzündung 3, Verschlucken fester Körper 3, sonstige Krankheiten und unglückliche Zufälle 48.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 184, April 1877, S. 127.

Durchschnittspreise verschiedener Verbrauchsgegenstände im Nov. und Dec. 1877. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1001.]

Orte.	Weizen.	Korn.	Gerste.	Hafer.	Erbsen.	Linsen.	Bohnen.	Kartoffeln.	Reis.	Ordinäre Graupen.	Hafer-Grütze.	Gersten-Grütze.	Ochsenfleisch.	Kalb- fleisch.	Hammel- fleisch.	Schweine- fleisch.	Gebrauntes Kaffee in Bohnen.	Bier.	Heu.	Stroh.	
	Centner.												Pfund.					Hecto- liter.	Centner.		
	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
Novbr. 1877.																					
Darmstadt	13,00	9,50	11,75	10,00	18,60	19,50	15,50	5,00	17,00	20,00	22,00	22,50	0,78	0,70	0,66	0,70	1,70	24,00	4,00	4,00	
Babenhausen	13,00	9,00	8,50	8,10	18,00	18,00	13,00	3,00	24,00	24,00	24,00	24,30	0,70	0,52	0,52	0,69	1,70	18,00	3,00	2,20	
Bessungen	14,70	13,10	9,80	9,30	18,00	17,20	15,00	3,20	20,00	18,50	19,00	22,73	0,70	0,64	0,64	0,70	1,60	20,60	5,00	4,00	
Erbach	12,00	9,00	8,50	7,14	20,00	24,00	20,00	2,75	34,00	.	.	34,00	0,72	0,60	0,60	0,66	1,84	24,00	2,00	2,00	
Offenbach	12,00	9,00	10,50	8,50	17,50	18,00	16,00	2,50	21,00	17,00	21,50	19,00	0,76	0,70	0,54	0,80	1,75	20,00	3,50	3,00	
Giessen	11,50	9,50	9,50	8,00	13,50	18,00	13,00	3,50	24,00	24,00	.	.	0,70	0,50	0,60	0,65	1,80	22,00	3,00	2,00	
Butzbach	12,00	11,00	9,50	9,00	14,00	15,00	14,00	3,00	22,00	21,00	18,00	16,00	0,72	0,56	0,50	0,60	2,20	18,00	4,00	3,10	
Friedberg	11,25	9,50	9,75	9,00	16,00	16,00	15,00	4,00	21,00	22,00	.	.	0,70	0,54	0,50	0,66	1,80	24,00	4,50	4,00	
Mainz	11,75	9,25	9,60	8,35	13,85	18,90	14,20	3,50	22,75	18,55	21,15	16,05	0,76	0,75	0,50	0,70	1,90	22,00	3,50	2,10	
Worms	12,00	8,50	9,50	7,50	18,00	17,50	14,00	3,50	18,00	15,00	18,00	16,00	0,74	0,62	0,58	0,65	1,70	18,00	2,50	1,80	
Decbr 1877.																					
Darmstadt	12,00	10,50	9,75	10,00	17,00	19,25	16,00	4,00	21,00	22,00	23,00	21,00	0,78	0,70	0,66	0,70	1,70	24,00	2,80	1,90	
Babenhausen	13,00	9,00	8,50	8,10	18,00	18,00	13,00	3,00	24,00	24,00	24,00	24,30	0,70	0,52	0,52	0,69	1,70	18,00	3,00	2,20	
Bessungen	14,70	13,10	9,80	9,30	18,00	17,20	15,00	2,30	21,00	18,50	19,00	22,73	0,70	0,64	0,64	0,70	1,60	20,60	5,00	4,00	
Erbach	14,00	9,00	8,00	7,14	20,00	24,00	20,00	3,00	34,00	.	.	34,00	0,72	0,54	0,60	0,66	1,84	24,00	2,00	2,00	
Offenbach	11,50	9,00	10,50	8,50	18,00	18,00	14,00	3,00	24,00	17,00	22,00	22,00	0,76	0,76	0,54	0,80	1,83	20,00	3,00	3,00	
Giessen	11,25	9,00	10,00	7,50	13,50	18,00	14,00	3,50	24,00	24,00	24,00	.	0,70	0,50	0,60	0,65	1,80	21,00	3,00	2,50	
Butzbach	12,00	11,00	9,50	8,60	14,00	15,00	14,00	3,00	22,00	21,00	16,00	15,00	0,75	0,60	0,50	0,60	2,20	18,00	3,40	2,60	
Friedberg	11,25	9,25	9,75	9,00	16,00	16,00	15,00	4,00	21,00	22,00	.	.	0,70	0,54	0,50	0,66	1,80	24,00	4,50	3,00	
Mainz	11,40	9,00	9,50	8,15	13,50	18,75	13,95	3,75	22,70	18,70	21,15	16,05	0,76	0,75	0,53	0,63	1,90	22,00	3,50	2,15	
Worms	11,50	8,75	9,37	7,50	18,00	17,00	15,00	3,50	18,00	15,00	18,00	16,00	0,74	0,60	0,52	0,64	1,70	18,00	2,50	1,60	

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 192, Dec. 1877, S. 339.

Uebersicht des Geschäftsumfangs der Stadt- und Land- vom 1. Juli 1876

[Ans 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	65	118	183	122	61	689	79	768	51	717
Landgericht Darmstadt	29291	47	123	170	131	39	471	39	510	49	461
» Beerfelden	8859	2	10	12	7	5	110	14	124	9	115
» Fürth	20447	43	53	96	71	25	418	39	457	30	427
» Gernsheim	12864	31	41	72	43	29	205	23	228	20	208
» Gross-Gerau	24087	23	76	99	74	25	289	33	322	25	297
» Gross-Umstadt	23264	46	56	102	63	39	373	30	403	51	352
» Hirschhorn	5169	7	22	29	11	18	158	11	169	7	162
» Höchst	16286	17	24	41	26	15	199	18	217	15	202
» Langen	19819	27	40	67	40	27	346	31	377	23	354
» Lorsch	27482	69	101	170	95	75	668	92	760	61	699
» Michelstadt	17117	15	32	47	25	22	286	29	315	20	295
» Offenbach	42297	57	139	196	136	60	538	67	605	49	556
» Reinheim	18541	36	84	120	99	21	345	31	376	17	359
» Seligenstadt	24874	49	76	125	69	56	416	55	471	21	450
» Wald-Michelbach	10036	19	28	47	19	28	241	35	276	15	261
» Wimpfen	3834	1	4	5	4	1	35	3	38	4	34
» Zwingenberg	21118	37	67	104	50	54	380	37	437	32	405
Provinz Starkenburg	369492	591	1094	1685	1085	600	6167	686	6853	499	6354
Im Tabellenjahr 1875/76		577	1148	1725	1132	593	5963	677	6640	469	6171
Landgericht Alsfeld	17707	19	31	50	30	20	346	29	375	27	348
» Altenstadt	9947	11	19	30	22	8	187	18	205	18	187
» Büdingen	9179	13	18	31	22	9	171	12	183	8	175
» Butzbach	13081	24	35	59	39	20	258	22	280	12	268
» Friedberg	17760	40	45	85	56	29	218	18	236	25	211
Stadtgericht Giessen	22840	41	69	110	88	22	316	34	350	21	329
Landgericht Giessen	15578	42	57	99	58	41	311	26	337	14	323
» Grünberg	16719	50	60	110	73	37	366	36	402	34	368
» Herbstein	12820	8	34	42	28	14	235	20	255	15	240
» Homberg	11435	32	64	96	59	37	222	19	241	23	218
» Hungen	10283	8	16	24	20	4	105	9	114	8	106
» Laubach	4743	7	12	19	9	10	86	6	92	7	85
» Lauterbach	9233	16	38	54	41	13	190	19	209	10	199
» Lich	8822	.	19	19	16	3	112	15	127	5	122
» Bad-Nauheim	7646	20	20	40	27	11	118	13	131	10	121
» Nidda	12790	24	41	65	44	21	175	17	192	13	179
» Ortenberg	11461	14	30	44	32	12	156	12	168	11	157
» Schlitz	6586	11	12	23	14	9	188	15	173	15	158
» Schotten	9296	25	36	61	41	20	161	19	180	21	159
» Ulrichstein	8765	3	19	22	16	6	128	13	141	12	129
» Vilbel	18023	14	47	61	53	8	223	18	241	19	222
Provinz Oberhessen	254714	422	722	1144	790	354	4242	390	4632	328	4304
Im Tabellenjahr 1875/76		422	774	1196	774	422	4242	431	4636	393	4243
Wiederholung.											
Provinz Starkenburg	369462	591	1094	1685	1085	600	6167	686	6853	499	6354
» Oberhessen	254714	422	722	1144	790	354	4242	390	4632	328	4304
Grossherzogthum Hessen	624206	1013	1816	2829	1875	954	10409	1076	11485	827	10658
Im Tabellenjahr 1875/76		999	1922	2921	1906	1015	10168	1108	11276	862	10414

gerichte der Provinzen Starkenburg und Oberhessen
 bis 30. Juni 1877.
 für die Landesstatistik. Nr. 1002.]

Bestätigungen von Verträgen.											Civil-Gerichtsbarkeit.				
Kauf- und Tausch- verträge sowie Ad- judicationscheine.	Gutsanschlags- und Uebergabs-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.	
442	2	.	.	333	12	1	.	14	336	1140	5404	1473	2285	1646	
2467	9	21	.	428	15	1	.	344	158	3443	6044	683	3147	2214	
228	10	.	.	92	4	.	.	37	13	384	1551	202	764	585	
425	29	.	.	198	4	.	.	112	54	822	2921	415	1379	1127	
411	1	.	.	163	2	2	.	3	61	643	3006	295	1373	1338	
1273	.	.	.	239	.	2	.	73	96	1683	3323	348	1879	1096	
1114	171	.	.	185	4	4	.	25	274	1773	3929	569	1882	1478	
96	1	.	1	34	2	.	.	10	4	148	1767	209	816	742	
579	54	.	.	158	3	.	.	12	10	816	3480	413	1299	1768	
1247	.	6	.	313	38	4	.	220	147	1975	5440	524	2555	2361	
731	2	.	.	340	3	1	.	188	168	1433	7122	681	3472	2969	
407	5	.	.	142	5	.	.	65	14	638	3749	468	1383	1898	
1258	6	.	.	404	35	1	.	351	101	2156	5039	1244	1936	1859	
1832	129	.	.	169	2	3	.	99	245	2479	2585	344	1177	1064	
3139	70	19	.	322	164	6	.	5	285	4030	6919	793	4005	2121	
164	23	2	.	102	3	.	.	51	61	406	2016	238	1023	755	
156	15	4	1	17	.	.	.	1	22	216	436	87	69	280	
774	.	.	.	242	.	.	.	237	54	1307	4601	547	2049	2005	
16743	547	52	2	3881	292	25	.	1847	2103	25492	69332	9533	32493	27306	
15706	537	54	.	3358	172	30	2	1979	1948	23786	56822	7874	25886	23062	
932	76	.	.	64	16	.	.	88	14	1190	4413	672	2072	1669	
956	24	.	.	114	5	3	.	94	45	1241	2921	237	1222	1462	
1221	45	.	.	55	4	8	.	103	114	1550	2976	273	1408	1295	
1192	4	.	.	63	3	4	.	108	158	1532	2732	270	1174	1288	
1062	40	.	.	99	32	5	.	128	105	1471	4683	381	2316	1986	
710	1	.	.	131	17	8	.	19	77	963	3361	431	1471	1459	
1342	24	.	.	89	1	4	.	47	154	1661	2123	219	938	966	
1809	67	.	.	183	3	3	.	197	56	2318	4312	518	1812	1982	
772	54	.	.	125	3	9	.	122	60	1145	3704	421	1883	1400	
560	28	.	.	43	5	.	1	102	20	759	2105	232	907	966	
813	29	.	.	64	3	2	.	12	107	1030	2711	208	1587	916	
393	37	.	.	41	3	2	.	49	3	528	1070	92	539	439	
290	15	.	.	55	2	.	.	24	2	388	2261	236	1124	901	
776	25	.	.	38	6	.	.	79	66	990	1710	122	827	761	
752	16	.	.	76	4	4	.	69	88	1009	1836	196	851	789	
924	58	.	.	93	3	6	.	84	106	1274	3101	371	1588	1142	
1079	32	12	2	73	1	6	.	14	172	1391	4351	280	2421	1650	
235	27	.	.	34	.	.	.	51	5	352	1384	164	579	641	
1062	36	.	.	53	9	3	.	123	82	1368	2717	337	1533	847	
677	58	.	.	112	.	2	.	119	25	993	2424	280	1049	1095	
1646	36	.	.	196	49	8	.	166	132	2233	3725	403	1699	1623	
19203	732	12	2	1801	169	77	1	1798	1591	25386	60620	6343	29000	25277	
18958	656	18	1	1451	123	76	3	1793	1832	24911	47965	5002	20001	22962	
16743	547	52	2	3881	292	25	.	1847	2103	25492	69332	9533	32493	27306	
19203	732	12	2	1801	169	77	1	1798	1591	25386	60620	6343	29000	25277	
35946	1279	64	4	5682	461	102	1	3645	3694	50878	129952	15876	61493	52583	
34664	1193	72	1	4809	295	106	5	3772	3780	48697	104787	12876	45887	46024	

Namen der Untergerichte.	ferner: Civil-Gerichtsbarkeit.													
	Civil-Prozesse.							Concurre.						
	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.	mündlichen											
Verfahren.														
Stadtgericht Darmstadt	749	1379	839	2967	493	2474	1682	1285	44	37	81	34	47	
Landgericht Darmstadt	138	313	570	1021	172	849	572	449	11	20	31	7	24	
» Beerfelden	11	94	123	228	39	189	125	103	1	.	1	.	1	
» Fürth	95	94	392	581	100	481	360	221	6	4	10	6	4	
» Gernsheim	35	120	185	340	38	302	193	147	5	.	5	2	3	
» Gross-Gerau	189	15	186	390	54	336	232	158	8	8	16	9	7	
» Gross-Umstadt	201	10	462	673	139	534	353	320	5	2	7	1	6	
» Hirschhorn	37	34	75	146	16	130	97	49	1	1	2	1	1	
» Höchst	110	53	392	555	106	449	323	232	1	2	3	1	2	
» Langen	92	77	543	712	81	631	471	241	1	4	5	2	3	
» Lorsch	77	243	613	933	158	775	520	413	5	12	17	7	10	
» Michelstadt	91	171	352	614	101	513	338	276	12	10	22	5	17	
» Offenbach	304	1387	840	2531	471	2060	1410	1121	8	18	26	7	19	
» Reinheim	93	45	277	415	84	331	253	162	2	9	11	5	6	
» Seligenstadt	126	249	676	1051	175	876	569	482	5	12	17	3	14	
» Wald-Michelb.	63	31	205	299	70	229	167	132	4	3	7	.	7	
» Wimpfen	8	29	43	80	9	71	35	45	1	.	1	1	.	
» Zwingenberg	101	173	517	791	100	691	458	333	11	9	20	9	11	
Provinz Starkenburg	2520	4517	7290	14327	2406	11921	8158	6169	131	151	282	100	182	
Im Tabellenjahr 1875/76	2375	4012	6200	12587	2267	10320	7187	5400	126	87	213	82	132	
Landgericht Alsfeld	126	190	495	811	200	611	430	381	3	1	4	1	3	
» Altenstadt	38	87	256	381	61	320	240	141	3	.	3	1	2	
» Büdingen	57	79	235	371	86	285	204	167	1	2	3	.	3	
» Butzbach	40	97	227	364	66	298	178	186	2	.	2	1	1	
» Friedberg	122	240	322	684	130	554	390	294	6	4	10	5	5	
Stadtgericht Giessen	464	284	301	1049	278	771	527	522	5	3	8	3	5	
Landgericht Giessen	131	55	203	389	63	326	173	216	5	.	5	3	2	
» Grünberg	140	109	335	584	132	452	313	271	7	1	10	2	8	
» Herbstein	60	108	362	530	94	436	268	262	4	1	5	3	2	
» Homberg	148	45	154	347	94	253	168	179	5	1	6	3	3	
» Hungen	93	40	197	330	67	263	209	121	.	.	.	.	.
» Laubach	8	23	63	94	8	86	64	30	.	.	.	.	.
» Lauterbach	11	52	178	241	31	210	141	100	5	2	7	3	4	
» Lich	53	14	67	134	31	103	64	70	.	.	.	.	.
» Bad-Nauheim	36	70	154	260	50	210	162	98	3	1	4	.	4	
» Nidda	66	131	195	392	83	309	190	212	3	4	7	4	3	
» Ortenberg	138	47	243	428	55	373	232	196	1	.	1	1	.	
» Schlitz	56	18	129	203	41	162	108	95	1	1	2	1	1	
» Schotten	48	57	237	342	78	264	191	151	1	.	1	.	1	
» Ulrichstein	33	74	152	259	46	213	149	110	4	.	4	1	3	
» Vilbel	87	199	292	578	119	459	334	244	8	1	9	1	8	
Provinz Oberhessen	1955	2019	4797	8771	1813	6958	4735	4036	69	22	91	33	58	
Im Tabellenjahr 1875/76	1884	1962	4130	7926	1841	6085	4237	3689	85	25	110	41	69	
Wiederholung.														
Provinz Starkenburg	2520	4517	7290	14327	2406	11921	8158	6169	131	151	282	100	182	
» Oberhessen	1955	2019	4797	8771	1813	6958	4735	4036	69	22	91	33	58	
Grossherzogthum Hessen	4475	6536	12087	23098	4219	18879	12893	10205	200	173	373	133	240	
Im Tabellenjahr 1875/76	4209	5974	10330	20513	4108	16405	11424	9089	211	112	323	123	200	

Strafgerichtsbarkeit.

Criminal-Untersuchungen.					Polizeiliche Untersuchungen.					Forstgerichtl. Untersuch.						
Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Feldfrevel.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Forstfrevel.
196	1084	1280	1070	210	188	5995	6183	5902	281	546	7	46	53	44	9	1872
78	518	596	514	82	42	578	620	557	63	3776	15	63	78	74	4	4573
8	114	122	115	7	19	270	289	280	9	230	3	18	21	12	9	654
57	378	435	371	64	50	621	671	604	67	1582	8	36	44	41	3	1782
24	183	207	181	26	35	257	292	279	13	1268	1	4	5	5	.	753
27	250	277	244	33	18	375	393	379	14	2486	.	24	24	22	2	1384
67	470	537	478	59	55	686	741	678	63	3364	5	41	46	35	11	4068
8	113	121	94	27	21	461	482	418	64	184	.	10	10	8	2	471
29	293	322	281	41	39	425	464	416	48	1418	6	21	27	26	1	2793
51	354	405	334	71	44	549	593	532	61	2431	1	50	51	49	2	5017
93	523	616	526	90	34	535	569	515	54	2413	2	22	24	19	5	4801
19	260	279	242	37	17	577	594	571	23	748	3	27	30	29	1	1858
132	1076	1208	995	213	188	2019	2207	1942	265	1117	9	43	52	42	10	2401
39	247	286	252	34	53	471	524	468	56	1831	8	27	35	26	9	1881
85	621	706	531	175	50	476	526	485	41	2649	6	19	25	18	7	3839
31	154	185	157	28	33	121	154	129	25	291	5	15	20	17	3	909
14	76	90	70	20	.	115	115	115	.	151	.	.	.	.	.	325
47	420	467	392	75	62	692	754	664	90	1877	1	12	13	12	1	1949
1005	7134	8139	6847	1292	948	15223	16171	14934	1237	28362	80	478	558	479	79	41330
1014	6336	7350	6345	1005	779	12100	12879	11926	953	25275	83	451	534	454	80	45030
52	283	335	284	51	70	718	788	774	14	1128	3	29	32	23	9	1299
21	213	234	210	24	24	217	241	221	20	1006	.	25	25	21	4	1219
16	200	216	176	40	25	233	258	229	29	598	5	16	21	20	1	992
37	187	224	185	39	21	188	209	176	33	1133	2	21	23	20	3	598
57	366	423	346	77	35	571	606	521	85	1307	.	3	3	3	.	799
83	470	553	479	74	226	2296	2522	2359	163	1332	1	9	10	10	.	352
37	279	316	269	47	19	453	472	455	17	1682	.	19	19	18	1	691
54	271	325	283	42	71	597	668	620	48	548	7	26	33	28	5	1230
26	250	276	220	56	13	359	372	330	42	431	3	12	15	13	2	423
41	233	274	215	59	92	468	560	492	68	955	14	36	50	35	15	1145
28	133	161	132	29	12	191	203	190	13	726	1	4	5	3	2	450
3	69	72	57	15	2	167	169	164	5	374	.	15	15	9	6	585
16	132	148	133	15	6	308	314	293	21	399	.	2	2	2	.	254
13	83	96	85	11	28	249	277	256	21	786	1	10	11	11	.	540
30	132	162	135	27	13	276	289	269	20	621	.	2	2	1	1	190
44	236	280	243	37	39	232	271	242	29	1289	5	18	23	20	3	1488
40	223	263	220	42	21	250	271	248	23	892	7	16	23	20	3	1197
11	95	106	96	10	22	148	170	157	13	182	1	2	3	2	1	115
25	165	190	165	25	40	259	299	280	19	939	3	17	20	12	8	745
30	126	156	128	28	33	229	262	247	15	542	2	9	11	11	.	411
31	247	278	218	60	33	392	425	396	29	1489	.	4	4	4	.	704
695	4393	5088	4280	808	845	8801	9646	8919	727	18359	55	295	350	286	64	15427
639	4270	4909	4214	695	793	7767	8565	7721	844	17442	75	259	334	279	55	16465
1005	7134	8139	6847	1292	948	15223	16171	14934	1237	28362	80	478	558	479	79	41330
695	4393	5088	4280	808	845	8801	9646	8919	727	18359	55	295	350	286	64	15427
1700	11527	13227	11127	2100	1793	24024	25817	23853	1964	46721	135	773	908	765	143	56757
1653	10606	12259	10559	1700	1577	19867	21444	19647	1797	42717	158	710	868	733	135	61495

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen des Grossherzogthums Hessen, in welchen im Jahr 1877 Hagelschläge vorgekommen sind, nebst approximativer Angabe der beschädigten Flächen und Geldanschlag der Beschädigungen. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1003.]

Kreis.	Gemarkung.	Tag des Hagelschlags.	Grösse der ver- hagelten Fläche. Aren.	Geld- betrag des verur- sachten Schadens. M.	Be- merkungen.
Darmstadt	Eich	—	2	60	
	Hahn	Juli	25	1000	
Bensheim	Messel	Juni	2500	1000	
	Bensheim	15. Juli u. 18. Sept.	85000	68000	
	Biblis	4. Juli	69650	50000	
	Gross-Hausen	3. »	5000	300	
	Hofheim	Ende Juni	75000	3000	
	Klein-Hausen	12. Juli	6700	1000	
	Lorsch	Ende Juni, 18. Aug.	12000	4000	
	Nordheim	5. Juli	20000	5000	
	Wattenheim	5. »	12400	16000	
	Zell	11. Juli u. 3. Sept.	2500	1000	
Dieburg	Gross-Bieberau	—	100	4000	
	Habitzzheim	24. Juli	2500	800	
	Ober-Klingen	Mitte Juli	15000	2500	
	Wersau	Ende »	25	600	
Erbach	Hummetroth	?	55	2000	
	Ober-Sensbach	25. Juli	nahezu die ganze Gemark.	1000	
Gross-Gerau	Rehbach	13. Juni	46	956	
	Crumstadt	14. Juli	35000	6000	
Heppenheim	Mörfelden	21. Juni	23000	4000	
	Fürth	14. Juni	102	4400	
	Lörzenbach	1. »	2500	2500	
	Fahrenbach	1. »	3000	3000	
	Mörlenbach	Juni	700	720	
	Ober-Liebersbach	»	400	240	
	Rimbach	1. Juni u. 1. Juli	25	1600	
	Viernheim	1. Juni	10000	10000	
Offenbach	Wimpfen a. B.	10. Juli	15000	4000	
	» i. Th.	10. »	2500	1000	
	Giessen				
Giessen	Beltershain	Ende Juni	1000	800	
	Bersrod	14. Juli	2000	800	
	Beuern	»	15000	3000	
	Grünberg	4., 5. u. 14. Juli	4500	900	
	Kesselbach	»	2400	500	
	Odenhausen	»	4000	2000	
	Appenborn	—	1250	1000	
	Reinhardshain	4. Juli	3700-5000	1500	
	Weitershain	14. »	17500	8000	
	Alsfeld	Atzenhain	4. Juli	8750	5880
Bernsfeld		14. »	2500	900	
Homburg a. d. Ohm		im August	2—3	300	

Der Geldbetrag erstreckt sich nur auf Halmfrüchte, der an 1700 Are Tabak verursachte Schaden lässt sich nicht genau feststellen, da Tabak zur Zeit noch nicht verkauft wurde.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 186, Juni 1877, S. 148.

Kreis.	Gemarkung.	Tag des Hagelschlags.	Grösse der ver- hagelten Fläche. Aren.	Geld- betrag des verur- sachten Schadens. M.	Be- merkungen.	
fr. Alsfeld	Lehnheim	4. u. 5. Juli	—	3000		
	Nieder-Ohmen	7. Juli	100	3000		
Büdingen	Ober-Ohmen	6. August	35	600		
	Alt-Wiedermus	22. Juni	5000	600		
	Bingenheim	13. August	1200	6000		
	Blofeld	»	2500	560		
	Büdingen	»	600	400		
	»	»	500	300		
	Dauernheim	»	5000	5000		
	Dauernheimer Hof	»	500	700		
	» Schleifeld	»	7100	5000		
	Diebach am Hag	20. u. 22. Juni			1600	
	» Ronneburg	»		2000	370	
	Dudenrod	23. Juli		1400	1600	
	Eckartsborn	13. August	1/2 Gemark.		5—6000	
	Fauerbach b. Nidda	»	nicht ermittelt		ca. 4000	
	Leidhecken	Ende Juli		1500	400	
	Lissberg	13. August		3800	1072	
	Rommelhausen	5. Juli		8000	1700	
	Schwickartshausen	13. August		38400	10848	
	Wolf	»		3000	200	
Friedberg	Beienheim	28. Juli	50	200		
	Bruchenbrücken	24. Juli u. 4. Aug.	12000	10000		
	Büdesheim	20. Juli u. 13. Aug.	15000	16000		
	Dorheim	20. Juni, 16. u. 24. Juli	20000	3000		
	Dortelweil	13. August			40000	
	Fauerbach	6. u. 13. August		40000	8000	
	Friedberg	20. u. 27. Juli		125	2000	
	Gross-Karben	13. August	unbedeutend		—	
	Kaichen	»		10000	2500	
	Kloppenheim	»		7000	6000	
	Melbach	21. Juli u. 2. Aug.		5000	3000	
	Nieder-Florstadt	14. August		5000	3000	
	Nieder-Rosbach	17. u. 28. Juli		400	6000	
	Nieder-Wöllstadt	im Juli u. August		300	5000	
	Ober-Wöllstadt	17. u. 24. Juli			20000	
	Ossenheim	14. August		2500	2160	
	Petterweil	17. Juli		1000	500	
	Reichelsheim	13. Aug. u. 3. Sept.		10000	5000	
	Rendel	16. Juli u. 13. Aug.		2500	1000	
	Södel	im Juni u. Juli		20	800	
	Steinfurth	—		2500	4000	
	Weckesheim	—		200	1000	
	Wickstadt	13. August		15000	3000	
	Lauterbach Schotten	Bobenhausen	13. August	500	50	
		Eichelsdorf	12. »	7000	500	
		Klein-Eichen	13. Juli	400	60	
		Lardenbach	5. »	400	320	
Ober-Lais		13. August	2000	600		

Kreis.	Gemarkung.	Tag des Hagelschlags.	Grösse der ver- hagelten Fläche. Aren.	Geld- betrag des verur- sachten Schadens. M.	Be- merkungen.
fr. Schotten	Sellrod	3. u. 13. August	10000	500	
	Ulfa	13. August	1250	300	
	Ulrichstein	14. „	1000	200	
Mainz	Gau-Bischofsheim	24. Juli	17500	7000	
	St. Johann	23. Juni	2500	1700	
Alzey	Bubenheim	Ende Juni	3000	1000	
Bingen	Gau-Weinheim	13. Juni	1000	2000	
	Köngernheim	Mitte Juli	75	350	
Oppenheim	Mommenheim	23. Juli	1000	1040	
	Selzen	?	15000	3000	
	Gimbsheim	Juli (3 Schläge)	50000	15000	

Ausmünzung von Reichsmünzen

in der Grossh. Münze in Darmstadt von 1872 bis 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1904.]

Ord.- Nr.	Münzsorten.	1872 bis 1876. M.	1876. M.	Im Ganzen.	
				M.	Stückzahl.
A. Goldmünzen.					
1	Doppelkronen	16766380,00	.	16766380,00	838319
2	Kronen	11658930,00	938000,00	12596930,00	1259693
3	Halbe Kronen	.	907290,00	907290,00	181458
B. Silbermünzen.					
4	Fünfmarkstücke	2192425,00	.	2192425,00	438485
5	Zweimarkstücke	404216,00	676000,00	1080216,00	540108
6	Einmarkstücke	6673431,00	.	6673431,00	6673431
7	Fünfzigpfennigstücke	1025929,00	1065806,00	2091735,00	4183470
8	Zwanzigpfennigstücke	933755,00	.	933755,00	4668775
C. Nickelmünzen.					
9	Zehnpfennigstücke	1086197,70	.	1086197,70	10861977
10	Fünpfennigstücke	186487,20	.	186487,20	3729744
D. Kupfermünzen.					
11	Zweipfennigstücke	192912,18	.	192912,18	9645609
12	Einpfennigstücke	85267,41	.	85267,41	8526741
	Summe	41205930,49	3587096,00	44793026,49	51547810

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 181, Januar 1877, S. 14.

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

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

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1877
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1006.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max. R.						
	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	2,2	1,6	1,2	4,0	0,0	-1,5	2,0	7,0	6,5	7,0	9,0	6,5	6,0	6,0	rn				r			n	Darmstadt 1,56 ^o R					
2	0,6	1,0	-0,2	2,0	0,0	-1,5	-1,0	4,7	3,0	3,5	7,2	4,7	5,5	2,4					n			n	Michelstadt 1,45 "					
3	1,0	0,9	-0,7	1,2	0,5	-1,0	2,0	4,5	4,5	4,0	5,5	5,0	4,0	3,7					rn				Giessen 0,51 "					
4	1,0	0,2	0,5	1,9	0,5	-1,0	1,8	5,3	5,5	5,5	5,4	5,5	5,0	4,2	n	n							Mainz 2,67 "					
5	2,1	2,8	-1,0	1,5	1,0	1,0	1,6	4,3	3,7	4,0	8,5	4,5	4,0	3,2	rn	n	r		n	rn	rn		Monsheim 1,54 "					
6	2,5	2,9	1,5	5,0	2,0	1,5	1,8	6,3	4,1	6,0	10,2	5,5	5,5	5,0	r	rn			n	rn	rn		Pfeddersheim 0,82 "					
7	3,1	3,3	2,0	4,6	1,5	1,0	2,6	8,0	7,0	6,8	11,5	7,5	7,0	7,2	rn	r	r		n	n	n	n	Cassel 0,86 "					
8	3,1	1,3	0,3	4,3	1,0	1,0	1,0	4,5	4,0	4,3	11,0	7,5	7,0	6,0	r	r	r	r	r	r	r	r	Höhe der Niederschläge.					
9	2,0	2,5	-0,5	7,0	0,5	0,0	1,0	4,4	3,8	3,2	10,0	5,0	4,0	3,0	n				n				Darmstadt 8,380Centimtr.					
10	-1,9	0,7	-2,0	7,0	-1,5	-3,0	-1,6	2,9	2,3	2,7	8,0	3,5	4,0	1,6	n				r				Michelstadt 5,181 "					
11	-1,4	0,9	-1,0	7,0	0,0	-1,0	-1,5	1,7	1,9	2,0	10,2	3,5	2,0	0,8	n				n				Giessen 6,316 "					
12	-1,9	-2,6	-3,5	5,0	-4,0	-5,0	-1,5	3,3	3,8	3,2	9,0	4,5	2,0	1,9	rn	r	rs	rn	rn	r	r	r	Mainz 4,512 "					
13	2,0	1,7	-2,3	5,2	0,0	0,0	1,2	5,0	4,9	2,7	7,2	6,0	5,0	3,0	rn	s	rn		r				Monsheim 4,963 "					
14	0,6	1,0	-2,0	2,8	0,0	-1,0	0,6	3,6	3,2	3,5	6,4	4,0	4,0	3,2	rn	rs	rn	rn	r	r	r	r	Pfeddersh. 3,485 "					
15	0,0	1,5	0,0	-0,1	-0,5	-1,0	1,3	3,1	3,2	4,0	3,0	4,0	4,0	3,8	rn				n				Cassel 5,919 "					
16	-0,9	-0,6	0,0	0,0	-1,0	-2,0	1,0	1,2	1,5	2,0	4,5	4,0	2,0	0,6	s	s	rs	rs	n	s	rs	r	Gewitter.					
17	-0,8	0,2	-0,2	2,1	0,5	-1,0	0,6	2,9	2,6	4,8	5,9	4,0	3,0	2,6	n	r	r		n			rs	Keine.					
18	0,9	1,1	-0,7	4,5	-0,5	-0,5	0,6	5,4	4,2	5,5	5,2	7,5	6,0	4,6	r	r	r	n	r	r		s	Beobachter.					
19	-2,0	-0,3	-2,2	-0,5	0,5	0,5	-1,5	4,6	2,0	2,0	0,0	2,0	5,0	-0,2	r								Darmst.: Gr. Katar-					
20	-2,5	-1,5	-3,2	-2,2	-3,0	-4,0	-2,7	-0,1	-1,8	-0,2	-2,0	0,0	2,0	-1,3	n								teramt.					
21	-3,1	-2,7	-4,3	-4,0	-3,0	-4,0	-1,0	-1,6	-2,0	-3,0	0,0	-1,0	-2,0	n									Michelst.: H. Dr. Spiess.					
22	-4,4	-3,3	-6,0	-4,7	-3,5	-5,0	-4,6	-1,2	-2,4	-2,0	-4,0	-0,5	-1,5	-3,7	s								Giessen: " J. F. Müller					
23	-4,8	-4,2	-5,7	-5,0	-4,5	-6,5	-3,7	0,8	1,1	2,0	-0,1	1,5	0,5	-2,2	s	s	rs	rs	rs	rs	rs	s	u. H. Weiss.					
24	-1,3	-2,1	-4,0	-1,9	-1,5	-1,5	-0,8	1,9	2,1	2,0	-0,4	2,6	1,0	1,1	rs				s	r			Mainz: " Dr. med. Jos.					
25	-2,2	-0,5	-3,5	-2,0	-2,0	-2,5	-4,3	0,9	0,8	0,5	-1,5	2,0	1,5	0,0	s	s			s				Witmann.					
26	-3,1	-0,3	-6,5	-3,0	-3,0	-3,5	-4,4	2,2	1,1	1,3	-0,8	2,0	0,5	0,8	s	s	s	s	s	s	s	s	Monsheim: " W. Ziegler.					
27	-2,0	-0,5	-3,6	-1,5	-2,0	-3,5	-2,4	1,9	1,4	1,5	-1,0	2,0	2,0	0,8	s	s	s		s				Pfeddersh.: " H. Möllin-					
28	-1,9	-1,5	-3,2	-2,3	-3,0	-3,5	-2,0	1,5	1,1	2,0	-1,0	2,2	1,5	1,2	s	s	s		s				ger.					
29	-3,3	5,4	-10,8	-5,0	-4,5	-4,0	-3,8	3,8	4,5	2,0	0,5	5,5	0,5	1,8	rs	rn	rs	rs	rs	rs	rs	rs	Cassel: " Dr. Möhl.					
30	3,0	0,7	-1,3	-0,5	0,5	0,0	2,2	6,2	5,5	4,5	5,0	6,0	6,0	3,5	r	r	rs	rs	rs	r	r	r						
31	3,0	2,5	0,8	-0,5	0,5	1,0	3,5	7,4	5,3	4,7	4,0	6,0	6,0	4,6	r	r	r	r	r									
															r 15	r 9	r 14	r 12	r 11	r 16	r 7							
															s 8	s 9	s 10	s 4	s 5	s 6	s 6							
															n 15	n 3	n 2	n 13	n 4	n 2	n 6							
															Mittel.							Summe						

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat December 1877

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1009.]

	Mainz. 57900	Darmst. 38400	Offenb. 26900	Worms. 17100	Giessen. 14600	Bessung. 7200	Bingen. 6500	Kastel. 6900	Lamprth. 5700	Bensh. 5500	Alzey. 5300	Pfingst. 5100	Heppenh. 4470	Friedb. 4400	Im Ganzt. 205370	
Todesfälle.																
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	34	20	12	19	7	2	3	2	6	5	1	2	5	2	120	
» 2.—15. »	31	14	21	10	3	3			3			1	3		89	
» Erwachsene	64	38	35	23	15	4	10	3	6	7	4	7	5	2	223	
Todesursachen.																
Verunglückung	2	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4
Selbstmord	1	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	4
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach	3	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	6
Rose	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
Croup und Diphtheritis	8	5	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Keuchhusten	4	.	5	1	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	14
Unterleibstypus	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	19	11	9	2	4	.	3	.	1	1	2	1	2	2	57	
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	15	10	3	8	3	.	1	2	1	.	2	1	4	.	50	
Apoplexia (Schlagfluss)	8	4	5	1	.	1	.	.	1	.	1	.	1	.	22	
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	8	4	1	2	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	18	
Andere bekannte Krankheiten	44	33	30	29	17	5	5	2	10	9	.	8	2	1	195	
Todesursache unbekannt	11	.	8	5	.	.	2	1	.	.	.	.	1	.	28
Zusammen	129	72	68	52	25	9	13	5	15	12	5	10	13	4	432	
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	26,73	22,50	30,33	36,49	20,55	15,00	24,00	9,52	31,58	26,18	11,32	23,53	34,90	10,91	25,24	

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1009.]

	(Per 100 Kilogr.)		Weizen.		Korn.		Gerste.		Speiz.		Hafer.	
	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Dec. 1877.												
Alsfeld	23	.	16	62	15	88	.	.	.	.	13	65
Grünberg	22	49	16	75	16	06	.	.	.	.	13	58
Lauterbach	20	75	16	67	15	75	.	.	.	.	13	24
Mainz	22	.	18	56	.	.	.	.	.	.	16	67
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	23	.	15	.	17	.	.	.	.	.	15	.

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:
 Alsfeld: 6 M. — Pf., Grünberg: 6 M. 80 Pf., Lauterbach: 5 M. 97 Pf.

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

Vereins-Angelegenheiten.

Verzeichniss der im 2. Halbjahr 1877 dem Verein für Erdkunde und dem mittelhheinischen geologischen Verein übersandten Schriften etc.

- 1) Rom, Soc. geograf. Italiana. — Bollettino. Vol. XIV. 1877. Fasc. 7—12.
- 2) Paris, Soc. de géographie. — Bulletin. 1877. Juin—Oct.
- 3) Paris, Mr. Vivien de Saint-Martin. — Nouv. Dictionnaire de géographie universelle. Par Vivien de S. Martin. Fasc. III. IV. V. 1877.
- 4) London, Mrs. Macmillan & Comp. — Nature Nr. 403—426.
- 5) Augsburg, Naturhistor. Verein. — 24. Bericht. 1875—76.
- 6) Colmar, Soc. d'histoire natur. — Bulletin. 1875 und 1876.
- 7) Klagenfurt, Naturhist. Landes-Museum. — Jahrbuch XII. 1876.
- 8) Darmstadt, R. Ludwig. — Palaeontographica. Suppl. III. Lief. IV. und V. (Enthält: R. Ludwig, Fossil. Crocodiliden aus der Tertiärformation des Mainzer Beckens.)
- 9) New-York, Lyceum of natural history. — Annals. Vol. X. Nr. 12 bis 14. 1874. — Vol. XI. Nr. 1—8. 1874—76. — Proceedings. II. Ser. Nr. 1—4. 1873—74.
- 10) Philadelphia, Acad. of natural sciences. — Proceedings. 1875. Part I—III. — 1876. Part I—III.
- 11) St. Louis, Acad. of science. — Transactions. Vol. III. Nr. 3. 1876.
- 12) Boston, American Acad. of arts and sciences. — Proceedings. New Ser. Vol. III. 1876. Vol. IV. 1877.
- 13) Davenport, Acad. of natural sciences. — Proceedings. Vol. I. 1876.
- 14) Salem, Essex Institute. — Bulletin. Vol. VII. 1875. Vol. VIII. 1876.
- 15) Melbourne, Office of the Government Statist. — Statistical tables relating to the Colony of Victoria. 1875.
- 16) New-York, American geograph. society. — Journal Vol. V. 1874. — Vol. VI. 1876.
- 17) Washington, U. S. Geologist F. V. Hayden. — Bulletin of the U. S. geological and geograph. survey of the Territories. Vol. II. Nr. 3. 4. 1876. Vol. III. Nr. 1—4. 1877. — Catalogue of the publications of the U. S. survey of the Territories. 1874. 1877. (2 Ex.) — 1., 2. and 3. Report of the U. S. geolog. Survey of the Territories 1867—69. (2 Ex.) — Preliminary Report of the U. S. geolog. Survey of Wyoming. By F. V. Hayden. 1871. (2 Ex.) — Prel. Report of the U. S. geolog. Survey of Montana. By F. V. Hayden. 1872. (2 Ex.) — 6. Annual Report of the U. S. geol. Survey of the Territories. By F. V. Hayden. 1873. (2 Ex.) — 8. Annual Rep. of the U. S. geol. and geogr. Surv. of the Territ. embracing Colorado. By F. V. Hayden. 1874. (2 Ex.) — 9. Annual Report etc. 1875. (2 Ex.) — Report of the U. S. geolog. Survey of the Territories. Vol. I. Fossil vertebrates. By J. Leidy. 1873. Vol. II. Cretaceous Vertebrata. By E. D. Cope 1875. — Vol. V. Acrididae of N.-America. By C. Thomas. 1873. (2 Ex.) — Vol. IX. Invertebrate Cretaceous and Tertiary Fossils of the Upper Missouri Country. By F. B. Meek. 1876. (2 Ex.) — Vol. X. Geometrid Moths of the U. S. By A. S. Packard. 1876. (2 Ex.) — Vol. XI. Rodentia. By Coues and Allen. 1877. — Miscellaneous publications. Nr. 1. Lists of elevations. 1877. — Nr. 2. Meteorological observations. 1873. — Nr. 7. Ethnography and philology of the Hidatsa Indians. 1877. (2 Ex.) — Nr. 8. Fur-Bearing animals. 1877. (2 Ex.) — Bulletin of the U. S. entomological

- Commission. Nr. 1. 2. 1877. (2 Ex.) — Explorations made under the direction of Prof. F. V. Hayden in 1876.
- 18) Washington, Smithsonian Institution. — Annual Report for 1875. (2 Ex.) — Annual Report for 1876.
 - 19) Turin, Sign. Guido Cora. — Cosmos. Vol. IV. 1877. Nr. V. VI.
 - 20) Bamberg, Gewerbe-Verein. — Wochenschrift. 1877. Nr. 10—25. Naturwiss. Beilage Nr. 4—10.
 - 21) Wien, k. k. geolog. Reichsanstalt. — Verhandlungen. 1877. Nr. 10 bis 14. Jahrbuch. 1877. Nr. 1. 2. — Abhandlungen. IX. Band. 1877. — VII. Band. 4. Heft. 1877.
 - 22) Hamburg, Deutsche Seewarte. — Monatl. Uebers. d. Witterung. 1876. Aug., Sept., Oct. 1877. April, Mai, Juni, Juli.
 - 23) Mailand, Soc. Italiana di sc. naturali. — Vol. XIX. 1876—77. Fasc. I—III.
 - 24) Amsterdam, Aardrijksk. Genootschap. — Tijdschrift. II. Deel. Nr. 5. III. Deel. Nr. 1. 1877. — Bijblad Nr. 1. 2. 3. Sumatra Expeditie. — Nr. 4. Reis der Pandora.
 - 25) München, Geograph. Gesellsch. — 6. und 7. Jahresbericht. 1877.
 - 26) Berlin, Deutsche geolog. Gesellsch. — Zeitschrift. XXIX. Band. 1. 2. 3. Heft. 1877.
 - 27) Antwerpen, Soc. de Géographie. — Bulletin. Tome I. Fasc. 2. 3. 5. 1877.
 - 28) Brüssel, Soc. Belge de Géographie. — Bulletin. 1877. Nr. 3. 4.
 - 29) London, R. Geographical Soc. — Proceedings. Vol. XX. Nr. IV. VI. Vol. XXI. Nr. II—VI. — Journal. Vol. 45. 1875. Vol. 46. 1876.
 - 30) Dresden, Statist. Bureau d. Kön. Minist. d. Innern. — Kalender u. statist. Jahrb. 1878. — Zeitschrift. 1877. Heft I. II.
 - 31) Berlin, Direction d. Kön. geolog. Landesanst. u. Bergakad. — Abhandlungen zur geol. Speclalk. v. Preussen etc. Band II. Heft 2.
 - 32) Christiania, Kön. Norweg. Universität. — Reisekart over Norges 5 sydlige Stifter. 2 Bl. — Enumeratio insectorum Norvegicorum. Fasc. IV. V. 1876. Ed. J. Sparre-Schneider. — Etudes sur les mouvements de l'atmosphère par Guldberg et Mohn. I. 1876. — Windrosen des südl. Norwegens, von C. de Seul. 1876. — Jätte gryder og gamle strandlinier etc. af S. A. Sexe. 1874. — Forekomster af kise i visse skifere i Norge, af A. Helland. 1873. (2 Ex.) — Sparagmitkvarts-fjeldet i d. oestl. deel af Hamar Stift, af O. E. Schioetz. 1873. — 12 verschiedene Abhandlungen von Sars, Mohn, Sexe, Reusch, Helland, Collett, Boeck, Blytt. 1870 bis 1874. (Sep.-Abdrücke).
 - 33) Darmstadt, Gr. Handelskammer. — 10. Jahresbericht. 1876.
 - 34) Münster, Zoolog. Section des Westfäl. Prov.-Vereins für Wiss. u. Kunst. — Jahresbericht 1876—77.
 - 35) Melbourne, Mining Surveyors. — Reports 1877. Nr. 10. 43.
 - 36) Moscau, Soc. Imp. des Naturalistes. — Bulletin. 1877. Nr. 1. 2.
 - 37) Rom, R. Comitato geologico. Bollettino. 1877. Nr. 5. 6. 7. 8—10.
 - 38) Ulm, Verein für Kunst u. Alterthum. — Ulm und sein Münster. Festschrift von F. Pressel. 1877. — Correspondenzblatt. 1877. Nr. 6—11.
 - 39) London, Geological Society. — Quarterly Journal Vol. 33. Part. 3. 4. 1877. List. Nov. 1877.
 - 40) Halle, Verein für Erdkunde. — Mittheilungen 1877.
 - 41) Madrid, Soc. geográfica. — Boletin. Tom. II. Nr. 2. 3. — Tom. III. Nr. 1. 2. 3. 4. 1877.
 - 42) Berlin, Kön. Preuss. Statist. Bureau. — Zeitschrift 1877. Heft II. III. — Preuss. Statistik. Band XXXIX. 1.—XLIII. XLIV. 1877.
 - 43) Melbourne, Mining Department. — Geological Survey of Victoria. Nr. IV. 1877. — Mineral Statistics of Victoria for 1876. — Report of the Chief Inspector of Mines for 1876.

- 44) Darmstadt, Grossh. Centralstelle f. d. Landesstatistik. — Beiträge zur Statistik des Gr. Hessen. XV. Band. 2. Heft u. XVI. Band. 1877.
- 45) Pisa, Soc. Toscana di scienze nat. — Adunanza 1. Lugl. 1877. — Atti. Vol. III. Fasc. 1. 1877.
- 46) Dresden, Naturwiss. Gesellschaft Isis. — Sitzungsberichte 1877. Jan.—März. Apr.—Juni.
- 47) Zwickau, Verein f. Naturkunde. — Jahresbericht 1876.
- 48) Heidelberg, Naturhist.-medicin. Verein. — Verhandlungen. Bd. II. Heft 1. 1877.
- 49) Emden, Naturforsch. Gesellsch. — 62. Jahresbericht 1876.
- 50) Boston, Soc. of natural history. — Proceedings. Vol. XVIII. 1876. Part. III. IV. — Memoirs. Vol. II. Part. IV. Nr. V. 1877.
- 51) Leipzig, Dr. F. Flügel. — Victorian intercolonial exhibition 1875 preparatory to the Philadelphia exhibition 1876. Official Catalogue. Melbourne.
- 52) Budapest, K. Ung. geolog. Anstalt. — Mittheilungen. VI. Band. 1. Heft. 1877.
- 53) Kiel, Naturwiss. Verein. — Schriften. II. Band. 2. Heft. 1877.
- 54) Lausanne, Soc. Vaud. d. scienc. natur. — Bulletin. Nr. 78. 1877.
- 55) Nîmes, Mr. P. Soleillet. — L'Afrique occidentale: Algérie, Mzab, Tildikelt. Par P. Soleillet. Avignon 1877.
- 56) Paris, Mr. G. Renaud. — Revue géographique internationale. 1877. Nr. 19—22.
- 57) Berlin, Gesellsch. f. Erdkunde. — Verhandlungen. Band IV. Nr. 5—7. 1877. — Zeitschrift. Band XII. Heft 3—5. 1877.
- 58) Paris, Soc. internationale du Canal interocéanique par l'isthme de Darien. — Canal interocéan. Rapport par Lucien Wyse. 1877.
- 59) Triest, Soc. Adriat. di scienze nat. — Bollettino. Vol. III. Nr. 2. 1877.
- 60) Venedig, Istit. Venet. di scienze etc. — Atti. Ser. V. Tom. II. Disp. 10. 1875—76. — Tom. III. Disp. 1—3. 1876—77.
- 61) Dresden, Verein für Erdkunde. — XIII. u. XIV. Jahresbericht. 1877.
- 62) Giessen, Oberhess. Ges. für Natur- u. Heilkunde. — 16. Bericht. 1877.
- 63) Dorpat, Meteorol. Observat. — Zehnjähr. Mittelwerthe und neun-jähr. Stundenmittel für Dorpat. Von Dr. Weihrauch. 1877.
- 64) Frankfurt a. M., Dr. O. Boettger. Palaeontographica. Suppl. III. Clausilienstudien von O. Boettger. 1877.
- 65) Prag, Mr. J. Barrande. — Céphalopodes. Etudes générales. Vol. II. Texte V. Par J. Barrande. 1877.
- 66) Budapest, Ungar. National-Museum. — Naturhistorische Hefte. 1877. Nr. II—IV.
- 67) Wien, K. K. geograph. Gesellschaft. — Mittheilungen. XIX. 1876.
- 68) Breslau, Schles. Gesellsch. für vaterländ. Cultur. — 54. Jahresbericht. 1876.
- 69) St. Gallen, Naturwiss. Gesellsch. — Bericht 1875—76.
- 70) Magdeburg, Naturwiss. Verein. — 7. Jahresbericht. 1876.
- 71) St. Petersburg, Physical. Central-Observatorium. — Repertorium f. Meteorologie. Band V. Heft 2. 1877. — Supplementband. 1. Hälfte. 1877.
- 72) Wiesbaden, Dr. C. Koch. — Beitrag z. Kenntniss der Ufer des Tertiär-Meers im Mainzer Becken. Vortrag von Dr. Koch. 1877.
- 73) Würzburg, Dr. F. Sandberger. — Ueber das Vorkommen von schweren u. edlen Metallen etc. in Silicaten. Von Dr. Sandberger. (Sep.-Abdr.)
- 74) Frankfurt a. M., Senckenbergische naturforsch. Gesellsch. — Bericht 1876—77.
- 75) Darmstadt, Gr. Centralstelle f. d. Landwirthschaft. — Zeitschrift. Jahrg. 1877.
- 76) Darmstadt, Gr. Centralstelle f. d. Gewerbe. — Gewerbeblatt. Jahrg. 1877.

77) Darmstadt, Hofbuchhangl. v. A. Klingelhöffer. — Ausland. Jahrg. 1876. — Natur. Jahrg. 1876. — Blätter f. literar. Unterhalt. Jahrg. 1876. — Westermann's illustr. Monatshefte. Jahrg. 1876.

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

Darmstadt, im Januar 1878.

Die geschäftsführenden Mitglieder:

R. Ludwig. L. Ewald.

Anzeigen.

Nature. — Nr. 424. Hydrophobia. Ancient history from the monuments. French popular science. Causation of sleep. The modern telescope II. Biological notes. Geological work of the U. S. survey. — Nr. 425. The »Inflexible«. Hydrophobia II. Dien's »Celestial-Atlas«. The »Challenger« in the Atlantic. Presence of oxygen in the sun. Chemical etc. notes. — Nr. 426. Metropolitan sewage. Botany in Germany. Moving diagrams of machinery. Fertilisation of *Glossostigma*. Telephonic alarm. New Paris transit-circle. Fetichism in animals. Liquefaction of oxygen. Certain movements of radiometers. — Nr. 427. The last of the gases. Huxley's »Physiography«. The suns magnetic action at the present time. The »Challenger« in the Atlantic II. The modern telescope III. The talking phonograph. — Nr. 428. Jules Verne. New form of téléphone. On a means for converting the heat-motion possessed by matter at normal temperature into work. Ararat. Age of the sun in relation to evolution. Formation of hailestones, rain-drops and snowflakes. Th. V. Wollaston. American science. — Nr. 429. Density of liquid oxygen. Biological notes. Insectivorous plants. A. v. Haller. The modern telescope IV. Electrical analogies with natural phenomena. Entomology in America. Sounding apparatus. — Nr. 430. Rayleigh's »Theory of sound«. Hinduism, Buddhism and Islam. Transatlantic longitudes. A. C. Becquerel. Davyum. The great detonating meteor of Nov. 23, 1877. Meteorological notes. Geographical etc. notes. New form of gas-holder.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. IV. Nr. VII—VIII. Materiali per l'Altrimetria Italiana. Studii Messicani. Missione d. G. Bove pressa la 3. Spedizione Svedese al Mare Artico Siberiaco. Letteratura Geografica trimestrale. — Carte: Messico e regioni limitrofe. Il Vulcano Ceboruco.

Inhalt: Vorläuf. Betriebsergebn. der Eisenbahn. im Nov. 1877. — Sterbfälle in den einzelnen Monaten und Quartalen der Jahre 1866 bis 1876. — Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1876 in den grössten Gemeinden. — Tabakbau und Tabaksteuer im Jahr 1877. — Collateralsteuern in den Jahren 1872—76. — Einnahme an Regalien, indirecten Auflagen etc. im Jahr 1875. — Vorl. Betriebsergebn. d. Eisenb. im Dec. 1877. — Rechenschaftsergebn. d. Viehversicherungsanstalt i. J. 1876—77. — Durchschnittspreise versch. Verbrauchsgegenst. im Nov. u. Dec. 1877. — Geschäftsumfang d. Stadt- u. Landgerichte v. 1. Juli 1876 bis 30. Juni 1877. — Hagelschläge i. J. 1877. — Ausmünzung von Reichsmünzen vom J. 1872—77. — Wasserstände im Juli, August u. Sept. 1877. — Meteor. Beobacht. i. Dec. 1877. — Sterbfälle u. Todesurs. i. Nov. 1877. — Fruchtpreise im Nov. 1877. — Sterbfälle u. Todesurs. i. Dec. 1877. — Fruchtpreise im Dec. 1877. — 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, XVII. Heft.]

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

N^o. 194.

Februar

1878.

Mittheilungen.

Uebersicht des Schiffsverkehrs im Hafen von Mainz im Jahr 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik, Nr. 1011.]

I. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Gattung und Tragfähigkeit.

Monate.	Dampfschiffe.			Segelschiffe.		Flösse.		Von den aufgeführten Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit		
	Person- schiffe.	Schlepper.	Güterschiffe.	Tragfähig- keit	Be- stand.			Zahl.		
								Zu Berg.	Zu Thal.	
Zahl.	Zahl	Zahl	Zahl.	Ctr.	Zahl	Ctr.	Ctr.			
a) zu Berg.										
Januar	179	6	7	31490	30	61241	.	.	von weniger als	
Februar	143	3	10	55404	27	40066	.	.	200	315 1301
März	266	13	20	112036	46	159900	.	.	» 200 bis 399	2 17
April	342	22	18	92750	56	193911	.	.	» 400 » 599	3 84
Mai	594	19	16	82770	71	217926	.	.	» 600 » 799	5 171
Juni	586	23	18	100035	64	176866	.	.	» 800 » 999	16 428
Juli	635	18	20	107109	62	159794	.	.	» 1000 » 1499	19 245
August	601	30	22	129965	78	262447	.	.	» 1500 » 1999	9 127
September	547	23	21	112409	72	196843	.	.	» 2000 » 2999	21 87
October	181	17	13	47597	80	265782	.	.	» 3000 » 3999	48 38
November	212	21	16	96399	67	194101	.	.	» 4000 » 4999	81 17
December	239	22	16	85566	56	175517	.	.	» 5000 » 5999	24 12
Summe	4525	217	197	1053530	709	2104394	.	.	» 6000 » 6999	64 31
b) zu Thal.										
Januar	64	7	10	59538	132	87678	3	1084	» 7000 » 7999	41 27
Februar	41	1	8	36922	101	90886	1	157	» 8000 » 8999	39 16
März	57	13	13	61967	164	173180			» 9000 » 9999	14 3
April	51	11	13	63705	208	180636	5	964	» 10000 » 10999	5 3
Mai	68	7	17	91291	248	224566	13	5572	» 11000 » 11999	1 1
Juni	96	7	18	90587	249	256139	9	3884	» 12000 » 12999	2 .
Juli	131	6	17	87566	247	244375	12	3193	Summe	709 2608
August	133	7	19	90047	235	209827	8	2921		
September	106	7	19	96655	288	245864	8	3940		
October	56	3	15	57094	302	265362	13	4483		
November	60	3	14	68869	244	257584	11	4483		
December	66	6	9	45818	190	199628	6	2529		
Summe	929	78	172	850059	2608	2435725	89	33210		

Anmerkung. Bei den Personen-Dampfschiffen zu Berg befinden sich unter den aufgeführten Zahlen 2835 Fahrten der zwischen Mainz - Biebrich - Eltville und bei den Personen-Dampfschiffen zu Thal 303 Fahrten der zwischen Mainz-Ginsheim verkehrenden Localboote.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 184, April 1877, S. 97.

II. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Gattung und Tragfähigkeit

Monate.	Dampfschiffe.				Segelschiffe		Flösse.		Von den aufgeführten Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit			
	Person- schiffe. Zahl.	Schlepper Zahl	Güterschiffe.		Tragfähig- keit.		Be- stand.		Ctr.		Zahl.	
			Zahl	Tragfähig- keit. Ctr.	Zahl.	Ctr.	Zahl	Ctr.			Zu Berg.	Zu Thal.
a) z u B e r g .												
Januar	64	7	8	38991	130	81121	.	.	von weniger als			
Februar	41	1	10	55404	92	44015	.	.	200		1296	320
März	57	18	19	112956	161	196812	.	.	» 200 bis 399		16	3
April	51	22	17	90330	202	224459	.	.	» 400 » 599		83	4
Mai	68	17	15	78870	247	257897	.	.	» 600 » 799		162	14
Juni	96	23	18	100135	235	225668	.	.	» 800 » 999		410	34
Juli	131	19	20	104787	244	257498	.	.	» 1000 » 1499		220	44
August	133	31	21	123868	232	253051	.	.	» 1500 » 1999		110	26
September	106	23	20	106909	290	264735	.	.	» 2000 » 2999		71	37
October	56	15	11	45097	294	299550	.	.	» 3000 » 3999		32	54
November	60	19	16	96299	237	249363	.	.	» 4000 » 4999		12	86
December	66	25	16	85566	180	208492	.	.	» 5000 » 5999		12	24
Summe	929	220	191	1039212	2544	2562661	.	.	» 6000 » 6999		49	46
b) z u T h a l .												
Januar	179	6	9	53037	32	67798	.	.	» 7000 » 7999		29	39
Februar	143	3	8	36922	36	86937	.	.	» 8000 » 8999		30	25
März	266	8	14	60947	49	136268	.	.	» 9000 » 9999		9	8
April	342	11	14	65525	62	150088	.	.	» 10000 » 10999		1	7
Mai	594	9	18	95191	72	183645	.	.	» 11000 » 11999		1	1
Juni	586	7	18	90487	78	207337	.	.	» 12000 » 12999		1	1
Juli	635	5	17	89888	65	146671	.	.				
August	601	6	20	95844	81	220175	.	.				
September	547	7	20	102155	70	177972	.	.				
October	181	5	17	59594	88	231594	.	.				
November	212	5	14	68969	74	202321	.	.			2544	773
December	239	3	9	45818	66	166652	.	.				
Summe	4525	75	178	864377	773	1977458	.	.				

Anmerkung. Bei den Personen-Dampfschiffen zu Berg befinden sich unter den aufgeführten Zahlen 203 Fahrten der zwischen Mainz-Ginsheim und bei den Personen-Dampfschiffen zu Thal 2835 Fahrten der zwischen Mainz-Biebrich-Eltville verkehrenden Localboote.

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.				
a) Z u B e r g .									
Baden	.	.	.	40	1	5	2	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	11	2	.	.
Hessen	.	49	9	.	.	96	12	.	.
Preussen	4255	144	3	77	.	395	171	.	.
Niederlande	270	12	.	79	.	14	1	.	.
Summe	4525	205	12	196	1	521	188	.	.
b) Z u T h a l .									
Baden	.	.	.	25	10	66	9	.	30
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	370	120	.	.
Hessen	203	1	40	.	.	1290	567	.	58
Preussen	468	3	33	50	26	130	56	.	1
Niederlande	258	.	1	8	53	.	.	.	.
Summe	929	4	74	83	89	1856	752	.	89

IV. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Heimathsstaat und Beladung.

a) Z u B e r g .									
Baden	.	.	.	20	20	18	51	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	106	351	.	.
Hessen	203	28	30	.	.	768	1077	.	.
Preussen	468	25	125	38	35	101	66	.	.
Niederlande	258	.	12	3	75	.	6	.	.
Summe	929	53	167	61	130	993	1551	.	.
b) Z u T h a l .									
Baden	.	.	.	29	7	3	10	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	1	45	.	.
Hessen	.	32	9	.	.	59	61	.	.
Preussen	4255	23	10	71	9	381	204	.	.
Niederlande	270	1	.	61	1	1	8	.	.
Summe	4525	56	19	161	17	445	328	.	.

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

Herkunfts- orte.	Von Per- sonen- schiffen ausge- ladene Güter. Ctr.	Güterdampfsch.		Segelschiffe			Flösse un- beladen. Zahl.	
		beladen. Zahl.	ausge- ladene Güter. Ctr.	un- beladen. Zahl.	beladen. Zahl.	ausge- ladene Güter. Ctr.		un- beladen. Zahl.
a) Z u B e r g.								
Antwerpen	.	16	18630	.	10	16799	.	
Amsterdam	.	38	31833	.	.	.	.
Rotterdam	31994	38	88437	.	153	250898	5	
And.niederländ.Häf.	177	.	.	.	.	.	.
Emmerich	970	.	.	.	.	.	.
Häfen zw. Emmerich und Düsseldorf	6319	.	.	.	.	.	.
Ruhrhäfen	.	.	.	136	439250	.	.	
Düsseldorf	6612	.	.	.	.	.	.
zw. Düsseld. u. Köln	330	.	.	.	.	.	.
Köln	20253	104	23969	1	9	14525	1	
zw. Köln u. Coblenz	6148	.	.	.	.	.	.
Coblenz	1085	.	.	.	.	.	.
zw. Cobl. u. Bingen	463	.	.	.	27	35121	17	
Bingen	467	.	.	.	.	.	.
zw. Bingen u. Mainz	501	.	.	.	186	17315	165	
Summe	75319	196	162869	1	521	773908	188	
b) Z u T h a l.								
Häfen zwisch. Mainz und Mannheim	.	.	.	.	841	495583	111
Mannheim	4055	83	3545	89	9	4551	36	
Häfen oberh. Mannh.	.	.	.	.	43	109313	.
Mainhäfen	.	.	.	.	893	132294	601
Neckarhäfen	.	.	.	.	70	61970	4
Summe	4055	83	3545	89	1856	803711	752	

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

Bestimmungs- orte.	Von Per- sonen- schiffen eingeladene Güter. Ctr.	Güterdampfsch.		Segelschiffe			Flösse un- beladen. Zahl.	
		beladen. Zahl.	eingeladene Güter. Ctr.	un- beladen. Zahl.	beladen. Zahl.	eingeladene Güter. Ctr.		un- beladen. Zahl.
a) Z u B e r g.								
Häfen zwisch. Mainz und Mannheim	1048	.	.	.	210	3390	796	
Mannheim	4737	61	1949	130	.	.	.	
Häfen oberh. Mannh.	.	.	.	.	768	38426	703
Mainhäfen Neckarhäfen	.	.	.	.	15	2427	52
Summe	5785	61	1949	130	993	44243	1551	
b) Z u T h a l.								
Antwerpen	.	7	1930	.	.	.	.
Amsterdam	.	36	19122	2	.	.	.	
Rotterdam	45008	33	21289	.	93	88507	16	
And.niederländ.Häf.	2880	.	.	.	.	.	.
Emmerich	1382	.	.	.	.	.	.
Häfen zw. Emmerich und Düsseldorf	4673	.	.	.	.	.	.
Düsseldorf	8846	.	.	.	.	.	.
zw. Düsseld. u. Köln	757	.	.	.	.	.	.
Köln	13840	85	6647	15	28	27780	94	
zw. Köln u. Coblenz	16507	.	.	.	.	.	.
Coblenz	12520	.	.	.	.	.	.
zw. Cobl. u. Bingen	3881	.	.	.	7	3653	152	
Bingen	1366	.	.	.	.	.	.
zw. Bingen u. Mainz	1935	.	.	.	317	19767	66	
Summe	113595	161	48988	17	445	139707	328	

VII. Uebersicht der Wasserstände nebst allgemeinen Bemerkungen über den Schiffahrtsbetrieb

Monate.	Wasserstände am Mainzer Fahrpegel.		
	durchschnittl. Meter.	höchste. Meter.	niedrigste. Meter.
Januar	1,67	1,98	1,50
Februar	3,57	4,98	2,31
März	3,46	4,36	2,66
April	3,37	4,19	2,80
Mai	2,86	3,05	2,66
Juni	3,41	3,53	2,84
Juli	3,26	3,47	2,99
August	2,79	3,42	2,42
September	2,19	2,61	1,75
October	1,34	1,68	1,17
November	1,41	2,16	1,22
December	1,99	2,74	1,57
Für das Jahr	2,61	4,98	1,17

Durch Eisgang wurde die Schiffahrt im ganzen Jahre 1877 nicht unterbrochen, indem sich die beiden letzten Winter durch ungewöhnliche Milde auszeichneten. Dagegen wurden derselben in den Monaten October und November durch Wassermangel sehr empfindliche Störungen bereitet, namentlich auch durch eine starke Versandung, welche sich in dem Fahrwasser zwischen Mainz und Biebrich gebildet hatte. Um Verkehrsstockungen vorzubeugen, wurden mehrere Wochen hindurch an der gefährlichen Stelle Sachverständige aufgestellt, welche alle daselbst ankommenden Schiffe untersuchten und zu tief gehende zurückwiesen. Ausserdem wurden entsprechende Baggerungen vorgenommen. In den übrigen Monaten war der Wasserstand ein sehr günstiger.

Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Wintersemester 1877—78. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1012.]

Studienfächer.	Zahl der Studirenden			Neu- Immatricu- lirte.	
	Hessen.	Aus- länder.	Ge- sammt- zahl.		
Evangelische Theologie	19	1	20	.	(Ausserdem nicht immatriculirte Zuhörer : Hessen 4 Ausländer 2 zusammen 6)
Jurisprudenz	75	8	83	19	
Medicin	38	23	61	12	
Thierarzneiwissenschaft	2	6	8	2	
Cameralwissenschaft	5	1	6	3	
Forstwissenschaft	10	3	13	7	
Mathematik	21	1	22	8	
Philologie (classische und moderne)	32	9	41	13	
Philosophie und Naturwissenschaft	19	6	25	6	
Pharmacie	8	12	20	4	
Chemie	8	8	16	6	
Summe	237	78	315	80	

Unter den neu Immatriculirten waren: mit Gymnasial-Maturität 44, mit Real-Maturität 18, ohne Maturität 18.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 188, Aug. 1877, S. 200.

Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms, Bingen, Gustavsburg, Rosengarten und Gernsheim im Jahr 1876.*)

I. Güterverkehr in den Häfen zu Mainz, Worms und Bingen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1013.]

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.	
I. Abfälle.												
a. Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leimleder, Flechsen	409	54	.	4226	11	.	.	6856	39	14	1870	8
b. Knochen	9	.	.	.	.	.	.	527	79	.	.	200
c. Lumpen	104	133	.	9	545	.	.	143	108	197	.	419
d. Glasscherben . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
e. ausserdem	345	1176	.	652	2641	.	.	21	.	.	.	.
II. Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer.												
a. Asphalt	213	12	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.
b. Harze aller Art, Pech	75291	113	5303	3192	311	3	.	1	762	16	.	5
c. Theer	1082	43	10	2	204	2	.	3	50	.	.	3
III. Baumwolle u. baumwollene Waaren.												
a. rohe Baumwolle	13309	.	4445	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. baumwollene Garne	397	2	.	1011	48	.	.	.	18	16	.	.
c. baumwollene Waaren	2550	11	1	92	819	22	7	23	1107	213	15	45
IV. Brennmaterial (ausser Holz).												
a. Steinkohlen	519859	.	410	.	499693	5348	.	.	151464	.	.	.
b. Coaks . . . . .	.	.	154	21	.	.	.	.	.	20	.	.
c. Braunkohlen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Holzkohlen	30	.	.	2	.	153	.	.	.	.	.	.
e. Torf . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
f. ausserdem (Briquets, Lohkuchen etc.) . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V. Dachpappe und Dachfilz												
	88	.	.	.	12	.	.	.	49	.	.	.
VI. Droguerie- und Apothekerwaaren, Chemikalien, Farbstoffe etc.												
a. Chemikalien, Droguen u. Apothekerwaaren	24354	565	1312	4265	125	.	25	58	9	.	.	.
b. Farbwaaren und Farberde	1350	325	288	1823	546	18	4	1251	115	7	.	165
c. Farbholz (in Blöcken, gemahl. u. gerasp.)	6076	.	535	13	748	.	.	39	.	.	.	.
d. Leim	78	58	2	160	65	5	35	699	16	.	333	956

*) Vergl. Notizbl. III. Folge. Nr. 184. April 1877. S. 102.

e. Mineralöl, Petroleum	16342			69	1025													
f. Röhre, Krapp und Garancine	111	116	200	46														
g. Soda und Sodaasche	5873	988	50	205	5916		12	449	88	104								
h. Salpeter	781	30	123						36									
i. Pottasche	358	178		187	1313			50	31									35
k. Aetherisches, auch Terpentinöl	3250	3	107	124	85													
l. Blei-, Zink- und Cremserweiss	2074	158	307	133	108		2		206	2								
VII. Drucksachen, Bücher, Landkarten und Kupferstiche	36			92	14				25				3					5
VIII. Düngemittel.																		
a. Dungsaltz													25					85
b. Guano									52									
c. ausserdem				750				7023										
IX. Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren.																		
a. Eisen, roh, in Flossen, Gänzen, Masseln, Mulden, Bruch- (Schmelz-) Eisen	26357		1700	1646					11171									
b. Eisen verarbeitet (ausser c. d. und e.)	5488	10	1814	572	185			4	544	95	234	373						
c. Eisenbahnschienen			307															
d. Grobe Eisengusswaaren	23946	16	852	5508				4		12	196	45						
e. Andere Eisenwaaren u. Waaren aus Stahl X. Erze und Mineralien.	6213	122	1271	377	615	146	59	278	736	71	33	243						
a. Eisenerz	87		148						18									
b. Zinkblende und Galmei	110		30															
c. ausserdem	800	19	251	194														306
XI. Leere Fässer, Kisten, Säcke etc.	3498	2053	421	24520	1281	249	79	839	4561	4165	1153	768						
XII. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse.																		
a. Hafer	6194	35787	139	7729		2200			757		22	11						
b. Gerste	200	13468	30	39334	165			122218			168	8174						
c. Roggen	27493	1517	18544		18710				13164		129	156						
d. Waizen und Spelz	54360	3499	420	3840	24881	3616			20950			282						
e. And. Getreideart. (Buchwaiz., Hirse, Mais)		232		974		760			992									
f. Kleien, Mehl									157	545	3712	8537						
g. Hülsenfrüchte	1372	2550	113	6395	20				4	9								
h. Saamen und Saat	10754	12818	737	1319	11688	10	10	1239	48	53	55	107						
i. Hopfen	209	80	48	1234								4						
k. Baumfrüchte, frische (ausser Südfrüchten)	186	384		1171	8		5	11416		10	16	17635						
l. Baumfrüchte, getrocknete	130	2238	61	3852					9			28						
m. Kartoffeln	130	3513		31	20		58	122			56	2087						
n. Stroh, Heu	203	1117		565				768		23		94						
o. ausserdem	430	2082	120	1253		60	245	92				71						
XIII. Fettwaaren.																		
a. Baumöl	21								30									

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. Leinöl	25750	4	2010	57	6305	.	.	.	155	.	.	.
c. Palm- und Cocosnussöl	5225	.	571	.	57	.	.	.	33	.	.	.
d. Fette und andere Oele (in Fässern)	15686	92	662	3286	3467	139	18	4179	524	84	11	.
e. Talg	1124	.	1563	170	209	112	.	.	13	15	.	46
f. Thran	7002	.	262	14	4393	.	.	.	304	.	.	.
g. Seife, Wagenschmiere, Kerzen	2460	104	445	737	353	.	.	2391	195	35	25	.
XIV. Flachs, Hanf, Heede, Werg	1139	306	288	173	4	1	.	.	63	36	.	.
XV. Geräthe (Bau- und Haus-), Möbel und musikalische Instrumente	6428	1146	1122	14937	72	1	20	128	42	61	.	16
XVI. Glas und Glaswaaren	279	27	6	99	92	.	.	6	22	55	15	652
Wasserglas . . . . .	.	.	.	.	458	5	.	11489	.	.	.	.
XVII. Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
a. Häute und Felle	53	.	.	.	495	.	443	3570	310	468	.	.
b. Leder	3501	5	18	1610	286	.	.	.	149	43	13	1831
c. Lederwaaren	10	.	1	336	.	.	2	.	13	6	.	.
d. Pelzwerk	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
e. Federn und Flaumen	209	6	.	142	.	10	.	.	.	.	.	.
XVIII. Holz und Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
a. Bau- u. Nutzholz (auch Grubenh.) europ.	2230	28605	188	2422	280	5569	.	5238	29	29656	280	538
b. Nutzholz (aussereuropäisches)	2783	.	117	44	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Cigarrenbrettchen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	15	155	.	.
d. Borke, Lohe	9697	.	.	.	8065	9253	.	.	398	.	1870	.
e. Brennholz	26213	60620	4	15	.	11585	.	.	290	323	.	.
f. Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren	236	71	2	785	234	22508	8	54	.	.	.	.
XIX. Hüttenproducte (sonst nicht genannte)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
a. Schwefel	9506	59	755	15	.	.	.	.	25	.	.	.
b. andere (Vitriol, Bleiglätte etc.)	446	7	17	219	.	.	.	.	18	.	.	.
XX. Knochenkohle und Knochenmehl . . . . .	.	.	.	.	254	.	.	2400	21	.	.	.
XXI. Colonial-, Delicatessen-, Material- u. Specereiwaaren, auch and. Consumtibilien	.	.	.	.	.	.	.	.	1050	70	17	55
a. Bier	1430	.	276	10537	27	.	1	16	.	337	1755	182
b. Bückinge	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

c. Butter	25	17		6262				1					
d. Kaffee	21308	420	977	75	2201					2475	265	7	18
e. Cacao	910		26	21									
f. Cichorien, Kaffeesurrogate	459	18		5	72	77		625	229	25	57	45	
g. Cider													
h. Eier	8		6	4882							103		
i. Essig	112	212	21	2455	41			1078	116	15	235	368	
k. Fische u. Fischwaaren (auss. d. genannt.)	800	3	29	8	7			2	39				
l. Gewürze (Pfeffer, Piment und andere)	4662	9	1024	173	59	4			25				
m. Häringe	3528	3	15	8	159	41			214				3
n. Käse	60	176		625	7	4			15	65			9
o. Milch	13			3									
p. Mineralwasser	11		1960	3654	10	31						10	95
q. Mühlenfabrikate, Fabrikate aus Mehl	1529	1804	37	5683	747	164	128	26916	60	4			3
r. Reis	21087	68	1132	93	864				370				
s. Salz (ausser Dungsaltz)	12	17885		14		5735		1		3545			22
t. Spiritus				162	98				14				613
u. Spirituosen	3421	23	203	461	128		27		118	56	39		63
v. Südfrüchte	1230	22	1	97	4			6	141				6
w. Syrup, Melasse und Honig	2515	23	111	710					109				
x. Tabak	4252	14	63	2	712	16		98	103	668			
y. Tabakfabrikate	96	24	19	14	78	50	1	323	306		1116		159
z. Thee	361			1	6				3				
aa. Wein	11545	200	1651	61677	1022		28	5850	978	1134	3536	52442	
bb. Zucker, roher	1253	300	506	1	27			1978					
cc. Zucker, raffinirter	11835	579	130	308	737				2310	94	23		58
dd. ausserdem	8934	570	2110	4509	125		27	17			40		558
XXII. Kurze Waaren, Galanteriewaaren	278			1661	107	18		4					21
XXIII. Leinenwaaren.													
a. Leinengarn	253	2		2	117								
b. Leinwand und Segeltuch	3690	11	15	37	757	27	2	2	406				39
XXIV. Maschinen und Maschinentheile	438	19	34	623	12	18	36	69	75	20	10		
XXV. Metalle (ausser Eisen).													
a. Blei	1753	121	231	521	105			25	107	19			
b. Kupfer	2340		27	7		6			15				
c. Messing	20								6				
d. Zinn in Blöcken	61												
e. Zink in Blechen	622		44	287	21			10	55		6		
f. Zinn	3904		81	40	23				95				
g. Kupfer-, Messing- u. and. Metallwaaren	1134		86	335	25			29					
XXVI. Militär-Effecten und Munition	822	2		13	56	9							
XXVII. Oelkuchen und Oelkuchenmehl													18

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.	
XXVIII. Papier und Pappe (ausser Dachpappe)	2247	126	110	374	151	10	.	8	71	56	.	.
XXIX. Porzellan und Fayence	14	17	11	57	2	.	.	.	4	3	.	.
XXX. Seide und Seidewaaren.												
a. Seide, rohe, gefärbte und gezwirnte	120	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Seidene Waaren	21	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Halbseidene Waaren	156	.	.	5	27	.	.	1	.	.	.	.
XXXI. Steine, Erden, Cement, Kalk und Gyps.												
a. Steine, roh und bearbeitet	6163	133926	603	4483	1312	169559	.	110	.	12715	.	.
b. Chamotte, Dach- und Mauerziegel, auch Drains	.	496152	10	48	3204	25190	.	1	.	.	.	.
c. Cement (Trass)	368	.	423	265	.	630	.	.	216	93	.	12
d. Kalk, gebrannter	12	.	50	17	131	.	.	.	36	131	7745	5222
e. Kreide	80	36	84	73	.	.	.	.	45	.	.	.
f. Schwerspath, roh und gemahlen	109	3261	2508	797	.	.	.	.	.	.	.	.
g. Thon	518	5756	.	3725	11	.	.	.	.	.	.	.
h. Schiefer	.	.	243	4	.	.	.	.	879	.	.	12
i. ausserdem (gemeine u. Ziegelerde, Lehm, Kies und Sand)	.	.	.	.	39	.	.	3348	.	.	.	27
XXXII. Thonwaaren (Steingut)	1451	116	12	189	9	.	.	5	45	8	.	54
XXXIII. Wolle und Wollenwaaren.												
a. Wolle, thierische	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
b. Wollengarn	135	.	.	.	.	.	.	3412	.	.	.	.
c. Wollen- und Halbwollenwaaren	2537	6	33	108	450	.	.	7	427	114	21	28
d. Kunstwolle	.	.	.	56	37	.	.	5316	.	.	.	.
XXXIV. Vieh, lebendes	.	13	8	146	.	.	.	.	.	270	2053	.
XXXV. Alle nicht genannt. Gegenstände	10825	20170	4221	19532	194	129	17	396	758	22180	1368	3
Zusammen in Schiffen	1104010	858626	67574	278430	610747	263495	1272	233162	221940	138587	28290	104097
XXXVI. Gefösst.												
a. Hartes Holz	.	1034	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Weiches Holz	1271	30362	.	.	.	102450	.	.	.	.	.	.

II. Güterverkehr im Hafen zu Gustavsburg.

	Zufuhr.	Abfuhr.
	Centner.	
Palmöl	75	
Maschinentheile	667	
Brückenbaugerüste	1627	
Obst	1920	
Flacheisen	1992	
Backsteine	3000	
Brennholz	6850	
Harz	23893	
Bauholz	41078	
Palmkerne	52079	
Frucht	57128	4000
Masseleisen	93143	
Steinkohlen	2094607	
Schwellen		100
Farberde		248
Rothstein		200
Telegraphenstangen		450
Mineralwasser		3454
Palmkuchen		10000
Bretter		30752
Schwerspath		58875
Zusammen	2378059	108079

III. Güterverkehr im Hafen zu Rosengarten (Worms gegenüber).

	Zufuhr.	Abfuhr.
	Kilo.	
Holz	50000	
Backsteine	150000	
Frucht	340400	
Kohlen	591950	
Mehl		10000
Erde und Sand		13700000
Zusammen	1132350	13710000
	= Centner.	
	22647	274200

IV. Güterverkehr im Hafen zu Gernsheim.

	Zufuhr.	Abfuhr.
	Centner.	
Steinkohlen	113409	
Obst		5
Mauer- und Kalksteine	1908	
Leere Fässer		183
Ziegel- und Backsteine	764060	
Borde	4914	
Diele, eichene		232
Latten	120	
Rahmenschenkel	570	
Stämme		358
Brennholz		180
Schiefersteine	29	
Sonstige Waaren	8282	16564

Durchschnittspreise von 100 Kilogramm Hafer, Heu und Stroh nach den kreisamtlichen Ermittlungen für die Monate Juli bis December 1877. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1014.]

1877.	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.	Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.
Juli.	<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>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Hafer	18	18	15,70	18	18	18	19	18,43	15,80	18	19	16,20	20	17,70	18	19,17	18	17
Heu	6	6	6	5	7	6	12,50	6,40	12	3	8	6	6	8,25	4,50	6	8,50	6
Stroh	6	4	5,40	3,42	6	4	10,50	7	10	3	12	8	8	6,20	8	6	8,50	4,40
August.																		
Hafer	17	18	13,50	15	17	18	17	18,37	16	16	19	16	20	17,70	17	18,33	18	16
Heu	6	.	6	5	6	5	12	5	6	6	9	4	5	7	5	4	8,50	6
Stroh	4	4	3,40	3,40	4,60	4	8,50	6,50	5	4	9	4	5	4,70	5	5	8,50	4
September.																		
Hafer	16	18	12,90	14	17	18	19	16,71	14	14	19	14,06	16	17,20	15	18,33	18	15
Heu	4	.	5,80	5	6	5	9	5,36	6	5	9	4	5	7	5	5	8,50	6
Stroh	4	3	3,30	3,42	4	4	7	5,20	5,50	5	9	4	5	4,30	4	4,40	8,50	4
October.																		
Hafer	16	16	13	15	15,40	17	18	17	14	15	19	13,98	16	17,20	15	18,33	17	15
Heu	6	.	5,60	5	6	5	7	6	8	3	9	4	5	7	5	7	8,50	4
Stroh	5	3	2,20	4	4,60	4	6	6	5	3	8	4	5	4,20	4	5	8,50	3,20
November.																		
Hafer	15	16	13	14,28	15,40	17	17	16,64	14	15	18	13,88	15	16,65	16	18,33	17	15
Heu	6	.	5,70	4	6	5	7	6,40	9	5	9	5	5	7	5	6	8,50	5
Stroh	4	3	2,20	4	4	4	6	6	6	5	6	4	5	4,20	4	4,40	8,50	3,60
December.																		
Hafer	14	16	14	14,28	16	18,66	17	16,43	13,85	15	18	13,38	14	16,30	15,50	16	16	15
Heu	6	3	6	4	5,60	7,58	6	6,50	9	6	9	5	5	7	5	10	5,60	5
Stroh	6	2,50	3,80	4	3,60	6,83	6	6	6	6	8	4,60	5	4,30	3	5	3,60	3,20

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 189, Sept. 1877, S. 233.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1878

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1015.]

Tg.	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	1,5	2,0	1,0	1,9	1,0	0,5	2,3	3,9	2,9	3,5	2,5	4,0	4,0	3,3	rs	r	r	r				r	Darmstadt	0,76	R.							
2	0,9	1,5	0,0	1,0	-0,5	-1,0	2,0	3,5	3,0	3,4	2,3	5,0	4,0	2,9	rn		r	rn	n	r	rn		Michelstadt	0,48	„							
3	0,9	1,5	-1,5	0,5	0,5	0,0	0,1	3,8	2,9	2,0	1,0	5,0	4,0	3,4	rn		rn	n	n	n	n		Giessen	0,24	„							
4	-0,5	0,2	-1,3	-1,2	-1,9	-0,5	0,0	2,5	2,1	2,0	1,0	2,5	3,0	2,3	n		n	n	n	n	n		Mainz	0,30	„							
5	0,4	-0,5	-0,2	-1,0	0,0	0,0	0,0	2,9	2,2	2,0	1,0	3,7	2,0	1,2	n			sn	n	n	n		Monsheim	1,00	„							
6	-1,0	-0,6	-1,0	-1,2	-1,9	-2,0	0,4	1,7	1,5	3,0	0,5	4,0	1,5	1,1	rn	n	r	rsn	n	r	rn		Pfeddersheim	0,44	„							
7	0,5	-0,5	-1,0	-1,5	0,0	0,0	0,8	3,9	3,6	5,0	3,5	4,5	4,5	3,2	rn	r	r		rn	r	rn		Cassel	0,40	„							
8	2,2	2,0	0,7	-1,5	0,5	1,2	5,6	4,6	4,5	3,0	5,0	4,5	3,8	r	r	r	r	rn	r	rn	r		Höhe der Niederschläge.									
9	-3,1	1,1	-1,2	-1,7	1,5	0,0	-2,6	2,9	1,5	0,5	-1,0	2,0	2,0	-0,2	rs	s	s	s	s	s	s		Darmstadt	4,340	Centimtr.							
10	-5,5	-5,0	-6,0	-6,2	-5,5	-4,4	-0,5	-1,1	-1,2	-2,0	0,5	-1,0	-2,2	s	s	s	s	s	s	s	s		Michelstadt	6,069	„							
11	-8,4	-10,3	-13,3	-8,5	-9,0	-9,5	-8,2	-2,4	-4,0	-2,8	-5,0	-4,0	-4,0	-3,6	n								Giessen	5,414	„							
12	-8,6	-11,5	-12,0	-8,5	-9,0	-9,5	-4,8	-2,1	-2,9	-2,3	-3,2	0,0	-3,0	-2,2	n						s		Mainz	2,707	„							
13	-4,5	-3,5	-5,5	-4,5	-4,8	-5,0	-3,0	-1,5	-1,4	-1,0	-3,0	1,0	-2,0	-1,2	sn								Monsheim	2,463	„							
14	-4,1	-3,3	-4,3	-4,8	-3,4	-4,0	-1,8	2,0	2,0	3,0	1,0	4,8	2,0	3,8	rs	r	rs	rs	rs	rs	r		Pfeddersh.	2,232	„							
15	1,2	0,4	0,5	1,3	-0,5	2,0	1,8	4,8	2,5	5,0	4,0	7,0	4,0	4,2	r	r	r	r	r	r	r		Cassel	8,046	„							
16	3,2	1,5	1,2	1,0	2,5	3,0	2,2	6,8	5,6	6,2	6,0	7,5	7,0	6,6	rn	r	r	r	r	r	r		Gewitter.									
17	3,1	3,0	1,5	3,5	3,0	3,0	2,7	5,8	4,8	5,8	4,5	7,0	7,0	3,6	r	r	r	r	r	r	rs		24. C. Nachts.									
18	0,8	1,3	0,2	0,5	-0,5	-0,5	0,8	4,6	3,6	4,3	3,0	5,0	4,0	1,6	n								Beobachter.									
19	1,0	0,5	-0,5	0,0	0,0	1,0	0,2	2,9	2,0	1,7	2,5	5,0	2,0	1,6	n		s	n	n				Darmst.:	Gr. Katar-								
20	0,3	0,3	-0,7	-0,5	-0,5	0,0	0,2	2,4	1,4	2,3	1,5	3,0	2,0	2,4	n			n	n	r	r		teram.	„								
21	-1,1	-0,5	-1,5	-2,0	-1,9	-1,5	0,0	2,4	3,1	6,8	0,0	7,0	2,0	2,8	rn	r	r	rn	r	r	r		Michelst.:	H. Dr. Spiess.								
22	1,9	1,4	0,0	1,0	-0,5	1,0	6,4	6,4	7,0	8,0	6,0	7,3	7,0	7,8	r	r	r	r	r	r	r		Giessen:	„ J. F. Müller								
23	2,8	5,2	5,0	5,0	5,0	6,0	3,0	7,8	7,3	9,0	6,0	8,8	8,0	6,8	r	rs	r	r	r	rs	r		u. H. Weiss.									
24	0,1	1,2	-1,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	3,6	2,6	3,5	2,0	4,3	5,5	2,4	rs	s	rs	s	r	rs	r		Mainz:	„ Dr. med. Jos.								
25	-0,9	-1,2	-1,8	-2,0	-3,4	-2,0	-1,8	2,0	1,8	2,5	0,5	3,7	3,0	1,2	s	s	s	s	s	s	s		Witmann.									
26	-2,8	-2,5	-3,7	-4,6	-4,3	-4,0	-2,8	1,0	0,3	0,0	-2,0	1,7	1,0	0,0	s	s	s	sn	s	s	s		Monsheim:	„ W. Ziegler.								
27	-4,3	-7,2	-9,5	-6,1	-6,7	-7,0	-7,2	0,0	0,2	-1,0	-1,5	2,5	1,0	-3,0	sn	s	s	s		s	sn		Pfeddersh.:	„ H. Möllinger.								
28	-6,5	-4,8	-6,0	-5,0	-5,7	-5,0	-5,6	-0,2	-0,5	-2,0	-2,0	1,0	0,0	-2,2	n		s	n	n				Cassel:	„ Dr. Möhl.								
29	-4,9	-4,5	-9,9	-6,8	-6,2	-5,0	-6,9	2,1	2,0	1,0	-2,0	3,7	2,5	-0,8	s	s	s	sn	s	rs												
30	0,3	-0,7	-3,0	-1,4	-1,5	-1,0	-0,6	2,6	2,3	2,5	0,3	3,0	1,5	1,2	n	s	s	s														
31	-1,0	-1,0	-2,2	-2,0	-1,9	-1,0	-1,6	2,0	1,2	1,3	-0,2	3,0	2,0	0,0	n	s	s	s	s	s	s											
														r 15	r 10	r 14	r 11	r 9	r 14	r 13												
														s 11	s 10	s 11	s 10	s 7	s 10	s 8												
														n 16	n 1	n 2	n 10	n 9	n 2	n 7												
Mittel.														Summe																		

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Januar 1878

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1016.]

	Mainz. 58600.	Darmst. 39200.	Offenb. 27700.	Worms. 17700.	Giessen. 15000.	Bessung. 7500.	Bingen. 6600.	Kastel. 6400.	Lamprh. 5800.	Bensh. 5600.	Alzey. 5300.	Pfingst. 5200.	Heppenh. 4570 ^{*)} .	Friedb. 4400.	Im Ganz. 209570.
Todesfälle.															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	39	6	24	18	4	5	3	5	2	2	2	1	3	.	114
» » 2.—15. »	24	11	10	9	1	2	2	4	3	.	4	.	4	1	75
» Erwachsene	60	56	15	21	16	5	8	8	3	4	6	5	7	12	226
Todesursachen.															
Verunglückung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Selbstmord	2	2	.	2	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	9
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
Scharlach	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rose	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Croup und Diphtheritis	1	3	.	2	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	9
Keuchhusten	3	.	8	.	1	2	.	.	.	.	.	.	2	.	16
Unterleibstypbus	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
Lungenschwindsucht	13	17	8	3	8	.	2	1	1	1	5	.	.	3	62
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	12	7	9	8	.	1	.	3	.	1	.	.	3	6	50
Apoplexia (Schlagfluss)	6	3	1	2	3	.	2	1	.	.	1	.	1	.	20
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	.	.	4	.	.	1	2	.	.	1	.	.	.	13
Andere bekannte Krankheiten	51	36	15	23	7	5	8	9	5	4	3	4	6	3	179
Todesursache unbekannt	20	1	7	1	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	32
Zusammen	123	73	49	48	21	12	13	17	8	6	12	6	14	13	415
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	25,19	22,35	12,00	32,54	16,80	19,20	23,64	30,31	16,55	12,86	27,17	13,85	36,76	35,45	23,28

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

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Januar 1878

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1017.]

Januar-Mittel aus 17 Jahren (1862-78)

Barom. 331,87 Par. Linien. — Thermom. 1,07° K. — Niederschl. 4,50 cm.

Barometerstand höchster (13.)	336,93;	tieftster (23.)	322,10;	mittlerer	331,18 P. L.
Thermometerstand » (23.)	7,8;	» (12.)	— 8,6;	»	1,06° R.
Anzahl der Tage mit Regen	15;	Schnee	11;	Regen und Schnee	2.
» » » » Nebel	16;	Reif	—;	Gewitter	25.
» » » » heiteren Tage	—;	gemischten Tage	6;	trübten Tage	—.
Höhe der Niederschläge an 22 Tagen mit messbarem Niederschlag	4,34 cm.				
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.)	SW. 54 mal.; NO. 9 mal.; SSW. 8 mal.				

Flächengehalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand am 1. Januar 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1018.]

Für den Gesamt-Flächengehalt des Grossherzogthums, welcher nach dem Stand des Centralkatasters am 1. Januar 1876, unter Berücksichtigung der den betreffenden Gemarkungen zuzutheilenden Stromflächen (Band XIII. der Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums), 767879,64 Hectare betragen hat, ist durch den Abschluss des Centralkatasters nach dem Stand am 1. Januar 1877 ein Zugang von 79,78 Hectare im Ganzen festgestellt worden. Es haben sich nämlich im Einzelnen, in Folge von neuen Katastervermessungen, von Grenzveränderungen oder Fehlerberichtigungen, bei den Gesamtflächengehalten folgender Gemarkungen gegen den Stand am 1. Januar 1876 ergeben:

Kreis.	Gemarkung.	Zugang. ha	Abgang. ha
Dieburg,	Hergershausen (Fehlerbericht.) . . .	0,14	.
Erbach,	Etzen-Gesäss (Grenzveränd.) . . .	0,01	.
»	König (Parcellen-Vermess.) . . .	0,06	.
»	Reichelsheim (Parcellen-Vermess.) . . .	0,31	.
Offenbach,	Mainfingen (Fehlerbericht.) . . .	0,60	.
Giessen,	Treis a. d. Lumda (Flur-Vermess.) . . .	51,22	.
Alsfeld,	Brauerschwend (Fehlerbericht.) . . .	.	0,06
Büdingen,	Mittel-Gründau, Ortsbez. (Flur-Vermess.)	19,11	.
»	Ober-Mockstadt (Parcellen-Vermess.) . . .	.	0,28
Friedberg,	Nieder-Eschbach (Parcellen-Vermess.) . . .	0,22	.
Lauterbach,	Crainfeld (Fehlerbericht.) . . .	.	0,94
Alzey,	Bosenheim (Parcellen-Vermess.) . . .	0,18	.
Bingen,	Büdesheim (Grenzbericht.) . . .	0,04	.
»	Dietersheim (Parcellen-Vermess.) . . .	6,79	.
»	Dromersheim (Parcellen-Vermess.) . . .	.	1,07
»	Sponsheim (Parcellen-Vermess.) . . .	3,45	.
		82,13	2,35

Unter Berücksichtigung vorstehender Zu- und Abgänge sowie der Stromflächen ergeben sich für den 1. Januar 1877 die Gesamtflächengehalte der Kreise, Provinzen und des Grossherzogthums wie folgt:

A. Provinz Starkenburg.		B. Provinz Oberhessen.	
	ha		ha
I. Kreis Darmstadt	29803,45	I. Kreis Giessen	60370,90
II. » Bensheim	39118,23	II. » Alsfeld	62108,35
III. » Dieburg	50428,96	III. » Büdingen	49111,23
IV. » Erbach	59310,06	IV. » Friedberg	57183,99
V. » Gross-Gerau	44948,56	V. » Lauterbach	53842,68
VI. » Heppenheim	40621,13	VI. » Schotten	46038,19
VII. » Offenbach	37676,74		328655,34
<hr/>			
301907,13			

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 190, Oct. 1877, S. 273.

C. Provinz Rheinhessen.			Wiederholung.	
I. Kreis Mainz	19718,22	ha	A. Provinz Starkenburg	301907,13
II. » Alzey	31188,71		B. » Oberhessen	328655,34
III. » Bingen	19599,47		C. » Rheinhessen	137396,95
IV. » Oppenheim	33343,49		Grossherzogthum	767959,42
V. » Worms	33547,06			
	<hr/>			
	137396,95			

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Januar 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1019.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.	
	Kilometer.	Kilometer.	nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.	Kilometer.	
Betriebslänge, Ende Januar	87,50	198,79	375,50	180,00	176,00	
Beförderung	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen	149800	96647	289187	96843	38036
	gegen 1877	- 7081	- 4143	+ 8164	- 14654	- 2139
	pro Kilometer	1712	486	771	538	216
	gegen 1877	- 92	- 21	- 91	- 81	- 12
	Güter	41200	76877	179775	51453	10447
	gegen 1877	- 150	+ 367	+ 2359	- 24637	- 1530
	pro Kilometer	471	387	479	286	59
	gegen 1877	- 2	+ 2	- 65	- 136	- 9
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Einnahme.	Personenverkehr	128700	135209	257457	49225	30330
	gegen 1877	- 10056	- 5783	- 13434	- 255	- 3440
	pro Kilometer	1471	680	687	274	172
	gegen 1877	- 115	- 29	- 144	- 1	- 19
	Güterverkehr .	147000	319013	553553	64943	32467
	gegen 1877	- 1236	- 15089	+ 27310	+ 4003	- 1828
	pro Kilometer	1680	1605	1476	360	184
	gegen 1877	- 15	- 76	- 138	+ 21	- 11
	Extraordinarien .	1200	2170	12340	751	803
	gegen 1877	- 145	- 36683	+ 4476	+ 13	- 280
pro Kilometer	14	11	33	4	5	
gegen 1877	- 1	- 184	+ 9	-	- 1	
Summe	276900	456392	823368	114919	63600	
gegen 1877	- 11437	- 57555	+ 18352	+ 3761	- 5448	
pro Kilometer	3165	2585	2196	638	361	
gegen 1877	- 130	- 289	- 273	+ 20	-	

Inhalt: Uebersicht des Schiffsverkehrs im Hafen zu Mainz im Jahr 1877. — Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Wintersemester 1877—78. — Güterverkehr der Rheinhäfen zu Mainz, Worms, Bingen, Gustavsburg, Rosengarten u. Gernsheim im Jahr 1876. — Durchschnittspreise von Hafer, Heu und Stroh für die Monate Juli bis Dec. 1877. — Vergleich. meteor. Beobachtungen im Jan. 1878. — Sterbfälle u. Todesursachen im Jan. 1878. — Meteor. Beobacht. zu Darmstadt, Jan. 1878. — Flächengehalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand am 1. Jan 1877. — Vorläuf. Betriebsergebnisse d. Eisenbahnen im Jan. 1878.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N. 195.

März

1878.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Februar 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1020.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhes-sische Bahn.	
			nicht garan-tirte Linien.	garantirte Linien.		
Betriebslänge, Ende Januar. . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Beförderung	Anzahl. 170000	Anzahl. 87646	Anzahl. 257565	Anzahl. 89700	Anzahl. 35936	
	gegen 1877	- 2300	- 4390	+ 8033	- 12810	- 1334
	pro Kilometer	1943	441	687	498	204
	gegen 1877	- 26	- 22	- 78	- 71	- 8
	Tonnen. 40100	Tonnen. 79253	Tonnen. 170030	Tonnen. 53142	Tonnen. 11309	
	gegen 1877	- 580	+ 2432	- 5737	- 25675	- 397
	pro Kilometer	458	399	453	295	64
	gegen 1877	- 7	+ 13	- 86	- 143	- 3
	<i>M.</i> 119000	<i>M.</i> 117007	<i>M.</i> 227071	<i>M.</i> 45059	<i>M.</i> 29870	
	gegen 1877	- 673	- 5874	- 11582	- 86	- 2239
pro Kilometer	1360	589	605	250	170	
gegen 1877	- 8	- 29	- 127	- 1	- 12	
Güterverkehr	146400	330930	485057	66939	32656	
gegen 1877	- 2929	- 6727	+ 20261	- 3853	- 1211	
pro Kilometer	1673	1665	1293	372	186	
gegen 1877	- 34	- 34	- 133	- 22	- 6	
Extraordinarien .	1500	387	5725	768	939	
gegen 1877	- 28	- 38466	- 1110	+ 84	- 94	
pro Kilometer	17	2	16	4	5	
gegen 1877	-	- 195	- 5	-	- 1	
Summe	266900	448324	717880	112766	63465	
gegen 1877	- 3635	- 51067	+ 7569	+ 3851	- 3544	
pro Kilometer	3050	2256	1914	626	361	
gegen 1877	- 42	- 256	- 265	+ 21	- 19	

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralst.]

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.	
	Preis per													
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Darmstadt	24,00	21,00	22,66	18,00	16,00	17,16	20,00	18,00	18,84	17,00	14,00	15,76	6,50	4,00
Babenhausen	23,00	22,00	22,50	18,00	17,00	17,50	19,00	18,00	18,50	16,20	16,20	16,20	6,00	6,00
Bensheim	23,00	22,00	22,50	17,00	16,50	16,76	20,00	19,00	19,50	14,50	13,50	14,00	5,00	3,00
Bessungen	23,00	22,00	22,50	18,00	15,00	16,66	19,00	19,00	19,00	15,00	14,40	14,70	6,00	5,00
Erbach	22,00	22,00	22,00	17,50	17,50	17,50	15,50	15,50	15,50	14,20	14,20	14,20	4,00	4,00
Offenbach	26,00	22,00	23,58	19,00	16,00	17,48	20,40	18,00	18,82	16,00	14,40	15,18	7,50	6,00
Giessen	23,00	21,50	22,12	17,50	16,00	16,74	18,00	15,00	16,00	17,00	15,00	16,00	6,00	5,00
Alsfeld	23,00	23,00	23,00	16,50	17,50	17,10	15,50	15,50	15,50	14,00	14,00	14,00	6,00	5,00
Büdingen	24,00	20,00	21,42	17,50	16,00	16,50	18,00	16,00	16,50	14,50	13,00	13,58	5,00	4,00
Butzbach	24,00	22,50	23,26	20,00	18,50	19,26	21,00	19,00	20,00	16,20	14,80	15,50	6,40	5,20
Friedberg	22,50	22,20	22,36	18,50	17,50	18,00	19,50	18,00	18,58	17,00	14,00	15,40	9,00	6,00
Schotten	22,00	18,00	20,00	18,00	16,00	17,00	17,00	15,00	16,00	16,00	14,00	15,00	5,00	4,00
Mainz	23,70	22,70	23,22	18,70	17,00	17,92	20,50	19,30	19,96	17,00	15,00	16,00	7,00	6,00
Alzey	23,50	20,00	21,60	17,20	15,50	16,46	20,00	18,20	18,94	15,20	14,00	14,50	5,20	4,00
Bingen	24,00	20,00	22,16	18,00	17,00	17,20	18,00	13,00	15,40	18,00	13,00	15,40	7,00	4,50
Worms	23,50	23,00	23,24	17,50	17,00	17,24	20,00	19,00	14,74	15,00	14,50	14,74	5,00	4,60
Summe			358,12			276,48			281,78			240,16		
Mittelpreis			22,38			17,28			17,61			15,01		

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.	
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.		
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,66	0,60	0,63	0,70	0,64	0,67	0,20	0,15	0,18	0,20	0,13
Babenhausen	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,13	0,12
Bensheim	0,66	0,60	0,63	0,60	0,54	0,57	0,70	0,55	0,63	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,14	0,14
Bessungen	0,78	0,75	0,77	0,70	0,64	0,67	0,66	0,60	0,63	0,70	0,64	0,67	0,28	0,25	0,27	0,20	0,18
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,52	0,52	0,52	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,44	0,40	0,42	0,26	0,24
Offenbach	0,76	0,66	0,71	0,76	0,70	0,73	0,54	0,50	0,52	0,80	0,75	0,78	0,30	0,22	0,26	0,20	0,15
Giessen	0,70	0,64	0,67	0,60	0,55	0,58	0,60	0,54	0,57	0,64	0,60	0,62	0,28	0,24	0,26	0,18	0,15
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,60	0,57	0,59	0,65	0,60	0,63	0,25	0,22	0,24	0,15	0,13
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,60	0,60	0,60	0,62	0,62	0,62	0,70	0,64	0,67	0,38	0,36	0,37	0,25	0,24
Butzbach	0,75	0,72	0,73	0,60	0,60	0,60	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,28	0,20	0,24	0,12	0,11
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,15	0,13
Schotten	0,72	0,65	0,69	0,50	0,45	0,48	0,50	0,50	0,50	0,65	0,60	0,63	0,24	0,18	0,21	0,14	0,12
Mainz	0,76	0,70	0,73	0,75	0,60	0,67	0,55	0,45	0,50	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	0,19	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,56	0,50	0,53	.	.	.	0,60	0,54	0,57	0,23	1,18	0,21	0,16	0,16
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,55	0,63	0,75	0,70	0,73	0,75	0,70	0,73	0,30	0,25	0,28	0,15	0,10
Worms	0,74	0,74	0,74	0,62	0,60	0,61	0,62	0,52	0,57	0,64	0,64	0,64	0,24	0,23	0,24	0,16	0,15
Summe			11,28			9,70			8,09			10,39			4,09		
Mittelpreis			0,71			0,61			0,58			0,65			0,26		

an 16 Orten des Grossh. Hessen im Januar 1878.

für die Landesstatistik. Nr. 1921.]

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
100 · K i l o g r a m m.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
5,56	6,00	4,00	5,00	9,00	6,00	7,28	34,00	30,00	32,00	30,00	25,00	27,16	36,00	30,00	32,34
6,00	4,40	4,40	4,40	5,50	5,50	5,50	36,00	36,00	36,00	30,00	30,00	30,00	40,00	40,00	40,00
4,00	4,00	3,00	3,50	8,00	6,00	7,00	46,00	30,00	38,00	30,00	27,00	28,50	56,00	40,00	48,00
4,50	4,00	3,60	3,80	7,00	4,00	5,34	32,00	32,00	32,00	28,00	28,00	28,00	34,00	34,00	34,00
4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	40,00	40,00	40,00	36,00	36,00	36,00	46,00	46,00	46,00
6,70	5,50	4,00	4,62	7,20	4,80	6,00	42,00	30,00	35,12	36,00	28,00	32,38	42,00	30,00	37,76
5,38	5,00	4,00	4,74	7,50	7,00	7,06	32,00	24,00	28,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
5,66	5,00	5,00	5,00	8,00	7,00	7,58	18,00	15,50	16,50	.	.	.	22,00	21,00	21,50
4,50	5,00	4,00	4,50	6,00	5,00	5,50	20,00	18,00	18,66	24,00	22,00	22,84	24,00	21,00	22,34
5,80	5,40	4,80	5,10	3,50	3,00	3,25	28,00	22,00	25,00	29,00	25,00	27,00	33,00	24,00	28,50
7,60	7,00	4,60	5,90	3,75	2,75	2,99	34,00	21,00	27,67	28,00	21,00	24,50	34,00	22,00	28,17
4,50	4,00	4,00	4,00	6,20	6,00	6,12	18,00	16,00	17,20	.	.	.	25,00	23,00	24,20
6,50	4,40	3,40	3,82	9,00	6,50	8,06	24,00	20,00	22,00	27,00	25,00	26,00	36,00	31,00	33,50
4,58	3,20	2,60	2,84	6,00	5,00	5,74	40,00	26,00	33,12	32,40	26,00	29,96	50,40	34,00	42,60
5,76	5,00	2,80	4,00	8,00	6,00	6,80	35,00	28,00	32,20	36,00	24,00	29,60	40,00	30,00	35,40
4,80	3,20	3,00	3,10	7,50	7,00	7,26	36,00	33,00	34,60	30,00	29,00	29,48	37,00	36,00	36,50
85,84			68,32			94,48			468,07			407,42			546,81
5,37			4,27			6,09			29,25			25,46			34,18

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-	per Liter.			per 10 Stück.							
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
0,17	0,14	0,12	0,13	1,30	0,80	1,02	0,18	0,16	0,17	0,90	0,60	0,80	1,70	0,25	0,90	.	3,00
0,13	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,90	0,90	0,90	1,60	0,26	1,00	.	.
0,14	0,12	0,12	0,12	1,05	0,85	0,91	0,18	0,18	0,18	1,00	0,80	0,93	1,80	0,25	0,85	.	.
0,19	0,14	0,13	0,13	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,90	0,80	0,85	1,60	0,26	1,00	.	3,50
0,25	0,11	0,11	0,11	1,00	0,90	0,93	0,18	0,18	0,18	0,90	0,90	0,90	1,84	0,28	1,00	.	.
0,18	0,15	0,14	0,15	1,20	0,80	1,01	0,24	0,16	0,21	0,90	0,65	0,74	1,40	0,36	1,10	.	.
0,17	0,14	0,13	0,13	1,00	0,80	0,89	0,18	0,18	0,18	0,90	0,70	0,77	1,70	0,28	0,90	0,95	.
0,14	0,15	0,11	0,13	1,00	0,80	0,90	0,28	0,28	0,28	0,60	0,50	0,55	2,25	0,30	0,90	0,55	.
0,25	0,13	0,12	0,13	1,00	0,80	0,90	0,18	0,14	0,16	0,80	0,70	0,75	1,85	0,28	1,00	0,50	.
0,12	0,12	0,12	0,12	0,95	0,90	0,93	0,15	0,15	0,15	0,80	0,80	0,80	2,20	0,28	0,80	0,95	.
0,14	0,13	0,13	0,13	0,90	0,80	0,86	0,16	0,16	0,16	0,90	0,80	0,85	1,80	0,26	0,95	0,63	.
0,13	0,16	0,12	0,14	0,80	0,70	0,75	0,15	0,15	0,15	0,70	0,70	0,70	2,00	0,28	1,30	.	.
0,16	0,14	0,13	0,14	1,00	0,95	0,98	0,18	0,17	0,18	0,68	0,64	0,65	1,90	0,24	1,00	.	.
0,16	0,12	0,12	0,12	1,05	0,80	0,89	0,18	0,15	0,16	0,90	0,80	0,86	1,80	0,26	0,75	.	.
0,13	0,14	0,12	0,13	1,15	0,90	1,01	0,24	0,16	0,20	1,00	0,60	0,89	1,80	0,25	0,80	.	.
0,16	0,14	0,14	0,14	1,20	0,85	0,94	0,18	0,18	0,18	1,00	0,90	0,96	1,60	0,26	0,74	.	.
2,62			2,06			14,97			2,87			12,90	28,84	4,35	14,99	3,58	6,80
0,16			0,13			0,94			0,18			0,81	1,80	0,27	0,94	0,71	3,40

Uebersicht der in den Provinzen Starkenburg und errichteten und

[Aus der Grossh. Centralstel]

Ordin.-Nr.	Stadt- und Landgerichte.	Freiwillige Hypotheken.				
		Einschreibungen.		Löschungen.		mehr eingeschrieben als gelöscht
		Anzahl.	Betrag. <i>M.</i>	Anzahl.	Betrag. <i>M.</i>	
I. Prov. Starkenburg.						
1	Darmstadt, St. G.	282	2265999,67	194	1134755,61	1131244,06
2	Darmstadt, L. G.	328	856990,91	231	294049,93	562940,98
3	Beerfelden	78	106506,93	56	61933,29	44573,64
4	Fürth	167	337052,85	119	185260,90	151791,95
5	Gernsheim	123	185883,11	89	101348,06	84535,05
6	Gross-Gerau	293	697846,67	225	407235,08	290611,59
7	Hirschhorn	21	23627,51	21	10633,71	12993,80
8	Höchst	109	149419,01	71	49718,60	99700,41
9	Langen	271	513889,32	204	263338,10	250551,22
10	Lorsch	263	433895,89	146	218665,09	215230,80
11	Michelstadt	115	221908,57	89	128980,30	92928,27
12	Offenbach	403	4555488,96	251	1556136,09	2999352,87
13	Reinheim	89	169517,29	82	89632,91	79884,38
14	Seligenstadt	322	581786,83	232	256483,65	325303,18
15	Gross-Umstadt	136	341638,64	118	220819,11	120819,53
16	Wald-Michelbach	102	187509,23	63	163324,01	24185,22
17	Wimpfen	20	49007,39	34	44958,00	4049,39
18	Zwingenberg	254	618150,81	150	265780,89	352369,92
	Summe Prov. Starkenburg	3376	12296119,59	2375	5453053,33	6843066,26
	mehr eingeschrieben	1001	6843066,26	.	.	.
II. Prov. Oberhessen.						
1	Giessen, St. G.	129	597595,47	98	375681,56	221913,91
2	Giessen, L. G.	82	111496,47	115	63247,76	48248,71
3	Alsfeld	52	75924,78	52	86845,85	.
4	Altenstadt	81	916072,44	61	54080,40	861992,04
5	Büdingen	55	423219,72	68	69407,52	353812,20
6	Butzbach	64	77254,00	65	56149,84	21104,16
7	Friedberg	101	289649,56	127	185030,43	104619,13
8	Grünberg	91	135367,78	100	70603,19	64764,59
9	Herbstein	100	138309,58	94	76163,82	62145,76
10	Homberg	38	47438,11	64	58616,68	.
11	Hungen	70	92444,86	77	57622,48	34822,38
12	Laubach	39	57697,97	23	10780,23	46917,74
13	Lauterbach	60	78511,90	42	43814,61	34697,29
14	Lich	33	39379,89	75	60781,48	.
15	Nauheim, Bad-	80	197156,53	70	115496,16	81660,37
16	Nidda	88	123704,86	106	85129,94	38574,92
17	Ortenberg	74	93995,56	76	168360,76	.
18	Schlitz	36	36036,57	35	38984,74	.
19	Schotten	48	43363,30	126	74920,87	.
20	Ulrichstein	68	59003,95	69	49557,35	9446,60
21	Vilbel	186	442168,94	217	263782,13	178386,81
	Summe Prov. Oberhessen	1575	4075792,24	1760	2065057,80	2163106,61
	mehr eingeschrieben	.	2010734,44	.	.	.
	mehr gelöscht	185	.	.	.	.
	Summe Starkenb. u. Oberh.	4951	16371911,83	4135	7518111,13	9006172,87
	mehr eingeschrieben	816	8853800,70	.	.	.

**Oberhessen vom 1. Juli 1876 bis 30. Juni 1877
gelöschten Hypotheken,*)**

für die Landesstatistik. Nr. 1022.1

mehr ge- lösch als ein- geschrieben. <i>M.</i>	Gesetzliche Hypotheken und Cautionen.					
	Einschreibungen.		Löschungen.		mehr einge- schrieben als gelöscht. <i>M.</i>	mehr ge- lösch als ein- geschrieben. <i>M.</i>
	An- zahl.	Betrag. <i>M.</i>	An- zahl.	Betrag. <i>M.</i>		
.	66	419014,85	58	204144,66	214870,19	.
.	97	112419,51	52	23318,90	89100,61	.
.	18	31860,32	20	39064,87	.	7204,55
.	51	103046,04	36	54963,92	48082,12	.
.	40	34480,57	21	10402,10	24078,47	.
.	101	282377,76	61	73377,29	209000,47	.
.	16	11837,74	6	3671,05	8166,69	.
.	44	36315,04	31	25597,89	10717,15	.
.	66	60802,74	13	4093,72	56709,02	.
.	95	128937,20	40	56708,88	72228,32	.
.	38	40436,99	42	76696,98	.	36260,59
.	35	975586,26	25	33875,99	941710,27	.
.	27	59992,56	34	59838,85	153,71	.
.	164	207348,34	53	28688,69	178659,65	.
.	49	48274,72	43	42697,24	5577,48	.
.	25	25084,35	8	18462,21	6622,14	.
.	3	2166,61	3	6386,66	.	4220,05
.	61	106323,67	32	29487,16	76836,51	.
.	996	2688304,67	578	791477,06	1944512,80	47685,19
.	418	1896827,61	.	.	.	.
.	81	255000,28	26	50533,52	204466,76	.
.	48	74513,83	47	50954,70	23559,13	.
10921,07	84	87039,15	39	28163,83	58875,32	.
.	38	28228,49	24	21886,17	6342,32	.
.	31	26636,63	18	39596,67	.	12960,04
.	25	41583,88	11	29652,66	11931,22	.
.	31	52130,32	28	147316,47	.	95186,15
.	95	223999,06	52	36549,77	187449,29	.
.	25	28912,77	15	10289,74	18623,03	.
11178,57	21	35455,12	23	17337,76	18117,36	.
.	3	12747,14	3	4877,14	7870,00	.
.	6	2848,33	7	11862,13	.	9013,80
.	46	37074,27	9	13202,06	23872,21	.
21401,59	17	26691,75	11	17864,22	8827,53	.
.	10	16950,57	25	20489,26	.	3538,69
.	50	37023,59	36	22757,67	14265,92	.
74365,20	45	28189,88	28	22769,93	5419,95	.
2948,17	17	14673,69	14	8003,26	6670,43	.
31557,57	26	8109,13	34	16166,72	.	8057,59
.	24	19499,85	23	28634,23	.	9134,38
.	49	44206,18	34	51402,62	.	7196,44
152372,17	772	1101513,91	507	650310,53	596290,47	145087,09
.	265	451203,38	.	.	.	.
.
152372,17	1768	3789818,58	1085	1441787,59	2540803,27	192772,28
.	683	2348030,99	.	.	.	.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 188, Aug. 1877, S. 209.

Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms, Bingen, im Jahr 1877. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1023.]

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.
I. Abfälle.												
a. Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leim- leder, Flechsen	899		46	2771	1			10289	283	104		32
b. Knochen					5			396	14	46		6
c. Lumpen	2			103	2234			908	201	288		77
d. Glasscherben												
e. ausserdem	572	179	108	442	745			78				
II. Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer.												
a. Asphalt	167			26					35			
b. Harze aller Art, Pech	58049	71	3408	3978	29	8		5	402	55		6
c. Theer	564	4	17		17	7		8	32	20		
III. Baumwolle u. baumwollene Waaren.												
a. rohe Baumwolle	7025		284	29								
b. baumwollene Garne	604	39	39	1200					33	3		2
c. baumwollene Waaren	2231	6	78	169	747	41	1	17	1115	4	26	28
IV. Brennmaterial (ausser Holz).												
a. Steinkohlen	439250		5		495165	4086		1611	114280			
b. Coaks	4		49		511					20		8
c. Braunkohlen												
d. Holzkohlen	90			5		51		1		23		
e. Torf					1							
f. ausserdem (Briquets, Lohkuchen etc.)												
V. Dachpappe und Dachfilz												
	345			8	26							
VI. Droguerie- und Apothekerwaaren, Chemikalien, Farbstoffe etc.												
a. Chemikalien, Droguen u. Apothekerwaaren	22674	574	3369	6620	5	22		3	15	12		
b. Farbwaaren und Farberde	3036	786	463	6098	201	11		480	132	14	2	175
c. Farbholz (in Blöcken, gemahl. u. gerasp.)	5103		447	6	751				14			
d. Leim	107	11	13	14	11	7	2	1179	39	45	458	2103

*) Verel. Notizbl. III. Folge. Nr. 194. Febr. 1878. S. 38.

e. Mineralöl, Petroleum	11439	606	191	587	.	.	.	.	.	4	.	.
f. Röhre, Krapp und Garancine	155	108	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.
g. Soda und Sodaasche	8177	568	2269	108	1319	.	.	624	63	194	.	.
h. Salpeter	460	16	.	31	2	.	.	.	2	.	.	.
i. Pottasche	940	156	22	240	1707	.	.	150	42	.	.	2
k. Aetherisches, auch Terpentinöl	5234	15	20	10	70	45	.	3	.	.	.	.
l. Blei-, Zink- und Cremserweiss	2665	72	450	44	234	.	.	.	266	.	3	.
VII. Drucksachen, Bücher, Landkarten und Kupferstiche	49	.	.	98	29	.	.	3	14	.	.	3
VIII. Düngemittel.												
a. Dungsaltz	393	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Guano	.	.	.	.	55	.	.	411	73	137	.	.
c. ausserdem	.	.	819	.	.	.	.	7500	.	820	.	.
IX. Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren.												
a. Eisen, roh, in Flossen, Gängen, Masseln, Mulden, Bruch- (Schmelz-) Eisen	6326	.	200	850	.	.	.	.	4	.	.	.
b. Eisen verarbeitet (ausser c. d. und e.)	11938	83	2846	636	424	.	22	.	272	.	.	741
c. Eisenbahnschienen	12241	.	.	12620	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Grobe Eisengusswaaren	20422	35	556	243	.	.	.	.	.	.	7	76
e. Andere Eisenwaaren u. Waaren aus Stahl	4806	182	1035	619	757	70	.	68	714	185	207	237
X. Erze und Mineralien.												
a. Eisenerz	6	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
b. Zinkblende und Galmei	187	.	124	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. ausserdem	1179	8	213	18	.	.	.	.	.	.	.	413
XI. Leere Fässer, Kisten, Säcke etc.	2741	775	423	29021	2263	93	111	1823	4891	3530	636	437
XII. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse.												
a. Hafer	10724	26894	200	2787	.	700	.	.	56	.	45	36
b. Gerste	52	16209	.	57392	55	.	.	81877	50	16	130	15753
c. Roggen	96889	192	12924	.	60939	1936	.	.	23175	1133	143	270
d. Waizen und Spelz	10164	3762	.	900	8185	1824	.	.	6903	22	30	24
e. And. Getreideart. (Buchwaiz., Hirse, Mais)	802	228	10	1073	2272	10	.	6	.	.	.	.
f. Kleien, Mehl	.	.	.	.	.	.	.	.	66	492	7716	9302
g. Hülsenfrüchte	823	1500	400	7644	.	.	.	43	13	34	.	44
h. Saamen und Saat	12268	264	276	915	9976	46	6	1050	2	6	48	199
i. Hopfen	345	240	.	1053	.	.	.	.	.	.	.	.
k. Baumfrüchte, frische (ausser Südfrüchten)	32	1377	.	5487	.	.	2	24464	10	35	.	25356
l. Baumfrüchte, getrocknete	211	915	99	3364	.	.	.	825	.	30	.	1947
m. Kartoffeln	21	4195	.	137	10	.	109	824	10	72	30	92
n. Stroh, Heu	.	655	.	3132	50	185	.	176	.	160	2	104
o. ausserdem	355	977	28	1240	.	.	137	1491	77	81	6	12
XIII. Fettwaaren.												
a. Baumöl	3	.	.	13	.	.	.	.	211	9	6	16

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. Leinöl	21546	.	1454	47	6377	15	.	15	393	16	.	.
c. Palm- und Cocosnussöl	3486	.	39	.	80	.	.	.	345	.	.	.
d. Fette und andere Oele (in Fässern)	17864	507	927	3201	3625	274	.	5537	194	11	29	89
e. Talg	666	29	818	885	64	60	.	.	30	.	.	.
f. Thran	5681	.	158	113	2244	.	.	5	383	.	.	.
g. Seife, Wagenschmiere, Kerzen	2235	44	319	450	364	2	28	3106	359	28	95	44
XIV. Flachs, Hanf, Heede, Werg	2153	418	689	68	1	.	.	.	65	.	.	3
XV. Geräthe (Bau- und Haus-), Möbel und musikalische Instrumente	4823	3169	387	11689	82	4	1	220	113	48	118	135
XVI. Glas und Glaswaaren	634	40	.	275	102	.	.	16	139	35	58	582
Wasserglas . . . . .	.	.	.	.	12	.	70	16529	.	.	.	.
XVII. Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn.												
a. Häute und Felle	241	5	.	27	131	.	559	62	32	57	.	18
b. Leder	2845	3	19	2522	252	.	1	4711	146	11	17	2226
c. Lederwaaren	35	15	.	166	27	46	.	10	3	2	11	15
d. Pelzwerk . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
e. Federn und Flaumen	585	20	.	58	1	21	.	.	.	4	.	.
XVIII. Holz und Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren.												
a. Bau- u. Nutzholz (auch Grubenh.) europ.	949	23561	413	3462	189	21192	22	139	.	88435	129	250
b. Nutzholz (aussereuropäisches)	3771	.	81	27	.	.	.	.	.	45	.	22
c. Cigarrenbrettchen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Borke, Lohe	5523	.	.	.	7169	11694	.	.	450	276	.	.
e. Brennholz	21368	36294	25	.	90	5893	.	.	208	328	16	.
f. Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren	236	95	7	686	160	4	1	34	68	8	.	52
XIX. Hüttenproducte (sonst nicht genannte)												
a. Schwefel	6434	8	503	62	141	.	.	9	10	35	.	9
b. andere (Vitriol, Bleiglätte etc.)	178	56	67	362	.	.	.	.	117	6	.	.
XX. Knochenkohle und Knochenmehl	4011	.	41	41	.	.	.	841	7	.	.	.
XXI. Colonial-, Delicatessen-, Material- u. Specereiwaaren, auch and. Consumtibilien												
a. Bier	724	.	932	12109	152	.	1	151	611	156	38	229
b. Bückinge	1	.	.	.	5	.	.	.	5	430	1820	809

c. Butter	37		4496	1									53
d. Kaffee	24089	373	333	61	1758	99	39	16	2172	127	25	53	
e. Cacao	570		22	38									
f. Cichorien, Kaffeesurrogate	617	4	13	51	75		2	657	64	40	79	40	
g. Cider		2		3									
h. Eier	15		60	3715	6					204	2	31	
i. Essig	180	449	1	1060	63	182		693	25	127	177	681	
k. Fische u. Fischwaaren (auss. d. genannt.)	878	53	4	7	6		1	41					
l. Gewürze (Pfeffer, Piment und andere)	5234	16	613	136	68			10	25	20	2	1	
m. Häringe	4908	170	54	24	248	25	26		282	8			
n. Käse	55	212		843	1			1	18	52		6	
o. Milch	14			1									
p. Mineralwasser	10	100	2337	4579	77	23	1		15	15	3	44	
q. Mühlenfabrikate, Fabrikate aus Mehl	2455	966	90	12322	763	62	88	13648	2		4	130	
r. Reis	14575	10	705	141	310	2		47	564				
s. Salz (ausser Dungsalz)	13	17425	2	3	1	7576				4420	26	35	
t. Spiritus	7	15			13					12	16	44	
u. Spirituosen	1407	55	174	181	25			42	124	40	49	225	
v. Südfrüchte	871	73	42	37	128				244	11			
w. Syrup, Melasse und Honig	3295		291	857		51			279	58			
x. Tabak	2862	19	63	42	385	5		186	149	67			
y. Tabakfabrikate	138	17	15	30	50	48		497	402	10	640	295	
z. Thee	541			1	29				4				
aa. Wein	11191	152	541	57655	919	124	30	6296	1292	1418	3279	44818	
bb. Zucker, roher	131	72	107						201				
cc. Zucker, raffinirter	7656	1499	397	174	539	82		42	2856	125	47	9	
dd. ausserdem	5432	417	1544	2205	70	58		27	47	172	57	63	
XXII. Kurze Waaren, Galanteriewaaren	348	10	46	1460	121	32		23	74	29	18	39	
XXIII. Leinenwaaren.													
a. Leinengarn	292	7			48	4			20				
b. Leinwand und Segeltuch	5472	3	17	53	944	31	1	21	382		4	23	
XXIV. Maschinen und Maschinentheile	875	10	42	383	78	2	2	118	108	23	2	18	
XXV. Metalle (ausser Eisen).													
a. Blei	1898	40	348	506	76				83	16	5	13	
b. Kupfer	3771		38	103									
c. Messing	63			1									
d. Zinn in Blöcken	1175		302	192									
e. Zink in Blechen					68				134	10	2	8	
f. Zinn	4068	12	50	27	7				58				
g. Kupfer-, Messing- u. and. Metallwaaren	983		80	424	28			33	8	23			
XXVI. Militär-Effecten und Munition	6361	1017		4643	38	15							
XXVII. Oelkuchen und Oelkuchenmehl	422	17										24	

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.
XXVIII. Papier und Pappe (ausser Dachpappe)	2346	178	88	560	409	23	.	9	189	10	3	13
XXIX. Porzellan und Fayence	32	11	2	123	2	.	.	1	.	4	2	5
XXX. Seide und Seidewaaren.												
a. Seide, rohe, gefärbte und gewirnte	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Seidene Waaren	60	.	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.
c. Halbseidene Waaren	87	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
XXXI. Steine, Erden, Cement, Kalk und Gyps.												
a. Steine, roh und bearbeitet	19972	82126	44	1450	27	368080	.	155	58	23198	28	152
b. Chamotte, Dach- und Mauerziegel, auch Drains	76	575908	17	1454	12540	18839	.	2	.	.	.	14
c. Cement (Trass)	45	.	172	868	5	.	.	.	61	59	.	19
d. Kalk, gebrannter	17	34	11	48	2	.	.	.	24	206	5330	7417
e. Kreide	95	.	110	54	.	.	.	.	28	.	.	.
f. Schwerspath, roh und gemahlen	.	1122	36	876	.	.	.	.	.	.	.	.
g. Thon	67	55	.	56	62	.	.	.	.	.	.	.
h. Schiefer	28	.	34	.	.	.	.	1235	692	.	.	2
i. ausserdem (gemeine u. Ziegelerde, Lehm, Kies und Sand)	6	.	72	.	.	.	.	.	.	.	4	.
XXXII. Thonwaaren (Steingut)	858	18	8	303	97	.	.	.	96	60	5	37
XXXIII. Wolle und Wollenwaaren.												
a. Wolle, thierische	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.
b. Wollengarn	137	.	.	1	12	.	.	5919	.	.	.	2
c. Wollen- und Halbwoollenwaaren	1876	21	9	200	597	.	.	619	545	28	39	28
d. Kunstwolle	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
XXXIV. Vieh, lebendes	2	36	33	63	.	1	33	.	.	185	2003	.
XXXV. Alle nicht genannt. Gegenstände	4668	3225	4238	12194	277	138	2	243	909	18871	541	982
Zusammen in Schiffen	1012096	811311	51977	302296	631715	443885	1285	208681	169495	147180	24236	117282
Ausserdem geflösstes Holz	.	33210	.	.	.	113919	.	.	.	.	.	.

Uebersicht der Ausschlagscoefficienten für die directen Steuern, Staats- und Provinzialstrassenbaukosten in den Jahren 1828 bis 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1024.]

Vorbemerkung.

In 1828—1852 einschl. ist in den Finanzgesetzen bezw. deren Ausführungs-Bekanntmachungen nicht der Ausschlagscoefficient, sondern die von den Ständen genehmigte, auszuschlagende Gesamtsteuersumme angegeben und musste somit für die genannten Jahre der Coefficient aus den Steuerbeträgen und Steuercapitalsummen berechnet werden.

Von 1853 einschl. an hat dagegen die Festsetzung des Coefficienten in den Finanzgesetzen etc. stattgefunden.

Von 1874 einschl. an sind zwei Coefficienten bestimmt worden und zwar einer für die Gewerb- und Einkommensteuercapitalien gemeinschaftlich und einer für die Grundsteuercapitalien.

Von 1877 einschl. an hat die Festsetzung der Coefficienten, während die Steuercapitalien auf Gulden südd. lauten, für die Mark in Reichspfennigen und deshalb deren Umrechnung in Gulden bezw. süddeutsche Pfennige stattgefunden.

Jahr.	Summe des Steuer- capitals.	Ausschlag auf 1 fl. Steuercapital in süddeutschen Pfennigen (S)									Gesamtaus- schlag in Reichspfennigen auf 1 Mark.		
		Directe Steuern.	Staats- stras- sen- bau- kosten.	Provinzialstrassen- baukosten.			Summe.			Star- ken- burg.	Ober- hessen	Rhein- hessen	
				Star- ken- burg.	Ober- hessen	Rhein- hessen	Star- ken- burg.	Ober- hessen	Rhein- hessen				
													fl.
1828	13701927	37,27	.	.	.	.	37,27	37,27	37,27	15,53	15,53	15,53
1829	13640991	37,44	.	.	.	.	37,44	37,44	37,44	15,60	15,60	15,60
1830	13551994	37,69	.	.	.	.	37,69	37,69	37,69	15,70	15,70	15,70
1831	13503168	35,25	.	3,00	3,00	1,50	38,25	38,25	36,75	15,94	15,94	15,31	
1832	13470262	35,34	.	3,00	3,00	1,50	38,34	38,34	36,84	15,98	15,98	15,35	
1833	13553973	35,12	.	3,00	3,00	1,50	38,12	38,12	36,62	15,88	15,88	15,26	
1834	13596288	35,01	.	3,00	3,00	1,50	38,01	38,01	36,51	15,84	15,84	15,21	
1835	13701926	34,74	.	3,00	3,00	1,50	37,74	37,74	36,24	15,73	15,73	15,10	
1836	13760647	34,59	.	3,00	3,00	1,50	37,59	37,59	36,09	15,66	15,66	15,04	
1837	13771642	33,65	1,00	3,00	3,00	1,50	37,65	37,65	36,15	15,69	15,69	15,06	
1838	13816982	33,53	1,00	3,00	3,00	1,50	37,53	37,53	36,03	15,64	15,64	15,01	
1839	13868252	33,41	1,00	3,00	3,00	1,50	37,41	37,41	35,91	15,59	15,59	14,96	
1840	13916018	33,37	1,00	3,00	3,00	1,50	37,37	37,37	35,87	15,57	15,57	14,95	
1841	13991008	33,19	1,00	3,00	3,00	1,50	37,19	37,19	35,69	15,50	15,50	14,87	
1842	14057515	33,03	1,00	3,00	3,00	1,50	37,03	37,03	35,53	15,43	15,43	14,81	
1843	14125757	32,87	1,00	3,00	3,00	1,50	36,87	36,87	35,37	15,36	15,36	14,74	
1844	14190282	32,72	1,00	3,00	3,00	1,50	36,72	36,72	35,22	15,30	15,30	14,68	
1845	14259797	32,56	1,00	3,00	3,00	1,50	36,56	36,56	35,06	15,24	15,24	14,61	
1846	14312283	32,45	1,00	3,00	3,00	1,50	36,45	36,45	34,95	15,19	15,19	14,56	
1847	14360451	32,34	1,00	3,00	3,00	1,50	36,34	36,34	34,84	15,14	15,14	14,52	
1848	14396617	32,26	1,00	3,00	3,00	1,50	36,26	36,26	34,76	15,11	15,11	14,48	
1849	14329098	32,41	1,00	3,00	3,00	1,50	36,41	36,41	34,91	15,17	15,17	14,54	
	*5306925												
1850	14376947	32,30	1,00	3,00	3,00	1,50	36,30	36,30	34,80	15,12	15,12	14,50	
1851	14451789	32,13	1,00	3,00	3,00	1,50	36,13	36,13	34,63	15,05	15,05	14,43	
1852	14486803	32,05	1,00	3,00	3,00	1,50	36,05	36,05	34,55	15,02	15,02	14,40	
1853	14571793	34,000 1,559	1,00	3,00	3,00	1,50	39,56	39,56	38,06	16,48	16,48	15,86	

1) 1831: Lt. §. 5 d. Bek. v. 29. Novbr. 1830, d. Ausschl. f. d. directen Steuern, sowie d. Beiträge f. d. Provinzialstrassenbaukosten etc. betr., sollen auf Grund d. Ges. v. 12. Octbr. 1830, die Erbauung u. Erhaltung d. Provinzialstrassen betr. u. in Gemässheit dessfallsiger Bestimmung Gr. Minist. d. Innern zur Bestreitung der fragl. Kosten auf 1 fl. Normalsteuercapital ausgeschlagen werden: a. in d. Prov. Starkenburg u. Oberhessen 3 Pfennig südd., b. in d. Prov. Rheinhessen 1½ Pfennig südd.

2) 1837—39: Der lt. Ges. v. 14. Juni 1836, d. Völlendung d. Systems der Staatsstrassen betr., festgesetzte Ausschlag von 1 Heller auf den Gulden Normalsteuercapital ist lt. Finanzgesetz f. 1836—38 und lt. Bekanntm. über d. Ausschlag der directen Steuern etc. f. 1839 für die Jahre 1837—39 mit den directen Steuerbeträgen in einer Summe erfolgt. Es mussten daher die zur Berechnung d. Ausschlagscoefficienten nöthigen directen Steuerbeträge der fragl. Jahre durch Subtraction des betr. Ausschlags von 1 Heller von den im Regierungsblatt angegebenen Summen gebildet werden.

3) 1849: *Ausserordentliche Einkommensteuer lt. Ges. v. 12. Aug. 1848 nach % des Einkommens ausgeschlagen. Der Ausschlagscoefficient bezieht sich daher nur auf die übrigen Steuern.

4) 1853—54: Lt. §. 1 d. Finanzgesetzes pro 1851—53 wurde für Verpflegung der Reichstruppen aus 1849 die Summe von fl. 189250. 10 kr. je zur Hälfte pro 1853 u. 1854 auf die bestehenden Steuercapitalien ausgeschlagen, wodurch sich der Coefficient um die weiter beigefügten Beträge erhöht und den in den Spalten angegebenen Betrag erreicht.

5) 1858: Wegfall der Provinzialstrassenbaukosten für die Prov. Rheinhessen lt. §. 1 des Finanzgesetzes pro 1857—59.

6) 1859: Ausserordentlicher Zuschlag v. 25 % der halbjährigen oder 12½ % der Jahres-Steuer, einschl. Staats- und Provinzialstrassenbaukosten lt. Art. 3 d. Ges. v. 11. Juni 1859, die Aufbringung der zur Bestreitung d. Kriegsbereitschaft des Gr. Bundescontingents erforderlichen Mittel betr.

7) 1867: *Steuercapital der neu erworbenen Landestheile, in welchen lt. §. 1 d. Finanzgesetzes pro 1866—68 die Personal- und Gewerbesteuer nach Massgabe d. Finanzges. vom 26. Septbr. 1864, die Grundsteuer aber nach den daselbst eingeführten Simpeln erhoben wurden.

8) 1868: Lt. §. 1 d. Nachtr.-Ges. v. 11. Apr. 1868 wurde für die letzten 9 Monate ein Zuschlag v. 2¼ kr. auf 1 fl. Normalsteuercapital, sowie für das II. Semester ausserdem eine Einkommensteuer* unter Anwendung desgleichen Ausschlags wie für die directen Steuern nebst Zuschlag erhoben, jedoch ein Beitrag zu Staats- und Provinzialstrassenbaukosten auf die Einkommensteuercapitalien noch nicht ausgeschlagen.

9) 1869: *Einkommensteuercapital lt. Ges. v. 11. April 1868.

10) 1870: Wegfall der Personalsteuer und Erhebung der Einkommensteuer lt. Ges. v. 21. Juni 1869.

11) 1874: Lt. §. 1 pos. 1 d. Finanzges. pro 1873—75 Herabsetzung des Ausschlags auf die Grundsteuercapitalien von 10 kr. 3½ \mathcal{L} = 43,50 \mathcal{L} auf 10 kr. = 40 \mathcal{L} — Lt. §. 1 pos. 3 dess. Ges., Wegfall d. Provinzialstrassenbaukosten für die Provinzen Starkenburg u. Oberhessen.

12) 1876: Lt. Ges. v. 8. Decbr. 1875 ist d. Finanzgesetz 1873—75 auf die ersten 6 Monate des Jahres 1876 ausgedehnt und sind somit die gleichen Ausschlagscoefficienten wie 1874—75 zur Anwendung gebracht worden.

13) 1877—78: Lt. §. 1 des Finanzges. pro 1876—78 sind an directen Steuern für die Jahre 1877 und 1878 ausgeschlagen worden:

1. Gew.- u. Einkommensteuercapital pro Mark: 19 Pf. od. pro 1 fl.: 32,571428 Pf.
2. Grundsteuercapital » » 17,5 » » » » 30,0 »

Es sind aber: 32,571428 Reichspfennige (Pf.) = 45,9999 südd. Pfennige (\mathcal{L})
30,0 » » = 42,000 » » »

ferner 1 \mathcal{L} = 0,417 Pf.

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1025.]

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	-1,9	-1,5	-2,7	-2,5	-1,0	-1,0	-2,6	1,0	1,2	1,5	-1,0	1,5	0,5	-0,3	s		s	s		s	s	Darmstadt 3,13° R		
2	-1,9	-1,3	-1,0	-1,5	-2,4	-2,0	-3,2	2,6	0,5	1,0	0,0	3,0	1,0	-0,3	s			n	r	s		Michelstadt 2,99		
3	-4,9	-6,9	-5,7	-4,0	-4,8	-4,0	-4,1	0,5	0,5	1,5	-0,8	3,3	1,0	0,7	rs		rn	rs	rs	n		Giessen 2,37		
4	-2,4	0,2	-2,5	-1,5	-1,0	-0,5	-0,6	3,4	2,9	2,5	1,0	3,5	2,0	0,5	n		n	n	n	n	s	Mainz 1,24		
5	-5,2	-7,5	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-0,3	2,6	1,5	3,0	-2,0	3,0	1,5	2,1	n		n				n	Monsheim 3,45		
6	0,6	-0,3	-0,2	-0,2	-2,4	-1,0	1,0	2,9	2,0	2,5	1,5	3,0	1,0	1,9	n					n	n	Pfeddersheim 2,81		
7	-1,1	0,6	-0,5	-2,2	0,0	0,0	0,4	3,6	4,0	3,0	2,5	3,0	2,0	2,0	n			n	n	n	n	Cassel 2,39		
8	-2,6	-5,5	-4,4	-4,0	-5,0	-5,0	-2,0	-0,2	0,0	1,2	-1,0	1,0	1,0	0,0	n			n	n	rn	n	Höhe der Niederschläge.		
9	-1,7	-1,1	-1,3	-4,0	-2,0	-2,0	-0,3	2,5	3,5	2,2	0,5	4,0	2,0	1,4	rn		r	rn	n	rn	rn	Darmstadt 4,190 Centimtr.		
10	-2,9	-1,8	-1,5	-3,0	-2,4	-3,0	-1,0	0,5	1,6	1,0	-1,0	3,0	0,5	0,6	sn		s	sn	s	sn	sn	Michelstadt 1,878		
11	-1,3	-0,9	-1,7	-2,9	-2,0	-1,5	-1,0	3,0	2,4	3,0	1,5	5,6	3,0	1,8	rsn		s	rsn	s	rs	sn	Giessen 1,708		
12	-2,1	-0,8	-2,3	-3,0	-2,0	-2,0	-3,6	2,4	1,5	3,2	0,5	4,0	2,0	1,2	n		s					Mainz 2,707		
13	-4,8	-6,0	-7,7	-5,5	-6,0	-7,0	-5,8	3,2	2,0	2,0	0,0	3,0	2,5	1,2	rn		rs	r	r	r	rn	Monsheim 1,704		
14	0,3	0,7	-1,0	-1,0	-0,5	-0,5	1,0	7,5	7,2	5,0	3,0	6,3	6,0	4,4	rn		r	rn	r	rn	rn	Pfeddersh. 1,371		
15	3,2	2,2	-1,0	-1,0	1,5	2,0	2,1	8,2	6,9	5,5	3,0	8,5	7,0	5,3	rn		rn	n	n	n	n	Cassel 2,627		
16	4,3	2,4	1,0	-2,5	1,0	1,0	3,2	10,0	8,2	9,7	7,0	10,7	10,5	9,6	r		n	n	n	rn	n	Gewitter.		
17	4,4	1,9	1,5	-1,0	1,0	1,0	3,2	10,2	10,8	7,2	5,9	10,0	9,5	8,6	n		n	n	n	rn	n	Keine.		
18	2,1	0,2	0,3	-0,1	-1,0	0,0	1,8	9,9	10,3	9,5	6,0	10,2	11,0	8,8	rn		rn	n	rn	rn	n	Beobachter.		
19	2,9	5,0	2,2	-1,0	-0,5	4,0	3,0	9,0	8,2	9,0	6,0	10,5	10,0	6,2	rn	n			n	rn	n	Darmst.: Gr. Katasteramt.		
20	0,8	0,6	-2,0	0,0	0,0	1,0	-1,2	6,6	6,4	5,8	5,0	7,5	8,0	4,3	n	n	n	n	n	rn	n	Michelst.: H. Dr. Spiess.		
21	3,8	3,7	0,0	3,0	2,0	3,0	0,2	7,5	7,3	7,7	6,0	9,0	8,0	7,0	n		n				n	Giessen: „ J. F. Müller		
22	2,5	2,6	3,0	1,0	0,5	1,5	4,0	8,7	7,8	8,3	6,5	9,5	9,5	7,4	n			n			n	„ u. H. Weiss.		
23	4,8	5,2	4,5	1,9	3,5	4,0	4,2	8,3	10,3	7,0	6,5	9,5	8,0	6,6	n			n	n	n	n	Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.		
24	5,0	5,7	3,0	1,5	2,5	4,0	2,8	7,3	7,8	7,2	5,5	9,0	8,0	6,2	n		r	n	n	n	n	Monsheim: „ W. Ziegler.		
25	3,6	3,8	4,3	2,3	2,5	3,5	4,0	6,6	5,8	7,0	5,1	8,5	7,0	6,8	r	rn	rn	n	rn	r	r	Pfeddersh.: „ H. Möllinger.		
26	4,3	4,6	3,0	1,5	4,0	4,5	3,8	7,6	6,8	6,5	5,8	9,0	9,0	5,6	r	rn	r	r	r	r	r	Cassel: „ Dr. Möhl.		
27	4,4	5,2	3,8	4,0	3,5	5,0	4,4	9,6	8,1	9,5	7,5	10,7	10,0	7,6	r		r							
28	5,3	5,1	4,5	3,0	4,0	5,0	4,8	10,1	10,0	9,5	9,0	11,3	11,0	8,2	r	r	r	r	r	r	r			
Mittel.												Summe												
0,70 0,57 -0,34 -0,92 -0,43 0,18 0,65 5,56 5,41 5,07 3,40 6,47 5,45 4,12												r 12 r 4 r 9 r 6 r 8 r 15 r 6 s 5 s - s 5 s 3 s 3 s 5 s 4 n 19 n 4 n 8 n 19 n 10 n 12 n 20												

	Mainz. 58600	Darmst. 39200	Offenb. 27700	Worms. 17700	Giessen. 15000	Bessung. 7500	Bingen. 6000	Kastel. 6400	Lamprth. 5800	Bensh. 5600	Alzey. 5300	Pfingst. 5200	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4400	Im Ganz. 206570
Todesfälle.															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	37	20	19	17	8	3	8	2	5	4	3	1	1	1	129
» » 2.—15. »	20	9	19	5	3	2	3	2	1	.	1	2	2	5	74
» Erwachsene	66	40	26	20	23	6	6	3	5	12	11	3	9	8	238
Todesursachen.															
Verunglückung	3	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6
Selbstmord	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Mord u. tödtl. Körperverletzung	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3
Blattern															
Masern	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4
Scharlach	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rose	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Croup und Diphtheritis	3	3	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15
Keuchhusten	3	.	8	1	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	16
Unterleibstypus	4	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	4	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lungenschwindsucht															
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	18	14	13	9	7	5	.	1	2	3	5	.	3	2	82
Apoplexia (Schlagfluss)	5	1	1	1	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	12
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	1	.	1	1	.	1	.	.	.	1	.	1	.	11
Andere bekannte Krankheiten	35	24	32	16	10	4	11	2	6	12	5	2	5	5	169
Todesursache unbekannt	14	.	4	2	3	.	.	.	.	1	.	1	1	.	26
Zusammen	123	69	64	42	34	11	17	7	11	16	15	6	12	14	441
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	27,88	23,39	30,70	31,52	29,60	19,52	34,22	14,53	25,24	37,93	37,61	15,35	34,87	42,28	27,95

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

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Februar 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1027.]

Februar-Mittel aus 17 Jahren (1862—78)

Barometerstand höchster (22.)	336,14;	tiefster (11.)	328,37;	mittlerer	332,92 P. L.
Thermometerstand » (16.)	10,6;	»	5,2;	»	3,44° R.
Anzahl der Tage mit Regen	12;	Schnee	5;	Regen und Schnee—,	
» » » Nebel	19;	Reif	3;	Gewitter	12.
» » » heiteren Tage	3;	gemischten Tage	13;	trübten Tage	
Höhe der Niederschläge an 15 Tagen mit messbarem Niederschlag	4,19 cm.				
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.)	SW. 40 mal;	NO. 10 mal;	SO. 10 mal;		
	O. 4 mal;	W. 4 mal.			

Anzeigen.

Nature. — Nr. 431. Tait's »Thermodynamics«. Wolf's History of Astronomy. Sun-spots and terrestrial magnetism. H. V. Regnault. Origin of a limestone rock. Liquefaction of gases. Chemical, geographical etc. notes. Rainfall in India. — Nr. 432. Society of telegraph engineers. Tait's »Thermodynamics« II. Currents originated by voice in Bell's telephone. Evolution of heat during muscular action. E. H. Weber. P. Bleeker. Fisches' tails. Biological, geograph. etc. notes. American science. — Nr. 433. Mr. Stanley. Was Galileo tortured? Agricultural society. Claude Bernard. Social electrical nerves. Meteorol., geogr. etc. notes. D'Arrest's spectroscopical researches. Progress of meteorology. — 434. The Head-masters on science teaching. Frankland's researches in chemistry. Flora of tropical Africa. Bacteria in water. Geograph. etc. notes. A new underground monster. Sun-spots and declination ranges. Islands St. Paul and Amsterdam. Compass adjustment in iron ships. — Nr. 435. Snake poison. Beetles of St. Helena. E. M. Fries. Telephone. Geographical etc. notes. Social electrical nerves. Rain-tree of Moyobamba. Compass adjustment in iron ships II. — Nr. 436. Representation of science at the Paris exhibition. Metrologie. Wolf's History of Astronomy II. New applications of science introduced in war. Meteorological, geographical etc. notes. Popular natural history. Nitrification. Fossil hunting at Bournemouth. Secchi. Extent and principal zone of Aurora borealis. — Nr. 437. Locust plague in America. Abney's »Treatise on Photography«. Biological, geographical etc. notes. Electrical analogies with natural phenomena II. Compass adjustment etc. IV. Analogies of plant and animal life.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. IV, Nr. IX. Schizzo idrografico del lago Titicaca. Esplorazioni di F. V. Hayden nella regione delle Montagne Rocciose. Meteorologia e clima di Jarkand e Kaschghar. Spedizione Francese sull' Ogoue. La »China« di Riechthofen. — Cronaca geografica. Letteratura geografica trimestrale. — Carta del lago Titicaca.

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

Karte des Grossherzogthums Hessen

in das trigonometrische Netz der allgemeinen Landesvermessung aufgenommen.

Section Darmstadt.

Masstab 1:50000 der natürl. Grösse.

Preis *N.* 1. 50.

Dieses vor Kurzem vollendete Kartenblatt ist im Ueberdruckverfahren von dem auf Grund neuer topographischer Aufnahmen neu gestochenen Originalstein der Section Darmstadt hergestellt und enthält die neuesten Veränderungen innerhalb dieser Section.

Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen.

Herausgegeben von der Grossh. Centralstelle für die Landes-Statistik.

Band XV. Heft 2. 1877. Preis *N.* 5.

Band XVI. 1877. Preis *N.* 5.

Band XVII. 1877. Preis *N.* 9.

Inhalt: Vorläuf. Betriebsergebnisse d. Eisenbahnen im Febr. 1878. — Preise verschied. Verbrauchsgegenst. im Jan. 1878. — Hypotheken 1876—77. — Güterverkehr in den Rheinhäfen 1877. — Ausschlags-Coefficienten für die directen Steuern etc. in den Jahren 1828—1878. — Vergleich. meteor. Beobacht. im Febr. 1878. — Sterbfälle u. Todesurs. im Febr. 1878. — Meteor. Beobacht. zu Darmstadt im Febr. 1878. — Anzeigen.

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

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N. 196.

April

1878.

Mittheilungen.

Zusammenstellung

der Erträge und des mittleren Werths der Weinernte des
Jahrs 1876 im Grossherzogthum Hessen
und in denjenigen Gemarkungen, welche 100 und mehr Hectare mit
Wein bebaut hatten.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1028.]

Provinzen und Kreise, in welchen Wein gebaut wird.	Flächen- gehalt der Wein- berge.	Ertrag		Mittlerer Werth	
		per Hectar.	im Ganzen.	per Hectol.	im Ganzen.
	Hectare.	Hectoliter.		M.	
Starken burg.					
Darmstadt	1,1	4,5	5,0	31,25	175
Bensheim	345,3	19,6	6769,0	52,88	357961
Dieburg	88,5	20,8	1839,5	47,18	86782
Erbach	2,5	6,0	15,0	20,00	300
Gross-Gerau	5,0	36,0	180,2	10,66	1920
Heppenheim	213,3	23,7	5060,7	46,01	232834
Offenbach	1,0	18,0	18,0	50,00	900
Zusammen 1875	656,7 638,4	21,1 45,0	13887,4 28750,1	49,03 37,90	680872 1089800
Oberhessen.					
Büdingen	13,6	9,3	126,3	45,00	5685
Friedberg	1,8	13,4	24,2	50,00	1210
Zusammen 1875	15,4 19,5	9,8 8,1	150,5 158,1	45,81 20,00	6895 3162

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 185, Mai 1877, S. 140.

Provinzen und Kreise, in welchen Wein gebaut wird.	Flächen- gehalt der Wein- berge.	Ertrag		Mittlerer Werth	
		per Hectar.	im Ganzen.	per Hectol.	im Ganzen.
	Hectare.	Hectoliter.		M.	
Rheinhausen.					
Mainz	947,5	30,2	28572,8	34,57	987680
Alzey	1656,3	36,7	60790,6	34,52	2098880
Bingen	2777,5	28,8	80061,0	36,38	2913183
Oppenheim	2940,5	24,3	71437,5	40,64	2923030
Worms	1512,8	24,6	37137,8	39,42	1469345
Zusammen	9834,6	28,3	277999,7	37,38	10392118
1875	9910,2	52,3	518118,7	33,52	17368664
Wiederholung.					
Starkenbourg	656,7	21,1	13887,4	49,03	680872
Oberhessen	15,4	9,8	150,5	45,81	6895
Rheinhausen	9834,6	28,3	277999,7	36,66	10392118
Grossh. Hessen	10506,7	27,8	292037,6	37,94	11079885
1875	10568,1	51,8	547026,9	33,75	18461626
Gemarkungen, welche 100 und mehr Hectare mit Wein bebaut hatten.					
Gau-Algesheim	438	21,00	9198	28,91	265944
Nierstein	375	20,00	7500	75,00	562500
Guntersblum	265	24,75	6360	32,00	203520
Büdesheim	290	19,00	5510	42,09	231924
Ober-Ingelheim	250	25,00	6250	35,04	219000
Bodenheim	175	29,26	5120	44,05	225528
Dromersheim	175	35,00	6125	35,00	214375
Sprendlingen i. Rheinh.	170	36,00	6120	30,00	183600
Bensheim	165	16,00	2640	48,95	129240
Nieder-Ingelheim	160	18,00	2880	49,99	143960
Alsheim	150	24,00	3600	40,00	144000
Horrweiler	150	48,00	7200	36,00	259200
Essenheim	144,5	30,00	4335	40,83	177000
Dienheim	148	19,00	2812	45,00	126540
Osthofen	140	22,50	3150	38,38	126300
Ockenheim	126	12,60	1260	42,00	52920
Bingen	125	16,00	2000	70,00	140000
Bechtheim	125	24,00	3000	35,00	105000
Westhofen	125	32,00	4000	33,34	133350
Laubenheim	125	20,00	2500	50,00	125000
Partenheim	100	48,00	4800	45,00	216000
Jugenheim i. Rheinh.	115	52,00	5980	22,00	131560
Sauer-Schwabenheim	112	30,00	3360	40,25	135240
Aspishheim	105	32,00	3360	21,00	70560
Nieder-Saulheim	100	25,00	2500	36,00	90000
St. Johann	100	48,00	4800	35,00	168000
Gau-Bickelheim	100	24,00	2400	49,17	118000
Stadecken	110	40,00	4400	30,74	135240
Selzen	100	21,00	2100	42,11	88424
Pfeddersheim	100	25,60	2560	60,00	153600
Nackenheim	100	22,00	2200	20,00	110000
Gundersheim	100	11,20	1120	48,66	54500
Engelstadt	100	20,00	2000	24,00	48000

Verzeichniss

der Weinbau treibenden Orte des Grossherzogthums Hessen nebst Angabe der in den Jahren 1875, 1876 und 1877 bestellten Flächen und des Ertrags.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1029.]

In nachfolgender Uebersicht sind Kreise, in welchen kein Wein gebaut wird, nicht aufgenommen; Gemeinden, welche weniger als 5 Hectare in Cultur hatten, nicht namentlich, deren ausgestellte Fläche und Ertrag aber summarisch angeben.

Provinzen, Kreise und Orte.	1875.		1876.		1877.	
	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.
Provinz Starkenburg.						
Kreis Darmstadt.						
4 Gemdn. unt. 5 Hect.	2,4	69,2	1,13	5	3	48
Kreis Bensheim.						
Alsbach	11	495	11	550	11	440
Auerbach	72	3456	72	1386	72	1080
Bensheim	165	9280	165	2640	165	1980
Gronau	15	720	15	480	15	364
Schönberg	10	520	10	180	10	320
Seeheim	15	300	15	150	15	225
Zell	26,5	795	26	332,8	26	624
Zwingenberg	25	2000	28,5	513	20	280
3 Gemdn. unt. 5 Hect.	1,5	120	2,81	87,2	3,3	117,4
	341	17686	345,31	6769	337,3	5430,4
Kreis Dieburg.						
Gross-Umstadt	50	1110	60	1200	60	600
Klein-Umstadt	15	375	12	216	12	96
9 Gemdn. unt. 5 Hect.	13,5	371,1	16,5	423,5	16,3	116,5
	78,5	1856,1	88,5	1839,5	88,3	812,5
Kreis Erbach.						
2 Gemdn. unt. 5 Hect.	2,5	31	2,5	15	5,5	7
Kreis Gross-Gerau.						
6 Gemdn. unt. 5 Hect.	3	128	5	180,2	5	96,2
Kreis Heppenheim.						
Hambach	37	1643,9	37	947,2	37	740
Heppenheim	87	1392	87	696	90	450

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 170, Febr. 1876. S. 21.

Provinzen, Kreise und Orte.	1875.		1876.		1877.	
	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.
Hohenstadt	8	200	10	40	8	80
Kürnbach	50	4000	50	3200	50	1600
Wimpfen a. B.	20	1440	22	99	25	200
8 Gemdn. unt. 5 Hect.	8	265,9	7,25	78,5	6,5	57,8
Kreis Offenbach.	210	8941,8	213,25	5060,7	216,5	3127,8
1 Gemde. unt. 5 Hect.	1	38	1	18	1	.
Prov. Starkenburg	638,4	28750 1	656,69	13887,4	655,7	9421,9
Provinz Oberhessen.						
Kreis Büdingen.						
Büdingen	15	90	12	116,4	12	72
2 Gemdn. unt. 5 Hect.	1,7	20,1	1,63	9,93	0,63	.
	16,7	110,1	13,63	126,33	12,63	72
Kreis Friedberg.						
2 Gemdn. unt. 5 Hect.	2,75	48	1,75	24,2	1,75	19,1
Prov. Oberhessen	19,45	158,1	15,38	150,53	14,38	91,1
Provinz Rheinhessen.						
Kreis Mainz						
Budenheim	6	240	7	252	7	189
Ebersheim	73	3504	73	2336	73	2482
Essenheim	144,5	6936	144,5	4335	144,5	2312
Finthen	5	192	5	200	6	216
Gau-Bischofsheim	50	2000	50	1200	50	1000
Harxheim	52,5	504	52,5	1680	52,5	2100
Hechtsheim	22	704	22	704	22	308
Kastel	25	160	25	900	34	652,8
Klein-Winternheim	22	1056	24	864	24	614,4
Kostheim	50	1600	50	1400	50	1000
Laubenheim	123	3690	125	2500	125	1500
Mainz mit Zahlbach	17,9	401	13	333,8	14,5	174
Nieder-Olm	40	2560	43	1100,8	40	768
Ober-Olm	80	6080	80	2560	80	1600
Sörgenloch	35	1400	24	576	24	1152
Stadecken	100	4800	110	4400	120	3840
Weisenau	24	1680	14	672	14	434
Zornheim	78	4680	78	2400	75	2250
3 Gemdn. unt. 5 Hect.	7	148	7,5	150	7	121,9
	954,9	42335	947,5	28572,8	963,3	22714,1

Provinzen, Kreise und Orte.	1875.		1876.		1877.	
	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.
Kreis Alzey.						
Albig	75	7200	75	3600	75	3600
Alzey m. Schafhausen	73	6570	80	2560	85	1020
Badenheim	20	800	20	800	20	100
Bermersheim	10,25	820	11	495	11	286
Biebelsheim	50	2250	51	1632	37,5	1275
Bornheim	10,5	100,8	10,5	94,5	10,5	94,5
Bosenheim	65	4940	65	3120	68	1632
Dautenheim	6,5	468	6	228	6	38,4
Eckelsheim	45	540	45	1440	45	900
Erbes-Büdesheim	15	168	14	358,4	14	448
Flornborn			5	250	5	120
Flonheim	70	3500	65	1248	65	1625
Framersheim	80	6144	80	2000	80	2000
Frei-Laubersheim	38	2280	39	1560	40	960
Fürfeld	37	1776	37	1184	39	253,5
Gumbsheim	20	1120	20	500	20	120
Hackenheim	30	1200	30	900	40	800
Heimersheim	28	2800	30	600	30	360
Heppenheim	12	768	12	312	12,5	100
Ippenheim	30	1200	28	896	27	702
Kettenheim	7	322	5	135	6,5	162,5
Lonsheim	15	1536	15	480	16	384
Neu-Bamberg	7	105	7	84	7	42
Odernheim	80	5120	82	2624	82	1886
Pfaff-Schwabenheim	95	3420	95	2280	95	950
Planig	88	5632	95	5510	96	2880
Pleittersheim	12	288	12	192	12	30
St. Johann	100	5000	100	4800	100	1600
Siefersheim	45	4500	45	1440	50	1200
Sprendlingen	170	12240	170	6120	170	3400
Stein-Bockenheim	7	350	7	252	10	60
Uffhofen	25	1800	24	921,6	24	614,4
Volxheim	60	3600	60	4320	60	960
Wahlheim					5	161
Weinheim	25	1600	25	1000	28	448
Welgesheim	31	1984	32	1920	32	512
Wendelsheim	20	900	20	300	20	500
Wöllstein	65	1625	68	1700	65	780
Wonsheim	7,75	372	7,75	294,5	7,75	232,5
Zotzenheim	45,5	3640	45,5	2245	45,5	1365
10 Gemdn. unt. 5 Hect.	21,5	892,9	17,5	394,6	16	141,6
	1642	99571,7	1656,25	60790,6	1678,25	34743,4
Kreis Bingen.						
Appenheim	80	7168	80	3600	80	2560
Aspishem	103	7931	105	3360	110	3520
Bingen	125	3812	125	2000	125	1750
Bubenheim	32	2400	32	1440	33	1188

Provinzen, Kreise und Orte.	1875.		1876.		1877.	
	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.
Büdesheim	290	5800	290	5510	290	1450
Dietersheim	15,5	155	17	299	18	270
Dromersheim	175	13125	175	6125	175	2625
Elsheim	75	2850	75	1920	80	1024
Engelstadt	100	2600	100	2000	105	2100
Gau-Algesheim	437,5	28000	438	9198	450	4320
Gaulsheim	6	192	6,5	156	6,5	14,6
Gensingen	90	8640	90	6480	90	2700
Grolsheim	30	1440	30	1200	31	775
Gross-Winternheim	90	4500	90	2700	80	1200
Heidesheim	70	2800	70	1400	75	1330
Horrweiler	150	18375	150	7200	114,4	915,2
Jugenheim	115	9200	115	5980	115	2990
Kempton	70	5400	75	2625	75	2100
Nieder-Hilbersheim	25	1800	25	1000	30	750
Nieder-Ingelheim	160	5600	160	2880	160	1440
Ober-Ingelheim	270	10368	250	6250	270	6750
Ockenheim	126	1890	126	1260	126	1008
Sauer-Schwabenheim	112	5376	112	3360	112	2016
Sponsheim	15	288	15	288	15	159
Wackenheim	25	1600	25	1800	26	936
1 Gemde. unt. 5 Hect.	0,8	18	1	30	4	64
Kreis Oppenheim.	2787,8	151328	2777,5	80061	2795,9	45954,8
Armsheim	60	1440	60	840	65	520
Bechtolsheim	28	1792	28	840	28	640
Biebelnheim	30	1920	25	750	25	300
Bodenheim	187	8976	1750	5120	175	2800
Dalheim	75	1875	75	1200	75	600
Dexheim	25	800	20	480	20	160
Dienheim	144	7776	148	2812	150	2400
Dolgesheim	30	2280	30	1200	30	750
Eichloch	50	2560	50	1600	50	640
Eimsheim	11	660	11	495	11	407
Ensheim	60	3840	60	2880	60	960
Friesenheim	35	460	35	262,5	32	409,6
Gabsheim	15	690	15	1080	15	375
Gau-Bickelheim	100	4800	100	2400	100	2400
Gau-Weinheim	60	1920	60	960	60	96
Guntersblum	300	14400	265	6360	300	9600
Hahnheim	70	2100	70	980	70	980
Hillesheim	40	2560	40	1000	40	1000
Köngernheim	27	675	27,5	1320	27,5	704
Lörzweiler	75	2700	75	1560	75	600
Ludwigshöhe	25	1200	25	250	20	480
Mommenheim	75	8400	50	750	50	250
Nackenheim	100	3200	100	2200	100	2400
Nieder-Saulheim	100	7600	100	2500	120	3840

Provinzen, Kreise und Orte.	1875.		1876.		1877.	
	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.	Ausge- stellte Hec- tare.	Ertrag. Hecto- liter.
Nierstein	375	15000	375	7500	375	7500
Ober-Saulheim	50	2400	45	1125	47	1175
Oppenheim	83	7968	83	2176	83	2656
Partenheim	120	4800	100	4800	100	2560
Schimsheim	20	920	20	560	20	360
Schornsheim	50	2300	50	1600	51	960
Schwabsburg	40	1600	40	480	40	1200
Selzen	100	4400	100	2100	100	2000
Spiesheim	40	1200	40	1600	40	960
Sulzheim	70	2450	70	1400	70	490
Udenheim	55	1760	60	1200	60	1440
Undenheim	13	449	13	325	13	260
Vendersheim	30	1440	30	720	30	720
Wald-Uelversheim	52	3120	52	1560	60	1500
Wallertheim	50	1200	50	500	44	264
Weinolsheim	37	2664	30	720	37	355,2
Wintersheim	10	480	13	312	13	312
Wörrstadt	70	3584	75	1920	75	360
Wolfsheim	51	1938	50	1000	50	250
Kreis Worms.	3038	144297	2940,5	71437,5	3006,5	58633,8
Abenheim	45	2250	45	1125	46	184
Alsheim	150	10500	150	3600	175	4200
Bechtheim	125	6875	125	3000	150	3840
Bermersheim	6	96	5	150	10	200
Dalsheim	25	1925	30	1800	40	800
Dittelsheim	75	7500	75	3800	80	4096
Dorn-Dürkheim	15	960	15	450	15	450
Eich	6	312	.	.	.	.
Frettenheim	5	256	8	208	8	240
Gimbsheim	20	1280	20	40	20	800
Gundersheim	100	2925	100	1120	100	2100
Gundheim	18	540	16	240	16	409
Hangen-Weisheim	8	480	8	280	8	104
Heppenheim	20	640	20	600	25	500
Herrnsheim	50	1600	58	696	50	600
Hessloch	40	3840	40	1040	40	1040
Hochheim	15	720	15	300	15	480
Hohen-Silzen	9	576	9	216	9	108
Horchheim	22,1	1131	22,3	427	22,5	450
Kriegsheim	20	1520	20	640	20	80
Leiselheim	7	448	5	96	10	190
Mettenheim	64	1632	70	1120	70	2240
Mölsheim	65	3575	65	2080	65	1040
Mörstadt	17	544	17	336	17	336
Monsheim	26	1170	26	650	26	390
Monzernheim	5	240	5	125	5	70
Nieder-Flörsheim	36,2	2461	40	1280	40	768

Provinzen, Kreise und Orte.	1875.		1876.		1877.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.
Ober-Flörsheim	13	582	13	333	15	180
Offstein	10	200	10	100	10	200
Osthofen	135	7020	140	3150	150	3900
Pfeddersheim	100	4000	100	2560	100	1500
Pfiffligheim	15	720	15	120	15	375
Wachenheim	15	768	15	525	16	320
Weinsheim	13,2	838	8	51	15	384
Westhofen	125	8000	125	4000	125	3125
Wies-Oppenheim	15	142	15	300	16	153
Worms	45	2025	47	300	47	893
5 Gemdn. unt. 5 Hect.	7	296	15,5	279,8	11,8	183
	1487,5	80587	1512,8	37137,8	1603,3	36928
Prov. Rheinhessen	9910,2	518118,7	9834,55	277999,7	10047,25	198974,1
Wiederholung.						
Prov. Starkenburg	638,4	28750,1	656,7	13887,4	656,70	9521,9
» Oberhessen	19,5	158,1	15,4	150,5	14,38	91,1
» Rheinhessen	9910,2	518118,7	9834,6	277999,7	10047,25	198974,1
Grossh. Hessen	10568,1	547026,9	10506,7	292037,6	10718,33	208587,1

Was die durchschnittlichen Natural-Erträge betrifft, so ist bezüglich derjenigen der Jahre 1875 und 1876 auf die früheren Veröffentlichungen zu verweisen; für das Jahr 1877 berechnen sich dieselben für die einzelnen Kreise des Landes, insoweit in solchen überhaupt Weinbau betrieben wird, und für die drei Provinzen per Hectar:

1) Kreise: Darmstadt 16,00, Bensheim 17,00, Dieburg 9,20, Erbach 12,73, Gross-Gerau 19,24, Heppenheim 14,45; Provinz Starkenburg 14,30 Hectoliter.

2) Kreise: Büdingen 5,71, Friedberg 10,61; Provinz Oberhessen 6,33 Hectoliter.

3) Kreise: Mainz 23,58, Alzey 20,70, Bingen 16,44, Oppenheim 19,50, Worms 23,03; Provinz Rheinhessen 19,80 Hectoliter.

Für das Grossherzogthum stellt sich der durchschnittliche Weinertrag per Hectar auf 19,46 Hectoliter.

Nach den im Grossherzogthum für den Zeitraum von 1864 bis 1877 vorliegenden Ermittlungen lieferten die Jahre 1866, 1868 und 1875 die reichsten Weinernten; es wurden in denselben 44,5, resp. 46,5 und 51,8 Hectoliter per Hectar gewonnen. Die ungünstigsten Jahre 1871, 1872 und 1873 ergaben dagegen nur 8,8, resp. 3,6 und 10,0 Hectoliter. Im Mittel der 14-jährigen Periode 1864—77 wurden durchschnittlich auf 9580,5 Hectaren 256531,8 Hectoliter oder per Hectar 26,8 Hectoliter Wein geherbstet.

Die Handwerker-Fortbildungsschulen im Grossherzogthum Hessen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1030.]

Ein bei Gelegenheit der ersten inländischen Gewerbeausstellung, veranstaltet von dem Landesgewerbverein 1837 in Darmstadt, verbliebener Ueberschuss in den Einnahmen gab Veranlassung, dessen Verwendung im Interesse der Ausbildung junger Handwerker ins Auge zu fassen, und der Ausschuss des Landesgewerbvereins beschloss, zunächst in den Provinzialhauptstädten Darmstadt, Mainz und Giessen, Handwerkerschulen zu errichten, in welchen insbesondere Unterricht im technischen Zeichnen an angehende Handwerker ertheilt werden sollte.

Zunächst gelang es nur in Darmstadt und Giessen, und zwar im Jahr 1838, die projectirten Handwerkerschulen ins Leben zu rufen. Erst nach der Constituirung des Localgewerbvereins in Mainz, im Jahr 1841, konnte auch dort eine Handwerkerschule gegründet und unter specieller Leitung dieses Localgewerbvereins gestellt werden. Die beiden erstgenannten Anstalten verblieben noch eine Reihe von Jahren unter directer Leitung der Centralstelle des Landesgewerbvereins und wurden erst später den betr. Localgewerbvereinen überwiesen. Mit der Zahl der nach und nach in den verschiedenen Landestheilen gebildeten Localgewerbvereine wuchs auch die Anzahl der Handwerkerschulen und meistens übernahmen diese Vereine die spezielle Leitung der Schulen an den betreffenden Orten. Der Landesgewerbverein bemühte sich aber auch, an solchen grösseren Orten, an welchen Localgewerbvereine noch nicht bestanden, Handwerkerschulen ins Leben zu rufen und unterstützte die sämmtlichen Anstalten der Art durch kostenfreie Abgabe der erforderlichen Vorlegeblätter für die verschiedenen Zweige des Zeichenunterrichts. Die unter Leitung von Localgewerbvereinen bestehenden Handwerkerschulen wurden ausserdem mit jährlichen Geldbeiträgen aus der Kasse des Landesgewerbvereins subventionirt. — Seitens der betreffenden Gemeinden wird meistens Sorge für die Unterrichts-Localitäten, sowie für Beheizung und Beleuchtung derselben getragen; in manchen Fällen werden auch Geldzuschüsse aus den Gemeindekassen geleistet. Eine besondere, sehr dankenswerthe Unterstützung wird einer grösseren Zahl von Handwerkerschulen durch die betr. Kreis- oder Bezirks-Sparkassen zu Theil, welche bei Verwendung ihrer Ueberschüsse zu gemeinnützigen Zwecken die Handwerkerschulen wesentlich berücksichtigen. In einzelnen Fällen werden solche Schulen ausschliesslich auf Kosten der betr. Spar- und Leihkassen unterhalten.

Der Landesgewerbverein hatte bei Gründung der ersten Schulen (deren Gesamtunterhaltungskosten er anfangs allein aus eignen Mitteln bestritt) vor Allem die Absicht, den jungen Handwerkern Gelegenheit zur Erwerbung der nothwendigsten Kenntnisse und Fertigkeiten im technischen Zeichnen zu bieten. Es zeigte sich bald aber auch das Bedürfniss, Unterricht im Rechnen, in Geometrie

deutscher Sprache, Buchführung, Anfertigung von Voranschlägen, Materialienkunde und Naturlehre anzuschliessen, da das in den Volksschulen Erlernete für die Bedürfnisse des weitaus grössten Theils der Handwerker nicht ausreicht, und, wenn nicht ein weiterer Unterricht nach dem Austritt aus der Volksschule statt hat, bald wieder vergessen wird. So ist der bei weitem grösste Theil unserer Handwerkerzeichenschulen nach und nach in eigentliche Handwerkerfortbildungsschulen übergeführt worden.

Früher wurde in einzelnen Handwerkerschulen der gesammte Unterricht an alle Schüler unentgeltlich ertheilt. Jetzt wird beinahe überall ein mässiges Schulgeld von den Schülern erhoben; notorisch arme Schüler werden jedoch unentgeltlich unterrichtet und bei einzelnen Anstalten noch mit kostenfreier Abgabe von Zeichen- und Schreibmaterialien, oder leihweiser Abgabe von Reisszeugen etc., unterstützt.

Der Unterricht in den einzelnen Lehrfächern soll überall so ertheilt werden, dass er sich an die praktischen Bedürfnisse anschliesst; es soll überall darnach gestrebt werden, zunächst das Nothwendigste und Nützlichste für den jungen Handwerker zu lehren, dies aber tüchtig zu lehren und durchzuarbeiten, dagegen weniger nothwendige Unterrichtsfächer ganz wegzulassen.

Der technische Zeichenunterricht — Freihandzeichnen, darstellende Geometrie und gewerbliches Fachzeichnen — bildet überall den Hauptunterrichtszweig, gleichsam den Kern des Unterrichts, an welchen sich, je nach den localen Bedürfnissen, die übrigen Unterrichtsfächer anschliessen.

Alljährlich findet eine Ausstellung der Schülerarbeiten sämtlicher Handwerkerschulen statt. Diese Ausstellungen werden jeweilig an dem Ort der Generalversammlung des Landesgewerbvereins veranstaltet, abwechselnd in einer Stadt der Provinzen Starkenburg, Rheinhessen und Oberhessen. Nachstehende Uebersicht zeigt die Jahrgänge, in welchen solche Ausstellungen stattgefunden haben, sowie die Zahl der Schulen mit den zugehörigen Schülern, welche sich daran betheiligten.

Jahrgänge.	Zahl der Schulen.	Schülerzahl.	Jahrgänge.	Zahl der Schulen.	Schülerzahl.
1841	7	198	1852	31	1070
1842	12	441	1853	31	1220
1843	12	590	1854	31	1380
1844	15	676	1855	33	1330
1845	19	708	1856	28	1401
1846	19	901	1857	30	1743
1847	21	737	1858	34	1750
1848	war keine Ausstellung.		1859	39	2021
1849	11	405	1860	37	2120
1850	15	606	1861	45	2421
1851	24	942	1862	war keine Ausstellung.	

Jahrgänge.	Zahl der Schüler.	Schülerzahl.	Jahrgänge.	Zahl der Schulen.	Schülerzahl.
1863	55	2850	1871	46	2500
1864	war keine	Ausstellung.	1872	46	3000
1865	55	3545	1873	war keine	Ausstellung.
1866	war keine	Ausstellung.	1874	44	2500
1867	war keine	Ausstellung.	1875	44	2700
1868	51	1500	1876	44	2600
1869	51	1900	1877	48	2822
1870	war keine	Ausstellung.			

Die zu einer solchen Ausstellung gesandten Schülerarbeiten werden durch eine von dem Landesgewerbverein bestellte Commission geprüft und über das Resultat der Prüfung wird Bericht erstattet. Der allgemeine Theil des Berichts, für die Oeffentlichkeit bestimmt, wird im Gewerbeblatt abgedruckt; der speziellere Theil, welcher die Leistungen der einzelnen Schulen kritisch beleuchtet, wird den Vorständen und Lehrern der Handwerkerschulen vertraulich mitgetheilt. Dieselbe Handwerkerschul-Commission hat auch die Aufgabe, durch ihre Mitglieder Visitationen der einzelnen Handwerkerschulen abhalten zu lassen, wobei dieselben den Lehrern Rathschläge über Einrichtungen dieser Anstalten, Lehrmethoden etc. ertheilen, auf Mängel aufmerksam machen und auf Innehaltung eines zweckmässigen Lehrgangs einwirken. Vielfach geben solche Visitationen auch Veranlassung zur Ergänzung und Vervollständigung des Unterrichtsmaterials.

Die Centralstelle des Landesgewerbvereins ordnet auch Lehrer-Conferenzen, abwechselnd in den drei Provinzen des Landes, an, um den Lehrern Gelegenheit zum Austausch von Erfahrungen und zur Mittheilung von Unterrichts-Methoden zu geben.

Lehrer von Handwerkerschulen, welche ihre Kenntnisse und Fertigkeiten im Zeichnen vervollständigen wollen, können an einem Unterricht Antheil nehmen, welcher auf dem Bureau des Landesgewerbvereins zu diesem Zweck unentgeltlich ertheilt wird. Zur Bestreitung der Kosten ihres Aufenthalts in Darmstadt während dieses Unterrichts erhalten die betr. Lehrer Subventionen aus der Kasse des Landesgewerbvereins.

Die Lehrer an den Handwerkerschulen sind nicht definitiv angestellt. Die betr. Schulvorstände haben über Annahme und Entlassung, sowie über Gehaltsbezüge zu entscheiden.

Die Handwerkerschulen sind confessionslose Schulen; der Besuch ist ein freiwilliger. Mit dem Inkrafttreten des Volksschulgesetzes vom 16. Juni 1874 haben einige Handwerkerschulen den Unterricht im Recht- und Schönschreiben, Rechnen mit gewöhnlichen und Decimalbrüchen, niedere Geometrie etc., welcher an Wochenabenden ertheilt wurde, suspendirt, weil nach diesem Gesetz sämmtliche aus der Volksschule austretenden Knaben noch während drei Jahren die von den Gemeinden zu unterhaltenden allgemeinen Fortbildungs-

schulen zu besuchen verpflichtet sind. Indessen bestehen an anderen Orten die mit den Handwerkerschulen verbundenen Abend-
schulen für den Unterricht im Rechnen, Geometrie, Stylübungen,
Buchführung, Flächen- und Körperberechnungen, Materialienkunde etc.,
welche vorzugsweise die Fachausbildung der Handwerker ins Auge
fassen, noch fort, und es werden dann diejenigen zum Besuch der
allgemeinen Fortbildungsschule noch pflichtigen Schüler, welche an
dem Unterricht in der Handwerkerschule Antheil nehmen, von dem
Besuche der communalen Fortbildungsschule befreit.

Von einzelnen Handwerkerschulen werden jährlich Localaus-
stellungen der gefertigten Schülerarbeiten und öffentliche Prüfungen
der Schüler veranstaltet. Manche Schulen gewähren dann auch aus
ihren Fonds den Schülern, welche sich während des vorausgegangenen
Unterrichtscursus ausgezeichnet haben, Prämien. — Früher wurde mit
den jährlichen vom Landesgewerbverein veranstalteten Ausstellungen
von Zeichnungen aus sämtlichen inländischen Handwerkerschulen
eine Prämienvertheilung für hervorragende Leistungen verbunden,
und der Landesgewerbverein verwendete damals jährlich eine Summe
von circa 600 fl. zur Beschaffung solcher Prämien, welche in Reiss-
zeugen, Zeichenmaterialien, Büchern etc. bestanden. Gegenwärtig
werden jedoch Seitens der Gr. Centralstelle des Gewerbvereins keine
Prämien an Schüler mehr ertheilt, weil man mit dem Prämienungs-
system grundsätzlich gebrochen hat.

Bei allen Handwerkerschulen wird Zeichenunterricht an
Sonntagen ertheilt, weil eine andere Unterrichtszeit für die den
verschiedenen Gewerben angehörenden Schüler nicht zur Verfügung
steht; auch der Zeichenunterricht in Schulen an kleineren Orten,
welche mehr von in den Nachbargemeinden als am Ort selbst woh-
nenden Schülern besucht werden, nicht an Wochen-Abenden ertheilt
werden kann.

Während einer längeren Reihe von Jahren war zunächst von
der Centralstelle des Landesgewerbvereins, sodann von dem Local-
gewerbverein Darmstadt eine sogenannte Winterbauschule unter-
halten worden, in welcher während je drei Winter-Monaten an allen
Wochentagen im Zeichnen, darstellender Geometrie, Rechnen etc.
unterrichtet wurde. Im Herbst 1876 wurde diese Anstalt aufgehoben
und an deren Stelle trat mit erweitertem Unterrichtsplan die mit be-
sonderer Staatsunterstützung gegründete und von der Gr. Central-
stelle des Gewerbvereins geleitete Landesbaugewerkschule.

Die Curse haben die Dauer von 4 Monaten, beginnen am 15. No-
vember und schliessen am 15. März des darauf folgenden Jahrs. Sie
steht unter Leitung der Gr. Centralstelle für die Gewerbe und den
Landesgewerbverein.

Dieselbe soll, zwischen Handwerkerschule und Polytechnicum
die Mitte haltend, insbesondere Bauhandwerkern, sowie Maschinen-
und Mühlenbauern Gelegenheit bieten, sich die für einen selbstständigen
Gewerbebetrieb erforderlichen theoretischen Kenntnisse und die noth-

wendigen Fertigkeiten im Zeichnen und Entwerfen von Plänen für die praktische Ausführung zu erwerben. Auch soll die Baugewerkschule zur Ausbildung von Werkmeistern, Parlieren, Bauaufsehern etc. dienen. — Eine Erweiterung der Anstalt ist vorbehalten.

Die Unterrichtslocale befinden sich in einem für die Schule besonders errichteten Neubau, unfern von den Bureaulocalitäten, der Bibliothek und der technischen Mustersammlung des Gr. Gewerbevereins, so dass die letzteren von den Schülern besucht und geeignet benutzt werden können.

Der Unterricht wird an den Wochentagen von Morgens 8 bis Abends 6 Uhr (von 12 bis 1 Uhr ausgesetzt) mit Ausnahme eines Theils der Samstag-Nachmittage ertheilt.

Bedingungen zur Aufnahme sind:

- 1) Für die untere Abtheilung, die I. Klasse: In der Regel werden nur solche Schüler aufgenommen, welche eine mindestens einjährige Beschäftigung in einem technischen Gewerbe nachweisen können; Ausnahmen hiervon werden nur in besonderen Fällen gestattet. Dagegen wird von den Aufzunehmenden nur der Nachweis der Kenntnisse verlangt, welche den von der Oberklasse einer Volksschule Entlassenen zukommen sollen, damit jedem strebsamen Handwerker die Anstalt zugänglich werde.
- 2) Für die obere Abtheilung, die II. Klasse, muss ausserdem der Nachweis einer gehörigen Kenntniss der niederen Arithmetik, einer angemessenen Fertigkeit im Freihand- und geometrischen Zeichnen, sowie in der Lösung einfacher Aufgaben der darstellenden Geometrie, und der Befähigung, sich im Deutschen gehörig schriftlich verständlich machen zu können, geliefert werden.

Das Schulgeld beträgt für die ganze Unterrichtszeit 30 *M.* Der Staatsbeitrag zur Unterhaltung der Landesbaugewerkschule beträgt 4800 *M.* pro Jahr.

Im ersten Jahrs-Cursus 1876/77 wurde die Anstalt von 50 Schülern aus allen Provinzen des Grossherzogthums besucht; im gegenwärtigen zweiten Cursus 1877/78 gehören der unteren Klasse 28, der oberen Klasse 38 Schüler an, so dass also die Gesamt-Schülerzahl 66 beträgt.

Im Jahr 1875 gründete der Alice-Verein für Frauenbildung und Erwerb zu Darmstadt eine Schule, welche den Zweck hat, Lehrerinnen für den Unterricht in weiblichen Handarbeiten heranzubilden (Lehrerin-Cursus) und auch solchen, welche nicht grade die Absicht haben Lehrerinnen zu werden, Gelegenheit zu geben, gründliche Kenntnisse und Fertigkeiten in der Herstellung weiblicher Arbeiten sich zu erwerben (Industrieschule für weibliche Handarbeiten).

Im Sommersemester wird der Lehrerinnencursus und während des ganzen Jahrs werden die sog. Industrie-Curse abgehalten. Es wird während des ganzen Tags von 8—6 Uhr (mit Unterbrechung von 1—2 Uhr) in fünfmonatlichen Cursen unterrichtet. Ausser in

weiblichen Arbeiten, als Stricken, Nähen, Sticken, Kleidermachen u. s. w. wird auch im Rechnen, deutscher Sprache, Buchführung und Freihandzeichnen unterrichtet. Der Landesgewerbverein fördert den Zeichenunterricht durch Abgabe der nöthigen Unterrichts-Mittel und durch einen jährlichen Beitrag von 120 *M.* Der Sommer-Curs 1877 war von 60 Schülerinnen besucht. Darunter befanden sich 6 über 25 Jahre alt. Der Beitrag einer Schülerin ist 50 *M.* per Jahr. Die Zahl der Zeichenunterrichtsstunden beträgt wöchentlich 4; Lehrer des Zeichenunterrichts ist Herr L. W. M ö s e r. Das Gesamt-Lehr-Personal besteht aus 7 Personen (5 Damen und 2 Herrn).

Der Winter-Cursus 1877/78 wird von 75 Schülerinnen (Industrie-Schule) besucht.

In neuester Zeit wurden der Gr. Centralstelle von Gr. Regierung mit Bewilligung der Landstände ausreichendere Mittel für die Erweiterung einiger Handwerkerschulen an grösseren Orten des Landes zur Verfügung gestellt. Hierdurch konnte eine Anzahl dieser Schulen in ihren Lehrplänen erweitert und höheren Anforderungen entsprechender umgestaltet werden.

Die nachstehende tabellarische Uebersicht enthält nähere Angaben über die mit Gr. Landesgewerbverein in Verbindung stehenden Unterrichtsanstalten des Grossherzogthums zur Fortbildung der Handwerker etc. nach dem Stande im Jahr 1877. Inzwischen erfolgte wesentliche Veränderungen sind in der letzten Spalte angegeben. Neu hinzuge treten ist die im Jahr 1877 errichtete Handwerkerschule in Neckar-Steinach.

Bei Gründung der ersten Handwerkszeichenschulen durch den Landesgewerbverein, also vor 27 Jahren, fehlte es durchaus an geeigneten Vorlegeblättern für den technischen Zeichenunterricht. Der Landesgewerbverein musste dieselben erst selbst schaffen. Für die erste Schule (in Darmstadt) wurde eine Reihe von Vorlagen auf Kosten des Landesgewerbvereins und auf dem Bureau dieses Vereins gezeichnet. Als sich die Zahl der Schulen vermehrte, musste an Vielfältigung durch Stich und Druck gedacht werden. Der damalige Secretär des Vereins, der verstorbene Geheime Bergrath Rössler, welcher seit der Gründung des Landesgewerbvereins im Jahr 1836 bis zu seiner Versetzung in die Gr. Oberbaudirection im Jahr 1856 mit Begeisterung sich die Pflege des gewerblichen Unterrichts für junge Handwerker zur besonderen Aufgabe gestellt hatte, und welcher für die Entwicklung der inländischen Handwerkerschulen grosse Verdienste sich erworben hat, wurde veranlasst, eine Reihe besonderer Vorlegeblätter für den Zeichenunterricht zu bearbeiten und herauszugeben. Diese Vorlegeblätter wurden aufs sorgfältigste in Lithographie ausgeführt und kostenfrei an sämtliche inländische Handwerkerschulen abgegeben. Es sind 7 Abtheilungen erschienen; dieselben umfassen:

1. Heft: Geometrische Constructionen und die Säulenordnungen;
2. Heft: Die darstellende Geometrie;

3. Heft: Profile für Gurten, Gesimse, Fenster- und Thürgehänge, Steinschnitt;
4. Heft: Holzverbindungen für Zimmerleute und Dachverbände (Moller'sches System);
5. Heft: Die Feuerungsanlagen;
6. Heft: Die Arbeiten des Schlossers (6 Lieferungen);
7. Heft: Die Arbeiten des Bautischlers (3 Lieferungen).

Eine Ergänzung des 7. Heftes bilden die Holzverbindungen für Tischlerarbeiten von F. Fink, 10 Tafeln.

Die einzelnen Abtheilungen dieser Vorlegeblätter haben mittlerweile mehrere Auflagen erlebt und sind nicht nur in den hessischen, sondern auch in sehr vielen auswärtigen Unterrichtsanstalten eingeführt worden.

Im Jahr 1843 begann auf Anregung seines Secretärs Rössler der Landesgewerbverein die Bearbeitung einer neuen Reihe von Vorlegeblättern, welche jetzt bis auf mehr als 1000 Tafeln gewachsen ist. Diese «Musterzeichnungen für Techniker und die verschiedenen Zweige des Gewerbebetriebs» umfassen nunmehr folgende Abtheilungen:

Wasserräder, Taf. 1, ferner Taf. 59—75. Diese Tafeln enthalten 19 verschiedene Constructionen von ober-, mittel- und unterschlächtigen Wasserrädern, für verschiedene in der Praxis vorkommende Fälle.

Göpelwerke, Taf. 76—79. Zusammenstellung von 7 verschiedenen Constructionen von Pferdegepöln.

Mahlmühlen, Taf. 80—105. Abbildungen von Mahlmühlen, insbesondere von s. g. Kunstmühlen und den zu einem verbesserten Mahlbetriebe erforderlichen Reinigungsmaschinen u. s. w.

Oelmühlen, Taf. 21—23, ferner Taf. 106—115, sowohl nach ihrer ganzen Anlage, als nach ihren einzelnen Bestandtheilen.

Pressen, Taf. 218—228. Obstpresse, Traubenkelter, Schraubenpressen und hydraulische Pressen, Kniehebelpressen und Keilpresse.

Feuerspritzen, Taf. 15—20 und Taf. 24.

Zahnräder, Taf. 144—152. Verschiedene praktische Constructionen.

Schlosserwerkstätte u. s. w., Taf. 37—57. Werkzeuge, Vorrichtungen und Maschinen einer zweckmässig eingerichteten Schlosserwerkstätte.

Schreinerwerkstätte, Taf. 158—172 Werkzeuge und Vorrichtungen zu einer zweckmässig eingerichteten Schreinerwerkstätte.

Wagnerwerkzeuge, Taf. 374—381.

Spenglerwerkstätte, Taf. 200—214, und Taf. 275. Werkzeuge und Vorrichtungen zu einer zweckmässig eingerichteten Spenglerwerkstätte.

Werkzeuge des Dachdeckers, Taf. 353—355.

Buchbinderwerkstätte, Taf. 368—373.

Neue, oder wenig bekannte Werkzeuge, Taf. 136—143.

Einige englische Werkzeuge (nach Mustern von der Londoner Ausstellung). Taf. 533 und 534.

Möbel, Taf. 449—532.

Arbeiten des Glasers, einschliesslich der Anfertigung von Fenster- rahmen, Taf. 535—572.

Arbeiten des Spenglers, Taf. 240—269, enthalten: eine Reihe von Aufgaben für das Zuschneiden der Formen oder Zeichnen der Netze und Gebrauchsgegenstände. **Neue Auflage**, 50 Tafeln.

Arbeiten des Dachdeckers, Taf. 342—352.

Hölzerne Treppen, Taf. 356—367.

Arbeiten des Wagners, in Verbindung mit der zum Wagenbau gehörenden Schmiedearbeit, Taf. 384—437.

(Fortsetzung auf S. 84.)

Bezeichnung der Schule und Namen des Orts, wo dieselbe besteht.	Zahl der Schüler.						Unterstützungen.					Stellt die Gemeinde das Schullocal, die Heizung etc.
	Im Ganzen.	Darunt. befind. sich					Jährliche Geldbeiträge.					
		Meister, Gesellen oder Gehülfn.	Lehrlinge.	Freischüler.	Unter 25 Jahren.	Ueber 25 Jahren.	Von Gr. Ge- werbverein.	Von Local- gewerb- verein.	Aus d. Ge- meindekasse	A. d. Bezirks- sparkasse.	A. sonstigen Kassen oder Stiftungen.	
							M.	M.	M.	M.	M.	
Alsfeld, Handwerkerschule	20	3	17	20	128	97	.	.	.	ja		
Alzey, »	40	14	26	40	200	.	.	.	.	ja
Babenhhausen, ¹⁾ »	20	.	20	20	.	.	.	300	.	nur Local		
Beerfelden, »	12	5	7	12	130	32	120	171	.	nur Local		
Bensheim, »	70	27	43	69	1	130	760	.	190	ja		
Bingen, »	49	2	44	3	49	216	158	171	85	nur Local		
Bischofsheim, »	37	7	20	11	37	.	n. Be- dürfn.	.	250	ja		
Büdingen, ³⁾ »	34	14	20	34	.	.	.	343	.	ja		
Butzbach, »	47	6	39	2	47	.	.	103	.	nur Heizung		
Darmstadt, ⁴⁾ »	150	30	120	37	147	3	860	n. Be- dürfn.	555	nur Local		
Darmstadt, Landesbaue- werkerschule	66	42	24	66	4800	.	.	.	.	nein
Darmstadt, Kunstgewerb- liches Zeichnen	9	5	3	1	9	4	5	400	.	.		
Erbach, ⁷⁾ Handwerkersch.	33	.	33	12	33	130	52	.	172	ja		
Friedberg, ⁹⁾ »	84	12	72	8	84	258	86	.	430	⁽¹⁰ 24 ja		
Fürth i. O., »	44	4	20	20	44	130	108	.	80	theil- weise		
Gernsheim, »	24	5	19	24	.	.	.	214	.	ja		
Giessen, ¹³⁾ »	38	27	111	2	136	2	823	600	260	ja		
Gross-Bieberau, »	24	10	14	24	.	.	.	150— 200	.	.		
Gross-Gerau, »	70	7	63	23	70	130	n. Be- dürfn.	.	250	nur Local		
Gr.-Steinheim, »	104	10	34	60	104	.	.	⁽¹⁴ 102	300	ja		
Gross-Umstadt, »	32	8	24	13	32	130	45	.	.	.		
Grünberg, »	16	7	9	16	16	.	.	24	200	ja		
Guntersblum, »	30	4	15	3	30	130	.	.	.	nur Local		
Heppenheim, »	42	8	24	10	34	8	.	36	120	ja		

Schulgelder.		Zahl der Lehrer.	Zahl der Unterrichts- stunden pr. Sonntag.	Zahl der Unterrichts- stunden pr. Jahr.	Lehrer-Honorare pr. Jahr.	Unterr.-Gegenst.	Bemerkungen.
Der monatliche Beitrag eines Schülers beträgt	Jahreseinnahme aus Schulgeldern.						
<i>M.</i>	<i>M.</i>				<i>M.</i>		
0,35	84	1	4	196	180	1—3.	1) In neuester Zeit aufgelöst.
0,80	230	1	2	80	171	1—3.	2) Abendunterricht im Winter 8 Stunden per Woche.
.	.	1	(² 3— 4 ^{1/2})	340	300	1—5, 7.	3) Seit Nov. 1877 hat die Schule eine Erweiterung erfahren und ist ein Beitrag aus der Kasse des Landesgewerbvereins von 700 M. gewährt worden.
2,00 pr. 1/4 Jahr	52	1	3	147	258	1—3.	4) Sonntags-Unterricht in 4, Abend-Unterricht in 3 Abtheilungen.
0,20	120	2	4	392	710	1—3.	5) Abendunterricht 4 1/2 St. pr. Woche.
0,50, 0,60 u. 0,70	180	2	3	150	560	1—3, 5, 10.	6) Ausserdem: Bauconstructionslehre, Elemente der Maschinenconstructions, Entwerfen von Bauanlagen, kunstgewerbl. Zeichnen, Feldmesskunst, Baumaterialienkunde, Grundlehren der Physik und Mechanik.
10,00 u. 12,00	280	1	6	288	10 u. 12 p. Schül.	1—3.	7) Seit 1877 wurde die Anstalt erweitert und der Beitrag aus der Kasse des Landesgewerbvereins auf 700 M. erhöht.
.	.	1	5	200	343	1—4.	8) Abendunterricht 6 St. pr. Woche.
0,20	.	1	3	140	103	1—3.	9) Auch die Schule in Friedberg wird erweitert und vom Landesgewerbverein höher dotirt als früher.
1,00	1300	7	(⁵ 5)	434	2695	1—9.	10) Aus der Kasse des Hilfsvereins.
30,00 pr. Jahr	1980	7	61 p. Woch.	976 in 4 Mon.	4425	1—10. ⁶⁾	11) Im Sommer 5 1/2, im Winter 19 1/2 St. pr. Woche.
.	.	1	9 p. Woch.	180	400	1.	12) Abendunterricht im Winter 4 St. pr. Woche.
0,40 u. 0,33	101	4	(⁸ 6)	200— 240	850	1—8, 10.	13) 2 Parallelklassen. Eine Erweiterung u. Reorganisation der Anstalt ist vor Kurzem vorgenommen worden. Der Landesgewerbverein leistet einen Mehrbeitrag von 2700 M. Hierdurch wurde es möglich, einen eigenen Hauptlehrer für die Anstalt anzustellen, welcher täglich in einem der Unterrichtslocale anwesend ist u. solche Schüler unterrichtet, welchen Seitens ihrer Eltern oder Meister die Erlaubniss erteilt wird, auch an einzelnen Stunden der Wochentage sich im technischen und Freihandzeichnen, im Modelliren, im kunstgewerbl. Zeichnen etc. zu üben u. weiter zu bilden. Für die grössere Zahl der in Giessen und in der Umgegend wohnenden Schüler, deren erwerbliche Thätigkeit nur den Schulbesuch an den Sonntagen gestattet, bestehen drei Zeichenabtheilungen der Sonntagsschule. Unterricht im Rechnen, Geometrie etc. wird an Wochenabenden erteilt.
0,50 u. 0,80	350	4	(¹¹ 25 p. Woch.)	564	987	1—6, 8, 9.	
0,80	12	1	(¹² 6)	230	240	1—3, 6—8.	
.	.	2	3	138	214	1—3.	
0,35	350— 360	2	4 1/2	225	640	1—3.	
0,30 bis 0,40	90	1	5	220	.	1—6, 10.	
0,83 u. 1,00	480	2	6	288	10 u. 12 p. Schül.	1—3.	
.	.	3	2 u. 2 1/2	375	375	1—7.	
0,80	80	1	6	300	unbestimmt	1—5.	
.	.	2	(¹⁵ 6)	300	86	1—10.	
0,60	130	1	5	245	150	1—5.	14) Beiträge der Gemeinden Klein-Auheim und Klein-Steinheim.
0,30	130	1	4	180	170	1—4.	15) Abendunterricht im Winter 6 St. pr. Woche.

Bezeichnung der Schule und Namen des Orts, wo dieselbe besteht.	Zahl der Schüler.						Unterstützungen.					Stellt die Gemeinde das Schullocal, die Heizung etc.	
	Im Ganzen.	Darunt. befind. sich					Jährliche Geldbeiträge.						
		Meister.	Gesellen oder Gehülfn.	Lehrlinge.	Freischüler.	Unter 25 Jahren.	Ueber 25 Jahren.	Von Gr. Ge- werbverein.	Vom Local- gewerb- verein.	Aus d. Ge- meindekasse	A. d. Bezirks- sparkasse.		A. sonstigen Kassen oder Stiftungen.
								Nb.	Nb.	Nb.	Nb.		Nb.
Heusenstamm, Handwerkerschule	58	6	19	58	58	.	.	.	300	.	ja		
Hirschhorn, »	27	7	7	13	27	.	20	137	.	.	ja		
Höchst i. O., »	78	8	25	45	78	.	.	120— 200	200	.	ja		
Homburg a. d. O., »	27	3	13	27	27	130	n. Be- dürfn.	.	.	.	ja		
König, »	53	6	47	4	53	.	.	n. Be- dürfn.	90	.	ja		
Langen, ²⁾ »	83	12	71	14	97	.	.	103	411	.	nur Local		
Lauterbach, ³⁾ »	53	1	12	36	4	53	20— 30	.	1062	.	nur Local		
Lich, »	64	14	50	6	63	1	.	.	.	.	ja
Lindenfels, »	29	3	11	.	29	100	.	.	150	.	ja		
Mainz, ⁴⁾ »	354	70	265	19	343	11	1072	3000	2571	(⁵ 107	nur Local		
Michelstadt, »	32	3	29	4	32	130	100	.	172	.	nein		
Nidda, ⁷⁾ »	43	13	30	.	43	130	240	.	150	.	.		
Offenbach, ⁸⁾ »	130	29	101	12	130	348	.	275	.	.	theil- weise		
Offenbach, ¹⁰⁾ Kunst-Indu- strie-Schule	46	1	37	6	43	1	686	.	.	.	ja		
Oppenheim, Handwerkerschule	46	6	38	2	46	248	275	171	.	.	nur Local		
Pfungstadt, ¹⁴⁾ »	46	10	36	.	46	200	.	17	429	.	ja		
Reinheim, »	35	16	19	.	35	.	.	370	.	.	ja		
Schlitz, »	66	14	52	.	66	130	36	124	.	(¹⁵ 86	ja		
Schotten, »	20	6	14	.	20	.	.	.	160	.	ja		
Seligenstadt, »	51	5	46	.	51	.	.	122	340	.	ja		
Westhofen, »	32	6	26	4	32	86	115	.	.	.	nur Local		
Wöllstein, »	61	22	39	2	61	200	159	123	.	.	nur Local		
Worms, ¹⁸⁾ »	54	12	42	4	54	514	180	.	.	.	nur Local		

Schulgelder.		Zahl der Lehrer.	Zahl der Unterrichts- stunden pr. Sonntag.	Zahl der Unterrichts- stunden pr. Jahr.	Lehrer-Honore pr. Jahr.	Unterr.-Gegenst.	Bemerkungen.
Der monatliche Betrag eines Schülers beträgt	Jahresermahme ausschuldern.						
Nb.	Nb.				Nb.		
.	.	2	(¹ 4—5)	242	275	1—4, 6, 8, 10.	1) Abendunterricht im Winter 6 Stunden pr. Woche. 2) 2 Abtheilungen. 3) Abendunterricht im Winter 180 St. im Jahr. Es schweben Verhandlungen wegen Erweiterung der Anstalt. 4) Je nach den Unterrichtsgegenständen 2—4 Abtheilungen. 5) Aus der Deninger'schen Stiftung. Für die Handwerkerschule in Mainz ist eine Reorganisation vorgesehen, nach welcher insbesondere auch die Pflege des kunstgewerblichen Unterrichts in's Auge gefasst ist, mit Errichtung von offenen Zeichensälen, kunstgewerblichen Sammlungen und Übungen an Wochentagen. Zur Durchführung des Plans für diese erweiterte Anstalt fehlte es dem Vorstand des Localgewerbevereins seither an geeigneten, ausreichend. Localitäten. Diesem Mangel wird gegenwärtig durch den Neubau eines eigenen grösseren Gebäudes abgeholfen. Die Stadt Mainz hat den Bauplatz hierfür zur Verfügung gestellt und der Localgewerbeverein verwendet für diesen Bau ca. 62,000 M. Die innere Einrichtung, Beschaffung der Mobilien, Unterrichtsmittel etc. erfolgt mit einer Subvention aus der Kasse des Landesgewerbevereins; aus dieser Kasse bezieht die erweiterte Unterrichtsanstalt jährl. noch 3500 M. zu der seither geleist. Unterstützungssumme von 1072 M. 6) Abendunterricht $1\frac{1}{2}$ St. täglich. 7) Es schweben Verhandlungen wegen Erweiterung der Anstalt. 8) Seit Herbst 1877 ist die Handwerkerschule mit der Kunst-Industrie-Schule vereinigt und erweitert worden. 9) Abendunterricht 8 St. pr. Woche. 10) Von Gr. Ministerium des Innern erhält die Anstalt 1028 M. 57 Pf. zur Unterstützung unbemittelter Schüler. Seit Herbst 1877 mit der Handwerkerschule vereinigt. Mehr-Beitrag des Landesgewerbevereins 3500 M. Die Stadt Offenbach hat ein besonderes Gebäude für die Schule hergerichtet. Ausser dem seitherigen besonderen Lehrer für die Kunst-Industrie-Schule ist noch ein zweiter Hauptlehrer angestellt worden. Tägl. wird unterrichtet. Bei dem Unterricht an den Abenden u. Sonntags, an welchem sich die Mehrzahl der Schüler beteiligen, sind noch 6 Hülflehrer thätig. 11) pr. Quart. für die Sonntagsschule M. 1,40, für den Wochenschüler M. 6,86. 12) An den Wochentagen 35 St. pr. Woche. 13) Abendunterr. i. Wint. 12 St. pr. Woche. 14) Lehrkurs über Buchführung u. Wechselkunde i. Wint., an welchem die Schüler der Handwerkerschule Theil nehmen können. 15) Von Seiner Erlaucht dem Herrn Grafen von Schlitz. 16) Abendunterricht im Winter $2\frac{1}{2}$ St. pr. Woche. 17) Abendunterricht im Winter 3 St. pr. Woche. 18) Im Jahr 1877 hat die Wormser Handwerkerschule eine Reorganisa-
.	.	1	4	104	137	1—3.	
0,66	ungef. 230	2	6	288	428	1—3.	
.	.	1	4	204	130	1—3.	
0,35	170—180	2	3	160	190	1—3.	
0,60	482	2	2	200	1055	1, 2.	
0,35	160	1	5	225 u. 180	1000	1—9.	
u. 0,50	300	1	4	200	.	1—3.	
0,50		1	6	305	256	1—5, 8.	
0,58, 0,43		13	(⁶ 4)	850	5509	1—10.	
u. 0,25							
0,60	130	2	4 u. 5	200	172	1—6.	
.	.	2	4	1000	343	1—4.	
10,00	500	6	(⁹ 4)	200	1000	1—10.	
pr. Jahr							
(¹¹)	900	1	(¹² 4)	1320	2550	1—3, 10.	
0,70	275	4	(¹³ 5)	664	680	1—5, 7—9.	
.	.	1	6	276	446	1—3, 5.	
.	.	2	5	352	350	1—3, 6.	
.	.	2	(¹⁶ 2)	200	328	1—3, 6, 7.	
.	.	2	(¹⁷ 4)	220	160	1—9.	
.	.	2	5	205	422	1—4, 7.	
0,35	50	1	5	192	150	1—4.	
u. 0,24							
0,20	140	2	3	150	258	1—4.	
0,70	420	1	4	530	514	1—5.	

sation resp. Erweiterung erfahren. Der Jahresbeitrag aus der Landesgewerbevereinskasse wurde um 2800 M. erhöht und der Anstalt sind Seitens der Stadt geeignete Locale überwiesen worden, so dass ein Hauptlehrer ausschließlich für diese Schule angestellt und ein offener Zeichensaal, für Unterricht an den Wochentagen, eingerichtet werden konnte. Auch der Abendunterricht wurde wieder aufgenommen. Der Hauptlehrer ist insbesondere auch berufen, das kunstgewerbliche Zeichnen und Modelliren zu pflegen.

- Spinnräder, Taf. 440—442.
Arbeiten des Maurers, Taf. 280—303.
Feuerungsanlagen, Taf. 312—323 und 382.
Bierkeller und Malzdarren, Taf. 10 und 28.
Seifen- und Potaschesiedereien, Taf. 30.
Kalk- und Ziegelöfen, Ziegeleianlagen und Thonverarbeitungs-
maschinen, Taf. 3—6, 25—27 und 153—158.
Muster zu Gesimsen, Taf. 443—448.
Ornamentenmuster für Architekten, Decorationsmaler, Stuckatore,
Damastweber etc., Taf. 116—135 und 180—199.
Patronen für Weissbinder und Stubenmaler, Taf. 231—239.
Verschiedene bei Bauarbeiten zu verwendende Maschinen,
Taf. 29, 31—35 und 215.
Brücken und Rüstungen zu Brückenbauten, Taf. 7—9.
Einige Baupläne, Taf. 277, 278 und 338.
Bauwerke und Maschinen für Bewässerung und Entwässerung
der Wiesen, Taf. 324—341.
Transportable Dampfmaschinen, Taf. 178 und 179.
Maassstäbe, Taf. 58.
Landwirthschaftliche Geräte und Maschinen, Taf. 276, 643
und 644.
Baupläne für bürgerliche Wohngebäude, Taf. 617—641.
Details für Bauconstructions, bei dem Stationshaus der Main-
Neckar-Eisenbahn in Darmstadt angewendet, Taf. 645—665.
Dach-Ausmittelungen für Zimmerleute u. s. w. 24 Tafeln in Farben-
druck.
Schriftvorlagen für lateinische Currentschrift, Steinschrift, gothische
Schrift und Rundschrift. 16 Tafeln.
Arbeiten des Dachdeckers (neue Auflage der Dachdeckerarbeiten und
Dachdeckerwerkzeuge), 33 Tafeln, darunter 9 Doppeltafeln, grössten-
theils in Farbendruck.
Arbeiten des Maurers (als 2. Aufl. der Maurerarbeiten), 44 Tafeln,
darunter 4 Doppeltafeln.
Treppen in Stein, Holz und Eisen (als neue vermehrte Auflage
der Treppen), 32 Tafeln, darunter 8 Doppeltafeln, grösstentheils in
Farbendruck.
Pumpen. 40 Tafeln, darunter 3 Doppeltafeln.
Maschinentheile, 35 Tafeln.
Wandtafeln für den Unterricht im Freihandzeichnen. 20 Blätter.
Küferarbeiten und Küferwerkzeuge, Taf. 671—678.
Bauplan eines bürgerlichen Wohnhauses mit Details, Schreiner-
arbeiten, Schlosserarbeiten, 17 Tafeln.
Cementfässer, 1 Tafel.
Practisch erprobte Obstdarre, 1 Tafel.
Thürzuwerfer, Taf. 669.
Blechbiegmaschine, Taf. 670.

Ausser diesen von dem Landesgewerbverein selbst bearbeiteten Vorlegeblättern wurden noch andere Unterrichts-Mittel an die Handwerkerschulen abgegeben, von denen folgende hier erwähnt werden mögen:

Vorlagen für Freihandzeichnen von Gehry, Bogler und Jacobs-
thal. Grosse Muster für Decorationsmaler in Leimfarbe gemalt. Gips-
modelle für Unterricht im Freihandzeichnen. Schurths schablonirte
Decorationsmalereien. Musterpläne für landwirthschaftliche Gebäude.
Musterpläne für Strassen- und Brückenbau. Pläne von Wohnhäusern
und Villen von Conradi. Finks Sammlung praktischer Rechnungs-
aufgaben. Best's Anleitung zur gewerbl. Buchführung. Rapets Volks-
wirthschaft für Jedermann. Modelle für Unterricht in Stereometrie
und darstellender Geometrie, Farbekästen u. s. w.

Gewerb-, Grund- und Personal- bzw. Einkommen-Steuer- capitalien der Jahre 1828 bis 1878, sowie Wachstum derselben in Procenten der Steuercapitalien des Jahrs 1828.

I. Provinz Starkenburg.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1031.]

Jahr.	Normalsteuercapitalien.								Bemer- kungen.
	Gewerb- steuer.	Wachstum in Procenten.	Grund- steuer.	Wachstum in Procenten.	Personal- bzw. Ein- kommen- steuer.	Wachstum in Procenten.	Summe.	Wachstum in Procenten.	
1828	291966	.	3129694	.	903560	.	4325220	.	
1829	325561	+ 11,51	3140379	+ 0,34	891570	- 1,33	4357510	+ 0,75	
1830	297683	1,96	3149533	0,63	892600	1,21	4339816	0,34	
1831	300322	2,86	3148252	0,27	380040	2,60	4318614	- 0,15	
1832	293313	0,46	3146589	0,54	861150	4,69	4301052	0,56	
1833	302586	3,64	3178978	1,57	884880	2,12	4365944	+ 0,94	
1834	306506	4,98	3195060	2,09	886110	1,93	4387676	1,44	
1835	315991	8,23	3210206	2,57	894800	0,97	4420997	2,21	
1836	320540	9,79	3220122	2,89	902230	0,15	4442892	2,72	
1837	301324	3,21	3232231	3,28	907690	+ 0,46	4441245	2,68	
1838	304505	4,29	3249199	3,82	916250	1,40	4469954	3,35	
1839	306056	4,83	3259413	4,15	924440	2,31	4489909	3,81	
1840	308943	5,81	3266915	4,38	941460	4,19	4517318	4,44	
1841	311763	6,78	3287095	5,03	952140	5,38	4550998	5,22	
1842	320417	9,74	3315606	5,94	960000	6,25	4596023	6,26	
1843	327142	12,05	3321677	6,13	969910	7,34	4618729	6,79	
1844	334100	14,43	3332714	6,49	983630	8,86	4650444	7,52	
1845	339465	16,27	3345491	6,90	984140	8,92	4669096	7,95	
1846	340614	16,66	3353268	7,14	987870	9,33	4681752	8,24	
1847	334963	14,73	3364749	7,51	984960	9,01	4684672	8,31	
1848	334881	14,70	3375624	7,86	980740	8,54	4691245	8,46	
1849	322639	10,56	3367017	7,58	(¹) 3571390	295,26	(¹) 7261046	67,88	
1850	323211	10,70	3375351	7,85	995670	10,19	4694232	8,53	
1851	341631	17,01	3383342	8,10	1018790	12,75	4743763	9,68	
1852	354951	21,57	3382909	8,09	1018560	12,73	4756420	9,97	
1853	368259	26,13	3391772	8,37	1037980	14,88	4798011	10,93	
1854	396438	35,78	3398766	8,60	1034420	14,48	4829624	11,66	
1855	401925	37,66	3404900	8,79	1025450	13,49	4832275	11,72	
1856	396508	35,81	3406600	8,85	1025070	13,45	4828178	11,63	
1857	408855	40,04	3411685	9,01	1026970	13,66	4847510	12,08	
1858	420632	44,07	3418596	9,23	1037480	14,82	4876708	12,75	
1859	546543	87,19	3426602	9,49	1046880	15,86	5020025	16,06	
1860	563713	93,07	3437188	9,83	1062780	17,62	5063681	17,07	
1861	585214	100,44	3443767	10,04	1079040	19,42	5108021	18,10	
1862	618885	111,97	3402850	8,73	1086730	20,47	5108465	18,11	
1863	649460	122,44	3421797	9,33	1105420	22,34	5176677	19,69	
1864	672383	130,29	3447057	10,14	1128740	24,92	5248180	21,34	
1865	689859	136,28	3473478	10,98	1155460	27,88	5318797	22,97	
1866	708647	142,72	3570342	14,08	1183690	31,00	5462679	26,30	
1867	(²) 706174	141,87	(²) 3602097	15,09	(²) 1209880	33,90	(²) 5518151	27,58	
1868	720396	146,74	3622826	15,76	(³) 2358430	161,02	6701652	54,94	
1869	741479	153,96	3679468	17,57	(⁴) 2294920	153,99	6715867	55,27	
1870	770766	163,99	3710198	18,26	(⁵) 2892210	220,09	7364174	70,26	
1871	790483	170,74	3724085	18,99	2918660	223,02	7433228	71,86	
1872	829713	184,18	3743628	19,62	3058935	238,54	7632276	76,46	
1873	880173	201,46	3777937	20,71	3275120	262,47	7933230	83,42	
1874	920395	215,24	3845738	22,24	3467280	283,74	8213413	89,90	
1875	955226	227,17	3871326	23,70	3649670	303,92	8476222	95,97	
1876	983550	236,87	3910655	24,95	3732460	313,08	8626665	99,45	
1877	1015530	247,82	3945676	26,07	3781715	318,54	8742921	102,14	
1878	1027751	252,01	3973925	26,97	3829545	323,83	8831221	104,18	

¹⁾ Hierunter ausserordentliche Einkommensteuer 2597350 fl. — ²⁾ Hierunter Steuercapitalien der neu-
erworbenen Landestheile: Gewerbesteuer 795 fl.; Grundsteuer 6471 fl.; Personalsteuer 3340 fl.; Summe 10606 fl.
³⁾ Hierunter Einkommensteuer nach Gesetz v. 11. Apr. 1868: 1121460 fl. — ⁴⁾ Hierunter desgl.: 1034670 fl.
⁵⁾ Wegfall der Personalsteuer, Einkommensteuer nach Gesetz vom 21. Juni 1869.

II. Provinz Oberhessen.

Jahr.	Normalsteuercapitalien.								Bemerkungen.
	Gewerbsteuer.	Wachstum in Procenten.	Grundsteuer.	Wachstum in Procenten.	Personal- bzw. Ein- kommensteuer.	Wachstum in Procenten.	Summe.	Wachstum in Procenten.	
	fl.		fl.		fl.		fl.		
1828	284636	.	3429059	.	899090	.	4612785	.	
1829	311382	+ 9,40	3439372	+ 0,30	856310	- 4,76	4607064	- 0,12	
1830	254287	- 10,66	3438607	0,28	857050	4,68	4549944	1,36	
1831	246132	13,53	3440451	0,23	845310	5,98	4531893	1,75	
1832	240819	15,39	3422297	- 0,20	826320	8,09	4489436	2,67	
1833	238319	16,27	3429877	+ 0,02	829940	7,69	4498136	2,49	
1834	242752	14,72	3439569	0,31	824910	8,25	4507231	2,29	
1835	243328	14,51	3463310	1,00	825140	8,23	4531778	1,76	
1836	246526	13,39	3480343	1,50	826570	8,07	4553439	1,29	
1837	246996	13,22	3484337	1,61	828870	7,81	4560203	1,14	
1838	248503	12,69	3485300	1,64	831780	7,49	4565583	1,02	
1839	250643	11,94	3491294	1,81	833920	7,25	4575857	0,80	
1840	250385	12,03	3499364	2,05	836990	6,91	4586739	0,57	
1841	252256	11,38	3509715	2,35	840000	6,57	4601971	0,23	
1842	251459	11,66	3511710	2,41	846940	5,80	4610109	0,06	
1843	257939	9,38	3514164	2,48	853150	5,11	4625253	+ 0,27	
1844	258915	9,04	3515759	2,53	857340	4,64	4632014	0,42	
1845	259163	8,95	3519526	2,64	860640	4,28	4639329	0,58	
1846	260727	8,40	3525354	2,81	866450	3,63	4652531	0,86	
1847	262492	7,78	3532601	3,02	868730	3,38	4663823	1,11	
1848	267875	5,89	3531016	2,97	865760	3,71	4664651	1,12	
1849	259130	8,96	3519954	2,65	⁽¹⁾ 2184470	+ 142,96	⁽¹⁾ 5963554	29,28	
1850	261740	8,04	3525669	2,82	865640	- 3,72	4653049	0,87	
1851	265562	6,70	3531733	2,99	868990	3,35	4666285	1,16	
1852	274105	3,70	3530815	2,97	872180	2,99	4677100	1,39	
1853	276378	2,90	3535325	3,10	878600	2,28	4690303	1,68	
1854	291521	+ 2,42	3537035	3,15	877480	2,40	4706036	2,02	
1855	291374	2,37	3534960	3,09	872970	2,91	4699304	1,88	
1856	284428	- 0,07	3530039	2,94	868710	3,38	4683177	1,53	
1857	287154	+ 0,88	3530398	2,96	869540	3,29	4687092	1,61	
1858	297777	4,62	3529289	2,92	873360	2,86	4700426	1,90	
1859	368808	29,57	3530205	2,95	876170	2,55	4775183	3,52	
1860	371619	30,56	3532545	3,02	881990	1,90	4786154	3,76	
1861	376976	32,44	3535338	3,10	886420	1,41	4798734	4,03	
1862	389206	36,74	3552338	3,60	915880	+ 1,81	4856924	5,29	
1863	396399	39,27	3555355	3,68	915900	1,87	4867654	5,53	
1864	402622	41,45	3561021	3,85	923640	2,73	4887283	5,95	
1865	409747	43,95	3567968	4,05	930850	3,53	4908565	6,41	
1866	414288	45,55	3640734	6,17	938340	4,37	4993362	8,25	
⁽²⁾ 1867	⁽³⁾ 377194	32,52	⁽³⁾ 3360311	- 2,01	⁽³⁾ 854160	- 5,00	⁽³⁾ 4591665	- 0,46	
1868	379902	33,47	3412894	0,47	⁽⁴⁾ 1428370	+ 58,87	5221166	+ 13,19	
1869	385507	35,44	3433354	+ 0,13	⁽⁵⁾ 1435610	59,67	5254471	13,91	
1870	389320	36,78	3437537	0,25	⁽⁶⁾ 1754045	95,09	5580902	20,99	
1871	398792	40,11	3446850	0,52	1780810	98,07	5626452	21,98	
1872	399970	40,52	3453695	0,72	1812585	101,64	5666550	22,84	
1873	409228	43,77	3462648	0,98	1858675	106,73	5730551	24,23	
1874	416340	46,27	3469690	1,18	1908920	112,32	5794950	25,63	
1875	424563	49,16	3477544	1,41	1973600	119,51	5875707	27,38	
1876	437162	53,59	3488737	1,74	2038560	126,74	5964459	29,30	
1877	443810	55,92	3497567	2,00	2111590	134,86	6052967	31,22	
1878	443456	55,80	3501904	2,12	2159195	140,15	6104555	32,34	

¹⁾ Hierunter ausserordentl. Einkommensteuer: 1318990 fl. — ²⁾ Gebietsabtretung in 1866. — ³⁾ Hierunter Steuercapitalien der neuerworbenen Landestheile: Gewerbesteuer 15285 fl.; Grundsteuer 118176 fl.; Personalsteuer 39160 fl.; Summe 172621 fl. — ⁴⁾ Hierunter Einkommensteuer nach Gesetz vom 11. April 1868: 569020 fl. — ⁵⁾ Hierunter desgl.: 567510. — ⁶⁾ Wegfall der Personalsteuer, Einkommensteuer nach Gesetz v. 21. Juni 1869.

III. Provinz Rheinhessen.

Jahr.	Normalsteuereapitalien.								Bemer- kungen.
	Gewerb- steuer.	Wachstum in Procenten.	Grund- steuer.	Wachstum in Procenten.	Personal- bezv. Ein- kommen- steuer.	Wachstum in Procenten.	Summe.	Wachstum in Procenten.	
1828	382214	.	3561618	.	820090	.	4763922	.	
1829	390620	+ 2,20	3486057	- 2,12	799740	- 2,48	4676417	- 1,84	
1830	375203	- 1,83	3486651	2,11	800380	2,40	4662234	2,14	
1831	376660	1,45	3480031	2,29	795970	2,94	4652661	2,34	
1832	377584	1,21	3503750	1,63	798440	2,64	4679774	1,77	
1833	384063	+ 0,48	3501760	1,68	804070	1,95	4689893	1,55	
1834	390807	2,25	3507924	1,51	802650	2,13	4701381	1,31	
1835	413800	8,26	3516091	1,28	819260	0,10	4749151	0,31	
1836	417989	9,36	3524047	1,06	822280	+ 0,27	4764316	+ 0,01	
1837	420625	10,05	3526379	0,99	823190	0,38	4770194	0,13	
1838	425001	11,19	3530024	0,89	826420	0,77	4781445	0,37	
1839	431207	12,82	3536169	0,72	835110	1,83	4802486	0,81	
1840	433985	13,55	3538706	0,64	839270	2,34	4811961	1,01	
1841	443183	15,95	3546626	0,42	848230	3,43	4838039	1,56	
1842	450126	17,77	3551097	0,30	850160	3,67	4851383	1,84	
1843	462106	20,90	3562199	+ 0,02	857470	4,56	4881775	2,47	
1844	469852	22,93	3573602	0,34	864370	5,40	4907824	3,02	
1845	482131	26,14	3584521	0,64	884720	7,88	4951372	3,93	
1846	487893	27,65	3598327	1,03	891780	8,74	4978000	4,49	
1847	496283	29,84	3619393	1,62	896280	9,29	5011956	5,21	
1848	505640	32,29	3632741	2,00	902340	10,03	5040721	5,81	
1849	486384	27,25	3637274	2,12	¹ 2287765	178,97	6411423	34,58	
1850	485804	27,10	3641652	2,25	902210	10,01	5029666	5,58	
1851	490945	28,45	3645816	2,36	904980	10,35	5041741	5,83	
1852	493534	29,13	3653139	2,57	906610	10,55	5053283	6,07	
1853	507127	32,68	3659182	2,74	917170	11,84	5083479	6,71	
1854	536507	40,37	3667649	2,98	922830	12,53	5126986	7,62	
1855	552801	44,63	3673456	3,14	933660	13,85	5159917	8,31	
1856	556668	45,64	3679552	3,31	946310	15,39	5182530	8,79	
1857	574211	50,23	3685890	3,49	958360	16,86	5218461	9,54	
1858	595988	55,93	3692179	3,67	975570	18,96	5263737	10,49	
1859	723281	89,23	3703429	3,98	983210	19,89	5409920	13,56	
1860	729982	90,99	3707460	4,09	996170	21,47	5433612	14,06	
1861	757194	98,11	3717807	4,39	1009740	23,13	5484741	15,13	
1862	800443	109,42	3780377	6,14	1047700	27,75	5628520	18,15	
1863	821021	114,81	3796169	6,59	1063070	29,63	5680260	19,23	
1864	847329	121,69	3816925	7,17	1092500	33,22	5756754	20,84	
1865	871695	128,06	3840523	7,83	1119240	36,48	5831458	22,41	
1866	896996	134,68	3872358	8,72	1146430	39,79	5915784	24,21	
1867	911653	138,52	3898880	9,47	1159180	41,35	5969713	25,31	
1868	931650	143,75	3918784	10,03	² 2097840	155,81	6948274	45,85	
1869	928555	142,94	3937696	10,56	³ 2097030	155,71	6963281	46,17	
1870	943252	146,79	3949641	10,89	⁴ 2792005	240,45	7684898	61,31	
1871	968155	153,30	3967125	11,39	2869995	249,96	7805275	63,84	
1872	997316	160,93	3982476	11,82	3089860	276,77	8069652	69,39	
1873	1052137	175,27	4001947	12,36	3252505	296,60	8306589	74,36	
1874	1092606	185,86	4027904	13,09	3455525	321,36	8576035	80,02	
1875	1139477	198,13	4059096	13,97	3633680	343,08	8832253	85,40	
1876	1189957	211,33	4086635	14,74	3762555	358,80	9039147	89,74	
1877	1229955	221,80	4112845	15,48	3871995	372,14	9214795	93,43	
1878	1272848	233,02	4140650	16,26	4001740	387,96	9415238	97,64	

¹) Hierunter ausserordentliche Einkommensteuer: 1390585 fl. — ²) Hierunter Einkommensteuer nach Gesetz vom 11. April 1868: 916890 fl. — ³) Hierunter desgl.: 894800 fl. — ⁴) Wegfall der Personalsteuer, Einkommensteuer nach Gesetz vom 21. Juni 1869.

IV. Grossherzogthum Hessen.

Jabr.	Normalsteuercapitalien.								Bemerkungen.
	Gewerbsteuer.	Wachsthum in Procenten.	Grundsteuer.	Wachsthum in Procenten.	Personal- bzw. Einkommensteuer.	Wachsthum in Procenten.	Summe.	Wachsthum in Procenten.	
1828	958816	.	10120371	.	2622740	.	13701927	.	
1829	1027563	+ 7,17	10065808	- 0,54	2547620	- 2,86	13640991	- 0,45	
1830	927173	- 3,30	10074791	0,45	2550030	2,77	13551994	1,09	
1831	923114	3,72	10058734	0,61	2521320	3,87	13503168	1,45	
1832	911716	4,91	10072636	0,47	2485910	5,22	13470262	1,69	
1833	924968	3,53	10110615	0,10	2518390	3,98	13553973	1,08	
1834	940065	1,96	10142553	+ 0,22	2513670	4,16	13596288	0,77	
1835	973119	+ 1,49	10189607	0,68	2539200	3,19	13701926	.	
1836	985055	2,74	10224512	1,03	2551080	2,73	13760647	+ 0,43	
1837	968945	1,06	10242947	1,21	2559750	2,40	13771642	0,51	
1838	978009	2,00	10264523	1,42	2574450	1,84	13816982	0,84	
1839	987906	3,03	10286876	1,65	2593470	1,12	13868252	1,21	
1840	993313	3,60	10304985	1,82	2617720	0,19	13916018	1,56	
1841	1007202	5,05	10343436	2,20	2640370	+ 0,67	13991008	2,11	
1842	1022002	6,59	10378413	2,55	2657100	1,31	14057515	2,60	
1843	1047187	9,22	10398040	2,74	2680530	2,20	14125757	3,09	
1844	1062867	10,85	10422075	2,98	2705340	3,15	14190282	3,56	
1845	1080759	12,72	10449538	3,25	2729500	4,07	14259797	4,07	
1846	1089234	13,60	10476949	3,52	2746100	4,70	14312283	4,45	
1847	1093738	14,07	10516743	3,92	2749970	4,85	14360451	4,81	
1848	1108396	15,60	10539381	4,14	2748840	4,81	14396617	5,07	
1849	1068153	11,40	10524245	3,99	2763625	206,69	19686023	43,31	
1850	1070755	11,67	10542672	4,17	2763520	5,37	14376947	4,93	
1851	1098138	14,53	10560891	4,35	2792760	6,48	14451789	5,47	
1852	1122590	17,08	10566863	4,41	2797350	6,66	14486803	5,73	
1853	1151764	20,12	10586279	4,60	2833750	8,05	14571793	6,35	
1854	1224466	27,71	10603450	4,77	2834730	8,08	14662646	7,01	
1855	1246100	29,96	10613316	4,87	2832080	7,73	14691496	7,22	
1856	1237604	29,08	10616191	4,90	2840090	8,29	14693885	7,24	
1857	1270220	32,48	10627973	5,02	2854870	8,85	14753063	7,67	
1858	1314397	37,09	10640064	5,14	2886410	10,05	14840871	8,31	
1859	1638632	70,90	10660236	5,33	2906260	10,81	15205128	10,97	
1860	1665314	73,69	10677193	5,50	2940940	12,13	15283447	11,54	
1861	1719384	79,32	10696912	5,70	2975200	13,44	15391496	12,33	
1862	1808534	88,62	10735565	6,08	3049810	16,28	15593909	13,81	
1863	1866880	94,70	10773321	6,45	3084390	17,60	15724591	14,76	
1864	1922334	100,49	10825003	6,96	3144880	19,91	15892217	15,99	
1865	1971301	105,60	10881969	7,53	3205550	22,22	16058820	17,20	
1866	2019931	110,67	10883434	9,52	3268460	26,62	16371825	19,49	
⁽²⁾ 1867	⁽²⁾ 1995021	108,07	⁽³⁾ 10861288	7,32	⁽³⁾ 3223220	22,90	⁽³⁾ 16079529	17,35	
1868	2031948	111,92	10954504	8,24	⁽⁴⁾ 5884640	124,37	18871092	37,73	
1869	2055541	114,38	11050518	9,19	⁽⁵⁾ 5827560	122,19	18933619	38,18	
1870	2103338	119,37	11088376	9,56	⁽⁶⁾ 7438260	183,61	20629974	50,56	
1871	2157430	125,01	11138060	10,06	7569465	188,61	20864955	52,28	
1872	2226999	132,27	11179799	10,47	7961680	203,56	21368478	55,95	
1873	2341538	144,21	11242532	11,09	8386300	219,75	21970370	60,35	
1874	2429341	153,37	11323332	11,89	8831725	236,74	22584398	64,83	
1875	2519266	162,75	11407966	12,72	9256950	252,95	23184182	69,20	
1876	2610669	172,28	11486027	13,49	9533575	263,50	23630271	72,46	
1877	2689295	180,48	11556088	14,19	9765300	272,33	24010683	75,24	
1878	2744055	186,19	11616479	14,78	9990480	280,92	24351014	77,72	

¹⁾ Hierunter ausserordentl. Einkommensteuer: 5306925 fl. — ²⁾ Gebietsabtretung in 1866. — ³⁾ Hierunter Steuercapitalien der neu erworbenen Landestheile: Gewerbesteuer 16080 fl.; Grundsteuer 124647 fl.; Personalsteuer 42500 fl.; Summe 183227 fl. — ⁴⁾ Hierunter Einkommensteuer nach Gesetz vom 11. April 1868: 2607370 fl. — ⁵⁾ Hierunter desgl.: 2496980 fl. — ⁶⁾ Wegfall der Personalsteuer, Einkommensteuer nach Gesetz v. 21. Juni 1869.

Gesamtbeträge der in den Jahren 1828 bis 1878 ausgeschlagenen directen Steuern, Staats u. Provinzialstrassenbaukosten, sowie Wachstum derselben in Procenten des Gesamtbetrags des Jahrs 1828.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik, Nr. 1032.]

Jahr.	Directe Steuern.		Staatsstrassenbaukosten.		Provinzialstrassenbaukosten.		Summe.		Wachstum in Procenten.	Bemerkungen.
	fl.	$\frac{1}{10}$	fl.	$\frac{1}{10}$	fl.	$\frac{1}{10}$	fl.	$\frac{1}{10}$		
1828	2128023	.	.	.	.	.	2128023	.	.	
1829	2128023	.	.	.	.	.	2128023	.	.	
1830	2128023	.	.	.	.	.	2128023	.	.	
1831	1983509	.	.	.	139709	.	2123218	.	— 0,23	
1832	1983509	.	.	.	139129	7	2122638	7	0,25	
1833	1983509	.	.	.	140112	8	2123621	8	0,21	
1834	1983509	.	.	.	140570	.	2124079	.	0,18	
1835	1983509	.	.	.	141591	9	2125100	9	0,14	
1836	1983509	.	.	.	142231	3	2125740	3	0,11	
1837	1988361	.	.	.	142331	8	2130692	8	+ 0,13	
1838	1988145	.	1)	.	142828	2	2130973	2	0,14	
1839	1988253	.	.	.	143337	6	2131590	6	0,17	
1840	1934832	.	57983	4	143875	3	2136690	7	0,41	
1841	1934832	.	58295	9	144649	8	2137777	7	0,46	
1842	1934832	.	58573	.	145397	9	2138802	9	0,51	
1843	1934832	.	58857	3	146060	9	2139750	2	0,55	
1844	1934832	.	59126	2	146704	7	2140662	9	0,59	
1845	1934832	.	59415	8	147301	4	2141549	2	0,64	
1846	1934832	.	59634	5	147791	.	2142257	5	0,67	
1847	1934832	.	59835	2	148180	9	2142848	1	0,70	
1848	1934832	.	59985	9	148453	1	2143271	.	0,72	
1849	1934832	.	59704	5	147733	5	2142270	.	.	
	(² 105936	9					105936	9	.	
	2040768	9					2248206	9	5,65	
1850	1934832	.	59904	.	148276	4	2143012	4	0,70	
1851	1934832	.	60215	8	149136	6	2144184	4	0,76	
1852	1934832	.	60361	7	149502	1	2144695	8	0,78	
1853	2064337	4	60715	8	150375	6	2275428	8	.	
	(³ 94625	1					94625	1	.	
	2158962	5					2370053	9	11,37	
1854	2077208	2	61094	3	151239	5	2289542	.	.	
	(³ 94625	1					94625	1	.	
	2171833	3					2384167	1	12,04	
1855	2234331	7	61214	6	151394	3	2446940	6	14,99	
1856	2295919	5	61224	5	151282	9	2508426	9	17,88	
1657	2305166	1	61471	1	151798	.	2518435	2	18,35	
1858	2751744	8	61837	.	(⁴ 119714	2	2933296	.	37,84	
1859	2819284	1	63354	7	122440	1	3005078	9	.	
	(⁵ 352410	5	(⁵ 7919	3	(⁵ 15305	1	375634	9	.	
	3171694	6	71274	.	137745	2	3380713	8	58,87	
1860	2833805	8	63681	.	123123	.	3020609	8	41,94	
1861	2789708	7	64131	3	123834	5	2977674	5	39,94	
1862	2826396	1	64974	6	124567	4	3015938	1	41,72	
1863	2850082	1	65519	1	125554	3	3041155	5	42,91	

1) Der lt. Ges. v. 14. Juni 1836 festgesetzte Ausschlag von 1 Heller Staatsstrassenbaukosten auf den Gulden Normalsteuercapital ist für die Jahre 1837—39 mit den directen Steuern in einer Summe erfolgt. (S. Finanzgesetz für 1836—38 und Bekanntmachung über den Ausschlag d. directen Steuern etc. für 1839). — 2) Ausserordentliche Einkommensteuer. — 3) Für Verpflegung der Reihstruppen aus 1849 wurden lt. §. 1 des Finanzgesetzes pro 1851—53: 189250 fl. 10 kr. je zur Hälfte pro 1853 und pro 1854 ausgeschlagen. — 4) Wegfall der Provinzialstrassenbaukosten für Rheinhessen. — 5) Ausserordentlicher Zuschlag von 25 % der halbjährigen oder 12 1/2 % der Jahressteuer einschl. der Staats- und Provinzialstrassenbaukosten.

Jahr.	Directe Steuern.		Staatsstrassenbaukosten.		Provinzialstrassenbaukosten.		Summe.		Wachstum in Procenten.	Bemerkungen.
	fl.	$\frac{1}{10}$	fl.	$\frac{1}{10}$	fl.	$\frac{1}{10}$	fl.	$\frac{1}{10}$		
1864	2880464	3	66217	6	126693	3	3073375	2	44,42	6) Gebietsabtretung in 1866. — 7) Steuerbeträge der neu erworbenen Landestheile. — 8) Zuschlag v. $\frac{2}{4}$ für 9 Mon. lt. Nachtrags. Finanzges. v. 11/4. 68. — 9) Eink.-Steuer pro III. u. IV. Quart. 1868 lt. Ges. v. 11. Apr. 1868. — 10) Eink.-Steuer lt. Ges. v. 11. Apr. 1868. — 11) Wegfall d. Person.- u. Eink.-Steuer lt. Ges. v. 29. Juni 1869. — 12) Wegfall d. Provinzialstrassenbaukosten f. Starkenb. u. Oberh. lt. §. 1 pos. 3 d. Finanzges. pro 1873/75, sowie Herabs. d. Ausschlags auf d. Grundsteuercapitalien auf 10 kr. lt. §. 1 pos. 1.
1865	2910661	1	66911	8	127842	.	3105414	9	45,93	
1866	2967393	3	68216	.	130700	6	3166309	9	48,79	
(⁶ 1867	2881204	8	66234	6	124082	4	3071521	8		
	(⁷ 33209	9	(⁷ 244	.	(⁷ 732	2	34186	1		
	2914414	7	66478	6	124814	6	3105707	9	45,94	
1868	2947799	7	67765	6	127904	3	3143469	6		
	(⁸ 609890	4					609890	4		
	(⁹ 301477	2					301477	2		
	3859167	3					4054837	2	90,54	
1869	2979140	8	68486	.	129602	.	3177228	8		
	(¹⁰ 452577	6	(¹⁰ 10404	1	(¹⁰ 20027	2	483008	9		
	3431718	4	78890	1	149629	2	3660237	7	72,00	
(¹¹ 1870	3739182	8	85958	3	161813	5	3986954	6	87,35	
1871	3781773	1	86937	3	163246	.	4031956	4	89,47	
1872	3873036	7	89035	4	166235	4	4128307	5	94,00	
1873	3982129	6	91543	2	170797	3	4244470	1	99,45	
(¹² 1874	3928290	3	94101	8	.	.	4022392	1	89,02	
1875	4035766	8	96600	8	.	.	4132367	6	94,19	
1876	4115482	1	98459	4	.	.	4213941	5	98,02	
1877	4388688	5	100044	5	.	.	4488733	.	110,93	
1878	4452445	5	101462	5	.	.	4553908	.	114,00	

Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1033.]

Märkte.	Weizen.		Korn.		Gerste.		Hafer.	
	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.
	100 Kilogr.	ℳ.	100 Kilogr.	ℳ.	100 Kilogr.	ℳ.	100 Kilogr.	ℳ.
Alsfeld	341,2	23,75	1093,0	18,45	117,7	16,71	997,4	14,66
Grünberg	10449,0	23,34	2557,0	19,02	2119,0	17,28	3783,0	14,50
Lauterb.	307,4	22,74	1169,5	17,46	401,1	16,92	1099,3	14,70
Mainz	19,0	22,53	285,0	19,45	9,0	15,29	73,0	17,63
Bingen								
Worms	19,0	21,99	62,0	18,09	42,0	16,97	64,0	15,14
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

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 184, April 1877, S. 120.

Die auf den vorgenannten Märkten in den Jahren 1872—77 zum Verkauf gekommenen Fruchtmengen und erzielten Geldumsätze betragen für 9974690 Kilogramm Waizen 2437941,50 *M.* Erlös, für 5037570 Kilogr. Korn 950912,60 *M.*, für 2666760 Kilogr. Gerste 466256,50 *M.*, für 3678190 Kilogr. Hafer 574488,70 *M.* — Der mittlere Durchschnittspreis aus der gedachten Periode berechnet sich pro 100 Kilogramm Waizen auf 24,44 *M.*, Korn auf 18,88 *M.*, Gerste auf 17,44 *M.* und Hafer auf 15,35 *M.*

Aus einem Vergleich der für das Jahr 1877 ermittelten Durchschnittspreise mit den für das Jahr 1876 gefundenen erhellt, dass Waizen, Korn und Gerste die steigende Tendenz, welche sie im letztgenannten Jahre innehatten, nicht zu behaupten vermochten und dass Hafer seinen schon in 1876 beobachteten Preisrückgang, wenn auch zuweilen vom Gegentheil unterbrochen, fortgesetzt hat. Waizen ist um 0,13 *M.* = 0,56 Procent, Korn um 0,98 *M.* = 5,31 Procent, Gerste um 0,90 *M.* = 5,19 Procent, Hafer um 1,54 *M.* = 9,60 Procent abgeschlagen.

Vergleicht man weiter die jüngsten Mittelpreise mit dem höchsten Stand der Früchte vom Jahre 1873, so ergibt sich, dass Waizen um 5,32 *M.* = 22,79 Procent, Korn um 3,73 *M.* = 20,19 Procent, Gerste um 2,77 *M.* = 15,97 Procent und Hafer um 1,07 *M.* = 7,08 Procent zurückgegangen ist.

Was die Bewegung der Preise im Jahr 1877 anbelangt, so hatten die betreffenden Getreidearten, mit Ausnahme von Hafer, im Juli das Maximum ihres Werths erreicht. Zu Grünberg, dem bedeutendsten Markte, stand damals im Monatsdurchschnitt Waizen 27,30 *M.*, Korn 22,75 *M.*, Gerste 18,76 *M.* Unmittelbar nach der Ernte, sobald die neuen Früchte in Concurrnz traten, begannen die Preise zu sinken und wurde auf genanntem Platze im December Waizen zu 22,49 *M.*, Korn zu 16,75 *M.*, Gerste zu 16,06 *M.* durchschnittlich verkauft. Hafer, der im März mit 18,44 *M.* am besten bezahlt wurde, hatte im letzten Monat des Jahrs einen Durchschnittspreis von 13,24 *M.*

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstat.]

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	25,00	22,00	23,34	18,00	16,00	17,16	20,00	18,00	18,66	18,00	14,00	15,50	6,00	4,00
Babenhausen										16,40	16,40	16,40	6,00	6,00
Bensheim	24,00	22,00	23,00	18,00	16,50	17,00	20,00	18,00	19,00	15,00	13,00	14,00	6,00	4,00
Bessungen	22,00	21,60	21,80	16,00	15,60	15,80	19,60	18,60	19,10	15,00	14,60	14,80	6,40	5,00
Erbach	22,00	22,00	22,00	17,50	17,50	17,50	15,50	15,50	15,50	15,40	15,40	15,40	4,00	4,00
Offenbach	26,00	22,00	23,70	20,00	16,00	17,10	24,00	19,00	20,84	19,00	14,00	16,70	8,00	6,00
Giessen	22,50	22,00	22,26	17,50	16,00	16,70	20,00	19,00	19,50	16,50	16,00	16,26	6,00	4,00
Alsfeld	23,00	23,00	23,00	17,50	17,00	17,12	16,00	16,00	16,00	14,20	14,00	14,10	6,40	6,00
Büdingen	22,50	20,00	21,25	17,50	17,00	17,25	18,00	17,00	17,50	15,00	14,00	14,50	6,00	5,00
Butzbach	24,00	22,50	23,25	21,00	18,50	18,75	20,00	19,00	19,50	17,00	15,20	16,10	6,80	5,20
Friedberg	22,70	22,30	22,48	18,30	17,40	17,82	19,00	17,40	18,30	17,00	14,50	15,75	9,00	6,00
Schotten	22,00	22,00	22,00	18,50	17,00	17,75	18,00	17,00	17,50	16,00	14,00	15,00	5,00	4,00
Mainz	23,50	22,60	22,88	18,70	17,00	17,96	21,00	19,80	20,22	17,00	16,00	16,57	7,00	6,00
Alzey	23,00	20,00	21,42	17,00	16,00	16,54	20,40	18,00	19,28	15,00	13,60	14,44	5,00	4,00
Bingen	23,00	20,50	21,68	17,00	16,00	16,50	19,50	18,00	19,06	18,00	14,00	16,25	8,00	4,00
Worms	23,50	23,00	23,24	17,50	17,00	17,24	20,50	19,50	20,08	16,00	15,00	15,50	5,00	4,80
Summe			337,30			258,19			280,04			247,27		
Mittelpreis			22,49			17,21			18,67			15,45		

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.		Weissmehl.			Roggen			
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	Mittel.	höchst.	niedgst.		
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,66	0,60	0,63	0,70	0,64	0,67	0,22	0,15	0,18	0,20	0,12
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,75	0,75	0,75	0,70	0,70	0,70	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,12	0,12
Bensheim	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,55	0,50	0,53	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,14	0,14
Bessungen	0,78	0,75	0,77	0,70	0,64	0,67	0,66	0,60	0,63	0,75	0,65	0,70	0,28	0,25	0,27	0,20	0,18
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,52	0,52	0,52	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	0,13	0,13
Offenbach	0,75	0,66	0,71	0,75	0,70	0,73	0,63	0,60	0,62	0,80	0,76	0,78	0,30	0,22	0,26	0,30	0,20
Giessen	0,70	0,64	0,67	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,64	0,60	0,62	0,28	0,25	0,27	0,18	0,15
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,50	0,50	0,50	0,60	0,57	0,59	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	0,23	0,15	0,14
Büdingen	0,72	0,68	0,70	0,64	0,62	0,63	.	.	.	0,64	0,60	0,62	0,25	0,25	0,25	0,15	0,15
Butzbach	0,75	0,72	0,73	0,60	0,60	0,60	0,56	0,50	0,53	0,60	0,60	0,60	0,28	0,20	0,24	0,12	0,11
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,15	0,13
Schotten	0,72	0,65	0,69	0,60	0,50	0,65	0,60	0,50	0,65	0,60	0,58	0,59	0,24	0,20	0,22	0,15	0,13
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,55	0,45	0,50	0,60	0,60	0,60	0,25	0,18	0,22	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	.	.	.	0,60	0,56	0,58	0,23	0,18	0,21	0,16	0,16
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,65	0,60	0,63	0,70	0,65	0,68	0,28	0,20	0,24	0,16	0,13
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,60	0,56	0,58	0,60	0,60	0,60	0,24	0,20	0,22	0,16	0,15
Summe			11,27			9,86			7,69			10,25			3,76		
Mittelpreis			0,70			0,61			0,59			0,64			0,24		

an 16 Orten des Grossh. Hessen im Februar 1878.

für die Landesstatistik. Nr. 1034.]

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	6,00	4,00	5,00	8,50	6,00	7,24	36,00	30,00	32,34	29,00	22,00	25,50	35,00	26,00	30,84
6,00	4,40	4,40	4,40	6,00	6,00	6,00	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
5,00	5,00	3,00	4,00	8,00	6,00	7,00	46,00	40,00	43,00	30,00	27,00	28,50	50,00	44,00	47,00
5,70	4,40	4,00	4,20	6,00	5,60	5,80	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	40,00	40,00	40,00	36,00	36,00	36,00	46,00	46,00	46,00
6,84	7,00	4,00	5,46	6,50	4,00	5,54	42,00	24,00	31,18	38,00	22,00	29,62	42,00	24,00	33,24
5,00	5,00	4,00	4,36	8,00	7,50	7,76	30,00	23,00	26,50	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
6,20	6,00	5,20	5,60	8,00	8,00	8,00	18,50	18,00	18,26	.	.	.	31,00	30,00	31,50
5,50	6,00	5,00	5,50	6,00	5,00	5,50	20,00	18,00	19,00	24,00	22,00	23,00	22,00	21,00	21,50
6,00	5,20	4,40	4,80	7,20	6,50	6,85	28,00	24,00	26,00	28,00	23,00	25,50	32,00	28,00	30,00
7,50	7,00	5,00	6,00	7,00	6,00	6,50	36,00	20,00	28,00	30,00	23,00	26,50	36,00	28,00	32,00
4,50	4,00	4,00	4,00	6,20	6,00	6,10	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
6,44	4,30	3,40	3,88	9,00	7,50	8,06	25,00	20,50	22,72	27,30	25,40	26,36	36,40	31,20	33,80
4,50	2,80	2,00	2,30	7,20	6,00	6,64	38,00	25,00	31,84	32,00	24,80	28,48	50,00	28,00	39,76
5,76	5,00	3,60	4,12	8,00	6,25	6,94	36,00	30,00	33,12	30,00	27,00	28,62	48,00	29,00	38,62
4,90	2,80	2,60	2,70	7,50	6,50	6,92	36,00	33,00	34,50	28,00	27,00	27,50	36,00	34,00	35,00
<u>88,84</u>			<u>70,32</u>			<u>106,85</u>			<u>473,06</u>			<u>394,58</u>			<u>548,86</u>
5,55			4,40			6,68			29,57			28,18			34,30

Wehl			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-	M.	M.	M.	M.
0,16	0,14	0,12	0,13	1,10	0,80	0,95	0,17	0,16	0,17	0,90	0,70	0,80	1,70	0,25	0,90	.	.	.	
0,12	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,90	0,90	0,90	1,60	0,25	1,00	.	.	.	
0,14	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,18	0,18	0,18	0,90	0,60	0,75	1,80	0,25	0,85	.	.	.	
0,19	0,17	0,14	0,16	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,90	0,80	0,85	1,60	0,24	1,00	0,70	3,50	.	
0,13	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,18	0,90	0,70	0,80	1,84	0,28	1,00	.	.	.	
0,25	0,15	0,14	0,15	1,10	0,90	1,00	0,24	0,20	0,22	1,00	0,90	0,95	1,40	0,36	1,05	.	.	.	
0,17	0,14	0,13	0,14	1,00	0,80	0,90	0,18	0,18	0,18	0,90	0,60	0,75	1,70	0,25	0,90	0,95	.	.	
0,13	0,13	0,11	0,12	0,80	0,70	0,75	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	2,25	0,30	0,90	0,55	.	.	
0,15	0,18	0,18	0,18	0,90	0,80	0,85	0,19	0,13	0,16	0,70	0,60	0,65	1,80	0,28	1,00	0,50	.	.	
0,12	0,12	0,11	0,12	1,00	0,90	0,95	0,15	0,15	0,15	0,70	0,70	0,70	2,20	0,28	0,80	0,95	.	.	
0,14	0,13	0,13	0,13	1,00	0,80	0,90	0,16	0,16	0,16	0,90	0,60	0,75	1,80	0,26	1,00	0,65	.	.	
0,14	0,15	0,13	0,14	0,80	0,80	0,80	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	2,00	0,28	1,30	.	.	.	
0,16	0,14	0,14	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,17	0,18	0,68	0,52	0,60	1,90	0,24	1,00	.	.	.	
0,16	0,12	0,11	0,12	1,00	0,80	0,90	0,18	0,15	0,16	0,90	0,50	0,70	1,80	0,26	0,75	.	.	.	
0,15	0,13	0,12	0,13	1,10	0,80	0,95	0,20	0,17	0,19	1,00	0,70	0,85	1,60	0,24	.	.	.	.
0,16	0,13	0,12	0,13	1,00	0,90	0,95	0,18	0,16	0,17	0,90	0,60	0,75	1,70	0,26	0,74	.	.	.	
<u>2,47</u>			<u>2,13</u>			<u>14,75</u>			<u>2,72</u>			<u>11,90</u>	<u>28,69</u>	<u>4,28</u>	<u>14,19</u>	<u>4,30</u>	<u>3,50</u>		
0,15			0,13			0,92			0,17			0,74	1,79	0,27	0,95	0,72	3,50		

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1035.]

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	7,8	7,0	6,0	3,0	6,7	7,0	7,8	10,2	10,0	10,4	9,5	11,0	10,5	9,7	r	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	3,75° R
2	7,4	7,6	7,5	7,1	7,0	8,0	6,9	10,8	9,9	11,3	9,2	12,5	11,0	10,3	r	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	3,70
3	3,4	3,3	2,0	3,0	2,0	2,5	4,6	9,3	8,6	8,7	7,0	10,3	11,0	8,6	n	n	n	n	n	n	n	n	Giessen	3,15
4	4,2	5,4	3,3	4,4	5,0	5,5	4,9	9,4	9,6	10,8	9,5	11,5	12,0	9,7	n	n	n	n	n	n	n	n	Mainz	2,56
5	1,0	0,9	-0,5	0,0	-0,5	0,0	2,7	9,0	9,2	7,3	8,0	12,0	10,0	6,5	n	n	n	n	n	n	n	n	Monsheim	4,29
6	1,0	1,1	-1,2	-0,1	-0,5	0,5	1,6	7,4	7,0	7,0	5,0	9,0	8,0	6,9	rn	r	r	rn	r	r	r	rn	Pfeddersheim	4,01
7	4,6	4,8	2,0	3,9	3,5	5,0	2,0	7,3	7,3	5,7	5,0	9,0	8,0	6,9	rn	r	r	r	r	r	r	rn	Cassel	3,08
8	-0,1	4,0	-0,5	3,0	2,5	4,0	1,0	7,6	5,1	5,2	3,3	8,7	8,0	5,0	rs	rs	rs	rs	rs	rs	rs	rs	Höhe der Niederschläge.	
9	-0,6	0,4	-2,6	-1,0	-1,5	-1,5	-0,8	3,6	3,8	4,0	2,0	6,7	5,0	1,0	s	s	s	s	s	s	sn	s	Darmstadt	7,420 Centimtr.
10	-1,1	-1,6	-2,5	-2,0	-2,5	-2,5	-1,3	5,3	4,6	5,8	2,0	7,5	5,0	4,0	rsn	r	rs	rs	r	r	rn	rn	Michelstadt	9,304
11	1,7	2,2	0,5	1,5	1,0	2,0	1,9	8,4	8,0	7,3	7,0	10,5	9,0	6,6	rn	r	rs	rn	r	r	rn	rn	Giessen	6,009
12	2,2	2,8	1,6	1,5	2,0	2,0	1,6	7,0	6,0	6,2	5,0	8,5	4,0	2,6	r	r	rs	r	r	rs	rs	rs	Mainz	3,835
13	0,0	0,6	-1,0	-0,9	-0,5	0,0	-0,8	4,1	3,8	3,8	1,0	5,3	5,0	1,4	sn	s	rs	s	s	rs	rs	rs	Monsheim	5,234
14	-1,6	0,0	-2,7	-1,9	-2,0	-1,5	-2,6	3,9	2,9	4,0	2,3	5,0	5,0	1,6	sn	s	rs	s	s	rs	rs	rs	Pfeddersh.	3,015
15	-4,0	-2,7	-4,5	-4,0	-4,5	-4,0	-5,0	2,0	1,2	2,3	-1,0	3,0	2,0	0,8	s	s	s	s	s	s	s	s	Cassel	10,705
16	-4,8	-5,3	-5,3	-4,1	-5,0	-5,0	-4,8	1,7	1,1	1,7	-1,0	3,0	2,0	0,0	sn	s	s	s	s	s	s	s	Gewitter.	
17	-2,1	-3,8	-3,0	-3,0	-3,5	-3,0	-1,8	1,0	0,9	3,0	1,5	4,0	2,0	1,9	rs	s	rs	sn	s	s	s	s	Keine.	
18	0,3	0,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	2,0	5,9	4,6	5,0	4,0	8,5	6,5	3,6	r	r	rs	r	r	r	r	r	Beobachter.	
19	1,6	1,5	1,0	2,0	1,0	2,0	2,4	6,9	5,8	6,5	6,0	9,5	7,5	4,6	r	r	r	r	r	r	r	r	Darmst.:	Gr. Katarant.
20	0,6	1,6	-2,0	1,0	0,0	3,0	1,3	5,3	5,5	7,3	7,0	7,5	6,0	4,6	rn	n	rn	r	r	r	rn	rn	Michelst.:	H. Dr. Spiess.
21	3,9	3,6	3,0	1,0	3,0	4,0	3,7	8,5	7,0	7,5	6,5	10,5	8,0	7,8	rsn	s	r	rs	r	rs	rn	rn	Giessen:	J. F. Müller
22	1,0	4,0	3,2	3,1	3,5	4,5	1,8	7,6	6,6	7,0	4,0	9,0	8,0	4,8	s	rs	rs	rs	rs	s	sn	sn	u. H. Weiss.	
23	0,0	1,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	2,3	5,0	2,5	4,5	3,0	2,8	s	rs	rs	rs	rs	s	sn	sn	u. H. Weiss.	
24	-0,9	-0,2	-1,2	-1,5	-1,5	-2,0	-0,4	5,0	4,6	4,7	4,5	7,5	6,0	3,2	rs	s	s	s	s	s	sn	sn	u. H. Weiss.	
25	-1,0	-1,2	-2,5	-2,2	-2,5	-1,5	-2,0	3,7	3,5	4,8	2,0	6,0	5,0	3,0	sn	s	s	s	s	s	sn	sn	u. H. Weiss.	
26	-1,3	-3,2	-3,0	-2,0	-2,0	-1,5	-0,8	4,4	4,0	5,2	3,0	5,5	5,5	4,2	s	s	s	s	s	s	sn	sn	u. H. Weiss.	
27	-1,3	-1,5	-2,4	-3,0	-3,5	-3,0	-0,6	4,4	5,1	5,5	2,5	5,6	5,0	4,4	rsn	rs	rs	rsn	rs	rs	rs	rs	Mainz:	Dr. med. Jos. Wittmann.
28	0,4	0,5	-3,8	-0,6	0,0	-0,5	-1,3	7,9	7,0	5,3	5,0	9,0	8,0	4,3	rn	r	rs	rsn	rn	r	rn	rn	Monsheim:	W. Ziegler.
29	4,6	4,0	1,7	3,6	2,5	3,0	3,8	11,5	13,0	10,4	8,9	11,0	10,0	11,0	rn	r	r	r	r	r	rn	rn	Pfeddersh.:	H. Möllinger.
30	3,9	5,5	4,5	2,6	4,5	5,0	4,6	12,1	11,4	11,3	10,0	11,0	12,0	11,2	r	r	n	n	n	r	rn	rn	Cassel:	Dr. Möhl.
31	0,6	2,0	1,5	1,0	1,0	1,5	0,8	5,9	5,1	6,0	5,0	8,3	7,0	4,5	r	rs	rs	r	r	rs	rsn	rsn		
	1,01	1,44	-0,30	0,40	0,51	1,08	1,07	6,50	5,94	6,32	4,71	8,09	6,94	5,08	r 18	r 16	r 19	r 16	r 18	r 19	r 17	r 17		
															s 13	s 14	s 17	s 14	s 11	s 14	s 14	s 14		
															n 17	n -	n 1	n 10	n 10	n 1	n -	n 15		
	Mittel.														Summe									

	Mainz. 58000	Darmst. 39200	Offenb. 27700	Worms. 17700	Giessen. 15000	Bessung. 7500	Bingen. 6600	Kastel. 6400	Lamprth. 5800	Bensh. 5600	Alzey. 5300	Pfungst. 5200	Heppenh. 4570 ¹⁾	Friedb. 4400	Im Ganz. 209570
Todesfälle.															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	56	18	28	12	11	.	4	8	10	5	6	7	3	3	171
» » 2.—15. »	38	13	25	9	10	1	2	3	6	1	2	1	2	1	114
» Erwachsene	68	50	27	15	19	6	4	4	7	8	8	6	3	8	233
Todesursachen.															
Verunglückung	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Selbstmord	1	1	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	5
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Masern	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	3
Scharlach	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Rose	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	14
Croup und Diphtheritis	6	1	.	5	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	30
Keuchhusten	14	.	10	.	4	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5
Unterleibstypus	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	26	14	8	7	6	.	1	1	1	2	1	1	3	4	75
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	16	11	21	5	7	2	3	1	6	1	3	.	2	2	80
Apoplexia (Schlagfluss)	3	4	3	1	.	1	.	.	.	2	.	2	.	.	16
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	4	2	2	3	1	.	.	3	1	.	1	.	.	.	17
Andere bekannte Krankheiten	68	40	27	11	18	3	5	10	13	9	4	11	2	5	226
Todesursache unbekannt	17	2	7	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	29
Zusammen	162	81	80	36	40	7	10	15	23	14	16	14	8	12	518
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	33,11	24,77	34,66	24,40	32,00	11,20	18,18	28,13	47,59	30,00	36,23	32,31	21,01	32,73	29,66

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

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im März 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1087.]

März-Mittel aus 17 Jahren (1862—78)

Barom. 330,07 Par. Linien. — Thermom. 4,04° R. — Niederschl. 5,21 cm.

Barometerstand höchster (4.)	336,41; tiefster (29.)	318,96; mittlerer	329,39 P. L.
Thermometerstand » (30.)	12,1; » (16.)	— 4,8; »	3,34° R.
Anzahl der Tage mit Regen	17; Schnee	10; Regen und Schnee	4.
» der » » Nebel	17; Reif	2; Gewitter	—.
» heiteren Tage	3; gemischten Tage	17; trüben Tage	11.
Höhe der Niederschläge an 26 Tagen mit messbarem Niederschlag	7,42 cm.		
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.)	SW. 38 mal; NW. 19 mal; NO. 5 mal; SO. 5 mal; WNW. 5 mal.		

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1038.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.	
			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.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen	158000	103659	311049	97991	39469
	gegen 1877	- 2277	- 7362	+ 20120	- 5087	- 2103
	pro Kilometer	1806	521	829	544	224
	gegen 1877	- 26	- 37	- 63	- 29	- 12
	Güter	Tonnen. 45000	Tonnen. 88607	Tonnen. 186791	Tonnen. 68935	Tonnen. 13643
	gegen 1877	- 350	- 5512	- 26450	- 27387	+ 591
	pro Kilometer	514	446	498	383	78
	gegen 1877	- 4	- 27	- 156	- 142	+ 4
	Einnahme.	<i>№.</i>	<i>№.</i>	<i>№.</i>	<i>№.</i>	<i>№.</i>
Personenverkehr		143000	150098	287619	50425	34622
gegen 1877		- 5060	- 10620	- 16942	- 976	- 2950
pro Kilometer		1634	755	767	280	197
gegen 1877		- 58	- 53	- 167	- 6	- 16
Güterverkehr		168700	370100	562499	75155	40782
gegen 1877		- 2039	- 43705	- 16635	- 7573	+ 283
pro Kilometer		1928	1862	1500	418	232
gegen 1877		- 23	- 220	- 276	- 41	+ 2
Extraordinarien .		1800	14907	12603	775	1234
gegen 1877	- 56	- 23946	- 409	+ 70	+ 149	
pro Kilometer	21	75	34	4	7	
gegen 1877	-	- 120	- 6	-	+ 1	
Summe	313500	535105	862721	126355	76638	
gegen 1877	- 7146	- 78271	- 33986	- 8479	- 2518	
pro Kilometer	3583	2692	2301	702	436	
gegen 1877	- 81	- 393	- 449	- 47	+ 13	

Anzeigen.

Nature. — Nr. 438. Eastern excavations. Bell's »Selborne«. Entomology of the R. Aquarium. Government Research Fund. Sources of light. Geographical etc. notes. Analogies of plant and animal life II. — Nr. 439. William Harvey. Zöllner's scientific papers. A Dictionary of music. J. J. Monteiro. Sound colour-figures. Reflection of light. American geological surveys. Biological, geographical etc. notes. Mimicry in birds. — Nr. 440. Scottish Universities Commission. Sun-spots and rainfall. Darwin's »Different forms of flowers«. J. R. von Mayer. Geographical etc. notes. An organ-piano. The coming total-solar eclipse. Fog signals. Iron and steel institute. — Nr. 441. Application of electricity to railway working. Trollope's »South Africa«. Geographical etc. notes. A lunar landscape. Edison's talking-machine. Old red sandstone of Western Europe. Underground temperature.

Inhalt: Erträge und Werthe der Wein-Ernte 1876. — Weinbau-treibende Orte 1875—1877. — Handwerkerschulen. — Steuercapitalien 1828—78. — Gesamtbeträge an direct. Steuern etc. 1828—78. — Verkaupte Fruchtquantitäten etc. 1877. — Preise versch. Verbrauchsgegenst. im Febr. 1878. — Vergleich. meteor. Beobacht. im März 1878. — Sterbfälle u. Todesurs. im März 1878. — Meteor. Beobacht. zu Darmstadt im März 1878. — Vorl. Betriebsergebnisse d. Eisenbahnen im März 1878. — Anzeigen.

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

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 197.

Mai

1878.

Mittheilungen.

Ergebnisse des Betriebs der Main-Weser-Eisenbahn im Jahr 1876.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1039.]

Im Jahre 1876 hat der Verkehr auf der Main-Weser-Bahn im Allgemeinen keine Fortschritte gemacht; es ist vielmehr sowohl im Personen- wie im Güter-Verkehr eine Verminderung gegen das Vorjahr eingetreten. Einestheils ist die Ursache hiervon in den im Laufe des Jahrs eröffneten Concurrenz-Routen, insbesondere der Linie Bebra—Friedland, andertheils in den andauernd ungünstigen industriellen etc. Verhältnissen zu finden. Eine Verkehrszunahme von circa 2,6 % gegen das Vorjahr hat sich bei den Personen der 4. Wagenklasse ergeben und diese vermehrte Benutzung ist jedenfalls dem Umstand zuzuschreiben, dass das Publikum in Folge der ungünstigen Erwerbsverhältnisse die möglichst billigste Beförderungsweise zu wählen genöthigt war.

Auch die Einnahmen pro 1876 haben sich gegen das Vorjahr vermindert und zwar hauptsächlich in Folge der geringeren Frequenz. Ausserdem hat diese Verminderung ihre Gründe noch theilweise in der eingetretenen Ermässigung der Grundtaxen für Retour-Billets 1. und 2. Classe, sodann in der verhältnissmässig grösseren Benutzung der billigeren 4. Wagenklasse und in dem Wegfall der procentualen Frachtzuschläge im Güter-Verkehr, sowie in den mit Beginn des Jahrs 1876 in's Leben getretenen ungünstigeren Bestimmungen über die Post-Beförderungs-Gebühren.

Es brachte überhaupt auf:

der Personen-Verkehr	2854262,46 M.	
gegen	3024978,26 »	in 1875;
der Güter-Verkehr	5180429,46 »	
gegen	5738839,46 »	in 1875;
im Ganzen also	729125,80 »	= 8,32 % pro 1876 weniger.

(Schluss auf S. 70.)

*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 179, Nov. 1876, S. 183.

		Lollar.	Giessen.	
Personen	I. Classe	ankomm.	118	1154
		abgeh.	153	1101
	II. Classe	ankomm.	2124	22043
		abgeh.	2288	23965
	III. Classe	ankomm.	14386	94877
		abgeh.	14759	95193
	IV. Classe	ankomm.	11215	53918
		abgeh.	13773	49238
Militärpersonen auf Requisitionsschein		ankomm.	2	3445
		abgeh.	2	3293
In Summa	ankomm.	27845	175437	
	abgeh.	30975	172790	
Durchschnittlich pro Tag	ankomm.	76,29	480,65	
	abgeh.	84,86	473,39	
Güter				
Eilgut	ankomm.	24,6	529,3	
	abgeh.	16,2	322,7	
Stückgut	der Normalclasse incl. des sperrigen Gutes	ankomm.	97,4	4391,4
		abgeh.	154,3	3784,4
	der ermässigten Tarifclassen	ankomm.	529,7	6053,2
		abgeh.	138,3	4458,9
Frachtgut in Wagenladungen	in Quantitäten von 5 Tonnen und darüber	ankomm.	835,0	25930,5
		abgeh.	1248,0	12464,5
	der Tarifclassen für volle geschlossene Wagenladungen von 10 Tonnen	ankomm.	73063,4	4857,1
		abgeh.	19210,0	19943,0
Betriebs-, Dienst- und Baugut	ankomm.	204,9	1883,3	
	abgeh.	696,0	9379,0	
Militärgut auf Requisitionsschein	ankomm.	.	14,8	
	abgeh.	.	11,0	
In Summe	ankomm.	74755,0	43659,6	
	abgeh.	21462,8	50363,5	
Durchschnittlich pro Tag	ankomm.	204,81	119,62	
	abgeh.	58,80	137,98	

Frequenz

Main-Weser-Eisenbahn nebst deren Einnahmen pro 1876.

Lang-Göns.	Butzbach.	Bad-Nauheim.	Friedberg.	Nieder-Wöllstadt.	Gross-Karben.	Dortelweil.	Vilbel.
11	358	1403	347	269	101	9	117
11	370	1370	342	266	88	9	120
603	5499	12090	10146	2336	2235	414	2615
626	5523	11476	9801	2346	2221	421	2613
14276	37909	31986	66753	29404	26467	3557	33115
13611	37411	30870	68994	29080	25677	3597	32994
12770	18785	18311	24505	19758	27298	4238	39684
11006	20271	13553	30077	22249	29443	4732	30506
1	158	3	162	13	9	.	5
.	81	6	380	20	14	522	1372
27661	62709	63793	101913	51780	56110	8218	75536
25254	63656	57275	109594	53961	57443	9281	67605
75,78	171,81	174,78	279,22	141,86	153,73	22,52	206,95
69,19	174,40	156,92	300,26	147,84	157,38	25,43	185,22
19,9	60,6	59,9	166,5	33,8	28,3	5,0	73,0
199,8	158,6	805,1	771,5	1378,4	321,1	1,8	22,7
78,1	584,6	374,8	1294,9	388,8	393,9	17,7	240,4
43,5	432,3	132,8	692,6	116,6	85,9	8,6	182,0
331,9	1751,4	618,3	2411,4	746,9	505,4	70,4	569,9
242,1	1067,9	269,2	2113,1	646,0	588,4	22,2	258,9
184,2	2954,2	834,3	6417,8	1217,1	2831,9	45,0	1806,5
922,3	6496,6	1558,1	9798,9	5631,4	3507,8	30,0	1169,4
780,0	4670,1	4390,2	6310,9	2450,5	2150,0	470,0	5500,0
4930,0	4030,0	1927,1	18780,0	110,0	448,6	80,0	1590,0
2500,9	618,8	470,6	724,2	210,2	230,5	272,8	157,6
523,1	139,7	569,7	499,1	758,2	129,1	43,1	72,9
.	.	.	.	.	.	2,0	.
.	.	.	.	.	.	2,0	4,6
3894,1	10639,7	6748,1	17325,7	5047,3	6140,0	882,9	8347,4
6860,8	12325,1	5262,0	32655,2	8640,6	5080,9	187,7	3300,5
10,67	29,15	18,49	47,47	13,83	16,82	2,42	22,87
18,80	33,77	14,42	89,49	23,59	13,93	0,52	9,04

		Lollar.	Giessen.	
Durchschnittlich pro Tag im Versandt und Empfang erledigte Frachtbriefe		40	395	
Durchschnittlich pro Tag überschlagene directe Frachtkarten		.	374	
Vieh	Pferde	ankomm. Achsen	2	
		abgeh. »	4	
		ankomm. Stück	4	393
		abgeh. »	.	239
	sonstiges grösseres Vieh	ankomm. Achsen	.	160
		abgeh. »	.	240
		ankomm. Stück	1550	1962
		abgeh. »	44	3502
	kleineres Vieh	ankomm. Achsen	.	84
		abgeh. «	.	10
ankomm. Stück		581	2782	
abgeh. »		178	6638	
Hunde	ankomm. Tonnen	0,1	1,0	
	abgeh. »	.	0,2	
	ankomm. Stück	73	649	
	abgeh. »	73	520	
Fahrzeuge	Equipagen	ankomm.	1	9
		abgeh.	.	4
	Locomotiven mit Tender	ankomm.	.	.
		abgeh.	.	.
Eisenbahnwaggons	ankomm. Achsen.	2	12	
	abgeh. »	.	12	
Andere incl. Militär-Fahrzeuge	ankomm. »	46	259	
	abgeh. »	12	150	
Gesamt-Einnahme				
aus dem Personen- und Gepäck-Verkehr		<i>Nf.</i>	13615,00	317306,00
» » Güter-Verkehr		»	360976,00	797697,00
Extraordinaria		»	670,75	8889,00
In Summe		»	375261,75	1123892,00

Lang-Göns.	Butzbach.	Bad-Nauheim.	Friedberg.	Nieder-Wöllstadt	Gross-Karben.	Dortelweil.	Vilbel.
23	70	34	144	69	32	3	24
.
.	4	.	8	2	.	.	.
.
53	114	1	187	34	3	2	37
24	64	2	82	20	3	.	8
.	2	.	.	2	.	.	6
.
301	831	53	1091	367	254	7	1815
253	912	51	504	1264	111	20	124
.	.	.	2	.	.	.	.
.	.	.	2	.	.	.	.
165	802	76	1482	219	450	151	4987
581	3402	2	4036	436	26	1	592
.	0,2	.	.	.	.	.	0,1
.	.	.	.	0,1	.	.	0,7
97	338	209	298	117	129	27	104
195	235	158	285	187	132	32	124
.	.	2	2	2	.	.	.
.	2	1	3	.	.	.	1
.
.
.	.	2	2	.	.	.	.
.	2	.	.	.	.	.	.
2	24	30	58	10	10	.	12
.	28	22	64	12	14	4	4
13477,00	51025,00	73136,00	96351,00	39313,00	31747,00	4505,00	33794,00
17978,00	132511,00	74074,00	270186,00	65350,00	66066,00	4930,00	87489,00
692,83	1172,07	566,89	1874,85	975,96	761,72	67,00	377,46
32147,83	184708,07	147776,89	368411,85	105638,96	98574,72	9502,00	121660,46

Es wurden befördert:

		in 1876.	in 1875.	Gegen 1875 mehr. wenig.
Personen incl. Militär . . .	Zahl	1613679	1635493	. 21814
Gepäck incl. Militär-Effect.	Tonnen	5245,0	5528,3	. 283,3
Equipagen	Stück	95	97	. 2
Pferde incl. Militärpferde {	Achsen	286	474	. 88
	Stück	3487	3845	. 358
Hunde	Stück	5593	5174	. 419
Güter aller Art	Tonnen	1132045,8	1153765,9	. 21720,1
Vieh {	Achsen	1596	1187	409 .
	Stück	44936	45297	. 361
	Tonnen	18,0	11,8	6,2 .
Locomotiven mit Tendern	Stück	5	26	. 21
Eisenbahn-Waggons . . .	Achsen	99	638	. 539
Andere Fahrzeuge . . .	Achsen	2852	3672	. 820
Militärbeförderung (Kriegs- fahrzeuge)	Stück	.	9	. 9

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

	1876	1875	in 1876 mehr oder weniger als in 1875
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
a. aus dem Personenverkehr	2854262,46	3024978,26	— 170715,80
b. » » Güterverkehr .	5180429,46	5738839,46	— 558410,00
c. » sonstigen Quellen .	537296,87	623424,05	— 86127,18
Summe	8571988,79	9387241,77	— 815252,98

Die Gesamt-Ist-Einnahme (incl. der Reste aus den Vorjahren) betrug 8256337 *M.*

Hiervon sind verwendet worden

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. zu den laufenden Betriebsausgaben . . | 4796014 |
| 2. zur Melioration und Erweiterung der
Bahnanlagen und zur Vermehrung und
Verbesserung der Betriebsmittel . . . | 827236 |
| 3. an sonstigen Ausgaben | 67288 |

zusammen 5690538 »

Als Ueberschuss wurden hiernach abgeführt . 2565799 *M.*

Zum Behufe der Vertheilung kommen hinzu als

Preussen allein zur Last fallend	22763 »
	2588562 <i>M.</i>

Das Anlagekapital beträgt am Schlusse des Jahrs 1876

- | | |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| 1. für die Preussischen Bahnstrecken | 35487698,75 <i>M.</i> |
| 2. » » Hessischen » | 16457305,62 » |

zusammen 51945004,37 *M.*

Von obigen 2588562 *M.* = 4,939 % des Anlagekapitals fallen nach Massgabe desselben

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. auf Preussen | 1768449 <i>M.</i> |
| 2. » Hessen | 820113 » |

Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1877. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1040.]

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.					III.					IV.	Betrag des er- hobenen Brücken- geldes.
	Personen.	Pferde, Maulthiere, Ochsen u. Thiere zur Beschaung.	Kühe, Rinder, Füllen und Esel.	Kälber, Schweine, Schaafe etc.	Lämmer, Zickchen und Ferkel.	Schubkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Hand- fuhrwerk.	Leichtes Fuhrwerk zum Personen- transport.	Zweiirädriges anderes Fuhrwerk.	Vierirädriges anderes Fuhrwerk.	Für die Ladung. Von jedem Stück der Be- spannung.		Unbeladene oder auf nicht bespanntem Fuhr- werk verladene Güter.	
										Pferde, Ochsen.	Kühe, Esel.		
										à 3 ♂	à 9 ♂		
Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl d. Person.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Ctr.	M.
Schiffbrücke bei													
Mainz	1502090	159036	3874	10845	.	37399	22354	9066	67994	59967	193	.	79293,36
Worms	497966	47762	2128	5979	.	5433	2141	414	35202	21599	509	.	25829,42
Fliegende Brücke bei													
Gernsheim	46470	16287	648	389	350	778	322	135	13507	7987	109	152	5185,98
Oppenheim	33120	11036	711	2402	.	477	447	248	7392	5149	.	.	3437,76
Kostheim	110465	38852	1010	1059	21	877	685	314	16061	12637	44	2035	10083,15
Summe	2190111	272973	8371	20674	371	44964	25949	10177	140156	107339	855	2187	124829,67

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 192, Dec. 1877, S. 338.

Ernte-Erträge im Grossherzog-

[Aus der Grossh. Centralstelle

Provinzen und Kreise.	1. Waizen.			2. Korn (Roggen).			3. Spelz (Dinkel).			4. Gemischte Frucht.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
		Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
Starken burg.												
Darmstadt	814,8	33,7	27494	3563,5	25,9	92364	326,0	25,9	8451	94,0	33,8	3185
Bensheim	343,8	29,3	10079	2038,0	23,6	48184	1412,8	30,3	42829	458,3	24,7	11337
Dieburg	3237,0	25,7	83167	3748,0	20,5	76795	716,1	24,0	17314	251,0	33,0	8290
Erbach	656,7	24,0	15775	2098,5	20,8	43653	1267,3	24,1	30509	1139,2	21,9	24916
Gross-Gerau	1602,5	30,3	48599	3521,8	24,6	86465	686,5	37,9	26004	.	.	.
Heppenheim	134,0	27,2	3644	1093,2	21,4	23368	2427,3	27,8	67587	1728,2	20,6	35647
Offenbach	435,0	21,8	9487	4444,0	22,2	98879	0,5	32,0	16	.	.	.
Zusammen	7223,8	27,4	198245	20507,0	22,9	469708	6836,5	28,2	192710	3670,7	22,7	83375
Oberhessen.												
Giessen	4651,3	20,7	96340	4877,9	19,4	94780	.	.	.	25,0	24,9	625
Alsfeld	2550,0	21,8	55473	4701,0	25,4	119457	.	.	.	94,0	30,0	2821
Büdingen	4100,9	21,9	89706	3316,7	21,3	70543	1,0	8,0	8	5,0	8,0	40
Friedberg	7903,5	26,3	207625	3596,0	22,5	80754	.	.	.	15,0	4,0	60
Lauterbach	1133,0	23,8	27015	3644,0	23,7	86328	.	.	.	60,5	13,9	839
Schotten	1536,3	19,0	29117	2769,0	22,1	61196	.	.	.	2,0	4,0	8
Zusammen	21875,0	23,1	505276	22904,6	22,4	513058	1,0	8,0	8	201,5	21,8	4393
Rhein Hessen.												
Mainz	2026,5	26,1	52907	2762,0	31,8	87856	.	.	.	.	.	.
Alzey	3489,5	28,4	99252	3680,0	31,9	117210	2,0	36,0	72	.	.	.
Bingen	741,8	24,9	18336	3415,5	33,3	113840	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	3917,5	27,3	107078	3809,5	30,7	116976	10,0	43,1	431	.	.	.
Worms	1916,0	29,2	55965	5866,0	30,0	176012	332,3	41,3	13718	.	.	.
Zusammen	12091,3	27,6	333538	19533,0	31,3	611894	344,3	41,3	14221	.	.	.
Wiederholung.												
Starken burg	7223,8	27,4	198245	20507,0	22,9	469708	6836,5	28,2	192710	3670,7	22,7	83375
Oberhessen	21875,0	23,1	505276	22904,6	22,4	513058	1,0	8,0	8	201,5	21,8	4393
Rhein Hessen	12091,3	27,6	333538	19533,0	31,3	611894	344,3	41,3	14221	.	.	.
Gr. Hessen	41190,1	25,1	1035059	62944,6	25,3	1594660	7181,8	28,7	206939	3872,2	22,7	87768

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 184, April 1877, S. 112.

Wuchsergebnisse im Jahr 1877.*)

für die Landesstatistik. Nr. 1041.]

5. Gerste.			6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchweizen.		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Centner.			Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
1313,5	27,3	35864	1209,5	26,8	32417	76,3	28,4	2169	0,5	18,0	54	37,0	17,0	631
4300,8	28,1	120733	1150,0	23,7	27208	3,0	35,5	107	29,3	11,4	332	4,8	11,1	53
2042,0	23,5	48135	1989,3	27,7	54955	.	.	.	3,0	16,0	48	3,0	11,2	34
782,0	23,5	18307	3048,2	19,7	59948	.	.	.	0,3	20,0	6	379,8	26,6	10082
5154,5	29,1	150075	1659,5	24,5	40686	127,8	36,4	4644	4,5	4,0	18	21,3	11,2	237
1470,0	18,6	27387	2141,8	20,0	42890	.	.	.	50,3	4,0	205	109,8	21,8	2391
346,5	22,6	7839	1616,5	28,6	47255	6,5	21,1	138	82,5	31,5	2608	7,0	18,4	130
15409,3	26,5	408340	12814,8	23,8	305359	213,6	33,0	7058	170,4	19,2	3271	562,7	24,1	13558
4248,0	21,0	80854	4145,2	19,0	87110	2,8	15,1	42	1,0	15,0	150	0,5	8,0	4
2307,0	24,2	55901	3941,5	26,7	105073	.	.	.	.	.	.	3,0	31,4	94
3438,9	19,3	66259	2555,2	20,9	53318	2,8	11,3	32	3,3	27,1	88	.	.	.
5092,5	22,0	111908	4844,5	23,3	112887	.	.	.	1,3	17,6	22	.	.	.
2251,5	20,5	46266	3175,5	22,3	70832	.	.	.	.	.	.	17,8	9,0	161
2687,0	21,6	58093	1857,0	17,0	31646	.	.	.	.	.	.	1,3	17,0	18
20024,9	20,9	419281	20518,9	22,5	460866	5,6	13,2	74	5,6	42,8	260	22,6	12,3	277
1814,3	29,2	53045	857,5	21,9	18808	.	.	.	24,5	5,5	134	9,0	11,6	104
4599,0	27,6	127161	1028,0	30,0	30657	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1974,0	22,4	44270	539,5	25,1	13535	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4804,0	24,4	117230	1751,5	25,5	44609	2,0	48,0	96	.	.	.	.	.	.
4660,0	29,2	135859	1514,0	28,5	43211	.	.	.	12,3	27,4	336	0,5	8,0	4
17851,3	26,2	477565	5690,5	26,5	150820	2,0	48,0	96	36,8	12,8	470	9,5	11,4	108
15409,3	26,5	408340	12814,8	23,8	305359	213,6	33,0	7058	170,4	19,2	3271	562,7	24,1	13558
20024,9	20,9	419281	20518,9	22,5	460866	5,6	13,2	74	5,6	42,8	260	22,6	12,3	277
17851,3	26,2	477565	5690,5	26,5	150820	2,0	48,0	96	36,8	12,8	470	9,5	11,4	108
53285,5	24,5	1305186	39024,2	23,5	917945	221,2	32,7	7228	212,8	18,8	4001	594,8	23,4	13943

Provinzen und Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			13. Wicken.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
		Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
Starkenb.urg.												
Darmstadt	9,3	14,0	130	3,3	9,2	30	14,5	16,4	238	66,0	16,2	1073
Bensheim	21,8	18,6	405	3,0	16,4	49	19,1	15,5	297	57,1	21,9	1259
Dieburg	49,2	12,0	601	12,0	13,5	162	30,8	13,0	406	120,0	18,5	2213
Erbach	37,5	24,0	899	4,3	15,2	65	46,2	12,1	557	130,8	18,7	2451
Gross-Gerau	0,5	16,0	8	17,0	3,4	58	30,0	16,2	486	173,5	21,3	3587
Heppenheim	41,4	16,7	691	9,3	14,1	130	45,0	14,9	671	79,3	17,3	1374
Offenbach	49,3	15,7	767	4,0	9,3	38	74,3	14,7	1090	5,0	18,4	92
Zusammen	209,0	16,7	3501	52,9	10,1	532	259,9	14,4	3745	631,7	19,2	12149
Oberhessen.												
Giessen	1060,2	14,5	15439	188,8	9,6	1819	25,9	15,8	410	248,8	11,9	2956
Alsfeld	887,8	21,8	19362	62,8	12,8	807	21,9	14,7	323	121,2	21,9	2654
Büdingen	397,4	18,4	7302	45,6	8,5	386	46,3	15,3	708	188,8	16,9	3182
Friedberg	894,0	14,4	12842	76,3	11,6	884	64,3	13,3	857	216,8	17,9	3395
Lauterbach	737,5	21,3	15683	65,8	9,3	615	.	.	.	117,9	19,2	2261
Schotten	404,0	17,5	7054	85,9	11,4	970	9,9	15,2	137	93,8	16,4	1525
Zusammen	4380,9	17,7	77682	525,2	10,4	5481	168,3	14,5	2435	987,3	16,7	16473
Rheinhessen.												
Mainz	6,5	14,3	93	78,5	8,5	669	78,5	8,5	669	18,3	5,5	100
Alzey	14,3	20,0	284	12,3	15,3	188	38,5	13,0	502	93,0	16,0	1485
Bingen	3,6	7,5	27	21,8	8,5	186	39,3	21,8	857	31,5	13,5	427
Oppenheim	3,0	12,6	38	5,5	6,3	35	65,0	10,3	667	4,0	14,0	56
Worms	5,8	17,5	101	10,0	1,0	100	11,5	16,3	188	6,5	19,1	124
Zusammen	33,2	16,3	543	128,1	9,2	1178	232,8	12,4	2883	153,3	14,3	2192
Wiederholung.												
Starkenb.urg	209,0	16,7	3501	52,9	10,1	532	259,9	14,4	3745	631,7	19,2	12149
Oberhessen	4380,9	17,7	77682	525,2	10,4	5481	168,3	14,5	2435	987,3	16,7	16473
Rheinhessen	33,2	16,3	543	128,1	9,2	1178	232,8	12,4	2883	153,3	14,3	2192
Gr. Hessen	4623,1	17,7	81726	706,2	10,2	7191	661,0	13,7	9063	1772,3	17,4	30814

14. Kohl (Reps).			15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
Centner.			Centner.			Centner.			Centner.			Centner.		
35,3	13,3	471	12,0	9,6	116	1,0	9,0	9	.	.	.	.	.	.
47,8	12,9	618	2,0	8,0	16	279,4	25,3	7141	9,0	22,1	199	.	.	.
153,4	17,0	2614	29,6	14,5	423	0,3	0,7	2	0,4	17,0	7	.	.	.
121,1	11,4	1376	12,1	20,0	241	.	.	.	8,3	5,8	48	.	.	.
13,3	22,2	294	0,5	16,0	8	.	.	.	0,1	24,0	3	.	.	.
197,7	11,3	2240	8,0	1,0	8	257,0	30,6	7867	8,3	16,6	138	1,0	240,0	240
28,0	19,7	554	5,0	14,0	70	.	.	.	1,5	33,3	51	.	.	.
596,6	13,7	8167	69,2	12,7	882	537,7	27,9	15019	27,6	16,2	446	1,0	240,0	240
308,8	9,1	2820	13,5	19,7	268	.	.	.	.	.	.	.	.	.
388,5	8,5	3314	5,0	9,2	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.
191,3	8,1	1548	54,0	8,7	464	0,3	24,0	6	.	.	.	.	.	.
70,5	13,5	950	55,5	11,5	640	0,3	40,0	10	.	.	.	.	.	.
50,5	15,2	767	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
272,0	6,5	1775	12,0	9,8	118	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1281,6	8,7	11174	140,0	11,0	1536	0,6	27,0	16	.	.	.	.	.	.
250,8	24,9	6238	44,5	16,4	730	.	.	.	.	.	.	.	.	.
79,8	25,0	1997	1,0	16,0	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3,0	33,3	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
75,7	28,0	2119	2,0	16,0	32	.	.	.	0,3	13,3	4	.	.	.
340,5	28,9	9829	0,3	12,0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
749,8	27,1	20283	47,8	16,3	781	.	.	.	0,3	13,3	4	.	.	.
596,6	13,7	8167	69,2	12,7	882	537,7	27,9	15019	27,6	16,2	446	1,0	240,0	240
1281,6	8,7	11174	140,0	11,0	1536	0,6	27,0	16	.	.	.	.	.	.
749,8	27,1	20283	47,8	16,3	781	.	.	.	0,3	13,3	4	.	.	.
2628,0	15,1	39624	257,0	12,4	3199	538,3	27,9	15035	27,9	16,1	450	1,0	240,0	240

Provinzen und Kreise.	19. Lein (Flachs).			20. Hanf.			21. Kartoffeln.			22. Rüben aller Art.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
Starkenb.urg.												
Darmstadt	17,0	5,7	98	17,3	6,0	105	3903,5	163,4	637789	1395,3	288,9	403130
Bensheim	.	.	.	38,1	5,0	190	3636,8	103,2	375271	1908,3	459,9	877589
Dieburg	17,8	6,0	110	66,8	6,0	421	5923,5	192,5	1039751	2418,0	278,0	674560
Erbach	36,5	3,6	132	157,9	4,8	761	3260,0	164,1	534914	760,1	264,5	201029
Gross-Gerau	5,8	4,6	27	15,0	5,8	88	5365,5	170,5	915112	2346,8	383,7	900390
Heppenheim	5,6	4,0	22	134,6	7,1	963	2383,3	117,3	279555	1014,2	371,9	377141
Offenbach	28,0	6,1	172	2,5	6,4	16	4824,8	189,6	915102	1936,0	232,0	449710
Zusammen	110,7	5,1	561	432,2	5,9	2544	29297,4	163,8	4797494	11778,7	329,8	3883549
Oberhessen.												
Giessen	235,7	12,4	2947	0,2	13,3	2	3768,3	223,1	820960	2229,5	214,7	478837
Alsfeld	527,0	11,2	5903	.	.	.	2220,5	167,5	371888	786,3	270,8	212926
Büdingen	204,3	9,0	1844	32,8	6,3	208	3716,4	163,7	608618	1648,4	265,4	437458
Friedberg	125,6	17,4	2188	.	.	.	6989,0	173,9	1215058	2210,0	263,6	582640
Lauterbach	685,5	5,4	3735	.	.	.	2000,5	159,8	319667	626,2	186,0	116501
Schotten	265,0	7,5	1983	.	.	.	1944,0	158,4	308015	449,8	142,3	63869
Zusammen	2043,1	9,1	18600	33,0	6,4	210	20638,7	176,6	3644206	7950,2	238,0	1892231
Rhein Hessen.												
Mainz	.	.	.	.	.	.	2664,0	162,9	434074	103,5	454,7	470615
Alzey	.	.	.	15,7	20,0	312	3749,0	130,3	488480	1705,0	289,3	510617
Bingen	.	.	.	1,5	14,2	21	2167,0	117,2	254100	1469,0	230,3	338303
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	3888,0	124,9	485450	1780,0	253,7	456128
Worms	.	.	.	.	.	.	4069,3	126,2	513497	1982,0	353,8	701190
Zusammen	.	.	.	17,2	19,4	333	16537,3	131,6	2175601	7039,5	351,8	2476853
Wiederholung.												
Starkenb.urg	110,7	5,1	561	432,2	5,9	2544	29297,4	163,8	4797494	11778,7	329,8	3883549
Oberhessen	2043,1	9,1	18600	33,0	6,4	210	20638,7	176,6	3644206	7950,2	238,0	1892231
Rhein Hessen	.	.	.	17,2	19,4	333	16537,3	131,6	2175601	7039,5	351,8	2476853
Gr. Hessen	2153,8	8,9	19161	482,4	6,4	3087	66473,4	159,8	10617301	26768,4	308,3	825263 ³

23. Kopfkohl (Weisskraut).			24. Futterkräuter (auf Heu reducirt),			25. Heugras (v. Wiesen u. Grasgärt.)			26. Oehmd (Grummet).		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
164,5	124,0	20405	890,0	76,5	68154	2904,5	69,3	201308	1717,0	39,6	68099
210,4	228,3	48111	1552,7	118,7	184325	4994,5	67,6	337879	3533,5	28,4	100228
392,7	95,5	38033	2295,5	97,5	224033	4568,5	76,3	348547	4383,0	41,8	183212
159,8	71,5	11429	1294,0	69,8	90265	4352,0	75,4	327969	4136,0	41,6	172229
277,8	383,2	72262	1692,8	98,7	167044	4070,5	61,5	250393	1708,5	29,1	49636
110,3	42,2	4648	1634,5	84,9	138807	4308,2	60,0	258574	3952,4	29,7	117501
111,0	76,0	8440	611,8	73,0	44819	3880,0	74,7	289984	3281,0	43,0	141071
1426,5	142,5	203328	9971,3	91,9	917447	29078,2	69,5	2014654	22711,4	36,6	831976
310,0	105,5	32727	1774,6	76,9	136421	7017,2	68,2	478636	6686,7	42,5	284472
225,6	65,6	14808	1294,0	67,6	87461	8450,5	69,1	583550	7210,5	40,8	294187
149,1	78,2	11656	1717,5	68,0	116739	6019,9	68,6	412934	5721,1	42,5	243197
423,0	133,3	56401	2809,3	89,3	250785	4748,8	68,3	324272	4645,8	37,7	175122
210,5	84,4	17768	620,5	89,1	55308	10802,0	54,7	590555	5001,0	31,1	155538
119,3	44,2	5260	730,5	60,5	44172	10356,8	56,0	580210	5931,0	30,6	181171
1437,5	96,4	138620	8946,4	77,2	690886	47395,2	62,7	2970157	35196,1	37,9	1333687
144,3	328,4	47395	2110,5	94,9	200310	583,3	74,6	43508	541,3	36,4	19698
128,6	149,8	19261	4179,5	75,4	315037	467,3	64,5	30160	684,3	20,8	14239
99,7	179,5	17893	1954,0	77,2	135420	714,2	66,5	47500	415,5	24,5	10164
173,0	83,2	14394	4259,5	104,2	448664	925,0	54,3	50196	744,5	23,1	17222
10,3	48,3	495	4429,5	90,0	398930	1285,0	65,0	84563	1830,8	30,5	65849
555,9	178,9	99438	16933,0	88,2	1493361	3974,8	64,4	255927	4216,4	30,1	127172
1426,5	142,5	203328	9971,3	98,9	917447	29078,2	69,3	2014654	22711,4	36,6	831976
1437,5	96,4	138620	8946,4	77,2	690886	47395,2	62,7	2970157	35196,1	37,9	1333687
555,9	178,9	99438	16933,0	88,2	1493361	3974,8	64,4	255927	4216,4	30,1	127172
3419,9	120,8	441386	35850,7	86,5	3101694	80448,2	65,1	5240738	62123,9	36,9	2292835

Provinzen und Kreise.	27. Auf Hutweiden (auf Heu reducirt).			28. Grab- gärten.	29. Reine Brache.
	Hectare.	Ertrag.		Flächen- gehalt. Hectare.	Flächen- gehalt. Hectare.
		per Hectar.	im Ganzen.		
		Centner.			
Starkenbug.					
Darmstadt	5,0	36,2	181	403,3	167,3
Bensheim	71,1	7,3	521	310,7	261,0
Dieburg	2,0	32,0	64	319,8	105,3
Erbach	273,0	17,2	4685	305,2	232,7
Gross-Gerau	223,0	51,4	11465	263,0	255,0
Heppenheim	30,0	22,5	677	175,5	98,8
Offenbach	24,0	37,0	888	264,5	105,5
Zusammen	628,1	29,4	18481	2042,0	1225,6
Oberhessen.					
Giessen	158,8	13,5	2135	351,9	692,0
Alsfeld	477,5	11,7	5593	282,2	495,9
Büdingen	535,5	16,1	8602	476,5	302,0
Friedberg	191,0	29,8	5697	481,1	428,3
Lauterbach	1735,2	15,4	26776	147,3	378,8
Schotten	699,9	16,6	11588	272,8	214,4
Zusammen	3797,9	15,9	60391	2011,8	2511,4
Rhein Hessen.					
Mainz	.	.	.	164,0	388,0
Alzey	38,0	4,0	152	203,6	886,5
Bingen	.	.	.	108,1	1147,5
Oppenheim	150,0	12,0	1800	205,4	1121,5
Worms	.	.	.	366,6	755,5
Zusammen	188,0	10,4	1952	1047,7	4299,0
Wiederholung.					
Starkenbug	628,1	29,4	18481	2042,0	1225,6
Oberhessen	3797,9	15,9	60391	2011,8	2511,4
Rhein Hessen	188,0	10,4	1952	1047,7	4299,0
Gr. Hessen	4614,0	17,5	80824	5101,5	8036,0

Hauptzusammenstellung und Wiederholung.

Ord.- Nr.	Bezeichnung der Fruchtarten.	Aus- gestellte Hectare à 100 Are = 4 Morg.	Ertrag.	
			per Hectar.	im Ganzen.
			Centner.	
1	Waizen	41119,0	25,1	1035059
2	Korn (Roggen)	62944,6	25,3	1594660
3	Spelz (Dinkel)	7181,8	28,7	206939
4	Gemischte Frucht	3872,2	22,7	87768
5	Gerste	53285,5	24,5	1305186
6	Hafer	39024,2	23,5	917045
7	Hirsen	221,2	32,7	7228
8	Mais	212,8	18,8	4001
9	Buchwaizen	594,8	23,4	13943
10	Erbsen	4623,1	17,7	81726
11	Linsen	706,2	10,2	7191
12	Bohnen	661,0	13,7	9063
13	Wicken	1772,3	17,4	30814
14	Kohl (Reps)	2628,0	15,1	39624
15	Mohnsamen (Mohn)	257,0	12,4	3199
16	Tabak	538,3	27,9	15035
17	Hopfen	27,9	16,1	450
18	Cichorie	1,0	240,0	240
19	Lein (Flachs)	2153,8	8,9	19161
20	Hanf	482,4	6,4	3087
21	Kartoffeln	66473,4	159,8	10617301
22	Rüben aller Art	26768,4	308,3	8252633
23	Kopfkohl (Weisskraut)	3419,9	120,8	441386
24	Futterkräuter (auf Heu reducirt)	35850,7	86,5	3101694
25	Heugras (v. Wiesen u. Grabgärt.)	80448,2	65,1	5240738
26	Oehmd (Grummet)	62123,9	36,9	2292835
27	AufHutweiden (auf Heu reducirt)	4614,0	17,5	80824
28	Wein	10718,3	19,5	208487
29	Grabgärten	5101,5		
30	Reine Brache	8036,0		

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

	Ausgestellte Hectare.	Antheil an der Acker- baufläche. Procente.	Natural- Ertrag. Centner.
Getreide und Hülsenfrüchte (Ord.-Nr. 1—13)	216218,7	48,48	5300623
Handelsgewächse (Ord.-Nr. 14—20)	6088,4	1,37	80796
Hackfrüchte und Gemüse (Ord.-Nr. 21—23)	96661,7	21,67	19311320
Futterpflanzen (Ord.-Nr. 24)	35850,7	8,04	3101694
Grasländereien (Ord.-Nr. 25)	80448,2	18,04	2292835
Wein	10718,3	2,40	Hectoliter. 208487
	445986,0	100,00	30087268 Ctr.

Nachweisung über die Ergebnisse der Betreibung der

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Ordn.-Nummer.	Bezeichnung der Ober-Einkommereien (Rentämter).	1.		2.		3.		4.	
		Liquidationsposten aus 1875.		Steuersumme aus 1875.		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>	
I. Directe									
1	Darmstadt	16	466,32	108714	623349,88	108730	623816,20	88414	509282,57
2	Gross-Gerau	.	.	83394	217389,51	83394	217389,51	80545	207311,30
3	Gross-Umstadt	5	41,74	258108	536779,83	258113	536821,57	245593	508455,21
4	Lampertheim	2	40,36	67446	170069,70	67448	170110,06	63220	159014,56
5	Langen	27	97,49	167320	507554,51	167347	507652,00	136000	418655,45
6	Lindenfels	11	78,75	77064	179851,44	77075	179930,19	70258	163535,77
7	Zwingenberg	.	.	106719	279375,29	106719	279375,29	99416	263873,36
8	Giessen	.	.	174870	382332,10	174870	382332,10	166604	348319,21
9	Alsfeld	.	.	96963	237135,67	96963	237135,67	93117	225638,81
10	Friedberg	.	.	177294	477787,39	177294	477787,39	169076	451927,32
11	Homberg	3	320,50	27338	62272,50	27341	62593,00	26209	59856,17
12	Nidda	2	9,30	149322	275256,70	149324	275266,00	144251	263026,39
13	Schotten	6	12,63	151108	212755,67	151114	212768,30	145802	204755,82
14	Mainz	.	.	254966	1130844,39	254966	1130844,39	193091	803199,21
15	Alzey	.	.	149891	276435,73	149891	276435,73	147202	266415,34
16	Bingen	.	.	163510	411374,52	163510	411374,52	156993	388288,46
17	Oppenheim	.	.	121440	364471,66	121440	364471,66	117573	351487,36
18	Worms	.	.	159724	599765,02	159724	599765,02	151561	556226,34
	Summe	72	1067,09	2495191	6944801,51	2495263	6945868,60	2294925	6149268,65
II. Indirecte									
1	Darmstadt	253	61041,80	8682	112378,99	8935	173420,79	3984	74841,42
2	Gross-Gerau	229	15502,14	5342	32544,29	5571	48046,43	4481	21651,37
3	Gross-Umstadt	716	35782,79	21951	241817,28	22667	277600,07	17605	199934,29
4	Lampertheim	211	19561,66	4395	45086,16	4606	64647,82	3048	17411,90
5	Langen	403	16208,34	12924	82676,87	13327	98885,21	8287	54388,65
6	Lindenfels	188	7543,16	9006	77909,01	9194	85452,17	7054	59676,63
7	Zwingenberg	312	23083,16	22359	69291,57	22671	92374,73	18756	42524,44
8	Giessen	109	28409,05	12171	59215,39	12280	87624,44	9136	36002,39
9	Alsfeld	98	4609,99	7196	40757,12	7294	45367,11	6179	31633,96
10	Friedberg	435	39288,38	12206	68003,80	12641	107292,18	9924	35334,96
11	Homberg	22	1108,39	1069	17701,74	1091	18810,13	500	7730,14
12	Nidda	387	23645,90	9712	42954,55	10099	66600,45	7986	27710,67
13	Schotten	228	13568,44	9356	36984,50	9584	50552,94	8152	23860,32
14	Mainz	5	515,94	15708	362644,79	15713	363160,73	11089	315793,55
15	Alzey	.	.	11957	106055,36	11957	106055,36	11285	78671,10
16	Bingen	.	.	10388	144821,70	10388	144821,70	7828	125111,34
17	Oppenheim	7	172,91	20289	110506,65	20296	110679,56	19352	99928,96
18	Worms	12	3341,21	26529	137490,50	26541	140831,71	24697	123730,55
	Summe	3615	293383,26	221240	1788840,27	224855	2082223,53	179343	1375936,64

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 183, März 1877, S. 82.

directen Steuern und indirecten Auflagen im Jahr 1876.*)

die Landesstatistik. Nr. 1042.]

5.		6.		7.		8.		9.	
Rückstands- posten nach den Mahnlisten.		Nach d. Mahnung und vor der Auf- stellung der Pfand- befehle bezahlte 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 v. 7. u. 8.)	
Zahl d. Posten.	Betrag. <i>fl.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>fl.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>fl.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>fl.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>fl.</i>

Steuern.

20316	114533,63	1966	5064,78	18350	109468,85	11082	65684,10	7268	43784,75
2849	10078,21	1505	6322,99	1344	3755,22	348	873,21	996	2882,01
12520	28366,36	5439	13548,28	7081	14818,08	3660	7218,31	3421	7599,77
4228	11095,50	2625	6876,93	1603	4218,57	289	1425,85	1314	2792,72
31347	88996,55	4320	8185,42	27027	80811,13	3476	4849,44	23551	75961,69
6817	16394,42	2075	5995,98	4742	10398,44	3254	6007,04	1488	4391,40
7303	15501,93	4101	7939,12	3202	7562,81	527	1449,43	2675	6113,38
8266	34012,89	4268	18607,56	3998	15405,33	1931	6096,46	2067	9308,87
3846	11496,86	2321	7603,67	1525	3893,19	541	1609,16	984	2284,03
8218	25860,07	4470	14312,76	3748	11547,31	1106	2805,12	2642	8742,19
1132	2736,83	414	1038,73	718	1698,10	422	734,13	296	963,97
5073	12239,61	2034	5211,45	3039	7028,16	1492	3962,84	1547	3065,32
5312	8012,48	2788	4555,85	2524	3456,63	1323	1793,47	1201	1663,16
61875	327645,18	15154	215450,21	46721	112194,97	2131	4979,02	44590	107215,95
2689	10020,39	1022	4021,15	1667	5999,24	646	2902,88	1021	3096,36
6517	23086,06	3604	12164,12	2913	10921,94	897	3993,20	2016	6928,74
3867	12984,30	1886	8047,76	1981	4936,54	873	2150,64	1108	2785,90
8163	43538,68	3905	24744,06	4258	18794,62	1305	6505,95	2953	12288,67
200338	796599,95	63897	369690,82	136441	426909,13	35303	125040,25	101138	301868,88

Auflagen.

4951	98579,37	2561	17384,93	2390	81194,44	926	8050,55	1464	73143,89
1090	26395,06	451	4294,83	639	22100,23	119	1898,49	520	20201,74
5062	77665,78	1179	6547,60	3883	71118,18	1087	9416,15	2796	61702,03
1558	47235,92	559	12829,08	999	34406,84	160	1766,40	839	32640,44
5040	44496,56	947	3831,48	4093	40665,08	743	2397,83	3350	38267,25
2140	25775,54	554	4538,11	1586	21237,43	581	4199,99	1005	17037,44
3915	49850,29	1852	11273,76	2063	38576,53	358	2099,42	1705	36477,11
3144	51622,05	770	5651,35	2374	45970,70	533	2054,82	1841	43915,88
1115	13783,15	324	2403,18	791	11329,97	169	1249,75	622	10080,22
2717	71957,22	1021	12743,33	1696	59213,89	347	3989,29	1349	55224,60
591	11079,99	156	6866,83	435	4213,16	171	900,23	264	3312,93
2113	38889,78	714	3428,13	1399	35461,65	359	3363,15	1040	32098,50
1432	26692,62	578	4265,42	854	22427,20	207	1997,14	647	20430,06
4624	47467,18	2094	18116,64	2530	29250,54	327	1865,19	2203	27385,35
672	27384,26	122	4944,14	550	22440,12	75	483,49	475	21956,63
2560	19710,36	910	8463,38	1650	11246,98	689	1360,12	961	9886,86
944	10750,60	412	3336,04	532	7414,56	183	3166,49	349	4248,07
1844	17101,16	614	4134,02	1230	12967,14	142	516,12	1088	12451,02
45512	706286,89	15818	135052,25	29694	571234,64	7176	50774,62	22518	520460,02

Ordin.-Nummer.	Bezeichnung der Ober-Ein- nehmereien (Rentämter).	10. Wegen der in 9. enthaltenen Posten wurden							
		Pfändungen vorgenommen.		Beschlag- nahmen vor- genommen.		Hindernisse constatirt.		Uneinbringlich- keit constatirt.	
		Zahl d. Posten	Betrag.	Zahl d. Posten.	Betrag.	Zahl d. Posten.	Betrag.	Zahl d. Posten.	Betrag.
			<i>fl.</i>		<i>fl.</i>		<i>fl.</i>		<i>fl.</i>
I. Directe									
1	Darmstadt	4147	26333,05	774	1614,89	410	1945,88	1937	13890,93
2	Gross-Gerau	871	2247,77	.	.	.	.	125	634,24
3	Gross-Umstadt	2953	6361,65	8	26,53	16	210,51	444	1001,08
4	Lampertheim	1053	2010,84	.	.	59	54,66	202	727,22
5	Langen	15416	27184,51	132	846,21	15	241,88	7988	47689,09
6	Lindenfels	1273	3667,50	.	.	6	21,16	209	702,74
7	Zwingenberg	2328	5168,64	1	2,37	2	27,38	344	914,99
8	Giessen	1889	7849,58	.	.	.	.	178	1459,29
9	Alsfeld	844	1899,88	.	.	53	44,49	87	339,66
10	Friedberg	2327	7039,23	.	.	27	111,87	288	1591,09
11	Homberg	235	885,66	.	.	39	25,40	22	52,91
12	Nidda	1502	2902,35	.	.	.	.	45	162,97
13	Schotten	1123	1416,80	.	.	22	85,13	56	161,21
14	Mainz	10111	46349,50	4321	20885,00	27	385,16	30131	39596,29
15	Alzey	776	2073,54	2	26,50	40	58,18	203	938,14
16	Bingen	1233	3779,59	30	33,30	136	297,58	617	2818,27
16	Oppenheim	928	1999,28	.	.	84	223,00	96	563,62
18	Worms	2220	6340,96	.	.	.	.	733	5947,71
	Summe	51229	155510,35	5268	23434,80	936	3732,28	43705	119191,45
II. Indirecte									
1	Darmstadt	457	4408,75	.	.	190	59868,87	817	8866,27
2	Gross-Gerau	253	2052,03	.	.	158	16255,44	109	1894,27
3	Gross-Umstadt	1041	11661,94	5	87,32	905	38470,33	845	11482,44
4	Lampertheim	376	9210,56	1	39,00	179	18157,07	283	5233,81
5	Langen	1656	6435,07	.	.	446	16071,11	1248	15761,07
6	Lindenfels	483	5191,36	1	12,00	194	7513,16	327	4320,92
7	Zwingenberg	1165	9576,50	1	47,64	285	22590,31	254	4262,66
8	Giessen	740	5577,64	.	.	353	26950,76	748	11387,48
9	Alsfeld	228	1056,06	.	.	80	3934,04	314	5090,12
10	Friedberg	661	7624,55	1	38,34	380	42550,13	307	5011,58
11	Homberg	152	957,40	.	.	30	1100,57	82	1254,96
12	Nidda	543	7999,19	2	100,67	270	19683,63	225	4315,01
13	Schotten	209	2645,50	2	88,00	200	11379,68	236	6316,88
14	Mainz	622	10982,36	1	140,27	17	664,96	1563	15597,76
15	Alzey	136	9920,48	.	.	5	2,00	334	12034,15
16	Bingen	187	2192,84	.	.	.	.	774	7694,02
17	Oppenheim	88	226,75	.	.	15	117,31	246	3904,01
18	Worms	389	6527,89	.	.	8	1625,42	691	4297,71
	Summe	9386	104246,87	14	553,24	3715	286934,79	9403	128725,12

11.						12.		13.	
Von den in 9. enthaltenen Posten sind								Unterschied der Summen von 9. u. 12., liquidirter Rückstand für 1875.	
nach der Pfändung u. ohne Verkauf der Pfänder eingekommen.		durch Verkauf der Pfänder eingekommen.		uneinbringlich geworden.		Summe.			
Zahl d. Posten.	Betrag. <i>M.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>M.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>M.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>M.</i>	Zahl d. Posten.	Betrag. <i>M.</i>

Steuern.

5289	27944,72	23	1147,21	1937	13890,93	7249	42982,86	19	801,89
780	1914,50	91	333,27	125	634,24	996	2882,01	.	.
2814	5728,63	146	653,49	444	1001,08	3404	7383,20	.17	216,57
1106	1994,44	3	9,50	202	727,22	1311	2731,16	3	61,56
15116	25840,96	432	2189,76	7988	47689,09	23536	75719,81	15	241,88
1212	3205,28	61	462,22	209	702,74	1482	4370,24	6	21,16
2186	4452,11	143	718,90	344	914,99	2673	6086,00	2	27,38
1863	7731,53	26	118,05	178	1459,29	2067	9308,87	.	.
877	1910,87	17	18,83	87	339,66	981	2269,36	3	14,67
2337	7034,80	5	22,27	288	1591,09	2630	8648,16	12	94,03
271	907,85	.	.	22	52,91	293	960,76	3	3,21
1468	2730,77	34	171,58	45	162,97	1547	3065,32	.	.
1017	1235,84	106	180,98	56	161,21	1179	1578,03	22	85,13
14438	67303,39	21	316,27	30131	39596,29	44590	107215,95	.	.
815	2140,71	3	17,51	203	938,14	1021	3096,36	.	.
1399	4110,47	.	.	617	2818,27	2016	6928,74	.	.
1012	2222,28	.	.	96	563,62	1108	2785,90	.	.
2220	6340,96	.	.	733	5947,71	2953	12288,67	.	.
56220	174750,11	1111	6359,84	43705	119191,45	101036	300301,40	102	1567,48

Auflagen.

364	510,16	.	.	817	8866,27	1181	9376,43	283	63767,46
201	1629,41	52	422,62	109	1894,27	362	3946,30	158	16255,44
908	10125,79	138	1623,47	845	11482,44	1891	23231,70	905	38470,33
318	9205,58	6	43,98	283	5233,81	607	14483,37	232	18157,07
1593	5857,81	63	577,26	1248	15761,07	2904	22196,14	446	16071,11
434	4280,81	50	922,55	327	4320,92	811	9524,28	194	7513,16
1086	8800,50	80	823,64	254	4262,66	1420	13886,80	285	22590,31
727	5420,45	13	157,19	748	11387,48	1488	16965,12	353	26950,76
227	1050,74	4	60,38	314	5090,12	545	6201,24	77	3878,98
654	7365,46	17	387,80	307	5011,58	978	12764,84	371	42459,76
152	957,40	.	.	82	1254,96	234	2212,36	30	1100,57
439	2459,65	22	360,59	225	4315,01	686	7135,25	354	24963,25
176	2458,21	35	275,40	236	6316,88	447	9050,49	200	11379,57
601	10691,86	22	431,07	1563	15597,76	2186	26720,69	17	664,66
141	9922,48	.	.	334	12034,15	475	21956,63	.	.
187	2192,84	.	.	774	7694,02	961	9886,86	.	.
94	159,02	1	35,00	246	3904,01	341	4098,03	8	150,04
389	6527,89	.	.	691	4297,71	1080	10825,60	8	1625,42
8691	89616,06	503	6120,95	9403	128725,12	18597	224462,13	3921	295997,89

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1877. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1043.]

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

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

Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1877. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1044.]

Stempelpapier.		Verkauft 1877.		Stempelpapier.		Verkauft 1877.		Stempelpapier.		Verkauft 1877.		
No.	Preis per Stempel.	Anzahl.	Betrag.	No.	Preis per Stempel.	Anzahl.	Betrag.	No.	Preis per Stempel.	Anzahl.	Betrag.	
	M.				M.				M.			M.
1	0,06	89	5,34	20	6,00	1350	8100,00	Stempelmarken. Dimensions- Stempel. Gradations- Stempel. Karten- stempel.*)	0,05	7552	377,60	
2	0,09	66	5,94	21	6,90	8278	57118,20		0,10	11530	1153,00	
3	0,20	182629	36525,80	22	7,80	663	5171,40		0,20	22361	4472,20	
4	0,30	84392	25317,60	23	8,60	2567	22076,20		0,40	19152	7660,80	
6	0,40	94990	37996,00	24	10,30	1503	15480,90		0,50	6945	3472,50	
7	0,50	191699	95849,50	25	12,00	8195	98340,00		0,60	9623	5773,80	
8	0,60	30925	18555,00	26	13,80	317	4374,60		1,00	9459	9459,00	
9	0,90	81118	73006,20	27	14,60	93	1357,80		2,00	5557	11144,00	
10	1,10	6106	6716,60	28	15,50	192	2976,00		5,00	2261	11305,00	
11	1,20	384	460,80	29	16,30	97	1581,10		0,20	315084	63016,80	
12	1,30	125420	163046,00	30	17,20	201	3457,20		0,40	27886	11154,40	
13	1,80	15931	28675,80	31	18,00	188	3384,00		0,60	106119	63671,40	
14	2,20	802	1764,40	32	18,90	235	4441,50		0,80	2563	2050,40	
15	2,60	8369	21759,40	33	19,80	51	1009,80		1,20	3663	4395,60	
16	3,00	3236	9708,00	34	20,60	188	3872,80		Gradations- Stempel.		1654	92424,30
17	3,50	16821	58873,50	35	25,80	92	2373,60		0,15	97895	14684,25	
18	4,30	657	2825,10	36	34,30	107	3670,10		0,50	9021	4510,50	
19	5,20	11173	58099,60	37	68,60	7	480,20		0,80	300	240,00	
Summe									1537756	1189391,53		

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 188, Aug. 1877, S. 198.

**) Durch das Finanzgesetz vom 27. Dec. 1876 ist die Stempelabgabe von Spielkarten vom 1. Jan. 1877 ab für jedes Spiel bis zu 32 Blättern auf 15 Pfennige, von mehr als 32 bis zu 52 Blättern auf 50 Pf., von mehr als 52 Blättern auf 80 Pf. erhöht worden.

Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Grossh. Hessen in den Jahren 1874—76.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1045.]

Seit der letzten Mittheilung über die Statistik der Weinbesteuerung *) hat die bezügliche Gesetzgebung wesentliche Aenderungen erlitten. In Folge des Finanzgesetzes vom 30. Nov. 1873, welches auf das Jahr 1876 ausgedehnt worden ist, und nach Massgabe der Verordnung vom 8. Dec. 1873, die Besteuerung des Weins und Obstweins betreffend, wurde für die Jahre 1874, 1875 und 1876 die Tranksteuer und Zapfgebühr von Wein nicht mehr nach der Verordnung vom 19. Dec. 1857 erhoben, sondern hatte jeder Wirth (Kleinverkäufer von Wein) und jeder Weinhändler 70 Procent seiner im Jahr 1872 gezahlten Weinsteuer (Tranksteuer und Zapfgebühr) zu zahlen, ferner jeder nach dem 1. Jan. 1872 zugegangene Wirth oder Weinhändler eine Steuer, welche durch eine nach Ablauf je eines Vierteljahrs vorzunehmende Schätzung Seitens örtlicher Abschätzungs-Commissionen verhältnissmässig festgesetzt wurde, zu entrichten.

Die inzwischen weiter eingetretenen Veränderungen in Betreff der Besteuerung des Weins (Gesetz vom 9. Dec. 1876) sind erst mit dem 1. Jan. 1877 in Wirksamkeit getreten.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 145, Jan. 1874, S. 7.

Hauptsteuer- amtsbezirke.	A. Steuer von Weinhändlern.						B. Steuer	
	Fixirt nach der Steuer- zahlung von 1872.		Eingeschätzt.		Gesamtzahl.	Summe d. fixirten und einge- schätzten Geldbe- träge.	Fixirt nach der Steuerzahlung von 1872.	
	Zahl	Geld- betrag.	Zahl	Geld- betrag.			Zahl.	Geld- betrag.
		<i>M.</i>		<i>M.</i>	<i>M.</i>			
1874.								
Darmstadt	33	5346,63	36	1113,34	69	6459,97	1095	88477,90
Offenbach	5	1025,03	12	100,00	17	1125,03	808	49447,30
Giessen	10	278,28	17	64,27	27	342,55	1097	26580,45
Mainz	287	38168,46	241	1819,06	528	39987,52	439	109938,91
Bingen	101	9856,71	92	655,71	193	10512,42	61	10143,35
Worms	101	4823,89	156	487,17	257	5311,06	483	54339,08
Summe	537	59499,00	554	4239,55	1091	63738,55	3983	338926,99
1875.								
Darmstadt	33	5441,32	51	1020,54	84	6461,86	971	82169,07
Offenbach	5	1067,04	29	257,83	34	1324,87	808	48086,82
Giessen	15	421,60	9	32,93	24	454,53	1058	25387,08
Mainz	247	35629,08	321	5196,82	568	40825,90	369	95369,52
Bingen	66	9483,36	142	650,68	208	10134,04	56	9074,72
Worms	86	5429,92	163	1134,90	249	6564,82	434	46994,65
Summe	452	57472,32	715	8293,70	1167	65766,02	3696	307081,86
1876.								
Darmstadt	26	5157,04	65	1351,56	91	6508,60	971	81796,32
Offenbach	2	486,28	19	298,11	21	784,39	747	44489,00
Giessen	3	1831,12	62	5054,31	65	6885,43	982	18582,98
Mainz	239	33409,76	378	6318,12	617	39727,88	373	95877,25
Bingen	64	8786,00	153	1086,94	217	9872,94	73	9328,92
Worms	72	4663,56	182	1514,00	254	6177,56	376	42556,16
Summe	406	54333,76	859	15623,04	1265	69956,80	3522	292630,63

von Weinwirthen.			Summe d. fixirten und einge- schätzten Geldbe- träge.	Gesamt- summe der fixir- ten und einge- schätzten Steuer- beträge.	Ausfälle an Steuerbeträgen.			Gesamt- betrag der einge- gangenen Wein- steuer.
Eingeschätzt.		Gesamtzahl.			er- lassene Steuer- beträge.	unein- bring- liche Steuer- beträge.	Summe.	
Zahl	Geld- betrag.							
	<i>M.</i>		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
1063	19708,22	2158	108186,12	114646,09	3646,25	287,39	3933,64	110712,45
585	5216,61	1393	54663,91	55788,94	965,95	74,30	1040,25	54748,69
634	4285,26	1731	30865,71	31208,26	939,94	11,29	951,23	30257,03
1019	21238,85	1458	131177,76	171165,28	13156,11	232,82	13388,93	157776,35
349	6877,44	410	17020,79	27533,21	230,00	11,86	241,86	27291,35
1065	16247,11	1548	70586,19	75897,25	3569,64	178,28	3747,92	72149,33
4715	73573,49	8698	412500,48	476239,03	22507,89	795,94	23303,83	452935,20
1257	26821,30	2228	108990,37	115452,23	1770,58	387,96	2158,54	113293,69
721	8210,80	1529	56297,62	57622,49	916,45	.	916,45	56706,04
914	5417,94	1972	30805,02	31259,55	629,18	11,50	640,68	30618,87
1445	34822,14	1814	130191,66	171017,56	2272,92	.	2272,92	168744,64
477	8456,95	533	17531,67	27665,71	465,64	.	465,64	27200,07
1184	18800,68	1618	65795,33	72360,15	1595,10	238,78	1833,88	70526,27
5998	102529,81	9694	409611,67	475377,69	7649,87	638,24	8288,11	467089,58
1666	28682,12	2637	110478,44	116987,04	1601,63	312,57	1914,20	115072,84
1110	11190,89	1857	55679,89	56464,28	912,46	.	912,46	55551,82
932	6253,12	1914	24836,10	31721,53	569,21	4,34	573,55	31147,98
1974	51168,30	2347	147045,55	186773,43	2817,99	237,01	3055,00	183718,43
644	9571,70	717	18900,62	28773,56	1171,81	.	1171,81	27601,75
1474	23128,50	1850	65684,66	71862,22	1332,40	223,43	1555,83	70306,39
7800	129994,63	11322	422625,26	492582,06	8405,50	777,35	9182,85	483399,21

Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen (ausschliesslich der Reichssteuern) und aus ver- schiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1876. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1046.]

Nr.	Beschaffenheit der Einnahme.	Betrag.
		<i>ℳ.</i>
II. Regalien.		
1	Regalitätseinkommen von Wasserfällen	6074,40
2	Bergwerksregal	2596,49
3	Sonstige Regalien	10440,31
Summe: II. Regalien		19111,20
IV. Indirecte Auflagen.		
4	Weinsteuer	518500,56
5	Brückengeld und für Ueberfahrten	117617,23
Sporteln:		
6	Einregistrirung	186170,19
7	Gerichtsschreiberei-Gebühren	26286,60
8	Hypotheken	18105,77
9	Einkommen von Eichungs-Aemtern	16669,32
10	Stempel	1117366,55
11	Collateralgelder	281515,66
12	Abgaben von Hunden	141639,00
13	Abgabe von Nachtigallen	60,20
Summe: IV. Indirecte Auflagen		2423931,08
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.		
Geldstrafen:		
14	Disciplinarstrafen	8708,43
15	Civil- und Criminalstrafen	75232,22
16	Polizeistrafen	73350,09
17	Strafen wegen verletzter Auflagegesetze	21765,33
18	Hinterlegte Strafen	21637,67
19	Ersatzgelder für aufgehobene gutherrl. Frohnden	.
Zufällige Einnahmen:		
20	Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über di- recte Steuern	14401,53
21	Gerichtliche Untersuchungskosten	189550,45
22	Sonstige zufällige Einnahmen	11304,84
Summe: V. Einnahme aus verschied. Quellen		415950,56
Wiederholung der Haupt-Abtheilungen.		
II. Regalien		19111,20
IV. Indirecte Auflagen		2423931,08
V. Einnahme aus verschiedenen Quellen		415950,56
Hauptsumme		2858992,84

*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 193, Jan. 1878, S. 14.

Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftl. Verbrauchssteuern im Grossh. Hessen im Jahr 1877. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1047.]

Hauptamtsbezirk.	Ein-gangs-zoll.	Salz-steuer.	Tabak-steuer.	Brannt-wein-steuer.	Uebergangs-abgabe vom Branntwein	Brau-steuer.	Uebergangs-abgabe vom Bier.	zu-sammen.
	<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	228862	484519	47642	18049	3081	137948	17276	937377
Offenbach	220048	.	194	76939	182	60385	4618	362366
Giessen	383873	150066	.	235391	327	95113	941	865711
Mainz	858805	75591	.	14134	1001	210399	1117	1161047
Worms	101484	14256	116	22251	511	48712	913	188243
Bingen	191959	59885	.	2712	49	11215	26	265946
Summe	1985031	784417	47952	369476	5151	563772	24891	3780690

Ord.-Nr.	Bezeichnung der Einnahme.	Soll-	Bonifi-	Bleiben.
		Einnahme.	cationen auf gemein- schaftliche Rechnung.	
		<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1	Eingangs-Zoll	1985031,32	6252,65	1978778,67
2	Salzsteuer	784417,10	.	784417,10
3	Tabaksteuer	47952,10	1608,70	46343,40
4	a) Branntweinsteuer	369475,78	15164,37	354311,41
	b) Uebergangsabgaben von Branntwein	5151,09	.	5151,09
5	a) Brausteuern	563771,85	35251,55	528520,30
	b) Uebergangsabgabe von Bier .	24890,66	.	24890,66
	Summe	3780689,90	58277,27	3722412,63

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 184, Apr. 1877, S. 126.

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.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
Darmstadt	23,00	22,00	22,50	18,00	17,00	17,50	21,00	19,50	20,68	17,00	13,00	14,84	6,00	4,00	
Babenhausen	22,50	22,50	22,50	18,00	18,00	18,00	19,00	19,00	19,00	16,40	16,40	16,40	5,86	5,86	
Bensheim	24,00	10,50	22,50	17,00	16,00	16,50	21,00	19,50	24,24	18,00	14,00	16,00	6,00	4,00	
Bessungen	22,00	21,60	21,80	16,00	15,60	15,80	20,00	18,80	19,40	15,00	14,60	14,80	6,40	5,60	
Erbach	22,00	22,00	22,00	17,50	17,50	17,50	15,50	14,90	15,28	15,00	15,00	15,00	6,00	5,00	
Offenbach	25,00	22,00	23,84	18,00	16,00	16,88	24,00	19,00	21,06	18,00	15,00	16,74	7,50	6,00	
Giessen	25,00	22,00	23,24	19,00	16,00	17,54	22,00	18,60	18,90	18,00	16,00	16,50	7,00	5,00	
Alsfeld	23,00	22,00	22,80	17,20	16,40	16,88	16,00	15,00	15,82	14,50	14,00	14,14	6,90	5,20	
Büdingen	23,00	22,00	22,40	18,00	17,00	17,50	15,00	14,00	14,50	12,00	10,00	11,00	5,00	5,00	
Butzbach	24,00	23,00	23,50	20,00	18,40	19,20	19,20	20,40	18,00	19,20	16,80	15,00	15,90	6,40	5,00
Friedberg	23,00	22,50	22,70	18,50	18,00	18,26	19,00	18,00	18,50	17,00	15,00	16,00	9,00	6,20	
Schotten	23,00	20,00	21,50	18,50	17,00	17,76	18,00	17,00	17,50	16,00	14,00	15,00	6,00	4,00	
Mainz	25,00	22,00	23,52	18,60	17,50	18,08	21,00	19,50	20,34	17,50	15,00	15,76	7,00	6,00	
Alzey	23,20	20,20	21,76	17,20	16,30	16,74	20,60	18,40	19,58	15,00	13,80	14,38	5,00	4,00	
Bingen	22,00	20,50	21,26	17,70	16,00	16,72	20,00	18,00	19,26	18,00	17,00	17,26	6,50	4,00	
Worms	23,00	22,00	22,50	17,00	16,50	16,74	20,00	19,50	19,76	15,00	14,00	14,50	5,00	4,80	
Summe			<u>360,32</u>			<u>277,60</u>			<u>298,42</u>			<u>244,22</u>			
Mittelpreis			<u>22,52</u>			<u>17,35</u>			<u>18,65</u>			<u>15,26</u>			

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.
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,64	0,67	0,22	0,15	0,19	0,20	0,12	
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,69	0,69	0,69	0,60	0,60	0,60	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,12	
Bensheim	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,65	0,50	0,58	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,14	
Bessungen	0,78	0,75	0,77	0,64	0,55	0,60	0,65	0,54	0,60	0,75	0,65	0,70	0,28	0,25	0,27	0,20	
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,52	0,52	0,52	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	0,13	
Offenbach	0,76	0,66	0,71	0,76	0,70	0,73	0,63	0,60	0,62	0,80	0,76	0,78	0,30	0,22	0,26	0,30	
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,58	0,50	0,54	0,70	0,60	0,65	0,64	0,62	0,63	0,28	0,24	0,26	0,20	
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,50	0,50	0,50	0,60	0,57	0,59	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	0,23	0,15	
Büdingen	0,72	0,68	0,70	0,64	0,62	0,63	.	.	.	0,64	0,60	0,62	0,25	0,25	0,25	0,15	
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,56	0,58	0,56	0,50	0,53	0,60	0,60	0,60	0,28	0,26	0,27	0,13	
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,15	
Schotten	0,72	0,65	0,69	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,24	0,20	0,22	0,15	
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	0,19	0,16	
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	.	.	.	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18	0,22	0,15	
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,75	0,70	0,73	0,70	0,65	0,73	0,30	0,20	0,25	0,15	
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,24	0,20	0,22	0,16	
Summe			<u>11,31</u>			<u>9,63</u>			<u>7,83</u>			<u>10,32</u>			<u>3,78</u>		
Mittelpreis			<u>0,71</u>			<u>0,60</u>			<u>0,60</u>			<u>0,65</u>			<u>0,24</u>		

n 16 Orten des Grossh. Hessen im März 1878.

e Landesstatistik. Nr. 1048.]

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
100 K i l o g r a m m.															
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
5,16	6,00	3,60	4,76	10,00	6,00	7,80	38,00	30,00	33,00	30,00	24,00	27,00	34,00	28,00	31,16
5,86	4,40	4,40	4,40	6,00	6,00	6,00	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
5,00	4,00	3,00	3,50	8,00	7,00	7,50	46,00	40,00	42,00	30,00	27,00	28,50	50,00	44,00	47,00
6,00	4,40	4,00	4,20	6,40	5,60	6,00	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
5,66	4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	40,00	40,00	40,00	36,00	36,00	36,00	46,00	46,00	46,00
6,56	6,00	5,00	5,40	7,00	6,00	6,64	36,00	32,00	34,00	33,00	27,50	30,30	36,00	32,00	33,66
6,16	6,00	4,00	5,08	8,00	7,20	7,70	28,00	23,00	25,58	30,00	24,00	27,00	36,00	24,00	28,88
6,24	6,20	5,20	5,62	4,00	4,00	4,00	18,00	17,00	17,50	32,00	31,00	31,50	32,00	31,00	31,50
5,00	4,00	4,00	4,00	6,00	5,00	5,50	22,00	20,00	21,00	22,00	20,00	21,00	24,00	24,00	24,00
5,70	5,20	4,30	4,75	7,00	6,40	6,70	28,00	21,00	24,50	28,00	24,00	26,00	31,00	29,00	30,00
7,40	7,00	5,00	6,00	7,00	6,00	6,50	36,00	20,00	28,00	32,00	23,00	27,50	36,00	26,00	31,00
5,00	4,00	3,60	3,80	7,50	7,00	7,25	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
6,40	4,30	3,40	3,86	9,00	8,00	8,30	24,20	20,00	22,16	27,20	25,00	26,28	39,80	31,00	33,46
4,50	2,40	2,00	2,12	7,50	6,40	7,04	38,00	24,30	31,50	32,00	25,00	28,50	50,20	28,00	39,00
5,66	4,40	2,30	3,68	8,50	6,50	7,44	34,00	33,00	32,00	28,00	27,00	27,50	30,00	29,00	29,50
4,90	3,00	2,80	2,90	10,00	9,00	9,50	34,00	33,00	33,50	30,00	28,00	29,00	36,00	33,00	34,50
91,20			68,07			109,87			471,34			419,08			533,26
5,70			4,25			6,87			29,46			27,94			33,33

Wehl			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	1,15	1,00	1,06	0,17	0,16	0,17	0,80	0,55	0,62	1,70	0,25	0,90	.	.	3,00	
0,12	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,60	0,25	1,00	.	.	.	
0,14	0,12	0,12	0,12	1,10	0,80	0,94	0,18	0,18	0,18	0,60	0,50	0,56	1,80	0,25	0,85	.	.	.	
0,19	0,17	0,14	0,16	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,90	0,80	0,85	1,60	0,24	1,00	0,70	3,50	.	
0,13	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,83	0,18	0,18	0,18	0,70	0,60	0,67	1,84	0,28	1,00	.	.	.	
0,25	0,15	0,14	0,15	1,30	1,05	1,17	0,24	0,20	0,22	0,85	0,70	0,75	1,40	0,36	1,10	.	.	.	
0,19	0,13	0,12	0,13	1,10	1,00	1,03	0,18	0,18	0,18	0,60	0,40	0,50	1,80	0,25	0,90	0,85	.	.	
0,14	0,13	0,11	0,12	0,90	0,80	0,85	0,14	0,14	0,14	0,45	0,45	0,45	2,25	0,30	0,90	0,55	.	.	
0,15	0,13	0,13	0,13	0,90	0,80	0,85	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	1,80	0,28	1,00	0,50	.	.	
0,12	0,13	0,12	0,13	1,10	1,00	1,05	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,20	0,26	0,80	0,95	.	.	
0,14	0,13	0,13	0,13	1,10	0,95	1,02	0,16	0,16	0,16	0,50	0,45	0,49	1,80	0,26	1,00	0,63	.	.	
0,14	0,16	0,12	0,14	1,00	1,00	1,00	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.	.	
0,16	0,15	0,14	0,15	1,15	1,00	1,09	0,18	0,17	0,18	0,60	0,46	0,52	1,80	0,22	1,00	.	.	.	
0,15	0,12	0,11	0,12	1,15	1,00	1,02	0,18	0,15	0,16	0,60	0,45	0,51	1,80	0,24	0,75	.	.	.	
0,13	0,13	0,11	0,12	1,20	0,90	1,10	0,24	0,18	0,20	0,80	0,50	0,60	1,55	0,24	0,80	.	.	.	
0,16	0,13	0,12	0,13	1,00	0,90	0,97	0,18	0,16	0,17	0,70	0,55	0,63	1,70	0,26	0,65	.	.	.	
2,47			2,09			16,03			2,72			9,25	28,64	4,22	14,95	4,18	6,50		
0,15			0,13			1,00			0,17			0,58	1,79	0,26	0,93	0,70	3,25		

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.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	24,60	24,00	24,22	18,60	18,00	18,26	21,00	20,00	20,46	18,00	16,00	16,76	5,60	4,80
Babenhausen	22,50	22,50	22,50	18,00	18,00	18,00	19,00	19,00	19,00	16,50	16,40	16,44	5,80	5,80
Bensheim	24,00	21,00	22,50	17,00	16,00	16,50	21,00	19,50	20,24	18,00	14,00	16,00	6,00	4,00
Bessungen	22,00	21,20	21,60	15,60	15,20	15,40	20,00	18,00	19,40	15,00	14,60	14,80	6,80	5,00
Erbach	22,00	22,00	22,00	17,50	17,50	17,50	15,50	15,50	15,50	16,00	15,00	15,50	6,00	5,00
Offenbach	24,50	22,00	23,20	19,00	17,20	18,10	23,50	19,50	22,12	18,50	16,50	17,56	7,20	6,00
Giessen	26,00	22,00	24,00	19,00	16,00	18,16	23,00	18,00	20,50	19,00	15,00	17,24	7,00	4,80
Alsfeld	23,50	23,00	23,12	17,50	17,00	17,36	16,60	15,00	15,82	15,10	14,00	14,62	6,00	5,00
Büdingen	24,00	22,00	23,00	18,00	17,00	17,50	20,00	18,00	19,00	15,00	14,00	14,50	4,40	4,40
Butzbach	25,00	23,50	24,26	21,00	19,00	20,00	22,00	20,00	21,00	17,00	15,60	16,30	7,00	5,20
Friedberg	24,00	22,60	23,28	19,00	18,00	18,48	19,50	18,40	18,88	19,00	15,20	17,20	9,00	6,00
Schotten	23,00	20,00	21,50	18,50	17,00	17,75	18,00	17,00	17,50	16,00	14,00	15,00	6,00	4,00
Mainz	24,50	23,80	24,20	18,40	17,50	18,00	21,00	20,00	20,50	17,50	16,50	17,00	6,00	5,00
Alzey	24,20	21,00	22,68	17,50	16,60	17,06	21,00	19,00	20,00	16,00	14,00	15,78	5,00	3,00
Bingen	24,00	22,50	23,25	18,50	17,00	17,68	20,00	19,00	19,56	16,00	15,00	15,56	6,50	5,00
Worms	23,00	22,00	22,50	17,50	17,00	23,25	20,60	20,00	20,30	16,00	14,00	15,00	4,80	4,20
Summe			367,81			289,00			309,78			255,26		
Mittelpreis			22,99			18,06			19,36			15,95		

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl		Roggen		
	Preis per															
	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,64	0,60	0,62	0,26	0,20	0,23	0,20	0,17
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,75	0,75	0,75	0,70	0,70	0,70	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,12
Bensheim	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,14	0,14
Bessungen	0,78	0,75	0,77	0,64	0,55	0,60	0,65	0,54	0,60	0,75	0,65	0,70	0,28	0,25	0,27	0,20
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,52	0,52	0,52	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	0,13
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
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,56	0,54	0,55	0,65	0,60	0,63	0,64	0,64	0,64	0,30	0,15	0,23	0,15
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,60	0,55	0,63	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	0,23	0,15
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,60	0,60	0,60	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,24	0,24	0,24	0,18
Butzbach	0,75	0,72	0,73	0,60	0,56	0,58	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,27	0,20	0,24	0,14
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,15
Schotten	0,72	0,65	0,68	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,24	0,20	0,22	0,15
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	0,19	0,16
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,65	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,66	0,55	0,60	0,23	0,18	0,21	0,15
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,75	0,70	0,73	0,65	0,60	0,63	0,25	0,14	0,20	0,14
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,24	0,20	0,22	0,16
Summe			11,29			9,77			8,73			10,20			3,70	
Mittelpreis			0,71			0,61			0,61			0,64			0,23	

n 16 Orten des Grossh. Hessen im April 1878.

Landesstatistik. Nr. 1049.]

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-
Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.	Nb.
5,20	4,40	4,00	4,20	8,50	6,00	7,08	35,00	27,00	31,66	28,00	26,00	26,84	33,00	28,00	30,50
5,80	4,40	4,20	4,24	6,00	6,00	6,00	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
5,00	4,00	3,00	3,50	8,00	7,00	7,50	46,00	40,00	43,00	30,00	27,00	28,50	50,00	44,00	47,00
5,90	4,40	4,00	4,20	7,00	5,00	6,30	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
5,50	4,00	3,44	3,72	6,50	6,00	6,25	40,00	40,00	40,00	40,00	36,00	38,00	46,00	46,00	46,00
6,58	5,30	4,25	4,86	7,20	6,00	6,56	37,20	32,00	34,68	34,00	30,00	32,94	36,00	32,00	34,00
5,56	6,00	4,00	4,64	8,00	7,00	7,50	26,00	20,00	23,06	27,00	24,00	25,06	29,00	24,00	26,00
5,50	6,00	5,00	5,50	8,00	6,80	7,14	18,00	14,00	15,38	15,00	15,00	15,00	32,00	31,00	31,50
4,40	4,00	4,00	4,00	7,00	6,00	6,50	20,00	18,00	19,00	24,00	20,00	22,00	28,00	24,00	26,00
6,10	5,40	4,20	4,80	8,00	7,00	7,50	29,00	24,00	26,50	30,00	27,00	28,50	33,00	30,00	31,50
6,50	7,00	5,00	6,00	7,00	6,00	6,50	36,00	19,00	27,50	33,00	22,00	27,66	36,00	26,00	31,00
5,00	4,00	3,60	3,80	7,50	7,00	7,26	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
5,50	4,00	3,40	3,70	9,00	7,00	8,00	27,50	21,00	24,20	28,50	26,00	27,20	36,00	31,00	33,50
3,82	2,40	1,80	2,12	7,00	6,50	6,74	39,00	24,00	31,50	32,00	25,00	28,50	50,00	28,00	39,00
5,90	5,00	3,00	3,75	7,00	6,00	6,66	40,00	30,00	35,76	34,00	24,00	28,25	34,00	29,00	30,80
4,50	3,00	2,80	2,90	13,00	12,00	12,50	33,00	32,00	32,50	30,00	28,00	29,00	36,00	34,00	35,00
87,76			65,93			115,99			471,34			410,45			535,40
5,49			4,12			7,25			29,46			27,36			33,46

Wehl			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.	
0,19	0,14	0,13	0,14	1,30	1,00	1,12	0,17	0,15	0,16	0,65	0,50	0,56	1,70	0,25	0,90	.	.	3,00	
0,12	0,11	0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,60	0,25	1,00	.	.	.	
0,14	0,12	0,12	0,12	1,24	0,95	1,06	0,18	0,18	0,18	0,70	0,55	0,62	1,80	0,25	0,85	.	.	.	
0,19	0,17	0,14	0,16	1,40	1,00	1,20	0,18	0,16	0,17	0,90	0,80	0,85	1,60	0,24	1,00	0,70	.	3,50	
0,13	0,11	0,11	0,11	1,00	0,80	0,90	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	1,84	0,28	1,00	.	.	.	
0,23	0,14	0,14	0,14	1,10	1,00	1,04	0,24	0,20	0,22	0,60	0,50	0,55	1,60	0,28	1,05	.	.	.	
0,15	0,13	0,12	0,13	1,20	1,00	1,08	0,18	0,18	0,18	0,55	0,45	0,51	1,80	0,24	0,90	0,85	.	.	
0,14	0,13	0,11	0,12	0,90	0,80	0,85	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	2,25	0,30	0,90	0,55	.	.	
0,18	0,13	0,13	0,13	1,20	1,00	1,10	0,15	0,14	0,15	0,50	0,40	0,45	1,80	0,26	1,00	0,50	.	.	
0,14	0,13	0,12	0,13	1,20	1,10	1,15	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,20	0,30	0,80	0,95	.	.	
0,14	0,13	0,13	0,13	1,15	1,10	1,12	0,16	0,16	0,16	1,00	0,90	0,95	1,80	0,26	0,90	0,63	.	.	
0,14	0,16	0,12	0,14	1,00	1,00	1,00	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.	.	
0,16	0,14	0,14	0,14	1,24	1,00	1,15	0,18	0,17	0,18	0,60	0,48	0,49	1,80	0,22	1,00	.	.	.	
0,15	0,12	0,11	0,12	1,20	0,95	1,09	0,18	0,15	0,16	0,60	0,45	0,52	1,80	0,24	0,70	.	.	.	
0,13	0,13	0,12	0,13	1,20	1,00	1,14	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,55	1,80	0,24	0,69	.	.	.	
0,16	0,13	0,12	0,13	1,20	0,94	1,09	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,56	1,65	0,26	0,65	.	.	.	
2,49			2,08			17,19			2,70			9,24	29,04	4,15	14,64	4,18	.	6,50	
0,16			0,13			1,07			0,17			0,58	1,81	0,26	0,92	0,70	.	3,25	

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1050.]

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	0,1	0,8	-0,5	-0,1	-1,5	-1,0	1,1	7,1	6,8	6,0	4,5	9,0	6,0	7,6	rs	r	rs	r	r	r	r	Darmstadt	8,63	R
2	-0,8	0,0	-2,0	-2,1	-3,0	-2,5	0,6	7,3	7,1	8,2	6,3	10,0	9,0	6,4	rs n			rn				Michelstadt	7,80	"
3	1,6	2,5	-1,5	-2,2	-1,5	0,0	1,3	8,7	8,2	8,5	6,0	10,0	9,5	8,2	r	r	rs	rn	r	r	r	Giessen	7,57	"
4	3,6	5,3	3,0	4,0	4,5	4,5	1,8	8,9	6,5	9,0	6,5	10,7	8,0	9,0	r	r	r	r	r	r	r	Mainz	7,35	"
5	2,6	2,4	0,8	2,6	1,5	4,5	-0,8	8,1	8,5	7,5	7,0	9,5	9,5	9,2	r	r	r	rn	r	r	r	Monsheim	8,06	"
6	2,6	2,0	-1,5	1,9	2,0	2,0	2,8	9,4	8,6	8,5	7,5	9,5	11,0	8,0	r			r	n			Pfeddersheim	8,73	"
7	0,0	-0,9	-2,4	0,0	0,0	0,5	-1,2	9,6	8,5	9,0	8,0	10,3	10,5	7,2	n							Cassel	7,77	"
8	-0,7	-0,8	-1,5	0,0	-1,5	-1,0	-0,8	8,9	8,3	11,0	7,5	10,0	10,0	8,2	n									
9	0,1	-0,9	2,0	0,9	-1,5	-1,0	2,6	9,0	8,0	8,8	8,2	10,0	10,0	7,2	n									
10	0,0	0,8	0,0	0,4	-0,5	-0,5	-0,6	12,3	11,5	11,6	10,0	12,0	13,5	9,8	n									
11	2,3	1,2	1,3	0,0	1,0	2,0	0,6	13,0	11,9	13,2	10,0	13,5	15,0	12,2	rn	r	r	rn	r	r	r	Monsheim	5,870	"
12	3,1	3,5	2,2	3,5	2,5	3,0	5,0	11,2	9,0	11,3	9,0	11,2	14,6	10,2	r			r				Pfeddersh.	3,720	"
13	3,0	0,5	1,5	3,0	1,5	2,0	3,2	14,0	13,9	13,3	12,0	12,4	15,0	13,8	n							Cassel	2,235	"
14	4,8	1,5	-0,2	2,8	1,0	1,5	3,0	16,1	15,2	15,7	15,0	14,0	17,0	15,2	n			n						
15	6,9	3,5	4,4	2,5	3,0	4,0	7,6	18,0	16,5	17,8	16,5	17,7	19,0	17,0	n			n						
16	8,4	4,2	4,8	5,9	4,0	6,0	6,2	17,6	16,0	17,5	16,0	18,0	19,0	16,8	r		r	rn		r	rn			
17	8,3	3,5	9,0	5,0	8,0	9,0	7,0	13,7	13,1	12,6	11,0	18,0	16,0	14,6	r	r	r	r	r	r	rn			
18	6,9	6,6	6,0	6,2	6,0	7,0	6,2	12,1	12,5	11,5	11,2	14,0	13,0	9,8	r	r	r	r	r	r	rn			
19	4,8	3,0	1,5	3,5	1,5	2,5	4,2	15,1	14,6	13,2	15,0	16,0	16,0	14,0	n		n	n						
20	7,5	6,3	3,5	6,0	3,0	6,0	3,0	17,0	16,1	15,8	15,0	17,0	18,0	15,5	rn			n	r	r	n			
21	8,4	8,2	8,3	8,5	5,0	8,5	6,3	16,5	16,2	16,5	15,0	16,5	18,0	14,8	r	r	r	r	r	r	n			
22	7,0	6,2	7,5	7,1	6,0	6,5	7,6	14,2	13,6	14,5	13,1	14,0	13,5	14,4	r	r	r	r	r	r	r			
23	6,7	5,2	5,8	7,0	5,5	6,0	7,2	16,9	16,9	16,7	12,0	17,0	18,0	16,6	r		r	r	r	r	n			
24	7,6	8,0	5,6	7,0	6,0	6,0	6,2	15,3	15,1	14,8	14,0	14,7	18,0	15,0	r	r	r	r	r	r	n			
25	8,4	9,0	7,0	8,0	8,0	9,0	6,8	11,8	12,1	13,2	12,0	12,6	15,0	13,0	r	r	r	r	r	rn	r			
26	7,0	7,4	6,3	7,5	7,0	7,0	5,3	10,6	10,0	8,8	10,5	12,0	11,0	9,1	r	r	r	r	r	r	r			
27	7,2	7,3	6,0	4,0	6,5	7,0	5,2	13,9	11,9	13,0	11,5	13,0	12,0	11,6	r									
28	3,9	2,8	0,0	4,0	3,5	4,0	1,3	15,0	14,2	14,8	13,2	12,8	14,0	14,0	rn	r		n		r	n			
29	4,9	2,2	1,0	4,0	2,0	2,0	2,2	17,3	16,1	15,0	16,0	18,0	17,0	16,0	r	r		n		r	n			
30	9,9	8,0	6,5	8,9	8,0	8,0	5,0	13,0	11,9	12,5	12,0	12,5	16,0	16,0	r	r	r	r	r	r	rn			
	4,54	3,64	2,81	3,66	2,93	3,75	3,53	12,72	11,96	12,33	11,05	13,20	13,72	12,01	r 20 s 2 n 10	r 13 s — n —	r 13 s 2 n 10	r 17 s — n 10	r 19 s — n 20	r 17 s — n —	r 9 s — n 20			
	Mittel.														Summe									

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1053.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhes-sische Bahn.		
			nicht garan-tirte Linien.	garan-tirte Linien.			
Betriebslänge, Ende März	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00		
Befördert.	Personen	Anzahl. 203500	Anzahl. 384185	Anzahl. 117011	Anzahl. 44824		
	gegen 1877	— 5969	— 3963	+ 18256	— 5720	— 1885	
	pro Kilometer	2326	651	1024	650	255	
	gegen 1877	— 68	— 20	— 98	— 32	— 10	
	Güter	Tonnen. 50150	Tonnen. 82898	Tonnen. 171707	Tonnen. 61702	Tonnen. 12938	
	gegen 1877	— 295	— 981	— 25300	— 29930	— 14	
	pro Kilometer	573	417	458	343	74	
	gegen 1877	— 2	— 5	— 146	— 166	—	
	Einnahme.	Personenverkehr	<i>M.</i> 196500	<i>M.</i> 195497	<i>M.</i> 348900	<i>M.</i> 63298	<i>M.</i> 40669
		gegen 1877	— 3124	— 5925	— 9058	— 652	— 1488
pro Kilometer		2246	983	930	352	231	
gegen 1877		— 35	— 30	— 168	— 3	— 9	
Güterverkehr . .		163600	337750	520122	67611	37199	
gegen 1877		— 1271	— 22000	— 41197	— 10886	+ 1046	
pro Kilometer		1870	1699	1387	376	211	
gegen 1877		— 14	— 111	— 335	— 60	+ 6	
Extraordinarien .		2100	130094	13168	714	1040	
gegen 1877		— 146	+ 89015	+ 2162	+ 67	— 40	
pro Kilometer	24	654	35	4	6		
gegen 1877	— 2	+ 447	+ 1	—	—		
Summe	362200	663341	882190	131623	78908		
gegen 1877	— 4541	+ 61090	— 48093	— 11471	— 482		
pro Kilometer	4139	3336	2352	731	448		
gegen 1877	— 52	+ 306	— 502	— 64	— 3		

Anzeigen.

Nature. — Nr. 442. The coming total solar-eclipse. Gigantic land-tortoises. Floating magnets. Sun-spots and terrestrial magnetism. Geographical, meteorolog. etc. notes. Deterioration of oil paintings. Gaslighting by electricity. American science. — Nr. 443. The coming total-solar eclipse II. Atlantic shells. Geogr., biolog. etc. notes. Geological time. Early electric telephony. Action of light on a selenium element. Deterioration of oil paintings II. — Nr. 444. Retrospect and prospect. American storm warnings. Newcomb's »Astronomy«. Slate and slate quarrying. Floating magnets. Malaguti. Thomas Thomson. Greenland Eskimo. Geogr. etc. notes. University of Oxford Commission. Method of projecting Lissajous' figures on the screen.

Inhalt: Betriebs-Ergebn. der Main-Weser-Bahn 1876. — Verkehr auf den Brücken etc. 1877. — Ernte-Erträge 1877. — Ergebn. d. Beir- treibung etc. 1876. — Wasserstände Oct.—Dec. 1877. — Einnahme an Stempel etc. 1877. — Besteuerung des Weins 1874—76. — Einnahme an Regalien etc. 1876. — Einnahme an Zöllen etc. 1877. — Preise verschied. Verbrauchsgegenst. März und April 1878. — Vergl. meteorol. Beobacht. April 1878. — Sterbfälle etc. April 1878. — Meteorol. Beobacht. in Darm- stadt April 1878. — Eisenbahnen April 1878. — Anzeigen.

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

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 198.

Juni

1878.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Mai 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik, Nr. 1054.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.	
			nicht garantierte Linien.	garantirte Linien.		
Betriebslänge, Ende Mai	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen	230550	128701	354984	126066	45656
	gegen 1877	- 5519	- 22687	- 41636	+ 5175	- 5211
	pro Kilometer	2635	647	947	700	259
	gegen 1877	- 51	- 115	- 270	+ 28	- 30
	Güter	Tonnen. 44975	Tonnen. 88889	Tonnen. 186283	Tonnen. 60291	Tonnen. 13444
	gegen 1877	- 810	- 699	- 17980	- 32576	- 1364
	pro Kilometer	514	447	497	335	76
	gegen 1877	- 9	- 4	- 130	- 181	- 8
	Einnahme.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Personenverkehr		223450	210040	371545	67153	40562
gegen 1877		- 15494	- 37070	- 49578	- 3276	- 6744
pro Kilometer		2554	1057	991	373	230
gegen 1877		- 177	- 186	- 301	- 18	- 39
Güterverkehr		140563	344348	532524	64731	39190
gegen 1877		- 3510	- 20883	- 47060	- 13263	- 950
pro Kilometer		1606	1732	1420	360	223
gegen 1877		- 41	- 105	- 358	- 73	- 5
Extraordinarien		1850	3216	8746	799	1095
gegen 1877	- 98	- 37863	+ 747	+ 204	- 27	
pro Kilometer	21	16	23	4	6	
gegen 1877	- 1	- 191	- 1	+ 1	-	
Summe	365863	357604	912815	132683	80847	
gegen 1877	- 19102	- 95816	- 95891	- 16335	- 7721	
pro Kilometer	4181	2805	2434	737	459	
gegen 1877	- 219	- 482	- 660	- 90	- 44	

Obst-Ertrag im Grossherzog-
a. der Gemeinden

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Provinzen und Kreise.	Aepfel.		Birnen.		Zwetschen u. Pflaumen.		Aprikosen u. Pfirsiche.	
	Ctr.	Mk.	Ctr.	Mk.	Ctr.	Mk.	Ctr.	Mk.
Starkenb.urg.								
Darmstadt	18,5	125,50	2,0	10,80	2,0	10,00	.	.
Bensheim	499,0	2269,80	108,5	457,75	5,8	25,50	.	.
Dieburg	691,8	3021,00	492,0	1414,00	184,0	689,00	.	.
Erbach	299,5	1035,25	177,0	505,10	16,3	69,00	.	.
Gross-Gerau	1360,0	6758,00	288,0	1228,50	96,0	478,00	.	.
Heppenheim	180,3	1039,25	286,0	1563,00	40,0	210,00	.	.
Offenbach	.	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	3049,1	14248,80	1353,5	5179,15	344,1	1481,50	.	.
Oberhessen.								
Giessen	2469,0	9035,50	1025,0	3213,00	1853,3	4740,35	.	.
Alsfeld	1172,3	3558,40	834,5	1815,90	10,3	27,85	.	.
Büdingen	1066,6	4355,95	467,1	1607,70	477,8	1179,70	.	.
Friedberg	5137,3	18663,97	514,0	1759,70	273,0	946,50	3,0	18,00
Lauterbach	472,0	1209,00	40,4	96,40	0,3	2,30	.	.
Schotten	1149,5	3821,90	121,0	333,00	69,5	314,00	.	.
Zusammen	11466,7	40644,72	3002,0	8825,70	2684,2	7210,70	3,0	18,00
Rhein Hessen.								
Mainz	25,0	150,00	.	.	6,0	24,00	.	.
Alzey	.	.	.	.	23,0	73,60	.	.
Bingen	5,0	20,00	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	30,0	190,00	44,0	231,00	137,0	544,50	.	.
Worms	29,0	181,00	8,0	48,00	86,5	430,00	.	.
Zusammen	89,0	541,00	52,0	279,00	252,5	1072,10	.	.
Wiederholung.								
Starkenb.urg	3049,1	14248,80	1353,5	5179,15	344,1	1481,50	.	.
Oberhessen	11466,7	40644,72	3002,0	8825,70	2684,2	7210,70	3,0	18,00
Rhein Hessen	89,0	541,00	52,0	279,00	252,5	1072,10	.	.
Gr. Hessen	14604,8	55434,52	4407,5	14283,85	3280,8	9764,30	3,0	18,00
1876	29620,1	121372,57	1704,0	7188,90	422,0	2270,20	.	.
Gegen 1876) mehr in 1877) wenig.	15015,3	65938,05	2703,5	7094,95	2858,8	7494,10	3,0	18,00

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 185, Mai 1877, S. 134.

thum Hessen im Jahr 1877.)*
als solche.

die Landesstatistik. Nr. 1055.]

Kirschen.		Kastanien (essbare).		Nüsse (Wallnüsse).		Tafeltrauben (zum Verkauf).		Im Ganzen.	
Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.
.	.	.	.	3,0	36,00	.	.	25,5	182,30
1,5	9,00	.	.	37,4	371,19	.	.	652,2	3133,24
17,5	107,30	.	.	7,0	46,00	.	.	1392,3	5277,30
33,8	142,45	.	.	3,0	43,50	.	.	529,6	1795,30
200,0	2400,00	.	.	93,0	868,00	.	.	2037,0	11732,50
268,5	844,00	.	.	7,0	48,00	.	.	781,8	3704,25
60,0	600,00	.	.	2,0	10,00	.	.	62,0	610,00
581,3	4102,75	.	.	152,4	1422,69	.	.	5480,4	26434,89
167,3	1373,60	.	.	31,3	559,00	.	.	5545,9	18921,45
77,8	276,75	.	.	1,0	7,00	.	.	2095,9	5685,90
517,5	2945,50	0,5	2,00	2,5	22,00	6,0	36,00	2538,0	10148,85
416,5	2240,50	4,0	11,00	9,0	49,09	.	.	6356,8	23688,76
.	.	.	.	.	.	.	.	512,7	1307,70
162,0	575,00	.	.	13,0	101,00	.	.	1515,0	5144,90
1341,1	7411,35	4,5	13,00	56,8	739,09	6,0	36,00	18564,3	64897,56
.	.	.	.	.	.	.	.	31,0	174,00
.	.	.	.	.	.	.	.	23,0	73,60
.	.	.	.	.	.	.	.	5,0	20,00
.	.	.	.	.	.	.	.	211,0	965,50
20,0	200,00	.	.	.	.	.	.	143,5	859,00
20,0	200,00	.	.	.	.	.	.	413,5	2092,10
581,3	4102,75	.	.	152,4	1422,69	.	.	5480,4	26434,89
1341,1	7411,35	4,5	13,00	56,8	738,09	6,0	36,00	18564,3	64897,56
20,0	200,00	.	.	.	.	.	.	413,5	2092,10
1942,4	11714,10	4,5	13,00	209,2	2160,78	6,0	36,00	24458,2	93424,55
1484,7	13284,88	2,5	29,00	158,2	1877,00	5,0	80,00	33396,5	146102,55
457,7	.	2,0	.	51,0	283,78	1,0	.	.	.
.	1570,78	.	16,00	.	.	.	44,00	8938,3	52678,00

Provinzen und Kreise.	Aepfel.		Birnen.		Zwetschen u. Pflaumen.		Aprikosen u. Pfirsiche.	
	Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.
Starkenb.urg.								
Darmstadt	2904,0	14086,00	1956,0	9876,00	2045,0	8700,00	.	.
Bensheim	12727,0	65464,50	6569,0	24727,00	984,0	5116,00	30,0	256,00
Dieburg	15899,0	65153,70	6333,0	22397,20	6742,0	24940,00	.	.
Erbach	25026,0	90439,00	12443,5	32168,00	2091,5	7612,00	.	.
Gross-Gerau	9374,0	47917,50	1525,0	6810,00	1419,0	7594,00	5,0	85,00
Heppenheim	6487,0	29596,00	3491,0	16092,00	132,0	672,00	.	.
Offenbach	3041,0	20183,00	1021,0	5085,00	2434,0	9577,00	5,0	50,00
Zusammen	75458,0	332839,70	33338,5	117155,20	15847,5	64211,00	40,0	391,00
Oberhessen.								
Giessen	17625,0	66794,00	4782,0	15871,00	11508,0	30640,00	.	.
Alsfeld	4959,0	15924,50	5098,0	11985,50	988,0	1298,75	.	.
Büdingen	18410,0	73220,00	7287,0	24010,00	6117,0	18479,00	2,0	20,00
Friedberg	46333,0	189464,00	7696,0	27740,00	13054,0	40209,00	.	.
Lauterbach	2615,0	8550,50	622,0	1670,30	16,0	64,00	.	.
Schotten	6418,0	22050,00	2614,0	6380,50	236,5	1652,00	.	.
Zusammen	96360,0	376003,00	28099,0	87657,30	31919,5	92342,75	2,0	20,00
Rheinhessen.								
Mainz	8385,0	39366,00	2051,0	12665,00	5930,0	32110,00	164,0	10706,00
Alzey	10735,0	63295,00	4054,0	17506,00	7488,0	22403,00	5,0	40,00
Bingen	4654,0	24311,00	3019,0	16671,00	6150,0	30002,00	52,8	1867,00
Oppenheim	19140,0	101905,00	4258,0	22875,50	11632,0	44475,00	19,0	211,00
Worms	10035,0	58853,00	3709,0	21985,00	10251,0	44438,00	45,0	764,20
Zusammen	52949,0	287730,00	17091,0	91702,50	41451,0	173428,00	285,8	13588,20
Wiederholung.								
Starkenb.urg	75458,0	332839,70	33338,5	117155,20	15847,5	64211,00	40,0	391,00
Oberhessen	96360,0	376003,00	28099,0	87657,30	31919,5	92342,75	2,0	20,00
Rheinhessen	52949,0	287730,00	17091,0	91702,50	41451,0	173428,00	285,8	13588,20
Gr. Hessen	224767,0	996572,70	78528,5	296515,00	89218,0	329981,75	327,8	13999,20
1876	391295,0	1772428,00	30626,0	140705,60	11786,5	69722,50	3871,0	70785,00
Gegen 1876 } mehr in 1877 } wenig.	166528,0	775855,30	47902,5	155809,40	77431,5	260259,25	3543,2	56785,80

Privaten.

Kirschen.		Kastanien (essbare).		Nüsse (Wallnüsse).		Tafeltrauben (zum Verkauf).		Im Ganzen.	
Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.
620,0	5270,00	.	.	1071,0	10082,00	62,0	526,40	8658,0	48540,40
841,0	6261,00	8,0	98,00	6195,0	66249,00	97,0	1085,00	27451,0	169256,50
613,0	4011,00	.	.	1783,5	17824,56	11,3	107,05	31381,8	134433,51
544,8	3672,80	.	.	2651,3	32620,85	3,0	15,00	42760,1	166527,65
85,0	840,00	.	.	1685,0	14184,00	126,0	1485,00	14219,0	78915,50
146,0	743,00	3,0	60,00	5681,0	53037,50	2,0	40,00	15942,0	100240,50
438,0	4348,00	2,0	12,00	391,0	3377,00	40,0	320,00	7372,0	42952,00
3287,8	25145,80	13,0	170,00	19457,8	197374,91	341,3	3578,45	147783,9	740866,06
221,5	1542,70	10,0	20,00	66,8	470,00	.	.	34213,3	115337,70
224,2	1080,00	.	.	5,5	30,50	.	.	11274,7	30319,25
2027,0	11637,00	.	.	203,0	1719,00	4,0	60,00	34050,0	129145,00
6027,5	37835,00	.	.	1127,0	10425,50	2,0	33,00	74239,5	305706,50
61,0	132,00	.	.	1,0	6,00	.	.	3315,0	10422,80
838,0	3198,00	.	.	108,0	826,00	.	.	10214,5	34106,50
9399,2	55424,70	10,0	20,00	1511,3	13477,00	6,0	93,00	167307,0	625037,75
1258,0	11583,50	.	.	839,0	12097,00	15,0	238,00	18642,0	118765,50
466,0	2533,00	.	.	3460,0	44441,00	19,0	235,00	26227,0	150453,00
3600,0	16998,00	.	.	2523,5	29892,50	1266,0	20375,00	21265,3	140117,00
1357,0	6292,00	.	.	2614,0	29450,00	10,0	100,00	39030,0	205308,50
1406,0	6977,50	6,0	72,00	1993,0	19104,00	26,0	350,00	27471,0	152543,70
8087,0	44384,00	6,0	72,00	11429,5	134984,50	1336,0	21298,00	132635,3	767187,70
3287,8	25145,80	13,0	170,00	19457,8	197374,91	341,3	3578,45	147783,9	740866,06
9399,2	55424,70	10,0	20,00	1511,3	13477,00	6,0	93,00	167307,0	625037,75
8087,0	44384,00	6,0	72,00	11429,5	134984,50	1336,0	21298,00	132635,3	767187,70
20774,0	124954,50	29,0	262,00	32398,6	345836,41	1683,3	24969,45	447726,2	2133091,51
18658,3	144488,80	13,0	140,00	17953,8	208875,32	6696,0	107321,10	480899,6	2514466,32
2115,7	19534,30	16,0	122,00	14444,8	136961,09	5012,7	82351,65	33173,4	381374,81

Provinzen und Kreise.	Aepfel.		Birnen.		Zwetschen u. Pflaumen.		Aprikosen u. Pfirsiche.	
	Ctr.	№.	Ctr.	№.	Ctr.	№.	Ctr.	№.
Starken burg.								
Darmstadt	2922,5	14211,50	1958,0	9886,80	2047,0	8710,00	.	.
Bensheim	13226,0	67734,30	6677,5	25184,75	989,8	5141,50	30,0	256,00
Dieburg	16590,8	68174,25	6825,0	33811,20	6926,0	25629,00	.	.
Erbach	25325,5	91474,25	12620,5	32673,10	2107,8	7681,00	.	.
Gross-Gerau	10734,0	54675,50	1813,0	8038,50	1515,0	8072,00	5,0	85,00
Heppenheim	6667,3	30635,25	3777,0	17655,00	172,0	882,00	.	.
Offenbach	3041,0	20183,00	1021,0	5085,00	2434,0	9577,00	5,0	50,00
Zusammen	78507,1	347088,50	34692,0	122334,35	16191,6	65692,50	40,0	391,00
Oberhessen.								
Giessen	20094,0	75829,50	5807,0	19084,00	13361,3	35380,35	.	.
Alsfeld	6131,3	19482,90	5932,5	13801,40	998,3	1326,60	.	.
Büdingen	19476,6	77575,95	7754,1	25617,70	6594,8	19658,70	2,0	20,00
Friedberg	51470,3	208127,97	8210,0	29499,70	13327,0	41155,50	3,0	18,00
Lauterbach	3087,0	9759,50	662,4	1766,70	16,3	66,30	.	.
Schotten	7567,5	25871,90	2735,0	6713,50	306,0	1966,00	.	.
Zusammen	107826,7	416647,72	31101,0	96483,00	34603,7	99553,45	5,0	38,00
Rhein hessen.								
Mainz	8410,0	39516,00	2051,0	12665,00	5936,0	32134,00	164,0	10706,00
Alzey	10735,0	63295,00	4054,0	17506,00	7511,0	22476,60	5,0	40,00
Bingen	4659,0	24331,00	3019,0	16671,00	6150,0	30002,50	52,8	1867,00
Oppenheim	19170,0	102095,00	4302,0	23106,50	11769,0	45019,50	19,0	211,00
Worms	10064,0	59034,00	3717,0	22033,00	10337,5	44868,00	45,0	764,20
Zusammen	53038,0	288271,00	17143,0	91981,50	41703,5	174500,60	285,8	13588,20
Wiederholung.								
Starken burg	78507,1	347088,50	34692,0	122334,35	16191,6	65692,50	40,0	391,00
Oberhessen	107826,7	416647,72	31101,0	96483,00	34603,7	99553,45	5,0	38,00
Rhein hessen	53038,0	288271,00	17143,0	91981,50	41703,5	174500,60	285,8	13588,20
Gr. Hessen	239371,8	1052007,22	82936,0	310798,85	92498,8	339746,55	330,8	14017,20
1876	420915,1	1893800,57	32330,0	147894,50	12208,5	71992,70	3871,0	70785,00
Gegen 1876 } mehr in 1877 } wenig.	181543,3	841793,35	50606,0	162904,35	80290,3	267753,85	3540,2	56767,80

Ertrag.

Kirschen.		Kastanien (essbare).		Nüsse (Wallnüsse).		Tafeltrauben (zum Verkauf).		Im Ganzen.	
Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.	Ctr.	M.
620,0	5270,00	.	.	1074,0	10118,00	62,0	526,40	8683,5	48722,70
842,5	6270,00	8,0	98,00	6232,4	66620,19	97,0	1085,00	28103,2	172389,74
630,5	4118,30	.	.	1790,5	17870,56	11,3	107,05	32774,1	139710,81
578,6	3815,25	.	.	2654,3	32664,35	3,0	15,00	43289,7	168322,95
285,0	3240,00	.	.	1778,0	15052,00	126,0	1485,00	16256,0	90648,00
414,5	1587,00	3,0	60,00	5688,0	53085,50	2,0	40,00	16723,8	103944,75
498,0	4948,00	2,0	12,00	393,0	3387,00	40,0	320,00	7434,0	43562,00
3869,1	29248,55	13,0	170,00	19610,2	198797,60	341,3	3578,45	153264,3	767300,95
388,8	2916,30	10,0	20,00	98,1	1029,00	.	.	39759,2	134259,15
302,0	1356,75	.	.	6,5	37,50	.	.	13370,6	36005,15
2544,5	14582,50	0,5	2,00	205,5	1741,00	10,0	96,00	36588,0	139293,85
6444,0	40075,50	4,0	11,00	1136,0	10474,59	2,0	33,00	80596,3	329395,26
61,0	132,00	.	.	1,0	6,00	.	.	3827,7	11730,50
1000,0	3773,00	.	.	121,0	927,00	.	.	11729,5	39251,40
10740,3	62836,05	14,5	33,00	1568,1	14215,09	12,0	129,00	185871,3	689935,31
1258,0	11583,50	.	.	839,0	12097,00	15,0	238,00	18673,0	118939,50
466,0	2533,00	.	.	3460,0	44441,00	19,0	235,00	26250,0	150526,60
3600,0	16998,00	.	.	2523,5	29892,50	1266,0	20375,00	21270,3	140137,00
1357,0	6292,00	.	.	2614,0	29450,00	10,0	100,00	39241,0	206274,00
1426,0	7177,50	6,0	72,00	1993,0	19104,00	26,0	350,00	27614,5	153402,70
8107,0	44584,00	6,0	72,00	11429,5	134984,50	1336,0	21298,00	133048,8	769279,80
3869,1	29248,55	13,0	170,00	19610,2	198797,60	341,3	3578,45	153264,3	767300,95
10740,3	62836,05	14,5	33,00	1568,1	14215,09	12,0	129,00	185871,3	689935,31
8108,0	44584,00	6,0	72,00	11429,5	134984,50	1336,0	21298,00	133048,8	769279,80
22716,4	136668,60	33,5	275,00	32607,8	347997,19	1689,3	25005,45	472184,4	2226516,06
20143,0	157773,68	15,5	169,00	18112,0	210752,32	6701,0	107401,10	514296,1	2660568,87
2573,4	21105,08	18,0	106,00	14495,8	137244,87	5011,7	82395,65	42111,7	434052,81

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1056.]

Tag.	Thermometrograph (R.)														Niederschläge etc.							Mittel der Min. u. Max.																			
	Minimum.							Maximum.							Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).																										
	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.																				
1	9,6	9,6	9,5	8,5	8,0	8,0	9,6	17,3	16,0	14,8	18,0	17,3	18,0	16,0	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	12,52° R																		
2	8,9	8,2	9,2	8,2	7,5	8,0	7,7	16,4	14,8	16,0	14,5	18,0	16,0	17,2	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	11,79 "																		
3	7,2	7,5	6,5	8,5	7,7	8,0	7,8	18,4	17,5	18,0	16,2	17,6	17,0	16,0	n	n	r	n	r	r	r	Giessen	10,78 "																		
4	8,9	6,6	6,4	9,0	7,5	7,0	8,0	17,1	16,1	15,5	16,0	18,0	17,5	18,8	n	r	r	r	r	r	n	Mainz	12,10 "																		
5	7,1	6,4	4,0	8,0	6,0	7,0	6,0	17,7	17,0	15,3	16,0	17,0	17,5	14,0	n	n	n	n	n	n	n	Monsheim	12,18 "																		
6	8,6	8,8	6,0	7,9	7,0	7,5	5,1	18,6	18,1	17,5	18,0	18,2	19,0	16,2	r	r	r	r	r	r	n	Pfeddersheim	12,10 "																		
7	11,2	10,1	8,0	10,9	10,5	9,0	5,5	15,0	14,6	16,0	15,0	18,5	17,0	18,6	r	r	r	r	r	r	r	Cassel	11,02 "																		
8	10,0	11,0	8,5	10,9	10,0	10,0	6,4	15,0	13,9	9,3	15,0	17,0	16,0	8,6	r	r	r	r	r	r	r																				
9	6,1	7,8	4,0	9,0	5,3	6,0	3,8	11,3	11,5	10,0	12,9	13,8	12,0	9,8	r	r	r	r	r	r	n																				
10	4,1	3,1	1,5	4,5	4,5	3,0	0,2	16,4	15,8	14,0	14,0	16,6	17,0	13,2	r	r	r	r	r	r	n																				
11	7,9	5,6	5,0	9,0	5,0	5,0	5,8	19,5	18,3	17,5	18,9	19,8	20,0	16,8	r	r	r	r	r	r	n																				
12	11,8	11,0	8,8	11,0	5,6	10,0	8,6	17,0	16,5	15,5	15,5	18,7	18,0	17,0	r	r	r	r	r	r	n																				
13	10,4	10,5	9,5	10,9	10,0	11,0	9,2	17,6	16,9	13,0	17,5	17,0	18,0	15,6	r	r	r	r	r	r	r																				
14	8,2	7,2	7,8	8,6	5,5	7,0	8,0	18,4	17,5	16,8	15,2	17,5	18,0	17,7	r	r	r	r	n	r	r																				
15	9,6	9,1	6,7	8,0	7,0	7,5	7,7	18,6	17,5	16,7	18,0	19,3	18,0	17,2	r	r	r	r	r	r	r																				
16	10,5	10,5	9,3	8,0	9,5	10,0	9,6	15,1	15,0	14,6	15,0	15,5	15,0	14,8	r	r	r	r	r	r	n																				
17	8,0	6,2	5,7	8,0	5,7	6,0	8,0	20,5	18,5	18,8	20,0	19,0	20,0	20,0	n	n	n	n	n	n	n																				
18	14,3	8,6	10,3	12,0	9,5	10,0	12,6	23,1	21,8	20,0	22,5	22,3	22,0	22,2	n	n	n	n	n	n	n																				
19	11,0	11,5	11,0	13,0	12,5	13,0	11,2	17,5	16,2	17,5	18,0	18,5	16,0	17,8	r	r	r	r	r	r	r																				
20	8,9	8,3	6,5	8,5	7,3	8,0	8,3	14,9	15,0	14,0	15,5	17,0	15,0	14,6	r	r	r	r	r	r	r																				
21	5,0	8,5	6,3	8,0	7,0	8,0	6,6	11,2	11,5	10,5	10,5	13,0	14,0	10,2	r	r	r	r	r	r	r																				
22	4,5	5,2	2,5	4,2	3,0	3,0	3,6	12,7	12,0	11,4	12,0	14,5	13,5	9,4	r	r	r	r	r	r	r																				
23	7,9	6,4	4,5	7,0	6,0	6,0	4,0	14,2	13,8	13,0	14,0	16,5	14,0	13,0	r	r	r	r	r	r	r																				
24	9,4	9,3	7,3	6,0	8,5	8,0	8,0	15,9	15,2	15,3	15,0	17,0	16,0	16,0	r	r	r	r	r	r	r																				
25	9,1	8,9	6,6	3,5	7,5	8,0	8,4	12,9	11,5	12,2	12,0	15,3	14,5	12,2	r	r	r	r	r	r	r																				
26	5,2	5,7	2,2	5,0	4,5	5,0	4,2	14,7	13,5	13,0	15,0	15,5	14,0	13,5	r	r	r	r	r	r	n																				
27	6,3	3,5	3,5	6,0	4,0	4,0	5,3	18,6	16,5	15,2	16,5	16,7	16,0	16,6	r	n	r	r	r	r	n																				
28	10,9	8,9	8,4	10,0	8,6	9,5	7,3	17,9	16,8	17,0	18,5	19,0	18,0	17,8	r	r	r	r	r	r	n																				
29	8,8	8,8	7,8	9,0	7,3	8,0	9,1	14,1	12,5	11,3	14,1	15,0	14,0	10,7	r	r	r	r	r	r	n																				
30	8,9	8,9	9,0	9,4	8,0	8,5	7,8	16,0	14,5	16,0	16,0	17,5	16,0	14,2	r	n	r	r	r	r	n																				
31	9,2	7,8	7,0	9,5	7,5	8,5	6,0	15,4	15,5	13,5	15,0	15,5	16,0	13,0	r	n	r	r	r	r	n																				
														8,63	8,05	6,75	8,39	7,21	7,66	7,08	16,42	15,54	14,81	15,82	17,16	16,55	14,96	r	22	r	18	r	24	r	18	r	20	r	22	r	13
														Mittel.							Summe																				
														25. Meh. 3-5 Nm. 28. D. 2 Nm., Meh. 4 Nm., Mz. 3 Nm., Msh. 3 1/2 Nm., P. 3 1/2 Nm. 30. G. 1 1/2 Nm., Msh. 5 Ab., P. 5 Ab.																											

Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1876. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1057.]

1) Im Jahr 1876, in welchem am 1. August die Main-Neckar-Eisenbahn ihr dreissigstes Betriebsjahr vollendete, haben sich der Verkehr und die Einnahme im Allgemeinen wiederum erhöht. Die Vergleichung mit dem Vorjahr 1875 stellt sich wie folgt:

	1876	gegen 1875
Es betrug im Jahr		
die Zahl der beförderten Civilpersonen . . .	2335605	2214147
das beförderte Reisegepäck in Kilogramm . . .	5307500	5374673
die beförderten Eil- und Frachtgüter in Tonnen zu 1000 Kilogramm . . .	496326	464715
(exclus. jedoch derjenigen Transporte, welche nur von einem Bahnhofe in Frankfurt zum andern befördert, und welche früher mitgerechnet wurden),		
	<i>M.</i>	<i>M.</i>
die Einnahme von Civilpersonen . . .	2134172,12	2176306,12
» » » Reisegepäck . . .	184370,56	202317,39
» » » Thieren aller Art . . .	43582,13	55324,33
» » » Equipagen . . .	5028,08	4631,55
» » » Eil- und Frachtgütern . . .	2153851,72	2025969,45
» » » Extrapersonenzügen . . .	6593,84	5629,93
» » » der Postbeförderung . . .	84265,51	90889,19
» » » aus Militärtransporten . . .	26570,55	38898,55
Gesamtttransporteinnahme	4638434,51	4599966,51

2) Im Jahr 1876 betragen die Betriebs-Einnahmen 5224546,89 *M.*
Betriebs-Ausgaben 3117754,94 »

daher ergab sich ein Reinertrag von 2106791,95 *M.*

Von diesem Reinertrag wurden in die Rechnung des folgenden Jahrs übertragen . . . 175448,56 »
Mithin betragen die zur Vertheilung kommenden Reineinkünfte . . . 1931343,39 *M.*

Die Betriebs-Ausgaben betragen 59,68 Procent der Brutto-Einnahmen (61,43 Procent in 1875; 74,03 Procent in 1874).

Die Baukosten der Bahn betragen im Jahr 1876:

für Preussen	5353416,43 <i>M.</i>
» Baden	6714096,83 »
» Hessen (im Durchschnitt)	9354535,42 »
Zusammen	21422048,68 <i>M.</i>

Dieses Baukapital hat sich pro 1876 durch den vertheilten Betriebs-Ueberschuss von 1931343,39 *M.* verzinzt mit 9,01 Procent.

Von den Betriebs-Ausgaben von . . . 3117754,94 *M.* sind jedenfalls abzuziehen als den Betrieb der Main-Neckar-Bahn nicht betreffend:

- 1) die Kosten des wegen Mitbenutzung des Bahnhofs zu Frank-

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 181, Jan. 1877, S. 15.

furt durch die Hessische Ludwigs-		
Bahn über den eigenen Bedarf an-		
genommenen Personals	82563,02	<i>M.</i>
2) als Kosten für die Leistung des		
Fahrdienstes auf der Mannheimer		
Seitenbahn, die dafür erhaltene		
Vergütung	71804,00	»
		154367,02
	bleiben dann	2963387,92

welche sich auf die einzelnen Verwaltungszweige folgendermassen vertheilen:

A. Central-Verwaltung	158211,87	<i>M.</i> = 5,34	Procent,
B. Bahn-Verwaltung	888717,89	» = 29,99	»
C. Transport-Verwaltung	1916458,16	» = 64,67	»
	<u>Summe</u>	2963387,92	<i>M.</i> = 100

Procent.

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

Central-Verwaltung	1808,13	<i>M.</i>
Bahn-Verwaltung	10156,78	»
Transport-Verwaltung	21902,38	»

Gesamt-Ausgaben per Bahn-Kilometer 33867,29 *M.*

3) Im Jahr 1876 legten die Locomotiven 1084671 Kilometer zurück, und betrug die Zahl der gefahrenen Wagenachs-Kilometer 37387649. Nach der angenommenen Uebung, die Zugmaschine mit Tender gleich 20 Wagenachsen zu rechnen, ergibt sich daher im Ganzen eine beförderte Achs-Kilometerzahl von 59081069.

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

Es stellen sich dann die Ausgaben der Trans-		
port-Verwaltung auf	1988262,16	<i>M.</i>
und die Gesamt-Ausgaben auf	3035191,92	»
und berechnen sich die Ausgaben der Transport-Verwaltung		

pro Locomotiv-Kilometer zu	1,83	<i>M.</i>
pro Wagenachs-Kilometer zu	0,05	»
und pro Achs-Kilometer unter Ein-		
rechnung der Locomotive zu	0,03	»

Die Gesamt-Ausgaben aber berechnen sich

pro Locomotiv-Kilometer zu	2,80	»
pro Wagenachs-Kilometer zu	0,08	»

Rechnet man zu den Betriebs-Ausgaben von	3035191,92	<i>M.</i>
hinzu die 4procentigen Zinsen des Anlage-Kapitals		
von 21422048,68 <i>M.</i> mit	856881,95	»

so stellt sich der Gesamtaufwand für den Betrieb in 1876 auf 3892073,87 *M.*

und kostet hiernach

der Locomotiv-Kilometer oder ein Zug im

Durchschnitt per Kilometer . 3,5883 *M.*

der Wagenachs-Kilometer aber . 0,1041 »

4) Die Main-Neckar-Bahn besass Ende 1876 folgende 682 Wagen:

1. 1 sechsrädrigen Wagen mit 1 Salon und 2 Vollcoupés erster Classe, ohne Bremse, mit Dampfheizungseinrichtung.
2. 2 sechsrädrige Wagen mit je 1 Salon erster und 2 Vollcoupés zweiter Classe, ohne Bremse, davon 1 mit Dampfheizungseinrichtung.
3. 5 sechsrädrige Wagen mit je 2 Vollcoupés erster und 2 Vollcoupés zweiter Classe, ohne Bremsen.
4. 40 sechsrädrige Wagen mit je 1 Vollcoupés erster und 3 Vollcoupés zweiter Classe, davon 18 mit Bremsen und 38 mit Dampfheizungseinrichtung.
5. 8 sechsrädrige Wagen mit je 2 Halbcoupés erster und 3 Vollcoupés zweiter Classe, davon 2 mit Bremsen und 2 mit Dampfheizungseinrichtung.
6. 10 sechsrädrige Wagen mit je 1 Voll- und 1 Halbcoupé erster und 2 Vollcoupés zweiter Classe, ohne Bremsen, mit Schlaf- und Dampfheizungseinrichtung und Cabinet.

Zusammen 66 Personenwagen erster und zweiter Classe mit im Ganzen 1920 Plätzen und zwar 506 erster und 1414 zweiter Classe.

7. 2 sechsrädrige Wagen dritter Classe mit Fenster ohne Bremsen.
8. 1 sechsrädrigen Wagen dritter Classe ohne Fenster, mit Vorhängen, ohne Bremse.
9. 52 vierrädrige Wagen dritter Classe mit Fenster, ohne Bremsen, davon 32 mit Dampfheizungseinrichtung.
10. 45 vierrädrige Wagen dritter Classe mit Fenster, mit Bremsen, davon 30 mit Dampfheizungseinrichtung.

Zusammen 100 Personenwagen dritter Classe; sämmtlich mit je 5 Abtheilungen zu 10 Personen, also mit je 50, zusammen 5000 Plätzen.

11. 1 vierrädrigen Wagen dritter Classe; Revisionswagen, enthaltend: 1 Dienstcoupé mit Geleisindicatur und Geschwindigkeitsmesser und 2 Abtheilungen dritter Classe à 10, zusammen 20 Plätze.
12. 3 vierrädrige Postwagen mit veränderlichem Posträum zu 1, $1\frac{1}{2}$ und 2 Achsen. Beim Posträum von 1 Achse enthält der Rest je 2 Abtheilungen dritter Classe für je 10 Personen, bei $1\frac{1}{2}$ Achse Posträum bleibt je 1 Abtheilung dritter Classe zu 10 Personen. Diese drei Wagen enthalten also noch höchstens 60 Plätze dritter Classe.

Zusammen 4 Revisions- und Postwagen ohne Bremsen mit im Ganzen höchstens 80 Plätzen dritter Classe.

13. 15 vierrädrige Gepäckwagen mit Bremsen, Abtritt und Dampfheizungseinrichtung.
14. 6 vierrädrige Pferdewagen, ohne Bremsen, zu je 2 Pferden,

15. 7 sechsrädrige gedeckte Güterwagen zu 14000 Kilogramm Tragkraft mit Bremsen.
16. 10 sechsrädrige gedeckte Güterwagen zu 13500 Kilogramm Tragkraft mit Bremsen.
17. 3 sechsrädrige gedeckte Güterwagen zu 6000 Kilogramm Tragkraft ohne Bremsen, Packmeisterwagen.
18. 253 vierrädrige gedeckte Güterwagen zu 10000 Kilogramm Tragkraft, davon 78 mit Bremsen und 10 zugleich Gepäckwagen.
19. 22 vierrädrige gedeckte Güterwagen zu 5000 Kilogramm Tragkraft ohne Bremsen.
20. 5 vierrädrige gedeckte Güterwagen zu 4500 Kilogramm Tragkraft mit Bremsen.

Zusammen 321 Gepäck-, Pferdestall- und gedeckte Güterwagen.

21. 40 vierrädrige offene Güter- (Vieh-) Wagen mit hohen Seitenwänden zu 10000 Kilogramm Tragkraft, davon 10 mit Bremsen.
22. 17 vierrädrige offene Güter (Vieh-) Wagen mit hohen Seitenwänden zu 4000 Kilogramm Tragkraft, ohne Bremsen.
23. 10 vierrädrige offene Güterwagen mit niedrigen Seitenwänden zu 10000 Kilogramm Tragkraft, ohne Bremsen, haben umzuklappende Seiten- und Stirnwände und sind zu Schienentransporten bestimmt.
24. 10 vierrädrige offene Güterwagen mit niedrigen Seitenwänden zu 10000 Kilogramm Tragkraft, ohne Bremsen, haben umzuklappende Seiten- und Stirnwände und Schemel zu Langholztransporten.
25. 60 vierrädrige offene Güterwagen mit niedrigen Seitenwänden zu 10000 Kilogramm Tragkraft, davon 17 mit Bremsen.
26. 18 vierrädrige offene Material-Transportwagen zu 4500 Kilogramm Tragkraft, ohne Bremsen. Zum Güterdienst nicht zu verwenden.
27. 36 vierrädrige offene Material-Transportwagen zu 4000 Kilogramm Tragkraft, davon 2 mit Bremsen. Zum Güterdienst nicht zu verwenden.

Zusammen 191 offene Güter-, Vieh- und Material-Transportwagen.

5) Die Wagen der Main-Neckar-Bahn legten im Jahre 1876 auf der eigenen Bahn zurück:

	Achskilometer.
a. Die sechsrädrigen Personenwagen	5458392
b. » vierrädrigen »	5334524
c. » sechsrädrigen Lastwagen	494448
d. » vierrädrigen »	7089936
Zusammen	18377300

Wagen fremder Bahnen haben auf der Main-Neckar-Bahn durchlaufen 18065325

Hierzu kommen noch:

- 1) für beförderte Reichs- etc. Postwagen . . . 911044
- 2) » 30 Locomotiven nebst Tender, jede zu
20 Achsen gerechnet 33980

945024

Mithin wurden im Ganzen gefahren 37387649

I. Personen-Verkehr im Jahr 1876.

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Personen.		Angekommene Personen.		Zahl der Personen Total.
	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	
A. Local-Verkehr.					
Frankfurt	200846	289608	191053	276495	566103
Isenburg	25926	34613	32651	42088	76701
Sprendlingen	770	856	551	837	1693
Langen	49873	75342	45905	75777	151119
Egelsbach	26319	34154	15570	34743	68897
Arheilgen	15178	20096	13129	20167	40263
Darmstadt	206802	335920	230590	333112	669032
Eberstadt	58564	76780	51909	83874	160654
Bickenbach	29060	50884	38789	54772	105656
Zwingenberg	24025	33848	21857	30491	64339
Auerbach	16450	26079	16758	22804	48883
Bensheim	58720	78021	52445	76759	154780
Heppenheim	30043	41839	29492	42314	84153
Laudenbach	10239	12848	8270	13318	26166
Hemsbach	13819	17201	12108	16073	33274
Weinheim	47610	68220	46855	67249	135469
Grosssachsen	14554	18116	11710	18627	36743
Ladenburg	22535	30242	21047	30647	60889
Friedrichsfeld	10691	13339	10306	13529	26868
Wieblingen	2203	2706	4128	4714	7420
Heidelberg	57282	77856	66386	80178	158034
Summa	921509	1338568	921509	1338568	.
B. Directer Verkehr.					
Frankfurt	76504	94651	81736	97702	192353
Isenburg	254	283	135	264	547
Langen	691	945	779	932	1877
Egelsbach	16	21	11	14	35
Arheilgen	33	39	31	42	81
Darmstadt	23936	30928	26357	30907	61835
Eberstadt	1323	1696	947	1560	3256
Bickenbach	956	1517	1024	1356	2873
Zwingenberg	926	1430	908	1350	2780
Auerbach	650	1856	1556	1801	3657
Bensheim	4360	6516	4618	6424	12940
Heppenheim	4763	6950	4229	6412	13362
Laudenbach	2108	2778	1048	2710	5488
Hemsbach	1847	2669	1337	2686	5355
Weinheim	20097	29306	17130	29339	58645
Grosssachsen	5930	8610	5383	9849	18459
Ladenburg	20855	28771	16624	29407	58178
Friedrichsfeld	4774	5644	3750	4970	10614
Wieblingen	7761	7761	6706	6706	14467
Heidelberg	11015	12348	15622	16197	28545
Mannheim	66801	105261	74434	104932	210193
Grossh. Badische Bahn	34506	35534	34320	36535	72069
Pfälzische Bahnen	1149	1327	1916	2090	3417
Schweizer Bahn	3084	3084	3086	3086	6170
Elsass-Lothringische Bahn	3768	4093	4257	4565	8658
Französische Ost-Bahn	501	501	284	284	785
Kgl. Württemberg. Bahn	13233	13233	10174	10174	23407
Kgl. Bayrische etc. Bahn	305	305	345	345	650
Rheinischer Verband	3008	3284	2028	2510	5794

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Personen.		Angekommene Personen.		Zahl der Personen Total.
	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	
Frankfurt-Bebraer Bahn	2325	2869	2210	2853	5722
Hessische Ludwigs-Bahn	48986	67840	45312	65860	133700
Taun.- u. Nass. B. via Mainz	253	253	601	601	854
» » » » » Frankf.	1764	1764	838	838	2602
Homburger Bahn	750	1098	851	926	2024
Oberhessische Bahn	444	444	433	433	877
Main-Weser-Bahn	5634	6318	4940	5917	12235
Westdeutscher Verband	1579	1579	1082	1082	2661
Mitteldeutscher Verband	1841	1841	1688	1688	3529
Summe	378730	495347	378730	495347	.
C. Durchgangs-Verkehr.					
Mannheim	2676	3358	3183	3583	6941
Grossh. Badische Bahn	15465	16393	14030	14439	30832
Pfälzische Bahnen	12	12	27	27	39
Schweizer Bahnen	2029	2079	2927	2979	5058
Elsass-Lothringische Bahn	1261	1264	1590	1590	2854
Französische Ost-Bahn	49	49	28	28	77
Kgl. Württemberg. Bahn	7298	7834	6551	7104	14938
Kgl. Bayrische etc. Bahn	116	116	51	51	167
Hess. Ludwigs-Bahn	218	299	247	300	599
Rheinischer Verband	15937	17187	17044	19243	36430
Frankfurt-Bebraer Bahn	247	300	218	299	599
Homburger Bahn	496	656	520	520	1176
Taun.- u. Nass. B. via Mainz	200	204	802	802	1006
» » » » » Frankf.	1726	1726	978	978	2704
Main-Weser-Bahn	274	274	273	273	547
Mitteldeutscher Verband	431	431	418	418	849
Badisch-Mitteldeutsch. Verb.	4818	4818	4547	4547	9365
Westdeutscher Verband	4505	4505	4324	4324	8829
Summa	57758	61505	57758	61505	.
Wiederholung.					
Local-Verkehr	921509	1338568	921509	1338568	.
Directer Verkehr	378730	495347	378730	495347	.
Durchgangs-Verkehr	57758	61505	57758	61505	.
Hierzu kommen noch:	1357997	1895420	1357997	1895420	.
1) die Rundreise-Billete	14846	21277	14846	21277	.
2) die Monats-Karten à 30 Tour- und 30 Rücktouren	462	27720	462	27720	.
3) die Woch.-Kart. à 6 Tour- u. 6 Rücktouren gerechn.	32599	391188	32599	391188	.
Gibt Total-Summe aller ausgegebenen Billets von beförderten Person. i. J. 1876	1405904	2335605	1405904	2335605	.
Von den im Ganzen beförderten 2335605 Personen kommen auf den					
	Von Norden		Von Süden		Zu-
I. Local-Verkehr (Mannheim als Station der Main-Neckar-Bahn betrachtet)	809423		1172713		sammen
II. Verkehr zwischen Stationen der Main-Neckar-Bahn mit Station. ander. Bahnen	148293		138456		286749
III. Reinen Transit-Verkehr (bei Rundreise-Billets je die Hälfte für jede Richtung genommen)	32325		34395		66720
Summa	990041		1345564		2335605

II. Güter-Verkehr im Jahr 1876.

Stationen und Verkehre.	Abge-	Ange-	Summe
	gangene Güter.	kommene Güter.	der abge- gangenen und ange- kommen. Güter.
	Kilogramm.	Kilogramm.	Kilogramm.
A. Local-Verkehr.			
Frankfurt	12748290	7497770	20246060
	65100	98600	752700
Isenburg	1084780	1257540	2342320
Langen	538110	1818240	2356350
Arheilgen	47840	106620	154460
Darmstadt	9475460	13047940	22523400
	108900	97920	206820
Eberstadt	1636330	2501240	4137670
		1360	1360
Bickenbach	200260	585440	785700
	2510	2460	4970
Zwingenberg	214950	410150	625100
	1240	1080	2320
Auerbach	726880	625790	1352570
Bensheim	2662430	1708120	4370550
	6250	910	7160
Heppenheim	834900	977260	1812160
Hemsbach	376020	135450	511470
Weinheim	4141810	2523360	6665170
Grosssachsen	238490	276290	514780
		5000	5000
Ladenburg	652720	735760	1388480
Friedrichsfeld	137940	230020	367960
Heidelberg	2879850	4160070	7039920
	42400	608070	650470
Summa	38597060	38597060	77194120
Sonstige Transporte	815400	815400	1630800
B. Directer Verkehr.			
Frankfurt	42959240	40558210	83517450
	30970	127390	158360
Isenburg	3272540	1344000	4616540
Langen	766490	2871320	3637810
Arheilgen	12260	15730	27990
Darmstadt	12638310	57166850	69805160
	294670	629500	924170
Eberstadt	5232440	14231930	19464370
	5000	17000	22000
Bickenbach	195670	1069800	1265470
Zwingenberg	119230	826520	945750
	5000		5000
Auerbach	759230	1528640	2287870
	4750		4750
Bensheim	3533170	7419920	10953090
Heppenheim	774030	3303770	4077800
		5000	5000
Hemsbach	494450	1280290	1774740
Weinheim	8461220	21090080	29551300
	7000	15000	22000
Grosssachsen	371610	2555940	2927550
Ladenburg	935430	6860130	7795560
Friedrichsfeld	63880	161050	224930
Heidelberg	6135450	18493210	24628660
	82600	764150	846750

Stationen und Verkehre.	Abge-	Ange-	Summe
	gangene	kommene	der abge-
	Güter.	Güter.	gangenen
	Kilogramm.	Kilogramm.	und ange-
			kommen.
			Güter.
	Kilogramm.	Kilogramm.	Kilogramm.
Station Mannheim	23673970	6982220	30656190
		550	550
Grossh. Badische Bahnen	24296810	18579910	42876720
	82490	10690	93180
Bodensee-Uferpl. via Constanz	3980	116710	120690
Schweizer Nord-Ostbahn	135830	1296020	1431850
Vereinigte Schweizerbahn	23170	131610	154780
Schweizer. Nationalbahn	190	66350	66540
Südbayerischer Verkekr	1353200	588600	1941800
Kgl. Württembergische Bahnen	15453090	20219350	35672440
	615900	10000	625900
Reichsbahnen in Elsass-Lothringen	675960	1891020	2566980
	8990	40	9030
Pfälzische Bahnen	5463540	5549870	11013410
	13000	130	13130
Deutsch-Französischer Verkehr	31090	245908	277070
Hessische Ludwigs-Bahn	16015310	10680060	26695370
		1250	1250
Offenbach	808460	1282390	2090850
Frankfurt-Bebraer Bahn	2309300	1673850	3983150
	60000	30000	90000
Nassauische Bahn	5438420	7112730	12551150
	47500		47500
Homburger Bahn	2530000	.	2530000
Oberhessische Bahnen	40000	.	40000
Niederländisch-Mittelrheinisch. Verkehr	441640	170260	611900
» Badisch-Württemb. »	107800	21100	128900
Cöln-Mindener Bahn (Rohprod.)	830000	10000	840000
Berg.-Märkische »	65500	.	65500
Cöln-Mindener Bahn } Kohlen	4110000	.	4110000
Berg.-Märkische » }	45690000	.	45690000
Rheinische » }	4210000	.	4210000
Saarbrücker » }	7080000	.	7080000
Mitteldeutscher Verband	5592880	2540640	8133520
	493880	129050	622930
Schlesisch-Mitteldeutscher Verband	863530	83600	947130
		15000	15000
Ost-Mitteldeutscher Verband	27770	75600	103370
	10000		10000
Mitteldeutsch-Ungarischer Verband	82200	.	82200
» Galizisch-Rumänisch. Verband	11300	.	11300
Westdeutscher Verband	11859930	6178120	18038050
	221280	228280	449560
Ost-Westdeutscher Verband	10940	21480	32420
	5000	5000	10000
Deutsch-Russischer etc. Verband	49820	10630	60450
Südrussisch-Oesterreich. etc. Verband	40	590	630
Süddeutscher Verband	1491720	1195960	2687680
Summa	267502040	267502040	535004080
Sonstige Transporte	1988030	1988030	3976060
C. Durchgangs-Verkehr.			
Grossh. Bad. Bahn: Station Mannheim	11681800	24602350	36284150
	85	70080	70165
Uebrige Stationen	17349940	54570590	71920530
	67225	55120	122345

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Güter.	Angekommene Güter.	Summe der abgegangenen und angekommenen Güter.
	Kilogramm.	Kilogramm.	Kilogramm.
Schweizer. Nord-Ostbahn	505050	9812830	10317880
Schweizer Nationalbahn . . . . .	.	460000	460000
Südbayerischer Verkehr	784300	150350	934650
Kgl. Württembergische Bahnen	6301850	43799810	50101660
Reichsbahnen in Elsass-Lothringen	3666160	4502730	8168890
	4790	11770	16560
Pfälzische Bahnen	270430	7126320	7396750
		45000	45000
Deutsch-Französischer Verkehr	1060	1350	2410
Rechtsrheinischer Verband	3929950	4783700	8713650
	3500	3500	3500
Hessische Ludwigs-Bahn	1499840	3903320	5403160
Offenbach	3774480	3113390	6887870
Nassauische Bahn	1176150	1091280	2267430
Niederl.-Schweiz.- resp. Basel. Verkehr	9762830	505050	10267880
Niederländisch-Mittelrheinisch. Verkehr	2839150	151180	2990330
» Badisch-Württemb. »	1979370	189520	2168890
Cöln-Mindener Bahn (Rohpr.)	17730000	2490000	20220000
Berg.-Märkische » »	2010000	.	2010000
Cöln-Mindener Bahn (Kohlen)	13387500	.	13387500
Berg.-Märkische » »	32313550	.	32313550
Mitteldeutscher Verband	14898290	3972650	18870940
	226320	68000	294320
Badisch-Mitteldeutscher Verband	2971200	2136800	5108000
	100	50	150
Schlesisch-Mitteldeutscher Verband	568690	109640	678330
	5000	5000	5000
Ost-Mitteldeutscher Verband	7660	89230	96890
	5000	5000	5000
Mitteldeutsch-Elsass-Lothring. Verband	871920	695900	1567820
	50	4050	4100
Schlesisch- » » »	214610	2253870	2468480
	2000	2000	2000
Halle-Cassel-Elsass-Lothring. Verband	458070	43150	501220
Mitteldeutsch-Ungarischer Verband	93200	.	93200
» Galizisch-Rumänisch. Verband	51300	1160	52460
West- u. Nordwestdeutscher Verband	35515980	13697080	49213060
Ost-Westdeutscher Verband	12700	10500	23200
Deutsch-Russischer Verband	10150	77160	87310
Südrussisch-Oesterreich. etc. Verband . . . . .	.	1660	1660
Main-Weser, Cöln-Minden. etc. Bahnen	.	2240000	2240000
Süddeutscher Verband	472110	526720	998830
Summa	187109290	187109290	374218580
Sonstige Transporte	314070	314070	628140
Wiederholung.			
Local-Verkehr	38597060	.	.
	815400	.	.
Directer Verkehr	267502040	.	.
	1988030	.	.
Durchgangs-Verkehr	187109290	.	.
	314070	.	.
Summa	493208390	.	.
Sonstige Transporte	3117500	.	.

III. Uebersicht sämtlicher Transporte und

Stationen und Verkehre.	Personen-Transport.		Gepäck-Transport.		Equipagen etc. Transporte.
	Anzahl der ausgegebenen Billete.	Ein- nahme.	Ge- wicht.	Ein- nahme.	Ein- nahme.
		<i>M.</i>	Kilogr.	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Frankfurt	277350	553626,47	1377420	53359,35	633,21
Isenburg	26180	10504,15	6039	72,40	.
Sprendlingen	770	292,75	5	0,10	.
Langen	50564	29616,60	51210	459,86	.
Egelsbach	26335	14517,98	35575	343,20	.
Arheilgen	15211	6765,00	7795	86,29	.
Darmstadt	230738	274827,20	621951	11783,53	249,72
Eberstadt	59887	28007,50	33965	433,09	.
Bickenbach	30016	20010,55	66905	935,21	.
Zwingenberg	24951	13300,65	37005	438,98	.
Auerbach	17100	11639,00	34370	490,00	.
Bensheim	63080	52027,00	106567	1618,71	.
Heppenheim	34806	23192,40	64550	880,53	54,00
Laudenbach	12347	6004,45	15660	221,35	.
Hemsbach	15666	7280,45	12240	187,16	.
Weinheim	67707	53910,05	116745	1738,49	34,00
Grosssachsen	20484	10340,50	8715	112,13	.
Ladenburg	43390	18606,90	40755	445,32	81,87
Friedrichsfeld	15465	7031,05	4730	71,44	.
Wieblingen	2203	1081,35	525	10,44	.
Heidelberg	68297	183883,18	366192	14399,32	1041,12
Gr. Bad. Bahnen { Station Mannheim	67074	97517,70	191725	5897,70	112,88
{ Uebrige Stationen	47037	141961,35	549435	25935,09	633,60
Bodensee-Uferplätze via Constanz . . . . .	.	.	.	.	.
Schweizerische Nord-Ostbahn . . . . .	.	.	.	.	.
Vereinigte Schweizerbahnen . . . . .	.	.	.	.	.
Schweizerische Nationalbahn . . . . .	.	.	.	.	.
Südbayrischer Verkehr . . . . .	.	.	.	.	.
Königl. Württembergische Bahnen	13393	51869,83	177485	8498,81	179,20
Reichsbahnen in Elsass-Lothr. bezw. Südwestdeutscher Verband	3955	17806,35	64060	3179,21	.
Pfälzische Bahnen . . . . .	.	.	.	.	.
Deutsch-Französischer Verkehr	578	4090,17	10935	509,37	.
Rechtsrheinischer Verband	35987	127792,37	695300	22681,67	390,40
Hessische Ludwigs-Bahn	48988	63284,60	185330	4341,06	.
Offenbach . . . . .	.	.	.	.	.
Frankfurt-Bebraer Bahn	2790	3872,25	14840	816,66	.
Nassauische Bahn	5723	26936,60	173255	7475,26	.
Homburger Bahn	1110	4913,82	32990	1575,45	.
Oberhessische Bahnen	444	692,34	1265	25,00	.

Der Einnahme aus denselben im Jahr 1876.

Vieh-Transport.				Militär-Transport.		Gesamt-Einnahme aus Personen-etc. Beförderung.	Fracht- u. Eilgut-Transport.		Gesamte Transport-Einnahme.
Hunde.	Sonst. Vieh.		Einnahme.	Anzahl der Personen auf Militärbillets.	Einnahme.		Gewicht ausschl. sonstige Transporte.	Einnahme einschl. sonstige Transporte.	
	Pferde in Stallwagen.	Pferde und Schlachtvieh in Viehwagen.				Stück			Stück
Stück	Stück	Stück.	ℳ.	Personen	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
1071	8	3221	8962,85	13016	4254,45	620836,33	55707530	73111,38	693947,71
173	.	.	19,75	1257	362,05	10958,35	4357320	3591,25	14549,60
1	.	.	0,15	3	0,65	293,65	.	.	293,65
136	.	37	102,15	1696	343,15	30521,76	1304600	5679,65	36201,41
61	.	26	24,82	671	104,35	14990,35	.	.	14990,35
58	.	59	52,77	1569	333,80	7237,86	60100	421,25	7659,11
726	9	2655	4120,46	18737	4684,11	295665,02	22113770	53374,27	349039,29
149	4	199	145,95	1916	250,45	28836,99	6868770	8372,82	37209,81
162	.	123	178,94	954	165,45	21290,15	395930	1915,20	23205,35
102	.	185	213,38	552	124,00	14077,01	334180	1717,45	15794,46
68	.	24	44,67	371	82,70	12256,37	1486110	1961,45	14217,82
148	.	359	636,99	1732	488,95	54771,65	6195600	8296,65	63068,30
63	1	271	557,55	1005	313,15	24997,63	1608930	4769,38	29767,01
21	.	31	10,60	237	54,15	6290,55	.	.	6290,55
19	.	150	272,32	260	64,25	7804,18	870470	952,45	8756,63
159	.	487	1138,04	1420	462,70	57283,28	12603030	14487,75	71771,03
17	3	186	848,67	481	94,25	11395,55	610100	1082,20	12477,75
129	.	436	434,05	863	116,85	19684,99	1588150	4168,14	23853,13
58	.	29	101,66	107	22,60	7226,75	201820	999,35	8226,10
7	.	8	5,50	15	12,20	1109,49	.	.	1109,49
440	38	8939	17855,31	1981	958,20	218137,13	9015300	30855,53	248992,66
157	617	3567	5212,50	1939	643,70	109384,48	35355770	.	.
12	.	3	0,80	1050	619,31	169150,15	40513550	380729,27	659263,90
.	3980	.	.
.	640880	11493,04	11493,04
.	23170	1920,16	1920,16
.	190	499,37	499,37
.	2137500	22661,26	22661,26
.	60547,84	213434,54	273982,38
.	.	.	.	214	249,60	21235,16	4342120	16886,52	38121,68
.	5733970	28809,20	28809,20
.	4599,54	32150	2126,04	6725,58
.	150864,44	3929950	49407,20	200271,64
.	.	.	.	129	104,10	67729,76	17515150	80594,24	148324,00
.	4582940	63442,49	63442,49
1	.	.	0,49	.	.	4689,40	2309300	19065,29	23754,69
.	34411,86	6614570	35723,59	70135,45
.	6489,27	2530000	3795,00	10284,27
.	717,34	40000	83,87	801,21

Stationen und Verkehre.	Personen-Transport.		Gepäck-Transport.		Equipage etc. Trans- porte.	
	Anzahl der ausge- gebenen Billete.	Ein- nahme.	Ge- wicht.	Ein- nahme.	Ein- nahme.	
		<i>M.</i>	Kilogr.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
Niederländisch-Schweizer resp. Baseler etc. Verkehr	.	.	.	.	.
Niederländisch-Mittelrheinisch. Verkehr	.	.	.	.	.
Niederländisch - Badisch - Württemberg. Verkehr	.	.	.	.	.
Cöln-Mindener Bahn	}	Rohproduct.	.	.	.	
Bergisch-Märkische Bahn		
Cöln-Mindener Bahn	}	Kohlen	.	.	.	
Bergisch-Märkische Bahn		
Rheinische Bahn		
Saarbrücker Bahn	.	.	.	.	.
Mitteldeutscher Verband	2690	14307,92	25805	1331,28	.	
Badisch-Mitteldeutscher Verband	9365	60580,94	149710	7553,99	999,35	
Schlesisch-Mitteldeutscher Verband	.	.	.	.	.
Ost-Mitteldeutscher Verband	.	.	.	.	.
Mitteldeutsch - Elsass - Lothringischer Verband	.	.	.	.	.
Schlesisch-Mitteldeutsch-Elsass-Loth- ringischer Verband	.	.	.	.	.
Halle - Cassel - Elsass - Lothringischer Verband	.	.	.	.	.
Mitteldeutsch-Ungarischer Verband	.	.	.	.	.
Mitteldeutsch - Galizisch - Rumänischer Verband	.	.	.	.	.
West- und Nordwestdeutscher Verband	10408	62929,24	21147	5804,18	618,73	
Ostwestdeutscher Verband	.	.	.	.	.
Deutsch-Russischer Verband	.	.	.	.	.
Südrossisch-Oesterreichischer etc. Ver- band	.	.	.	.	.
Main-Weser etc. Bahnen	5908	12717,80	5289	658,93	.	
Süddeutscher Verband	.	.	.	.	.
Rundreisebillete	14846	45229,21	.	.	.	
Monatskarten	462	3469,80	.	.	.	
Wochenkarten	32599	67734,65	.	.	.	
Militär-Transporte auf Requisitions- scheine	.	.	.	.	.
Posttransport	.	.	.	.	.
Extrazüge	.	.	.	.	.
Summa	1405904	2134172,12	5307500	184370,56	5028,08	

Vieh-Transport.			Militär-Transport.		Gesamt-Einnahme aus Personen-etc. Beförderung.	Fracht- u. Eilgut-Transport.		Gesammte Transport-Einnahme.
Hunde.	Sonst. Vieh.		Einnahme.	Anzahl der Personen auf Militärбилlets.		Einnahme.	Gewicht ausschl. sonstige Transporte.	
	Pferde in Stalwagen.	Pferde und Schlachtvieh in Viehwagen.			Stück.			Stück.
.	9762830	30952,02	30952,02
.	3280790	11591,28	11581,28
.	2087170	14646,07	14646,07
.	18560000	47022,84	47022,84
.	20755000		
.	17497500	16,00	16,00
.	78003550	188202,03	188202,03
.	4210000	5328,94	5328,94
.	7080000	6911,70	6911,70
14	.	.	9,71	.	15648,91	20491170	162446,86	178095,77
4	26	.	239,41	.	69373,69	4104400	28435,76	97809,45
.	1432220	6939,54	6939,54
.	35430	1718,33	1718,33
.	871920	8066,74	8066,74
.	214610	7133,68	7133,68
.	458070	2600,75	2600,75
.	175400	299,28	299,28
.	62600	148,51	148,51
6	421	12	2392,64	.	71744,79	47375910	468777,27	540522,06
.	23640	580,88	580,88
.	59970	1010,69	1010,69
.	40	18,04	18,04
.	.	.	.	2892	1156,80	14533,53	.	14533,53
.	1963830	14587,26	14587,26
.	45229,21	.	45229,21
.	3469,80	.	3469,80
.	67734,65	.	67734,65
.	.	.	.	11037	10504,58	10504,58	.	10504,58
.	84265,51	.	84265,51
.	6593,84	.	6593,84
3962	1127	21007	43582,13	66104	26570,55	2484582,79	2153851,72	4638434,51

**IV. Uebersicht sämmtlicher Transporte, der Einnahme aus denselben
zinsung des Baukapitals u. s. w.**
a. Uebersicht über sämmtlichen Transport und

Im Jahr	Personen-Transport.			Gepäck-Transport.			
	Personen.	Einnahme.		Gewicht.		Einnahme.	
	Anzahl.	fl.	kr.	Ctr.	¹ / ₁₀	fl.	kr.
1847	770231	399670	52	44095	5	31025	32
1848	776068	382413	24	32485	.	22234	38
1849	678795	332509	10	33971	6	22252	14
1850	810628	416398	41	51072	4	35429	14
1851	807877	429986	23	54034	1	37898	13
1852	837709	450349	45	56404	4	40255	17
1853	689317	457026	26	60784	.	43678	46
1854	620514	445151	38	53803	.	38080	46
1855	633229	488488	36	57526	4	41651	14
1856	702195	520425	37	64316	1	47105	45
1857	740756	586281	42	70636	2	52859	41
1858	753785	600177	37	70770	6	53077	53
1859	784769	570325	42	66834	9	47597	36
1860	791933	634454	22	76835	9	55720	33
1861	841410	650436	13	78118	5	56044	57
1862	1016576 *)	716467	35	80332	5	82966	5
1863	1081349 *)	731473	27	80599	9	85349	55
1864	1131128 *)	731940	34	76578	1	80908	7
1865	1231216 *)	799976	14	82247	8	86286	39
1866	1108868 *)	645487	59	62106	3	64134	55
1867	1214545 *)	784095	47	81067	.	86006	52
1868	1284756 *)	798530	1	82250	5	86867	22
1869	1334946 *)	854371	9	88338	2	91737	41
1870	1166177 *)	726813	41	79668	4	77214	4
1871	1372572 *)	990357	11	112608	4	122075	13
1872	1720025 *)	1133970	17	118125	8	126999	50
1873	2016490 *)	1174310	47	112131	.	118462	44
1874	2100109 *)	1243293	44	112606	.	114620	52
1875	}	1269511	54	107493	5	118018	29
		<i>M.</i>		Kilogramm.		<i>M.</i>	
		2214147 *)	2176306,12	5374673		202317,39	
1876	2335605 *)	2134172,12		5307500		184370,56	

*) Anmerkung. Die erst vom Jahr 1862 an erscheinenden Retour-Billet sind doppelt gerechnet.

Im Jahr	Fracht- und Eilgüter-Transport.				Post-Transport.			
	Gewicht incl. sonst. Transporte.		Einnahme.		Leistung.		Einnahme.	
	Ctr.	¹ / ₁₀	fl.	kr.	Ctr.	¹ / ₁₀	fl.	kr.
1847	120853	9	37374	38	17655	8	4315	4
1848	301898	4	93327	37	15367	6	3667	43
1849	332574	3	103444	58	18218	4	4164	3
					Achsmilen.			
1850	420273	4	128542	26	20384	.	10192	.
1851	487244	.	147319	33	17228	.	8614	.
1852	744214	3	198380	14	17275	.	8637	36
1853	1182300	2	292835	42	17228	.	8951	30
1854	1484931	.	350416	59	17228	.	9071	47
1855	1551971	5	385246	20	17444	.	9308	11
1856	1709655	3	410373	56	22290	7	11148	16
1857	2147743	.	488744	11	29311	4	11658	54
1858	2509879	8	548478	54	29201	6	11591	32
1859	2433396	6	564264	19	29301	5	11557	15
1860	2592466	7	596642	2	29279	6	11602	2
1861	3226799	2	583409	8	29028	8	11534	17
1862	3577898	4	606038	56	29518	8	11714	33
1863	3396599	9	594530	55	32912	.	12475	57
1864	3688497	2	605252	17	49462	8	17432	50
1865	4052054	9	634383	53	61492	4	21085	27
1866	4227148	2	642043	18	56216	8	19725	10
1867	4989471	5	673787	50	65834	5	22978	10
1868	5178313	3	702099	33	99827	2	29335	11
1869	5643673	4	727334	44	96430	1	30289	47
1870	5598165	7	752380	37	83420	4	27989	17
1871	8417285	5	1037809	51	193397	.	60927	13
1872	9595049	3	1065069	35	160398	9	49903	1
1873	11554253	5	1083266	28	166278	1	49360	7
1874	11279657	1	1099107	52	159561	9	46760	2
	12062512	9	1181815	31	147030	5	53018	42
1875	Kilogramm.		<i>M.</i>		Achskilometer.		<i>M.</i>	
		603125647		2025969,45		1102729		90889,19
1876	496325890		2153851,72		911044		84265,51	

Extrazüge und Militär-Transporte.							Gesamnte Transport- Einnahme.		
Extra- züge.	Militär- personen.	Armee- Bedürfnisse.		Fahr- zeuge.	Pferde.	Einnahme.			
Anzahl	Anzahl.	Ctr.	¹ / ₁₀	Anzahl.	Anzahl.	fl.	kr.	fl.	kr.
10	1131	140	8	.	6	1414	37	491440	51
3	33416	1637	5	165	398	39701	2	550628	57
132	84268	5464	.	674	3104	63598	37	533016	25
2	31626	623	9	66	320	21014	47	621709	12
3	19000	312	8	78	171	11521	7	645252	22
19	10810	690	6	20	44	9077	31	715061	13
4	12091	1230	4	37	65	7910	14	819446	13
5	8404	824	4	1	13	5242	15	856104	35
13	9442	157	1	12	2	11085	41	943838	37
13	7727	240	7	7	17	8952	36	1006926	54
34	6203	2	2	1	3	14870	37	1163900	45
15	6908	219	9	.	1	7991	7	1233130	5
61	16901	124	6	1	224	21538	25	1228355	32
38	13401	196	5	.	2	17648	32	1328584	7
15	13405	488	8	.	6	34394	20	1348948	41
8	8548	85	4	.	10	13510	44	1445665	48
28	7076	337	8	.	9	12024	46	1460082	27
95	4559	331	3	.	1	16180	46	1479532	21
63	7725	325	3	.	15	14488	3	1585209	32
247	15280	81	2	.	117	127144	11	1527776	46
49	5269	6	9	.	2	6053	47	1601759	18
24	6384	.	5	.	5	8981	17	1646543	3
81	2342	6	9	.	43	4893	14	1734014	2
20	395210	148254	6	Wagen 4681 Geschütze 4157	64534	192271	58	1815129	40
18	506404	151907	3	Wagen 5063 Geschütze 426	55259	813617	43	3055139	39
13	75616	2635	6	Wagen 35 Geschütze 12	1907	218099	44	2614298	58
21	70806	1674	5	Wagen 361 Geschütze 18	3778	57005	55	2500784	43
24	52572	289	2	Wagen 2 Geschütze 3	633	22430	59	2552878	25
		581	2			25974	57	2683313	48
		Kilogramm.						<i>M.</i>	<i>M.</i>
17	65804	29062		Geschütze 78	376	44528,48		4599966,51	
10	66104	101574		Geschütze 36	1455	33164,39		4638434,51	

**b. Zusammenstellung der Einnahmen, Ausgaben, des Reinertrags etc.
von 1847 bis 1876 incl.**

Im Jahr	Nach der Betriebsrechnung.						Vertheilte		Stand		Verzinsung des Baukapitals. %	Die Ausgaben be- tragen Procente der Brutto-Einnahmen.	Ge- fahrene Loco- motiv- meilen.
	Betriebs- Einnahmen.		Betriebs- Ausgaben.		Rein- ertrag.		Rein- einkünfte.		des Baukapitals.				
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.			
1847*)	498998	.	318114	44	180883	16	166095	58	9655154	25	1,72	63,7	43913,1
1848	566619	39	372337	41	194281	58	190308	15	10366560	10	1,83	65,7	50126,7
1849	538358	27	301907	25	236451	2	259852	5	10556404	37	2,46	56,1	43935,3
1850	629665	28	311024	1	318641	27	339951	55	10644540	51	3,19	49,4	47874,6
1851	649050	48	283999	57	365050	51	367397	14	10691523	55	3,43	43,7	47477,6
1852	713521	31	292050	41	421470	50	377242	31	10699182	39	3,52	40,9	47453,3
1853	868024	29	327945	.	540079	29	581548	58	10739209	1	5,41	37,8	48271,9
1854	909558	18	539247	76	370310	22	383872	10	10747359	43	3,58	59,3	52255,1
1855	992784	49	574791	34	417993	15	384327	10	10764412	23	3,57	56,7	56560,9
1856	1054570	54	546330	51	508240	3	456270	3	10768871	57	4,23	51,8	55373,1
1857	1215815	1	567652	19	648162	42	686133	47	10774837	26	6,37	46,7	58716,0
1858	1433457	29	716872	42	716584	47	602791	43	10796729	2	5,58	50,0	64832,6
1859	1333458	23	715217	49	618240	34	562573	56	10866265	13	5,16	53,7	61907,7
1860)	1489033	47	699754	48	789278	59	736085	35	11365678	7	6,48	47,0	71166,7
1861)**)	1470563	29	793215	56	677347	33	788238	40	12207816	25	6,46	53,9	77968,5
1862	1550782	20	799974	21	750807	59	784568	1	12198240	39	6,43	51,5	77684,9
1863	1576524	43	846858	37	729666	6	579567	12	12231373	35	4,74	53,7	86203,3
1864	1592957	46	822258	19	770699	27	828281	13	12250933	8	6,76	51,6	86163,1
1865	1727511	51	889184	9	838327	42	831695	30	12295001	16	6,76	51,5	83079,6
1866	1627730	9	941507	41	686222	28	692658	19	12308947	50	5,62	57,8	88164,5
1867	1739811	12	1002779	23	737031	49	771534	29	12332839	22	6,26	57,6	85048,8
1868	1759670	38	876428	23	883242	15	829352	51	12357456	59	6,71	49,8	91706,3
1869	1892876	41	1083121	41	809755	.	905986	56	12369444	25	7,32	57,2	94911,1
1870	1950729	1	1197414	16	753314	45	512480	.	12371688	43	4,14	61,3	121254,3
1871	3283233	19	1477457	44	1805775	35	1247840	30	12387832	57	10,07	45,0	118747,8
1872	3080782	2	1742421	46	1338360	16	2124706	18	12402255	18	17,13	56,5	131135,6
1873	2833342	28	1802822	40	1030519	48	1030519	48	12407760	43	8,30	63,6	148107,9
1874	2874585	40	2128107	58	746477	42	746477	42	12423002	46	6,01	74,3	145087,9
	2975561	35	1827955	27	1147606	8	1078219	4	12432221	37			135767,4
1875		<i>M.</i>	<i>M.</i>		<i>M.</i>		<i>M.</i>		<i>M.</i>				Loco- motiv- kilometer.
	5100963,72		3133637,92		1967324,80		1848375,55		21312379,92		8,67	61,43	1018255
1876	5224546,89		3117754,94		2106791,95		1931343,39		21422048,68		9,01	59,68	1084671

*) Hierin sind auch die Reineinkünfte aus den 5 ersten Monaten, 1. August bis Ende 1846, enthalten.

***) In den Jahren 1860 und 1861 wurde das zweite Geleise hergestellt.

Einnahmen an Zöllen und Reichssteuern bei den Grossherzoglichen Haupt-Steuerämtern in der Zeit vom 1. Januar 1876 bis 31. März 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1058.]

Bezeichnung der Reichsteuern.	Brutto-Einnahme.	Zur Gr. Staatskasse.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Eingangszölle	2794700,27	33150,00
Salzsteuer	1062575,65	10734,82
Tabakssteuer	75736,30	11360,45
Branntweinsteuer	641597,68	96625,28
Braumalzsteuer	839279,72	125891,96
Summe	5413889,62	277762,51

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 193, Jan. 1878, S. 14.

Lehrer- und Schüler-Bestand der Schullehrer-Seminarien im Schuljahre von Ostern 1877 bis Ostern 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1059.]

I. Schullehrer-Seminar zu Friedberg:

Lehrer-Personal: 1 Director, 8 ordentliche Lehrer, 3 ausser-ordentliche Lehrer (Religion, Taubstummen-Unterricht), 3 Hilfs-lehrer (1 wissenschaftl., 2 musical.) — zusammen 15.

Schülerzahl: Am Ende des Schuljahrs 1876/77 wurden von den vorhandenen 167 Seminaristen 47 entlassen, daher

Bestand am Anfang des Schuljahrs 1877/78:	120
Zugang während » » » »	90
Gesamtzahl	<u>210</u>
Abgang während » » » »	1
Bestand am Ende » » » »	<u>209</u>

Von den 90 Eingetretenen waren:

a. im 16. Lebensjahr	40	b. evangelische	87
» 17. »	36	katholische	2
» 18. »	8	deutsch-katholische	1
» 19. »	1	c. aus Starkenburg	24
» 20. »	4	» Oberhessen	54
» 24. »	1	» Rheinhessen	12

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 188, Aug. 1877, S. 198.

d. aus Städten v. üb. 10000 Einw.	0	f. vorbereitet	
» » » unt. » »	5	in Präparandenschulen	57
» Dörfern	85	von Volksschullehrern	11
e. Söhne von Landwirthen	49	» »	und
» » Lehrern	17	Geistlichen	1
» » Handwerkern	19	» Geistlichen	2
» » Beamten	5	in Gymnasien	0
		» Realschulen	13
		» Privat-Instituten	6

Von der Gesamtzahl (210) waren:

in Klasse I. 1. Abtheil.	36,	2. Abtheil.	36,	zusammen	72,
» » II.	30,	»	28,	»	58,
» » III.	40,	»	40,	»	80.

II. Schullehrer-Seminar zu Bensheim:

Lehrer-Personal: 1 Director, 6 Seminarlehrer, 1 Hilfslehrer, 1 ausserordentlicher Lehrer (Taubstummen-Unterricht), 5 Lehrer an den Musterschulen (4 an der kath., 1 an der evang.) — zusammen 14.

Schülerzahl: Am Ende des Schuljahrs 1876/77 wurden von den vorhandenen 86 Seminaristen 15 entlassen, daher

Bestand am Anfang des Schuljahrs 1877/78:	71
Zugang während » » »	57
Gesamtzahl	<u>128</u>
Abgang während » » »	0
Bestand am Ende » » »	<u>128</u>

Unter den 57 Eingetretenen waren:

a. zur Zeit der Aufnahme		e. Söhne von Landwirthen	21
im 16. Lebensjahr	26	» » Lehrern	13
» 17. »	22	» » Gewerbtreib.	21
» 18. »	4	» » Beamten	2
» 19. »	2	f. vorbereitet	
» 21. »	3	in Präparandenschulen	39
b. Katholische	30	von Volksschullehrern	6
Evangelische	26	in Gymnasien	4
Israelit	1	» Realschulen	5
c. aus Starkenburg	31	» and. Lehrinstituten	3
» Rheinhessen	26		
d. aus Städten v. üb. 10000 Einw.	1		
» » » unt. » »	4		
» Dörfern	52		

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Mai 1878

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1060.]

	Mainz. 58000	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 Ganz. 209570
Todesfälle.															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	58	23	23	9	11	5	2	5	4	3	3	2	3	1	152
» » 2.—15. »	27	8	8	11	15	1	1	5	2	5	1	2	2	.	88
» Erwachsene	73	41	35	26	14	4	4	8	6	7	5	5	3	4	235
Todesursachen.															
Verunglückung	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Selbstmord	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	8
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Masern	.	1	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Scharlach	1	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Croup und Diphtheritis	3	2	.	7	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	12
Keuchhusten	10	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unterleibstypus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lungenschwindsucht															
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	32	10	14	7	9	2	2	.	.	2	.	2	.	1	81
Apoplexia (Schlagfluss)	11	8	6	7	2	.	1	3	.	.	1	2	1	.	42
Acuter Gelenk-Rheumatismus	3	1	1	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	8
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere bekannte Krankheiten	18	5	2	3	1	1	.	2	.	.	1	.	1	.	34
Todesursache unbekannt	63	43	33	14	17	7	4	13	11	8	5	4	6	3	231
Zusammen	11	.	3	2	1	.	.	.	1	1	.	.	.	1	20
Zusammen	158	72	66	46	40	10	7	18	12	15	9	9	8	5	475
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	32,35	22,04	28,59	31,19	32,00	16,00	12,73	33,75	24,83	32,14	20,37	20,75	21,01	13,64	27,20

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

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Mai 1878.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1061.]

Barom. 330,97 Par. Linien. — Thermom. 11,16° R. — Niederschl. 6,45 cm.
 Mai-Mittel aus 17 Jahren (1862—78)
 Barometerstand höchster (17.) 332,44; tiefster (24.) 324,52; mittlerer 328,33 P. L.
 Thermometerstand (18.) 23,1; » (10.) 4,1; » 12,02° R.
 Anzahl der Tage mit Regen 22; Schnee —; Regen und Schnee —.
 » » heiteren Tage 8; Reif —; Gewitter 6.
 » » Höhe der Niederschläge an 22 Tagen mit messbarem Niederschlag 8,65 cm.
 Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 38 mal; SSW. 12 mal; ONO. 8 mal;
 NW. 6 mal; SO. 6 mal.

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Orte.	Weizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			Heu.		
	Preis per														
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
Darmstadt	25,50	22,50	24,16	18,50	16,00	17,26	21,50	19,50	20,68	18,00	14,00	16,00	6,00	3,00	
Babenhausen	22,50	22,50	22,50	18,00	18,00	18,00	19,00	19,00	19,00	16,40	16,00	16,20	5,80	5,40	
Bensheim	24,00	21,00	22,50	17,00	16,00	16,50	21,00	19,50	20,24	18,00	14,00	16,00	6,00	4,00	
Bessungen	20,00	19,00	19,50	15,60	15,20	15,40	20,00	18,80	19,40	15,00	14,00	15,50	5,00	4,00	
Erbach	22,00	22,00	22,00	17,50	17,50	17,50	15,50	15,50	15,50	16,00	16,00	16,00	4,00	4,00	
Offenbach	25,50	22,50	24,36	18,20	16,40	17,38	22,40	19,00	20,74	18,50	16,00	17,52	7,00	6,00	
Giessen	25,00	23,50	24,24	19,00	18,00	18,46	22,00	18,00	19,38	17,00	16,20	16,92	5,20	4,00	
Alsfield	24,00	23,00	23,50	17,50	17,00	17,22	18,50	16,50	17,50	15,00	14,00	14,56	5,60	4,40	
Büdingen	24,00	22,00	23,00	18,00	16,00	17,00	20,00	18,00	19,00	15,00	14,00	14,50	4,40	4,40	
Butzbach	25,00	23,00	24,00	22,00	21,00	21,50	22,00	20,00	21,00	17,00	16,00	16,50	5,80	4,80	
Friedberg	23,00	22,30	22,60	18,50	17,50	18,14	19,20	17,60	18,48	19,80	15,00	16,96	9,00	6,00	
Schotten	23,00	20,00	21,50	18,00	17,00	17,50	18,00	17,00	17,50	16,00	14,00	15,00	6,00	5,00	
Mainz	24,00	22,90	23,40	18,60	17,00	17,70	21,00	19,00	19,80	17,50	15,00	16,40	6,00	5,00	
Alzey	22,70	20,60	21,92	17,30	16,50	16,80	21,00	18,80	19,96	16,50	14,60	15,32	3,60	2,40	
Bingen	24,00	20,00	22,30	18,00	17,00	17,35	19,00	18,00	18,50	19,00	16,00	17,10	7,00	4,60	
Worms	23,00	22,00	22,50	17,50	17,00	17,26	20,00	19,00	19,50	15,50	15,40	15,46	3,20	3,20	
Summe			363,98			280,97			306,18			255,94			
Mittelpreis			22,75			17,56			19,14			15,99			

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.
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,64	0,67	0,30	0,26	0,28	0,20	0,17
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,75	0,75	0,75	0,70	0,70	0,70	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,12
Bensheim	0,66	0,64	0,62	0,60	0,56	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,14	0,14
Bessungen	0,78	0,75	0,76	0,64	0,55	0,60	0,65	0,54	0,60	0,75	0,65	0,60	0,28	0,25	0,26	0,20
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	0,13
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
Giessen	0,70	0,68	0,69	0,56	0,50	0,53	0,70	0,60	0,65	0,64	0,64	0,64	0,28	0,20	0,24	0,15
Alsfield	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,60	0,55	0,58	0,60	0,56	0,58	0,25	0,20	0,23	0,15
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,25	0,25	0,25	0,18
Butzbach	0,75	0,72	0,73	0,60	0,56	0,58	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,28	0,25	0,27	0,14
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,15
Schotten	0,74	0,74	0,74	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,14
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,55	0,58	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20	0,16
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,70	0,65	0,68	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,21	0,15
Bingen	0,75	0,75	0,75	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,65	0,65	0,65	0,28	0,20	0,24	0,15
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,24	0,20	0,22	0,16
Summe			11,34			9,86			8,67			10,53			3,84	
Mittelpreis			0,71			0,62			0,62			0,66			0,24	

an 16 Orten des Grossh. Hessen im Mai 1878.

für die Landesstatistik. Nr. 1062.]

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
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.
4,50	5,00	2,80	3,70	8,00	4,00	6,34	32,00	21,50	24,66	28,00	21,00	24,00	34,00	24,00	28,20
5,56	4,20	3,80	4,00	4,50	4,50	4,50	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
5,00	4,00	3,00	3,50	7,00	5,00	5,94	46,00	40,00	43,00	30,00	27,00	28,50	50,00	44,00	47,00
4,50	3,20	2,40	2,80	5,40	6,00	5,20	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
4,00	3,40	3,40	3,40	6,00	6,00	6,00	40,00	40,00	40,00	36,00	36,00	36,00	46,00	46,00	46,00
6,50	5,00	4,00	4,46	6,00	4,80	5,52	36,00	34,00	34,96	34,00	32,00	33,78	36,00	32,00	34,88
4,58	5,00	3,00	4,44	7,00	5,00	5,74	21,00	18,50	20,24	25,00	24,00	24,62	26,00	20,00	24,00
4,78	4,00	3,40	3,72	8,00	5,70	6,68	18,00	17,00	17,50	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,24
4,40	4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	20,00	20,00	20,00	24,00	24,00	24,00	28,00	26,00	27,00
5,30	5,00	4,00	4,50	7,00	6,00	6,50	28,00	22,00	25,00	30,00	28,00	29,00	33,00	30,00	31,50
7,50	7,00	5,00	6,00	6,00	4,00	5,04	36,00	19,00	27,50	32,00	23,00	27,50	36,00	26,00	31,00
5,50	4,00	3,60	3,80	6,00	6,00	6,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
5,50	4,00	3,60	3,80	7,00	5,00	5,90	27,00	21,00	24,00	28,00	26,00	27,00	36,00	31,00	33,50
2,94	2,20	0,80	1,94	7,00	4,00	5,02	38,00	25,00	31,50	32,00	25,00	28,50	50,00	28,00	39,00
3,80	5,00	3,40	3,77	6,50	5,50	5,90	38,00	28,00	33,50	32,00	24,00	29,20	36,00	28,00	33,60
3,20	3,50	2,40	2,96	11,00	10,00	10,50	35,00	32,00	33,50	28,00	25,00	26,50	36,00	30,00	27,00
<u>77,56</u>			<u>60,79</u>			<u>96,78</u>			<u>461,96</u>			<u>422,60</u>			<u>527,52</u>
4,85			3,80			6,05			29,49			28,17			32,97

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-	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
0,19	0,14	0,13	0,14	1,20	0,95	1,06	0,17	0,15	0,16	0,60	0,50	0,53	1,70	0,24	0,90	.	.	.	.
0,12	0,11	0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,60	0,25	1,00	.	.	.	.
0,12	0,12	0,12	0,12	1,02	0,80	0,94	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,53	1,80	0,25	0,85	.	.	.	.
0,19	0,17	0,14	0,16	1,40	1,00	1,20	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,60	1,60	0,24	1,00	0,70	3,50	.	.
0,13	0,11	0,11	0,11	1,05	1,05	1,05	0,18	0,18	0,18	0,50	0,50	0,50	1,84	0,28	1,00	.	.	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,20	1,05	1,13	0,24	0,20	0,22	0,60	0,50	0,55	1,60	0,28	1,05	.	.	.	.
0,14	0,13	0,10	0,12	1,10	0,85	0,93	0,18	0,18	0,18	0,50	0,40	0,46	1,70	0,24	0,85	0,78	.	.	.
0,14	0,13	0,11	0,12	1,00	0,90	0,95	0,14	0,14	0,14	0,50	0,40	0,45	2,25	0,30	0,90	0,50	.	.	.
0,18	0,13	0,13	0,13	1,00	0,90	0,95	0,15	0,14	0,15	0,45	0,40	0,43	1,80	0,26	1,00	0,40	.	.	.
0,13	0,13	0,12	0,13	1,10	1,00	1,05	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,20	0,25	0,80	0,95	.	.	.
0,14	0,13	0,13	0,13	1,15	0,90	0,99	0,16	0,16	0,16	0,60	0,45	0,48	1,80	0,26	0,90	0,63	.	.	.
0,14	0,16	0,12	0,14	1,00	0,70	0,90	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.	.	.
0,16	0,14	0,14	0,14	1,10	1,00	1,07	0,18	0,17	0,18	0,50	0,46	0,48	1,80	0,22	1,00	.	.	.	.
0,15	0,12	0,11	0,12	1,15	0,85	0,98	0,18	0,15	0,16	0,60	0,45	0,49	1,80	0,24	0,70	.	.	.	.
0,15	0,13	0,12	0,13	1,30	0,85	1,13	0,24	0,18	0,20	0,60	0,45	0,54	1,50	0,24	0,80	.	.	.	.
0,16	0,13	0,12	0,13	1,10	0,90	1,02	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,70	0,26	0,65	.	.	.	.
<u>2,47</u>			<u>2,07</u>			<u>16,45</u>			<u>2,70</u>			<u>8,09</u>	<u>28,69</u>	<u>4,09</u>	<u>14,70</u>	<u>3,96</u>	<u>3,50</u>		
0,15			0,13			1,03			0,17			0,51	1,79	0,26	0,92	0,66	3,50		

Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1877/78 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1063.]

Ordin.-Numer.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften					Ohne Schulbildung in %.
		mit Schulbildung			ohne Schulbildung.	überhaupt.	
		in der deutschen Sprache	nur in der Muttersprache	zusammen.			
1	Starkenburg . . .	759	.	.	1	760	0,13
2	Oberhessen . . .	988	.	.	2	990	0,20
3	Rhein Hessen . . .	749	.	.	2	751	0,27
		2496	.	.	5	2501	0,20
	Im Ersatz-Jahr 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 10 Ersatz-J.	28329	1	.	106	28436	0,37

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 188, Aug. 1877, S. 200.

Anzeigen.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. IV. Nr. X. I deserti dell' America Settentrionale. IIa. Spedizione di Stanley nell' Africa Equatoriale. Statistica dell' Algeria. Cronaca geografica. Letteratura geografica. — Carta dei viaggi di Stanley; il Congo inferiore e il suo delta

Nature. — Nr. 445. Physical science for artists. American storm warnings. Gas as fuel. Fossil flora of Great Britain. Taxidermy. Cumulative temperature. Interior of the earth. New insulating stand. Rheostatic machine. Geograph. etc. notes. De Cailletet's apparatus. Academic liberty in German universities. Stridulating crustaceans. — Nr. 446. Microphone. Physical science for artists II. American storm warnings. Solar radiation. Brain. Geograph. etc. notes. Physical properties of metals. National water supply. Academic liberty in German universities. Remarkable changes in earth's magnetism. — Nr. 447. University extension. Phys. science f. artists III. Clifford's Dynamic. Physics of volcanoes. Geograph. etc. notes. Technical education in University College, London. Composite portraits. Seiches of the lake of Geneva. Examination of phonograph record under the microscope. Life history of a septic organism. Phenomena of fluorescence. Artificial transformation of alpine salamander.

Inhalt: Eisenbahnen Mai 1878. — Obst-Ertrag 1877. — Vergl. meteorol. Beobacht. Mai 1878. — Betriebsergebnisse der Main-Neckar-Bahn 1876. — Einnahme an Zöllen etc. 1. Jan. 1876 bis 31. März 1877. — Schullehrer - Seminarien 1877—78. — Sterbfälle etc. Mai 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Mai 1878. — Preise verschied. Verbrauchsgegenst. Mai 1878. — Schulbildung etc. 1877—78. — Anzeigen.

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

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 199.

Juli

1878.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1064.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.	
			nicht garan- tirt Linien.	garantirte Linien.		
Betriebslänge, Ende Juni	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen	280345	140377	418022	112308	47040
	gegen 1877	+ 10000	- 1450	+ 60566	- 22188	+ 1985
	pro Kilometer	3204	706	1115	624	267
	gegen 1877	+ 114	- 7	+ 37	- 123	+ 11
	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	
	Güter	45410	79359	167139	50404	11116
	gegen 1877	- 140	- 4432	- 19433	- 43990	- 1864
	pro Kilometer	519	399	446	280	63
	gegen 1877	- 1	- 22	- 126	- 244	- 11
Einnahme.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
	Personenverkehr	241523	249029	420023	59036	45999
	gegen 1877	+ 10100	- 2576	+ 14676	- 297	+ 3886
	pro Kilometer	2760	1253	1120	328	261
	gegen 1877	+ 115	- 13	- 123	- 2	+ 22
	Güterverkehr . .	140214	335335	482413	59215	30440
	gegen 1877	- 1000	- 37382	- 33971	- 9747	- 5679
	pro Kilometer	1603	1687	1286	329	173
	gegen 1877	- 11	- 188	- 298	- 54	- 32
	Extraordinarien .	3000	26831	15166	3766	971
gegen 1877	+ 388	- 14248	+ 929	- 1350	- 167	
pro Kilometer	34	135	41	21	6	
gegen 1877	+ 5	- 71	- 3	- 7	-	
Summe	384737	611195	917602	122017	77410	
gegen 1877	+ 10488	- 54206	- 18366	- 11394	- 1960	
pro Kilometer	4397	3075	2447	678	440	
gegen 1877	+ 109	- 272	- 424	- 63	- 10	

Die Taubstumm-Anstalten zu Friedberg und Bensheim im Schuljahre von Ostern 1877 bis Ostern 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1065.]

I. Taubstumm-Anstalt zu Friedberg:

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

Zahl der Zöglinge (in 48 Pflegehäusern):	Knab.	Mädch.	zus.
Bestand am Ende des Schuljahrs 1876/77:	38	42	80
Zugang während » » 1877/78:	4	2	6
Gesamtzahl	42	44	86
Abgang während des Schuljahrs 1877/78:	7	9	16
Bestand am Ende » » 1877/78:	35	35	70
Hiervon sind in der			
1. Classe	8	2	10
2. »	6	8	14
3. »	7	4	11
4. »	6	10	16
5. »	4	7	11
6. »	4	4	8
	35	35	70

Von der Gesamtzahl sind:

a. aus Starkenburg	40	}	86
» Oberhessen	30		
» Rheinhessen	15		
» Preussen	9		
b. evangelisch	77	}	86
israelitisch	9		

Unter den 16 abgegangenen sind 11 (4 Knaben, 7 Mädchen) zu Pfingsten 1877 als Confirmanden entlassen worden.

II. Taubstumm-Anstalt zu Bensheim:

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

Zahl der Zöglinge (in 28 Pflegehäusern): 38 Knaben, 20 Mädchen, zusammen 58.

Hiervon sind:

a. aus Starkenburg	24
» Oberhessen	2
» Rheinhessen	26
» deutschen Nachbarstaaten	6
b. katholisch	37
evangelisch	12
israelitisch	9
c. taub geboren	15
durch Krankheit taub geworden	43
(durch Gehirnentzündung und Genickkrampf 36, Nervenfieber 3, Scharlach 2, Kopfausschlag 2).	
d. in der 1. Classe (mit zweijähr. Cursus)	16
» » 2. » » » »	15
» » 3. » » einjähr.	14
» » 4. » » » »	13
e. vom Staat und der betr. Gemeinde unterstützt	47
aus eigenen Mitteln unterhalten	11

(Das jährliche Unterrichtsgeld beträgt M. 137,14).

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 182, Febr. 1877, S. 58.

Uebersicht des Verkehrs d. Telegraphen-Stationen des Grossh. Hessen in den Jahren 1876 u. 1877. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1066.]

		1876.	1877.	
Zahl der Stationen		68	91	
Zahl der aufgegebenen Depeschen	Stück	175066	187716	
Summe der dafür erhobenen Gebühren	ℳ	177971,75	182024,84	
Eine Telegraphenstation entfällt auf	□ Kilometer	112,9	84,4	
» » » »	Einwohner	13003	9717	
Es kommen:				
auf je 1 □ Kilometer	Depeschen	Stück	22,8	24,4
	Gebühren	ℳ	23,2	23,7
auf je 1000 Einwohner	Depeschen	Stück	1980	2123
	Gebühren	ℳ	2013	2059

Von den in den Jahren 1876 und 1877 im Betrieb gewesenen 68 bezw. 91 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 59 bezw. 82 Stationen beschränkter Tagesdienst. Die nachstehende Uebersicht enthält, nach Provinzen geordnet, für jede Hessische Station die Zahl der in den Jahren 1876 und 1877 aufgegebenen Depeschen, sowie die dafür erhobenen Gebühren. Die mit * bezeichneten Stationen sind im Jahr 1876, die mit ** bezeichneten im Jahr 1877 eröffnet worden.

Am 31. Dec. 1877 waren im Betrieb:

951,273 Kilometer Linien,
3300,777 » Leitungen,
164 Apparate;

beschäftigt waren 54 Telegraphenbeamte und 14 Telegraphenboten. Von den Telegraphenämtern waren 2 selbstständige, die übrigen mit den Postämtern vereinigt.

I. Provinz Starkenburg.

Namen der Stationen.	1876.		1877.	
	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.
	St.	ℳ.	St.	ℳ.
Darmstadt	27720	27739,79	28415	27324,69
» (Annahmestelle im Bahnhof)*	1009	690,81	3018	2853,30
» Bessungen	909	1314,85	845	901,09
Anerbach**	—	—	211	165,35
Babenhausen*	302	252,65	759	606,63
Beerfelden*	308	284,75	573	528,60
Bensheim	1595	1385,47	1585	1516,60
Biblis**	—	—	166	115,90

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 178, Oct. 1876, S. 153.

Namen der Stationen.	1876.		1877.	
	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.
	St.	M.	St.	M.
Birkenau **	—	—	160	146,50
Bischofsheim *	238	233,10	704	736,10
Brensbach **	—	—	191	146,95
Bürrstadt *	66	35,70	352	232,20
Dieburg	633	516,00	664	547,30
Eberstadt	294	205,60	271	187,65
Erbach	618	511,80	542	512,60
Fürth	373	299,95	338	284,20
Gernsheim	459	341,75	526	371,05
Griesheim	354	332,50	329	317,00
Gross-Bieberau **	—	—	77	55,25
Gross-Gerau	820	782,95	850	855,30
Gross-Steinheim **	—	—	260	204,65
Gross-Umstadt	429	323,85	391	291,05
Gross-Zimmern	275	179,40	195	134,40
Heppenheim	628	410,95	560	396,50
Hirschhorn **	—	—	152	176,60
Höchst *	186	170,75	268	238,95
Jugenheim	1787	3999,60	1433	1650,30
Langen	520	395,54	492	386,80
Lampertheim	658	487,45	717	535,25
Lindenfels **	—	—	77	50,00
Lorsch	429	305,10	466	331,65
Michelstadt	1163	965,90	903	720,45
Neckar-Steinach **	—	—	54	43,05
Neu-Isenburg	356	284,20	279	211,10
Neustadt	266	227,40	288	220,65
Ober-Ramstadt *	165	135,80	152	108,50
Offenbach	10372	11269,78	9968	11082,68
Pfungstadt	870	803,80	943	823,45
Reichelsheim **	—	—	147	115,55
Reinheim *	1	3,00	190	136,20
Rimbach **	—	—	51	39,75
Seligenstadt	805	638,60	677	544,30
Schönberg **	—	—	34	35,10
Viernheim	436	345,40	482	366,65
Wald-Michelbach **	—	—	115	97,95
Wimpfen	369	279,50	430	322,80
Zusammen	55413	56150,69	60300	57668,50

II. Provinz Oberhessen.

Giessen	12010	9318,27	11561	8789,15
» (Annahmestelle im Reichspostgebäude)*	365	312,10	1718	1472,35
Alsfeld	1074	910,25	1208	1001,83
Bad-Nauheim	1727	1925,70	1594	1595,90
Büdingen	944	737,37	966	798,42
Butzbach *	603	469,30	860	652,35
Echzell *	128	113,05	431	337,80
Friedberg	1774	1398,55	1579	1185,65
Gedern **	—	—	197	140,45

Namen der Stationen.	1876.		1877.	
	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.	Zahl der aufgegebenen Depeschen.	Summe der erhobenen Gebühren.
	St.	ℳ.	St.	ℳ.
Grünberg	492	397,40	480	375,50
Herbstein**	—	—	132	103,75
Homburg*	97	83,00	272	241,00
Hungen	646	518,55	656	502,45
Kirtorf**	—	—	145	122,10
Laubach	617	512,55	526	440,15
Lauterbach	964	818,69	1042	810,21
Lich*	147	119,30	527	403,90
Lollar*	168	146,65	455	407,45
Nidda	605	461,06	561	427,98
Ortenberg	478	383,75	441	327,55
Schlitz	597	707,85	606	573,85
Schotten	383	275,95	421	314,40
Stockhausen**	—	—	127	85,70
Ulrichstein**	—	—	92	71,00
Vilbel	356	273,36	356	335,05
Zusammen	24175	19882,70	26953	21515,94

III. Provinz Rheinhessen.

Mainz	59896	70553,40	57963	65485,71
» (Annahmestelle am Bahnhof)*	1753	1846,15	7010	7105,90
» (Gartenfeld)*	25	18,25	502	403,10
Alzey	2796	2273,05	2915	2357,10
Bingen	9458	7262,35	8922	6766,89
Eppelsheim**	—	—	44	32,10
Gau-Algesheim*	219	187,60	385	291,06
Kastel	2521	2024,32	2331	1964,62
Monsheim**	—	—	459	385,98
Nieder-Ingelheim**	—	—	307	316,70
Nieder-Olm**	—	—	227	178,70
Nierstein*	137	100,35	409	292,00
Ober-Ingelheim	786	682,10	693	563,80
Oppenheim	1056	1120,30	1021	1175,55
Osthofen	868	706,05	920	726,70
Pfeddersheim**	—	—	171	131,00
Sprendlingen*	21	14,10	236	158,25
Wöllstein	369	307,50	337	253,55
Wörrstadt	529	418,00	401	320,20
Worms	15044	14424,84	15210	13931,40
Zusammen	95478	101938,36	100463	102840,31

Wiederholung.

Provinz Starkenburg	55413	56150,69	60300	57668,59
» Oberhessen	24175	19882,70	26953	21515,94
» Rheinhessen	95478	101938,36	100463	102840,31
Grossh. Hessen	175066	177971,75	187716	182024,84

Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Die unter den Ordnungszahlen der Classen stehenden Zahlen]

Provinzen und Steuer-Commissariate.	Bevölkerung.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.	Vertheilung der Einkommen-															
			I. Abtheilung.															
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15-27.	
Starken burg.			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000	120000
Beerfelden	19190	4203	27	21	14	12	7	3	3	3	1	3	3	1	1	.	1	
Darmstadt	66428	19097	371	323	280	215	179	202	159	108	76	104	49	53	34	29	51	
Dieburg	24238	6560	37	41	23	12	10	11	5	6	3	2	5	.	.	1	1	
Fürth	24063	5292	15	15	15	9	5	2	2	.	1	1	.	.	.	.	.
Gross-Gerau	31930	9151	58	51	42	34	20	10	9	3	2	5	7	1	.	2	1	
Heppenheim	32765	8891	38	31	37	20	13	12	8	7	5	6	1	.	.	.	1	
Höchst	20035	4913	20	23	15	11	5	1	1	2	.	.	.	.	.	.	1
Langen	24945	6093	23	31	21	7	12	2	4	.	1	1	.	.	.	1	.	
Michelstadt	20771	4474	54	38	33	16	12	10	5	1	.	1	2	.	.	.	2	
Offenbach	45240	14626	226	158	110	79	66	50	35	26	14	14	13	17	8	12	27	
Seligenstadt	24874	5943	23	23	19	10	11	7	5	2	1	6	.	1	.	.	.	
Zwingenberg	35015	9280	61	51	39	30	31	18	16	12	5	3	5	5	4	2	5	
Summe	369492	98523	953	806	654	455	371	328	252	170	109	146	85	78	47	47	90	
Oberhessen.																		
Alsfeld	21898	5500	86	48	15	13	9	9	8	1	1	.	2	.	.	1	1	
Büdingen	18510	5144	46	23	28	14	13	14	3	3	3	2	1	2	2	.	4	
Butzbach	18693	4725	51	36	23	21	15	15	5	7	1	2	3	2	4	.	1	
Friedberg	38426	10654	104	92	61	48	51	31	27	11	16	8	12	5	3	4	9	
Giessen	33647	8626	151	88	83	58	70	75	36	26	17	19	9	9	9	2	10	
Grünberg	21490	5799	31	20	14	9	1	7	1	2	1	1	1	.	.	1	.	
Homberg	11435	2664	29	17	8	6	4	7	2	2	.	.	.	.	.	.	.
Hungen	23855	6489	65	45	34	17	20	8	8	4	3	5	3	1	1	.	7	
Lauterbach	28639	6264	27	24	20	14	5	6	9	2	.	2	.	1	.	.	3	
Nidda	24251	6514	40	22	25	16	8	11	3	3	.	2	.	.	.	.	4
Schotten	13870	3823	15	10	8	5	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	254714	66202	645	425	319	221	201	184	103	61	42	41	31	20	19	8	39	
Rheinessen.																		
Alzey	21464	6259	81	83	41	45	36	28	26	12	3	5	3	3	.	1	1	
Bingen	28490	8462	163	95	68	51	54	38	19	12	14	18	7	9	4	5	4	
Mainz	90266	29588	586	339	359	233	226	293	168	158	90	94	105	68	49	36	101	
Ober-Ingelheim	22084	5980	117	58	34	25	17	9	7	6	3	7	2	.	.	.	2	
Oppenheim	21445	6162	75	57	49	42	26	16	11	15	9	3	3	3	4	1	1	
Osthofen	21079	6007	65	66	47	37	23	19	16	13	7	9	4	1	2	2	3	
Wörrstadt	20408	5697	62	38	20	15	10	4	6	4	1	.	.	.	.	.	.
Worms	34776	10061	182	107	97	69	50	54	37	30	15	15	7	15	9	5	26	
Summe	260012	78216	1331	843	715	517	442	461	290	250	142	154	131	99	68	50	138	
Wiederholung.																		
Starken burg	369492	98523	953	806	654	455	371	328	252	170	109	146	85	78	47	47	90	
Oberhessen	254714	66202	645	425	319	221	201	184	103	61	42	41	31	20	19	8	39	
Rheinessen	260012	78216	1331	843	715	517	442	461	290	250	142	154	131	99	68	50	138	
Grossh. Hessen	884218	242941	2929	2074	1688	1193	1014	973	645	481	293	341	247	197	134	105	267	
Hauptsumme des Steuer Capitals			489350	352580	337600	274390	263640	291900	225750	192400	131850	170500	148200	137900	113900	105000	623800	
In Procenten der Gesamtheit:			1,21	0,85	0,69	0,49	0,42	0,40	0,27	0,20	0,12	0,14	0,10	0,08	0,06	0,04	0,11	
a. Steuerpflichtige			4,40	3,53	3,38	2,75	2,64	2,92	2,26	1,93	1,32	1,71	1,48	1,38	1,14	1,05	6,29	
b. Steuer Capital																		

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 190, Oct. 1876. S. 258.

und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1878. *)

die Landesstatistik, Nr. 1067.]

bezeichnen die untere Grenze des Einkommens der betreffenden Classe.

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.
		300	300	400	500	600	700	800	950	1100	1300	Gulden.	Gulden.	Gulden.
144	1487	976	579	314	149	115	71	97	80	51	40	24650	92485	117135
434	3158	2447	3811	2181	1384	854	592	702	572	410	319	747500	536385	1283885
64	1916	1915	1095	509	295	203	108	107	93	62	36	37480	141700	179180
85	2032	1616	654	261	152	108	89	88	57	47	38	13420	104555	117975
271	1699	3079	1748	696	379	255	192	232	149	120	86	58840	214990	273830
302	1628	2936	1991	773	379	211	141	141	92	79	39	43400	191625	235025
348	2110	1047	515	261	156	111	97	70	47	41	31	18790	92305	111095
204	902	2042	1529	529	302	177	99	81	57	40	28	21600	133235	154835
316	1815	727	466	268	176	117	111	106	95	67	36	54810	96095	150905
134	1626	609	2650	4596	1482	863	524	442	350	257	232	293140	473895	767035
259	2046	1493	775	428	263	173	135	100	68	63	32	25120	124470	149590
282	2470	2465	1410	924	534	287	192	168	126	85	50	83030	206025	289055
2843	22889	21352	17223	11740	5651	3474	2351	2334	1786	1322	967	1421780	2407765	3829545
274	1806	1107	676	436	284	189	161	128	117	85	43	39940	128175	168115
116	869	1782	955	469	267	167	130	89	66	49	27	47010	117515	164525
132	1283	1350	630	393	231	171	108	85	61	65	30	46200	105315	151515
78	1378	2699	2883	1137	632	399	269	257	183	148	109	138640	273990	412630
175	2207	1530	1385	793	510	389	265	229	175	159	147	199750	222660	422410
439	2018	1186	870	535	260	162	84	75	48	18	15	18980	111030	130010
156	729	493	351	229	200	146	105	76	57	32	15	14860	67255	82115
246	1790	1711	968	484	355	252	145	142	89	64	22	68810	142735	211545
325	2461	1022	771	506	340	242	167	176	79	48	14	31100	135295	166395
158	2116	1577	1032	587	320	238	133	94	59	44	22	36850	136595	173445
283	1502	785	536	304	181	77	40	32	21	10	7	8650	67840	76490
2382	18159	15242	11057	5873	3580	2432	1607	1383	955	722	451	650790	1508405	2159195
93	1150	1684	985	596	358	248	213	205	153	120	83	88120	167440	255560
205	1383	1585	1600	1120	562	451	331	245	160	152	107	144420	232525	376945
30	3045	2280	7038	6012	2476	1794	1111	1047	698	663	439	1007130	913915	1920045
4	1052	1459	1163	725	448	325	181	152	103	56	25	64480	152545	217025
77	912	1204	1548	745	400	281	168	193	135	106	78	76860	169430	246290
122	1392	1406	905	530	310	283	192	197	130	144	82	80310	160665	240975
39	1384	1206	1073	635	372	248	204	169	84	91	82	31160	152560	183720
1	800	1313	2501	1740	1005	622	391	354	243	206	167	243710	317470	561180
621	11068	12137	16813	12103	5931	4252	2791	2562	1706	1538	1063	1736190	2265550	4001740
2843	22889	21352	17223	11740	5651	3474	2351	2334	1786	1322	967	1421780	2407765	3829545
2382	18159	15242	11057	5873	3580	2432	1607	1383	955	722	451	650790	1508405	2159195
621	11068	12137	16813	12103	5931	4252	2791	2562	1706	1538	1063	1736190	2265550	4001740
5846	52116	48731	45093	29716	15162	10158	6749	6279	4447	3582	2481	3808760	6181720	9990480
29230	521160	730965	901860	891480	608480	507900	404940	470925	400230	394020	322530	3808760	6181720	9990480
2,41 0,29	21,45 5,22	20,06 7,32	18,56 9,03	12,28 8,92	6,24 6,07	4,18 5,08	2,78 4,05	2,58 4,71	1,83 4,01	1,47 3,94	1,02 3,23	5,18 38,12	94,82 61,88	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- 27.	
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000- 149999	
Mainz	57020	19865	493	282	316	206	197	270	150	150	83	89	98	63	46	34	97	
Darmstadt	37273	11822	304	263	239	183	152	179	142	94	65	92	42	49	31	26	40	
Offenbach	26000	9320	192	136	107	69	61	49	28	24	12	14	13	17	8	11	23	
Worms	16594	4820	136	69	73	52	33	34	26	24	9	12	6	13	9	5	24	
Giessen	13940	3660	137	78	77	52	69	74	36	26	16	18	9	8	9	2	8	
Bessungen	6834	1536	47	24	19	17	16	16	8	9	11	9	6	3	3	3	10	
Bingen	6403	1986	74	48	38	31	33	23	8	8	11	10	5	7	4	5	4	
Kastel	6099	1555	20	17	7	7	16	7	5	4	2	1	2	2	1	.	3	
Lampertheim	5607	1504	7	7	6	4	1	3	2	1	.	1	1	.	.	.	.
Bensheim	5408	1453	9	13	19	12	12	8	5	3	3	1	3	1	2	1	1	
Alzey	5278	1557	38	25	19	28	18	16	10	3	2	5	3	2	.	.	1	
Pfungstadt	4962	1283	10	11	4	8	1	2	4	2	.	1	.	1	.	.	3	
Heppenheim	4781	1296	8	7	8	3	2	3	1	2	2	2	.	.	.	.	.
Neu-Isenburg	4432	1242	9	8	2	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
Viernheim	4421	1263	3	1	3	5	2	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.
Friedberg	4387	1172	36	24	16	16	19	19	7	5	4	4	2	3	1	.	1	
Langen	4056	1021	5	9	5	3	7	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.
Dieburg	3927	1031	8	9	3	3	1	2	3	.	.	1	.	.	.	.	1
Lorsch	3766	1072	2	5	10	1	2	5	.	2	.	2	.	.	.	.	.
Alsfeld	3730	990	37	25	7	9	5	7	8	1	1	.	2	.	.	.	1	
Griesheim	3730	1036	1	2	2	4	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
Vilbel	3411	980	10	5	8	4	2	.	4	.	1	.	1	.	.	.	.
Seligenstadt	3385	844	5	7	3	7	5	3	1	.	1	3	.	.	.	.	.
Michelstadt	3282	765	16	10	16	6	7	2	4	1	.	1	1	.	.	.	.
Gernsheim	3277	941	8	3	4	1	5	2	.	1	.	.	1	.	.	.	.
Lauterbach	3233	837	8	7	6	10	3	3	4	1	.	1	.	1	.	.	.	
Oppenheim	3228	928	18	15	11	14	4	5	3	7	4	2	3	2	3	.	.	
Eberstadt (St.-G. Zwingenb.)	3116	758	4	3	.	5	.	2	1	1	.	1	.	1	.	.	.	
Weisenau	3110	1006	5	8	2	2	2	1	1	3	.	.	.	.	.	1	.
Bürstadt	3028	762	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Osthofen	3011	851	14	15	11	9	7	4	6	4	2	2	1	1	2	2	3	
Kostheim	2971	865	4	1	1	1	1	1	.	.	.	2	1	.	.	1	.	
Nierstein	2966	763	10	5	6	8	4	2	1	2	3	.	.	.	1	.	.	
Gonsenheim	2935	855	4	5	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sprendlingen (St.-G. Offenb.)	2885	766	2	3	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arheilgen	2859	686	5	4	3	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
Ober-Ingelheim	2846	791	20	13	9	6	7	6	2	3	2	4	.	.	.	.	.
Gross-Zimmern	2740	747	5	2	1	.	2	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.
Beerfelden	2724	617	3	.	2	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gross-Umstadt	2679	761	11	13	8	4	4	2	1	1	.	1	4	.	.	1	.	
Gross-Gerau	2668	812	6	12	7	7	5	4	4	.	1	3	3	1	.	1	.	
Erbach	2664	638	5	6	8	1	3	4	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Ober-Ramstadt	2646	717	3	8	1	1	1	3	2	.	.	.	1	.	.	.	.
Butzbach	2570	621	19	18	12	10	4	7	1	3	1	1	2	2	.	.	1	
Büdingen	2521	716	17	6	10	3	7	10	2	2	1	1	.	.	.	.	1
Babenhäusen	2516	560	.	7	8	2	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Schlitz	2514	630	5	6	4	1	2	3	2	.	.	1	.	.	.	.	1
Bürgel	2504	735	6	2	.	1	.	.	4	1	1	.	.	.	.	.	1
Bad-Nauheim	2483	694	5	4	1	3	5	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.
Nieder-Ingelheim	2474	657	17	8	5	5	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2

Steuerpflichtigen nach Classen.											Einkommensteuer-Capital.			
II. Abtheilung.											I. Abtheilg.	II. Abtheilg.	Summe.	
¹ / ₂ .	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Gulden.	Gulden.	Gulden.
		200	300	400	500	600	700	800	900	1100	1300			
.	1689	723	4384	4455	1685	1306	799	822	549	516	363	920340	644715	1565055
79	1008	684	2741	1694	1063	624	457	546	449	320	256	643420	377355	1020775
23	1107	202	1220	3109	894	552	393	343	284	223	206	263350	321420	584770
.	248	507	1025	961	510	304	180	200	129	134	97	196370	159775	356145
.	285	343	625	428	282	289	191	178	149	141	130	187360	129695	317055
30	195	143	396	171	108	88	39	61	42	36	26	73000	44050	117050
4	143	136	558	304	136	108	71	72	47	56	42	89120	60120	149240
6	198	156	491	249	130	82	42	39	20	30	18	27460	43825	71285
62	186	472	412	140	70	37	27	31	15	15	4	7720	33805	41525
57	303	369	221	139	92	53	41	19	27	25	14	27640	34655	62295
12	185	354	230	154	104	74	80	70	55	36	33	42370	47550	89920
21	170	365	208	248	88	31	29	38	17	13	7	16520	32410	48930
39	247	304	326	141	72	30	21	26	21	20	11	9150	31085	40235
18	95	51	267	432	161	93	38	28	22	10	4	4370	39175	43545
23	141	606	285	87	43	17	10	12	12	5	3	4690	25015	29705
6	140	171	199	127	97	65	48	51	47	36	28	40600	37450	78050
24	102	130	376	142	82	54	27	19	13	15	4	7240	27235	34475
12	263	326	169	88	49	30	18	19	10	10	6	7630	22345	29975
47	307	322	183	66	42	22	25	10	6	8	5	7200	20875	28075
24	173	194	135	106	63	52	44	31	32	22	11	23520	27455	50975
34	219	478	128	51	34	21	12	27	9	7	5	2760	21005	23765
2	132	101	420	117	62	34	18	26	11	13	9	7840	25555	33395
57	274	182	88	50	30	41	21	23	17	15	11	8650	19860	28510
34	151	150	105	85	46	27	37	21	19	23	3	14000	20195	34191
22	352	216	135	70	42	20	16	23	10	6	4	5640	19115	24755
32	266	160	94	73	54	23	28	30	18	9	6	10570	19920	30490
.	36	100	329	115	56	56	33	41	36	21	14	25610	29355	54965
21	121	281	123	68	49	24	13	21	9	6	4	4810	17535	22345
5	42	73	294	234	173	74	40	21	17	5	3	6340	31505	37845
41	168	336	120	45	12	13	7	6	4	4	3	550	13865	14415
15	94	206	173	70	48	41	29	37	16	21	18	27040	24240	51280
7	144	121	310	154	43	22	26	9	7	6	3	4360	20845	25205
4	35	80	352	112	44	24	14	14	14	16	12	10380	21400	31780
7	151	141	235	171	55	27	16	14	12	12	2	2140	21710	23850
12	64	52	182	245	110	47	16	11	7	7	1	2400	22535	24935
18	85	213	223	58	30	11	10	9	5	6	3	3140	14860	18000
.	55	223	158	91	43	56	24	29	22	15	3	16810	21940	38750
12	239	215	113	55	35	22	7	17	7	8	4	2960	15810	18770
14	222	115	80	53	26	22	18	22	16	8	8	2890	15435	18325
1	151	191	167	47	46	28	14	16	28	14	8	12670	19510	32180
25	88	150	225	76	50	29	18	33	29	19	16	15300	23820	39120
59	155	153	81	37	35	25	19	16	17	6	6	17930	14830	32760
30	136	304	109	35	24	14	13	16	4	6	6	4700	14740	19440
10	79	122	96	51	48	21	31	24	28	20	10	20850	18770	39620
11	70	179	130	69	51	44	21	27	17	25	12	20030	21475	41505
27	184	111	82	39	28	18	19	10	7	8	3	5530	12260	17790
41	218	99	89	51	34	26	16	9	8	13	2	8670	13885	22555
9	84	21	102	308	97	51	18	16	9	1	3	8220	22500	30720
4	92	179	172	81	29	28	26	18	22	14	5	5920	19135	25055
.	71	93	165	94	67	44	36	24	15	8	1	13320	19425	32745

Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten und den 25 bevölkerststen Gemeinden von 1870—78.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1068.]

Ord.-Nr.	Steuer-Commissariate und Provinzen.	Steuer-Capitalien.					
		1870.	1878.	Zugang resp. Abgang von 1877 auf 1878.		Achtjähriger Zugang 1871 bis incl. 1878.	
				fl.	fl.	fl.	%
1	Beerfelden	90810	117135	2800	2,4	26325	29,0
2	Darmstadt	963470	1283885	15445	1,2	320415	33,3
3	Dieburg	153845	179180	630	0,4	25335	16,5
4	Fürth	100575	117975	2145	1,8	17400	17,3
5	Gross-Gerau	216755	273830	6790	2,5	57075	26,3
6	Heppenheim	200540	235025	2250	1,0	34485	17,2
7	Höchst	97780	111095	—2890	2,6	13315	13,6
8	Langen	117265	154835	1290	0,8	37570	32,0
9	Michelstadt	121855	150905	2230	1,5	29050	23,8
10	Offenbach	477670	767035	10250	1,3	289365	60,6
11	Seligenstadt	131140	149590	—2240	1,5	18450	14,1
12	Zwingenberg	220505	289055	9130	3,2	68550	31,1
	Starkenbourg	2892210	3829545	52960	1,2	937335	32,4
				—5730			
				47830			
13	Alsfeld	144960	168115	3215	1,9	23155	16,0
14	Büdingen	142120	164525	5050	3,1	22405	15,8
15	Butzbach	129800	151515	1565	1,0	21715	16,7
16	Friedberg	359550	412630	6985	1,7	53080	14,8
17	Giessen	282225	422410	15430	3,7	140185	50,0
18	Grünberg	104190	130010	1420	1,1	25820	24,8
19	Homberg	71220	82115	1555	1,9	10895	15,3
20	Hungen	168720	211545	5880	2,8	42825	25,4
21	Lauterbach	159275	166395	—670	0,4	7120	4,5
22	Nidda	124510	173445	5270	3,0	48935	39,3
23	Schotten	67475	76490	1905	2,5	9015	13,4
	Oberhessen	1754045	2159195	49275	2,2	405150	23,1
				—670			
				47605			
24	Alzey	209930	255560	1610	0,6	45630	21,7
25	Bingen	310460	376945	6575	1,7	66485	21,4
26	Mainz	1092475	1920045	90590	4,7	827570	75,8
27	Ober-Ingelheim	168700	217025	9165	4,2	48325	28,6
28	Oppenheim	201850	246290	4285	1,7	44440	22,0
29	Osthofen	200825	240975	1970	0,8	40150	20,0
30	Wörrstadt	155540	183720	2480	1,3	28180	18,1
31	Worms	452225	561180	13070	2,3	108955	24,1
	Rheinhessen	2792005	4001740	129745	3,2	1209735	43,3
	Grossherzogth. Gemeinden.	7438260	9990480	225180	2,3	2552220	34,3
1	Mainz	881445	1565055	84720	5,4	683610	77,6
2	Darmstadt	763890	1020775	13575	1,3	256885	33,6
3	Offenbach	349235	584770	9370	1,6	235535	67,4
4	Worms	265055	356145	11195	3,1	90990	34,3
5	Giessen	193325	317055	13150	4,1	123730	64,0
6	Bessungen	68415	117050	455	0,4	48635	71,1

Ord.-Nr.	Gemeinden.	Steuer-Capitalien.					
		1870.	1878.	Zugang resp. Abgang von 1877 auf 1878.		Achtjähriger Zugang 1871 bis incl. 1878.	
		fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
7	Bingen	122600	149240	1795	1,2	26640	21,7
8	Kastel	35850	71285	—2890	4,1	35435	98,8
9	Lampertheim	38325	41525	—325	0,8	3200	8,3
10	Bensheim	42250	62295	2005	3,2	20045	47,4
11	Alzey	70300	89920	430	0,5	19620	27,9
12	Pfungstadt	36295	48930	—300	0,6	12635	34,8
13	Heppenheim	30310	40235	1235	3,1	10025	33,1
14	Neu-Isenburg	23415	43545	—235	0,5	20130	86,0
15	Viernheim	24045	29705	955	3,2	5660	23,5
16	Friedberg	61195	78050	3940	5,0	16855	27,5
17	Langen	22800	34475	495	1,4	11675	51,2
18	Dieburg	24550	29975	145	0,5	5425	22,1
19	Lorsch	23735	28075	295	1,1	4340	18,3
20	Alsfeld	37460	50975	505	1,0	13515	36,1
21	Griesheim	16280	23765	775	3,3	7485	46,0
22	Vilbel	24670	33395	600	1,8	8725	35,4
23	Seligenstadt	21915	28510	680	2,4	6595	30,1
24	Michelstadt	26930	34195	1885	5,5	7265	27,0
25	Gernsheim	19670	24755	1055	4,3	5085	25,9

Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1069.]

Ord.-Nr.	Rentämter und Obereinehmercien.	Zahl der Hunde.	Geldbetrag.
		à 5 M.	M.
I. Provinz Starkenburg.			
1	Darmstadt	1539	7695
2	Gross-Gerau	1197	5985
3	Gross-Umstadt	3629	18145
4	Lampertheim	818	4090
5	Langen	2347	11735
6	Lindenfels	1374	6870
7	Zwingenberg	1386	6930
	Summe	12290	61450
II. Provinz Oberhessen.			
8	Alsfeld	1333	6665
9	Friedberg	2723	13615
10	Giessen	1763	8815
11	Homburg	379	1895
12	Nidda	1883	9415
13	Schotten	1481	7405
	Summe	9562	47810
III. Provinz Rheinhessen.			
14	Mainz	2447	12235
15	Alzey	685	3425
16	Bingen	716	3580
17	Oppenheim	1000	5000
18	Worms	1502	7510
19	Bingen (Hauptsteueramt)	352	1760
	Summe	6702	33510
	Summe der 3 Provinzen	28554	142770

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 185, Mai 1877, S. 130.

Einnahme an Communalhundesteuer im Jahr 1877.

Ord.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhebungs-	Geld-
			satz.	betrag.
			<i>№.</i>	<i>№.</i>
I. Provinz Starkenburg.				
a. Rentamt Darmstadt.				
1	Darmstadt	945	5	4725
2	Bessungen	226	1	226
b. Rentamt Gross-Gerau.				
3	Gross-Gerau	92	2	184
c. Rentamt Gross-Umstadt.				
4	Babenhäusen	54	3	162
5	Lengfeld	91	1	91
6	Ober-Roden	24	3	72
7	Seligenstadt	72	3	216
d. Rentamt Lampertheim.				
8	Heppenheim	2	1	2*)
e. Rentamt Langen.				
9	Langen	81	3	243
10	Neu-Isenburg	196	4	784
11	Offenbach	905	5	4525
f. Rentamt Lindenfels.				
g. Rentamt Zwingenberg.				
12	Auerbach	41	2	82
13	Bensheim	141	2	282
14	Jugenheim	33	3	99
15	Wimpfen	97	3	291
	Summe	3000		11984
II. Provinz Oberhessen.				
a. Rentamt Alsfeld.				
16	Alsfeld	86	3	258
17	Heimertshausen	16	2	32
18	Kestrich	7	1	7
19	Lauterbach	89	3	267
20	Ruhlkirchen	16	2	32
b. Rentamt Friedberg.				
21	Bad-Nauheim	107	3	321
22	Butzbach	81	3	243
23	Friedberg	173	5	865
c. Rentamt Giessen.				
24	Burkhardtsfelden	11	3	33
25	Giessen	395	5	1975
26	Lich	65	2	130
d. Rentamt Homberg.				
27	Homberg	34	2	68
e. Rentamt Nidda.				
f. Rentamt Schotten.				
28	Rebgeshain	4	5	20
	Summe	1084		4251

*) Aus 1876.

Ord.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhebungs-	Geld-
			satz.	betrag.
			<i>M.</i>	<i>M.</i>
III. Provinz Rheinhessen.				
a. Obereinnehmeri Mainz.				
29	Mainz	1263	5	6315
30	Castel	124	5	620
31	Elsheim	20	2	40
32	Gonsenheim	58	5	290
33	Mombach	40	2	80
34	Weisenau	52	3	156
b. Obereinnehmeri Alzey.				
35	Alzey	134	5	670
36	Flomborn	19	2	38
37	Heimersheim	19	2	38
c. Obereinnehmeri Bingen.				
38	Frei-Weinheim	5	2	10
d. Obereinnehmeri Oppenheim.				
39	Friesenheim	8	3	24
40	Oppenheim	93	5	457 *)
41	Wald-Uelversheim	16	3	48
42	Weinolsheim	8	3	24
e. Obereinnehmeri Worms.				
43	Dorn-Dürkheim	28	2	56
44	Heppenheim a. d. W.	18	3	54
45	Leiselheim	18	2	36
46	Monsheim	24	1	24
47	Neuhausen	20	2	40
48	Offstein	20	3	60
49	Osthofen	88	1	88
50	Pfiffligheim	26	2	52
51	Westhofen	48	2	96
52	Worms	356	5	1780
f. Hauptsteueramt Bingen.				
53	Bingen	221	3	663
54	Büdesheim	19	3	57
55	Dietersheim	6	3	18
56	Dromersheim	22	5	110
57	Sponsheim	10	2	20
	Summe	2783		11964
	Summe der 3 Provinzen	6867		28199

*) Hierunter 4 Hunde à 3 *M.* aus 1876.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1070.]

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

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 9 Uhr Vormittags.

Niedere landwirthschaftl. Unterrichts-Anstalten im Grossherzogthum Hessen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1071.]

Abgesehen von den academischen Hochschulen wird der landwirthschaftlich-theoretische Unterricht in Deutschland zur Zeit hauptsächlich durch zwei Gattungen von Schulen vermittelt und zwar durch die sogen. Landwirthschafts- oder auch landwirthschaftlichen Mittel-Schulen und durch die landw. Winterschulen. Die Landwirthschafts-Schule ist eine nach bestimmten, von der Reichsregierung ausgegangenen Vorschriften organisirte Unterrichtsanstalt in dem Range unserer Realschulen zweiter Ordnung, deren Abiturienten die Berechtigung zum einjährig-freiwilligen Militärdienst gewinnen, — die landw. Winterschule dagegen ist in der Regel eine freie, nach wechselnden Grundsätzen eingerichtete, den Bildungs- und Cultur-Verhältnissen der Gegend angepasste Anstalt, welche im Wesentlichen den Charakter einer höheren Fortbildungsschule für angehende junge Landwirthe im kleineren Bauernstande hat, ähnlich den Handwerker-schulen. Eine Verbindung des landwirthschaftlich-theoretischen Unterrichts mit der Unterweisung in den manuellen Handgriffen des Gewerbes ist in den Winterschulen grundsätzlich ausgeschlossen. Ausserdem bestehen noch besondere Unterrichtscourse für Wiesenbau und Obstbau, in denen hauptsächlich die bezügliche Technik praktisch geübt, nebenher auch ein entsprechender theoretischer Fach-, sowie etwas Fortbildungs-Unterricht erteilt wird.

Eine Landwirthschafts- oder landw. Mittel-Schule besteht zur Zeit im Grossherzogthum noch nicht; die Errichtung einer solchen, welche unter den vorliegenden Verhältnissen vom Staate ausgehen müsste, war von Grossh. Ministerium des Innern beabsichtigt, wurde jedoch von Seiten der zweiten Kammer der Landstände vorläufig abgelehnt.

Die landw. Winterschulen Hessens, nämlich die Ackerbauschulen zu Darmstadt, Friedberg und Alsfeld, sind ebenso, wie der Obstbaumwärtter-Cursus zu Friedberg, der Wiesenwärtter-Cursus für die Provinz Starkenburg und der Wiesenbau-Cursus zu Friedberg Unternehmungen der landw. Provinzialvereine von Starkenburg und Oberhessen, welche aus den an die betreffenden Vereine gelangenden Staatsunterstützungen zum Theil auch (die Ackerbauschulen zu Friedberg und Alsfeld) aus Unterstützungen von andern öffentlichen Kassen (Mathildenstift Friedberg, Kreis- und Stadtkasse) unterhalten werden; die Obstbauschule zu Bensheim ist Unternehmung des Baumschulen-Besitzers Jäger zu Bensheim mit Unterstützung aus der Kasse des landw. Vereins für die Provinz Starkenburg und der Kreiskasse von Bensheim.

Die landw. Winterschule zu Darmstadt steht unter Leitung des Grossh. Obermedicinalrathes Dr. Hallwachs zu Darmstadt, die landw. Winterschulen zu Friedberg und Alsfeld haben besonders für sie angestellte Vorsteher in den Herrn Professor Dr. Tobisch und Dr. Buchheim, beider academisch gebildete Landwirthschaftslehrer. Die Ackerbauschule Friedberg besitzt ausserdem noch einen ad hoc angestellten Volksschullehrer; alle andere Lehrer sind Hilfslehrer aus den in den bezüglichen Orten sich vorfindenden Lehrkräften. Jede der Schulen hat ein vom landw. Provinzialverein gewähltes Curatorium, welches im Verein mit den Lehrern den Lehrplan für die Schule feststellt. — Der Wiesenwärtter-Cursus in der Provinz Starkenburg und der Wiesenbau-Cursus zu Friedberg stehen unter Leitung der von den landw. Vereinen angestellten Wiesenbautechnikern; der Obstbaumwärtter-Cursus zu Friedberg befindet sich zur Zeit unter Leitung des Grossh. Reallehrers Würth und die Obstbauschule zu Bensheim unter der des Besitzers, Herrn Jäger.

Die sämmtlichen angeführten Unterrichtsanstalten sind, wie aus der Tabelle ersichtlich, durchweg Producte der neueren Zeit, wie sie das augenblickliche Bedürfniss hervorrief und sind einer besseren und vollkommeneren Organisation noch dringend benöthigt. (W.)

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.	Landwirthe, Nicht- Landwirthe.	Zahl.	
									Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.	Zahl.				
				Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.								
1	Ackerbauschule des landw. Vereins für die Prov. Starkenburg zu Darmstadt.	1. Nov. 1877 bis 30. März 1878.	26	25	1	.	6	20	21	1	4	.	.	26	.	1866
2	Ackerbauschule des landw. Vereins für die Prov. Oberhessen zu Friedberg.	2. Nov. 1877 bis 28. März 1878.	23	Nicht angegeben.			.	.	21	.	2	.	.	20	3	1871
3	Winter-Ackerbauschule zu Alsfeld.	1. Nov. 1877 bis 9. Apr. 1878.	31	30	1	.	23	8	.	31	.	.	.	18	13	1872
4	Obstbauschule zu Bensheim.	2. März bis 4. Mai und 12.—31. Aug. 1878.	26	23	3	.	3	23	24	1	1	.	.	18	8	1872
5	Obstbaumwärter-Cursus d. landw. Vereins f. Oberhessen zu Friedberg.	11. März bis 13. Apr. und 12.—31. Aug. 1878.	20	18	2	.	4	16	.	20	.	.	.	12	8	1873
6	Wiesenwärter-Cursus für die Prov. Starkenburg.	15. Apr. bis 15. Oct. 1878.	10	Nicht angegeben.			.	10	10	.	.	.	.	10	.	1867
7	Wiesensbau-Cursus an der Ackerbauschule zu Friedberg.	6. Mai bis 6. Juli 1878.	6	5	1	.	.	6	.	5	.	1	.	5	1	1873

Gesamtzahl der Schüler, welche die Schule bisher ausgebildet.	Zahl der Course der Schule.	Dauer des einzelnen Cursus.	Betrag des Schulgeldes für den ganzen Cursus.	Gesamttunterhaltungskosten der Schule im Durchschnitt pro anno.	Jährlicher Zuschuss, welchen die Schule aus den Mitteln des Staates oder des landw. Vereins erhält.	Jährlicher Zuschuss, welchen die Schule aus anderen öffentlichen Kassen erhält.	Haupt-Unterrichts-Gegenstände.	Zahl der wöchentlichen Unterrichts- und Arbeitsstunden.
			Me.	Me.	Me.	Me.		
156	Lehrplan auf 2 Wintercourse berechnet.	5 Monate (v. Nov. bis incl. März)	75	5850	5250 vom landw. Verein für Starkenburg.	.	Deutsch. Rechnen, Geometrie, Physik, Chemie, landw. Productionslehre und Buchführung, Geschichte, Geographie, Naturgeschichte, Feldmessen, Nivelliren, Plan- und Freihandzeichnen.	36 Unterrichts- u. 10 Arbeits-Stunden.
201	desgl.	desgl.	80 (für den 1. Wint. 45, für den 2. Wint. 35)	8000	3600 vom landw. Verein für Oberhessen.	4041	Wie bei 1. (excl. Freihandzeichnen), ausserdem: Schreiben, Anatomie und Physiologie der Thiere, Thierheilkunde, landw. Maschinenkunde.	44
117	desgl.	desgl.	25	4600	3600 desgl.	360 von der Stadt Alsfeld.	Deutsch-Buchführung wie bei 1., ferner: Botanik, Bau und Gesundheitslehre der Haus-thiere, Feldmessen.	Obere Abth. 31 Unterrichts-, 10 Arbeits-; untere Abth. 33 Unterrichts-, 10 Arbeits-Stunden.
60	1	3 Monate	.	200	200	.	Obstbaumpflege, Baum- und Rebschnitt, Bau und Lebens-richtungen der Pflanze.	46
40	1	8 Wochen	.	686	686	.	Obstkunde, Baumzucht, Baum-pflege, Bodenkunde, Pflanzenkunde, Deutsch, Rechnen.	35
40	1	6 Wochen	.	400	400	.	Wiesenbau und Wiesenpflege.	54
21	1	2 Monate	.	428	428	.	Wiesenbau und Drainage.	31 Unterrichts- u. 16 Arbeits-Stunden.

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstell]

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	25,00	21,50	23,34	18,00	16,00	17,00	21,00	18,00	19,84	17,00	14,00	15,50	6,00	3,00	
Babenhausen	22,50	22,50	22,50	18,00	18,00	18,00	19,00	19,00	19,00	16,00	16,00	16,00	5,40	4,80	
Bensheim	24,00	21,00	23,00	17,00	16,00	16,50	21,00	19,50	20,24	18,00	14,00	16,00	6,00	4,00	
Bessungen	20,00	19,00	19,50	16,00	15,00	15,50	20,00	19,20	19,60	15,40	14,20	14,80	4,00	3,00	
Erbach	22,00	22,00	22,00	17,50	17,50	17,50	16,00	16,00	16,00	16,60	16,60	16,60	3,00	3,00	
Offenbach	23,60	22,00	22,52	18,50	16,00	17,38	22,50	18,20	20,64	18,50	16,00	17,32	6,00	4,60	
Giessen	24,50	23,00	23,82	18,00	17,50	17,94	20,00	18,00	18,66	17,50	16,00	16,56	6,00	3,00	
Alsfeld	23,50	22,60	23,10	17,40	17,00	17,20	17,00	17,00	17,00	15,00	14,50	14,74	4,00	4,00	
Büdingen	23,00	21,00	22,00	18,00	16,00	17,00	18,00	16,00	17,00	15,00	14,00	14,50	4,00	3,00	
Butzbach	25,00	23,00	24,00	23,00	20,00	21,50	21,00	20,00	20,50	17,00	16,00	16,50	7,00	5,80	
Friedberg	23,00	22,30	22,60	18,50	17,00	17,80	18,00	17,00	17,80	18,80	15,30	17,16	9,00	6,00	
Schotten	23,00	20,00	21,50	18,00	17,00	17,50	18,00	17,00	17,50	16,00	14,00	15,00	5,00	4,00	
Mainz	23,20	22,50	22,80	17,50	16,30	17,00	19,00	18,00	18,50	17,00	15,50	16,30	6,00	4,00	
Alzey	22,50	20,00	21,18	17,00	15,70	16,12	20,50	18,80	19,60	16,00	14,20	15,12	2,80	2,00	
Bingen	24,00	22,00	23,00	18,00	17,00	17,56	18,00	16,00	17,00	18,00	16,00	17,06	5,00	3,40	
Worms	23,00	22,50	22,76	17,00	16,50	17,16	19,50	19,00	19,26	15,50	15,00	15,26	4,00	3,20	
Summe			359,62			278,66			298,14			254,42			
Mittelpreis			22,48			17,42			18,63			15,90			

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl.		Roggen			
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.		
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.		
Darmstadt	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,28	0,26	0,27	0,20	0,17		
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,75	0,75	0,75	0,70	0,70	0,70	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,12	0,12
Bensheim	0,70	0,62	0,66	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,14	0,14
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,60	0,54	0,57	0,75	0,64	0,70	0,24	0,15	0,20	0,18	0,15
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	0,13	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	0,70	0,66	0,68	0,64	0,64	0,64	0,30	0,20	0,25	0,16	0,12
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,60	0,55	0,57	0,60	0,55	0,57	0,25	0,20	0,23	0,15	0,13
Büdingen	0,72	0,68	0,70	0,62	0,58	0,60	0,64	0,64	0,64	0,64	0,62	0,63	0,27	0,24	0,26	0,18	0,18
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,56	0,56	0,56	.	.	.	0,56	0,56	0,56	0,28	0,26	0,27	0,14	0,10
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,15	0,14
Schotten	0,74	0,74	0,74	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,14	0,14
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,65	0,60	0,63	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,70	0,65	0,68	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18	0,21	0,15	0,15
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,55	0,58	0,70	0,60	0,65	0,65	0,60	0,63	0,25	0,17	0,21	0,16	0,14
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,24	0,20	0,22	0,16	0,15
Summe			11,40			9,90			8,66			10,30			3,76		
Mittelpreis			0,71			0,62			0,62			0,64			0,24		

an 16 Orten des Grossh. Hessen im Juni 1878.

für die Landesstatistik. Nr. 1072.]

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.
4,34	4,00	3,60	3,74	8,00	5,00	6,40	30,00	20,00	24,34	28,00	16,00	23,00	35,00	20,00	28,00
5,08	.	.	.	5,00	5,00	5,00	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
5,00	4,00	3,00	3,50	7,00	5,00	5,66	46,00	40,00	43,00	32,00	27,00	29,32	50,00	44,00	47,00
3,50	3,20	2,40	2,80	4,80	4,40	4,60	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
3,00	3,40	3,40	3,40	6,40	6,40	6,40	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
5,38	4,40	4,00	4,12	6,00	5,10	5,58	36,00	33,90	35,02	34,00	32,00	33,08	36,00	34,00	35,10
4,50	6,00	3,00	4,10	8,00	5,00	6,36	25,00	20,00	21,46	26,00	23,00	23,64	27,00	23,00	24,20
4,00	4,00	4,00	4,00	9,00	9,00	9,00	17,50	17,00	17,08	33,00	33,00	33,00	32,40	32,40	32,40
3,50	3,00	2,00	2,50	6,00	6,00	6,00	20,00	20,00	20,00	24,00	24,00	24,00	28,00	26,00	27,00
6,40	3,20	4,00	4,60	7,00	6,00	6,50	28,00	24,00	26,00	32,00	28,00	30,00	36,00	30,00	33,00
7,50	7,00	4,40	5,74	6,00	5,00	5,08	36,00	18,00	27,00	32,00	23,00	27,50	36,00	26,00	31,00
4,50	4,00	3,60	3,80	6,00	6,00	6,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
5,30	4,00	3,20	3,80	6,00	5,00	5,50	27,00	20,00	23,50	28,00	25,00	27,00	36,00	31,00	33,50
2,26	2,00	1,50	1,66	4,60	4,00	4,26	38,00	25,00	31,50	32,00	25,00	28,50	50,00	28,00	39,00
3,96	4,00	2,90	3,22	7,00	5,50	6,44	38,00	30,00	34,50	34,00	28,00	31,00	32,00	28,00	30,00
3,60	2,40	2,00	2,20	11,00	10,40	10,70	32,00	30,00	31,00	27,00	25,00	26,00	34,00	32,00	33,00
71,82			53,18			99,48			457,00			429,04			526,80
4,49			3,55			6,22			28,56			28,60			32,93

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-
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	
0,19	0,13	0,12	0,13	1,10	0,95	1,04	0,17	0,15	0,16	0,55	0,50	0,51	1,70	0,24	1,00	.	.	3,00	
0,12	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,60	0,25	1,00	.	.	.	
0,14	0,12	0,12	0,12	1,05	0,95	0,97	0,18	0,16	0,17	0,65	0,55	0,60	1,80	0,25	0,85	.	.	.	
0,17	0,15	0,13	0,14	1,00	0,90	0,95	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	.	3,20	
0,13	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	1,84	0,28	1,00	.	.	.	
0,23	0,14	0,14	0,14	1,15	1,00	1,06	0,24	0,20	0,22	0,55	0,50	0,52	1,60	0,28	1,05	.	.	.	
0,14	0,13	0,10	0,12	1,05	0,75	0,86	0,18	0,18	0,18	0,55	0,50	0,52	1,75	0,24	0,84	0,76	.	.	
0,14	0,13	0,11	0,12	0,80	0,75	0,77	0,14	0,14	0,14	0,40	0,40	0,40	2,00	0,30	0,90	0,50	.	.	
0,18	0,13	0,13	0,13	1,10	0,90	1,00	0,16	0,14	0,15	0,50	0,40	0,45	1,80	0,26	1,00	0,40	.	.	
0,12	0,13	0,12	0,13	1,00	0,95	0,98	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,20	0,26	0,80	0,95	.	.	
0,15	0,13	0,13	0,13	1,10	0,80	0,92	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,54	1,80	0,26	0,90	0,63	.	.	
0,14	0,16	0,12	0,14	1,00	0,70	0,80	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.	.	
0,16	0,14	0,14	0,14	1,00	0,95	0,98	0,18	0,17	0,18	0,50	0,46	0,47	1,80	0,22	1,00	.	.	.	
0,15	0,12	0,11	0,12	1,00	0,80	0,91	0,18	0,15	0,16	0,60	0,50	0,52	1,80	0,24	0,70	.	.	.	
0,15	0,13	0,12	0,13	1,00	0,85	0,92	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,55	1,65	0,22	0,80	.	.	.	
0,16	0,13	0,12	0,13	1,10	0,90	0,99	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,70	0,26	0,65	.	.	.	
2,47			2,04			15,15			2,69			8,38	28,24	4,08	14,79	3,94		6,20	
0,15			0,13			0,95			0,17			0,52	1,76	0,26	0,92	0,66		3,10	

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1073.]

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	7,2	7,5	5,3	7,1	7,5	7,5	3,8	16,2	16,0	14,0	17,0	16,5	16,0	11,3	r	r	r			r	rn	Darmstadt	14,57° R
2	6,4	5,9	1,5	6,0	6,2	7,0	2,2	16,0	16,2	13,5	15,5	16,5	16,0	13,0	r					r	n	Michelstadt	13,38 "
3	10,3	9,9	7,3	10,0	10,0	10,5	3,8	16,4	15,9	14,8	15,5	17,5	17,0	15,8	r	r	r	r	r	r	n	Giessen	12,74 "
4	11,3	9,6	8,0	11,5	9,5	11,5	9,6	18,7	17,9	18,0	17,0	20,5	19,0	18,2	r	r	rn	rn		r	rn	Mainz	14,32 "
5	8,8	9,2	8,5	9,1	8,5	8,0	9,8	16,8	16,1	15,0	14,0	17,0	16,0	12,7	r	r	r	r		r	r	Monsheim	13,73 "
6	7,8	8,0	4,8	7,1	5,5	6,0	6,0	14,0	12,9	12,5	14,0	15,0	13,5	12,0								Pfeddersheim	13,61 "
7	6,2	3,3	2,6	6,0	4,0	4,0	6,0	18,8	17,0	16,0	19,0	17,0	16,0	16,8								Cassel	13,07 "
8	8,4	5,2	4,3	8,0	5,0	5,0	7,0	22,6	19,8	18,2	20,0	20,0	21,0	20,0								Höhe der Niederschläge.	
9	12,6	8,3	12,5	13,0	12,5	12,0	12,7	18,0	18,4	16,0	17,5	18,5	18,5	17,3	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt	5,190 Centimtr.
10	10,9	11,2	10,0	10,0	9,5	8,0	10,6	16,3	18,3	16,5	17,0	16,3	16,0	16,8	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt	9,959 "
11	10,6	8,5	7,8	11,5	8,5	7,5	8,8	20,9	18,7	17,7	19,0	19,5	18,5	17,6	r	r	r	r	r	r	r	Giessen	11,207 "
12	10,5	11,0	11,0	12,0	10,5	10,5	12,0	14,9	14,6	17,5	15,0	15,0	17,5	14,6	r	r	r	r	r	r	r	Mainz	5,188 "
13	9,1	9,0	7,5	8,0	6,6	8,0	8,2	16,9	16,2	15,6	16,0	17,0	16,0	15,3	r	r	r	r	r	r	r	Monsheim	8,298 "
14	10,0	9,1	8,3	8,0	8,5	8,0	7,8	16,6	16,3	15,0	16,0	17,0	16,0	14,4	rn	rn	r	r	r	r	r	Pfeddersh.	7,480 "
15	9,2	11,0	10,0	7,5	10,0	9,5	8,2	12,2	13,1	10,2	14,0	13,7	14,0	9,6	r	r	r	r	rn	r	r	Cassel	6,544 "
16	6,9	8,0	6,7	6,5	5,5	5,5	7,0	13,9	12,2	11,5	13,0	13,8	13,0	12,3								Gewitter.	
17	6,7	3,9	3,0	7,0	4,7	4,5	5,3	16,8	15,0	14,0	16,0	16,5	15,0	12,8	r			r	r	r	n	4. D. 2 u. 4 ^{3/4} Nm., Mch.	
18	7,4	4,5	5,5	7,3	5,0	5,0	4,6	20,2	17,8	16,5	19,0	17,5	17,0	17,0	n		rn	r	r	r	rn	4 Nm., G. 5 ^{1/2} Nm. C	
19	10,1	7,0	8,0	10,5	9,5	9,5	8,2	20,6	19,1	18,7	20,0	19,0	18,5	20,6	n		r	r	r	r	rn	4-7 Nm.	
20	11,3	11,5	10,0	11,9	10,5	10,5	11,2	20,0	18,1	19,0	20,0	18,7	18,5	20,0	n	r	r	r	r	r	rn	9. G. 8 Vm., Mz. 6 ^{1/2} Morg.,	
21	11,6	9,8	10,0	11,2	10,0	10,0	9,0	21,0	18,8	18,5	22,0	19,5	19,0	20,6	n	n	rn			n	rn	C. 9 ^{3/4} Vm.	
22	12,3	11,0	10,2	12,5	11,0	10,5	11,8	22,2	20,2	20,0	22,5	22,5	21,5	21,2	n	r	r	r	r	r	rn	10. G. 11 ^{1/2} Nm.	
23	13,3	12,5	10,5	14,5	11,7	13,0	12,4	22,0	20,8	20,0	21,0	22,5	22,0	21,6	n	r	r	r	r	r	rn	11. P. 11 Nichts.	
24	12,4	11,6	11,3	13,0	11,5	12,5	12,6	22,4	20,9	20,3	22,0	22,0	21,0	22,4	rn	rn	r	r	r	r	rn	12. Mz. (?), Msh. 2 Morg.,	
25	12,3	10,0	11,5	13,0	10,1	10,0	12,8	23,1	21,1	20,7	23,0	22,0	22,0	21,6	n						rn	P. 12 Nichts. bis Morg.	
26	12,6	9,5	11,0	14,0	10,5	13,0	11,2	24,2	21,5	21,5	22,5	22,0	23,0	22,0							rn	14. Mch. 10 bis 11 Nichts.,	
27	13,8	11,5	12,5	15,0	12,5	13,0	12,0	23,2	21,8	21,0	22,0	22,0	23,0	21,6	r						n	P. 7 Ab.	
28	12,3	10,0	12,0	13,5	10,5	11,0	11,8	21,3	20,2	20,2	21,0	22,0	23,0	20,7	r		r	r	r	r	n	18. G. 5 ^{1/4} Nm., C. 5 Nm.	
29	12,3	12,3	11,0	12,0	10,5	11,0	10,6	21,4	20,5	19,7	22,0	21,0	19,0	21,5	r	r	r	r	r	r	rn	19. D. 4 ^{3/4} Nm. und Ab.,	
30	13,3	10,5	9,5	12,0	10,5	11,0	9,0	18,4	17,2	20,0	18,0	19,5	18,5	17,2	r		r				n	Mch. 4-5 Nm., G. 2 ^{1/2}	
31																						und 4 ^{1/2} Nm., Mz. 6 Ab.,	
																						P. 11-12 Nichts., C.	
																						5 Nm.	
																						20. D. 3 Nm. und 6 Ab.,	
																						Mch. 5, 6 ^{1/2} - 8 Ab.,	
																						G. 11 ^{1/2} u. 5 Nm., Mz.	
																						6 Ab., C. 4 ^{1/2} Nm.	
																						21. G. 2 ^{1/2} Nm., C. 2 ^{1/4} Nm.	
																						22. G. ganz Nm., Msh. 5 ^{1/2}	
																						Nm., P. ganz Nm.	
																						23. D. 3 Nm., Mch. 12 ^{1/2}	
																						P. 5-5 ^{1/2} Ab. 28. G. 12 ^{1/2}	

Mittel. Summe
u. 5 Nm., G. (?) Nm., Msh. 5 Ab., P. 5-6 Ab., C. 1-6 Nm. 24. D. 4^{1/2} Nm., Mch. 2^{1/2} Nm., G. 2^{3/4} Nm. 27. D. 4^{1/2} Nm., P. 5-5^{1/2} Ab. 28. G. 12^{1/2} Mittags, Mz. 2^{3/4} Nm., Msh. 5 Ab.

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Juni 1878

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1074.]

	Mainz. 58600	Darmst. 39200	Offenb. 27700	Worms. 17700	Giessen. 15000	Bessung- 7500	Bingen. 6600	Kastel. 6400	Lamprth. 5800	Bensh. 5600	Alzey. 5300	Pfungst. 5200	Heppenh. 4870 ^{*)}	Friedb. 4400	Im Ganz- 209570
Todesfälle.															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	32	19	19	12	3	2	6	2	6	4	4	6	3	5	123
» » 2.—15. »	21	11	15	18	6	.	.	4	.	3	2	4	.	1	85
» Erwachsene	77	38	24	17	15	7	7	7	3	2	8	3	7	2	217
Todesursachen.															
Verunglückung	4	2	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Selbstmord	2	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Masern	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Croup und Diphtheritis	5	2	2	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Keuchhusten	5	2	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	13
Unterleibstypus	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	14	6	8	7	4	3	2	4	3	2	3	2	3	1	62
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	8	6	7	3	3	.	3	1	2	.	.	.	1	1	35
Apoplexia (Schlagfluss)	4	5	.	4	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	15
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	17	6	5	7	1	2	3	2	2	2	1	2	.	1	51
Andere bekannte Krankheiten	54	36	24	14	13	3	4	3	2	4	9	8	5	4	183
Todesursache unbekannt	14	.	4	2	.	.	.	1	.	1	1	1	1	.	25
Zusammen	130	68	58	47	24	9	13	13	9	9	14	13	10	8	425
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	26,62	20,82	25,13	31,86	19,20	14,40	23,64	24,37	18,62	19,29	31,70	30,00	26,26	21,82	24,33

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

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Juni 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1075.]

<p>Barom. 371,43 Par. Linien. — Thermom. 14,11 o R. — Niederschl. 6,99 cm.</p> <p>Barometerstand höchster (6.) 332,82; tiefster (15.) 324,53; mittlerer —; Regen und Schnee —.</p> <p>Thermometerstand » (26.) 24,2; » (7.) 6,2; —; Gewitter —.</p> <p>Anzahl der Tage mit Regen 18; Schnee —; Regen mit Schnee —.</p> <p>» » » » Nebel 8; Reif —.</p> <p>» » » » heiteren Tage 6; gemischten Tage 22; trüben Tage 6.</p> <p>» » » » Höhe der Niederschläge an 18 Tagen mit messbarem Niederschlag 5,19 cm.</p> <p>Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 23mal; NO. 13mal; O. 9mal; NW. 9mal; ONO. 8mal; SO. 8mal.</p>	<p>329,30 P. L.</p> <p>13,93° R.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1877 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

1) Von Grossh. Gesamt-Ministerium:

- Mittheilungen des Herzogl. Anhaltischen statistischen Bureau's
Nr. 19. Medicinal-Statistik. 4.
- Dessgl. Nr. 20. Volkszählung vom 1. December 1875. 4.
- Fünfunddreissigste Nachweisung über den Betrieb der Grossh.
Badischen Staats-Eisenbahnen und der unter Staatsverwaltung
stehenden Badischen Privat-Eisenbahnen. Für die Zeit vom
1. Januar bis 31. December 1875. Karlsruhe 1876. 4.
- Ergebnisse der Volkszählung im Königreich Bayern vom 1. Dec.
1875 nach einzelnen Gemeinden (Gemeinde-Verzeichniss). XXVI.
Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Heraus-
gegeben vom königl. statist. Bureau. München 1877. gr. 8.
- Die Verbreitung der Blindheit, der Taubstummheit, des Blödsinns
und des Irrsinns in Bayern nebst einer allgemeinen internati-
onalen Statistik dieser vier Gebrechen. Bearbeitet von Dr. G.
Mayr, Vorstand des königl. statist. Bureau's. XXXV. Heft der
Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben
vom königl. statist. Bureau. München 1877. gr. 8.
- Statistischer Jahres-Bericht der Central-Commission für die Rhein-
Schifffahrt 1876. Mannheim 1877. 4.
- Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1874. III., IV., VII. u. X. Heft.
Herausgegeben von der k. k. statist. Centralcommission. Wien
1877. gr. 8.
- Dessgl. für das Jahr 1875. I., II., V., VI., VIII. u. IX. Heft. Wien
1877. gr. 8.
- Zeitschrift für Schweizerische Statistik. 13. Jahrgang. 2. Quartalheft.
Bern 1877. 4.
- Bewegung und Arealverhältnisse der Schweiz (Tabelle).
- Zur amtlichen Kenntniss gelangte überseeische Auswanderung von
Schweizerbürgern aus 20 Cantonen u. Halbcantonen der Schweiz
im Jahr 1876 (Tabelle).

2) Von Grossh. Ministerium des Innern:

- Statistik des Deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserlich
statistischen Amt in Berlin. Band XXI. Abth. 2. Seeverkehr in
den Deutschen Hafenplätzen und Seereisen Deutscher Schiffe
im Jahr 1875.
- Band XXII. XXIII.: Auswärtiger u. überseeischer Waarenverkehr
des Deutschen Zollgebiets u. der Zollausschlüsse im Jahr 1875.
2 Theile.
- Band XXIV.: Der Verkehr auf den Deutschen Wasserstrassen, ins-
besondere der Schiffs- u. Güterverkehr nebst den beobachteten
Wasserständen im Jahr 1875.
- Band XXV. Heft 1: Anordnungen des Bundesraths für die Reichs-
statistik 1876. — Werth der Ausfuhr nach d. Vereinigten Staaten
von America aus Deutschland u. Frankreich. — Waarenverkehr
im Januar 1877. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein-
und Ausfuhr von Zucker im Januar 1877. — Heft 2: Montanstatistik
1875. — Menge und geschätzter Werth der Waareneinfuhr und
Menge der Waarenausfuhr 1875. — Berichtigung des Volks-
zählungs-Ergebnisses von 1875. — Zölle und Steuern 1876, auch
Vergleich mit dem Vorjahr. — Stempelsteuer 1876. — Schul-

- bildung der im Ersatzjahr 1875—76 eingestellten Mannschaften.
 — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im Febr. 1877. —
 Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker
 im Febr. 1877. — Heft 3: Ueberseeische Auswanderung 1876. —
 Einfuhr britischer u. irischer Roherzeugnisse u. Fabrikate für
 Jan. bis März 1877. — Waarenverkehr im März 1877. — Versteuerte
 Rübenmengen, sowie Ein- u. Ausfuhr von Zucker im März 1877.
 — Heft 4: Eheschliessungen, Geburten und Sterbfälle 1875. —
 Production von Stärkezucker 1876. — Zollbegünstigungen der
 Weinhändler 1876. — Einfuhr britischer u. irischer Roherzeug-
 nisse und Fabrikate für Januar bis April 1877. — Literatur-
 Nachweisung. — Waarenverkehr im April 1877. — Versteuerte
 Rübenmengen, sowie Ein- u. Ausfuhr von Zucker im April 1877.
 — Heft 5: Obstbau und Obsternte 1876. — Einfuhr britischer
 und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate für Januar bis Mai
 1877. — Literatur-Nachweisung. — Waarenverkehr im Mai 1877.
 — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein- u. Ausfuhr von Zucker
 im Mai 1877. — Heft 6: Das Salz im Deutschen Zollgebiete 1876.
 — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate
 für Januar bis Juni 1877. — Literatur-Nachweisung. — Waaren-
 verkehr im Juni 1877. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein-
 und Ausfuhr von Zucker im Juni 1877. — Heft 7: Die Volks-
 zählung im Deutschen Reiche vom 1. Dec. 1875. Erster Theil.
 — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse und Fabrikate
 für Januar bis Juli 1877. — Branntweimbrennerei und Besteue-
 rung im Jahr 1876. — Literatur-Nachweisung. — Waarenver-
 kehr im Juli 1877. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein-
 und Ausfuhr von Zucker im Juli 1877. — Heft 8: Bierbrauerei-
 Betrieb 1876. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeugnisse
 und Fabrikate für Jan. bis Aug. 1877. — Geschäftsstatistik der
 Zollverwaltung 1876. — Statistik der Straffälle in Bezug auf
 Zölle und Steuern 1876. — Literatur-Nachweisung. — Waaren-
 verkehr im Aug. 1877. — Versteuerte Rübenmengen, sowie Ein-
 und Ausfuhr von Zucker im Aug. 1877. — Heft 9: Medicinal-
 Statistik vom 1. April 1876. — Der Obstbau im Herzogthum
 Sachsen-Coburg. — Einfuhr britischer und irischer Roherzeug-
 nisse und Fabrikate für Jan. bis Sept. 1877. — Literatur-Nach-
 weisung. — Waarenverkehr im Sept. 1877. — Versteuerte Rüben-
 mengen, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im Sept. 1877. —
 Heft 10: Der Tabak im Deutschen Zollgebiete für das Jahr vom
 1. Juli 1876—77. — Erwerbung und Verlust der Reichs- und
 Staatsangehörigkeit 1876. — Einfuhr britischer und irischer
 Roherzeugnisse und Fabrikate für Jan. bis Oct. 1877. — Werth
 der Waarenausfuhr aus Deutschland nach den Vereinigt. Staaten
 von Amerika für das Jahr vom 1. Oct. 1876—77. — Literatur-
 Nachweisung. — Waarenverkehr im Oct. 1877. — Versteuerte
 Rübenmengen, sowie Ein- u. Ausfuhr von Zucker im Oct. 1877.
 — Berlin 1877. gr. 4.
- Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Offenbach a. M. für
 die Jahre 1875 und 1876. Offenbach 1877. 8.
- Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Mainz für die Jahre
 1875 und 1876. Mainz 1877. 8.
- Statistisches Jahrbuch für das Grossh. Baden. VIII. Jahrgang 1875.
 3. Abtheilung. Carlsruhe 1877. 8.
- Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossh. Baden.
 36. Heft. Die Volkszählung vom 1. Dec. 1871. II. Theil. Carls-
 ruhe 1876. 4.
- Dessgl. 38. Heft. Strassenbau. Unterhaltung der Landstrassen in den
 Jahren 1868 bis einschl. 1873, nebst einem Anhang in Betreff der
 Unterhaltung der wichtigeren Gemeindewege. Carlsruhe 1876. 4.

- Rapport sur la situation de l'arrondissement d'Anvers en 1878. Anvers 8.
- Exposé de la situation administrative de la province d'Anvers pour l'année 1877. Anvers 8.
- Exposé de la situation administrative de la province de Brabant. Session de 1877. Bruxelles 1877. 8.
- Rapport sur l'état de l'administration dans la Flandre occidentale par la députation permanente. Session de 1877. Bruges 8.
- Exposé de la situation administrative de la Flandre orientale pour l'année 1877. Gand 8.
- Suite des Annexes a l'exposé de la situation administrative de la Flandre orientale pour l'année 1877. 8.
- Conseil provincial du Hainaut. Session de 1877. Rapport de la députation permanente. Mons 1877. 8.
- Id. session de 1876. Suite des annexes du rapport de la députation permanente. Mons 1876. 8.
- Annexes a l'exposé de la situation administrative de la province de Liège fait par la députation permanente du conseil provincial. Session de 1876. Liège 1876. 8.
- Procès-verbaux de séances du conseil provincial de Liège. Session de 1876. (Annexes). Liège 1876. 8.
- Exposé de la situation administrative de la province de Liège fait par la députation permanente du conseil provincial. Session de 1877. Liège 1877. 7.
- Exposé de la situation administrative de la province de Limbourg, fait au conseil provincial par la députation permanente dans sa session de 1877. Hasselt 1877. 8.
- Exposé de la situation administrative de la province de Luxembourg pour l'année 1876. Arlon 1877. 8.
- Exposé de la situation administrative de la province de Namur. Session de 1877. Namur. 8.

3) Von Grossh. Ministerium der Justiz:

- Statistiek der ligting voor de nationale militie in het Koninkrijk der Nederlanden over 1872—75. Uitgegeven door het Departement van Binnenlandsche Zaken. s'Gravenhage 1877. 4.
- Bijdragen tot de algemeene Statistiek van Nederland. Jaargang 1876. Aflering I. Uitgegeven etc. s'Gravenhage 1877. 8.
- Statistiek der Bevolking van het Koninkrijk der Nederlanden over 1875. Uitgegeven etc. s'Gravenhage 1876. 4.

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

- Zeitschrift für die landw. Vereine des Grossh. Hessen. 46. Jahrg. Darmstadt 1877. 4.

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

- Gewerbeblatt für das Grossh. Hessen. 40. Jahrg. Darmstadt 1877. 8.

6) Von der Direction der polytechnischen Schule zu Darmstadt:

- Katalog der allgemeinen Bibliothek der Grossh. Hess. polytechn. Schule zu Darmstadt. Darmstadt 1876. gr. 8.

7) Von der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt:

- Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt für 1876. Darmstadt 1877. 8.

- 8) Von der Grossh. Handelskammer zu Offenbach a. M.:
Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Offenbach a. M. für die Jahre 1875 und 1876. Offenbach 1877. 8.
- 9) Von dem Director der Taubstummen-Anstalt zu Friedberg:
Jahresbericht der Grossh. Taubstummen-Anstalt zu Friedberg. Friedberg 1877. 8.
- 10) Von der Direction der Renten- und Lebensversicherungs-Anstalt zu Darmstadt:
Drei und dreissigster Rechenschafts-Bericht der Renten- und Lebensversicherungs-Anstalt zu Darmstadt für das Jahr 1876. Darmstadt 1877. 8.
- 11) Von der Direction der Main-Neckar-Bahn zu Darmstadt:
Geschäfts-Bericht über den Betrieb der Main-Neckar-Bahn im Jahr 1874. Darmstadt 1876. 4.
Dessgl. im Jahr 1875. Darmstadt 1877. 4.
- 12) Von dem Verwaltungsrath der Hess. Ludwigs-Eisenbahn-Gesellschaft zu Mainz:
Geschäfts-Bericht für die einundvierzigste General-Versammlung der Actionäre über den Bau und Betrieb der Bahn im Jahre 1876. Mainz 1877. 4.
- 13) Von dem Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen in Berlin:
Nachtrag pro 1874 und 1875 zu der Statistik der Mortalitäts-, Invaliditäts- und Morbilitätsverhältnisse bei dem Beamtenpersonal der Deutschen Eisenbahn-Verwaltungen. Bearbeitet von G. Behm. Berlin 1877. 8.
Nachtrag pro 1876 zu der Statistik der Mortalitäts-, Invaliditäts- und Morbilitätsverhältnisse bei dem Beamten-Personal der Deutschen Eisenbahn-Verwaltungen. Im Auftrage des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Bearbeitet von G. Behm. Berlin 1877. 8.
- 14) Von dem Gesundheitsrath der Stadt Braunschweig:
Die Gesundheitsverhältnisse der Stadt Braunschweig in den Jahren 1864—73 und die Verbreitung der Cholera daselbst in den Jahren 1850 etc. Von Dr. med. Reck. Braunschweig. 4.
- 15) Von dem Verein Einheimischer und Fremder zur Wahrung gegenseitiger Interessen zu Dresden:
Erster Rechenschafts-Bericht pro 1875 und 1876 des »Vereins Einheimischer und Fremder zur Wahrung gegenseitiger Interessen« zu Dresden. Dresden. 8.
- 16) 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. XIX. Jahrgang 1875. Frankfurt a. M. 1876. 8.
Dessgl. XX. Jahrgang 1876. Frankfurt a. M. 1877. 8.
- 17) Von der Direction der Lebensversicherungs-Anstalt für Deutschland zu Gotha:
Zustand und Fortschritte der deutschen Lebensversicherungs-Anstalten im Jahre 1876. Gotha 1877. 8.

- 18) Von der Redaction des Gothaer Hofkalenders zu Gotha:
Gothaischer Genealogischer Hofkalender nebst diplomatisch-statistischem Jahrbuch 1878. Gotha. 12.
- 19) Von dem statistischen Bureau der Deputation für directe Steuern zu Hamburg:
Statistik des Hamburgischen Staats. Bearbeitet vom statistischen Bureau der Deputation für directe Steuern. Heft VIII. I. Abth. Hamburg 1876. 4.
- 20) Von dem Medicinal-Inspectorat zu Hamburg:
Bericht des Medicinal-Inspectorats über die medicinische Statistik des Hamburgischen Staates für das Jahr 1876. 8.
- 21) Von dem Bureau für Handelsstatistik zu Hamburg:
Tabellarische Uebersicht des Hamburg'schen Handels im Jahr 1876, zusammengestellt von dem handelsstatistischen Bureau. Hamburg 1877. Folio.
- 22) Von dem Bureau etc. des Verbandes öffentlicher Feuer-Versicherungs-Anstalten zu Merseburg:
Mittheilungen für die öffentlichen Feuer-Versicherungs-Anstalten. Herausgegeben vom Bureau des Ausschusses des Verbandes öffentlicher Feuer-Versicherungs-Anstalten. 8. Jahrg. 1876. Folio.
- 23) Von Herrn J. G. Busch zu Leipzig:
Statistische Karte des Deutschen Reichs zur Uebersicht aller Orte über 3000 Einwohner. Mit Angabe ihrer Bevölkerungszahlen nach der Volkszählung vom 1. Dec. 1875, im Vergleich zu denen vom 1. Dec. 1871. Mit Berücksichtigung der Amts- und Kreis-hauptorte, auch derjenigen unter 3000 Einwohner. Zugleich Uebersichtskarte der Eisenbahnen. Nach amtlichem Material zusammengestellt, gezeichnet und lithographirt von J. G. Busch. III. Auflage. Leipzig 1877.
- 24) Von Herrn L. von Rohland zu Berlin:
Die Königliche Haupt- und Residenzstadt Berlin in ihren Bevölkerungs-, Berufs- und Wohnungsverhältnissen. Resultate der Volkszählung und Volksbeschreibung vom 1. Dec. 1871. Bearbeitet, erläutert und graphisch dargestellt von Dr. Schwabe. Berlin 1874. gr. 8.
- 25) Von Herrn Steuerrath Rau zu Darmstadt:
Vortrag des Grossh. Steuerraths Rau über die Reform der directen Steuern, der Communal- u. Kirchensteuer, sowie der indirecten Abgaben, gehalten in den gemeinschaftlichen Sitzungen des Handelsvereins und des Local-Gewerbevereins zu Darmstadt am 5. und 17. April 1877. Darmstadt 1877. 8.
- 26) Von dem Kaiserl. statistischen Amt zu Berlin:
Statistik des Deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserl. statistischen Amt. Band XXII. 2. bis XXV. 10. Berlin 1877. gr. 4. (Siehe unter Nr. 2. Grossh. Ministerium des Innern).
- 27) Von dem statistischen Bureau des Kaiserlichen Ober-Präsidiums zu Strassburg:
Vollständiges Ortschafts-Verzeichniss von Elsass-Lothringen. Mit Angabe der Bevölkerung etc. nach der Zählung vom 1. Dec. 1875, herausgegeben vom statistischen Bureau des Kaiserlichen Ober-Präsidiums in Strassburg. Strassburg 1877. 8.

- Die Bevölkerung der Gemeinden in Elsass-Lothringen nach der Zählung vom 1. Dec. 1875. Herausgegeben von dem statistischen Bureau des Kaiserlichen Ober-Präsidiums in Strassburg. Strassburg 1877. 8.
- Statistische Mittheilungen VIII. Die Altersverhältnisse der Bevölkerung nach der Zählung vom 1. Dec. 1875. Schifffahrtsverkehr auf der Mosel und den Elsass-Lothringischen Canälen in dem Jahr 1876. Herausgegeben von dem statist. Bureau des Kaiserlichen Oberpräsidiums in Strassburg. Strassburg 1877. 8.
- 28) Von dem Herzogl. Anhalt'schen statistischen Bureau zu Dessau:
Mittheilungen des Herzogl. Anhaltischen statist. Büreaus. Nr. 21. 4.
- 29) Von dem Herzogl. Sächsischen Ministerium, Abtheilung des Innern, zu Altenburg:
Herzogl. Sachsen-Altenburgischer vaterländischer Geschäfts- und Hauskalender auf das Jahr 1877. 34. Jahrgang. 4.
Übersicht der Behörden und ihre örtlichen Zuständigkeiten u. s. w. im Herzogthum Sachsen-Altenburg. 4.
Übersicht der Wohnhäuser, Haushaltungen, der ortsanwesenden Bevölkerung in den Gemeinden resp. der dazu gehörigen Wohnplätze nach definitiver Feststellung, sowie die Summe der Gemeindebezirke von 1871 mit Zu- oder Abnahme der Bevölkerung des Herzogthums Sachsen-Altenburg nach der Volkszählung vom 1. Dec. 1875. Altenburg. 4.
Statistische Tabellen über die in der Correktions-Anstalt zu Zeit definierten Gefangenen des Herzogthums Sachsen-Altenburg per 1876 (Tabelle).
Übersicht der Durchschnittspreise der vorzüglichsten Lebensmittel in den Marktstädten Altenburg, Ronneburg, Eisenberg, Roda und Kahla (Tabelle).
Übersicht der Zahl der im Jahr 1875 im Herzogthum Sachsen-Altenburg geschlossenen Ehen, geborenen Kinder und gestorbenen Personen (Tabelle).
Übersichtliche Zusammenstellung der Rechnungsergebnisse und des Standes der Sparkassen des Herzogthums Sachsen-Altenburg vom Jahre 1875. 4.
- 30) Von dem statist. Bureau des Grossh. Badischen Handelsministeriums zu Carlsruhe:
Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. 36. Heft. Die Volkszählung vom 1. Dec. 1871. II. Theil. Carlsruhe 1876. 4.
Dessgl. 38. Heft. Strassenbau. Unterhaltung der Landstrassen in den Jahren 1868 bis einschl. 1873, nebst einem Anhang in Betreff der Unterhaltung der wichtigeren Gemeindewege. Carlsruhe 1876. 4.
Statistisches Jahrbuch für das Grossh. Baden. VIII. Jahrg. 1875. Dritte Abth. Carlsruhe 1877. gr. 8.
- 31) Von dem Königlich Bayerischen statist. Bureau zu München:
Zeitschrift des Königlich Bayerischen statistischen Büreaus. Redigirt von dessen Vorstand Dr. G. Mayr. 8. Jahrg. 1876. Nr. 3. u. 4, Juli bis Dec. München. Folio.
Dessgl. 9. Jahrg. 1877, Nr. 1—3, Jan. bis Sept. München. Folio.
Die Verbreitung der Blindheit, der Taubstummheit, des Blödsinns und des Irrsinns in Bayern nebst einer allgemeinen internatio-

- nenal Statistik dieser 4 Gebrechen. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des königl. statist. Büreaus. XXXV. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern, herausgegeben vom königl. statistischen Büreau. München 1877. gr. 8.
- Ergebnisse der Volkszählung im Königreich Bayern vom 1. Dec. 1875 nach einzelnen Gemeinden (Gemeinde-Verzeichniss). XXXVI. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom königl. statist. Büreau. München 1877. gr. 8.
- 32) Von dem statist. Büreau der Stadt München:
Mittheilungen des statist. Büreaus der Stadt München. 1. Band. 3. Heft. München 1877. 4.
Dessgl. II. Band. Heft 1, 2 u. 4. Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Dec. 1875 etc. München 1877. 4.
- 33) Von dem statist. Büreau der Stadt Breslau:
Breslauer Statistik. Im Auftrage des Magistrats der Königl. Haupt- und Residenzstadt Breslau. Herausgegeben vom städtischen statistischen Büreau. I. Serie. 5. Heft. Breslau 1877. 8.
Dessgl. II. Serie. 1.—3. Heft. Breslau 1877. 8.
Bericht über die Thätigkeit der Section für öffentliche Gesundheitspflege der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur im Jahr 1876, redigirt vom Mitvorsitzenden der Section, Director Dr. Bruch. 8.
- 34) Von dem Büreau für Bremische Statistik zu Bremen:
Jahrbuch für Bremische Statistik. Jahrgang 1876. I. Heft. Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1876. II. Heft. Zur allgemeinen Statistik der Jahre 1875 und 1876. Bremen 1877. gr. 8.
- 35) Von dem statist. Büreau der Stadt Chemnitz:
Mittheilungen des statist. Büreaus der Stadt Chemnitz. Herausgegeben von Medicinalrath Dr. M. Flinzer. 3. Heft. Chemnitz 1877. 4.
- 36) Von dem statist. Büreau der Stadt Leipzig:
Die Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Dec. 1875 in der Stadt Leipzig u. im Bezirk der Amtshauptmannschaft Leipzig. XI. Heft der Mittheilungen des statist. Büreaus der Stadt Leipzig. Herausgegeben von dessen Director E. Hasse. Leipzig.
Mittheilungen des statist. Büreaus der Stadt Leipzig. XII. Heft. Herausgegeben von E. Hasse. Leipzig 1877. 4.
Die Waisenfürsorge in Leipzig, 1865 bis 1876 und die städtische Straf- und Versorgungsanstalt zum Georgenhause 1865 bis 1876. Herausgegeben von E. Hasse. Leipzig 1877. 8.
- 37) Von dem statist. Büreau des Grossh. Oldenburg:
Hof- und Staatshandbuch des Grossh. Oldenburg für 1877. 8.
Statistische Nachrichten über das Grossh. Oldenburg. Herausgegeben vom Grossh. statist. Büreau. 17. Heft. Die Gewerbe nach den Ergebnissen der Aufnahme vom 1. Dec. 1875. Oldenburg 1877. 8.
- 38) Von dem Königlich Preussischen statist. Büreau zu Berlin:
Preussische Statistik (Amtliches Quellenwerk). Herausgegeben in zwanglosen Heften vom Königl. statistischen Büreau in Berlin. XXXVII. Monatl. Mittel des Jahrgangs 1875 für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel. Veröffentlicht von H. W. Dowe. Berlin 1876. Folio.
(Schluss folgt.)

Vereins-Angelegenheiten.

Verzeichniss

der Gesellschaften, Behörden, Anstalten etc., mit welchen der Verein für Erdkunde bezw. der mittelrheinische geologische Verein in Verbindung durch Schriften-Austausch steht.

1. Altenburg, Herzogl. Sächs. Ministerium, Abth. des Innern.
2. » naturforsch. Gesellsch. des Osterlandes.
3. Altona, statist. Commiss. der Stadt Altona.
4. Amsterdam, Aardrijkskundig Genootschap.
5. Antwerpen, Soc. Belge de Géographie.
6. Augsburg, naturhist. Verein.
7. Aüssig, naturwissenschaftl. Verein.
8. Baden (Nieder-Oesterreich), African. Gesellsch.
9. Bamberg, naturforsch. Gesellsch.
10. » Gewerbeverein, Abth. für naturwiss. Technik.
11. Basel, naturforsch. Gesellsch.
12. Batavia, Naturkundige Vereeniging in Nederlandsch Indie.
13. Berlin, Kön. Ministerium f. Handel, Gewerbe u. öffentl. Arbeiten.
14. » Kön. statist. Bureau.
15. » Gesellsch. für Erdkunde.
16. » Deutsche geologische Gesellschaft.
17. » Direction der Kön. geolog. Landesanstalt.
18. Bern, Schweizerische geolog. Commission.
19. Bistritz (Siebenbürg.), Direction der Gewerbeschule.
20. Bombay, Geographical Society.
21. Bonn, naturhistor. Verein d. Preuss. Rheinlande u. Westphalens.
22. Bordeaux, Soc. de Géographie commerciale.
23. Boston, Soc. of natural History.
24. » American Academy of Arts and Sciences.
25. Bremen, geographische Gesellsch.
26. » naturwissenschaftl. Verein.
27. Breslau, Schles. Gesellsch. für vaterländ. Cultur.
28. Brünn, Kais. Kön. Mährisch-Schles. Gesellsch. zur Beförderung des Ackerbaus etc.
29. » Werner-Verein zur geolog. Durchforsch. von Mähren etc.
30. » naturforsch. Verein.
31. Brüssel, Académie Royale de Belgique.
32. » Observatoire Royal.
33. » Commission centrale de Statistique.
34. » Soc. Belge de Géographie.
35. Bucarest, Societatea geographica Romana.
36. Buda-Pest, Direct. der Kön. Ungar. geologischen Anstalt.
37. » Musée national de Hongrie.
38. Cambridge, U. S., Museum of comparative Zoology.
39. Cassel, Verein f. Naturkunde.
40. » Verein f. Geschichte u. Landeskunde.
41. Chemnitz, naturwiss. Gesellsch.
42. Cherbourg, Soc. des Sciences naturelles.
43. Christiania, Kong. Norske Universitet.
44. Chur, naturforsch. Gesellsch. Graubündens.
45. Colmar, Soc. d'Histoire naturelle.
46. Darmstadt, Grossh. Centralstelle f. d. Landesstatistik.
47. » » » » Landwirthschaft.
48. » » » » Gewerbe.

49. Darmstadt, Grossh. Handelskammer.
50. » historischer Verein.
51. Donaueschingen, Verein f. Geschichte u. Naturgeschichte.
52. Dorpat, meteorolog. Observatorium der Universität.
53. Dresden, statist. Bureau des Kön. Minist. des Innern.
54. » Verein für Erdkunde.
55. » naturwiss. Gesellsch. Isis.
56. Emden, naturforsch. Gesellsch.
57. Frankfurt a. M., Verein f. Geographie u. Statistik.
58. » Senkenbergische naturforsch. Gesellsch.
59. » physikalischer Verein.
60. Fulda, Verein f. Naturkunde.
61. St. Gallen, naturwissenschaftl. Gesellsch.
62. Gera, Gesellsch. v. Freunden der Naturwissenschaften.
63. Giessen, Oberhessische Gesellsch. f. Natur- u. Heilkunde.
64. Görlitz, naturforsch. Gesellsch.
65. Graz, Verein der Aerzte in Steiermark.
66. » academischer Leseverein.
67. Halle, Verein f. Erdkunde.
68. » naturwiss. Verein f. Sachsen u. Thüringen.
69. Hamburg, geographische Gesellsch.
70. » Direction der Deutschen Seewarte.
71. » statist. Bureau der Deputat. f. directe Steuern.
72. » Verein f. naturwiss. Unterhaltung.
73. Hanau, Bezirksverein f. Geschichte u. Landeskunde.
74. » Wetterauer Gesellsch. f. Naturkunde.
75. Hannover, naturhistor. Gesellsch.
76. Heidelberg, naturhistor.-medizinischer Verein.
77. Innsbruck, academischer Leseverein.
78. Kiel, naturwiss. Verein f. Schleswig-Holstein.
79. Klagenfurt, naturhistor. Landesmuseum in Kärnthen.
80. Königsberg, Kön. physicalisch-öconomische Gesellsch.
81. Lausanne, Soc. Vaudoise des Sciences naturelles.
82. Leipzig, Verein v. Freunden der Erdkunde.
83. » Museum f. Völkerkunde.
84. Linz, Verein f. Naturkunde.
85. Lissabon, Comité central permanent de géographie.
86. London, Royal geographical Soc.
87. » geological Soc.
88. » topographical and statistical Departm. of War Office.
89. » Macmillan & Comp., Verleger der »Nature«.
90. St. Louis, U. S., Academy of Science.
91. Lübeck, statist. Bureau des Stadt- u. Landamts.
92. Lüneburg, naturwiss. Verein.
93. Lyon, Soc. de Géographie.
94. Madrid, Sociedad geográfica.
95. Magdeburg, naturwissenschaftl. Verein.
96. Mailand, Soc. Italiana di Scienze naturali.
97. Mainz, Grossh. Handelskammer.
98. Mannheim, Verein f. Naturkunde.
99. Melbourne (Austral.), Royal Soc. of Victoria.
100. » Office of Mines.
101. Metz, Verein f. Erdkunde.
102. Mexico, Sociedad de Geografia y Estadística.
103. Moskau, Soc. Imp. des Naturalistes.
104. München, geographische Gesellsch.
105. Neisse, Gesellsch. Philomathie.
106. Newport, U. S., Orleans County Society.

107. New-York, American geograph. and statist. Soc.
108. » American geograph. Soc., Cooper Institute.
109. » Lyceum of natural History.
110. Nürnberg, Germanisches Museum.
111. » naturhistor. Gesellsch.
112. Offenbach, Verein f. Naturkunde.
113. » Grossh. Handelskammer.
114. Oldenburg, Grossh. statistisches Bureau.
115. Paris, Soc. de géographie.
116. Passau, naturhistor. Verein.
117. St. Petersburg, Soc. Imp. de Géographie.
118. » Observatoire de Physique central.
119. Philadelphia, Academy of natural Sciences.
120. Pisa, Soc. Toscana di Scienze naturali.
121. Prag, naturhistor. Verein Lotos.
122. Presburg, Verein f. Naturkunde.
123. Reichenberg, Verein der Naturfreunde.
124. Rio Janeiro, Commissao geologica do Imp. do Brazil.
125. Rom, R. Accademia dei Lincei.
126. » Soc. geografica Italiana.
127. » R. Comitato geologico d'Italia.
128. Salem, U. S., Essex Institute.
129. Stuttgart, Kön. statistisch-topograph. Bureau.
130. Triest, Soc. Adriatica di Scienze naturali.
131. Turin, Circolo geografico Italiano.
132. » Guido Cora, Herausg. des »Cosmos«.
133. Ulm, Verein f. Kunst u. Alterthum in Ulm u. Oberschwaben.
134. Venedig, Istituto Veneto di Scienze etc.
135. Washington, Smithsonian Institution.
136. » Office of geolog. Survey of the Territories.
137. » Treasury Department.
138. » Department of Agriculture.
139. » Patent Office.
140. » Surgeon General's Office.
141. Wien, Kais. Kön. geologische Reichsanstalt.
142. » geographische Gesellsch.
143. » zoologisch-botanische Gesellsch.
144. » Verein der Geographen an der Universität.
145. » naturwiss. Verein an der technischen Hochschule.
146. » Leseverein der deutschen Studenten.
147. Wiesbaden, Verein f. Naturkunde.
148. Worms, Grossh. Handelskammer.
149. Zürich, naturforsch. Gesellsch.
150. Zwickau, Verein f. Naturkunde.

Auszug aus der Rechnung über Einnahme und Ausgabe des Vereins für Erdkunde u. des mittelrheinischen geologischen Vereins für 1877.

	A. Einnahme.	M.
1. Cassevorrath aus 1876	.	766,90
2. Beiträge von Mitgliedern:	M.	
a. des Vereins für Erdkunde	. 318,13	
b. des mittelrhein. geolog. Vereins	. 15,42	333,55
3. Staatsunterstützung	.	—
4. Erlös für verkaufte Vereinesschriften	.	110,80
5. Zinsen von angelegten Capitalien	.	67,20
6. Erlös aus dem Verkauf entbehrlich gewordener Mobilien	.	82,40
	Summe	1360,85

B. Ausgabe.

1. Kosten der Vereinsschriften (Notizblatt)	. . . . .	190,14
2. Anschaffung von Büchern und Karten	. . . . .	—
3. Kosten der Lesezirkel	. . . . .	327,14
4. » des Vereinslocals	. . . . .	260,00
5. Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien	. . . . .	52,90
6. Verwaltungskosten	. . . . .	121,13
	Summe	952,21

Abschluss.

A. Einnahme	. . . . .	1360,85
B. Ausgabe	. . . . .	952,21
	Cassevorrath	408,64

Anzeigen.

Nature. — Nr. 448. Balfour on elasmobranch fishes. The phonograph and its future. English arctic expedition. Transplantation of shells. National water supply. Physical science for artists IV. Cosmic meteorology. Microphone. Geograph. etc. notes. French meteorological service. — Nr. 449. Modern naval architecture. Tropical nature. Professor Jos. Henry. Major-general Sir Andr. Scott Waugh. Harvey tercentenary. Kinematical theorem. Old maps of Africa. Cosmic meteorology II. Nutrition of *Drosera rotundifolia*. Physical science for artists V. Microphone in surgery. Rede lecture. — Nr. 450. Ethnology of North-West-America. Culley's practical telegraphy. Fisheries of British North-America. Microphone. Resting spores. Prof. C. F. Hartt. The dark continent. Geograph. etc. notes. Royal observatory. Cosmical results of modern heat theory. Meteor. — Nr. 451. Tertiary flora of North-America. Fourier's »Analytical theory of heat«. Velocity of light. W. Ch. Hewitson. A. v. Ettingshausen. A new crater on the lunar surface. Deep sea dredging off the gulf of Mexico. Meteorolog., geogr. etc. notes. The great frozen sea. On structure and development of snake. A fossil sparrow-like bird. Microphone. Scientific aims and achievements of chemistry. Causes of ascent of sap in trees. — Nr. 452. The epoch of the mammoth. Recent mathematical works. A new triumph of chemical synthesis. Biological etc. notes. On the view of propagation of sound demanded by acceptance of kinetic theory of gases. What is morphology? Floating magnets. Remarkable flash of lightning. New galvanometer for lecture purposes. Earthquakes on the Philippines 1876. Some results of the supposition of the viscosity of the earth. Physical geology. Action of drugs on the liver.

Inhalt: Eisenbahnen Juni 1878. — Taubstummen-Anstalten 1877 — 1878. — Telegraphen-Verkehr 1876 u. 1877. — Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommiss. etc. 1878. — Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien 1870—78. — Hunde und Hundesteuer 1877. — Wasserstände Januar bis März 1878. — Landwirthschaftliche Unterrichtsanstalten 1877—78. — Preise verschied. Verbrauchsgegenst. Juni 1878. — Vergl. meteorol. Beobacht. Juni 1878. — Sterbfälle etc. Juni 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juni 1878. — Angelegenheiten der Centralstelle etc. — Vereinsangelegenheiten (Gesellschaften, Rechnung). — Anzeigen.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N. 200.

August

1878.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1076.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhesische Bahn.	
			nicht garan-tirte Linien.	garan-tirte Linien.		
Betriebslänge, Ende Juli	Kilometer. 87,5	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen	252450	157052	399633	129335	49275
	gegen 1877	+ 2238	- 19594	- 13818	+ 404	- 5063
	pro Kilometer	2885	790	1066	719	280
	gegen 1877	+ 25	- 99	- 180	+ 3	- 29
	Güter	Tonnen. 41510	Tonnen. 86505	Tonnen. 171950	Tonnen. 50473	Tonnen. 13436
	gegen 1877	+ 1755	- 2128	- 12508	- 29619	- 989
	pro Kilometer	474	436	459	280	76
	gegen 1877	+ 20	- 10	- 97	- 165	- 6
	Einnahme.	<i>N.</i>	<i>N.</i>	<i>N.</i>	<i>N.</i>	<i>N.</i>
Personenverkehr		306540	296200	458943	70159	47571
gegen 1877		+ 5570	- 37022	- 21545	- 1810	- 4497
pro Kilometer		3503	1490	1224	390	270
gegen 1877		+ 63	- 186	- 224	- 10	- 26
Güterverkehr .		143000	338651	498254	57656	38363
gegen 1877		- 789	- 15298	- 18530	- 4635	- 1355
pro Kilometer		1634	1704	1329	320	218
gegen 1877		- 9	- 77	- 228	- 26	- 8
Extraordinarien .		2800	16985	16024	1316	1629
gegen 1877	+ 871	- 24094	+ 1503	- 3174	- 317	
pro Kilometer	32	85	43	7	6	
gegen 1877	+ 10	- 122	- 1	- 18	- 1	
Summe	452340	651836	973221	129131	86963	
gegen 1877	+ 5652	- 76414	- 38572	- 9619	- 6169	
pro Kilometer	5169	3279	2595	717	494	
gegen 1877	+ 64	- 405	- 454	- 54	- 35	

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.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Darmstadt	24,00	20,00	22,00	18,00	15,00	16,42	21,00	17,00	19,16	17,00	14,25	15,42	4,50	3,00
Babenhansen	23,00	23,00	23,00	17,00	17,00	17,00	18,00	18,00	18,00	15,80	15,80	15,80	4,60	4,00
Bensheim	23,20	23,00	23,10	16,50	16,00	16,25	16,40	16,00	16,20	16,00	14,00	15,00	6,00	4,00
Bessungen	20,40	19,60	20,00	16,00	15,00	15,50	20,00	19,60	19,80	16,00	15,20	15,60	4,40	4,00
Erbach	22,00	22,00	22,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,60	16,60	16,60	3,00	3,00
Offenbach	24,00	22,00	22,78	18,00	16,00	16,86	20,00	18,40	19,50	18,00	16,00	17,02	5,10	4,00
Giessen	24,50	23,00	23,58	18,00	16,00	17,46	19,00	17,00	18,28	18,00	16,00	17,04	6,00	2,40
Alsfeld	23,50	23,00	23,08	17,50	16,50	16,86	16,00	16,00	16,00	16,00	14,40	15,60	4,00	4,00
Büdingen	22,00	21,00	21,50	18,00	17,00	17,50	18,00	17,00	17,50	15,50	14,50	15,00	4,00	3,00
Butzbach	24,00	23,00	23,50	20,00	19,00	19,50	21,00	18,00	19,50	16,00	15,00	15,50	5,00	4,00
Friedberg	22,20	21,50	21,98	18,00	16,00	17,00	18,00	16,00	17,00	18,00	15,50	16,84	8,00	5,00
Schotten	23,00	21,00	22,00	17,00	16,00	16,50	16,50	16,00	16,25	16,00	16,00	16,00	4,00	3,00
Mainz	23,20	22,40	22,90	17,50	17,00	17,20	19,00	17,40	18,40	17,50	16,00	16,40	5,60	4,00
Alzey	22,00	20,00	21,78	17,00	15,20	15,90	19,00	17,00	17,98	16,50	14,40	15,46	4,00	2,20
Bingen	24,00	20,50	22,13	18,00	16,00	16,70	19,00	16,00	17,50	17,00	15,50	16,15	5,00	2,60
Worms	24,00	22,00	23,00	19,00	18,00	18,50	19,00	18,00	18,50	16,00	15,00	15,50	4,00	3,20
Summe			358,33			271,15			285,57			254,93		
Mittelpreis			22,39			16,94			17,85			15,93		

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.		Weissmehl.			Roggen-		
	Preis per															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,64	0,64	0,64	0,30	0,28	0,29	0,20	0,17
Babenhans.	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,25	0,23	0,24	0,12
Bensheim	0,70	0,64	0,67	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,13
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
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	0,13
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
Giessen	0,72	0,70	0,71	0,60	0,54	0,57	0,70	0,64	0,67	0,64	0,64	0,64	0,29	0,20	0,25	0,16
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,25	0,20	0,23	0,15
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,62	0,60	0,61	0,64	0,64	0,64	0,62	0,62	0,62	0,27	0,24	0,26	0,18
Butzbach	0,75	0,72	0,73	0,56	0,56	0,56	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,25	0,20	0,23	0,14
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,15
Schotten	0,74	0,70	0,72	0,55	0,50	0,53	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,14
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,55	0,58	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20	0,16
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,70	0,65	0,68	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18	0,21	0,15
Bingen	0,75	0,72	0,74	0,60	0,58	0,59	0,70	0,68	0,69	0,68	0,65	0,67	0,40	0,38	0,39	0,24
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,66	0,66	0,60	0,60	0,60	0,24	0,22	0,23	0,17
Summe			11,41			9,71			9,40			10,16			3,93	
Mittelpreis			0,71			0,61			0,63			0,63			0,24	

an 16 Orten des Grossh. Hessen im Juli 1878.

für die Landesstatistik. Nr. 1077.]

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.
3,76	4,00	3,00	3,34	8,00	5,50	7,94	29,00	20,00	24,34	27,00	20,00	23,50	35,00	20,00	27,84
4,36	3,60	3,20	3,44	6,00	6,00	6,00	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
5,00	4,30	4,00	2,15	8,00	7,00	7,50	36,00	23,00	34,00	40,00	36,00	38,00	36,00	32,00	34,00
4,20	3,20	2,40	2,80	4,80	4,40	4,60	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
3,00	3,20	3,20	3,20	8,00	8,00	8,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
4,52	4,30	4,00	4,10	.	.	.	36,00	32,00	33,88	34,00	31,00	32,28	34,80	32,00	33,48
4,14	6,00	3,00	3,92	7,60	5,00	6,43	24,00	18,00	20,76	24,00	21,00	23,34	25,00	22,00	23,50
4,00	4,00	4,00	4,00	9,00	8,60	8,00	16,00	16,00	16,00	33,00	33,00	33,00	32,40	32,40	32,40
3,50	3,00	2,00	2,50	6,00	5,00	5,50	20,00	18,00	19,00	24,00	24,00	24,00	28,00	26,00	27,00
4,50	4,20	3,60	3,90	7,00	6,00	6,50	28,00	26,00	27,00	30,00	28,00	29,00	36,00	32,00	34,00
6,50	7,00	4,40	5,76	6,00	4,00	4,94	36,00	19,00	27,66	32,00	23,00	27,50	36,00	26,00	31,00
3,50	3,60	3,20	3,40	8,00	6,00	7,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
4,70	3,80	3,20	3,40	7,00	5,50	6,30	27,00	20,00	23,50	28,00	25,00	26,50	36,00	31,00	33,50
2,72	2,00	1,30	1,60	8,00	4,00	5,60	38,00	25,00	31,50	32,00	25,00	28,50	50,00	28,00	39,00
2,81	3,80	2,00	3,16	7,00	6,00	6,52	36,00	29,00	31,50	32,00	26,00	28,70	36,00	23,00	31,40
3,60	2,40	2,00	2,20	12,00	11,50	11,50	32,00	30,00	31,00	27,00	26,00	26,30	34,00	32,00	33,00
64,81			52,87				102,33			442,74			433,62		513,72
4,05			3,30				6,82			27,67			28,91		32,11

mehl			Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee ge- brannt in Boh- nen per Pfund.	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per Centner.	Brann- 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-	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
0,19	0,15	0,13	0,14	1,30	1,00	1,13	0,17	0,15	0,16	0,60	0,50	0,53	1,70	0,24	0,90	.	.	3,00	
0,12	0,11	0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,55	0,55	0,55	1,60	0,25	1,00	.	.	.	
0,13	0,12	0,12	0,12	1,60	0,95	1,11	0,18	0,16	0,17	0,66	0,55	0,61	1,80	0,25	0,85	.	.	.	
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	
0,13	0,11	0,11	0,11	0,88	0,88	0,88	0,18	0,18	0,18	0,50	0,50	0,50	1,84	0,28	1,00	.	.	.	
0,23	0,14	0,14	0,14	1,20	1,00	1,13	0,24	0,20	0,22	0,60	0,50	0,55	1,65	0,28	1,05	.	.	.	
0,16	0,13	0,12	0,13	1,10	0,80	0,98	0,18	0,18	0,18	0,60	0,50	0,57	1,75	0,23	0,85	0,80	.	.	
0,14	0,13	0,11	0,12	1,00	0,80	0,91	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	2,00	0,30	0,90	0,50	.	.	
0,18	0,13	0,13	0,13	1,10	0,90	1,00	0,16	0,14	0,15	0,50	0,40	0,45	1,80	0,26	1,00	0,40	.	.	
0,13	0,13	0,12	0,13	1,10	1,10	1,10	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	1,80	0,25	0,80	0,95	.	.	
0,14	0,13	0,13	0,13	1,20	1,10	1,15	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,57	1,80	0,26	0,90	0,63	.	.	
0,14	0,16	0,12	0,14	0,85	0,75	0,80	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.	.	
0,16	0,14	0,14	0,14	1,05	0,90	0,98	0,18	0,17	0,18	0,50	0,48	0,49	1,80	0,22	1,00	.	.	.	
0,15	0,12	0,11	0,12	1,12	0,85	0,96	0,18	0,15	0,16	0,60	0,50	0,55	1,80	0,24	0,80	.	.	.	
0,23	0,13	0,12	0,13	1,00	0,90	0,98	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,60	1,90	0,22	0,70	.	.	.	
0,17	0,13	0,12	0,13	1,20	0,90	1,07	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,70	0,26	0,65	.	.	.	
2,57			2,06			16,21				2,69			8,77	28,54	4,06	14,70	3,98	6,20	
0,16			0,13			1,01				0,17			0,55	1,78	0,25	0,92	0,66	3,10	

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Juli 1878

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1079.]

	Mainz. 58600	Darmst. 39200	Offenb. 27700	Worms. 17700	Giessen. 15000	Bessung. 7500	Bingen. 6600	Kastel. 6400	Lamprth. 5800	Bensh. 5600	Alzey. 5500	Pfingst. 5200	Heppenh. 4510*)	Friedb. 4400	Im Ganz. 209570
Todesfälle.															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	56	23	22	19	11	2	4	2	3	6	9	5	7	1	170
» » 2.—15. »	32	12	15	10	6	1	.	3	1	1	.	.	2	1	85
» Erwachsene	58	51	23	23	14	3	8	4	6	2	4	6	5	3	210
Todesursachen.															
Verunglückung	2	2	2	2	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	11
Selbstmord	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5
Mord u. tödtl. Körperverletzung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern															
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Scharlach	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	1	1	1	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7
Keuchhusten	7	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Unterleibstypus	2	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Kindbettfieber	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
Lungenschwindsucht															
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	17	20	9	10	4	2	3	.	2	.	.	1	3	1	72
Apoplexie (Schlagfluss)	6	2	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	11
Acuter Gelenk-Rheumatismus	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	17	13	9	8	4	2	1	.	1	2	3	1	5	.	66
Andere bekannte Krankheiten	46	36	21	19	20	2	2	6	5	4	5	3	5	2	176
Todesursache unbekannt	25	.	6	2	.	.	2	.	.	3	4	1	.	.	43
Zusammen	146	86	60	52	31	6	12	9	10	9	14	11	14	5	465
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	29,90	26,33	25,99	35,31	24,80	9,60	21,82	16,88	20,69	19,29	31,70	25,38	36,76	13,64	26,62

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

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Juli 1878.

[Aus der Grössh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1080.]

Barom. 331,35 Par. Linien. — Thermom. 15,620° R. — Niedersch. 7,82 cm.
Juli-Mittel aus 17 Jahren (1862—78).

<p>Barometerstand höchster (17.) 332,81; tiefster (3.) 326,27; mittlerer 329,33 P. L. Thermometerstand » (23.) 24,7; » (5.) 7,6; » 14,39° R. Anzahl der Tage mit Regen 18; Schnee —; Regen und Schnee —. » » » » Nebel 6; Reif —; Gewitter 7. » » heiteren Tage 8; gemischten Tage 14; trübten Tage 9. Höhe der Niederschläge an 18 Tagen mit messbarem Niederschlag 5,41 cm. Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 25 mal; NW. 20 mal; NO. 18 mal; W. 7 mal; O. 5 mal.</p>	<p>Barom. 331,35 Par. Linien. — Thermom. 15,620° R. — Niedersch. 7,82 cm. Juli-Mittel aus 17 Jahren (1862—78).</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zusammenstellung

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1877. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1081.]

Darmstadt.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

	757247,5 Liter in Fässern (auch Most) à 2,15 <i>M.</i> pr. Hect.	<i>M.</i> 16283,36	<i>M.</i>
	515347,5 Liter im Grosshandel eingeführt à 25 Pf. pr. Hect.	1287,22	
1) Wein	47133,9 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1,90 <i>M.</i> pr. Hect.	895,57	
	29793 Flaschen od. Krüge à 3 Pf.	893,79	
			19359,94
2) Obstwein (auch Most)	72513,4 Liter à 85 Pf. pr. Hect.		616,83
	98 Liter, in der Stadtgemarkung fabricirt, von Grossbrennern aus mehligem Stoffen pr. 100 Liter Maischraum 15 Pf.	0,15	
	11530 Liter dessgl. von Kleinbrennern pr. 100 Liter Maischraum 12 Pf.	13,83	
	108918 Liter dessgl. von eingestampften Weintreibern, Kernobst etc. pr. 100 Liter 10 Pf.	108,92	
3) Branntwein	164679,8 Liter eingeführt à 2,50 <i>M.</i> pr. Hect.	4121,52	
	165445 Liter von Grosshändlern eingeführt à 10 Pf. pr. Hect.	165,74	
	102417 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 2,40 <i>M.</i> pr. Hect.	2458,04	
	6564 Stück Flaschen oder Krüge etc. à 3 Pf.	196,95	
			7065,15
4) Spiritus	386881 Liter von Grosshändlern eingeführt à 20 Pf. pr. Hect.	773,73	
	16427,5 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 4,30 <i>M.</i> pr. Hect.	706,36	
			1480,09
5) Bier	2656407,3 Liter eingeführt à 80 Pf. pr. Hect.	21246,02	
	29492,87 Ctr. Malz in der Stadtgemarkung fabricirt à 1 <i>M.</i>	29492,87	
			50748,89
			zu übertragen 79270,90

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 186, Juni 1877, S. 152.

		Uebertrag	<i>M.</i> 79270,90
6) Essig	{ 136379,3 Liter eingeführt à 1,10 <i>M.</i> pr. Hect. 39379,7 Liter in der Stadtgemar- kung bereitet à 70 Pf. pr. Hect.	<i>M.</i> 1501,03	
		275,67	1776,70
		<hr/>	<hr/>
	<i>b. Mehl und Backwerk.</i>		81047,60
103484,1	Ctr. Mehl à 60 Pf. pr. Ctr.	62090,46	
5432,1	Ctr. Wecke, Weiss- und Schwarzbrod à 60 Pf.	3259,26	65349,72
	<i>c. Hülsenfrüchte.</i>		
4121,4	Ctr. Bohnen, Erbsen, Linsen à 40 Pf. pr. Ctr.		1648,55
	<i>d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.</i>		
2954	Ochsen à 15,75 <i>M.</i>	46525,50	
455	Kühe und Rinder à 10,42 <i>M.</i> (4 Stück à 10,30 <i>M.</i>)	4740,62	
14332	Schweine à 2,35 <i>M.</i>	33680,20	
337	dessgl. à 2,25 <i>M.</i>	758,25	
7366	Kälber à 1,35 <i>M.</i>	9944,10	
3607	Hämmel à 1,20 <i>M.</i>	4328,40	
53	Ziegen à 70 Pf.	37,10	
16556	Schaf- und Ziegenlämmer, Spanferkel, Haasen und Gänse à 20 Pf.	3311,20	
216	Welsche à 50 Pf.	108,00	
130686	Kilogr. frisches Fleisch, Wurst und Wildpret à 6 Pf.	7841,16	
33866	Kilogr. gedörrtes, geräuchertes etc. Fleisch à 10 Pf.	3386,60	114661,13
	<i>e. Brennmaterialien.</i>		
6017,5	Raummeter Laubholz, Scheit- und Prügelholz à 50 Pf.	3008,75	
14511,25	Raummeter Nadelholz, Scheit-, Prügel- und Stockholz von Buchen und Birken à 40 Pf.	5804,50	
1563	Raummeter Stockholz von Eichen, Erlen, Aspen und Kiefern à 35 Pf.	537,60	
135	halbe Raummeter von dessgl. Holz à 18 Pf.	24,30	
335,9	Hundert Laubholzwellen à 70 Pf. pr. 100 Stück	235,13	
180,2	Hundert Nadelholzwellen à 50 Pf. pr. 100 Stück	90,10	
68	Pferdelasten Reisigholz à 20 Pf.	13,60	
59604	Hectoliter Tannzapfen à 3 Pf.	1788,12	
734284,7	Ctr. Steinkohlen, Braunkohlen und Coaks à 6 Pf.	44057,08	
26585	Ctr. Torf à 3 Pf.	797,55	56356,73
		<hr/>	<hr/>
		zu übertragen	319063,73

	Uebertrag	319063,73
<i>f. diverse Gegenstände bis zum Octroi-Betrag</i>		
von 3 Pf. (17040 Scheine)		511,20
<i>g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren</i>		796,40
Gesamtsumme der Octroi-Einnahme		320371,33

II. Octroi-Rückvergütungen.

<i>a. In Folge von Ausfuhren.</i>	<i>ℳ.</i>	
48297,9 Liter Wein	920,29	
1905 Liter Obstwein	13,34	
8286,9 Liter Branntwein	149,34	
1172131,3 Liter Bier	4688,41	
1356 Liter Essig	6,78	
1129470,5 Kilogr. Mehl	12424,13	
108533 Kilogr. Hülsenfrüchte	759,73	
1054,5 Ctr. Steinkohlen	50,92	19012,94

b. In Folge von Befreiungen.

Lieferungen in die Menagen der Garnison		
und zwar:		
124256,42 Kilogr. Fleisch	}	6175,01
13296 Kilogr. Mehl		
24404 Kilogr. Hülsenfrüchte		
Vergütung an verheirathete Unterofficiere,		
welche nicht an der Menage theilhaftig		
sind	325,54	6500,55
Summe der Octroi-Rückvergütungen		25513,49

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	320371,33
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	25513,49
Bleibt Octroi-Einnahme	194857,84

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

Wein 3208,39 Hectoliter à 2,15 ℳ	6898,04
(Hiervon haben die Weingrosshändler, welche ihre Weine octroifrei einführen, für ihren Absatz an Wein in die Stadt 1063,37 ℳ als Aversum bezahlt).	
Obstwein 4137,68 Liter à 75 Pf.	3103,26
(Hiervon wurden 2078,05 Hectoliter in der Stadt bereitet).	
Bier 38742,73 Hectoliter à 60 Pf.	23245,64
(Hiervon haben die Brauer in der Stadt 8894,50 ℳ als Aversum bezahlt).	
zu übertragen	33246,94

	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Uebertrag	33246,94	
Branntwein 4044,13 Hectoliter à 3,25 <i>M.</i> .	13143,41	
(Hiervon wurden 93,92 Hectoliter in der Stadt bereitet).		46390,35
<i>b. Mehl und Backwerk.</i>		
2982521 Kilogr. Mehl à 52 Pf. pr. 100 Kilogr.	15509,11	
337332 Kilogr. Brod à 5 Pf.	1686,66	17195,77
<i>c. Hafer.</i> 919400 Kilogr. à 30 Pf. pr. 100 Kilogr.		2758,20
<i>d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch, Wildpret etc.</i>		
2279 Ochsen à 14 <i>M.</i>	31906,00	
205 Kühe à 10 <i>M.</i>	2050,00	
44 Stiere à 10 <i>M.</i>	440,00	
9 Rinder à 5 <i>M.</i>	45,00	
8263 Schweine à 3 <i>M.</i>	24789,00	
3760 Kälber à 85 Pf.	3196,00	
2275 Hämmel à 85 Pf.	1933,75	
2225 Gänse à 20 Pf.	445,00	
94 Milchscheine à 20 Pf.	18,80	
9 Schafflämmer à 20 Pf.	1,80	
7 Welsche à 75 Pf.	5,25	
91278,5 Kilogr. Fleisch à 5 Pf.	4563,93	
Von eingebrachtem Wildpret	437,55	69832,08
<i>e. Brennmaterialien.</i>		
5880,75 Meter Laubholz à 40 Pf.	2352,31	
9294 Meter Nadelholz à 20 Pf.	1858,78	
156100 Stück Wellen à 3 Pf. pr. 100 Stück	46,83	
8013 Hectoliter Holzkohlen à 10 Pf.	801,30	
1405000 Stück Torf à 3 Pf. pr. 1000 Stück .	42,15	
34380890 Kilogr. Steinkohlen à 11,5 Pf. pr. 100 Kilogr.	39538,02	44639,39
<i>f. Von Cautionen, welche hinterlegt, aber nicht zurückerhoben wurden</i>		87,67
Gesamtsumme der Octroi-Einnahme		180903,46

II. Octroi-Rückvergütungen.

<i>a. In Folge von Ausfuhren.</i>		
Für Wein	556,21	
» Obstwein	758,00	
» Bier	2112,25	
» Branntwein	3429,79	
» Mehl und Brod	771,16	
» Hafer	320,32	
» Steinkohlen	540,86	
» Holzkohlen	2,00	
» Holz	175,65	
» Milchscheine	2,40	8668,64
zu übertragen		8668,64

	Uebertrag	<i>M.</i> 8668,64
<i>b. In Folge von Befreiungen.</i>		
Von zur Essigbereitung verwendeten Brantwein	<i>M.</i> 208,65	
Für Bier u. Brantwein)	226,70	
» Brod)	7,56	
» Fleisch u. Wurst)	1573,72	
» Hafer)	25,36	
» Steinkohlen)	23,00	
» Hafer an die Gendarmerie	9,53	
An die Fürstl. Isenburg'sche Hofhaltung	94,29	2168,81
Summe der Octroi-Rückvergütungen		10837,45

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	180903,46	
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	10837,45	
Bleibt Octroi-Einnahme		170066,01

Giessen.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

254757,6 Liter Wein à 3 Pf.	7642,73	
11859,9 Flaschen Wein à 6 Pf.	711,61	
31600,6 Liter Obstwein à 1 Pf.	316,01	
300576,3 Liter Bier von Aussen eingebracht à 18 Pf. pr. Hectoliter	541,04	
23409 Ctr. Malz in loco zur Bierproduction verwendet à 25 Pf. pr. Ctr.	5852,25	
124553,8 Liter Brantwein à 3 Pf. pr. Ltr. .	3736,61	
Verwaltungskosten von dem durch die Grosshändler eingeführten Brantwein u. zwar von 2671 Hectoliter Brantwein à 12 Pf. .	320,52	
von 6966 Hectoliter Spiritus à 23 Pf. . .	1602,28	
von 28,5 Hectoliter Rum, Arae à 18 Pf. .	5,03	
Octroi von Brantwein, welcher von Grosshändlern an Einwohner der Stadt Giessen verkauft wurde und zwar von 1802,94 Hectoliter à 2,06 <i>M.</i> . . .	3714,17	24442,25

b. Mehl und Backwerk.

57098 Hectoliter 0,5 Scheffel Mehl à 28 Pf.	15987,39	
544 Posten Mehl unter 18 \mathcal{H} à 6 Pf. . .	32,64	
10002 Kilogr. Backwaaren à 1 Pf. pr. 1,5 Kilogr.	66,80	16086,83
<i>c. Hafer.</i> 15625 Hectoliter à 8 Pf.		1250,00

d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.

1319 Ochsen à 6,86 <i>M.</i>	9048,34	
239 Kühe à 4,58 <i>M.</i>	1094,62	
zu übertragen		10142,96
		41779,08

	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Uebertrag	10142,96	41779,08
832 Rinder und Stiere à 2,75 <i>M.</i>	2288,00	
3 Stoppelkälber à 2,15 <i>M.</i>	6,45	
5969 Saugkälber und Hämmel à 0,58 Pf.	3462,02	
5648 Schweine à 1,72 <i>M.</i>	9714,56	
73 Spanferkel à 12 Pf.	8,76	
17594 Kilogr. geräuchertes Fleisch, Würste etc. à 5 Pf.	879,70	
127 Kilogr. zerlegtes Fleisch und Wildpret à 3 Pf.	3,81	
4 Hirsche à 1,72 <i>M.</i>	6,88	
339 Rehe à 43 Pf.	145,77	
5 Wildschweine à 1,29 <i>M.</i>	6,45	
1905 Haasen à 6 Pf.	114,30	
	<hr/>	26779,66

e. Brennmaterialien.

4137,25 Raummeter Laub-, Scheit- u. Prügel- holz à 24 Pf.	992,94	
7745,75 Raummeter Nadel-, Scheit- u. Prügel- holz à 16 Pf.	1239,32	
1619,75 Raummeter Stockholz à 12 Pf.	194,37	
122 Gespanne Laubholzwellen à 18 Pf.	21,96	
23 dessgl. à 12 Pf.	2,76	
261 Gespanne Nadelholzwellen à 12 Pf.	31,32	
46 dessgl. à 9 Pf.	4,14	
271516,75 Ctr. Steinkohlen à 4 Pf.	10860,67	
50942 Ctr. Braunkohlen à 2 Pf.	1018,84	
	<hr/>	14366,32

Gesamtsumme der Octroi-Einnahme

82925,06

II. Octroi-Rückvergütungen.

2129,4 Liter Wein	63,88	
13885,4 Liter Bier	1388,54	
285,8 Hectoliter Brantwein	614,44	
16024,3 Hectoliter Mehl	3576,80	
694726 Pfund Brod	1179,76	
7855,21 Hectoliter Hafer	392,75	
41909 Kilogr. Fleisch	1257,27	
Von Thieren, deren Fleisch ungeniessbar wurde	13,76	
80 Kubikmeter Tannen-Prügelholz	12,80	
229 Raummeter Laub-Scheitholz	54,96	
11943,75 Ctr. Steinkohlen	477,75	
	<hr/>	

Summe der Octroi-Rückvergütungen

9032,71

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	82925,06	
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	9032,71	
	<hr/>	
Bleibt Octroi-Einnahme		73892,35

Alsfeld.

I. Octroi-Einnahme.

	<i>M.</i>
Wein 68911 Liter à 1,20 <i>M.</i> pr. Hectoliter	826,88
Dessgl. in Flaschen 795 Stück à 3 Pf.	23,85
Obstwein 16026 Liter à 80 Pf. pr. Hectoliter	128,21
Bier 766856 Liter à 40 Pf. pr. Hectoliter	3067,42
Branntwein 456159 Liter à 2,20 <i>M.</i> pr. Hectoliter	10085,49
Summe	<u>14081,85</u>

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 13228 Liter	158,72
Obstwein 10305 Liter	72,14
Bier 465470 Liter	1629,18
Branntwein 392847 Liter	8249,82
Summe	<u>10109,86</u>
Bleibt Octroi-Einnahme	<u>3971,99</u>

Lauterbach.

I. Octroi-Einnahme.

Wein 17928 Liter	}	1748,02
Obstwein 6640 Liter		
Bier 72 Liter		
Branntwein 81631 Liter		
Aversum an Grosshändler		793,86
Summe		<u>2541,88</u>

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 2384 Liter	}	266,10
Obstwein 208 Liter		
Branntwein 19851 Liter		
Bleibt Octroi-Einnahme		<u>2275,78</u>

Mainz.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

	<i>M.</i>
Wein in Fässern 81026,07 Hectoliter à 55 Pf.	44570,52
Dessgl. ungekelterter 747,85 Hectoliter à 45 Pf.	336,58
Dessgl. in Flaschen od. Krügen 68280,75 Liter à 1 und 2 Pf.	1226,76
Obstwein in Fässern 658,86 Hectoliter à 55 Pf.	362,42
Dessgl. in Flaschen oder Krügen 79,5 Liter à 1 und 2 Pf.	1,59
Branntwein, eingef., 8533,44 Hectol. à 2,15 <i>M.</i>	18349,45
Dessgl. in der Stadt bereitet 666 Hectol. à 10 Pf.	66,60
Dessgl. und Liqueur in Flaschen od. Krügen 4784,75 Liter à 20 Pf.	957,08
Bier, eingeführt, 27771,02 Hectoliter à 66 Pf.	18331,41
Dessgl. in der Stadt gebraut 85182,63 Ctr. (Malz) à 1,15 <i>M.</i>	97960,09
Essig u. Essigsprit 1041,57 Hectol. à 1,20 <i>M.</i>	1250,05
zu übertragen	<u>183412,55</u>

	Uebertrag	<i>M.</i> 183412,55
<i>Mehl und Backwerk.</i>		
	<i>M.</i>	
Mehl, eingeführt, 123251,87 Ctr. à 25 Pf.	30817,24	
Mehl, in der Stadt bereitet, 6800,64 Ctr. à 25 Pf.	1700,16	
Brod u. Wecke 90814 Pfd. à 3 Pf. pr. 10 Pfd.	272,48	32789,88
<i>c. Hülsenfrüchte.</i>		
12029,44 Ctr. Bohnen, Erbsen, Linsen etc.		
à 30 Pf. pr. Ctr.		3609,34
<i>d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch, Wildpret und Geflügel.</i>		
5199 Ochsen à 11 <i>M.</i>	57189,00	
518 Farren 11 <i>M.</i>	5698,00	
2644 Kühe à 7 <i>M.</i>	18508,00	
697 Rinder à 7 <i>M.</i>	4879,00	
26707 Schweine à 1,75 <i>M.</i>	46737,25	
11434 Kälber à 70 Pf.	8003,80	
6065 Hämmel, Lämmer à 50 Pf.	3032,50	
140 Geisen à 50 Pf.	70,00	
30331 Spanferkel, Haasen, Gänse à 20 Pf.	6066,20	
466 Rehe à 1 <i>M.</i>	466,00	
49 Hirsche à 1 und 2 <i>M.</i>	64,00	
14 Wildschweine à 2 <i>M.</i>	28,00	
400 Welschhühner à 50 Pf.	200,00	
59146,75 Pfd. frisches Fleisch à 3 Pf.	1774,65	
35125,75 Pfd. geräuchertes und gesalzenes Fleisch à 6 Pf.	2107,84	
16726,5 Pfd. Wurst aller Art à 6 Pf.	1003,72	155827,96
<i>e. Brennmaterialien.</i>		
11896,07 Kubikmeter Brennholz à 52 Pf.	6186,82	
1440 grosse Wellen à 35 Pf. pr. 100 Stück	5,04	
324352 kleine Wellen à 18 Pf. pr. 100 Stück	583,91	
4501,58 Hectoliter Holzkohlen à 18 Pf.	810,39	
925537,8 Ctr. Steinkohlen à 6 Pf.	55541,19	
20806,83 Ctr. Coaks à 9 Pf.	1872,86	
14730,5 Ctr. Coaks aus der Mainzer Gasfabrik à 6 Pf.	883,83	
178 Ctr. Torf à 15 Pf.	26,70	
27106,76 Ctr. Tannzapfen à 6 Pf.	1626,64	67537,38
<i>f. Fütterungsgegenstände.</i>		
51938,6 Ctr. Heu, Grummet etc. à 12 Pf.	6233,49	
17578,31 Ctr. Stroh à 5 Pf.	879,04	
28229,43 Ctr. Hafer à 24 Pf.	6776,00	
449,98 Ctr. Wicken à 24 Pf.	108,01	
129,63 Ctr. Schrot à 9 Pf.	11,67	
11621,3 Ctr. Kleien à 9 Pf.	1046,07	15054,28
zu übertragen		458231,39

	Uebertrag	<i>M.</i> 458231,39
<i>g. Diverse Einnahmen.</i>	<i>M.</i>	
22240 Scheine à 3 Pf.	667,20	
Niederlagegebühren	1692,70	
Scheingebühren	1220,95	
Controlegebühren von Privatlagern	1460,67	5041,52
	Summe der Octroi-Einnahme	463272,91

II. Octroi-Rückvergütungen.

65570,19 Hectoliter Bier	27538,55	
Aversum an die Garnison	20934,05	
	Summe der Octroi-Rückvergütungen	48472,60
	Bleibt Octroi-Einnahme	414800,31

**Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums
Hessen über Bremen im Jahr 1877.*)**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1082.]

Nach dem von dem Bureau für Bremische Statistik herausgegebenen »Jahrbuch für Bremische Statistik, Jahrg. 1877, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waaren-Verkehrs im Jahr 1877« lieferte der Handels-Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1877 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. <i>M.</i>
Bier	37297 Liter	8575
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	43061 Kg. Ntto.	17416
Süd- und einges. Früchte	423 » »	618
Lebensmittel, Conserven	820 » »	484
Fleisch etc. Würste	335 » »	741
Wild und Geflügel	316 » »	962
Käse	1401 » »	1569
Andere Lebensmittel	1255 » »	1824
Mineralwasser	84953 ¹ / ₁ , 2000 ² / ₂ Krüge u. Flaschen	33081
Obst, frisches	6825 Kg. Ntto.	1475
Spirituosen, Kräuterbranntwein	1294 Liter	828
Tabak, fabricirter	4210 Kg. Ntto.	7233
Cigarren	14170,1 Mille	27480
Wein, deutscher	223558 Liter	186919
Schaumwein, deutscher	501 Fl.	1976
Andere Verzehrungsgegenstände für		256
Droguerien, rohe, Braunstein	16990 Kg. Ntto.	2039
Andere rohe Drogen	7139 » »	11809

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 188, Aug. 1877, S. 194.

	Quantum.	Werth.
		<i>M.</i>
Präparirte Salze	42 Kg. Ntto.	388
Säuren	80 » »	2240
Andere Chemicalien	3647 » »	5121
Farbwaaren, Firniss	2128 » »	3566
Ultramarin	600 » »	547
Zinkweiss	1000 » »	620
Andere Farbwaaren	19202 » »	21728
Glycerin	1306 » »	1228
Haare, Haasenhaare	5765 » »	68258
Pferdehaare	113 » »	366
Oele, Baumöl	488 » »	474
Thierabfälle, Leimleder	4950 » »	1188
Andere Rohstoffe für		234
Garn, Wollgarn	211 » »	1435
Leder, gegerbtcs	11524 » »	72124
» lackirtcs	17725 » »	180161
Baumwollenwaaren	518 Kg. Btto.	2600
Hüte und Kappen	556 » »	3603
Leinen und Leinenwaaren	1071 » »	4643
Seide, fabricirte	19 Kg. Ntto.	1157
Wollen und Halbwoollenwaaren	305 Kg. Btto.	2209
Manufacturwaaren überhaupt	595 » »	5652
Bücher und andere Drucksachen	5851 » »	16931
Eisenwaaren, Stahlwaaren	160 » »	688
Andere Eisenwaaren	2879 » »	4079
Galanterie- und Kurzwaaren	17666 » »	41166
Geräth, Mobilien etc.	3032 » »	5737
Holzwaaren, Korbwaaren	501 » »	972
Feine Holzwaaren überhaupt	709 » »	1175
Fässer	31920 » »	3192
Instrumente, mathematische, optische etc.	326 » »	1010
Lederwaaren	5501 » »	30594
Maschinen	26482 Kg. Ntto.	24554
Messingwaaren	546 Kg. Btto.	2066
Metallwaaren	1038 » »	2422
Modelle	362 » »	797
Papier	6773 » »	5725
Papierwaaren, Tapeten	2033 » »	2749
Andere Papierwaaren	12431 » »	18585
Parfümerien	1597 » »	2425
Porzellanwaaren	355 » »	305
Saiten	67 » »	2062
Seife, Stangenseife	2308 Kg. Ntto.	1350
Spielkarten	882 Kg. Btto.	3114
Strohwaaren	26 » »	300

	Quantum.	Werth.
		<i>M.</i>
Uhren und Uhrenfournituren	834 Kg. Ntto.	2408
Zinnfolie	709 » »	1732
Andere Industrieerzeugnisse	932 » »	1068
Werth der Einfuhr:		<i>M.</i> 862033

B. Ausfuhr aus Bremen in das Grossherzogthum Hessen.

Amidam	3886 Kg. Ntto.	25004
Caffee	7282 » »	16212
Fische, frische	136 » »	390
gesalzene	890 Kg. Btto.	470
Früchte, getrocknete, Mandeln	225 Kg. Ntto.	433
Wallnüsse	6783 » »	2734
Andere	381 » »	303
Süd- und einges. Früchte	848 » »	913
Getreide, Mais	38786 » »	4975
Roggen	5000 » »	950
Gewürze, Canehl	189 » »	440
Cassia lignea	3961 » »	4277
Nelken	492 » »	1374
Andere Gewürze	701 » »	656
Honig	2190 » »	1752
Hopfen	1954 » »	5143
Lebensmittel, Conserven	480 » »	551
Fleisch etc. Ochsenfleisch	13306 » »	17059
Schinken	2144 » »	1509
Speck und Schweinefleisch	430 » »	336
Würste	385 » »	923
Schmalz	43467 » »	42106
Andere Lebensmittel	823 » »	491
Reis	25844 » »	5987
Syrup, deutscher u. a.	908 » »	260
Spirituosen, Rum	2271 Liter	3371
Andere Spirituosen	449 »	663
Tabak, Java	11327 Kg. Ntto.	36183
Manilla	921 » »	1819
Anderer Ostindischer	491 » »	4484
Havana	6578 » »	29718
Cuba	1393 » »	7260
Domingo	121271 » »	138517
Portorico	14958 » »	15821
Brasil	281618 » »	407327
Canaster (Varinas)	402 » »	462
Columbia	104512 » »	201921
Kentucky	103323 » »	98344

	Quantum.	Werth.
		<i>M.</i>
Maryland	267443 Kg. Ntto.	208076
Ohio	67641 » »	68556
Seedleaf	87881 » »	95139
Virgini	222037 » »	210712
Türkischer etc.	63666 » »	37348
Cigarren, fremde	62,8 Mille	4262
» deutsche	152,5 » »	7505
Stengel etc. amerikanische	329874 Kg. Ntto.	82170
Thee	932 » »	3860
Viehfutter, Reisabfall	5000 » »	575
Wein, fremder u. a.	2739 Liter	2738
Zucker, roher und raffinirter	625 Kg. Ntto.	564
Andere Verzehrungsgegenstände für		661
Droguerien, rohe, cassia vera	1447 » »	875
Gummi, Elasticium	142 » »	412
Andere Gummi	4088 » »	3506
Lakritzen	224 » »	340
Pott- und andere Asche	1391 » »	742
Medicinische Wurzeln	276 » »	399
Schellack	2574 » »	5232
Andere rohe Drogen	2048 » »	2312
Präparirte	1769 » »	1409
Farbwaaren, Firniss	2580 » »	3870
Andere Farbwaaren	2316 » »	4460
Felle, rohes Pelzwerk	138 » »	500
Haare, Pferdehaare	876 » »	2015
Häute, gesalzene	2643 » »	2403
» getrocknete	673 » »	1082
Holz, Tannen	11,9 Kbm.	1100
Dielen	1257 Stück	3059
Holzborke	22451 Kg. Ntto.	3362
Korkholz	3536 » »	2652
Naturalien	281 Kg. Btto.	400
Petroleum	709184 Kg. Ntto.	209318
Rohr, Stuhlrohr	665 » »	1052
Samen, Kleesamen	2231 » »	3235
Andere Sämereien	82255 » »	42557
Spinnstoffe, Baumwolle	748 » »	843
Schafwolle	2235 » »	7700
Thierabfälle, Därme	1880 » »	870
Leimleder	5653 » »	1357
Andere Rohstoffe für		420
Stahl, fremder	808 » »	671
Stahldraht, fremder	427 » »	2105
Leder, gegerbtes, deutsches	20 » »	134

	Quantum.	Werth.
		<i>M.</i>
Manufacturwaaren, fremde	111 Kg. Btto.	631
Bücher und Drucksachen	417 » »	1277
Eisenwaaren, fremde	1854 » »	3441
» deutsche	113 » »	551
Galanterie- und Kurzwaaren, fremde	2134 » »	4324
Gemälde, Statuen u. dgl.	339 » »	1526
Geräthe, Mobilien etc.	465 » »	826
Glaswaaren, fremde u. a.	2088 » »	548
Holzwaaren, Cigarrenkistenbretter, deutsche	167943 » »	110199
» feine überhaupt, fremde	343 » »	1307
Schuhpflocke	7174 Kg. Ntto.	2842
Ordinäre Holzwaaren überhaupt	3567 Kg. Btto.	1416
Korkwaaren, fremde	393 » »	2558
Lederwaaren, fremde	189 » »	1021
Maschinen, fremde	10148 Kg. Ntto.	9381
» deutsche	1000 » »	1080
Matten	332 Kg. Btto.	370
Messingwaaren, fremde	145 » »	478
Metallwaaren, fremde	91 » »	2785
Andere Industrieerzeugnisse	164 » »	159

Werth der Ausfuhr: *M.* 2237916

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

	Einfuhr.	Procent-	Ausfuhr.	Procent-
	<i>M.</i>	antheile.	<i>M.</i>	antheile.
Verzehrungsgegenstände	291437	33,81	1780804	79,57
Rohstoffe	119806	13,90	307482	13,74
Halbfabricate	253720	29,43	2910	0,13
Manufacturwaaren	19864	2,30	631	0,03
Andere Industrieerzeugnisse	177206	20,56	146089	6,53
	862033	100,00	2237916	100,00

In den dem Jahr 1877 vorausgegangenen fünf Jahren umfasste der Verkehr des Grossherzogthums mit Bremen folgende Werthsummen:

	Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum	Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>
1876	825858	2171405
1875	1009626	2052671
1874	1399095	1987097
1873	1315844	1980425
1872	1534431	2862890

Meteorologische Beobachtungen des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1877.*)

Mit einer lithographirten Tafel.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1083.]

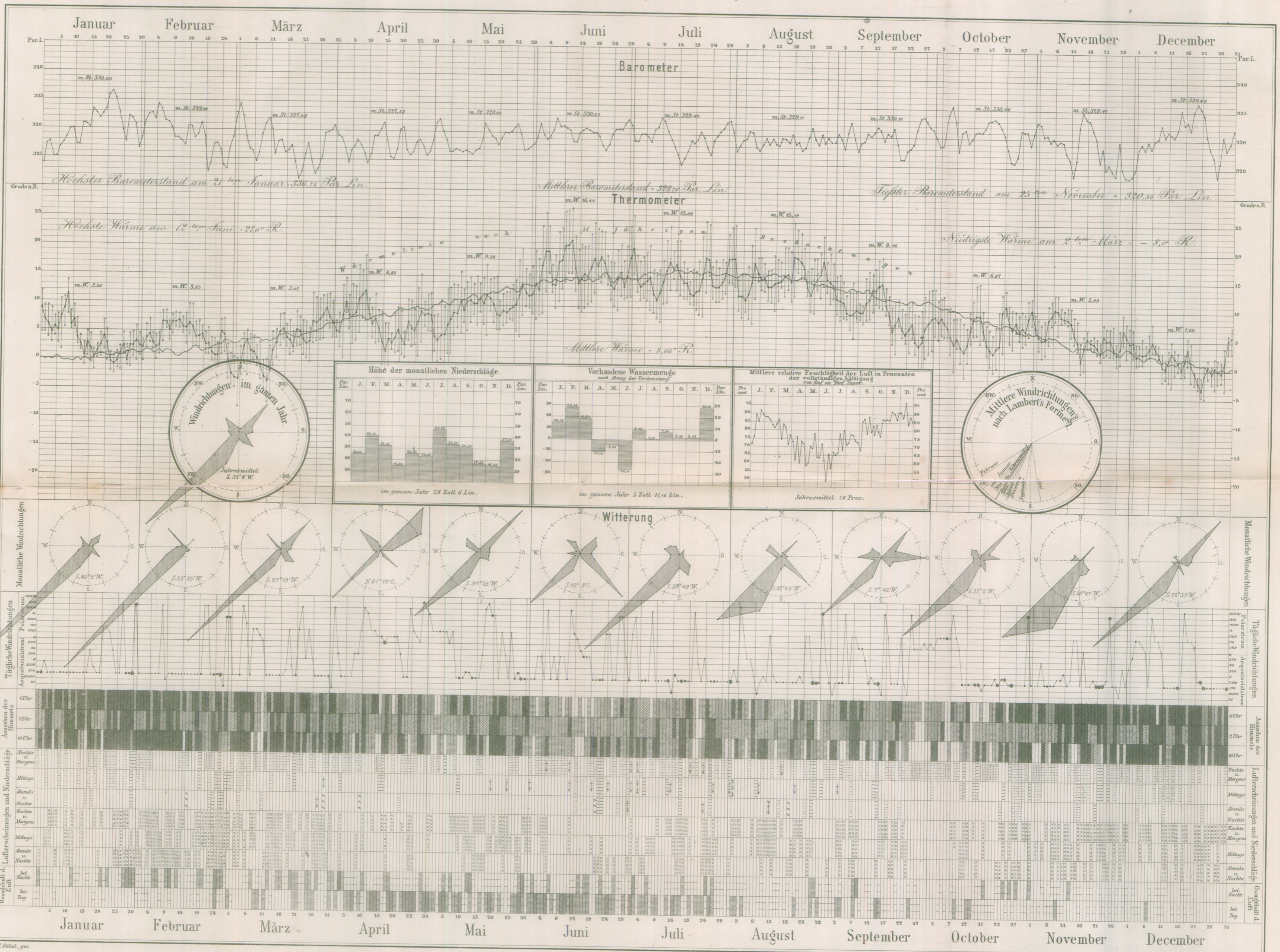
	1877.	1876.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	329,26 ^{'''}	329,23 ^{'''}
2. Höchster » » » »	336,78 (am 21. Januar bei NNO.Wind)	336,33 (am 26. Januar bei SW.Wind)
3. Tiefster » » » »	320,80 (am 25. Novbr. bei SSW.Wind)	319,48 (am 9. März bei SW.Wind)
4. Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	8,06	7,91°R.
5. Höchste Wärme	27,0 (am 12. Juni bei SW.Wind)	26,7 (am 31. Juli bei SW.Wind und am 15. August bei NW.Wind)
6. Niedrigste »	—8,0 (am 2. März bei SO.Wind)	—11,9 (am 10. Januar bei NO.Wind)
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahrs, Januar und Februar)	3,90	—0,24°R.
Frühling (März, April und Mai)	6,42	6,87
Sommer (Juni, Juli und August)	15,56	15,55
Herbst (September, October und November)	7,24	7,72
8. Mittel der täglich tiefsten Thermometerstände	5,12	4,90
9. » » » höchsten »	11,53	11,59
10. » » » tiefst. u. höchst. »	8,32	8,24
11. Ganze Regensumme in Pariser Cubikzoll, auf einen Pariser Quadratfuss	4103,9	3831,2
Regenhöhe in Pariser Zoll	28,50	26,60
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	22,59	25,89

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 187, Juli 1877, S. 164.

	1877.	1876.
13. Anzahl der Regentage	227	173
» » Regen- und Schneetage	14	12
» » Schneetage	25	28
» » heiteren Tage	73	94
» » gemischten Tage	139	111
» » trüben Tage	153	161
» » stürmischen Tage	6	7
» » windigen Tage	139	128
» » Sommertage (20° und darüber)	42	58
» » Eistage (0° und darunter)	56	74
» » Tage mit Nebel	199	129
» » » » Reif	27	27
» » » » Gewitter	23	29
14. Letzter Nachtfrost	—0,4	—1,9
Erster »	(am 17. April) —0,1	(am 14. April) —0,0
Letzter Frosttag (mittl. Temperat. unter 0°)	(am 26. Septbr.) —1,43	(am 1. Novbr.) —4,80
Erster » » » » » »	(am 12. März) —0,70	(am 13. Febrnar) —0,37
Letzter Schnee	am 2. Mai	am 26. März
Erster »	am 21. Nov.	am 2. Nov.
15. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich)		
	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.		
	1876.	
N. 9; NO. 225; NNO. 9; ONO. 51.		
O. 59; SO. 108; NNW. 5; OSO. 25.		
S. 12; NW. 71; SSO. 10; WNW. 14.		
W. 22; SW. 432; SSW. 31; WSW. 15.		
	1877.	1876.
Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel	S. 32° 0,4' W.	S. 14° 13' W.
Mittlere Windstärke in Procenten (Resultirende nach Kämtz)	37,85%	17,17%
16. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,26 ^{mm}	3,18 ^{mm}
17. Druck der trockenen Luft	326,00	326,05
18. Relative Feuchtigkeit in Procenten	78%	77%
19. Ozongehalt der Luft nach Schönbein		
bei Nacht	2,50	2,34
bei Tag	2,38	3,40
im Mittel	2,44	2,87

Graphische Darstellung der Resultate der meteorologischen Beobachtungen des Großherzoglich Hessischen Kataster Amts zu Darmstadt im Jahr 1877.

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 reducirte tägliche Mittel, m. St. bezeichnet den mittleren Barometerstand im ganzen Monat.
3. Bei dem Thermometer ist der höchste, tiefste und mittlere Stand nach Réaumur für jeden Tag angegeben, m. W. bezeichnet den mittleren Thermometerstand im ganzen Monat. Für Windstärke u. Witterung gelten folgende Bezeichnungen:



Lith. Anst. v. C. Weitzbacher, Darmstadt.

I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämt- lichen Beobach- tungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied	
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nach- mittags.	um 10 Uhr Abends.				d. höchsten u. tiefsten Barometer- stands.	des Monats- und Jahres- mittels.
Januar	329,76'''	330,02'''	330,23'''	330,00'''	323,07''' (1)	336,78''' (21)	13,71'''	+ 0,74
Februar	328,89	328,95	329,14	329,00	321,75 (20)	334,68 (5)	12,93	- 0,26
März	327,51	327,58	327,67	327,59	321,52 (20)	334,56 (2)	13,04	- 1,67
April	327,44	327,50	327,63	327,53	322,96 (4)	332,03 (14)	9,07	- 1,73
Mai	328,50	328,58	328,76	328,61	325,90 (11)	332,90 (1)	7,00	- 0,65
Juni	330,11	330,19	330,41	330,21	526,98 (22)	332,91 (29)	5,93	+ 0,95
Juli	329,28	329,46	329,52	329,42	324,58 (15)	333,09 (9)	8,51	+ 0,16
August	328,91	329,11	329,30	329,11	326,37 (1)	331,75 (24)	5,38	- 0,15
September	329,96	330,10	330,27	330,11	325,40 (21)	333,81 (26)	8,41	+ 0,85
October	330,43	330,62	330,93	330,66	324,22 (26)	335,60 (6)	11,38	+ 1,40
November	328,37	328,36	328,50	328,41	320,80 (25)	334,93 (15)	14,13	- 0,85
December	330,17	330,52	330,77	330,49	322,81 (26)	336,38 (20)	13,57	+ 1,23
Jahr 1877	329,11	329,25	329,43	329,26	320,80 (25. Nov.)	336,78 (21. Jan.)	15,98	—

II. Thermometer. (Réaumur.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen.	Tiefster Thermometerstand am (...)	Höchster Thermometerstand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen.			
Januar	2,90	4,68	3,10	3,56	1,40	5,89	3,65	-2,4 (23)	13,7 (9)
Februar	2,84	5,26	3,44	3,85	1,87	6,05	3,96	-4,2 (28)	9,6 (15 u. 16)
März	1,32	5,24	2,60	3,05	0,38	6,08	3,23	-8,0 (2)	11,8 (25)
April	4,71	9,74	6,01	6,82	3,43	10,78	7,10	-1,1 (16)	18,4 (10)
Mai	7,35	12,44	8,36	9,38	5,75	13,76	9,75	0,0 (4)	19,9 (28)
Juni	14,21	20,23	14,89	16,44	11,85	21,72	16,79	7,6 (1)	27,0 (12)
Juli	13,38	17,90	13,91	15,06	11,54	19,50	15,52	7,4 (9)	25,9 (1)
August	13,22	18,17	14,17	15,19	11,93	19,44	15,68	7,6 (6)	25,0 (19)
September	6,83	12,29	8,36	9,16	6,22	13,15	9,68	-0,6 (27)	19,1 (15)
October	4,60	9,61	5,84	6,67	3,62	10,28	6,95	-1,3 (10)	14,7 (15)
November	4,82	7,24	5,62	5,89	3,77	8,22	5,99	-0,5 (15)	13,1 (8)
December	1,09	2,58	1,38	1,68	-0,34	3,45	1,56	-4,8 (23)	8,0 (7)
Jahr 1877	6,44	10,45	7,31	8,06	5,12	11,53	8,32	-8,0 (2. März)	27,0 (12. Juni)

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien).						Relative Feuchtigkeit (Procente).					
	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.				um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.			
Januar	2,28	2,35	2,34	2,32	1,57 (27)	3,61 (9)	88	78	88	84	50 (9)	100 ^(10, 14, 16, 17, 22, 23, 27)
Februar	2,40	2,50	2,48	2,46	1,02 (28)	3,48 (11)	90	78	89	86	60 (21)	100 ^(3, 9, 10, 16, 24, 25, 26)
März	2,11	2,16	2,19	2,15	0,77 (10)	4,14 (29)	90	65	83	79	43 (26)	100 ^(1, 2, 4, 5, 8, 13)
April	2,50	2,41	2,56	2,49	0,94 (16)	4,33 (4)	80	53	74	69	29 (16)	100 (22)
Mai	3,10	2,81	3,17	3,03	1,28 (1)	5,17 (31)	79	48	75	67	26 (6)	97 (29)
Juni	4,84	4,36	4,93	4,71	2,62 (26)	6,84 (9)	72	41	70	61	28 (19)	91 (6)
Juli	5,05	4,88	5,04	4,99	2,99 (8)	7,69 (24)	80	56	78	71	32 (22)	98 (25)
August	5,34	5,10	5,42	5,29	3,30 (24)	7,48 (20)	86	57	81	74	43 (30)	97 (24)
September	3,47	3,68	3,73	3,64	1,92 ^(25 u. 26)	5,23 (7)	94	64	89	82	42 (2)	100 ^(5, 7, 9, 10, 18, 20, 22, 23, 30)
October	2,88	2,94	2,99	2,94	1,58 (6)	4,50 (30)	94	63	88	82	33 (6)	100 ^(20, 21, 26, 27, 29, 30)
November	2,95	3,08	3,02	3,02	1,93 (15)	4,35 (8)	94	81	91	89	63 (7)	100 ^(1, 4, 9, 14, 15, 16, 17, 20, 27, 28, 29, 30)
December	2,11	2,11	2,08	2,10	1,20 (22)	3,12 (31)	94	83	90	89	56 (19)	100 ^(2, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 16, 23, 24, 25)
Jahr 1877	3,25	3,19	3,33	3,26	0,77 ^(10. März)	7,69 ^(24. Juli)	87	64	83	78	26 (6. Mai)	100 (10. Januar)

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.								Witterung.														
	Anzahl der					Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen				Heitere Tage.	GemischteTage.	Triebe 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.	Graupelnfälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.								Nebel.	Reif.	Gewitler.	Wetterleuchten.	bei Tag.	bei Nacht.	Mittel.
										bei Tag.	bei Nacht.	Mittel.											
Januar	18	6	3	.	.	1,94	0,14	2,08	1,21	3	7	21	10	1	.	11	15	2	.	.	1,50	2,74	2,12
Februar	28	.	4	1	.	3,23	0,21	3,44	2,42	0	8	20	14	1	.	6	10	2	.	1	1,82	3,30	2,56
März	20	8	3	2	1	2,49	0,21	2,70	1,53	4	10	17	10	.	.	11	21	2	2	1	2,52	2,85	2,68
April	11	.	.	2	.	1,20	0,04	1,24	-0,91	8	11	11	12	.	.	3	17	1	.	1	1,00	2,85	1,93
Mai	24	2	.	1	1	2,11	.	2,11	-0,39	3	15	13	13	.	.	.	8	2	2	.	4,34	2,73	3,53
Juni	10	.	.	.	.	1,90	.	1,90	-2,19	15	12	3	12	.	20	.	20	.	5	1	4,58	2,58	3,58
Juli	22	.	.	.	.	3,95	.	3,95	0,79	7	9	15	15	.	11	.	20	.	7	1	3,63	2,32	2,97
August	20	.	.	1	.	2,78	.	2,78	0,01	9	13	9	10	1	11	.	11	.	6	2	2,48	1,98	2,23
September	15	.	.	.	.	2,52	.	2,52	0,64	10	11	9	6	1	.	2	20	3	1	.	2,60	1,72	2,16
October	18	.	.	1	.	1,47	.	1,47	0,17	10	13	8	.	.	.	4	21	7	.	.	2,19	2,00	2,10
November	26	1	2	.	.	1,21	0,01	1,22	0,20	2	17	11	29	2	.	2	21	5	.	.	1,82	2,05	1,93
December	15	8	2	.	4	2,26	0,83	3,09	2,43	2	13	16	8	.	.	17	15	3	.	.	1,53	1,42	1,48
Jahr 1877	227	25	14	8	5	27,06	1,44	28,50	5,91	73	139	153	139	6	42	56	199	27	23	7	2,50	2,38	2,44

V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtung nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Wind- richtung nach Lamberts Formel.	Resultirende nach Kämtz. (Pro- cente.)
																	der nördlichen zu den südlichen Wind- rich- tungen.	der östlichen zu den westlichen Wind- rich- tungen.		
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW				
Januar	0	1	3	2	5	5	4	52	2	0	2	7	3	1	2	4	1:4,5	1:3,9	S 40,05 W	59,92
Februar	0	0	1	3	3	1	8	56	0	0	1	3	0	0	1	7	1:6,0	1:15,8	S 53,35 W	79,26
März	2	3	1	0	12	6	6	43	2	0	4	6	4	2	1	1	1:2,1	1:1,7	S 27,19 W	33,33
April	1	4	0	2	20	8	9	22	0	2	2	2	14	0	3	1	1:0,7	1:0,8	N 61,19 O	10,58
Mai	1	3	2	1	19	4	6	30	2	1	2	9	3	3	5	2	1:1,3	1:1,5	S 37,25 W	18,42
Juni	0	4	0	4	7	20	6	23	1	4	2	6	6	5	1	1	1:2,1	1:1,0	S 10,09 O	26,94
Juli	0	1	4	3	2	5	4	44	0	3	7	10	1	1	5	3	1:4,8	1:4,5	S 39,49 W	65,20
August	0	2	4	2	7	12	5	30	1	0	3	19	1	1	5	1	1:3,4	1:2,4	S 25,43 W	51,42
September	0	15	0	7	12	4	4	26	0	1	0	6	5	4	4	2	1:1,2	1:1,3	S 7,42 W	14,99
October	0	6	2	2	14	2	4	36	1	2	4	11	3	1	3	2	1:1,8	1:2,0	S 33,02 W	33,45
November	0	1	5	3	6	4	2	36	0	0	5	24	1	1	2	0	1:6,5	1:4,0	S 28,27 W	67,80
December	0	4	1	2	19	0	2	39	0	2	4	11	5	3	0	1	1:1,9	1:1,7	S 22,34 W	29,53
Jahr 1877	4	44	23	31	126	71	60	437	9	15	36	114	46	22	32	25	1:2,3	1:2,1	S 32,04 W	37,85

Zusammenstellung

sämmtlicher im Jahr 1877 stattgehabter Eichungen und Prüfungen
nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1084.]

Ord. Nr.	Art der geeichten und geprüften Gegenstände.	Anzahl.	Gebühren.
			<i>M.</i>
1	Längenmasse	501	140,45
2	Flüssigkeitsmasse	8975	1355,90
3	Hölzerne Flüssigkeitsmasse sog. Herbst- gefässe	58	56,36
4	Fässer auf den Inhalt	94740	38902,35
5	Fässer auf die Tara	2	0,60
6	Hohlmasse für trockene Körper	1198	539,60
7	Streichhölzer	6	1,20
8	Handelsgewichte	3480	346,15
8	Präcisionsgewichte	338	30,45
10	Gleicharmige Balkenwaagen	602	298,75
11	do. als Präcisionswaagen	50	27,30
12	Ungleicharmige Decimal-Balkenwaagen	2	1,40
13	Schnellwaagen	526	900,85
14	Brückenwaagen	206	475,15
15	Tafelwaagen	78	45,35
16	Höckerwaagen	22	9,00
17	Gasmesser	945	1820,40
18	Kasten- und Rahmenmasse	2	1,00
19	Messrahmen für Brennholz	14	6,60
20	Messapparate für Flüssigkeiten	48	38,40
21	Federwaagen f. Eisenbahn-Passagier-Gepäck	2	2,00
22	Neigungswaagen f. » » »	2	3,00
	Zusammen	111797	45002,26

*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 190, Oct. 1877, S. 263.

Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1877 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

(Schluss.)

38) Von dem Königlich Preussischen statist. Bureau zu
Berlin:

Preussische Statistik (Amtliches Quellenwerk). Herausgegeben in
zwanglosen Heften vom Königl. statistischen Bureau in Berlin.
XXXIX. (Erste Hälfte.) Die definitiven Ergebnisse der Volks-
zählung und Volksbeschreibung vom 1. Dec. 1875 im Preuss.
Staate. Berlin 1877. Folio.

Dessgl. XXXIII. Die gewaltsamen Todesfälle und Verletzungen
(Verunglückungen und Selbstmorde) im preussischen Staate
während der Jahre 1873, 1874 u. 1875. Berlin 1876. Folio.

Dessgl. XLII. Die Bewegung der Bevölkerung im preussischen Staate während des Jahres 1875. I. Erwerb und Verlust der Reichs- u. Staatsangehörigkeit II. Geburten, Eheschliessungen und Sterbfälle. Berlin 1876. Folio.

Dessgl. XLIII. Beiträge zur Medicinalstatistik des Preuss. Staates und zur Mortalitätsstatistik der Bewohner desselben, die Jahre 1870 bis 1876 umfassend. Berlin 1877. Folio.

Dessgl. XLIV. Monatliche Mittel des Jahrgangs 1876, für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge u. fünftägige Wärmemittel. Veröffentlicht von H. W. Dove. Berlin 1877. Folio.

Zeitschrift des Königl. Preussischen statist. Büreaus 16. Jahrgang 1876. Heft III. u. IV. (Juli bis Dec.) Berlin 1876. Folio.

Dessgl. 17. Jahrgang 1877. Heft I. bis III. (Januar bis Septbr.) Berlin 1877. Folio.

39) Von dem statist. Büreau der Stadt Berlin:

Berliner städtisches Jahrbuch für Volkswirtschaft und Statistik. 3. Jahrgang. Herausgegeben von R. Böckh, Director des statistischen Büreaus der Stadt Berlin. Berlin 1877. 8.

40) Von dem statist. Büreau des Königl. Sächsischen Ministeriums des Innern zu Dresden:

Alphabetisches Verzeichniss der im Königreich Sachsen belegenen Stadt- und Landgemeinden nebst den zugehörigen, besonders benannten Wohnplätzen, ingleichen der Rittergüter und der sonstigen exemten Grundstücke nach Kreishauptmannschaften und amtsmannschaftlichen Verwaltungsbezirken geordnet nebst alphabetischem Ortsregister. Bearbeitet nach officiellen Unterlagen durch das statist. Büreau des Königl. Ministeriums des Innern. Dresden 1876. gr. 8.

Kalender und statist. Jahrbuch für das Königreich Sachsen nebst Marktverzeichnissen für Sachsen und Thüringen auf das Jahr 1878. Herausgegeben vom statist. Büreau des Königl. Sächs. Ministeriums des Innern. Dresden. 16.

Zeitschrift des Königl. Sächsischen statist. Büreaus. Redigirt von dessen Director Dr. V. Böhmert. XII. Jahrgang. 1876. Heft III. u. IV. Dresden. 4.

Dessgl. XXIII. Jahrgang 1877. Heft I. u. II. Dresden 1877. 4.

Statistischer Bericht über den Betrieb der unter Königl. Sächsischer Staatsverwaltung stehenden Staats- und Privat-Eisenbahnen, mit Nachrichten über Eisenbahn-Neubau und einigen auf die chronologische Zusammenstellung beschränkten Mittheilungen über die Betriebsergebnisse der unter Privat-Direction stehenden Eisenbahnen im Königreich Sachsen im Jahr 1876. Herausgegeben vom Königl. Sächs. Finanzministerium. Dresden. 4.

41) Von dem statischen Büreau der Stadt Dresden:

Mittheilungen des statist. Büreaus der Stadt Dresden. Heft IV.A. und B. Herausgegeben von R. Jannasch. Die Resultate der 1875er Volkszählung. Dresden 1877. 8.

Dessgl. Heft V. Herausgegeben von Dr. R. Jannasch. Inhalt: I. Statistik der 1875er und 1876er Ehescheidungen. II. Statistik der 1875er und 1876er Sterblichkeits-Verhältnisse. III. Statistik der 1875er und 1876er Geburten. Dresden 1877. 8.

42) Von dem Königl. Württembergischen statistisch-topographischen Büreau zu Stuttgart:

Hof- und Staats-Handbuch des Königreichs Württemberg 1877. Stuttgart. 8.

Württembergische Jahrbücher für Statistik u. Landeskunde. Herausgegeben von dem Königl. statistisch-topographischen Bureau. Jahrgang 1876. I.—IV. Heft. Stuttgart 1877. klein Folio.
Dessgl. Jahrgang 1877. III. Heft. Stuttgart 1877. klein Folio.

43) Von der Königl. Württembergischen Centralstelle für Gewerbe und Handel zu Stuttgart:

Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1876, mit einem statistischen Anhang. Herausgegeben von der Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel. Stuttgart 1877. 8.

44) Von der K. K. statistischen Central Commission zu Wien:

Statistisches Jahrbuch des K. K. Ackerbau-Ministeriums für 1875. 4. Heft. Der Bergwerksbetrieb Oesterreichs im Jahr 1875. 2. Lieferung. Berichtlicher Theil. Wien 1876. 8.

Statistische Monatsschrift. Herausgegeben vom Bureau der K. K. statistischen Central-Commission II. Jahrg. XII. Heft. Wien 1876. gr. 8.

Statistische Monatsschrift. Herausgegeben vom Bureau der K. K. statistischen Central-Commission III. Jahrgang. 1.—10. Heft. Wien 1877. 8.

Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1874. 3., 4., 7. und 10. Heft. Von der K. K. statistischen Central-Commission in Wien. Wien 1877. gr. 8.

Dessgl. für 1875. 1., 3., 4. u. 5. Heft. Wien 1877. gr. 8.

Dessgl. für 1876. 1. Heft. Wien 1877. gr. 8.

Statistik des Sanitätswesens der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder (ohne Dalmatien). Nach den für das Jahr 1873 vorgelegten Berichten, bearbeitet von A. Killiches. Herausgegeben von der K. K. statistischen Central-Commission. Wien 1877. Folio.

45) Von dem K. K. Oesterr. Ackerbau - Ministerium zu Wien:

Statistisches Jahrbuch des K. K. Ackerbau-Ministeriums für 1876. 4. Heft. Der Bergwerksbetrieb Oesterreichs im Jahr 1876. 1. Lieferung. Die Bergwerksproduction. Wien 1877. 8.

46) Von dem K. K. Oesterreichischen Handels-Ministerium zu Wien:

Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem statist. Departement im K. K. Handels-Ministerium. X. Band. II. Heft. Statistik des österreichischen Postwesens im Jahr 1875. III. Heft. Haupt-Ergebnisse der österreichischen Eisenbahn-Statistik im Jahr 1875. Wien 1876. gr. 8.

Dessgl. XI. Band. Statistik der Dampfkessel, Dampf- und Gaskraft-Maschinen. (Erste Hälfte). Wien 1877. gr. 8.

Dessgl. XIII. Band, 1. Heft. Amtlicher Bericht über die Geschäftsthätigkeit des K. K. Handels-Ministeriums während des Jahrs 1876. 2. Heft. Statistik des österreichischen Telegraphen im Jahr 1876. Wien 1877.

Statistische Nachrichten von den Oesterreichisch-ungarischen Eisenbahnen. Bearbeitet vom statistischen Departement des K. K. Handels-Ministeriums. II. Band. 2. Heft. Wien 1877. gr. Folio.

Übersicht der Waaren-Ein und Ausfuhr des allgemeinen österr.-ungar. Zollgebietes und Dalmatiens im Jahr 1876. Zusammen- gestellt vom Rechnungs- Departement des K. K. Finanz- Mini-

steriums (Abtheilung für indirecte Abgaben). Herausgegeben vom statistischen Departement im K. K. Handels-Ministerium. Wien 1877. 8.

47) Von dem statistischen Bureau für das Königreich Böhmen zu Prag:

Mittheilungen des Comité's f. d. land- u. forstwirthschaftliche Statistik des Königreichs Böhmen für das Jahr 1876. Prag 1877. gr. 8.

48) Von dem Königl. Ungarischen Minister für Cultus und Unterricht zu Budapest:

Das ungarische Unterrichtswesen am Beginn des Jahrs 1875. Bericht des königl. Ungar. Ministers für Cultus und Unterricht an den Reichstag. Deutsch bearbeitet im Auftrage des Königl. Ungar. Ministers für Cultus und Unterricht. Budapest 1877. g. 8.

49) Von der Handels- und Gewerbekammer zu Budapest:

Bericht der Handels- und Gewerbekammer in Budapest über die Handels- und Verkehrsverhältnisse des Kammerbezirks im Jahr 1875. Budapest 1876. 8.

Bericht der Budapester Handels- und Gewerbekammer über Gewerbe und Industrie des Budapester Kammerdistricts für die Jahre 1870 bis 1875. Mit statistischen und tabellarischen Ausweisen unter Berücksichtigung der Wirthschafts-, Verwaltungs- und Bevölkerungsverhältnisse des Kammerdistricts und der industriellen Entwicklung Ungarns seit Beginn der Sechziger Jahre. Erstattet an Se. Excellenz den K. ungar. Minister für Ackerbau, Gewerbe und Handel. Im Anschluss an die für die Jahre 1870 bis 1875 erstatteten Berichte über die Handels- und Verkehrs-Verhältnisse des Kammerdistricts. Budapest 1877. gr. 8.

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

Statistisches Jahrbuch für Ungarn, verfasst und herausgegeben durch das Königl. Ungar. statist. Bureau. Fünfter Jahrbuch. III.—VI. u. XI. Heft. Budapest 1877. 8.

51) Von dem städtischen statist. Bureau zu Budapest:

Untersuchungen über die Einkommen und Hauszinssteuer für Budapest. I Einkommensteuer für die Jahre 1873 u. 1874. II. Hauszinssteuer für die Jahre 1873, 1874, 1875 und 1876. Von J. Körösi etc. Berlin 1877. gr. 8.

Die Sterblichkeit der Stadt Budapest in den Jahren 1874 und 1875 und deren Ursachen. Von J. Körösi etc. Berlin 1877. gr. 8.

52) Von dem statist. Bureau des Eidgenössischen Departements des Innern zu Bern:

Zeitschrift für Schweizerische Statistik. 12. Jahrgang. 4. Quartalheft. Bern 1876. 4.

Dessgl. 13. Jahrgang. 1. u. 2. Quartalheft. Bern 1877. 4.

Waarenverkehr über die Grenze zwischen Deutschland und der Schweiz in den Jahren 1872 bis 1875. Bern 1877. 4.

Statuten und Mitglieder-Verzeichniss der Schweizerischen statist. Gesellschaft auf den 1. Januar 1877. 8.

Trauungen, Geburten und Sterbfälle in der Schweiz vom 1. October bis 31. December 1876. (Tabelle).

Waaren-Ausfuhr aus der Schweiz nach den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika im Jahr 1876, verglichen mit derjenigen der Jahre 1864 bis und mit 1875. (Tabelle).

Recruten-Prüfung im Jahr 1876. Herausgegeben vom statist. Bureau des eidgenössischen Departements des Innern. Bern 1877. 4.

Die Schweizerischen Vereine für Bildungszwecke im Jahr 1871. Nach dem von Professor Dr. H. Kinkel in Basel gesammelten Material im Auftrage des eidgenössischen Departements des Innern bearbeitet von E. Keller, Pfarrer in Altstetten und W. Niedermann, Pfarrer in Oberuzwyl. Basel-Genf-Lyon 1877. 4.

53) Von dem Königl. Belgischen Ministerium des Innern:

Annuaire statistique de la Belgique. Septième année 1877. Bruxelles 1877. 8.

54) Von dem Königl. Dänischen statistischen Bureau zu Kopenhagen:

Statistisk Tabelvaerk. Tredie ræke, en og tredivte bind indeholdende tabeller over Kongeriget Danmarks vare-indførsel og udførsel samt skibsfart og braendevins-production m. m. i aaret 1875. Udgivet of det statistiske bureau. Kjobenhavn. 1876. 4.

Sammendrag af statistiske Oplysninger angaaende Kongeriget Danmark. Nr. 7. Udgivet af det statistiske Bureau. Kjobenhavn. 8.

55) Von dem Königl. Italienischen Ministerium für Ackerbau und Handel zu Rom:

Navigazione nei porti del Regno. Pesca personale e naviglio mercantile costruzioni navali infortuni marittimi. Anno 1875. Roma 1877. 8.

Censimento generale dei Cavalli e dei Muli eseguito alla Mezzanotte del 9 al 10 Gennaio 1876. Roma 1876. gr. 8.

Movimento della Navigazione Italiana nei porti esteri. Anni dal 1869 al 1874. Roma 1876. gr. 8.

Annali del ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Anno 1876. Secondo semestre. Numero 85. Statistica. Roma 1877. 8.

Notize intorno alla circolazione fiduciaria illegittima fino a luglio 1876. Roma 1877. 8.

Statistique internationale des banques d'émission I. Belgique. II. Suède. III. Norvège. Rome 1877. 8.

Statistique internationale des banques d'émission. Autriche-Hongrie. 8. Popolazione. Movimento dello stato civile. Anno 1875. Roma 1877. gr. 8.

Navigazione nei Porti del Regno. Parte Prima. Movimento della navigazione nei porti principali. Anno 1876. Roma 1877. gr. 8.

Casse di Risparmio 1873 bis 1876. Roma 1877. gr. 8.

Navigazione nei porti del Regno (parte 2). Materiale e personale della marineria mercantile — Costruzioni navali — Infortuni marittimi — Marinai italiani morti in Navigazione od all' Estero. Anno 1876. Roma 1877. 8.

Popolazione. Movimento dello stato civile. Anno 1875. Introduzione (Seconda Tiratura). Roma 1877. 8.

Censimento popolazione 1871, vol 3. Popolazione per professione, culti e infermità principali. Roma 1876. 8.

Movimento dello stato civile. Anno 1876. (Parte prima). Roma 1877. 8.

Annali del ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Anno 1877. — Primo semestre. Numero 88. Statistica. Roma 1877. 8.

Statistica elettorale Politica. Elezioni generali degli anni 1861, 1865—66, 1867, 1870, 1874 e 1876. Roma 1877. 8.

Popolazione. Movimento dello stato civile. Anno 1876. Parte secondo. Roma 1877. 8.

56) Von dem Fürstlich Rumänischen Ministerium des Innern:

- Statistica din Romania. Statistica agricola anu 1873 si 1874. Bucuresci 1876. 4.
- Id. Statistica penitentiaria pe anu 1875. Bucuresci 1874. 4.
- Id. Statistica judiciaria pe anul 1872. Bucuresci 1877. 4.

57) Von dem Königl. Schwedischen statistischen Bureau zu Stockholm:

- Bidrag till Sveriges Officiela Statistik. Stockholm 1877. gr. 4.
 - A. Befolknings-Statistik 1875.
 - B. Rättsvendet. 1874. II.
 - C. Bergshandteringen. 1875.
 - D. Fabriker och Manufaktururer 1875.
 - E. Inrikes Handel och Sjöfart. 1875.
 - G. Utrikes Handel och Sjöfart. 1875.
 - H. Fangvarden. 1875.
 - I. Telegrafvasendet. 1876.
 - K. Helso- och sjukvarden.
 - I. Sundhets-Kollegii underdaniga Berättelse 1875.
 - II. Oefverstyrelsens öfver Hospitalen underdaniga Berättelse 1875.
 - L. Statens Jernvägstrafik. 1875.
 - M. Postverket. 1875.
 - N. Jordbruk och Boskapsskötsel Hushållnings-Sällskapens berättelser 1875.
 - » Id. Arsväxtberättelser. 1876.
 - O. Landtmäteriet. 1876.
 - Q. Skogsväsendet. 1875.
 - S. Allmänna arbeten 1875.
 - T. Lotsväsendet. 1875.
 - U. Kommunernas fattigvård och financer. 1874.
- Statistisk Tidskrift. 1876. Nr. 3. 8.
- Id. 1877. Nr. 1.
- Riks-Stat för Ar 1878. 4.
- Kapital-Konto till Rikshufruboken för ar 1875.
- Enskilda Bankernas månads, kvartals- och årsredogörelser. Sept. 1876 bis Juni 1877 (Tabellen).
- Hypoteksinrättning ar 1876. Tabelle.

58) Von dem Königl. Norwegischen statistischen Bureau zu Christiania:

- Norges officiella Statistik udgiven i aaren 1876 und 1877. Stockholm. gr. 4.
- A. Nr. 1. Beretning om Skolevaesenets Tilstand i Kongeriget Norge for Aaret 1875.
 - » » 2. Fattigstatistik for Aaret 1874.
- B. » 1. Criminalstatistiske Tabeller for Aaret 1874.
 - » » 2. Tabeller vedkommende Skiftevaesenet i Norge i Aaret 1874.
 - » » 3. Beretning om Rigets Strafarbeianstalter for Aaret 1875.
- C. » 1. Folkemaengdens Bevaegelse i Aaret 1872.
 - Id. i Aaret 1873.
 - » » 4. Beretning om Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene i Norge i Aaret 1873.
 - » » 3 a. Consulatberetninger for Aaret 1875.
 - » » 3 b. Tabeller vedkommende Norges Handel i Aaret 1875.
 - » » 3 c. Tabeller vedkommende Norges Skibsart i Aaret 1875.
 - » » 4. Beretning om Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene i Norge i Aaret 1874.

- C. Nr. 5. Tabeller over de Spedalske i Norge i Aaret 1875.
Id i Aaret 1876.
» » 5b. Oversigt over Sindssygens lernes Virksomhed i Aaret 1875.
Id. i Aaret 1876.
» » 6. Beretning om den hoiere Landbrugsskole i Aas for Aaret
1874—1875.
» » 8. De offentlige Jernbaner i Aaret 1875.
» » 9. Beretninger om Norges Fiskerier i Aaret 1875.
» » 10. Kommunale Forholde i Norges Land-og Bykommuner
i Aarene 1872 og 1873.
» » 12. Tabeller vedkommende Norges Bergvaerksdrift i Aarene
1871—1873.
D. » 1. Oversigt over Kongeriget Norges Indtaegter og Udgifter
i Aaret 1875.
F. » 1. Den norske Statstelegrafs Statistik for Aaret 1876.
- 59) Von dem Fürstl. Serbischen statistischen Bureau zu
Belgrad:
Statistik des Fürstenthums Serbien. II.—VIII. Band. Belgrad 1865
bis 1874. 8.
Recueil statistique sur les contrées. Par Valadimir Jakchitch
Premier vol. Belgrad 1875. 8.
- 60) Von der American Geographical Society of New-
York:
Bulletin of the American Geographical Society. (Session of 1876
bis 1877). Nr. 2 u. 3. New-York 1877. 8.
- 61) Von der Smithsonian-Institution in Washington:
Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian-Insti-
tution showing the operations, expenditures, and condition of
the Institution for the year 1875. Washington 1876. 8.
Id. for the year 1876. Washington 1877. 8.

Anzeigen.

Nature. — Nr. 453. Henfrey's Botany. Payen's Industrial Chemistry. Transit of Venus Photographs. Norwegian North Arctic Expedition. Physical science for artists VI. An eclipse spectroscope. Biological, geogr. etc. notes. Real brown bread. The land of Bolivar and its products. Fisheries of British N. America. Geology of London. Physical action of the microphone. Laboratory notes. Volcanic phenomena and earth quakes during 1877. — Nr. 454. Science in schools. Jubilee of University College. Windmills and waterfalls. West Yorkshire. Club-root. Genesis of limbs. Observatory of Paris. Prof. W. M. Gabb. Anatomy of the organ of hearing in relation to the principle of the microphone and magnophone. Meteorol., geogr. etc. notes. Further researches on scintillation of stars. — Nr. 455. Theod. Schwann. A translation into German. Merriman's »Method of Least Squares«. Our new protectorate. Biolog., geogr. etc. notes. Genesis of limb's II. A hunting wasp. New camera lucida. Bees. Orion nebula. American geological surveys. Explanation of certain acoustical phenomena.

Inhalt: Eisenbahnen Juli 1878. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Juli 1878. — Vergl. meteorol. Beobacht. Juli 1878. — Sterblichkeitsverh. Juli 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juli 1878. — Octroi 1877. — Ein- und Ausfuhr über Bremen 1877. — Meteorol. Beobacht. des Katasteramts 1877. — Eichungen 1877. — Angelegenhen der Grossh. Centralst. f. d. Landesstat. (Schluss). — Anzeigen.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

Nr. 201.

September

1878.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im August 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1085.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.	
			nicht garantierte Linien.	garantierte Linien.		
Betriebslänge, Ende August . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	
	Personen . . .	250230	153851	433226	122542	47115
	gegen 1877	+ 1700	- 9155	+ 7818	- 5299	- 3388
	pro Kilometer	2860	820	1155	680	268
	gegen 1877	+ 20	- 46	- 114	- 30	- 19
	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	
	Güter . . .	42150	99661	171694	52719	14018
	gegen 1877	+ 800	+ 2304	- 17075	- 31968	+ 126
	pro Kilometer	482	501	457	292	80
	gegen 1877	+ 9	- 11	- 106	- 178	+ 1
Einnahme.	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
	Personenverkehr	333899	295240	505762	68288	46010
	gegen 1877	+ 5100	- 17627	- 9508	- 702	- 5181
	pro Kilometer	3816	1485	1348	379	261
	gegen 1877	+ 58	- 89	- 190	- 4	- 30
	Güterverkehr .	172578	385541	518529	59291	38749
	gegen 1877	+ 2455	+ 1353	- 47529	- 11943	- 1696
	pro Kilometer	1972	1939	1382	329	220
	gegen 1877	+ 28	+ 6	- 307	- 66	- 10
	Extraordinarien .	2500	20662	8600	1300	1268
gegen 1877	+ 288	- 20417	+ 1303	+ 697	- 146	
pro Kilometer	29	104	22	7	7	
gegen 1877	+ 4	- 102	+ 1	+ 4	- 1	
Summe . . .	508977	701443	1032891	128879	86027	
gegen 1877	+ 7838	- 36691	- 55734	- 11948	- 7023	
pro Kilometer	5817	3528	2754	716	488	
gegen 1877	+ 90	- 185	- 495	- 66	- 41	

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	23,50	20,00	21,26	17,00	14,00	15,50	20,00	17,00	18,00	17,00	14,00	15,00	5,00	2,80
Babenhausen	23,00	23,00	23,00	17,60	17,60	17,60	18,00	18,00	18,00	15,80	15,20	15,52	4,20	4,00
Bensheim	21,00	20,00	20,50	16,00	15,00	15,50	16,50	15,50	15,76	14,00	14,00	14,00	6,00	4,00
Bessungen	20,80	19,60	20,20	16,00	15,00	15,50	19,00	17,00	18,00	15,00	14,00	14,50	4,40	4,00
Erbach	20,00	20,00	20,00	16,00	16,00	16,00	14,50	14,50	14,50	11,60	11,60	11,60	3,00	3,00
Offenbach	24,00	22,00	22,90	16,80	16,00	16,40	20,00	18,40	19,24	18,20	16,00	17,10	5,00	3,80
Giessen	23,50	20,00	21,56	18,00	14,00	16,00	20,00	16,00	17,22	18,00	13,50	16,42	5,00	3,00
Alsfeld	23,50	20,00	21,74	17,00	14,80	16,24	16,00	15,50	15,74	16,00	13,50	15,40	4,00	4,00
Büdingen	22,00	19,50	20,80	17,00	16,00	16,50	17,00	16,00	16,50	15,00	13,00	14,00	3,50	3,50
Butzbach	22,00	21,00	21,50	18,00	17,00	17,50	20,00	17,00	18,50	17,80	16,00	16,90	5,80	4,60
Friedberg	21,50	19,50	20,42	17,00	14,50	15,76	17,00	15,00	16,08	17,00	14,00	16,00	7,00	4,00
Schotten	22,00	19,00	20,66	16,00	15,00	15,50	16,00	15,00	15,50	16,80	16,40	16,60	4,00	3,00
Mainz	22,50	21,00	21,90	17,00	15,50	16,40	18,00	17,00	17,60	17,00	15,40	16,40	6,00	4,40
Alzey	22,00	20,00	20,80	17,00	15,00	15,92	18,00	16,00	17,22	16,50	14,50	15,48	4,00	3,00
Bingen	21,00	18,00	20,20	17,00	14,00	16,00	18,00	17,00	17,19	17,00	14,00	16,32	4,50	3,00
Worms	23,00	22,00	22,50	16,00	15,50	15,75	18,00	17,00	17,50	15,50	15,00	15,25	4,00	3,20
Summe			339,94			258,07			272,55			246,49		
Mittelpreis			21,25			16,13			17,03			15,45		

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	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,30	0,28	0,29	0,17	0,16	
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,25	0,23	0,24	0,12	0,12
Bensheim	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,66	0,66	0,66	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,13	0,13
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	0,54	0,54	0,54	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	0,13	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	0,50	0,55	0,70	0,60	0,65	0,68	0,64	0,66	0,26	0,20	0,23	0,16	0,12
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,25	0,20	0,23	0,15	0,13
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,65	0,65	0,65				0,62	0,62	0,62	0,24	0,24	0,24	0,17	0,17
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,56	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23	0,15	0,11
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,15	0,13
Schotten	0,75	0,70	0,73	0,55	0,50	0,53	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,22	0,20	0,21	0,13	0,13
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,55	0,58	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,70	0,65	0,68	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18	0,22	0,15	0,15
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,70	0,60	0,65	0,70	0,60	0,55	0,70	0,65	0,63	0,28	0,17	0,23	0,18	0,16
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,22	0,20	0,21	0,16	0,15
Summe			11,40			9,81			9,13			10,20			3,71		
Mittelpreis			0,71			0,61			0,61			0,64			0,23		

an 16 Orten des Grossh. Hessen im August 1878.

für die Landesstatistik. Nr. 1086.]

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.
3,68	4,00	2,00	2,86	9,00	5,00	6,72	30,00	20,00	25,34	25,00	18,00	21,16	32,00	22,00	26,00
4,08	3,60	3,00	3,12	6,00	6,00	6,00	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
5,00	4,00	3,00	3,50	6,40	6,00	6,20	30,00	26,00	28,00	32,00	30,00	31,00	40,00	36,00	38,00
4,20	4,00	3,20	3,60	6,00	5,00	5,50	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
3,00	2,60	2,60	2,60	8,00	8,00	8,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
4,44	4,00	3,00	3,58	6,20	5,00	5,54	35,80	32,00	33,50	34,00	31,60	32,78	34,50	32,00	33,44
3,85	4,00	3,40	3,76	6,50	5,50	5,78	23,00	18,00	20,00	24,00	20,00	22,67	24,00	22,00	22,67
4,00	4,00	4,00	4,00	8,50	8,00	8,20	16,00	16,00	16,00	33,00	33,00	33,00	32,40	32,40	32,40
3,50	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00	6,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
5,20	5,00	4,00	4,50	6,00	5,20	5,60	30,00	20,00	25,00	32,00	28,00	30,00	34,00	30,00	32,00
5,50	6,00	4,00	5,00	5,50	4,50	5,08	36,00	20,00	28,66	32,00	23,00	27,50	36,00	26,00	31,00
3,50	3,20	2,80	3,02	8,00	8,00	8,00	20,00	18,00	18,60	.	.	.	25,00	23,00	24,00
5,30	3,60	2,40	3,10	7,00	5,50	6,60	27,00	19,00	23,00	27,00	26,00	25,00	36,00	30,00	33,00
3,50	1,60	1,00	1,24	7,00	6,00	6,50	38,00	25,00	31,50	32,00	24,00	28,16	50,00	28,00	36,56
3,90	3,00	2,40	1,90	8,00	6,00	6,79	30,00	22,80	25,55	32,00	21,00	25,75	34,00	20,00	28,50
3,60	2,00	1,60	1,80	11,00	9,00	10,00	32,00	30,00	31,00	30,00	26,00	28,00	38,00	32,00	35,00
66,25			50,58			106,51			431,75			422,02			506,17
4,14			3,16			6,65			26,98			28,13			31,64

mehl			Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee ge- brannt in Boh- nen per Pfund.	Petro- leum per Liter.	Stein- kohlen per Centner.	Braun- kohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.
P f u n d.									per Liter.			per 10 Stück.							
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-							
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.							
0,17	0,15	0,13	0,14	1,60	1,00	1,23	0,17	0,15	0,16	0,60	0,50	0,54	1,70	0,24	1,00	.	.	3,00	
0,12	0,11	0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,55	0,55	0,55	1,60	0,25	1,00	.	.	.	
0,13	0,12	0,12	0,12	1,20	1,00	1,11	0,18	0,16	0,17	0,60	0,55	0,58	1,80	0,25	0,85	.	.	.	
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	
0,13	0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	1,84	0,28	1,00	.	.	.	
0,23	0,14	0,14	0,14	1,60	1,00	1,18	0,24	0,20	0,22	0,60	0,55	0,55	1,65	0,28	1,05	.	.	.	
0,14	0,13	0,12	0,13	1,20	0,90	1,07	0,18	0,18	0,18	0,60	0,55	0,58	1,70	0,24	0,80	0,75	.	.	
0,14	0,13	0,11	0,12	1,00	0,90	0,95	0,14	0,14	0,14	0,55	0,55	0,55	2,00	0,30	0,90	0,50	.	.	
0,17	0,13	0,13	0,13	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	2,00	0,26	0,90	0,40	.	.	
0,13	0,13	0,12	0,13	1,30	1,30	1,30	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	1,80	0,25	0,80	0,85	.	.	
0,14	0,13	0,13	0,13	1,40	1,20	1,30	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,58	1,80	0,26	0,90	0,63	.	.	
0,13	0,15	0,12	0,14	0,80	0,75	0,78	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.	.	
0,16	0,14	0,14	0,14	1,20	1,00	1,07	0,18	0,17	0,18	0,54	0,40	0,50	1,80	0,22	1,00	.	.	.	
0,15	0,11	0,11	0,11	1,10	0,90	1,00	0,18	0,15	0,16	0,65	0,55	0,61	1,80	0,24	0,80	.	.	.	
0,17	0,14	0,13	0,14	1,00	0,80	0,95	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,58	1,70	0,22	0,75	.	.	.	
0,16	0,13	0,12	0,13	1,20	1,00	1,14	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,70	0,26	0,60	.	.	.	
2,44			2,06			17,21			2,70			9,02	28,49	4,07	14,65	3,83	6,20		
0,15			0,13			1,08			0,17			0,56	1,81	0,25	0,91	0,64	3,10		

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1087.]

Tag.	Thermometrograph (R.)												Niederschläge etc.						Mittel der Min. u. Max.			
	Minimum.						Maximum.						Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).									
	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	
1	9,9	8,5	7,0	10,9	9,0	9,5	7,2	20,0	18,7	18,3	20,0	20,2	20,5	18,0	r	r	r	r	r	r	r	Darmstadt 15,56° R
2	9,0	8,4	8,8	10,0	8,5	8,5	8,4	16,0	15,6	15,0	15,0	17,3	18,5	15,0	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt 14,38 "
3	10,7	9,8	10,0	10,0	10,0	9,0	8,0	19,0	18,0	17,8	19,0	17,6	17,0	19,1	r	r	r	r	r	r	r	Giessen 13,93 "
4	12,0	11,7	12,0	11,7	9,0	9,5	12,4	21,0	19,5	19,0	20,0	20,3	20,0	21,2	r	n	n	n	r	r	r	Mainz 15,00 "
5	11,2	9,1	10,5	11,0	9,0	9,0	11,2	21,7	21,4	21,0	21,5	22,0	22,5	21,0	n	n	n	n	n	n	n	Monsheim 14,85 "
6	13,5	9,5	10,5	13,9	10,0	9,5	11,0	24,3	22,7	23,0	23,5	22,7	24,0	22,4	r	n	n	n	r	r	r	Pfeddersheim 14,82 "
7	14,3	14,4	13,7	13,5	13,0	13,5	11,2	20,9	20,0	20,0	21,0	21,6	20,5	18,3	r	r	r	r	r	r	r	Cassel 13,98 "
8	13,8	11,5	12,0	14,0	12,5	12,5	12,0	20,9	19,6	19,5	20,0	21,3	20,5	19,0	r	r	r	r	r	r	r	Höhe der Niederschläge.
9	13,3	10,4	10,0	13,0	11,0	10,5	10,9	21,3	20,4	19,6	22,0	21,0	20,5	18,8	r	n	n	n	r	r	r	Darmstadt 11,290 Centimtr.
10	12,4	9,0	10,2	13,0	9,6	10,0	9,0	23,8	21,4	21,0	22,5	22,0	22,0	21,6	r	r	r	r	r	r	r	Michelstadt 12,514 "
11	12,7	13,9	13,0	12,5	12,0	13,0	12,8	16,8	16,0	17,0	17,0	18,9	18,0	15,4	r	r	r	r	r	r	r	Giessen 13,887 "
12	9,5	8,9	6,5	9,0	7,0	8,0	9,0	19,1	18,9	18,0	20,0	20,2	19,0	18,3	r	n	r	n	r	n	r	Mainz 5,640 "
13	13,9	11,5	12,5	9,1	10,5	11,0	11,8	19,8	17,7	18,0	19,0	20,5	18,0	17,2	r	r	r	r	r	r	r	Monsheim 8,600 "
14	13,9	11,9	11,3	9,0	12,2	12,0	12,0	17,6	16,0	15,8	19,5	20,0	18,0	17,6	r	r	r	r	r	r	r	Pfeddersh. 9,360 "
15	12,4	12,5	11,5	13,0	10,5	11,0	12,1	19,4	17,5	18,9	20,0	20,0	20,0	16,7	r	r	r	r	r	r	r	Cassel 7,678 "
16	13,6	12,2	11,0	12,0	11,0	12,0	11,3	18,7	17,2	18,5	20,0	20,0	20,0	19,2	r	r	r	r	r	r	r	Gewitter.
17	12,0	12,0	11,3	12,0	11,5	13,0	11,8	17,3	16,7	16,0	19,0	19,0	18,0	14,6	r	r	r	r	r	r	r	1. D. 8 ¹ / ₄ und 8 ³ / ₄ Ab.
18	9,7	6,5	4,5	8,1	6,5	8,0	7,1	19,3	17,7	17,0	19,0	18,5	19,0	18,4	r	r	r	r	r	r	Mch. 9 Ab., G. 8 ³ / ₄ Ab.	
19	11,3	8,0	11,0	8,0	8,0	8,5	7,0	17,0	16,9	15,0	16,5	18,7	17,5	16,8	r	r	r	r	r	r	P. 6-12 Ab., C. 4 ¹ / ₂ -7 Ab.	
20	12,3	12,0	11,0	12,0	11,5	11,0	10,2	16,9	16,1	15,0	17,5	19,3	17,0	15,1	r	n	n	n	r	r	r	2. D. 5 ³ / ₄ Nm.
21	10,0	9,2	6,8	10,5	8,5	9,0	8,0	17,0	16,0	15,3	18,0	17,3	17,0	15,2	r	n	n	n	r	r	r	6. D. 3 Nm. u. 7 ¹ / ₂ Ab.
22	8,8	6,6	6,5	9,9	7,0	4,3	18,6	17,6	17,0	19,0	18,0	19,5	15,8	18,0	r	n	n	n	r	r	r	Mch. 7 Ab., G. 9 Ab.
23	11,7	11,8	9,7	11,0	11,0	10,5	8,8	19,0	16,8	13,2	15,0	18,5	17,0	14,2	r	r	r	r	r	r	r	Mz. 4 ¹ / ₂ Nm. u. 7 Ab.
24	12,3	11,1	10,3	11,0	10,0	12,0	9,6	19,4	19,3	17,6	16,5	19,0	20,0	17,0	r	r	r	r	r	r	r	Msh. 4 Nm., P. (?)
25	11,8	8,9	8,5	10,0	9,0	10,0	9,6	17,5	16,8	17,0	17,0	18,5	18,8	16,2	r	r	r	r	r	r	r	Mittags u. 11 Ab.
26	12,0	10,6	10,2	11,0	9,5	10,0	10,2	16,5	15,7	15,0	16,0	19,0	17,0	14,2	r	r	r	r	r	r	r	7. D. 3 ³ / ₄ Nm., G. 3 ¹ / ₂ Nm., C. 3 ¹ / ₂ Nm.
27	12,7	12,7	11,7	11,7	12,0	12,0	12,6	19,1	17,7	18,0	17,5	19,3	18,0	18,4	r	r	r	r	r	r	r	8. Msh. 6-7 Ab., P. 5 bis 8 Ab., C. 11 ³ / ₄ -12 ¹ / ₂ Mittags.
28	13,3	11,3	11,5	13,0	11,2	12,0	12,0	19,7	18,5	18,0	19,5	19,3	19,0	19,2	r	r	r	r	r	r	r	10. D. 5 ¹ / ₂ u. 8 ³ / ₄ Ab.
29	11,6	10,5	8,0	10,9	10,0	10,0	11,5	21,3	19,8	18,0	19,0	21,3	20,0	18,8	r	n	r	r	r	r	r	Mch. 7 ¹ / ₂ Ab., Msh. 8 ¹ / ₂ Ab., P. 8-9 Ab.
30	12,8	13,7	13,5	10,5	12,5	13,5	13,5	19,0	18,6	19,2	19,0	19,5	20,0	19,4	r	r	r	r	r	r	r	C. 11 Nchts. bis 3 Morg.
31	11,7	10,9	11,0	10,5	9,5	10,5	11,4	16,9	16,6	16,2	16,0	17,5	18,0	16,8	r	r	r	r	r	r	r	11. Mch. 4 ¹ / ₂ Nm., Mz. 2 ¹ / ₂ Nm.
	11,94	10,65	10,19	11,15	10,08	10,48	10,26	19,19	18,11	17,67	18,84	19,62	19,16	17,70	r 27	r 21	r 22	r 17	r 18	r 20	r 19	14. G. 4 ¹ / ₄ Nm., C. 7 Ab.
															s -	s -	s -	s -	s -	s -	s -	16. Mch. 7 Ab., Msh. 6 Ab., C. 3 ¹ / ₂ -4 ¹ / ₂ Nm.
															n 13	n 2	n 7	n 1	n 1	n 2	n 17	17. C. 10 ¹ / ₄ -11 ¹ / ₂ Vm.
																						19. Mch. 5 Ab., Msh. 5 Ab., Mch. 7 Ab., G. 6 ³ / ₄ Ab.
																						Summe

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat August 1878

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grosse. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1088.]

	Mainz. 58800	Darmst. 39200	Offenb. 27700	Worms. 17700	Giessen. 15000	Bessung. 7500	Bingen. 6600	Kastel. 6400	Lamprth. 5800	Bensh. 5600	Alzey. 5300	Pfingst. 5200	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4400	Im Ganz. 209570
Todesfälle.															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	75	22	21	13	5	3	4	6	8	7	8	2	5	3	182
» » 2.—15. »	23	4	5	7	4	1	3	2	1	3	.	.	3	.	56
» Erwachsene	68	37	18	15	17	6	8	2	4	4	7	4	7	2	199
Todesursachen.															
Verunglückung	2	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	7
Selbstmord	5	1	2	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1	13
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern															
Masern	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Scharlach	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Croup und Diphtheritis	2	.	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Keuchhusten	10	1	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	14
Unterleibstypus	5	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
Lungenschwindsucht															
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	20	9	3	6	4	1	3	.	.	1	3	.	1	.	51
Apoplexie (Schlagfluss)	8	5	.	2	2	1	1	1	1	1	.	.	1	.	23
Acuter Gelenk-Rheumatismus	5	1	1	1	4	2	1	.	1	.	.	.	1	.	17
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere bekannte Krankheiten	36	9	9	6	1	3	2	5	1	2	5	2	5	1	87
Todesursache unbekannt	51	34	26	14	10	2	6	2	10	10	4	4	6	3	182
Zusammen	18	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	22
Zusammen	166	63	44	35	26	10	15	10	13	14	15	6	15	5	437
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	134,01	19,29	19,06	23,73	20,80	16,00	27,27	18,72	26,90	30,00	33,96	13,85	39,39	13,64	25,02

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

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im August 1878.

[Aus der Grosse. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1089.]

Barom. 331,17 Par. Linien. — Thermom. 14,650 R. — Niederschl. 7,12 cm.
 Barometerstand höchster (1.) 331,27; tiefster (14.) 324,80; mittlerer 327,86 P. L.
 Thermometerstand (6.) 24,3; » (22.) 8,8; » 14,80° R.
 Anzahl der Tage mit Regen 27; Schnee 13; Reif 10; Regen und Schnee—, 7.
 » » heiteren Tage 13; gemischten Tage 10; trüben Tage 12.
 » » Höhe der Niederschläge an 27 Tagen mit messbarem Niederschlag 11,29 cm.
 Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 34 mal; SO. 13 mal; SSW. 10 mal;
 NNO. 8 mal; SSO. 5 mal; S. 5 mal.

Zusammenstellung des abgeschätzten Einkommens

[Aus der Grossh. Centralstelle

Einkommensteuer.		Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.				Minimal-	Abgeschätztes Minimal-Ein-		
Klassen.	Einkommen.	Starken-	Ober-	Rhein-	Gross-	Klassen-	Starken-	Ober-	Rhein-
	fl.	burg.	hessen.	hessen.	herzog-					burg.	hessen.	hessen.
						Ein-			
						kommen			
	I. Abtheilung.								
1	1500 bis wenig. als 1700	953	645	1331	2929	1500	1429500	967500	1996500
2	1700 » » » 2000	806	425	843	2074	1700	1370200	722500	1433100
3	2000 » » » 2300	654	319	715	1688	2000	1308000	638000	1430000
4	2300 » » » 2600	455	221	517	1193	2300	1046500	508300	1189100
5	2600 » » » 3000	371	201	442	1014	2600	964600	522600	1149200
6	3000 » » » 3500	328	184	461	973	3000	984000	552000	1383000
7	3500 » » » 4000	252	103	290	645	3500	882000	360500	1015000
8	4000 » » » 4500	170	61	250	481	4000	680000	244000	1000000
9	4500 » » » 5000	109	42	142	293	4500	490500	189000	639000
10	5000 » » » 6000	146	41	154	341	5000	730000	205000	770000
11	6000 » » » 7000	85	31	131	247	6000	510000	186000	786000
12	7000 » » » 8500	78	20	99	197	7000	546000	140000	693000
13	8500 » » » 10000	47	19	68	134	8500	399500	161500	578000
14	10000 » » » 12000	47	8	50	105	10000	470000	80000	500000
15	12000 » » » 14000	22	11	43	76	12000	264000	132000	516000
16	14000 » » » 17000	13	3	22	38	14000	182000	42000	308000
17	17000 » » » 20000	12	5	24	41	17000	204000	85000	408000
18	20000 » » » 24000	9	4	15	28	20000	180000	80000	300000
19	24000 » » » 30000	7	5	11	23	24000	168000	120000	264000
20	30000 » » » 36000	7	3	9	19	30000	210000	90000	270000
21	36000 » » » 45000	4	2	4	10	36000	144000	72000	144000
22	45000 » » » 55000	7	1	5	13	45000	315000	45000	225000
23	55000 » » » 65000	4	1	1	6	55000	220000	55000	55000
24	65000 » » » 80000	.	2	2	4	65000	.	130000	130000
25	80000 » » » 100000	2	1	1	4	80000	160000	80000	80000
26	100000 » » » 120000	.	1	1	2	100000	.	100000	100000
27	120000 » » » 150000	3	.	.	3	120000	360000	.	.
	Summe der I. Abthlg.	4591	2359	5631	12581		14217800	6507900	17361900
	II. Abtheilung.								
1/2	} von weniger als 200 }	2843	2382	621	5846	*100	284300	238200	62100
1		22889	18159	11068	52116		2288900	1815900	1106800
2	200 bis » » » 300	21352	15242	12137	48731	200	4270400	3048400	2427400
3	300 » » » 400	17223	11057	16813	45093	300	5166900	3317100	5043900
4	400 » » » 500	11740	5873	12103	29716	400	4696000	2349200	4841200
5	500 » » » 600	5651	3580	5931	15162	500	2825500	1790000	2965500
6	600 » » » 700	3474	2432	4252	10158	600	2084400	1459200	2551200
7	700 » » » 800	2351	1607	2791	6749	700	1645700	1124900	1953700
8	800 » » » 950	2334	1383	2562	6279	800	1867200	1106400	2049600
9	950 » » » 1100	1786	955	1706	4447	950	1696700	907250	1620700
10	1100 » » » 1300	1322	722	1538	3582	1100	1454200	794200	1691800
11	1300 » » » 1500	967	451	1063	2481	1300	1257100	586300	1381900
	Summe der II. Abthlg.	93932	63843	72585	230360		29537300	18537050	27695800
	Hauptsumme	98523	66202	78216	242941		43755100	25044950	45057700

der Einkommensteuerpflichtigen für das Jahr 1878.

für die Landesstatistik. Nr. 1090.]

kommen.	Mitt- leres	Abgeschätztes mittleres Einkommen.				Bemerkungen.	
	Klassen- Ein- kommen	Starken- burg.	Ober- hessen.	Rhein- hessen.	Grossher- zogthum.		
Grossher- zogthum.							
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.		
4393500	1600	1524800	1032000	2129600	4686400		
3525800	1850	1491100	786250	1559550	3836900		
3376000	2150	1406100	685850	1537250	3629200		
2743900	2450	1114750	541450	1266650	2922850		
2636400	2800	1038800	562800	1237600	2839200		
2919000	3250	1066000	598000	1498250	3162250		
2257500	3750	945000	386250	1087500	2418750		
1924000	4250	722500	259250	1062500	2044250		
1318500	4750	517750	199500	674500	1391750		
1705000	5500	803000	225500	847000	1875500		
1482000	6500	552500	201500	851500	1605500		
1379000	7750	604500	155000	767250	1526750		
1139000	9250	434750	175750	629000	1239500		
1050000	11000	517000	88000	550000	1155000		
912000	13000	286000	143000	559000	988000		
532000	15500	201500	46500	341000	589000		
697000	18500	222000	92500	444000	758500		
560000	22000	198000	88000	330000	616000		
552000	27000	189000	135000	297000	621000		
570000	33000	231000	99000	297000	627000		
360000	40500	162000	81000	162000	405000		
585000	50000	350000	50000	250000	650000		
330000	60000	240000	60000	60000	360000		
260000	72500	.	145000	145000	290000		
320000	90000	180000	90000	90000	360000		
200000	110000	.	110000	110000	220000		
360000	135000	405000	.	.	405000		
38087600		15403050	7037100	18783150	41223300		
584600	*150 {	426450	357300	93150	876900	*) 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.	
5211600		3433350	2723850	1660200	7817400		
9746200		250	5338000	3810500	3034250		12182750
13527900		350	6028050	3869950	5884550		15782550
11886400		450	5283000	2642850	5446350		13372200
7581000		550	3108050	1969000	3262050		8339100
6094800		650	2258100	1580800	2763800		6602700
4724300		750	1763250	1205250	2093250		5061750
5023200		875	2042250	1210125	2241750		5494125
4224650		1025	1830650	978875	1748650		4558175
3940200		1200	1586400	866400	1845600		4298400
3225300		1400	1353800	631400	1488200		3473400
75770150			34451350	21846300	31561800		87859450
113857750			49854400	28883400	50344950		129082750

Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten und Gesamtzahl der Pflichtigen

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Provinzen und Steuer- Commissariate.	Bevölkerung.	Gesamtzahl der Pflichtigen.	Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen												
			I. Abtheilung.												
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.		
			0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Starkenburg.															
Beerfelden	19190	4203	0,642	0,500	0,333	0,286	0,167	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
Darmstadt	66428	19097	1,943	1,691	1,466	1,126	0,937	1,058	0,832	0,565	0,398	0,544	0,256		
Dieburg	24238	6560	0,564	0,625	0,351	0,183	0,152	0,168	0,076	0,092	0,046	0,030	0,076		
Fürth	24063	5292	0,283	0,283	0,283	0,170	0,095	0,038	0,038		0,019	0,019			
Gross-Gerau	31930	9151	0,634	0,557	0,459	0,372	0,218	0,109	0,098	0,033	0,022	0,055	0,076		
Heppenheim	32765	8891	0,427	0,349	0,416	0,225	0,146	0,135	0,090	0,079	0,056	0,067	0,011		
Höchst	20035	4913	0,407	0,468	0,305	0,224	0,102	0,020	0,020	0,041					
Langen	24943	6093	0,378	0,509	0,345	0,115	0,197	0,033	0,066		0,016	0,016			
Michelstadt	20771	4474	1,207	0,849	0,738	0,358	0,268	0,224	0,112	0,022		0,022	0,045		
Offenbach	45240	14626	1,545	1,080	0,793	0,540	0,451	0,342	0,239	0,178	0,096	0,096	0,089		
Seligenstadt	24874	5943	0,387	0,387	0,320	0,168	0,185	0,118	0,084	0,034	0,017	0,101			
Zwingenberg	35015	9280	0,657	0,549	0,420	0,323	0,334	0,194	0,172	0,129	0,054	0,032	0,054		
Summe	369492	98523	0,967	0,818	0,664	0,462	0,376	0,333	0,256	0,173	0,111	0,148	0,086		
Oberhessen.															
Alsfeld	21898	5500	1,564	0,873	0,273	0,236	0,164	0,164	0,145	0,018	0,018		0,036		
Büdingen	18510	5144	0,894	0,447	0,544	0,272	0,253	0,272	0,058	0,058	0,058	0,039	0,019		
Butzbach	18693	4725	1,079	0,762	0,487	0,444	0,318	0,318	0,106	0,148	0,021	0,042	0,063		
Friedberg	38426	10654	0,976	0,864	0,573	0,451	0,479	0,291	0,253	0,103	0,150	0,075	0,113		
Giessen	33647	8626	1,751	1,020	0,962	0,672	0,812	0,870	0,417	0,301	0,197	0,220	0,104		
Grünberg	21490	5799	0,535	0,345	0,241	0,155	0,017	0,121	0,017	0,035	0,017	0,017	0,017		
Homberg	11435	2664	1,089	0,638	0,300	0,225	0,150	0,263	0,075	0,075					
Hungen	23855	6489	1,002	0,694	0,524	0,262	0,308	0,123	0,123	0,062	0,046	0,077	0,046		
Lauterbach	28639	6264	0,431	0,383	0,319	0,224	0,080	0,096	0,144	0,032		0,032			
Nidda	24251	6514	0,614	0,338	0,384	0,246	0,123	0,169	0,046	0,046		0,031			
Schotten	13870	3823	0,392	0,262	0,209	0,131	0,131	0,026	0,026						
Summe	254714	66202	0,974	0,642	0,482	0,334	0,304	0,278	0,156	0,092	0,063	0,062	0,047		
Rheinhausen.															
Alzey	21464	6259	1,294	1,326	0,655	0,719	0,575	0,447	0,415	0,192	0,048	0,128	0,048		
Bingen	28490	8462	1,926	1,123	0,804	0,603	0,638	0,449	0,224	0,142	0,165	0,213	0,083		
Mainz	90266	29588	1,981	1,146	1,213	0,788	0,764	0,990	0,568	0,534	0,304	0,318	0,355		
Ober-Ingelheim	22084	5980	1,957	0,970	0,569	0,418	0,284	0,150	0,117	0,100	0,050	0,117	0,033		
Oppenheim	21445	6162	1,217	0,925	0,795	0,681	0,422	0,260	0,179	0,243	0,146	0,048	0,048		
Osthofen	21079	6007	1,082	1,099	0,782	0,616	0,383	0,316	0,266	0,216	0,117	0,150	0,067		
Wörrstadt	20408	5697	1,088	0,667	0,351	0,263	0,176	0,070	0,105	0,070	0,018				
Worms	34776	10061	1,809	1,064	0,964	0,686	0,497	0,537	0,368	0,298	0,149	0,149	0,070		
Summe	260012	78216	1,702	1,078	0,914	0,661	0,565	0,589	0,371	0,320	0,182	0,197	0,164		
Wiederholung.															
Starkenburg	369492	98523	0,967	0,818	0,664	0,462	0,376	0,333	0,256	0,173	0,111	0,148	0,086		
Oberhessen	254714	66202	0,974	0,642	0,482	0,334	0,304	0,278	0,156	0,092	0,063	0,062	0,047		
Rheinhausen	260012	78216	1,702	1,078	0,914	0,661	0,565	0,589	0,371	0,320	0,182	0,197	0,167		
Gr. Hessen	884218	242941	1,2056	0,8537	0,6948	0,4911	0,4174	0,4005	0,2655	0,1980	0,1200	0,1404	0,1017		

den 30 bevölkertsten Gemeinden nach Classen in Procenten der für das Jahr 1878.

für die Landesstatistik. Nr. 1091.]

nach Classen in Procenten der Gesamtzahl der Pflichtigen.

														II. Abtheilung.						
12.	13.	14.	15-27.	1/2.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.					
0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0					
0,024	0,024	.	0,024	3,426	35,380	23,222	13,776	7,471	3,545	2,736	1,689	2,308	1,903	1,213	0,952					
0,277	0,178	0,152	0,267	2,272	16,536	12,813	19,956	11,426	7,247	4,472	3,100	3,676	2,995	2,147	1,670					
.	.	0,015	0,015	0,976	29,207	29,192	16,692	7,759	4,497	3,095	1,646	1,631	1,418	0,945	0,549					
.	.	.	.	1,606	38,398	30,537	12,358	4,932	2,872	2,041	1,682	1,663	1,077	0,888	0,718					
0,011	.	0,022	0,011	2,961	18,566	33,647	19,102	7,606	4,142	2,787	2,098	2,535	1,628	1,311	0,940					
.	.	.	0,011	3,397	18,311	33,022	22,393	8,694	4,263	2,373	1,586	1,586	1,035	0,889	0,439					
.	.	.	0,020	7,084	42,947	21,311	10,483	5,312	3,175	2,259	1,974	1,425	0,957	0,835	0,631					
.	.	0,016	.	3,348	14,804	33,514	25,094	8,682	4,957	2,905	1,625	1,329	0,935	0,656	0,460					
.	.	.	0,044	7,063	40,568	16,249	10,416	5,990	3,934	2,615	2,481	2,369	2,123	1,498	0,805					
0,116	0,055	0,082	0,186	0,916	11,117	4,164	18,118	31,423	10,133	5,900	3,583	3,022	2,393	1,757	1,586					
0,017	.	.	.	4,358	34,427	25,122	13,040	7,202	4,425	2,911	2,271	1,683	1,144	1,060	0,538					
0,054	0,043	0,021	0,053	3,046	26,616	26,562	15,194	9,957	5,754	3,092	2,068	1,810	1,357	0,916	0,534					
0,079	0,048	0,048	0,090	2,886	23,232	21,672	17,481	11,916	5,736	3,526	2,386	2,369	1,813	1,342	0,982					
.	.	0,018	0,018	4,982	32,837	20,127	12,291	7,927	5,164	3,436	2,927	2,327	2,127	1,546	0,782					
0,039	0,039	.	0,076	2,255	16,894	34,643	18,566	9,117	5,191	3,247	2,527	1,730	1,284	0,953	0,525					
0,042	0,085	.	0,021	2,794	27,153	28,571	13,333	8,318	4,889	3,619	2,286	1,799	1,291	1,376	0,635					
0,047	0,028	0,038	0,084	0,732	12,934	25,333	27,060	10,672	5,932	3,745	2,525	2,412	1,718	1,389	1,023					
0,104	0,104	0,023	0,118	2,029	25,585	17,737	16,056	9,193	5,912	4,510	3,072	2,655	2,029	1,843	1,704					
.	.	0,017	.	7,570	34,799	20,452	15,003	9,226	4,484	2,794	1,448	1,293	0,828	0,310	0,259					
.	.	.	.	5,856	27,365	18,506	13,176	8,596	7,508	5,480	3,941	2,853	2,140	1,201	0,563					
0,015	0,015	.	0,106	3,791	27,586	26,368	14,918	7,459	5,471	3,884	2,235	2,188	1,372	0,986	0,339					
0,016	.	.	0,048	5,188	39,288	16,315	12,308	8,078	5,428	3,863	2,666	2,810	1,261	0,766	0,224					
.	.	.	0,060	2,426	32,484	24,209	15,843	9,011	4,912	3,654	2,042	1,443	0,906	0,675	0,338					
.	.	.	.	7,403	39,288	20,534	14,020	7,952	4,735	2,014	1,046	0,837	0,549	0,262	0,183					
0,030	0,029	0,012	0,057	3,598	27,430	23,024	16,702	8,871	5,408	3,674	2,427	2,089	1,443	1,091	0,681					
0,048	.	0,016	0,016	1,486	18,374	26,906	15,737	9,522	5,720	3,962	3,403	3,275	2,445	1,917	1,326					
0,106	0,047	0,059	0,048	2,422	16,344	18,731	18,908	13,236	6,641	5,330	3,912	2,895	1,891	1,796	1,264					
0,230	0,165	0,122	0,340	0,270	10,291	7,706	23,787	20,319	8,368	6,063	3,755	3,539	2,359	2,241	1,484					
.	.	.	0,034	0,067	17,592	24,398	19,448	12,124	7,492	5,435	3,027	2,542	1,722	0,936	0,418					
0,048	0,065	0,016	0,016	1,250	14,804	19,539	25,122	12,090	6,491	4,560	2,726	3,132	2,191	1,720	1,266					
0,017	0,033	0,033	0,050	2,031	23,173	23,406	15,066	8,823	5,161	4,711	3,196	3,280	2,164	2,397	1,365					
.	.	.	.	0,685	23,416	21,169	18,835	11,146	6,529	4,353	3,581	2,967	1,475	1,597	1,439					
0,149	0,089	0,050	0,260	0,010	7,951	13,050	24,858	17,295	9,989	6,182	3,886	3,518	2,415	2,047	1,660					
0,127	0,087	0,064	0,175	0,794	14,151	15,517	21,496	15,474	7,583	5,436	3,568	3,276	2,181	1,966	1,359					
0,079	0,048	0,048	0,090	2,886	23,232	21,672	17,481	11,916	5,736	3,526	2,386	2,369	1,813	1,342	0,982					
0,030	0,029	0,012	0,057	3,598	27,430	23,024	16,702	8,871	5,408	3,674	2,427	2,089	1,443	1,091	0,681					
0,127	0,087	0,064	0,175	0,794	14,151	15,517	21,496	15,474	7,583	5,436	3,568	3,276	2,181	1,966	1,359					
0,0811	0,0552	0,0432	0,1098	2,4064	21,4521	20,0588	18,5613	12,2318	6,2410	4,1813	2,7780	2,5846	1,8305	1,4744	1,0212					

Namen der Gemeinden.	Bevölkerung.	Gesamtzahl der Pflichtigen.	Vertheilung der Einkommensteuerpflichtigen										
			I. Abtheilung.										
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
			0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Mainz	57020	19865	2,482	1,420	1,591	1,037	0,992	1,359	0,755	0,755	0,418	0,448	0,493
Darmstadt	37273	11822	2,571	2,225	2,022	1,548	1,286	1,514	1,201	0,795	0,550	0,778	0,355
Offenbach	26000	9320	2,060	1,459	1,148	0,740	0,655	0,526	0,300	0,258	0,129	0,150	0,139
Worms	16594	4820	2,822	1,432	1,515	1,079	0,685	0,705	0,539	0,498	0,187	0,249	0,124
Giessen	13940	3660	3,743	2,131	2,104	1,421	1,885	2,022	0,984	0,710	0,437	0,492	0,246
Bessungen	6834	1536	3,060	1,563	1,237	1,107	1,042	1,042	0,521	0,586	0,716	0,586	0,391
Bingen	6403	1986	3,726	2,417	1,913	1,561	1,662	1,158	0,403	0,403	0,554	0,504	0,252
Kastel	6099	1555	1,286	1,093	0,450	0,450	1,029	0,450	0,322	0,257	0,128	0,064	0,128
Lampertheim	5607	1504	0,465	0,465	0,399	0,266	0,066	0,199	0,133	0,066	.	0,066	0,066
Bensheim	5408	1453	0,619	0,895	1,308	0,826	0,826	0,551	0,344	0,206	0,206	0,069	0,206
Alzey	5278	1557	2,441	1,606	1,220	1,798	1,156	1,028	0,642	0,193	0,128	0,320	0,193
Pfungstadt	4962	1283	0,779	0,857	0,312	0,624	0,078	0,156	0,312	0,156	.	0,078	.
Heppenheim	4781	1296	0,617	0,540	0,617	0,231	0,154	0,231	0,077	0,154	0,154	0,154	.
Neu-Isenburg	4432	1242	0,725	0,644	0,161	0,161	.	.	0,081	.	0,081	.	.
Viernheim	4427	1263	0,238	0,079	0,238	0,396	0,158	0,079	0,158	0,158	.	.	.
Friedberg	4387	1172	3,072	2,048	1,365	1,365	1,621	1,621	0,597	0,427	0,341	0,341	0,170
Langen	4056	1021	0,490	0,881	0,490	0,294	0,686	0,098	0,196	.	0,098	.	.
Dieburg	3927	1031	0,776	0,873	0,291	0,291	0,097	0,194	0,291	.	.	0,097	.
Lorsch	3766	1072	0,187	0,466	0,932	0,093	0,187	0,466	.	0,187	.	0,187	.
Alsfeld	3730	990	3,737	2,525	0,707	0,909	0,505	0,707	0,808	0,101	0,101	.	0,202
Griesheim	3730	1036	0,097	0,194	0,194	0,388	.	.	0,097	.	.	.	0,097
Vilbel	3411	980	1,018	0,509	0,816	0,408	0,204	.	0,408	.	0,102	.	0,102
Seligenstadt	3385	844	0,592	0,829	0,355	0,829	0,592	0,355	0,118	.	0,118	0,355	.
Michelstadt	3282	765	2,092	1,307	2,092	0,784	0,915	0,261	0,522	0,131	.	0,131	0,131
Gernsheim	3277	941	0,850	0,319	0,425	0,106	0,531	0,213	.	0,106	.	.	0,106
Lauterbach	3233	837	0,956	0,836	0,717	1,195	0,358	0,358	0,478	0,119	.	0,119	.
Oppenheim	3228	928	1,940	1,616	1,185	1,509	0,431	0,539	0,323	0,754	0,431	0,216	0,323
Eberstadt (St. Zwingenb.)	3116	758	0,528	0,396	.	0,660	.	0,264	0,132	0,132	.	0,132	.
Weisenau	3110	1006	0,497	0,795	0,199	0,199	0,199	0,100	0,100	0,298	.	.	.
Bürstadt	3028	762	0,131	.	0,262	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe		78305	2,109	1,432	1,318	0,976	0,862	0,941	0,596	0,478	0,292	0,345	0,254

ch Classen in Procenten der Gesamtzahl der Pflichtigen.

				II. Abtheilung.											
2.	13.	14.	15-27.	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
317	0,232	0,171	0,488	.	8,502	3,640	22,069	22,426	8,482	6,574	4,022	4,138	2,764	2,598	1,827
414	0,262	0,220	0,337	0,668	8,526	5,786	23,187	14,330	8,992	5,278	3,866	4,619	3,798	2,707	2,165
182	0,086	0,118	0,245	0,247	11,878	2,167	13,091	33,359	9,593	5,923	4,217	3,680	3,047	2,393	2,210
270	0,187	0,104	0,498	.	5,145	10,519	21,265	19,938	10,581	6,307	3,734	4,149	2,676	2,780	2,012
219	0,246	0,055	0,217	.	7,787	9,372	17,076	11,694	7,705	7,896	5,219	4,863	4,071	3,853	3,552
195	0,195	0,195	0,651	1,953	12,695	9,310	25,781	11,133	7,031	5,729	2,539	3,971	2,734	2,344	1,693
352	0,201	0,252	0,200	0,201	7,200	6,848	28,098	15,307	6,848	5,438	3,575	3,625	2,367	2,820	2,115
128	0,064	.	0,192	0,386	12,734	10,033	31,577	16,014	8,360	5,273	2,701	2,508	1,286	1,929	1,158
.	.	.	.	4,122	12,368	31,384	27,395	9,310	4,654	2,460	1,795	2,061	0,997	0,797	0,266
069	0,138	0,069	0,069	3,923	20,852	25,395	15,210	9,566	6,332	3,648	2,822	1,308	1,858	1,721	0,964
128	.	.	0,064	0,771	11,882	22,737	14,772	9,891	6,680	4,753	5,138	4,496	3,532	2,312	2,119
078	0,078	.	0,234	1,637	13,250	28,449	16,212	19,330	6,859	2,416	2,260	2,961	1,325	1,013	0,546
.	.	.	.	3,009	19,060	23,458	25,155	10,880	5,556	2,315	1,620	2,006	1,620	1,543	0,849
.	.	.	.	1,449	7,649	4,106	21,498	34,782	12,963	7,488	3,060	2,254	1,771	0,805	0,322
.	.	.	.	1,821	11,164	47,980	22,566	6,888	3,405	1,346	0,792	0,950	0,950	0,396	0,238
256	0,085	.	0,085	0,512	11,945	14,591	16,981	10,836	8,276	5,546	4,096	4,352	4,010	3,072	2,389
.	.	.	.	2,351	9,990	12,733	36,826	13,908	8,031	5,289	2,644	1,861	1,273	1,469	0,392
.	.	.	0,097	1,164	25,508	31,620	16,392	8,535	4,753	2,910	1,746	1,843	0,970	0,970	0,582
.	.	.	.	4,384	28,638	30,038	17,071	6,157	3,918	2,052	2,332	0,933	0,560	0,746	0,466
.	.	.	0,101	2,424	17,476	19,597	13,636	10,707	6,364	5,253	4,444	3,131	3,232	2,222	1,111
.	.	.	.	3,282	21,139	46,138	12,355	4,923	3,282	2,022	1,158	2,606	0,869	0,676	0,483
.	.	.	.	0,204	13,470	10,307	42,858	11,940	6,328	3,470	1,837	2,653	1,122	1,326	0,918
.	.	.	.	6,754	32,465	21,565	10,428	5,924	3,555	4,858	2,488	2,725	2,014	1,778	1,303
.	.	.	.	4,444	19,740	19,609	13,725	11,110	6,013	3,529	4,837	2,745	2,484	3,006	0,392
.	.	.	.	2,338	37,408	22,955	14,347	7,439	4,463	2,125	1,700	2,444	1,062	0,638	0,425
119	.	.	.	3,823	31,781	19,116	11,231	8,722	6,452	2,748	3,345	3,584	2,151	1,075	0,717
0216	0,323	.	.	.	38,790	10,776	35,454	12,392	6,034	6,034	3,556	4,418	3,879	2,263	1,509
132	.	.	.	2,770	15,963	37,071	16,227	8,971	6,464	3,166	1,715	2,770	1,187	0,792	0,528
.	.	0,100	.	0,497	4,175	7,256	29,224	23,259	17,197	7,356	3,976	2,088	1,690	0,497	0,298
.	.	.	.	5,381	22,047	44,095	15,748	5,906	1,575	1,706	0,919	0,787	0,525	0,525	0,393
0221	0,151	0,112	0,266	0,939	11,426	11,028	20,800	18,070	8,084	5,421	3,583	3,646	2,678	2,274	1,698

Uebersicht über die Salzbesteuerung im Gr. Hessen im Etatsjahr 1877—78.

(Zeitraum vom 1. April 1877 bis 31. März 1878).*)
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1093.]

Gegenstand.		1877—78.
I. Production und Absatz der inländischen Salzwerke.		
1) Zahl der { Staats- (Bad-Nauheim, Theodorshalle) .		2
Salzwerke { Privatsalzwerke (Ludwigshalle)		1
2) Producirte Salzmenge Ctr.		164286
3) Abgesetzte Salzproducte:		
a. versteuertes Salz (Siedesalz) »		102652
b. steuerfrei abgelassenes Salz: denaturirt (Siedesalz) »		46312
4) mit Begleitschein abgelass. Salz nach d. deutsch. Zollgebiet »		133872
5) Steuerbetrag für das versteuerte inländische Salz M.		615907
II. In den freien Verkehr gesetztes Salz.		
1) Inländisches Salz { Ludwigshalle 128504 } Ctr.		178447
	{ Bad-Nauheim 33334 }	
	{ Theodorshalle 16609 }	
2) Salz aus and. Theil. d. deutsch. Zollgeb. { Württemb. 28545 } »		37512
	{ Thüringen 200 }	
	{ Els.-Lothr. 8767 }	
3) Ausländisches Salz aus:		
Frankreich »		1191
Belgien »		12
Niederlande »		1
Nicht ermittelt »		10
Davon wurden:	Zusammen »	217173
versteuert oder verzollt { inländisches Salz 130881 } »		130892
abgabenfrei abgelassen: { ausländisches » 11 }		
denaturirt { inländisches Salz 85078 } »		86281
	{ ausländisches » 1203 }	
4) Betrag der erhobenen Abgaben:		
Salzsteuer (nach den Einnahme-Uebersichten) M.		785283
Salzzoll »		66
III. Abgabefrei verabfolgtes Salz.		
A. Zu landw. Zwecken (Viehsalz) an 577 Empfänger Ctr.		40009
B. Zu gewerblichen Zwecken an:		
1 Soda- und Glaubersalzfabrik »		27832
41 Seifenfabrikanten »		4449
20 Gerber- und Lederfabrikanten »		1926
12 Hüttehändler »		3252
1 Steingutfabrikant »		600
1 Wagenachsenfabrik »		8
4 Feilenhauer »		101
1 Farbefabrik »		7782
5 Conditoreien »		321
1 Bijouterie-Fabrikant »		1
C. Für sonstige Zwecke (zu Bädern für Heilzwecke):		
Soole Ltr.		41573442
Mutterlauge »		434386
	Zusammen { Ctr.	86281
	{ Ltr.	42007828
Erhobene Controlgebühren M.		2425
NB. In Folge der Verlegung des Jahrs der Statistik auf den Zeitraum des Etatsjahrs für den Reichshaushalt (1. April des einen Jahrs bis zum 31. März des folgenden Jahrs) konnte eine Vergleichung mit den Ergebnissen des Vorjahrs nicht stattfinden.		

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 187, Juli 1877, S. 171.

Uebersicht der für das Jahr 1877 zur F

[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. Starkenburg.							
Darmstadt	397364,63	325,74	397690,37	106801,44	.	.	106801,
Gross-Gerau	85762,82	.	85762,82	21568,52	.	.	21568,
Gross-Umstadt	214847,51	10081,96	224879,47	51584,91	442,34	.	52027,
Lampertheim	73563,14	.	73563,14	16067,82	.	.	16067,
Langen	289464,84	1498,29	290963,13	91783,95	.	.	91783,
Lindenfels	66867,82	.	66867,82	17979,95	4,87	.	17984,
Zwingenberg	115389,05	.	115389,05	28461,60	.	.	28461,
Summe	1243259,81	11855,99	1255115,80	334248,19	447,21	.	334695,
II. Oberhessen.							
Giessen	190858,20	1498,35	192356,55	47456,26	129,96	.	47586,
Alsfeld	92424,19	1172,58	93596,77	21157,30	170,04	1,44	21328,
Friedberg	184868,26	3836,94	188705,20	34738,54	845,82	934,44	36518,
Homburg	23649,06	.	23649,06	3851,83	.	.	3851,
Nidda	108092,36	5683,74	113776,10	20480,04	189,90	25,38	20695,
Schotten	79064,72	3794,58	82859,30	16894,40	126,42	.	17020,
Summe	678956,79	15986,19	694942,98	144578,37	1462,14	961,26	147001,
III. Rheinhessen.							
Mainz	640518,31	.	640518,31	242570,59	.	.	242570,
Alzey	98901,35	.	98901,35	20738,81	.	.	20738,
Bingen	99110,76	.	99110,76	15786,71	.	.	15786,
Bingen (H.-St.-A.)	73122,72	.	73122,72	26565,12	.	.	26565,
Oppenheim	125934,52	.	125934,52	28210,42	.	.	28210,
Worms	259763,43	.	259763,43	71082,29	.	.	71082,
Summe	1297351,09	.	1297351,09	404953,94	.	.	404953,
Wiederholung.							
I. Starkenburg	1243259,81	11855,99	1255115,80	334248,19	447,21	.	334695
II. Oberhessen	678956,79	15986,19	694942,98	144578,37	1462,14	961,26	147001
III. Rheinhessen	1297351,09	.	1297351,09	404953,94	.	.	404953
Gr. Hessen	3219567,69	27842,18	3247409,87	883780,50	1909,35	961,26	886651

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 189, Sept. 1877, S. 234.

hebung überwiesenen directen Steuern. *)

die Landesstatistik. Nr. 1094.]

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>Nr.</i>	<i>Nr.</i>	<i>Nr.</i>	<i>Nr.</i>	<i>Nr.</i>	<i>Nr.</i>	<i>Nr.</i>	<i>Nr.</i>
145984,69	3295,00	1442,91	3685,41	9,90	301,99	154719,90	659211,71
119211,92	3908,46	25243,95	5616,67	16,12	1975,04	155972,16	263303,50
287384,91	23111,86	7286,31	6361,24	30,18	2220,76	326395,26	603301,98
86685,15	.	10959,61	4613,01	8,32	725,71	102991,80	192622,76
144387,89	6102,44	1754,62	9810,08	105,67	925,96	163086,66	545833,74
103015,41	4002,90	2276,33	4420,26	2,35	740,01	114457,26	199309,90
148234,33	1868,43	10557,85	3455,74	10,37	1953,04	166079,76	309930,41
1034904,30	42289,09	59521,58	37962,41	182,91	8842,51	1183702,80	2773514,00
169799,70	8936,46	2724,54	3809,82	115,92	2565,42	187951,86	427894,63
132067,44	5605,08	1961,76	8293,74	51,30	2017,92	149997,24	264922,79
274894,80	30138,66	6691,14	1521,36	1801,08	6758,34	321805,38	547029,38
36845,52	526,50	458,04	5572,38	0,84	570,90	43974,18	71475,07
157138,38	28054,62	6685,98	6202,50	150,18	3585,12	201816,78	336288,20
123794,40	11618,58	1106,22	5514,90	4,50	1686,06	143724,66	243604,78
894540,24	84879,90	19627,68	30914,70	2123,82	17183,76	1049270,10	1891214,85
309677,08	.	225,92	1207,55	853,87	2245,14	314209,56	1197298,46
168852,33	.	.	2112,23	5,86	2829,66	173800,08	293440,24
154838,61	.	105,21	182,79	.	2647,99	157774,60	272672,07
57904,47	.	4,68	.	.	554,75	58463,90	158151,74
222389,93	.	376,94	248,43	18,93	4838,93	227873,16	382018,10
296626,88	.	1717,11	1,99	165,79	3220,43	301732,20	632577,92
1210289,30	.	2429,86	3752,99	1044,45	16336,90	1233853,50	2936158,53
1034904,30	42289,09	59521,58	37962,41	182,91	8842,51	1183702,80	2773514,00
894540,24	84879,90	19627,68	30914,70	2123,82	17183,76	1049270,10	1891214,85
1210289,30	.	2429,86	3752,99	1044,45	16336,90	1233853,50	2936158,53
3139733,84	127168,99	81579,12	72630,10	3351,18	42363,17	3466826,40	7600887,38

Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der

[Aus der Grössh. 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 Hofrathen.	Veränderung am Steuerkapital.							
	+	fl.	$\frac{1}{10}$		+	fl.	$\frac{1}{10}$							
Starkenburg.														
Beerfelden	41284	1975	45	—	3	27	+	302	.	.	1975	715	72	
Darmstadt	103450	5626	565	—	184	3	164	+	3226	.	5626	1822	709	
Dieburg	141030	4397	174	—	44	5	91	+	1048	.	3500	1657	251	
Fürth	35820	2104	135	+	21	6	76	+	1117	.	2104	1024	295	
Gross-Gerau	163658	6402	443	+	78	6	193	+	1648	5	6402	1130	636	
Heppenheim	84465	2585	197	+	32	.	135	+	2208	5	2585	1375	332	
Höchst	91983	3995	299	—	7	4	85	+	251	24	3507	1891	408	
Langen	137660	6523	382	—	174	2	143	+	1463	.	5990	1788	385	
Michelstadt	35389	1473	189	—	114	2	52	+	346	5	1176	1024	166	
Offenbach	76620	3014	1167	+	40	7	307	+	13936	93	2921	1458	1447	
Seligenstadt	173782	8278	453	—	9	6	99	+	1007	5	8278	3052	552	
Zwingenberg	86599	3605	679	+	4	7	258	+	2052	5	3605	1156	855	
Summe	1171740	49977	4728	—	357	1	1630	+	28606	5	281	47669	18092	6108
Oberhessen.														
Alsfeld	97156	5080	412	—	871	.	76	+	24	.	4857	1972	469	
Büdingen	179793	8256	249	—	891	9	82	+	258	65	8158	4013	315	
Butzbach	208481	10217	94	—	11	.	53	+	315	.	10082	1491	138	
Friedberg	252684	12848	317	—	28	8	173	+	1860	5	9574	2230	374	
Giessen	178245	6560	253	—	266	1	209	+	6639	5	5509	1501	434	
Grünberg	196123	8469	362	—	1557	2	102	+	171	.	8469	3652	464	
Homburg	65096	3015	353	—	499	4	80	+	61	.	2936	545	245	
Hungen	231167	9156	288	—	961	2	157	+	1250	5	9156	2298	445	
Lauterbach	143055	6123	109	—	617	2	79	—	22	.	5924	3692	176	
Nidda	245389	14107	502	—	928	9	103	+	285	5	14107	4559	605	
Schotten	114992	5504	159	+	38	6	27	+	87	5	5504	2359	186	
Summe	1912181	89335	3098	—	6594	1	1141	+	10930	5	65	85276	28312	3851
Rheinessen.														
Alzey	86774	4333	433	+	122	8	129	+	985	5	4333	.	462	
Bingen	135603	6601	186	—	37	8	86	+	1498	5	6601	.	186	
Mainz	128645	6573	283	+	2429	1	345	+	12134	5	6573	10	628	
Ober-Ingelheim	120841	6203	791	—	239	4	161	+	4819	.	6203	.	736	
Oppenheim	100016	5963	356	+	157	2	132	+	825	5	5831	.	486	
Osthofen	84646	5892	610	—	23	4	205	+	912	5	5892	5	815	
Wörstadt	127634	8404	265	+	93	7	65	+	479	5	8404	.	331	
Worms	92089	4780	486	—	187	2	167	+	3836	5	4780	.	353	
Summe	876248	48749	3410	+	2315	.	1290	+	25491	5	1	48617	15	3997
Wiederholung.														
Starkenburg	1171740	49977	4728	—	357	1	1630	+	28606	5	281	47669	18092	6108
Oberhessen	1912181	89335	3098	—	6594	1	1141	+	10930	5	65	85276	28312	3851
Rheinessen	876248	48749	3410	+	2315	.	1290	+	25491	5	1	48617	15	3997
Gr. Hessen	3960169	188061	11236	—	4636	2	4061	+	65028	5	347	181562	46419	13956

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 189, Sept. 1877, S. 236.

Gr. Steuercommissariate im Jahr 1877.*)

die Landesstatistik, Nr. 1095.]

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.							
90	238	+	62	+	2630	+	8	+	2800	19190	5426	1253	1587	5454
217	634	+	121	+	2593	+	252	+	15445	66428	21548	2100	4978	10303
92	305	+	64	+	463	+	66	+	630	24238	8163	3785	2281	10372
175	556	+	57	+	499	+	91	+	2145	24063	6102	1383	2098	5273
185	981	+	23	-	222	+	201	+	6790	31930	11350	2726	2319	11502
129	325	+	23	+	897	+	19	+	2250	32765	9828	2179	2069	9248
145	635	+	86	+	781	+	33	+	2460	20035	6227	1970	1859	6717
194	557	+	64	+	1718	+	70	+	1290	24943	8466	1856	1725	9029
81	244	+	18	+	851	-	4	+	2230	20771	5514	1300	1664	4895
268	1066	+	81	+	2498	+	543	+	10250	45240	18832	1300	3517	7046
197	1119	+	36	-	1169	-	27	+	2240	24874	7556	3102	1938	9299
273	736	+	70	+	1492	+	247	+	9130	35015	11390	3630	2654	11896
2046	7396	+	705	+	13031	+	375	+	48260	369492	120402	26584	28689	101034
65	539	-	13	-	1770	+	50	+	3215	21898	6842	2255	1939	7245
110	205	+	8	-	322	+	34	+	5050	18510	7740	3528	1339	10157
78	224	+	1	+	273	+	10	+	1565	18693	7264	3818	1480	10089
444	1069	+	91	+	2180	+	127	+	6985	38426	13800	3670	3549	14015
209	638	+	87	+	2776	+	230	+	15430	33647	10916	4962	2260	12188
105	243	-	7	-	993	+	2	+	1420	21490	8597	2574	1797	11012
36	364	+	24	-	385	+	45	+	1855	11435	3616	1798	788	4613
111	348	+	17	-	1739	+	48	+	5880	23855	9034	3602	2224	11268
58	149	-	35	-	1018	-	6	-	670	28639	8516	4059	2707	11040
126	512	+	27	-	317	+	55	+	5270	24251	10094	5430	2092	14310
43	193	+	5	+	663	+	64	+	1905	13870	5972	3056	1332	8313
1385	4484	+	205	-	652	+	659	+	47905	254714	92391	38752	21507	114250
303	1279	+	18	+	538	+	22	+	1610	21464	9298	4288	2008	11790
414	1213	+	84	+	298	+	68	+	6575	28490	11300	6724	2368	15310
523	1960	+	250	+	30978	+	1145	+	90590	90266	32541	4964	6212	14588
649	1477	+	21	+	3668	+	161	+	9165	22048	8600	4389	1566	11775
387	1483	+	91	+	435	+	67	+	4285	21445	7496	4128	2038	10030
354	1548	+	54	+	1082	+	81	+	1970	21079	7803	3878	1909	10423
426	1334	+	35	+	781	+	47	+	2135	20408	7521	3810	1752	10460
349	1516	+	92	+	5253	+	287	+	13070	34776	12663	2986	2871	10629
3405	11810	+	645	+	43033	+	1878	+	129400	260012	97222	35167	20724	95005
2046	7396	+	705	+	13031	+	375	+	48260	369492	120402	26584	28689	101034
1385	4484	-	205	-	632	+	659	+	47905	254714	92391	38752	21507	114250
3405	11810	+	645	+	43033	+	1878	+	129400	260012	97222	35167	20724	95005
6836	23690	+	1555	+	55432	+	2912	+	225565	884218	310015	100503	70920	310289

Steuer- Commissariate.	Anzahl der Einkommen- pflichtigen.		Gewerb- steuer- reclama- tionen mit		Grund- steuer- reclama- tionen mit		Remon- strationen gegen die Einkom- men-Steuer I. Abth. mit		Reclama- tionen gegen die Einkom- men-Steuer I. Abth. mit		Reclama- tionen gegen die Einkom- men-Steuer II. Abth. mit		Recurse gegen die Einkom- men-Steuer II. Abth. mit	
	I. Abtheilung	II. Abtheilung	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.	Steuer- nachlass.	Abschlag.
Starken burg.														
Beerfelden	100	4103	53	.	.	.	.	1	6	1	56	22	.	.
Darmstadt	2233	16864	151	10	5	.	127	23	14	17	558	50	8	7
Dieburg	157	6403	28	3	1	.	3	6	1	1	56	23	.	.
Fürth	65	5227	35	4	.	.	6	2	.	2	41	5	.	.
Gross-Gerau	245	8906	38	.	1	.	20	2	.	1	119	14	1	2
Heppenheim	179	8712	43	10	.	.	3	3	1	1	69	7	.	.
Höchst	79	4884	42	2	2	.	6	1	2	3	76	38	.	.
Langen	103	5990	37	1	.	.	4	1	2	.	76	15	2	.
Michelstadt	174	4300	70	.	3	.	5	4	4	3	116	23	.	5
Offenbach	877	15246	122	6	1	1	35	25	17	14	729	75	1	10
Seligenstadt	108	5835	32	4	.	.	4	.	.	.	67	2	.	.
Zwingenberg	287	8993	89	3	2	.	18	9	7	1	145	43	2	4
Summe	4607	95463	740	43	15	1	231	77	54	46	2108	317	14	28
Oberhessen.														
Alsfeld	194	5306	67	4	8	.	12	6	2	3	68	72	1	5
Büdingen	158	4986	44	4	.	.	5	6	1	4	36	30	.	7
Butzbach	186	4539	42	1	.	.	6	3	2	1	61	15	2	.
Friedberg	482	10172	142	6	3	2	10	6	7	9	237	29	.	2
Giessen	662	7964	45	3	5	.	42	1	3	3	232	18	1	.
Grünberg	89	5710	34	3	10	.	5	.	1	.	33	10	.	2
Homberg	75	2609	20	1	7	.	2	.	.	1	28	8	.	1
Hungen	223	6322	60	3	11	.	15	8	5	6	102	63	1	3
Lauterbach	113	6151	48	.	7	.	3	5	2	2	53	34	.	2
Nidda	134	6380	33	4	.	.	2	1	.	1	45	15	.	1
Schotten	45	3778	34	.	.	5	3	.	.	1	20	16	.	2
Summe	2361	63917	569	29	51	7	95	36	23	31	915	310	5	25
Rheinhessen.														
Alzey	349	5888	91	11	.	1	15	12	6	3	120	56	5	6
Bingen	561	7901	70	9	.	.	8	5	6	3	194	22	.	.
Mainz	2905	26683	163	2	1	.	64	28	76	10	1515	65	3	7
Ober-Ingelheim	287	5693	33	1	1	.	3	11	2	7	51	33	1	3
Oppenheim	315	5847	43	.	1	.	4	2	.	1	62	10	1	.
Osthofen	314	5693	62	4	1	1	8	3	1	2	60	9	.	.
Wörrstadt	160	5537	38	2	.	.	2	2	.	1	28	6	.	1
Worms	718	9343	81	4	1	1	5	6	23	13	317	61	1	3
Summe	5609	72585	581	33	5	3	109	69	114	40	2347	262	11	20
Wiederholung.														
Starken burg	4607	95463	740	43	15	1	231	77	54	46	2108	317	14	28
Oberhessen	2361	63917	569	29	51	7	95	36	23	31	915	310	5	25
Rheinhessen	5609	72585	581	33	5	3	109	69	114	40	2347	262	11	20
Gr. Hessen	12577	231965	1890	105	71	11	435	182	191	117	5370	889	30	73

Gewerbsteuerstraßen.	Posten in den		Abkaufberechnungen.		Steuerberechnungen.		Flurbuchsauszüge u. Geschossabschriften.		Brandversicherung.					
	Umlage-registern.	Hauptrenten-listen.	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Renteposten.	Anzahl derselben.	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.	Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Zahl der Posten in den Hebe-registern.	Zahl der Brandversiche-rungs-Declarationen.	Zugang am Brandversicherungs-kapital.		Brandversicherungs-kapital zu Ende des Jahrs 1877.
												M.	M.	
4	14684	3703	4	4	57	454	.	.	166	3155	117	181750	11858650	
48	23648	8077	31	84	260	2600	200	1000	407	6471	374	2343490	89687420	
11	20988	9913	26	34	115	696	90	414	192	4163	209	433060	17474200	
33	9364	3887	32	55	69	753	.	.	184	3281	326	667800	14494740	
35	30143	10001	27	86	241	2232	.	.	220	5261	412	1162340	28240070	
45	16428	7833	30	55	110	580	.	.	201	5153	252	527130	20157110	
12	24246	5696	13	117	138	2105	191	1197	152	3460	203	262340	10844620	
15	22372	7632	25	118	241	6995	137	783	181	4033	320	847610	16907390	
12	21314	4085	14	36	78	2275	166	626	135	3105	228	445180	13759790	
27	49328	4802	138	200	139	2584	40	568	221	3845	425	3531690	56128070	
4	23614	5426	27	57	138	4891	4	58	171	3935	300	1031590	17892620	
31	35946	12624	11	17	331	4290	.	.	255	5440	486	1245170	33756820	
277	292075	83679	378	863	1917	30453	828	4646	2485	51302	3652	12679150	331201500	
28	22226	5510	28	53	676	13317	70	920	160	4094	377	1115180	20567990	
22	25603	8987	28	47	101	1356	21	153	195	3491	251	594020	12364760	
6	34093	7881	35	85	106	6524	60	661	164	3836	207	511920	17122280	
72	49571	10140	32	144	272	3000	350	3500	327	7214	549	1531300	42372570	
17	44074	9811	219	1778	159	4669	65	1723	203	4778	544	2347890	38063520	
43	28345	8443	26	54	118	1811	.	.	205	4423	375	446580	13144630	
19	12422	3595	12	26	50	568	.	.	101	2258	227	608780	12237770	
8	29984	12843	55	77	135	6284	5	318	229	4942	471	983450	19036890	
28	25929	9069	32	82	175	1169	101	987	270	5260	326	512760	24006980	
19	42319	15383	39	97	228	2094	18	135	262	5077	445	564390	15797830	
10	22423	7457	16	21	189	4300	.	.	178	3252	277	363620	10638440	
272	336989	90119	522	2464	2209	45092	690	8397	2294	48625	4049	9579890	225353660	
51	24507	161	3	3	233	2633	50	678	257	4503	451	486030	19065730	
23	45428	217	3	4	149	985	40	411	270	5334	290	1027650	26911210	
51	40180	264	2	13	185	964	114	337	490	7931	986	4775000	118726990	
15	28838	83	3	3	158	2157	24	409	205	4303	333	682390	20891610	
16	20956	228	.	.	178	1381	165	1135	275	4636	506	892560	20322300	
31	31071	33	2	2	417	6558	53	612	301	4858	377	732860	17288910	
14	11658	158	1	1	231	2665	44	852	238	4486	209	200590	14790110	
21	33431	6	.	.	329	1601	72	1062	289	5652	364	1457760	38996250	
222	236069	1150	14	26	1880	18944	562	5496	2325	41703	3516	10254840	276993110	
277	292075	83679	378	863	1917	30455	828	4646	2485	51302	3652	12679150	331201500	
272	336989	99119	522	2464	2209	45092	690	8397	2294	48625	4049	9579890	225353660	
222	236069	1150	14	26	1880	18944	562	5496	2325	41703	3516	10254840	276993110	
771	865133	183948	914	3353	6006	94491	2080	18539	7104	141630	11217	32513880	833548270	

Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forstverwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschaftsrechnung vom Jahr 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1096.]

	Oberhessen.	Starken- burg.	Rhein- hessen.	Summe.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Einnahme.				
I. Producte der Forstwirthschaft.				
1. Brennholz.				
a) Scheitholz	430665,43	658747,39	9951,60	1099364,42
b) Prügelholz	337617,82	349201,71	5964,00	692783,53
c) Stockholz	101052,03	94270,70	1064,20	196386,93
d) Reisholz	215088,83	232234,79	45968,60	493292,22
e) Lese- und Allerleiholz	1451,48	2786,37	317,79	4555,64
2. Bau-, Werk- und Nutzholz.				
a) Stammholz	300450,96	404648,58	24251,75	729351,29
b) Scheitholz	769,70	29596,90	.	30366,60
c) Stangenholz	42127,81	19378,21	85,85	61591,87
d) Reisholz	1069,46	825,08	143,93	2038,47
3. Waldnebennutzungen.				
a) Hackwaldungen und Rinden	26750,30	128074,87	19465,61	174290,78
b) Waldstreu	475,71	38885,80	237,65	39599,16
c) Nebennutzungen verschiedener Art	25101,86	30893,54	1543,71	57539,11
II. Zeitbestand.				
a) Miethe der an Fortbeamte gegebenen Wohnungen und dazu gehörigen Hofraihen und Gärten	3044,46	6264,84	264,49	9573,79
b) Pachtbeträge für an Forstbeamte aus der Hand gegebene Grundstücke	5227,25	6105,40	396,04	11728,69
c) Zeitpacht für sonstige nicht aus der Hand an Forstbeamte gegebene Grundstücke	4962,49	3777,44	497,14	9237,07
d) Fortgüter unter eigener Verwaltung	18991,73	14901,30	.	33893,03
III. Jagden.				
1. Auf eigene Rechnung beschossen	13881,79	6902,83	1278,86	22063,48
2. Verpachtete				
IV. Fischereien				
	4802,90	2971,60	36,00	7810,50
V. Ständige Gefälle und nutzbare Rechte				
	2150,49	3503,10	.	5653,59
VI. Einnahmen verschiedener Art.				
1. Beiträge der Gemeinden und Privaten zu den Forstdienerbesoldungen	32869,39	45271,78	5264,08	83405,25
2. Einnahmen aus der Forststrafenrechnung	4038,59	6732,95	220,33	10991,87
3. Ersatzposten	19,72	834,55	.	854,27
4. Sonstige Einnahmen	363,15	0,60	17,14	380,89
Summe der Einnahmen	1572973,35	2086810,33	116968,77	3776752,45

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 187, Juli 1877, S. 176.

	Oberhessen.	Starken- burg.	Rhein- hessen.	Summe.
	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
Ausgabe.				
Lasten und Abgänge.				
II. Lasten allein auf Forstdomänen.				
1. Grundlasten	11852,31	124910,38	.	136762,69
2. Beiträge zu den directen Steuern	30881,14	37507,56	3673,23	72061,93
3. Beiträge zu den Gemeindelasten:				
a) in Ortsgemarkungen	11302,02	25644,66	3016,66	39963,34
b) in eigenen Gemarkungen	24454,29	13801,89	.	38256,18
III. Lasten auf Cameral- und Forstdomänen.				
1.b) Gehalte der Pfarrer und Kirchendiener	5867,45	15844,31	.	21711,76
2.b) Gehalte der Schullehrer	528,16	2001,97	.	2530,13
IV. 2. Brandversicherungs-Beiträge				
XI. 3. Ausfälle, Abgänge und Nachlässe	565,38	158,18	.	723,52
D. Technische Forstverwaltung u. Forstschutz.				
2. Forstmeister.				
a) Fixe Besoldung	18832,36	25491,66	426,66	44750,68
b) Büreaukosten	2760,53	3408,97	450,46	6619,96
c) Dienstpferd	4518,70	5997,57	400,10	10916,37
3. Oberförster.				
a) Fixe Besoldung	95765,73	117906,38	9863,87	223535,98
b) Büreaukosten	9750,17	8210,44	1021,24	18981,85
c) Dienstpferd	18181,34	20822,01	1443,00	40446,35
4. Forst-Schutz.				
a) Besoldung	86976,56	77423,59	6365,66	170765,31
b) Wohnungsvergütung	495,00	362,91	.	857,91
c.α) Entschädigungen und besondere Belohnungen	4949,30	1763,20	35,00	6747,50
β) Verstärkung des Forstschutzes durch bewaffnete Macht	153,00	269,78	.	422,78
5. Ueberzugskosten des Forstpersonals	593,13	439,87	.	1033,00
6. Holzhauerlohn	256571,29	256206,35	13389,66	526167,30
7. Ernte- und Aufbewahrungskosten der Nebennutzungen	7607,71	22307,35	3787,08	33702,14
8. Culturkosten	31738,74	35998,30	1691,75	69428,79
9. Jagd- und Fischereikosten	573,17	6726,89	.	7299,56
10. Unterhaltung der Wege und Brücken	20462,32	11547,54	1356,60	33366,46
11. Unterhaltung der Grenzen	1338,05	698,75	43,00	2079,80
12. Vermessung, Eintheilung u. Abschätzung der Domanial-Waldungen	1934,52	6354,79	.	8299,31
13. Verkündigungs- und Versteigerungskosten	6331,08	8065,30	418,03	14814,41
14. Botenlohn	123,73	244,16	67,36	435,25
15. Diäten	2073,02	3390,86	743,93	6207,81
B. Civilbauwesen.				
d) Diäten und Baukosten wegen der Forstgebäude	10022,43	23550,53	1595,70	35168,66
Summe der Ausgabe	667487,67	858128,47	49820,81	1575436,95
Vergleichung.				
Die Einnahme beträgt	1572973,35	2086810,33	116968,77	3776752,45
Die Ausgabe beträgt	667487,67	858128,47	49820,81	1575436,95
Verglichen ist Ueberschuss	905485,68	1228681,86	67147,96	2201315,50

Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehenen Gemarkungen sowie des Stands der Kataster-Vermessungen am 1. Januar 1878.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1097.]

Kreise.	Gesamtzahl der Gemarkungen des Kreises.	Zahl der Gemarkungen										
		mit legalisirten Grundbüchern auf Grund von			ohne legalisirte Grundbücher.	von welchen Grundbücher			in welchen vollendet ist		in welchen im Betrieb ist	
		Parzellen-Vermessungen.	Flur-Vermessungen.	älteren Katastern.		aufgestellt, aber noch nicht legalisirt sind.	gegenwärtig in der Aufstellung begriffen sind.	von welchen noch keine Vermessungen nach dem Katastrages. vorliegen.	die Parzellen-Vermessung.	nur die Flur-Vermessung.	die Parzellen-Vermessung.	nur die Flur-Vermessung.
Darmstadt	24	20	2	.	2	2	.	.	22	2	.	.
Bensheim	56	27	29	.	.	.	.	30	26	6	.	.
Dieburg	76	50	19	2 ¹⁾	5	4	.	58	18	1	.	.
Erbach	119	73	37	1 ²⁾	8	3	2	81	38	6	.	.
Gross-Gerau	45	22	21	.	2	.	1	25	20	1	.	.
Heppenheim	78	45	32	.	1	.	.	49	28	1	.	.
Offenbach	49	36	12	.	1	.	.	36	12	.	.	.
Starkenburg	447	273	152	3	19	9	3	2	301	144	15	.
Giessen	95	44	46	1 ³⁾	4	2	.	45	50	4	.	.
Alsfeld	85	37	44	.	4	.	.	39	46	4	.	.
Büdingen	103	29	71	.	3	1	.	2 ⁸⁾	38	63	6	1
Friedberg	84	57	10	2 ⁴⁾	15	1	.	10 ⁹⁾	59	15	2	.
Lauterbach	77	38	34	.	5	3	.	42	35	1	.	.
Schotten	60	15	45	.	.	.	.	18	42	5	.	.
Oberhessen	504	220	250	3	31	7	.	12	241	251	22	1
Mainz	23	23	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.
Alzey	50	32	18	.	.	.	.	39	11	4	.	.
Bingen	26	13	13	.	.	.	.	19	7	6	.	.
Oppenheim	44	18	10	15 ⁵⁾	1	.	.	18	26	2	.	.
Worms	43	34	9	.	.	.	.	36	7	.	.	.
Rhein Hessen	186	120	50	15	1	.	.	135	51	12	.	.
Gr. Hessen	1137	613	452 ¹⁰⁾	21 ¹¹⁾	51	16	3	14	677 ¹²⁾	446	49 ¹³⁾	1
					1137				1137			

¹⁾ Klein-Umstadt, Schaafheim. ²⁾ Haisterbach. ³⁾ Grüningen. ⁴⁾ Büdesheim, Ober-Eschbach. ⁵⁾ Bodenheim, Dalheim, Dexheim, Dienheim, Dolgesheim, Eimsheim, Köngernheim, Lörzweiler, Ludwigshöhe, Mommenheim, Nierstein, Schwabsburg, Wald-Uelversheim, Weinolsheim, Winternheim. ⁶⁾ Kürnbach. ⁷⁾ Rumpenheim. ⁸⁾ Erbstädter Domanielwald, Mittel-Gründau (sog. Ortsbezirk). ⁹⁾ Bad-Nauheim, Dorheim, Dorn-Assenheim, Dorteilweil, Harheim, Massenheim, Nieder-Erlenbach, Reichelsheim i. d. W., Rödchen, Schwalheim. ¹⁰⁾ Hierunter 28 Gemarkungen, für welche bereits neue Grundbücher auf Grund von Parzellen-Vermessungen aufgestellt, diese aber noch nicht legalisirt sind, sowie 3 Gemarkungen, für welche solche Grundbücher in der Aufstellung begriffen sind. ¹¹⁾ Hierunter 3 Gemarkungen, für welche bereits neue Grundbücher auf Grund von Parzellen-Vermessungen aufgestellt, diese aber noch nicht legalisirt sind. ¹²⁾ Hierunter 2 Gemarkungen (Lörzenbach, Biebelsheim), in welchen Erneuerung der Flur- und Parzellen-Vermessung, und 3 Gemarkungen (Rossdorf, Gundernhausen, Badenheim), in welchen Erneuerung der Parzellen-Vermessung in Betrieb ist. ¹³⁾ Hierunter 15 Gemarkungen, in welchen zugleich Erneuerung der Flurvermessung in Betrieb ist.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 184, April 1877, S. 108.

Zahl der Muthungen und Belehungen im Grossh. Hessen nach dem Bestand in 1877. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1098.]

Provinzen und Kreise.	Muthungen.					Belehungen.					
	Bestand Ende 1876.	Auf Grund früherer Muthscheine	neu eingegangen.	gelöst und zurückgewiesen.	am Jahresabschluss in d. Instruction befindlich.	Bestand Ende 1877.	Bestand Ende 1876.	Zugang in 1877.	Abgang durch Consolidation.	Feldes- theilungen (Feldes- austausch.)	Bestand Ende 1877.
Starkenb.											
Darmstadt	3	3	.	.	1	2	1	1	.	.	2
Bensheim	5	2	2	.	.	6	.	1	.	.	1
Dieburg	27	27	.	.	.	20	11	7	.	.	18
Erbach	58	50	9	1	8	61	20	3	.	.	23
Heppenheim	55	54	2	.	1	48	11	11	.	.	22
Offenbach	4	2	5	.	.	6	.	2	.	.	2
Zusammen	152	138	18	1	16	144	43	25	.	.	68
Oberhessen.											
Alsfeld	309	307	.	.	29	304	83	5	.	.	88
Büdingen	299	297	.	.	20	299	58	.	.	.	58
Friedberg	309	289	13	10	62	299	85	13	.	1	98
Giessen	463	441	13	2	82	457	258	17	.	9	275
Lauterbach	100	100	.	.	.	100	21	.	.	.	21
Schotten	150	143	3	3	13	142	79	8	.	.	87
Zusammen	1630	1577	29	15	206	1601	584	43	.	10	627
Rhein Hessen.											
Alzey	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3
Bingen	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	6
Mainz	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	5
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Worms	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Zusammen	.	.	.	.	.	.	14	2	.	.	16
Gr. Hessen	1782	1715	47	16	222	1745	641	70	.	10	711

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 184, April 1877, S. 121.

Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Sommersemester 1878. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1099.]

Studienfächer.	Zahl der Studirenden			Neu Immatriculirte.	
	Hessen.	Ausländer.	Gesammtzahl.		
Evangelische Theologie	18	.	18	3	} Ausserdem nicht Immatriculirte Zuhörer: Hessen 2 Ausländer 2 zusammen 4
Jurisprudenz	76	12	88	14	
Medicin	41	26	67	15	
Thierarzneiwissenschaft	6	6	12	3	
Cameralwissenschaft	4	1	5	.	
Forstwissenschaft	11	2	13	4	
Mathematik	21	1	22	4	
Philologie (classische u. moderne)	34	10	44	6	
Philosophie und Naturwissenschaft	18	3	21	4	
Pharmacie	15	10	25	9	
Chemie	9	7	16	3	
Summa	253	78	331	65	

Unter den neu Immatriculirten waren: mit Gymnasial-Maturität 45, mit Real-Maturität 4. ohne Maturität 16.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 194, Febr. 1878, S. 37.

Resultate der Einkommensteuerregulirung in den Gemeinden

[Aus der Grossh. Centralstelle]

Ord.-Nr.	Steuer- Commissariate.	Be- völke- rung.	Einkommensteuerpflichtige.						
			I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	In Procenten der Be- völkerung.	I. Abtheilung in Procenten der Steuer- pflichtigen.	II. Abtheilung in Procenten der Steuer- pflichtigen.	In Procenten d. Gesamtsteuer- pflichtigen des Grossherzogth.
						%	%	%	%
1	Beerfelden	19190	100	4103	4203	21,9	2,4	97,6	1,73
2	Darmstadt	66428	2233	16864	19097	28,7	11,7	88,3	7,86
3	Dieburg	24238	157	6403	6560	27,1	2,4	97,6	2,70
4	Fürth	24063	65	5227	5292	22,0	1,2	98,8	2,18
5	Gross-Gerau	31930	245	8906	9151	28,7	2,7	97,3	3,77
6	Heppenheim	32765	179	8712	8891	27,1	2,0	98,0	3,66
7	Höchst	20035	79	4834	4913	24,5	1,6	98,4	2,02
8	Langen	24943	103	5990	6093	24,4	1,7	98,3	2,51
9	Michelstadt	20771	174	4300	4474	21,5	3,9	96,1	1,84
10	Offenbach	45240	861	13765	14626	32,3	5,9	94,1	6,02
11	Seligenstadt	24874	108	5835	5943	23,9	1,8	98,2	2,44
12	Zwingenberg	35015	287	8993	9280	26,5	3,1	96,9	3,82
	Starkenburger	369492	4591	93932	98523	26,7	4,7	95,3	40,55
13	Alsfeld	21898	194	5306	5500	25,1	3,5	96,5	2,26
14	Büdingen	18510	158	4986	5144	27,8	3,1	96,9	2,12
15	Butzbach	18693	186	4539	4725	25,3	3,9	96,1	1,94
16	Friedberg	38426	482	10172	10654	27,7	4,5	95,5	4,39
17	Giessen	33647	662	7964	8626	25,6	7,7	92,3	3,55
18	Grünberg	21490	89	5710	5799	27,0	1,5	98,5	2,39
19	Homberg	11435	75	2589	2664	23,3	2,8	97,2	1,10
20	Hungen	23855	221	6268	6489	27,2	3,4	96,6	2,67
21	Lauterbach	28639	113	6151	6264	21,9	1,8	98,2	2,58
22	Nidda	24251	134	6380	6514	26,9	2,1	97,9	2,68
23	Schotten	13870	45	3778	3823	27,6	1,2	98,8	1,57
	Oberhessener	254714	2359	63843	66202	26,0	3,6	96,4	27,25
24	Alzey	21464	371	5888	6259	29,2	5,9	94,1	2,58
25	Bingen	28490	561	7901	8462	29,7	6,6	93,4	3,48
26	Mainz	90266	2905	26683	29588	32,8	9,8	90,2	12,18
27	Ober-Ingelheim	22084	287	5693	5980	27,1	4,8	95,2	2,46
28	Oppenheim	21445	315	5847	6162	28,7	5,1	94,9	2,54
29	Osthofen	21079	314	5693	6007	28,5	5,2	94,8	2,47
30	Wörrstadt	20408	160	5537	5697	27,9	2,8	97,2	2,35
31	Worms	34776	718	9343	10061	28,9	7,1	92,9	4,14
	Rheinhesse	260012	5631	72585	78216	30,1	7,2	92,8	32,20
	Wiederholung.								
	Starkenburger	369492	4591	93932	98523	26,7	4,7	95,3	40,55
	Oberhessener	254714	2359	63843	66202	26,0	3,6	96,4	27,25
	Rheinhesse	260012	5631	72585	78216	30,1	7,2	92,8	32,20
	Grossherzogth.	884218	12581	230360	242941	27,5	5,2	94,8	100,00

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 190, Oct. 1877, S. 264.

Steuercommissariaten und den 30 bevölkertsten für 1878.)*

für die Landesstatistik. Nr. 1100.]

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 Pflichtigen der I. Abtheilung.	Durchschnitt eines Pflichtigen der II. Abtheilung.	In Procenten d. Gesamtsteuer- capitals des Grossherzogth.
fl.	fl.	fl.	%	%	fl.	fl.	fl.	fl.	%
24650	92485	117135	21,0	79,0	6,1	27,9	246,5	22,5	1,17
747500	536385	1283885	58,2	41,8	19,3	67,2	334,7	31,8	12,85
37480	141700	179180	20,9	79,1	7,4	27,3	238,7	22,1	1,80
13420	104555	117975	11,4	88,6	4,9	22,3	206,5	20,0	1,18
58840	214990	273830	21,5	78,5	8,6	29,9	240,2	24,1	2,74
43400	191625	235025	18,5	81,5	7,2	26,4	242,5	22,0	2,35
18790	92305	111095	16,9	83,1	5,5	22,6	237,8	19,1	1,11
21600	133235	154835	14,0	86,0	6,2	25,4	209,7	22,2	1,55
54810	96095	150905	36,3	63,7	7,3	33,7	315,0	22,3	1,51
293140	473895	767035	38,2	61,8	17,0	52,4	340,5	34,4	7,68
25120	124470	149590	16,8	83,2	6,0	25,2	232,6	21,3	1,50
83030	206025	289055	28,7	71,3	8,3	31,1	289,3	22,9	2,89
1421780	2407765	3829545	37,1	62,9	10,4	38,9	309,7	25,6	38,33
39940	128175	168115	23,8	76,2	7,7	30,6	205,9	24,2	1,68
47010	117515	164525	28,6	71,4	8,9	32,0	297,5	23,6	1,65
46200	105315	151515	30,5	69,5	8,1	32,1	248,4	23,2	1,52
138640	273990	412630	33,6	66,4	10,7	38,7	287,6	26,9	4,13
199750	222660	422410	47,3	52,7	12,6	48,9	301,7	28,0	4,23
18980	111030	130010	14,6	85,4	6,0	22,4	213,3	19,4	1,30
14860	67255	82115	18,1	81,9	7,2	30,8	198,1	26,0	0,82
68810	142735	211545	32,5	67,5	8,9	32,6	311,4	22,8	2,12
31100	135295	166395	18,7	81,3	5,8	26,6	275,2	22,0	1,66
36850	136595	173445	21,2	78,8	7,2	26,6	275,0	21,4	1,74
8650	67840	76490	11,3	88,7	5,5	20,0	192,2	18,0	0,76
650790	1508405	2159195	30,1	69,9	8,5	32,6	275,9	23,6	21,61
88120	167440	255560	34,5	65,5	11,9	40,8	237,5	28,4	2,56
144420	232525	376945	38,3	61,7	13,2	44,5	257,4	29,4	3,77
1007130	912915	1920045	52,5	47,5	21,3	64,9	346,7	34,2	19,22
64480	152545	217025	29,7	70,3	9,8	36,3	224,7	26,8	2,17
76860	169430	246290	31,2	68,8	11,5	40,0	244,0	29,0	2,47
80310	160665	240975	33,3	66,7	11,4	40,1	255,8	28,2	2,41
31160	152560	183720	17,0	83,0	9,0	32,2	194,8	27,6	1,84
243710	317470	561180	43,4	56,6	16,1	55,8	339,4	34,0	5,62
1736190	2265550	4001740	43,4	56,6	15,4	51,2	308,3	31,2	40,06
1421780	2407765	3829545	37,1	62,9	10,4	38,9	309,7	25,6	38,33
650790	1508405	2159195	30,1	69,9	8,5	32,6	275,9	23,6	21,61
1736190	2265550	4001740	43,4	56,6	15,4	51,2	308,3	31,2	40,06
3808760	6181720	9990480	38,1	61,9	11,3	41,1	302,7	26,8	100,00

Ordin.-Nr.	Gemeinden.	Bevölkerung.	Einkommensteuerepflichtige.						
			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	2574	17291	19865	34,8	13,0	87,0	8,18
2	Darmstadt	37273	1901	9921	11822	31,7	16,1	83,9	4,87
3	Offenbach	26000	764	8556	9320	35,8	8,2	91,8	3,84
4	Worms	16594	525	4295	4820	29,0	10,9	89,1	1,98
5	Giessen	13940	619	3041	3660	26,3	16,9	83,1	1,51
6	Bessungen	6834	201	1335	1536	22,5	13,1	86,9	0,63
7	Bingen	6403	309	1677	1986	31,0	15,6	84,4	0,82
8	Kastel	6099	94	1461	1555	25,5	6,0	94,0	0,64
9	Lampertheim	5607	33	1471	1504	26,8	2,2	97,8	0,62
10	Bensheim	5408	93	1360	1453	26,9	6,4	93,6	0,60
11	Alzey	5278	170	1387	1557	29,5	10,9	89,1	0,64
12	Pfungstadt	4962	48	1235	1283	25,9	3,7	96,3	0,53
13	Heppenheim	4781	38	1258	1296	27,1	2,9	97,1	0,53
14	Neu-Isenburg	4432	23	1219	1242	28,0	1,9	98,1	0,51
15	Viernheim	4427	19	1244	1263	28,5	1,5	98,5	0,52
16	Friedberg	4387	157	1015	1172	26,7	13,4	86,6	0,48
17	Langen	4056	33	988	1021	25,2	3,2	96,8	0,42
18	Dieburg	3927	31	1000	1031	26,3	3,0	97,0	0,42
19	Lorsch	3766	29	1043	1072	28,5	2,7	97,3	0,44
20	Alsfeld	3730	103	887	990	26,5	10,4	89,6	0,41
21	Griesheim	3730	11	1025	1036	27,8	1,1	98,9	0,43
22	Vilbel	3411	35	945	980	28,7	3,6	96,4	0,40
23	Seligenstadt	3385	35	809	844	24,9	4,1	95,9	0,35
24	Michelstadt	3282	64	701	765	23,3	8,4	91,6	0,32
25	Gernsheim	3277	25	916	941	28,7	2,7	97,3	0,39
26	Lauterbach	3233	44	793	837	25,9	5,3	94,7	0,34
27	Oppenheim	3228	91	837	928	28,7	9,8	90,2	0,38
28	Eberstadt (St. Zwingenb.)	3116	18	740	758	24,3	2,4	97,6	0,31
29	Weisenau	3110	25	981	1006	32,3	2,5	97,5	0,41
30	Bürstadt	3028	3	759	762	25,2	0,4	99,6	0,31
	Summe	257724	8115	70190	78305	30,4	10,4	89,6	32,23

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 Fächtigen der I. Abtheilung.	Durchschnitt eines Fächtigen der II. Abtheilung.	In Procenten d. Gesamtsteuer- capitals des Grossherzogth.
fl.	fl.	fl.	%	%	fl.	fl.	fl.	fl.	%
920340	644715	1565055	58,8	41,2	27,4	78,8	357,6	37,3	15,67
643420	377355	1020775	63,0	37,0	27,4	86,3	338,5	38,0	10,22
263350	321420	584770	45,0	55,0	22,5	62,7	344,7	37,6	5,85
196370	159775	256145	55,1	44,9	21,5	73,9	374,0	37,2	3,56
187360	129695	317055	59,1	40,9	22,7	86,6	302,7	42,6	3,17
73000	44050	117050	62,4	37,6	17,1	76,2	363,2	33,0	1,17
39120	60120	149240	59,7	40,3	23,3	75,1	288,4	35,8	1,49
27460	43825	71285	38,5	61,5	11,7	45,8	292,1	30,0	0,72
7720	33805	41525	18,6	81,4	7,4	27,6	233,9	23,0	0,42
27640	34655	62295	44,4	55,6	11,5	42,9	297,2	25,5	0,62
42370	47550	89920	47,1	52,9	17,0	57,8	249,2	34,3	0,90
16520	32410	48930	33,8	66,2	9,9	38,1	344,2	26,2	0,49
9150	31085	40235	22,7	77,3	8,4	31,0	240,8	24,7	0,41
4370	39175	43545	10,0	90,0	9,8	35,1	190,0	32,1	0,44
4690	25015	29705	15,8	84,2	6,7	23,5	246,8	20,1	0,30
40600	37450	78050	52,0	48,0	17,8	66,6	258,6	36,9	0,78
7240	27235	34475	21,0	79,0	8,5	33,8	219,4	27,6	0,35
7630	22345	29975	25,5	74,5	7,6	29,1	246,1	22,3	0,30
7200	20875	28075	25,6	74,4	7,5	26,2	248,3	20,0	0,28
23520	27455	50975	46,1	53,9	13,7	51,5	228,3	31,0	0,51
2760	21005	23765	11,6	88,4	6,4	22,9	250,9	23,2	0,24
7840	25555	33395	23,5	76,5	9,8	34,1	224,0	27,0	0,33
8650	19860	28510	30,3	69,7	8,4	33,8	247,1	24,5	0,29
14000	20195	34195	40,9	59,1	10,4	44,5	218,8	28,8	0,34
5640	19115	24755	22,8	77,2	7,6	26,3	225,6	20,9	0,25
10570	19920	30490	34,7	65,3	9,4	36,4	240,2	25,1	0,30
25610	29355	54965	46,6	53,4	17,0	59,2	281,4	35,1	0,55
4810	17535	22345	21,5	78,5	7,2	29,5	267,2	23,7	0,22
6340	31505	37845	16,8	83,2	12,2	37,6	253,6	32,1	0,38
550	13865	14415	3,8	96,2	4,8	18,9	183,3	18,3	0,14
2685840	2377920	5063760	53,0	47,0	19,6	64,7	331,0	33,9	50,69

Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1877/78.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1101.]

	Linden- fels.	Lich.	Wöll- stein.	Zu- sam- men.
Anfang des Schuljahrs	23. Mai 1877.	23. Mai 1877.	17. April resp. 23. Mai 1877.	
Ende » »	11. Juni 1878.	8. Juni 1878.	11. April 1878.	
I. Zahl der Schüler am Ende des vor- ausgegangenen Schuljahrs (1876/77) ohne Berücksichtigung der Abge- gangenen, sowie der Versetzungen .	74	65	70	209
II. Zahl der Schüler am Anfang des Schuljahrs 1877/78 nach Abzug der am Ende des vorigen Schuljahrs Ab- gegangenen und mit Berücksichtigung der Versetzungen	33	29	43	105
III. Zugang am Anfang und während des Schuljahrs 1877/78 (neu Aufge- nommene)	51	64	57	172
IV. Gesamtzahl (II. und III.)	84	93	100	277
V. Abgang während des Schuljahrs .	4	4	12	20
VI. Zahl der Schüler am Ende des Schuljahrs ohne Berücksichtigung der am Ende desselben Abgegangenen und der Versetzungen	80	89	88	257
Unter der Gesamtzahl (IV.) waren:				
a. nach der Confession:				
evangelische	65	85	50	200
katholische	19	4	47	70
israelitische . . . . .	.	4	3	7
b. nach dem Alter:				
im 15. Lebensjahr	20	39	26	85
» 16. »	36	36	33	105
» 17. »	18	9	32	59
» 18. »	6	7	3	16
» 19. »	4	2	5	11
» 20. » . . . . .	.	.	.	.
über 20 Jahre alt . . . . .	.	.	1	1
c. nach der Heimath:				
aus Starkenburg	80	4	2	86
» Oberhessen	2	86	.	88
» Rheinhessen	1	2	98	101
Nicht-Hessen	1	1	.	2
d. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:				
Söhne von Lehrern	11	8	8	27
» » Landwirthen	43	56	56	155
» » Handwerkern und Ge- schäftsleuten	29	21	32	82
» » Beamten	1	4	3	8
» » Eltern andern Standes . . . . .	.	4	1	5
e. nach den Unterrichts-Classen:				
in der 1. Classe	48	41	53	142
» » 2. »	36	52	47	135

*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 190, Oct. 1877, S. 272.

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

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

Vereins-Angelegenheiten.

Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1878 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersandten Schriften etc.

- 1) Wien, K. K. geolog. Reichsanstalt. — Jahrbuch, 1877. Nr. 3. 4. — Verhandlungen, 1877. Nr. 15—18. 1878. Nr. 1—10. — Abhandlungen. VIII. 2. Die Culm-Flora der Ostrauer-etc. Schichten, von Stur. 1877.
- 2) Antwerpen, Soc. de géographie. — Bulletin, Tom. I. Fasc. 4. 1878. — Tom. II. Fasc. 1. 2. 1878.
- 3) Brüssel, Soc. Belge de géographie. — Bulletin, 1877. Nr. 6. 1878. Nr. 1. 2.
- 4) Amsterdam, Aardrijkskundig Genootschap. — Tijdschrift, Deel III. Nr. 2. 3. 1878. Bijblad, Nr. 4. 1878.
- 5) Paris, Soc. de géographie. — Bulletin, 1877. Nov. Dec. — 1878. Janv. Mars.
- 6) Bordeaux, Soc. de géogr. commerciale. — Bulletin, 1878. Nr. 1. 2. 4—13.
- 7) Bukarest, Societati geografice Romane. — Buletinul, 1877. I.
- 8) London, Macmillan and Comp. — Nature, Nr. 427—453.
- 9) Turin, Guido Cora. — Cosmos, Vol. IV. 1877. Nr. VII—VIII. IX. X.
- 10) Hamburg, Deutsche Seewarte. — Monatl. Uebers. der Witterung. 1876. Nov. Dec. 1877. Aug. Sept. Oct. Nov. Dec.
- 11) Venedig, R. Istituto Veneto. — Memorie. Vol. XX. P. I. 1876. — Atti, Ser. V, Tom. III. Disp. 4—7. 1876—77.
- 12) Pisa, Soc. Toscana di scienze nat. — Adun. 1877. 1878. Jan. März. Mai.
- 13) Graz, Akadem. Leseverein. — 10. Jahresbericht. 1877.
- 14) Ulm, Verein für Kunst und Alterthum. — Korrespondenzblatt, 1877. Nr. 12.
- 15) New-York, American geogr. Soc. — Bulletin 1876. Nr. 4. 5. 1878. Nr. 1.
- 16) Washington, U. S. Geolog. Survey of the Territories. — Prelim. Report of the Field-Work for the season of 1877. — Wap showing the primary triangulation of 1877. — Bulletin. Vol. IV. Nr. 1. 1878. Miscellaneous publ. Nr. 9. Catal. of photogr. of N. Am. Indians 1877. — Report of the U. S. geolog. Survey of the Terr. Vol. VII. Fossil Flora of the West. Terr. II. Tertiary Flora, by L. Lesquereux. 1878.
- 17) Paris, M. L. Wyse, Lieut. de Vaisseau. — Carte générale de l'isthme du Darien merid.
- 18) Paris, M. Vivien de Saint-Martin. — Dictionnaire de géogr. universelle. Fasc. 6. 7. 1878.
- 19) Madrid, Soc. geografica. — Boletin. Tom. II. Nr. 4. 5. 1877. Tom. III. Nr. 5. 6. 1877. — Tom. IV. Nr. 1. 1878.
- 20) Brünn, naturforsch. Verein. — Verhandlungen. XV. Band. I. II. 1876.
- 21) Wien, Verein d. Geographen. — 3. Jahresbericht. 1877.
- 22) Berlin, Gesellsch. f. Erdkunde. — Zeitschr. XII. Band, 6. Heft. 1877. XIII. Band, 1. Heft. 1878. — Verhandl. IV. Band, Nr. 8—10. 1877. V. Band, Nr. 1. 2. 1878.
- 23) Bonn, Naturhist. Verein der Preuss. Rheinlande etc. — Verhandl. 33. Jahrg. 1876. II. — 34. Jahrg. 1877. I.
- 24) Nürnberg, German. Museum. — Anzeiger. 24. Jahrg. 1877.
- 25) Darmstadt, Gr. Centralstelle für die Landesstatistik. — Beiträge. 17. Band. 1877.
- 26) Melbourne, Mining Surveyors. — Report, Sept. 1877.
- 27) Berlin, Kön. Preuss. statist. Bureau. — Preuss. Statistik. XL. u. XLV. Band. 1878. — Zeitschr. 1877. IV. — 1878. I.

- 28) Lyon, Soc. de géogr. — Bulletin. II. N. 9. 10. 1878.
- 29) Moscau, Soc. Imp. des Naturalistes. — Bulletin. 1877—78. Nr. 3. 4.
- 30) Rom, R. Comit. geologico. — Bollettino. 1877. Nr. 11. 12. — Vol. VIII. 1877. 1—12. — 1878. Nr. 1—4.
- 31) Bamberg, Gewerbe-Verein. — Wochenschrift. 1877. Nr. 26—29. — 1878. Nr. 1—9. — Naturwiss. Beilage. 1877. Nr. 11. 12. — 1878. Nr. 1—8.
- 32) Leipzig, Museum f. Völkerkunde. — 5. Bericht. 1877.
- 33) Wiesbaden, Nassauischer Verein f. Naturkunde. — Jahrb. XXIX u. XXX. 1876—77.
- 34) Hamburg, Geograph. Gesellsch. — Mittheilungen. 1876—77.
- 35) London, Geolog. Society. — Quarterly Journ. XXXIV. 1878. Nr. 1. 2.
- 36) Nürnberg, Naturhist. Gesellsch. — Abhandl. VI. 1877.
- 37) Wien, Naturwiss. Verein an der techn. Hochschule. — Berichte. II. 1877.
- 38) Basel, Naturforsch. Gesellsch. — Verhandl. VI. 3. 1878.
- 39) Paris, Librairie Hachette & C. — L'Année géographique. Par Maunoir et Duvoyrier. 2. Sér. Tomo I. 1876.
- 40) Aussig, Naturwiss. Verein. — 1. Bericht. 1876 u. 1877.
- 41) Dresden, Naturwiss. Gesellschaft Isis. — Sitzungsberichte. 1877. Juli—Dec.
- 42) Linz, Verein für Naturkunde. — 8. Jahresbericht. 1877.
- 43) Rom, R. Accademia dei Lincei. — Atti. 1876—78. Transunti. Vol. I. Vol. II. Fasc. 2—6. Memorie. Vol. I. Disp. 1. 2.
- 44) Petersburg, Physical. Central-Observat. — Annalen. Jahrg. 1876.
- 45) London, R. Geographical Soc. — Proceedings. Vol. XXII. Nr. II. III. 1878. — Journal. Vol. XLVII. 1877.
- 46) Hamburg, Statist. Bureau für dir. Steuern. — Statistik d. Hamb. Staats. VIII. 2. 1878.
- 47) Magdeburg, Naturwiss. Verein. — 8. Jahresber. cht. 1877.
- 48) Cassel, Dr. H. Mühl. — Witterungsverhältn. des Jahres 1877.
- 49) Cherbourg, Soc. nation. d. sc. natur. — Mémoires. Tome XX. 1876—77.
- 50) Berlin, Deutsche geolog. Ges. — Zeitschrift. XXIX. 4. 1877.
- 51) Triest, Soc. Adriat. di sc. natur. — Bollettino. Vol. III. Nr. 3. 1878.
- 52) Melbourne, Baron F. v. Müller. — Diagramm shewing triangulation between Champion Bay & Weld Range. 1876.
- 53) Cassel, Verein f. Naturkunde. — XXIV. u. XXV. Bericht. 1876—78.
- 54) Bern, Geolog. Commission d. Schweiz.-naturforsch. Gesellschaft. — Beiträge z. geolog. Karte d. Schweiz. 13. Lief. Geolog. Beschreib. der Sentic-Gruppe. 1878.
- 55) Brünn, K. K. Gesellsch. zur Beförd. des Ackerbaus, der Natur- u. Landeskunde. — Mittheilungen. Jahrg. 1877.
- 56) Bremen, Naturwiss. Verein. — Abhandlungen. 5. Band, 3. 4. Heft. 1877—78. — Beilage, Nr. 6. 1877.
- 57) Wien, K. K. Zoologisch-Botanische Gesellsch. — Verhandlungen. 27. Band. 1877.
- 58) Lausanne, Soc. Vaudoise d. scienc. nat. — Bulletin. Vol. XV. Nr. 79. 1878.
- 59) Budapest, K. Ungar. geolog. Anstalt. — Mittheilungen. V. Band, 2. Heft. Das Szeklerland, geol. u. palaeont. beschrieben von Dr. F. Herbich. 1878.
- 60) Neisse, Philomathie. — 19. Bericht. 1874—77.
- 61) Königsberg, Physical.-öconom. Gesellsch. — Schriften. 17. Jahrg. 1876. — 18. Jahrg. 1877. 1. Abth.
- 62) Fulda, Verein f. Naturk. — V. Bericht, 1856—78, nebst »Meteorol. etc. Beobacht. 1877.
- 63) Frankfurt a. M., Verein f. Geogr. u. Statist. — Beiträge z. Statist. der Stadt Frankfurt a. M. III. Band. 2. Heft. 1877.

- 64) Prag, Naturhist. Verein Lotos. — Jahresbericht. 1877.
- 65) Hannover, Naturhist. Gesellschaft. — 25. und 26. Jahresbericht. 1874—75 und 1875—76.
- 66) Cassel, Verein f. hess. Geschichte u. Landeskunde. — Zeitschrift. VII. Band. 1877. — Mittheilungen. 1877. I—III. — Verzeichn. d. Büchersammlung. 1877.
- 67) St. Louis, Academy of science. — Transactions. Vol. III. Nr. 4. 1878.
- 68) Boston, Soc. of Natural Hist. — Proceed. Vol. XIX. 1. 2. 1876—77. — Memoirs. Vol. II. Part. IV. Nr. VI. 1878.
- 69) Dresden, Kön. statist. Bureau. — Zeitschr. XXIII. 1877. Heft III. IV.
- 70) Davenport, Iowa, U. S., Acad. of natural sciences. — Proceedings. Vol. II. Part. 1. 1876—77.
- 71) Stuttgart, Kön. Württ. statist. topogr. Bureau. — Geognost. Spezialkarte von Württemberg, Sect. Balingen, Ebingen, Bopfingen u. Fridingen. — Begleitworte zu den Atlasbl. Balingen u. Ebingen, Bopfingen u. Ellenberg. 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 September 1878.

Die geschäftsführenden Mitglieder:

R. Ludwig. L. Ewald.

Anzeigen.

Nature. — Nr. 456. Botany in America. Hydroids of Gulf Stream. Autophyllogeny. Genesis of limbs III. Varying experiences. Meteor., chem., geogr. etc. notes. Method of recording articulate vibrations by means of photography. The photograph and vowel sounds. Jos. Black. A school laboratory. New deep sea thermometer. — Nr. 457. Eclipse of the sun. Our natural history collections. Hull's Geology of Ireland. Anthropology in France. Geographical etc. notes. Prehistoric remains in Brunswick. The Tay bridge. Norwegian North Atlantic expedition. Tasimeter. Movements of flying fish. — Nr. 458. Journal of Physiology. A Universal Geography. Peaucellier Cell. Biological, geograph. etc. notes. Elasmotherium. Underground monsters. Two Australian geologists. British Association. Phonograph and vowel-sounds II. Specific gravities at the temperature of fusion. Influence of light upon bioplasm. — Nr. 459. The coming eclipse. British Association. Norwegian N. Atlantic expedition. — Nr. 460. British barrows. Eclipse of the sun. Geographical etc. notes. British Association. Phonograph and vowel-sounds III.

Inhalt: Eisenbahn. Aug. 1878. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Aug. 1878. — Vergl. meteorol. Beobacht. Aug. 1878. — Sterblichkeitsverhältnisse Aug. 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Aug. 1878. — Abgeschätztes Einkommen der Einkommensteuerpflicht. 1878. — Einkommensteuerpflicht. nach Classen in Procenten 1878. — Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen 1876. — Salzsteuer 1877—78. — Directe Steuern 1877. — Arbeiten d. Steuercommissar. 1877. — Einnahme u. Ausgabe der Local-Forstverwalt. 1875. — Grundbücher u. Kataster-Vermess. 1877. — Muthungen u. Belehnungen 1877. — Studirende auf der Landes-Universität Sommer 1878. — Resultate der Einkommensteuer-Regulirung 1878. — Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten 1877—78. — Wasserstände April—Juni 1878. — Vereins-Angelegenheiten (Verzeichn. der Schriften etc.) — Anzeigen.

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

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N. 202.

October

1878.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im September 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1103.]

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhesische Bahn.	
			nicht garan- tirt Linien.	garantirte Linien.		
Betriebslänge, Ende September . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00	
Befördert.	Anzahl. 257500	Anzahl. 188239	Anzahl. 433985	Anzahl. 144938	Anzahl. 50315	
	+ 2179	+ 30880	- 13289	+ 7557	- 758	
	pro Kilometer gegen 1877	2943	947	1157	805	286
	gegen 1877	+ 25	+ 155	- 178	+ 42	- 4
	Tonnen. 48550	Tonnen. 94714	Tonnen. 191839	Tonnen. 63689	Tonnen. 12364	
	gegen 1877	+ 1000	- 425	- 17399	- 34956	+ 983
	pro Kilometer gegen 1877	555	476	512	354	70
	gegen 1877	+ 12	- 3	- 113	- 194	+ 5
	<i>N.</i> 274987	<i>N.</i> 339206	<i>N.</i> 476068	<i>N.</i> 77888	<i>N.</i> 46264	
	gegen 1877	+ 5400	+ 55509	- 21813	- 2676	- 116
pro Kilometer gegen 1877	3143	1706	1270	433	263	
gegen 1877	+ 62	+ 279	- 216	- 15	- 1	
Güterverkehr .	177680	396589	583025	69691	34977	
gegen 1877	+ 1203	- 9867	- 70994	- 11197	- 2334	
pro Kilometer gegen 1877	2031	1995	1555	387	199	
gegen 1877	+ 14	- 50	- 397	- 62	- 13	
Extraordinarien .	3000	27090	16523	760	995	
gegen 1877	+ 169	- 13989	+ 2553	- 263	- 275	
pro Kilometer gegen 1877	34	136	44	4	6	
gegen 1877	+ 2	- 70	+ 2	- 2	- 1	
Summe	455667	762885	1075616	148339	82236	
gegen 1877	+ 6772	+ 31653	- 90254	- 14136	- 2725	
pro Kilometer gegen 1877	5208	3837	2869	824	468	
gegen 1877	+ 78	+ 159	- 611	- 79	- 15	

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.
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Darmstadt	21,50	19,00	20,34	16,00	14,00	15,16	18,00	16,00	17,16	16,00	14,00	14,92	3,00	2,40
Babenhausen	20,00	20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	15,00	14,80	14,84	4,00	4,00
Bensheim	21,00	20,00	20,50	16,00	15,00	15,50	16,50	15,00	15,76	14,00	14,00	14,00	6,00	4,00
Bessungen	20,80	19,60	20,20	16,00	15,20	15,60	19,00	17,00	18,00	15,00	14,00	14,50	4,00	3,00
Erbach	20,00	20,00	20,00	16,00	16,00	16,00	14,50	14,50	14,50	13,00	13,00	13,00	3,00	3,00
Offenbach	23,00	22,00	22,56	17,00	15,40	16,26	19,10	17,40	18,32	17,40	16,00	16,74	5,50	3,90
Giessen	21,00	18,00	19,74	17,00	15,00	16,00	19,00	16,00	17,18	17,00	13,00	14,62	5,00	3,00
Alsfield	21,00	19,00	20,34	18,50	14,50	16,44	14,00	12,50	13,00	13,00	11,50	12,16	4,00	3,20
Büdingen	20,00	18,00	19,00	16,00	14,00	15,00	16,00	14,00	15,00	14,00	12,00	13,00	6,00	4,00
Butzbach	24,00	20,00	22,00	20,00	17,00	18,50	18,00	17,00	17,50	16,00	14,60	15,30	5,20	5,00
Friedberg	20,00	18,50	19,08	19,00	15,00	17,00	16,00	15,00	15,50	16,00	12,50	14,42	6,00	4,00
Schotten	20,00	19,00	19,50	18,00	15,00	16,50	17,00	15,00	16,00	16,40	14,00	15,40	3,60	3,00
Mainz	22,00	19,30	20,80	16,00	15,00	15,60	18,50	17,00	17,60	17,00	14,40	15,50	5,60	4,80
Alzey	21,00	18,80	19,76	16,00	14,00	15,00	17,80	16,40	17,06	16,00	14,00	14,90	4,00	3,00
Bingen	21,00	18,50	19,94	18,00	15,00	16,37	18,50	17,00	17,76	17,00	15,00	16,22	5,00	3,00
Worms	21,50	20,00	20,74	16,50	15,00	15,74	17,64	17,00	17,58	15,00	14,00	14,50	4,20	4,00
Summe			324,50			255,67			261,92			234,02		
Mittelpreis			20,28			15,98			16,37			14,75		

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelf.			Schweinefl.			Weissmehl		Roggen-			
	Preis per																
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.			
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.			
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,64	0,67	0,28	0,24	0,26	0,19	0,16	
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,64	0,60	0,62	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,24	0,22	0,23	0,11	0,10
Bensheim	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,66	0,66	0,66	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,13	0,13
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	0,54	0,54	0,54	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	0,14	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	0,56	0,58	0,70	0,60	0,65	0,68	0,66	0,67	0,26	0,22	0,24	0,16	0,12
Alsfield	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,60	0,55	0,58	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	0,23	0,15	0,13
Büdingen	0,72	0,70	0,71	0,64	0,62	0,63	.	.	.	0,64	0,62	0,63	0,25	0,21	0,23	0,18	0,14
Butzbach	0,75	0,75	0,75	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23	0,14	0,11
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,64	0,64	0,64	0,24	0,15	0,20	0,14	0,10
Schotten	0,75	0,70	0,73	0,55	0,50	0,53	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,22	0,20	0,21	0,13	0,13
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,55	0,58	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20	0,16	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,70	0,65	0,68	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,21	0,15	0,15
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,70	0,65	0,68	0,70	0,60	0,65	0,65	0,62	0,64	0,28	0,22	0,25	0,13	0,12
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,14	0,12
Summe			11,40			10,23			9,23			10,25			3,65		
Mittelpreis			0,71			0,64			0,62			0,64			0,23		

an 16 Orten des Grossh. Hessen im September 1878.

die Landesstatistik. Nr. 1104.]

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.
2,70	3,00	2,80	2,90	8,00	5,00	6,86	30,00	20,00	24,50	24,00	17,00	20,16	30,00	20,00	25,34
4,00	3,00	3,00	3,00	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	4,00	3,00	3,50	8,00	6,00	7,38	31,00	26,28	28,78	32,00	30,00	31,00	30,00	26,00	28,56
3,50	3,20	2,40	2,80	5,60	4,80	5,20	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
3,00	2,60	2,60	2,60	8,00	8,00	8,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	48,00	48,00	48,00
4,58	4,50	3,60	3,90	6,80	4,90	5,54	35,90	32,20	34,48	34,40	31,60	32,86	34,20	32,00	33,12
3,75	5,00	3,00	3,54	6,00	5,00	5,46	21,00	18,00	19,70	25,00	21,00	23,25	25,00	20,00	23,60
3,60	4,00	4,00	4,00	7,00	6,50	6,76	15,00	15,00	15,00	33,00	33,00	33,00	32,40	32,40	32,40
4,50	2,00	1,00	1,50	6,00	5,00	5,50	32,00	30,00	30,50	32,00	32,00	32,00	34,00	34,00	34,00
5,10	4,80	4,00	4,40	5,00	4,50	4,75	28,00	26,00	27,00	30,00	26,00	28,00	36,00	32,00	34,00
5,00	6,00	4,00	5,00	6,50	5,00	5,74	40,00	18,00	29,00	32,00	24,00	28,00	36,00	26,00	31,00
3,30	3,20	2,60	2,90	6,00	6,00	6,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
5,10	3,40	2,40	3,00	6,50	5,00	5,70	26,00	18,00	22,00	26,00	22,00	24,00	34,00	27,00	30,50
3,50	1,60	1,00	1,24	6,00	4,80	5,18	38,00	25,00	31,50	32,00	25,00	28,50	50,00	28,00	38,00
3,94	4,00	2,60	3,06	6,50	4,50	5,56	30,00	24,00	26,50	32,00	25,00	26,75	34,00	27,00	30,75
4,10	2,10	2,00	2,05	12,00	11,60	11,80	34,00	32,00	33,00	26,00	24,00	25,00	36,00	28,00	32,00
64,67			49,39			101,43			444,56			425,52			510,87
4,04			3,09			6,34			27,78			28,37			31,93

mehl Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petro-leum per Liter.	Stein-kohlen per Centner.	Braun-kohlen	Torf per 1000 Stück.	
P f u n d.									per Liter.								per 10 Stück.
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	M.	M.	M.	M.	M.
0,18	0,13	0,12	0,13	1,30	1,05	1,18	0,17	0,14	0,16	0,60	0,50	0,57	1,70	0,24	0,95	.	3,00
0,11	0,11	0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,55	0,55	0,55	1,60	0,23	1,00	.	.
0,13	0,12	0,12	0,12	1,20	0,90	1,07	0,18	0,16	0,17	0,60	0,70	0,64	1,80	0,25	0,85	.	.
0,17	0,15	0,13	0,14	1,10	0,86	0,96	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,20
0,13	0,11	0,11	0,11	0,96	0,96	0,96	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	1,84	0,28	1,00	.	.
0,23	0,14	0,14	0,14	1,20	1,00	1,10	0,24	0,20	0,22	0,60	0,40	0,55	1,65	0,28	1,10	.	.
0,14	0,12	0,10	0,11	1,30	1,00	1,13	0,18	0,18	0,18	0,60	0,50	0,58	1,75	0,24	0,86	0,76	.
0,14	0,13	0,11	0,12	1,00	0,95	0,98	0,14	0,14	0,14	0,55	0,55	0,55	2,00	0,30	0,90	0,50	.
0,16	0,13	0,12	0,13	1,00	0,80	0,90	0,16	0,14	0,15	0,50	0,50	0,50	1,80	0,30	0,90	0,40	.
0,13	0,13	0,12	0,13	1,30	1,30	1,30	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	1,80	0,25	0,80	0,85	.
0,12	0,12	0,12	0,12	1,30	1,00	1,15	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,58	1,80	0,26	1,10	0,63	.
0,13	0,15	0,11	0,13	0,70	0,70	0,70	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.
0,16	0,14	0,14	0,14	1,05	0,95	1,01	0,18	0,17	0,18	0,56	0,50	0,54	1,80	0,22	1,00	.	.
0,15	0,11	0,11	0,11	1,18	0,90	1,07	0,18	0,15	0,16	0,70	0,60	0,65	1,80	0,24	0,80	.	8,50
0,13	0,14	0,08	0,09	1,10	0,90	0,96	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,63	1,80	0,22	0,70	.	.
0,13	0,13	0,12	0,13	1,20	1,00	1,13	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,60	0,24	0,60	.	.
2,34			1,96			16,72			2,69			9,24	28,34	4,07	14,86	3,84	14,70
0,15			0,12			1,05			0,17			0,58	1,77	0,25	0,93	0,64	4,90

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat September 1878

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grosse. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1106.]

	Mainz. 58600	Darmst. 39200	Offenb. 27700	Worms. 17700	Giessen. 15000	Bessung. 7500	Bingen. 6600	Kastel. 6400	Lamprth. 5800	Bensh. 5600	Alzey. 5300	Pfingst. 5200	Heppenh. 4570	Friedb. 4400	Im Ganz. 209570
Todesfälle.															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	46	17	15	12	4	1	4	6	5	2	11	9	4	3	139
» » 2.—15. »	14	11	8	2	3	2	1	1	2	2	2	·	·	·	46
» Erwachsene	44	48	25	19	18	5	4	3	3	2	9	7	4	1	192
Todesursachen.															
Verunglückung	·	·	2	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3
Selbstmord	2	·	3	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	5
Mord u. tödtl. Körperverletzung	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
Blattern	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Masern	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Scharlach	2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
Rose	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Croup und Diphtheritis	2	6	1	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	10
Keuchhusten	6	·	2	2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	11
Unterleibstypus	4	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	5
Flecktyphus	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Cholera	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Ruhr	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
Kindbettfieber	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Andere Infections-Krankheiten	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Lungenschwindsucht	19	11	8	7	10	1	2	·	1	1	3	3	2	·	68
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	8	6	1	3	2	·	·	·	·	·	1	1	2	·	24
Apoplexie (Schlagfluss)	1	3	1	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	8
Acuter Gelenk-Rheumatismus	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	14	5	3	4	1	1	·	5	·	·	7	5	3	2	50
Andere bekannte Krankheiten	34	43	21	15	9	6	7	2	8	3	7	7	1	2	165
Todesursache unbekannt	12	1	6	1	·	·	·	·	1	·	3	·	·	·	24
Zusammen	104	76	48	33	25	8	9	10	10	4	22	16	8	4	377
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	21,30	23,27	20,79	22,37	20,00	12,80	16,36	18,75	20,69	8,57	49,81	36,92	21,01	10,91	21,59

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

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Sept. 1878.

[Aus der Grosse. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1107.]

Barometerstand höchster (3.)	333,08;	tiefster (23.)	325,53;	mittlerer	329,66
Thermometerstand » (8.)	21,7;	» (22.)	2,9;	»	12,35° R.
Anzahl der Tage mit Regen	12;	Schnee	—;	Regen und Schnee—	·
» » » » » Nebel	20;	Reif	—;	Gewitter	2.
» » heiteren Tage	14;	gemischten Tage	10;	trübten Tage	6.
Höhe der Niederschläge an 12 Tagen mit messbarem Niederschlag	2,65	cm.			
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.)	SW, 26 mal;	NW, 12 mal;	NO, 8 mal;		
	O, 7 mal;	SO, 7 mal.			

September-Mittel aus 17 Jahren (1862—78).

Barom. 331,65 Par. Linien. — Thermom. 12,30° R. — Niederschl. 6,01 cm.

Thermometerstand » (8.) 21,7; » (22.) 2,9; » 12,35° R.

Anzahl der Tage mit Regen 12; Schnee —; Regen und Schnee—.

» » » » » Nebel 20; Reif —; Gewitter 2.

» » heiteren Tage 14; gemischten Tage 10; trübten Tage 6.

Höhe der Niederschläge an 12 Tagen mit messbarem Niederschlag 2,65 cm.

Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW, 26 mal; NW, 12 mal; NO, 8 mal;

O, 7 mal; SO, 7 mal.

Uebersicht der Verwaltungs-Ergebnisse der Spar-

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Ordnungs-Nummer.	Sparkasse zu	Zahl der Einleger (Sparkassebücher).					Betrag	
		Bestand Anfang 1876.	Zugang 1876 (neue Einleger).	Zusammen.	Abgang 1876.	Bestand Ende 1876.	Bestand Anfang 1876 (Guthaben einschl. der gut- geschrieben Zinsen).	Zugang 1875 (neue Einlagen, Zuschnitt-Ein- lagen und gut- geschriebene Zinsen).
							M.	M.
1	Darmstadt	9546	2043	11589	1308	10281	3248882,53	1070876,04
2	Bessungen	309	133	442	44	398	162531,33	96486,85
3	Lorsch- (Spar- u. Leihkasse) .	2161	266	2427	319	2108	1137526,54	338459,12
4	Zwingenberg	5246	648	5894	575	5319	2332317,59	666833,77
5	Gross-Bieberau	1846	265	2111	402	1709	508831,41	167412,07
6	Gross-Umstadt	1923	247	2170	236	1934	783875,58	207539,37
7	Erbach	3732	457	4189	415	3774	1545143,37	411213,10
8	Höchst	2373	347	2720	239	2481	1351882,49	307819,61
9	Gross-Gerau	5790	609	6399	589	5810	4037356,67	887699,50
10	Heppenheim	6602	570	7172	481	6691	2183069,90	553939,18
11	Wimpfen ¹⁾	136	41	177	20	157	69447,00	20044,93
12	Langen	2728	325	3053	320	2733	2088192,16	608667,44
13	Offenbach	4455	685	5140	654	4486	3777215,80	1138654,32
14	Seligenstadt	2922	329	3251	375	2876	1917518,12	557743,72
	Provinz Starkenburg	49769	6965	56734	5977	50757	25143790,49	7033389,02
15	Giessen (Spar- u. Leihkasse) .	4179	930	5109	888	4221	2204836,89	651245,56
16	Allendorf a. d. Lumda (Spar- u. Vorschusskasse)	1024	123	1147	88	1059	529667,27	142190,65
17	Grünberg (Spar- u. Leihkasse)	2116	209	2325	214	2111	799436,97	120362,54
18	Hungen (Spar- u. Leihkasse) .	1529	168	1697	151	1546	465886,59	75095,47
19	Alsfeld ²⁾	348174,41	115885,65
20	Gross-Felda u. Kestrich (Spar- u. Vorschussverein)	600	76	676	34	642	312590,91	60812,01
21	Homberg (Spar- u. Creditkasse) ³⁾	361706,32	63306,04
22	Homberg (Sp.-u. Vorschussver.) ⁴⁾	207522,74	27234,18
23	Büdingen	1614	247	1861	149	1712	888844,67	227124,97
24	Nidda	1436	180	1616	137	1479	512072,00	114701,55
25	Ortenberg (Ludwig- u. Mathil- den-Stiftung)	1033	119	1152	131	1021	416313,56	98596,58
26	Friedberg (Mathildienstift)	2668	284	2952	263	2689	1099928,02	255762,23
27	Butzbach (Mathildienstift)	2025	313	2338	211	2127	837232,30	170625,65
28	Vilbel (Mathildienstift)	1280	85	1365	138	1227	594738,22	102296,69
29	Lauterbach	1095	125	1220	96	1124	314570,64	45317,00
30	Herbstein	907	87	994	88	906	458044,68	64675,34
31	Schlitz	869	172	1041	160	881	156551,58	56649,40
32	Schotten (Spar- u. Leihkasse) .	1009	109	1118	81	1037	316829,89	49501,06
33	Laubach	712	75	787	45	742	439078,77	70609,51
34	Ulrichstein	427	44	471	32	439	267425,00	33690,00
	Provinz Oberhessen	24523	3346	27869	2906	24963	11531451,43	2545682,08
35	Mainz	7688	2122	9810	1634	8176	4005644,29	1619097,79
36	Alzey	1143	191	1334	143	1191	691664,50	159901,37
37	Bingen	1856	342	2198	237	1961	1494506,99	462447,89
38	Oppenheim (Spar- u. Leihkasse)	1389	273	1662	218	1444	968859,34	277424,09
39	Worms	4067	761	4828	543	4285	2531472,47	767681,46
	Provinz Rheinhessen	16143	3689	19832	2775	17057	9692147,59	3286552,60
	Grossherzogthum Hessen	90435	14000	104435	11658	92777	46367389,51	12865623,70

*) Vergl. Notizbl. III, Folge, Nr. 191, Nov. 1877, S. 296.

kassen im Grossherzogthum Hessen vom Jahr 1876.*)

die Landesstatistik. Nr. 1108.]

der Einlagen.			Baarer Kasse- bestand Ende 1876.	Verzinslich ange- legte oder ausge- liehene Capitalien Ende 1876.	Reservefonds Ende 1876.	Bemerkungen.
Zusammen.	Abgang 1876 (Rück- zahlungen).	Bestand Ende 1876 (Guthaben einschl. der gut- geschriebenem Zinsen).				
<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>	
4319758,57	759174,70	3560583,87	114902,11	3619045,16	154000,00	
259018,18	37781,33	221236,85	3080,97	219355,45	1475,73	
1475985,66	302564,58	1173421,08	89331,18	1207633,14	125246,02	
2999151,36	555594,68	2443556,68	129888,72	2466753,60	195374,03	
676243,48	121220,88	555022,60	37584,52	545968,29	32686,71	
991414,95	122321,17	869093,78	41694,26	890996,55	67847,03	
1956356,47	222635,45	1733721,02	124275,51	1777852,55	169916,79	
1659702,10	174460,92	1485241,18	95465,88	1481500,65	133325,82	
4925056,17	553984,09	4371072,08	162770,03	4223505,31	142237,49	
2737009,08	340323,01	2396686,07	139412,64	2459411,23	223548,47	
89491,93	16265,66	73226,27				
2696859,60	382141,67	2314717,93	121847,81	2466366,55	209332,86	
4915870,12	1040852,70	3875017,42	108766,98	4121332,19	357867,10	
2475261,84	383440,00	2091821,84	203731,31	2077019,81	133929,28	
32177179,51	5012760,84	27164418,67	1372751,92	26075239,83	1946787,33	
2856082,45	466171,57	2389910,88	92585,87	2413284,49	172014,62	
671857,92	62244,81	609613,11	110509,30	528698,87	30308,32	
919799,51	108020,36	811779,15	42556,97	838225,93	67000,00	
540982,06	50115,93	490866,13	45176,19	506903,81	20487,38	
464060,06	89269,06	374791,00	5982,32	387185,64	6729,95	
373402,92	26552,86	346850,06	8939,96	375729,88	7044,84	
425012,36	41987,15	383025,21	1515,37	449424,90	24877,68	
234756,92	28985,19	205771,73	15080,21	221652,10	11759,03	
1115969,64	97463,53	1018506,11	25406,85	1057738,11	64638,85	
626773,55	56534,43	570239,12	16540,34	639286,45	85587,67	
514910,14	61621,54	452288,60	12112,54	392923,70	58580,25	
1355690,25	155916,17	1199774,08	58467,34	1232966,88	94068,67	
1007857,95	116968,43	890889,52	32520,54	897800,50	5715,58	
697034,91	73817,45	623217,46	349,80	712233,34	85298,93	
359887,64	26324,73	333562,91	5583,06	364797,79	43442,69	
522720,02	56397,15	466322,87	22753,04	393970,37	18222,77	
213200,98	31035,95	182165,03	2519,43	219560,54	13109,42	
366330,95	37861,22	328469,73	12420,88	292293,22	57615,63	
509688,28	27061,32	482626,96	20293,35	527669,75	85000,00	
301115,00	15468,00	285647,00	4540,00	270469,00	2652,00	
14077133,51	1629816,85	12447316,66	535853,36	12812815,27	954154,28	
5624742,08	987354,82	4637387,26	33329,27	5109143,44	505085,45	
851565,87	119714,44	731851,43	26038,10	754411,63	71395,69	
1956954,88	249062,09	1707892,79	102371,92	1690480,01	178118,97	
1246283,43	168130,08	1078153,35	81213,41	1109744,79	122473,94	
3299153,93	554483,22	2744670,71	187989,75	2760297,29	250232,35	
12978700,19	2078744,65	10899955,54	430942,45	11424077,16	1127306,40	
59233013,21	8721322,34	50511690,87	2339547,73	50312132,26	4028248,01	

1) Die Sparkasse ist mit der Hospitalkasse vereinigt.

2) Die Einlagen erfolgen theils auf Empfangsscheine, theils auf Schuldscheine a porteur.

3) Die Einlagen erfolgen auf Schuldscheine a porteur. Das Actien-capital ist unter den Einlagen nicht enthalten.

4) Die Einlagen erfolgen theils auf Schuldbücher, theils auf Schuldscheine a porteur od. auf Namen

Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen u. der Gestorbenen im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1109.]

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.
Zahl d. Eheschliessungen	248	243	147	311	272	165	215	169	219	232	321	309	2851
Zahl der Geborenen	männl. 679	699	772	706	711	638	718	657	685	603	585	653	8106
	weibl. 595	553	732	604	592	620	632	610	645	606	595	558	7342
darunter:	überh. 1274	1252	1504	1310	1303	1258	1350	1267	1330	1209	1180	1211	15448
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl. 596	601	693	630	623	575	662	582	²⁾ 609	546	522	³⁾ 593	7232
	weibl. 539	491	647	529	531	561	577	¹⁾ 566	582	549	556	⁴⁾ 494	6622
überh.	1135	1092	1340	1159	1154	1136	1239	1148	1191	1095	1078	1087	13854
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl. 43	51	47	44	47	34	33	41	51	34	²⁾ 30	²⁾ 37	492
	weibl. 38	32	63	40	34	34	32	22	36	34	22	31	418
überh.	81	83	110	84	81	68	65	63	87	68	52	68	910
Lebendgeborene überhaupt	männl. 639	652	740	674	670	609	695	623	660	580	552	630	7724
	weibl. 577	523	710	569	565	595	609	588	618	583	578	525	7040
überh.	1216	1175	1450	1243	1235	1204	1304	1211	1278	1163	1130	1155	14764
Todtgeborene eheliche Kinder	männl. 39	39	30	29	38	27	18	32	22	22	31	22	349
	weibl. 18	29	21	32	26	24	19	22	25	19	14	30	279
überh.	57	68	51	61	64	51	37	54	47	41	45	52	628
Todtgeborene unehel. Kinder	männl. 1	8	2	3	3	2	5	2	3	1	2	1	33
	weibl. .	1	1	3	1	1	4	.	2	4	3	3	23
überh.	1	9	3	6	4	3	9	2	5	5	5	4	56
Todtgeborene überhaupt	männl. 40	47	32	32	41	29	23	34	25	23	33	23	382
	weibl. 18	30	22	35	27	25	23	22	27	23	17	33	302
überh.	58	77	54	67	68	54	46	56	52	46	50	56	684
Zahl der Gestorbenen (einschl. Todtgeborene)	männl. 512	488	551	489	512	486	399	459	384	⁵⁾ 409	392	⁵⁾ 417	5498
	weibl. 436	406	526	416	446	446	380	399	346	361	323	421	4906
überh.	948	894	1077	905	958	932	779	858	730	770	715	838	10404

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 191, Nov. 1877, S. 298.

¹⁾ Einschl. 1 Geb. aus dem Jahr 1875; ²⁾ einschl. je 1 Geb., ³⁾ einschl. 7 Geb., ⁴⁾ einschl. 4 Geb., ⁵⁾ einschl. je 1 Gest. aus dem Jahr 1876.

II. Provinz Oberhessen.

Gegenstand.	Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im													
	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.	
Zahl d. Eheschliessungen	119	175	126	279	218	140	144	110	132	173	175	232	2023	
Zahl der Geborenen	männl.	370	390	449	388	389	309	378	401	391	393	396	400	4654
	weibl.	403	372	372	358	360	328	341	362	409	362	365	324	4356
	überh.	773	762	821	746	749	637	719	763	800	755	761	724	9010
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	329	346	417	347	352	276	330	360	358	350	349	350	4164
	weibl.	362	335	328	317	324	298	308	334	360	322	327	1)294	3909
	überh.	691	681	745	664	676	574	638	694	718	672	676	644	8073
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	25	28	18	29	22	19	32	27	19	31	34	26	310
	weibl.	31	24	31	29	22	17	20	22	33	30	24	21	304
	überh.	56	52	49	58	44	36	52	49	52	61	58	47	614
Lebendgeborene überhaupt	männl.	354	374	435	376	374	295	362	387	377	381	383	376	4474
	weibl.	393	359	359	346	346	315	328	356	393	352	351	315	4213
	überh.	747	733	794	722	720	610	690	743	770	733	734	691	8687
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	14	13	10	10	15	12	15	13	12	9	12	23	158
	weibl.	9	10	11	11	14	12	13	4	12	9	13	8	126
	überh.	23	23	21	21	29	24	28	17	24	18	25	31	284
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	2	3	4	2	.	2	1	1	2	3	1	1	22
	weibl.	1	3	2	1	.	1	.	2	4	1	1	1	17
	überh.	3	6	6	3	.	3	1	3	6	4	2	2	39
Todtgeborene überhaupt	männl.	16	16	14	12	15	14	16	14	14	12	13	24	180
	weibl.	10	13	13	12	14	13	13	6	16	10	14	9	143
	überh.	26	29	27	24	29	27	29	20	30	22	27	33	323
Zahl der Gestorbenen (einschl. Todtgeborene)	männl.	319	289	2)305	277	286	288	248	227	218	244	249	2)289	3239
	weibl.	271	263	302	285	281	257	205	210	213	214	237	282	3020
	überh.	590	552	607	562	567	545	453	437	431	458	486	571	6259

1) Einschl. 1 Geb., 2) einschl. je 1 Gest. aus dem Jahr 1876.

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.	
Zahl d. Eheschliessungen	149	170	142	213	196	175	159	114	136	194	172	251	2071	
Zahl der Geborenen	männl.	457	456	508	462	471	423	411	416	404	459	406	450	5323
	weibl.	401	421	464	446	390	421	418	433	408	380	376	401	4959
darunter:	überh.	858	877	972	908	861	844	829	849	812	839	782	851	10282
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	401	414	441	397	426	368	351	363	356	414	358	399	4688
	weibl.	353	373	409	397	336	388	366	382	360	344	335	357	4400
	überh.	754	787	850	794	762	756	717	745	716	758	693	756	9088
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	34	23	42	37	28	35	50	33	29	19	23	34	387
	weibl.	35	30	35	33	39	18	34	29	33	18	26	34	364
	überh.	69	53	77	70	67	53	84	62	62	37	49	68	751
Lebendgeborene überhaupt	männl.	435	437	483	434	454	403	401	396	385	433	381	433	5075
	weibl.	388	403	444	430	375	406	400	411	393	362	361	391	4764
	überh.	823	840	927	864	829	809	801	807	778	795	742	824	9839
Totdgeborene eheliche Kinder	männl.	18	17	24	22	16	18	10	19	15	24	19	14	216
	weibl.	12	17	17	13	14	14	16	20	14	15	13	9	174
	überh.	30	34	41	35	30	32	26	39	29	39	32	23	390
Totdgeborene unehel. Kinder	männl.	4	2	1	6	1	2	.	1	4	2	6	3	32
	weibl.	1	1	3	3	1	1	2	2	1	3	2	1	21
	überh.	5	3	4	9	2	3	2	3	5	5	8	4	53
Totdgeborene überhaupt	männl.	22	19	25	28	17	20	10	20	19	26	25	17	248
	weibl.	13	18	20	16	15	15	18	22	15	18	15	10	195
	überh.	35	37	45	44	32	35	28	42	34	44	40	27	443
Zahl der Gestorbenen (einschl. Totdgeborene)	männl.	314	325	370	348	338	314	283	266	298	280	241	286	3663
	weibl.	336	248	362	327	315	300	278	275	250	298	258	270	3517
	überh.	650	573	732	675	653	614	561	541	548	578	499	556	7180

1) Einschl. 1 Geb., 2) einschl. 1 Gest., 3) einschl. 2 Gest. aus dem Jahr 1876.

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.	
Zahl d. Eheschliessungen	516	588	415	803	686	480	518	393	487	599	668	792	6945	
Zahl der Geborenen	männl.	1506	1545	1729	1556	1571	1370	1507	1474	1480	1455	1387	1503	18083
	weibl.	1399	1346	1568	1408	1342	1369	1391	1405	1462	1348	1336	1283	16657
	überh.	2905	2891	3297	2964	2913	2739	2898	2879	2942	2803	2723	2786	34740
darunter:														
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	1326	1361	1551	1374	1401	1219	1343	1305	1323	1310	1229	1342	16084
	weibl.	1254	1199	1384	1243	1191	1247	1251	1282	1302	1215	1218	1145	14931
	überh.	2580	2560	2935	2617	2592	2466	2594	2587	2625	2525	2447	2487	31015
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	102	102	107	110	97	88	115	101	99	84	87	97	1189
	weibl.	104	86	129	102	95	69	86	73	102	82	72	86	1086
	überh.	206	188	236	212	192	157	201	174	201	166	159	183	2275
Lebendgeborene überhaupt	männl.	1428	1463	1658	1484	1498	1307	1458	1406	1422	1394	1316	1433	17273
	weibl.	1358	1285	1513	1345	1286	1316	1337	1355	1404	1297	1290	1231	16017
	überh.	2786	2748	3171	2829	2784	2623	2795	2761	2826	2691	2606	2670	33290
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	71	69	64	61	69	57	43	64	49	55	62	59	723
	weibl.	39	56	49	56	54	50	48	46	51	43	40	47	579
	überh.	110	125	113	117	123	107	91	110	100	98	102	106	1302
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	7	13	7	11	4	6	6	4	9	6	9	5	87
	weibl.	2	5	6	7	2	3	6	4	7	8	6	5	61
	überh.	9	18	13	18	6	9	12	8	16	14	15	10	148
Todtgeborene überhaupt	männl.	78	82	71	72	73	63	49	68	58	61	71	64	810
	weibl.	41	61	55	63	56	53	54	50	58	51	46	52	640
	überh.	119	143	126	135	129	116	103	118	116	112	117	116	1450
Zahl der Gestorbenen (einschl. Todtgeborene)	männl.	1145	1102	1226	1114	1136	1088	930	952	900	933	882	992	12400
	weibl.	1043	917	1190	1028	1042	1003	863	884	809	873	818	973	11443
	überh.	2188	2019	2416	2142	2178	2091	1793	1836	1709	1806	1700	1965	23843

Uebersicht der im Jahr 1877 im Grossh. Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1110.]

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
Centner.							
1. Abfälle.							
Thierische Abfälle z. Leimfabr. (Leimleder etc.)		70		75	63		208
Guano				1580			1580
Lumpen aller Art etc.					1728		1728
Altes Tauwerk, alte Fischernetze und Stricke				209			209
Sonstige Abfälle				3			3
2. Baumwolle u. Baumwollenwaaren:							
Baumwolle, rohe				8846	100		8946
—, kardätschte, gekämmte, gefärbte; Baumwollwatte				1			1
Baumwollengarn, ungemischt oder gemischt mit Leinen etc., ein- u. zweidrähtiges, rohes	41	46		41	4		132
—, —, gebleichtes oder gefärbtes	1			3			4
—, drei- und mehrdrähtiges, roh, gebleicht oder gefärbt	31	4	5	191	69	6	306
Waaren aus Baumwolle, allein oder in Verbindung mit Leinen oder Metallfäden, rohe und gebleichte dichte Gewebe, auch appetirt, mit Ausschluss der sammetartigen Gewebe	3	35	1	16	1	1	57
—, sonstige dichte Gewebe; rohe undichte Gewebe; auch Gespinnste in Verbindung mit Metallfäden	7	20	1	32	12	1	73
—, Strumpfwaaren		3		4			7
—, Posamentier- u. Knopfmacherwaaren		3		1			4
Alle undichte Gewebe, wie Jaconet, Musselin, Tüll etc. u. alle Stickereien	2	1	2	42	7		54
3. Blei und Bleiwaaren, auch mit Spiessglanz legirt:							
Rohes Blei in Blöcken, Mulden etc., altes Bruchblei				622			622
Buchdruckerschriften		27					27
Grobe Bleiröhren als: Kessel, Röhren etc., ohne Politur und Lack		2					2
4. Bürstenbinder- und Siebmacherwaaren:							
Grobe, in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack				3			3
Feine, in Verbindung mit anderen Materialien	23	2		11	1		37

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 192, Dec. 1877, S. 322.

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
5. Droguerie-, Apotheker- u. Farb- waren:							
Aether aller Art, Chloroform, Collodium	6	.	.	.	.	6
Aetherische Oele, mit Ausnahme von Wachholderöl und Rosmarinöl etc.	2	29	1	10	.	42	
Essenzen, Extracte etc., alkohol- oder ätherhaltige, zum Gewerbe- und Me- dicinalgebrauche	1	.	.	.	1	1	
Firnisse aller Art, mit Ausnahme von Oelfirniss	.	36	1	92	.	129	
Maler-, Wasch- und Pastellfarben; Tusche etc.	7	.	.	15	.	22	
Wachholderöl, Rosmarinöl	1	.	.	4	.	5	
Aetznatron	134	495	164	464	22	1279	
Gelbes, weisses und rothes blausaures Kali				10		10	
Soda, calcinirte	1796	521	264	1509	2946	7259	
Doppelkohlsaures Natron	59	.	.	138	.	197	
Chlorkalk	.	.	.	1629	.	1629	
Oelfirniss	4	30	.	99	.	133	
Soda, rohe, natürliche oder künstliche, krystallisirte Soda	106	.	21	216	.	406	
Chinarinde	.	.	.	2701	.	2701	
Gummi arabicum	.	.	.	93	.	93	
Gummilack, roher (Schellack etc.)	.	.	.	1489	.	1489	
Wurmsamen, Wurmrinde, Wurmmoos	105	.	.	640	.	745	
Andere rohe Erzeugnisse znm Gewerbe- und Medicinalgebrauch	208	4	.	1433	.	1645	
Ammoniak, Salmiak, Salmiakgeist	.	.	.	1472	.	1472	
Anilin- und Anilinfarben	.	23	.	21	.	44	
Arsenige Säure; Arseniksäure	.	.	.	7035	.	7035	
Baryt, schwefelsaurer, gepulvert.	.	.	.	45	.	45	
Borax und Borsäure	.	2	.	661	.	17	
Catechu	.	.	.	321	58	379	
Cochénille	.	.	.	244	.	244	
Farbhölzer, und zwar Blauholz	.	.	.	8714	.	8714	
—, Gelbholz	.	.	.	1046	.	1046	
—, Rothholz	.	.	.	1843	.	1843	
Farbholzextrakte	.	.	.	1013	.	1013	
Galläpfel, auch gemahlene	.	.	.	1087	.	1087	
Gerbematerialien u. Gerbestoffextracte	.	.	.	11	2	13	
Hausenblase	.	.	.	5	.	5	
Indigo	.	.	114	444	.	558	
Knochenkohle	.	.	.	.	1	1
Knochenmehl	.	.	.	527	.	527	
Krapp, auch gemahlen	.	.	.	113	.	113	
Kreide, geschlemmte, desgl. gemahlene	.	.	.	138	6	144	
Kurkume (Gelbwurz), auch gemahlene	.	.	.	229	.	229	
Leim und Gelatine	.	.	.	193	.	193	

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
Mineralwasser	2	.	.	1979	1	107	2089
Orseille, Orseille-Extract und Persio . . . . .	.	.	.	52	.	.	52
Pott- (Waid-) Asche . . . . .	.	.	.	.	33	.	33
Salpeter, Chilisalpeter . . . . .	.	.	104	17849	.	.	17953
Schwefel . . . . .	.	.	.	8712	132	1	8845
Sumach, gemahlen und ungemahlen . . . . .	.	.	.	1514	752	.	2266
Wagenschmiere . . . . .	.	.	.	13	3	.	16
Weinstein und Weinsteinsäure . . . . .	.	.	.	18	.	.	18
Zündwaaren . . . . .	.	.	.	2	.	.	2
Andere Droguerie-, Apotheker- und Farbwaaaren	275	141	1	12774	205	430	13826
6. Eisen und Stahl, Eisen- und Stahlwaaren:							
Roheisen aller Art . . . . .	.	.	.	105999	.	.	105999
Geschmiedetes etc. Eisen in Stäben . . . . .	.	13	.	181	36	.	230
Winkelleisen (Eisen, einfaches u. doppeltes T-Eisen) . . . . .	.	.	.	2559	.	.	2559
Roh- und Cementstahl; Guss- u. raffinirter Stahl . . . . .	.	1	.	360	4	3	368
Eisen- und Stahlplatten, sowie Eisen- und Stahlblech . . . . .	.	.	.	552	.	.	552
Pfugschaareneisen; Anker, sowie Anker- und Schiffsketten . . . . .	.	.	.	342	.	.	342
Eisen- und Stahldraht . . . . .	.	.	.	4	.	.	4
Weissblech . . . . .	.	1	.	1648	.	.	1649
Eisen- und Stahlwaaren, ganz grobe Gusswaaren in Oefen, Platten etc.	8	.	.	1454	20	21	1503
—, grobe, die aus geschmiedetem Eisen, etc. gefertigt; ingleichen Waaren dieser Art, welche abgeschliffen, gefirnisst etc., jedoch nicht polirt sind	134	217	16	2887	59	10	3323
—, —, gewalzte u. gezogene schmiedeiserne Röhren . . . . .	.	.	.	22129	.	.	22129
—, —, feine, aus feinem Eisenguss, polirtem Eisen oder Stahl etc.	37	10	2	123	29	1	202
—, —, Nähnadeln . . . . .	.	.	.	1	.	.	1
—, —, Schreibfedern aus Stahl und anderen unedlen Metallen . . . . .	.	.	.	4	.	.	4
—, —, Uhrfournituren und Uhrwerke aus unedlen Metallen	1	.	1	16	.	.	18
—, —, Gewehre aller Art	2	3	4	6	2	1	18
7. Erden, Erze und edle Metalle:							
Eisenerze, Eisen- und Stahlstein . . . . .	.	.	.	1	.	.	1
Cement . . . . .	.	.	.	10	.	.	10
Schwefelkies . . . . .	.	.	.	15872	.	.	15872
Andere Erden und Erze	3	1	12	1012	1	.	1029

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
8. Flachs und andere vegetabilische Spinnstoffe, mit Ausnahme der Baumwolle etc.							
Hanf				353			353
Heede und Werg				7			7
Jute					293		293
Andere vegetabilische Spinnstoffe und Abfälle von solchen	129			2632			2761
9. Getreide und andere Erzeugnisse des Landbaues:							
Weizen				12751	2653		15404
Roggen				39444	5273		44717
Gerste				1082			1082
Hafer				16687			16687
Mais				3419	2268		5687
Hülsenfrüchte				778			778
Anis, Fenchel, Kümmel, Coriander	1			247			248
Senf, roher (Sensaat)				291			291
Raps und Rübsaat				11831	4509		16340
Palmkerne				20563			20563
Grassaar	982			1478			2460
Seegras				239			239
Obst, frisches	4	2		6	2		14
Andere Sämereien	49		10	2989	21		3069
10. Glas und Glaswaaren:							
Grünes Hohlglas (Glasgeschirr)	2		122	506	1		631
Weisses Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes	40	101	15	112	6	2	276
Fenster- und Tafelglas in seiner natürlichen Farbe (grün etc.)			106	183		7	296
Behänge zu Kronleuchtern von Glas etc.		88		15			103
Gepresstes, geschliffen. etc. weiss. Glas	9	22	5	81	11	2	130
Farbiges Glas, Glaswaaren in Verbindung mit anderen Materialien etc.	24	19	39	113	81	4	280
Glasmasse, sowie Glasröhren etc., wie sie zur Perlenbereitung, Kunstglasbläserei etc. gebraucht werden	2	1					3
11. Haare, roh etc.:							
Kuh- und Kälberhaare, desgl.				28			28
Borsten	1			72			73
Bettfedern				521			521
Andere Haare und Federn		9		6			15
Grobe Fussdecken						3	3
Gewebe, andere, auch mit anderen Gespinnsten gemischt, sofern mindestens die ganze Kette oder der ganze Einschlag aus Haaren besteht; Filze etc.		1					1

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
12. Häute und Felle:							
Rohe Rindshäute (grüne, gesalzene, trockene) . . . . .	.	.	.	.	76	89	165
Rohe Kalbfelle . . . . .	.	.	.	288	.	.	288
Rohe behaarte Schaaf-, Lamm- und Ziegenfelle . . . . .	.	.	.	11	.	.	11
Rohe Hasen- und Kaninchenfelle . . . . .	.	.	.	180	.	.	180
Häute und Felle, andere, zur Lederbereitung . . . . .	.	.	.	1	.	.	1
Felle zur Pelzwerk- (Rauchwaaren-) Bereitung . . . . .	.	1	.	.	.	.	1
13. Holz und andere vegetabilische und animalische Schnitzstoffe, sowie Waaren daraus:							
Bau- und Nutzholz aller Art, Blöcke oder Balken von hartem Holz . . . . .	.	.	.	421	33	.	454
—, Blöcke od. Balken von weich. Holz . . . . .	.	.	.	665	.	.	665
—, Bohlen, Bretter, Latten, Fassholz	1	.	88	3162	.	.	3251
Aussereurop. Hölzer für Tischler etc. . . . .	.	186	.	5757	.	.	5943
Elfenbein (Elephantenzähne, Elfenbeinplatten etc.) . . . . .	.	1	.	343	.	.	344
Nicht besond. genannte vegetabilische und animalische Schnitzstoffe	2	.	.	43	1	.	46
Knochenplatten, rohe, blos geschnittene	2	.	.	2	.	.	4
Grobe, rohe, ungefärbte Böttcher- etc. Waaren	2	26	201	478	4	3	714
Holz in geschnittenen Fournieren . . . . .	.	.	.	511	.	.	511
Korkplatten, Korkscheiben, Kolksohlen, Korkstöpsel . . . . .	.	.	.	97	.	.	97
Stuhlrohr, gebeiztes, gefärbtes etc. . . . .	.	.	.	27	.	.	27
Hölzerne Hausgeräthe (Möbel)	3	6	.	129	20	21	179
Anderer Tischler-, Drechsler- und Böttcherwaaren etc.	254	83	11	385	15	32	780
Feine Holz- u. Korbflechterwaaren etc.	104	26	4	161	35	31	361
Gepolsterte, auch überzogene Möbel aller Art	2	8	2	8	.	2	22
14. Hopfen:							
Hopfen	44	3	90	605	3	83	828
15. Instrumente, Maschinen u. Fahrzeuge:							
Fortepianos	8	.	.	18	.	.	26
Anderer musikalische Instrumente	7	38	9	22	31	.	107
Astronom., chirurg. etc. Instrumente	17	2	5	31	1	2	58
Dampfkessel . . . . .	.	.	.	8	.	.	8
Maschinen, mit Ausnahme der Locomotiven, überwiegend aus Holz	503	9	.	76	5	3	596
—, aus Gusseisen	72	106	4	5582	293	2	6059

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darnst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
Maschinen, mit Ausnahme der Locomotiven, aus Schmiedeeisen od. Stahl	286	20	53	40	9	1	409
—, aus anderen unedlen Metallen	2	6	2	14	.	4	28
Anderer Wagen und Schlitten mit Leder- oder Polsterarbeit . . . (Stück)	1	.	.	.	3	.	4
Flussschiffe, hölzerne . . . (Stück)	.	.	.	1	.	.	1
17. Kautschuk u. Guttapercha, sowie Waaren daraus:							
Kautschuk und Guttapercha, roh, ungerenigt oder gereinigt etc. . . .	.	3	.	.	.	.	3
Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren etc. aus unlackirtem Kautschuk etc. . . .	.	2	.	19	1	.	22
Waaren aus lackirtem etc. Kautschuk, feine Schuhe . . . . .	.	1	.	4	1	.	6
Gewebe aller Art mit Kautschuk überzogen oder getränkt	1	1	.	4	3	.	9
Gewebe aus Kautschukfäden in Verbindung mit anderen Spinnmaterial.	2	38	1	49	.	.	90
18. Kleider und Leibwäsche, fertige, auch Putzwaaren:							
Von Seide oder Floretseide, auch in Verbindung mit Metallfäden	3	10	.	3	.	.	16
Anderer; künstliche Blumen; zugerichtete Schmuckfedern	14	15	6	46	7	1	89
Herrenhüte von Seide, unstaffirt, staffirt oder garnirt	2	.	.	1	1	.	4
Herrenhüte von Filz, aus Wolle oder anderen Thierhaaren	2	1	.	4	1	.	8
Leinene Leibwäsche . . . . .	.	.	.	4	.	.	4
19. Kupfer und andere nicht besonders genannte unedle Metalle u. Legirungen aus unedlen Metallen, sowie Waaren daraus:							
Kupfer in rohem Zustand od. als Bruch	.	3	.	3272	.	.	3275
Anderer, nicht besonders genannte unedle Metalle etc., aus unedlen Metallen, roh oder als Bruch	7	3	.	1318	.	.	1328
Vorstehend bezeichnete Metalle etc., in Stangen etc. . . . .	.	17	.	84	.	.	101
Kupferschmiede- u. Gelbgiesser-Waaren, als: Blasen, Bügel Eisen u. ähnliche grobe Waaren, auch in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur u. Lack; Drahtgewebe	4	7	.	151	2	.	164
—, andere, auch in Verbindung mit anderen Materialien	13	434	4	206	16	1	674
Quecksilber . . . . .	.	4	.	.	.	.	4

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
20. Kurze Waaren, Quincailleries etc.:							
Taschenuhren . . . . .	.	.	1	2	.	.	3
Waaren, ganz od. theilweise aus edlen Metallen etc. gefertigt; echtes Blattgold und Blattsilber	1	.	.	17	.	.	18
Waaren, ganz oder theilw. aus Schildpatt, aus unedlen etc. Metallen gefertigt; Stutz- und Wanduhren etc.	18	18	7	74	5	1	123
21. Leder und Lederwaaren:							
Leder aller Art, m. Ausnahme d. nachst. genannt.; Pergament; Stiefelschäfte Brüsseler und Dänisches Handschuhleder; auch Korduan, Marokin, Safian und alles gefärbte und lackirte Leder mit Ausnahme v. Juchtenleder Halbgare, sowie bereits gegerbte etc. Ziegen- und Schaffelle	6	575	.	1060	104	20	1765
Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren	9	127	.	22	36	.	194
Feine Lederwaaren, von Korduan etc., feine Schuhe . . . . .	.	40	1	3924	3	16	3984
Handschuhe	8	73	6	165	13	4	269
	13	53	2	114	30	5	217
	1	.	.	15	.	.	16
22. Leinengarn, Leinwand u. andere Leinenwaaren:							
Garn v. Flachs od. Hanf, Maschinengesp. —, von Jute oder anderen vegetabilischen Spinnstoffen	24	23	658	54	55	3	817
—, gefärbtes, bedrucktes, gebleichtes Zwirn aller Art . . . . .	.	.	38	1	.	.	39
Seilerwaaren, ungebleichte; gebleichte Seile, Taue, Stricke etc. . . . .	.	1	41	4	3	1	50
Grobe Fussdecken aus Manillahanf, Cocos- etc. Fasern	52	4	28	118	63	1	266
Graue Packleinwand . . . . .	.	.	.	3	.	.	3
Segeltuch	1	.	.	156	.	.	157
Leinwand, Zwillich, Drillich, mit Ausnahme der nachsteh. genannt. Arten	3	11	10	2679	264	.	2967
Seilerwaaren, gefärbte und gebleichte Leinwand, Zwillich, Drillich, gefärbt, bedruckt etc.; Damast, Tisch-, Bett- u. Handtücherzeug; Batist u. Linon	.	.	214	8	.	.	8
Bänder, Borten, Fransen, Gaze etc. . . . .	.	.	.	12	.	.	226
Zwirnspitzen . . . . .	.	.	.	3	.	.	3
	4	1	.	53	1	26	85
	.	.	.	1	.	.	1
	.	.	.	1	8	.	9
23. Lichte:							
Talg-, Stearin- und andere Lichte	2	62	4	90	.	5	163

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
24. Literarische u. Kunstgegenstände:							
Papier, beschriebenes, Bücher in allen Sprachen; Kupferstiche, Stiche anderer Art etc.	61	50	14	158	7	2	292
Gestochene Metallplatten, geschnittene Holzstücke etc. zum Gebrauch für den Druck auf Papier	1	2	.	5	.	.	8
Gemälde u. Zeichnungen; Statuen von Marmor etc.	19	1	1	67	.	.	88
25. Material- u. Specerei-, auch Conditorenwaaren u. andere Consumtibilien:							
Bier aller Art	121	1	7	2721	5	6	2861
Arrac, Rum, Franzbranntwein	153	24	85	1247	35	18	1562
Versetzter Branntwein	18	1	.	42	.	.	61
Anderer Branntwein aller Art	121	17	.	19	3	122	282
Hefe aller Art, mit Ausnahme der Weinhefe . . . . .	.	.	1	.	.	.	1
Essig aller Art in Fässern . . . . .	.	.	.	49	.	.	49
Wein und Most in Fässern	3011	1122	379	15844	1037	2215	28608
Wein in Flaschen	269	123	94	3422	98	80	4086
Butter	27	.	1	708	.	.	736
Fleisch, zubereitetes; Schinken, Speck, Würste	147	2	8	1640	3	59	1859
Fleischextract, Tafelbouillon	27	.	.	4	.	.	31
Fische, nicht anderweit genannt	10	.	7	527	.	.	544
Fleisch, ausgeschlacht. frisch., gross. Wild . . . . .	.	.	.	1	.	.	1
Früchte (Südfrüchte), frische Apfelsinen, Citronen etc.	60	4	7	183	16	2	272
—, Pommeranzen (Stück)	.	.	.	58	.	.	58
—, Mandeln	43	.	12	523	3	.	581
—, Korinthen und Rosinen	22	.	44	1094	5	.	1165
—, getrocknete Datteln, Feigen, Pflirsichkerne, Pommeranzen etc.	2	4	1	30	.	.	37
—, Kastanien, Maronen, Johannisbrot; Pinienkerne	32	.	2	665	3	.	702
Pfeffer	587	3	105	1203	51	9	1958
Piment und Gewürznelken	140	.	.	180	.	5	325
Zimmt und Muskatblüthe	130	1	.	90	.	.	221
Zimmt-Cassia und Zimmtblüthe	37	.	.	179	7	.	223
And. nicht besond. genannte Gewürze	80	9	3	153	4	3	252
Heringe (Tonnen)	11	2	435	1364	43	13	1868
Honig	476	.	1	1878	.	.	2355
Kaffee, roher	1938	18	4906	19133	1813	193	28001
Kaffeesurrogate (m. Ausn. v. Cichorie)	1	.	.	8	.	.	9
Cacao in Bohnen	65	.	.	384	.	.	449
Caviar und Caviar-Surrogate (eingesalzener Fischrogen)	3	1	2	6	.	.	12

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Käse aller Art	65	7	2	220	7	.	301
Confituren, Zucker-, Kuchenwerk etc.	55	7	11	131	3	6	213
Mit Zucker, Essig etc. eingemachte, eingedämpfte etc. Früchte, Gewürze etc.	395	17	10	439	5	12	878
Cichorien, getrocknete, gebrannte oder gemahlene . . . . .	.	.	.	8	1	.	9
Obst, getrocknet etc.	3	.	.	250	.	.	253
Sämereien, Beeren, Blätter etc., getrocknet, gebacken etc.	2	.	.	171	.	.	173
Kraftmehl, Puder, Stärke, Arrowroot .	15	.	.	3234	.	.	3249
Mehl aus Getreide und Hülsenfrüchten	5	.	.	1020	498	.	1523
Anderer Mühlenfabrikate aus Getreide und Hülsenfrüchten etc.	4	135	4	2556	55	.	2744
Sago und Sago-Surrogate; Tapioka .	.	.	.	250	.	.	250
Muschel- od. Schaalthiere aus der See, als: Austern, Hummern etc.	1	.	.	3	1	1	6
Reis, ungeschälter . . . . .	.	1	.	.	.	.	1
—, geschälter	1596	.	3348	13108	683	10	18745
—, zur Stärkefabrikation . . . . .	.	.	.	.	.	10	10
Salz, sowie alle Stoffe, aus welchen Salz ausgeschieden zu werden pflegt	1	1	.	10	.	12	24
Melasse und Syrup	98	58	13	6	1507	.	1682
Tabaksblätter, unbearbeitet	7457	12820	18814	38	630	7846	47605
Tabaksstengel	61	2193	3577	.	.	5403	11234
Tabaksfabrikate, Rauchtab. i. Rollen etc.	2	1	.	15	.	3	21
Cigarren	26	4	4	64	12	2	112
Thee	71	1	9	159	21	4	265
Zucker, raffinirter aller Art	4	2	.	1722	.	197	1925
—, Rohzucker von Nr. 19 des Holländ. Standart und darüber	2	.	.	.	.	.	2
—, Rohzucker . . . . .	.	.	.	2569	8	.	2577
26. Oel, anderweit nicht genannt u. Fette:							
Oel aller Art in Flaschen oder Kruken	18	5	.	51	3	.	77
Baumöl in Fässern	159	14	.	315	11	.	499
Baumöl in Fässern in Folge von Denaturirung zollfrei eingehend	1240	712	.	98	1545	.	3595
Leinöl in Fässern	4476	4960	2075	16549	7854	154	36068
Anderes Oel in Fässern	5021	2828	731	10996	1845	243	21664
Palmöl (Palmbutter) . . . . .	.	.	.	1947	.	.	1947
Kokosnussöl . . . . .	.	.	.	553	.	.	553
Fischthran	319	1	365	5347	2713	211	8956
Paraffin, Wallrath; Stearin, einschliesslich Stearinsäure . . . . .	.	28	.	17	.	136	181
Talg (eingeschmolzenes Fett von Rind- und Schafvieh) . . . . .	.	.	.	264	.	.	264
Schmalz	120	.	.	5297	.	79	5496
Anderes Thierfett, ungeschmolzen und eingeschmolzen . . . . .	.	.	.	.	7	.	7

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzog- thum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
27. Papier- und Pappwaren:							
Graues Lösch- und Packpapier, Pappdeckel, Pressspähne . . . . .	.	24	.	19	1	.	44
Künstliches Pergament; Papier zum Schleifen oder Poliren etc. . . . .	.	.	.	230	.	.	230
Lithographirtes, bedrucktes etc. Papier; Malerpappe	30	69	8	54	3	2	166
Gold- u. Silberpapier; Papier mit Gold- oder Silbermuster	1	2	.	1	2	.	6
Papiertapeten	28	.	4	135	9	6	182
Waaren aus Papier, Pappe oder Pappmasse etc.	23	6	.	28	.	.	57
Waaren aus den vorgenannten Stoffen, in Verbindung mit and. Materialien	5	16	2	62	3	.	88
28. Pelzwerk (Kürschnerarbeiten):							
Ueberzogene Pelze, Mützen, Handschuhe etc. . . . .	.	.	.	1	.	.	1
Fertige Schafpelze, Angora- od. Schaffelle etc. . . . .	.	2	.	1	.	.	3
29. Schiesspulver:							
Schiesspulver	1	1	.	.	.	.	2
30. Seide und Seidenwaren:							
Seiden-Cocons; Seide, abgehasp. (Greze) od. gesponn.; Floretseide, gekämmt etc. nicht gefärbt . . . . .	.	.	.	24	.	.	24
Seide und Floretseide, gefärbt	1	15	.	1	1	.	18
Waaren aus Seide oder Floretseide, auch in Verbindung mit Metallfäden	9	6	1	41	2	.	59
Waaren aus Seide oder Floretseide in Verbindung mit Baumwolle etc.	8	20	.	76	1	.	105
31. Seife und Parfümerien:							
Grüne, schwarze u. and. Schmierseife . . . . .	.	.	.	.	1	.	1
Gemeine feste Seife . . . . .	.	.	.	1	14	.	15
Feine in Tüfelchen, Kugeln, Büchsen, Krügen, Töpfen etc.	3	1	.	2	.	.	6
Parfümerien aller Art	11	62	.	23	1	.	97
33. Steine und Steinwaren:							
Dachschiefer und Schieferplatten . . . . .	.	2	.	28	.	.	30
Steine, andere, rohe od. blos behauene; Flintenst.; Schleif- und Wetzst. etc.	3	.	.	48150	3	38	48194
Edelsteine, auch nachgeahmte, geschliff., Perlen und Corallen ohne Fassung . . . . .	.	.	.	47	.	.	47
Waaren aus Serpentinsteine, Gyps und Schwefel	4	.	.	23	.	.	27

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
Waaren aus Halbedelsteinen, auch in Verbindung mit anderen Materialien	.	1	.	6	.	.	7
Waaren aus allen andern Steinen, mit Ausnahme der Statuen, ausser Verbindung mit anderen Materialien	7	1	3	325	5	3	344
—, in Verbindung mit and. Materialien, auch Meerschamwaaren	1	1	1	30	.	.	33
35. Stroh-, Rohr- und Bastwaaren:							
Matten u. Fussdecken aus Bast, Stroh und Schilf etc.	4	2	.	65	1	.	72
Hüte aus Stroh, Rohr, Bast, Binsen etc. ohne Garnitur	86	3	.	6	.	.	95
—, mit Garnit., auch dergl. aus Holzspan	1	.	.	12	.	.	13
36. Theer, Pech etc.:							
Theer; Pech	.	2	.	578	.	.	580
Asphalt (Bergtheer)	.	.	.	164	.	.	164
Terpentinharz (Colofonium, Fichtenhz.)	.	.	.	101351	.	.	101351
Harze, andere	.	.	.	1819	7	.	1826
Petroleum, Petroleumnaphta	413	.	200	11179	.	.	11792
Andere Theer- u. Mineralöle, roh und gereinigt, auch Benzin und Carbol-säure (Creosot)	150	29	.	20920	1185	.	22284
Harzöl; Terpentin, Terpentinöl	.	619	119	4628	54	.	5420
37. Thiere und thierische Producte, nicht anderweit genannt:							
Geflügel u. kleines Wildpret aller Art	3	1	1	6	.	.	11
Fische, frische und Flusskrebse	1	.	.	1	.	1	3
Eier von Geflügel	796	.	.	3780	1174	.	5750
Blasen und Därme, thierische	.	1	18	58	.	7	84
Wachs	.	.	.	402	.	.	402
Waschschwämme	2	3	.	5	1	.	11
Thiere und thierische Producte, nicht anderweit genannte	.	2	.	1	.	.	3
38. Thonwaaren:							
Fliesen, Mauer- und Dachziegel etc. zu baulichen Zwecken; Thonröhren Schmelztiegel; gemeine Ofenkacheln, irdene Pfeifen; gemein. Töpfergeschirr	3	.	.	4395	4	.	4402
Andere Thonwaaren mit Ausnahme von Porzellan, einfarbige oder weisse	.	.	.	58	.	.	58
—, bemalte, bedruckte, vergoldete od. versilberte	3	3	.	16	.	.	22
Porzellan, weisses, auch mit farbigen Streifen	.	1	.	13	.	4	18
—, farbiges, bemaltes od. vergoldetes	19	4	.	68	30	16	137
Thonwaaren aller Art in Verbindung mit anderen Materialien	18	8	8	30	10	.	74
	.	1	.	4	4	1	10

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.					Grossherzogthum.	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.		Bingen.
	Centner.						
40. Wachstuch, Wachsmusselin, Wachstafft:							
Grobes unbedruckt. Wachstuch (Packtuch)		8		135		143	
Alles andere	1	34		55	41	131	
41. Wolle, einschliessl. der Ziegen-, Hasen-, Kaninchen- und Biberhaare, sowie Waaren daraus:							
Schafwolle, rohe	1			4		5	
Kameel-, Lama-, Ziegenhaare				2		2	
Hasen-, Kaninchen-, Affen-, Biberhaare	31	1		5		37	
Kunstwolle (Shuddywolle)					5	5	
Garn, einfaches, ungefärbt oder gefärbt etc.		3		4		7	
—, dublirtes, gefärbt; drei oder mehrfach gezwirntes	4	4		16	4	28	
Waaren, auch in Verbindung m. Baumwolle, Leinen oder Metallfäden; Stickereien etc.					2	2	
—, bedruckte aller Art	3			2		5	
—, unbedruckte, ungewalkte; auch Gespinnste in Verbind. mit Metallfäden	33	10		151	13	207	
—, Posamentier- u. Knopfmacherwaaren				1	3	4	
Waaren, unbedruckte gewalkte Tuch-, Zeug- etc. Waaren	39	15	7	170	126	359	
—, unbedruckte Strumpfwaaeren	1	2		9		12	
—, Fussteppiche		2	10	442		2	
42. Zink und Zinkwaaren:							
Rohes Zink, altes Bruchzink	4					4	
Grobe Zinkwaaren, auch in Verbindung mit Holz etc.		12		4		16	
Feine, auch lackirte Zinkwaaren etc.	3	4		16	6	29	
43. Zinn und Zinnwaaren:							
Zinn in Blöcken, Stangen etc.; altes Bruchzinn				2525		2525	
Grobe Zinnwaaren, ohne Politur und Lack		1		17		18	
Feine, auch lackirte Zinnwaaren etc.				7		7	
44. Artikel, welche unter keiner der vorstehenden Nummern begriffen sind:							
Fleischguano				14		14	

Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Etatsjahr 1877—78. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1111.]

Um eine Vergleichung der im Etatsjahr 1877—78 (vom 1. April 1877 bis 31. März 1878) erfallenen Branntweinsteuer mit dem Steuerergebniss in dem entsprechenden Zeitraum 1876—77 vornehmen zu können, ist es erforderlich, die Erträge des 1. Quartals 1876 aus den vorjährigen Uebersichten auszuschneiden und dagegen die Erträge des 1. Quartals 1877 den für das Jahr 1876 nachgewiesenen Beträgen hinzuzufügen. Es ergeben sich alsdann als Erträge des Zeitraums vom 1. April 1876 bis 31. März 1877

an Maischbottichsteuer	401250 <i>M.</i>
an Materialsteuer	29207 »

und hiernach, wenn hiermit die Erträge im Etatsjahr 1877—78

an Maischbottichsteuer	266799 <i>M.</i>
an Materialsteuer	31041 »

verglichen werden, eine Mindereinnahme an Maischbottichsteuer von 134451 *M.* und eine Mehreinnahme an Materialsteuer von 1834 *M.* im Etatsjahre 1877—78 gegen den gleichen Zeitraum 1876—77.

Als Ursache dieses ungünstigen Resultats bei der Maischbrennerei, welche im Grossherzogthum Hessen vornehmlich in Verbindung mit der Landwirthschaft betrieben wird, ist zu bezeichnen:

- 1) die gute Futterernte im Jahre 1876 und die noch ergiebigere des darauf folgenden Jahrs,
- 2) mittelmässige Getreide- und Kartoffel-Ernten in 1877 bei geringer Qualität,
- 3) hoher Preis der Kartoffeln bei unverhältnissmässig geringem Branntweinpreise.

Schon im März 1877 wurden die Kartoffeln mit 6 bis 6,80 *M.* per 100 kg. bezahlt, im April sogar mit 7,50 bis zu 8 *M.*, was zur Folge hatte, dass über den 16. Mai hinaus nur wenige Brennereien im Betriebe waren, viele aber ihren Betrieb abkürzten resp. vor der Zeit ganz einstellten; auch wurde die Erlaubniss, landwirthschaftliche Brennereien vor dem 1. November in Betrieb zu setzen, verhältnissmässig wenig nachgesucht.

An Betriebsanstalten waren in dem abgelaufenen Etatsjahre überhaupt nur 382 im Betriebe gegen 603 im Vorjahre, darunter 202 Maischbrennereien gegen 288 in 1876 und 180 Materialbrennereien gegen 315 im Vorjahre. Das verarbeitete Material bestand im abgelaufenen Etatsjahre hauptsächlich in Weintrebern und Hefenbrühe, während 1876 sich allein 177 Brennereien mit Abbrennen von Steinobst, zum grössten Theile noch aus der 1875er Ernte, befassten, denn die Einnahme an Branntwein-Materialsteuer aus dem ausgeschiedenen

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 189, Sept. 1877, S. 240.

1. Quartal 1876 = 37401 *M.* übersteigt allein den Betrag der ganzen Einnahme pro 1877—78 um mehr als 6000 *M.* Bei der Materialbrennerei ist jedesmal die mehr oder weniger günstige Wein- und Obst-Ernte von Einfluss. Wenn nun auch die Witterung in den Sommermonaten die Aussichten auf einen guten Herbsttrug begünstigte, so wurde doch die Weinernte durch die frühen Herbstfröste zu einem grossen Theil vernichtet, während das Steinobst etc. aus derselben Ursache nicht reifte und meist gehaltlos wurde. Die Branntweinausbeute war daher aus diesem Material im Allgemeinen gering, doch wurden die Brenner einigermassen durch reichlichere Weinsteinausbeute entschädigt. Der Preis des Weinsteins variiert zwischen 50—55 *M.* per Centner.

Der Durchschnittspreis der Kartoffeln in 1877—78 = 5,70 *M.* für 100 kg. war höher als im Vorjahre (5,50 *M.*). Die Durchschnittspreise der verschiedenen Getreidesorten betragen per 100 kg.:

	Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.	Mais.
1876 =	23,35 <i>M.</i>	18 <i>M.</i>	17,80 <i>M.</i>	17 <i>M.</i>	14,50 <i>M.</i>
1877—78 =	22,70 »	18 »	18 »	16 »	15 »

Eine vermehrte Consumption von Branntwein als Getränke ist nicht anzunehmen. Der Verbrauch des Branntweins für Spirituslampen, zur Erleuchtung, zum Thee- und Kaffeekochen wird, seitdem zu den genannten Zwecken Petroleum mit Vortheil verwendet wird, nicht bedeutend mehr sein. Der verwendete Branntwein zu technischen Zwecken kann veranschlagt werden:

zur Anilinfabrication	386 hl zu 50 %.
» Alcaloidenfabrication	570 »
» Lack- u. Firnissfabrication	1230 »
» Hutfabrication	50 »
» Parfümeriefabrication	470 »
» Essigfabrication	2400 »

Die Verarbeitung findet hauptsächlich in der Provinz Starkenburg statt. Bezugsquelle war wie in früheren Jahren vorzugsweise Norddeutschland.

Neue Methoden bei Zubereitung der Maische sind im abgelaufenen Jahre nicht in Anwendung gekommen; dagegen ist zum erstenmal versuchsweise die sogen. Schlempehefe als Gährmittel in Anwendung gebracht worden. Dieselbe unterscheidet sich von dem sonst gebräuchlichen Grünmalzsatz im Wesentlichen dadurch, dass statt Grünmalz und Wasser lediglich heisse Schlempe und süsse Maische verwendet wird, wodurch Malzersparniss eintritt. Dieses Verfahren hat sich jedoch nicht bewährt und ist deshalb in fast sämtlichen Brennereien wieder aufgegeben worden. Weiter bleibt die Aufstellung eines continuirlichen Colonnenapparats mit getrennten Luttercolonnen zum Abtriebe des bei der Destillation verdichteten

und zurückfliessenden Lutters, sowie die Neuanschaffung eines Ellenberger'schen Maisch- und Kühl-Apparats zu erwähnen.

In der Mehrzahl der Brennereien ist die Gährungsperiode die 3tägige, die 2tägige kommt nur vereinzelt vor. Die Dickmaische ist in den landwirthschaftlichen Brennereien immer noch vorherrschend. Presshefe ist weder fabricirt noch eingeführt worden.

Die Durchschnittspreise des Branntweins betragen beim fassweisen Verkauf zu 50 % per Hectoliter.

Weinhefebranntwein	27,50 <i>M.</i>
Kartoffelbranntwein	30 »
Weintresterbranntwein	50,80 »
Zwetschenbranntwein	85—90 »
Branntwein aus Hefenbrühe	30,50 »

Die Einfuhr von Branntwein betrug im abgelaufenen Etatsjahr:

- a) aus den nicht zur Branntweinsteuer-Gemeinschaft
gehörigen Zollvereinsländern 355 hl.
- b) aus dem Zollvereinsausland 1918 Centner oder bei
Annahme von 57 Liter für 1 Centner gegen . . . 1093 »

Ausgeführt wurden:

- a) nach den nicht zur Branntweinsteuer-Gemeinschaft
gehörigen Zollvereinsländern 450 »
- b) nach dem Auslande 32 »

An Steuerbonificationen wurden im Laufe des Etatsjahres 13638 *M.* gezahlt, hiervon 9624 *M.* an Personen, welche den Branntwein nicht selbst aus der Maische gezogen, sondern von andern inländischen Brennern bezogen haben. Brennereien und Branntwein-fabricationsanstalten, welche für die Ausfuhr im Grossen arbeiten, sind nicht vorhanden.

Einschwärzungen von Branntwein haben stattgefunden aus Baden, Württemberg und Bayern, besonders aus Rheinbayern, sowohl auf dem Landwege im unmittelbaren Grenzverkehre, als auch aus schon mehr im Innern der angeführten Länder gelegenen Gebietstheilen unter Benutzung der Wasser- oder Eisenbahn-Transportmittel. Besonders bedeutend sind eine Reihe von Einschwärzungen, welche nach der noch schwebenden Untersuchung im Laufe der fünf letzten Jahre aus Württemberg und aus Baden unter falscher Declaration bald als chemisches Fabricat, bald als Aether etc. oder unter der Declaration als absoluter Alcohol per Bahn nach dem Innern des Steuervereinsgebiets stattgefunden haben. Soviel bis jetzt die im Gange befindlichen Untersuchungen ergeben haben, handelt es sich hier um ca. 33000 Liter Spiritus zu 99 %, 98 % und 95,5 % Alcohol, also um ca. 1623000 Alcoholliterprocente.

	Hauptsteueramtsbezirke						Zusammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen	Worms.	
Gesamtzahl aller vorhandenen Brennereien in den Städten auf dem Lande	48	27	9	55	13	8	160
Zusammen	147	166	206	40	27	132	718
Zusammen	195	193	215	95	40	140	878
Davon sind in Betrieb gewesen							
landwirtschaftl. Brennereien	38	54	82	2	.	10	186
andere Brennereien	39	25	17	37	19	59	196
zusammen	77	79	99	39	19	69	382
Von den in Betrieb gewesen. Brennereien haben der Zahl nach hauptsächlich verarbeitet							
Getreide:							
landwirtschaftl. Brennereien	.	.	.	.	.	1	1
andere Brennereien	.	.	.	.	.	.	.
Kartoffeln:							
landwirtschaftl. Brennereien	38	54	79	2	.	9	182
andere Brennereien	.	4	18	.	.	.	22
andere, nicht mehligte Stoffe, als:							
Weinhefen, Weintrestern, Obst, Hefenbrühe etc.	39	21	2	37	19	59	177
Branntweinsteuer-Einnahme.							
Brutto-Einnahme (einschl. der Defecte, abzüglich der Restitutionen).							
Maischbottigsteuer:							
von landwirtschaftlich. 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	9801,15	30906,00	71456,10	513,50	.	3123,50	115800,25
ausnahmsweise zum allgemeinen Steuersatz	543,60	1204,20	11304,60	.	.	6811,50	19863,90
von anderen Brennereien zum allgem. Steuersatz		34202,70	96932,40				131135,10
Materialsteuer	4029,90	1638,75	140,40	13325,40	2746,75	9159,65	31040,85
Zusammen	14374,65	67951,65	179833,50	13838,90	2746,75	19094,65	297840,10
Davon ab an Steuervergütung für ausgeführten etc. Branntwein	7108,30	1519,65	54,80	436,00	44,30	4474,90	13637,95
Bleiben	7266,35	66432,00	179778,70	13402,90	2702,45	14619,75	284202,15
Es treten hinzu:							
an Uebergangsabgaben von Branntwein	2584,35	157,00	207,05	1) 1026,35	74,15	603,20	4652,10
an Eingangszoll für eingeführten Branntwein	4627,20	551,60	989,70	24953,95	2857,60	532,80	34512,85
Gesamt-Einnahme von Branntwein	14477,90	67140,60	180975,45	39383,20	5634,20	15755,75	323367,10

¹⁾ Hierunter 8,05 *M.* Ausgleichungsabgaben beim Uebergang aus Luxemburg.

	Hauptsteueramtsbezirk						Im Ganzen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
A. Zahl der in Betrieb gewesenen Brennereien, welche nach Massgabe ihrer Einrichtung							
1. mittelst einer Destillation Branntwein bereiten:							
a) Brennereien, welche Spiritus zu 80% Tralles und mehr ziehen	.	.	1	.	.	.	1
b) Brennereien, welche Branntwein unter 80% Tralles bereiten	24	30	94	7	.	21	176
zusammen	24	30	95	7	.	21	177
darunter Brennereien							
a) mit continuirlichem Apparat	6	2	2	.	.	.	10
b) mit Blasen und zwar							
aa) mit Dampfapparat	13	24	93	5	.	11	146
bb) ohne Dampfapparat	5	4	.	2	.	10	21
2. die Branntweinbereitung nicht in einer Destillation beenden							
a) mit Maisch- oder Vorwärmer	20	28	.	16	7	12	83
b) ohne dieselben mit flachen Blasen, d. h. solchen, die mehr breit als hoch sind	33	19	4	15	10	3	84
c) ohne dieselben mit tiefen Blasen, d. h. solchen, die mehr hoch als breit sind und zwar							
aa) mit eckigem oder gewundenem Kühlrohre	.	2	.	1	2	33	38
bb) mit gradem Kühlrohre (Stichrohr)	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	53	49	4	32	19	48	205
Darunter Brennereien,							
a) in welchen dieselbe Blase für die erste und die zweite Destillation verwendet wird	50	47	4	25	13	48	187
b) welche mittelst einer besonderen Blase rectificiren	3	2	.	7	6	.	18
B. Destilliranstalten sind im Betrieb gewesen:							
überhaupt	25	10	16	9	2	12	74
darunter in Apotheken	7	2	9	7	2	5	32

**Anlage A. Besondere Nachweisung der im Betrieb gewesenen
Branntwein-Brennereien nach dem Betrag der entrichteten
Steuer.**

Steuerbetrag.	Zahl der Brennereien, welche hauptsächlich verarbeiteten:								Zusammen.	Darunter Brennereien in Verbindungsm. Hefenfabrication. fixirte Brennereien von nicht mehligen Stoffen.	
	Getreide		Kartoffeln		Weintröber, Kernobst, andere Treber.	Trauben- oder Obstwein, Weinhefe.	Steinobst.	andere Stoffe.			
	landwirthschaftliche.	andere.	landwirthschaftliche.	andere.							
Ueber 150 <i>Mk.</i>	.	.	38	.	106	7	22	3	176	1	66
Bis 300 <i>Mk.</i>	.	.	26	.	20	.	1	1	48	.	17
300 » 600 <i>Mk.</i>	.	.	43	.	4	1	1	6	55	4	3
600 » 1500 <i>Mk.</i>	.	.	42	.	2	.	.	5	50	2	2
1500 » 2400 <i>Mk.</i>	.	.	24	.	.	.	.	.	24	.	.
2400 » 3600 <i>Mk.</i>	1	.	6	.	5	.	.	.	12	.	.
3600 » 4800 <i>Mk.</i>	4	.	.	.	4	.	.
4800 » 6000 <i>Mk.</i>	.	.	2	.	5	.	.	1	8	.	.
6000 » 7500 <i>Mk.</i>	1	.	.	.	1	.	.
7500 » 9000 <i>Mk.</i>
9000 » 12000 <i>Mk.</i>	1	.	.	.	1	.	.
12000 » 15000 <i>Mk.</i>	2	.	.	.	2	.	.
15000 » 18000 <i>Mk.</i>
18000 » 21000 <i>Mk.</i>	1	.	.	.	1	.	.
21000 » 24000 <i>Mk.</i>
24000 » 27000 <i>Mk.</i>
27000 » 30000 <i>Mk.</i>
Zusammen	1	.	181	20	132	8	24	16	382	7	88

**Anlage B. Besondere Nachweisung der gewährten
Branntweinsteuer-Rückvergütungen.**

Die Rückvergütungen wurden geleistet:	Zahl der Empfänger.	Menge des Branntweins zu 50 % Alcoholgehalt.	Rückvergütungssatz für 1 Hectoliter.	Geldbetrag der geleisteten Rückvergütungen.
		Hectoliter	<i>Mk.</i>	<i>Mk.</i>
1. für ausgeführten Branntwein	23	933,23	8,00	7465,70
2. für ausgeführten Liqueur	3	19,59	4,37	85,25
3. für in Niederlagen gebrachten Branntwein	1	1,78	8,00	14,10
4. für Branntwein zur Herstellung von Alkaloiden	2	759,74	8,00	6072,90
Zusammen	29	1714,34	.	13637,95

Anlage C. Verwendete Materialien und Steuerbetrag.

Gattung der Materialien (unterschieden nach der Art der Verwendung.)	Menge der			Versteuerter Maischraum		Steuersatz.		Steuer- betrag.
	allein verwendeten Materialien.	mit anderen mehligem Stoffen zusammen verwendeten Materialien.	Materialien im Gesamten.	zum niedrigeren Satz.	zum höheren Satz.	Mass- stab.	Geld- betrag.	
	Centner.	Centner.	Centner.	Liter.	Liter.	Liter.	M.		M.
1. Mehliges Stoffe:								
Roggen	104	2345	2449	10,607310		22,9	0,25	115800,25
Gerste . . . . .	.	7761	7761					
Hafer . . . . .	.	3	4					
Weizen . . . . .	.	40	40					
Mais	53	520	573					
Kartoffeln	53830	81315	135145					
		Hectoliter.	Hectoltr.					
Glattwasser . . . . .	.	60	60					
		Centner.	Centner.					
Roggen . . . . .	.	2258	2258	11,526257		22,9	0,30	150999,00
Gerste . . . . .	.	10662	10662					
Mais	3638	12540	16178					
Kartoffeln	51350	76313	127663					
2. Nichtmehlige Stoffe:								
		Hectoltr.	Hectoltr.					
Hefenbrühe	21282	.	21282			68,7	0,40	12391,35
Steinobst	1900	.	1900			68,7	0,80	2211,90
Weinhefe, flüssige	525	.	525			68,7	0,80	610,70
Weinhefe, gepresste	2525	.	2525			68,7	0,40	1469,55
Weintreber	24561	.	24561			68,7	0,40	14300,20
Heidelbeeren	29	.	29			68,7	0,40	16,70
Umgeschlagenes Bier	46	.	46			68,7	0,60	40,45
								297840,10

Lehrpersonal u. Frequenz der höheren Mädchenschulen zu Darmstadt und Offenbach im Schuljahr von Ostern 1877 bis Ostern 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1112.]

I. Höhere Mädchenschule zu Darmstadt:

Lehrpersonal: 1 Director, 7 ordentliche Lehrer, 2 ordentliche Lehrerinnen, 3 Schulverwalterinnen, 2 ausserordentliche Lehrer (für Gesang und Turnen), 3 Lehrerinnen für weibliche Handarbeiten — zusammen 18.

Zahl der Schülerinnen:

Bestand vor Beginn des Schuljahrs	265
Zugang am Anfang » »	60
Zugang im Laufe » »	29
Gesamtzahl	<u>354</u>
Abgang im Laufe des Schuljahrs	13
Bestand am Ende » »	<u>341</u>

Hiervon waren:

a) evangelische	296	in Classe IV.	32
katholische	17	» » V.	30
israelitische	26	» » VI. a.	33
freireligiöse	2	» » VI. b.	33
b) einheimische	328	» » VII.	50
auswärtige	13	» » VIII. a.	25
c) in Classe I.	8	» » VIII. b.	26
» » II.	19	» » IX.	42
» » III.	14	» » X.	29

Die mit der höheren Mädchenschule verbundene Seminar-
 classe wurde Ostern 1877 mit 33 Schülerinnen eröffnet; zuzugingen
 im Laufe des Schuljahrs 8, abgingen 5, daher war der Bestand am
 Ende des Schuljahrs 36.

II. Höhere Mädchenschule zu Offenbach:

Lehrpersonal: 1 Director, 5 ordentliche Lehrer, 3 ordentliche
 Lehrerinnen, 1 ausserordentlicher Lehrer (für Zeichnen und
 Turnen), 2 Lehrerinnen für weibliche Handarbeiten — zu-
 sammen 12.

Zahl der Schülerinnen:

Bestand am Anfang des Schuljahrs	289
Zugang im Laufe » »	4
Gesamtzahl	<u>293</u>
Abgang im Laufe des Schuljahrs	17
Bestand am Ende » »	<u>276</u>

Hiervon waren:

in Classe I.	13	in Classe VI.	38
» » II.	20	» » VII.	37
» » III.	23	» » VIII.	37
» » IV.	36	» » IX.	39
» » V.	33		

Frequenz der technischen Hochschule zu Darmstadt im Studienjahr 1877—78.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1113.]

1. Studirende:			Uebertrag	187
Bauschule	47	b. anderen deutsch. Staaten:		
Ingenieurschule	64	Preussen	57	
Maschinenbauschule	28	Sachsen	2	
Chemisch-technische Schule	19	Bayern	7	
Mathematisch-naturwissen-		Baden	4	
schaftliche Schule	12	Schwarzb.-Rudolstadt	1	
	<hr/>	Elsass-Lothringen	1	72
	zusammen			
	170	c. dem Ausland:		
2. Hospitanten	60	Oesterreich	2	
	<hr/>	Schweiz	3	
Gesamt-Frequenz	230	England	5	
		Schottland	2	
Hierunter waren aus:		Frankreich	1	
a. Grossh. Hessen:		Spanien	1	
Prov. Starkenburg	76	Süd-America	2	
» Oberhessen	25	Nord-America	4	
» Rheinhessen	36	Ost-Indien	1	21
	<hr/>			Summe
	137			230

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

Anzeigen.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. IV. No. XI. XII. Esplorazioni di Eugenio Parent allo Spitzbergen. Largeau nel letto dell' Ighargar. Sul limite delle neve perpetue ed i ghiacciai nel Caucaso. Spedizione Italiana nell' Africa Equatoriale. Letteratura geografica trimestrale. — Carte orig. d'una parte dell' Uadi Ighargar.

Nature. — Nr. 461. The eclipse. British Association; reports. — Nr. 462. The zoological record for 1876. Physics in photography. Military ballooning. Hypnotism. Hydrogeological survey of England. Intramercurial planet Geograph. etc. notes. Brehm's Thierleben. Pikermi and Siwalik faunas pliocene not miocene. British Association; reports. French Association. Haeckel on the doctrine of evolution. Nordenskjöld on the composition and common origin of certain meteorites.

Inhalt: Eisenbahnen Sept. 1878. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Sept. 1878. — Vergl. meteorol. Beobacht. Sept. 1878. — Sterblichkeitsverhältnisse Sept. 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Sept. 1878. — Sparkassen 1876. — Eheschliess., Gebor. u. Gestorb. 1877. — Definitiv zum Eingang abgefertigte Waaren 1877. — Branntweinbesteuerung 1877—78. — Lehrpersonal u. Frequenz d. höheren Mädchenschulen zu Darmstadt u. Offenbach 1877—78. — Frequenz d. techn. Hochschule zu Darmstadt 1877—78. — Anzeigen.

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

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N^o. 203.

November

1878.

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im October 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1114.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
		Kilometer.	Kilometer.	nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	Kilometer.
Betriebslänge, Ende October . . .		85,7	198,79	375,00	180,00	176,00
		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
Befördert.	Personen . . .	219850	130823	371283	114636	48145
	gegen 1877	+ 2720	- 8130	+ 5811	- 22376	- 3235
	pro Kilometer	2514	658	990	637	274
	gegen 1877	+ 22	- 41	- 34	- 124	- 18
Güter	Tonnen.	53540	112907	207400	72770	16454
	gegen 1877	+ 1990	- 427	+ 18746	+ 7778	+ 2056
	pro Kilometer	612	568	553	404	93
	gegen 1877	+ 23	- 2	+ 24	+ 43	+ 11
Einnahme.		<i>N^o.</i>	<i>N^o.</i>	<i>N^o.</i>	<i>N^o.</i>	<i>N^o.</i>
	Personenverkehr	218539	213634	377389	56567	43511
	gegen 1877	+ 4980	- 13324	- 23267	- 6732	- 4990
	pro Kilometer	2498	1075	1006	314	247
	gegen 1877	+ 57	+ 67	- 116	- 37	- 29
	Güterverkehr .	243969	467642	650226	75755	43340
	gegen 1877	+ 5970	- 11430	- 49161	- 20144	+ 263
	pro Kilometer	2788	2352	1734	421	246
	gegen 1877	+ 68	- 58	- 225	- 112	- 1
	Extraordinarien .	2980	56817	19197	7475	1192
	gegen 1877	+ 418	+ 6041	- 3907	- 6011	- 193
	pro Kilometer	34	286	51	42	7
gegen 1877	+ 5	+ 31	- 14	- 33	- 1	
Summe	465488	738093	1046812	139797	88043	
gegen 1877	+ 11368	- 18713	- 76335	- 32887	- 4920	
pro Kilometer	5320	3713	2791	777	500	
gegen 1877	+ 130	+ 94	- 335	- 182	- 29	

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände

[Aus der Grossh. Centralstelle für ...]

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.	M.
Darmstadt	20,50	18,50	19,50	16,50	14,00	15,08	20,00	16,50	17,92	15,50	13,00	14,08	5,00	2,50
Babenhausen	20,00	20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	14,80	14,60	14,68	4,20	4,00
Bensheim	20,00	19,00	19,50	16,00	15,00	15,50	17,00	15,00	16,00	13,00	12,50	12,76	5,00	4,00
Bessungen	20,80	19,60	20,20	16,00	15,20	15,60	19,00	17,00	18,00	15,00	14,00	14,50	4,00	3,00
Erbach	20,00	20,00	20,00	16,00	16,00	16,00	14,50	14,50	14,50	14,00	14,00	14,00	3,00	3,00
Offenbach	22,20	20,50	21,40	16,60	15,00	16,04	18,60	16,00	17,38	17,00	16,00	16,56	5,20	4,00
Giessen	20,50	17,50	19,26	17,00	14,00	15,50	19,00	16,00	17,04	17,00	12,00	14,00	6,00	3,00
Alsfeld	23,00	19,00	20,44	18,00	14,00	16,06	14,50	12,00	13,26	12,50	11,50	11,74	4,00	3,20
Büdingen	19,00	18,00	18,50	17,00	14,00	15,00	16,00	14,00	15,00	13,00	12,00	12,50	6,00	6,00
Butzbach	21,00	19,00	20,00	20,00	18,00	19,00	20,00	17,00	18,50	14,80	14,00	14,40	5,50	5,00
Friedberg	19,00	18,30	18,62	17,00	15,00	15,84	16,00	14,00	15,00	15,00	13,00	14,58	6,00	4,00
Schotten	20,00	19,00	19,50	16,00	14,00	15,00	15,00	14,00	14,50	15,00	12,00	13,50	3,40	3,00
Mainz	21,00	19,00	20,30	16,50	15,00	15,50	18,00	17,40	17,70	16,00	14,50	15,20	5,60	4,40
Alzey	20,70	19,00	19,72	15,30	13,80	14,58	17,50	16,40	16,94	14,50	13,50	14,08	4,00	3,00
Bingen	20,00	18,00	19,13	17,00	16,00	16,41	18,00	17,00	17,50	17,00	15,00	16,04	5,00	3,50
Worms	21,00	20,00	20,50	16,00	15,00	15,50	18,00	17,00	17,50	14,50	14,00	14,25	4,20	4,00
Summe			316,57			251,61			260,74			226,87		
Mittelpreis			19,79			15,73			16,30			14,18		

Orte.	Ochsenfl.		Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl		Roggen	
	Preis per														
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,64	0,67	0,30	0,26	0,28	0,20
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,24	0,22	0,23
Bensheim	0,70	0,64	0,67	0,65	0,60	0,63	0,65	0,60	0,63	0,56	0,52	0,54	0,23	0,20	0,22
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
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23
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
Giessen	0,72	0,70	0,71	0,60	0,56	0,58	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,26	0,18	0,22
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,60	0,50	0,55	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	0,23
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,64	0,64	0,64	0,26	0,23	0,25
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,28	0,22	0,25
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,64	0,64	0,64	0,24	0,15	0,20
Schotten	0,75	0,70	0,73	0,55	0,50	0,53	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,22	0,20	0,21
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,50	0,55	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,65	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,70	0,65	0,68	0,70	0,65	0,68	0,65	0,63	0,64	0,28	0,22	0,25
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,66	0,52	0,54	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22
Summe			11,42			9,86			9,66			10,16			3,66
Mittelpreis			0,71			0,62			0,60			0,64			0,23

an 16 Orten des Grossh. Hessen im October 1878.

die Landesstatistik. Nr. 1115.]

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.
3,76	4,00	3,00	3,50	9,00	6,00	7,36	30,00	16,00	23,00	26,00	20,00	23,16	32,00	21,00	26,16
4,16	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
4,50	2,60	2,40	2,50	7,00	6,00	6,80	16,00	40,00	43,00	36,00	32,00	34,00	50,00	44,00	27,00
3,50	3,20	2,40	2,80	6,50	4,50	5,50	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
3,00	3,00	3,00	3,00	6,50	6,50	6,50	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	48,00	48,00	48,00
4,60	4,30	3,60	3,98	6,40	5,00	5,68	35,60	32,00	33,78	34,20	31,00	32,56	34,00	32,00	33,00
4,50	5,00	2,50	3,42	8,00	5,00	6,12	24,00	16,10	20,56	30,00	20,00	25,22	36,00	20,00	26,00
3,60	4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	16,00	16,00	16,00	33,00	33,00	33,00	32,40	32,40	32,40
6,00	5,00	5,00	5,00	7,00	5,00	6,00	20,00	17,00	18,00	24,00	20,00	22,00	22,00	18,00	21,00
5,25	4,80	4,40	4,60	7,00	6,00	6,50	28,00	24,00	26,00	30,00	26,00	28,00	34,00	30,00	32,00
5,00	6,00	4,00	5,00	6,50	5,20	5,88	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	7,00	6,40	6,70	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
5,00	3,40	2,40	2,90	8,00	6,50	6,80	26,00	18,00	22,00	25,50	21,00	23,30	35,00	27,00	30,80
3,50	1,60	1,00	1,28	6,00	5,20	5,42	38,00	25,00	31,50	30,00	24,00	27,00	46,00	28,00	37,00
4,28	4,00	2,60	3,10	7,00	5,00	5,75	30,00	26,00	28,00	30,00	24,00	28,20	36,00	28,00	33,20
4,10	2,20	2,00	2,10	6,40	6,00	6,20	33,00	30,00	31,50	26,00	24,00	25,00	36,00	28,00	32,00
67,95			53,08			99,21			444,94			423,04			499,16
4,25			3,32			6,20			27,81			28,20			31,23

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-
№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	№.	
0,19	0,14	0,13	0,14	1,10	0,90	0,98	0,17	0,15	0,16	0,80	0,65	0,69	1,60	0,22	0,95	.	.	.	
0,11	0,11	0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,55	0,55	0,55	1,60	0,23	1,00	.	.	.	
0,11	0,12	0,12	0,12	1,00	0,80	0,91	0,18	0,16	0,17	0,80	0,65	0,71	1,80	0,25	0,85	.	.	.	
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	
0,13	0,11	0,11	0,11	0,95	0,95	0,95	0,18	0,18	0,18	0,70	0,70	0,70	1,84	0,28	1,00	.	.	.	
0,23	0,14	0,14	0,14	1,10	0,90	0,97	0,24	0,20	0,22	0,60	0,50	0,55	1,65	0,28	1,05	.	.	.	
0,17	0,12	0,10	0,11	1,20	0,75	0,87	0,18	0,18	0,18	0,70	0,60	0,67	1,75	0,21	0,88	0,76	.	.	
0,14	0,13	0,11	0,12	1,00	0,95	0,98	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	2,00	0,30	0,90	0,50	.	.	
0,14	0,12	0,12	0,12	0,90	0,70	0,80	0,17	0,17	0,17	0,65	0,65	0,65	2,00	0,25	0,90	0,40	.	.	
0,13	0,12	0,11	0,12	1,00	0,90	0,95	0,15	0,15	0,15	0,70	0,70	0,70	1,80	0,26	0,80	0,85	.	.	
0,12	0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,70	0,65	0,68	1,80	0,26	1,00	0,63	.	.	
0,13	0,15	0,11	0,13	0,70	0,70	0,70	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,22	1,30	.	.	.	
0,16	0,14	0,14	0,14	1,10	0,85	0,95	0,18	0,17	0,18	0,60	0,48	0,51	1,80	0,20	1,00	.	.	.	
0,14	0,11	0,11	0,11	1,12	0,85	0,98	0,18	0,15	0,16	0,90	0,65	0,80	1,80	0,22	0,80	.	.	.	
0,13	0,10	0,08	0,09	1,10	0,80	0,91	0,20	0,18	0,19	0,80	0,60	0,71	1,68	0,20	0,70	.	.	.	
0,15	0,13	0,12	0,13	1,10	0,90	1,00	0,18	0,16	0,17	0,90	0,80	0,85	1,60	0,24	0,60	.	.	.	
2,35			1,95			14,88			2,71			10,32	28,32	3,86	14,73	3,84	3,20		
0,15			0,12			0,93			0,17			0,65	1,71	0,24	0,92	0,64	3,20		

Die Gymnasien und Realschulen

[Aus der Grossh. Centralstelle

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalt.	Schuljahr.	Zahl der Lehrer.			Zahl der Klassen (einschl. Parallel- klassen)		
			Ordentliche.	Ausserordentliche und Hilfslehrer.	Im Gesamten.	ohne Vorschule.	der Vorschule.	zusammen.
I. Gymnasien.								
1	Gymnasium zu Darmstadt . . .	Herbst 1876—77	21	7	28	15	.	15
2	» » Bensheim . . .	desgl.	10	1	11	7	.	7
3	» » Giessen . . .	Ostern 1876—77	12	3	15	9	.	9
4	» » Büdingen . . .	desgl.	9	3	12	9	.	9
5	» » Mainz . . .	Herbst 1876—77	18	7	25	13	.	13
6	» » Worms ²⁾ . . .	desgl.	19	5	24	9	.	9
	Summe		89	26	115	62	.	62
II. Realschulen.								
1	Realsch. I. u. II. Ordn. zu Darmst.	Herbst 1876—77	22	9	31	17	.	17
2	» » » » » Offenb.	Ostern 1876—77	19	3	22	13	3	16
3	» » » » » Mainz	Herbst 1876—76	17	4	21	13	.	13
4	Realsch. II. Ordn. zu Michelstadt	desgl.	9	4	13	6	3	9
5	» » » » Giessen . . .	Ostern 1876—77	14	2	16	6	4	10
6	» » » » Alsfeld . . .	Herbst 1876—77	9	1	10	6	1	7
7	» » » » Friedberg . . .	desgl.	10	2	12	6	2	8
8	» » » » Alzey . . .	Ostern 1876—77	11	3	14	6	2	8
9	» » » » Bingen . . .	desgl.	8	4	12	6	3	9
10	» » » » Worms ³⁾ . . .	desgl.	.	.	.	6	4	10
	Summe		119	32	151	85	22	107
Wiederholung.								
	Gymnasien		89	26	115	62	.	62
	Realschulen		119	32	151	85	22	107
	Hauptsumme		208	58	266	147	22	169

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 178, Oct. 1877, S. 162 und Nr. 182, Febr.

1) Die Heimathsverhältnisse sind nur für den Bestand am Schlusse des

2) Das Lehrpersonal ist für das Gymnasium und die Realschule gemein-

3) Siehe oben bei 6.

Die unter der Linie eingetragenen Zahlen beziehen sich auf die Vorschulen.

im Schuljahre 1876—77. *)

für die Landesstatistik. Nr. 1116.]

Zahl der Schüler.														
Im Ganzen.							Nach der Confession.					Nach der Heimath.		
a	b.	c.	d.	e.	f.	g.								
Bestand am Schlusse d. Vorj. (n. Abz. d. Abgeg.)	Neu angenommene am Anfang des Schuljahrs	Bestand am Anfang des Schuljahrs (a + b)	Zugang im Laufe des Schuljahrs.	Gesamtzahl (c + d)	Abgang im Laufe u. am Schlusse d. Schuljahrs.	Bestand am Schlusse d. Schuljahrs (e - f)	evangelische.	röm.-katholische.	alt-katholische.	deutsch-kathol.	israelitische.	anderer Confession.	zusammen.	aus dem Orte der Lehranstalt, aus andern hess. Orten.
.	.	555	16	571	106	465	474	55	2	.	40	.	571	414
.	.	256	7	263	47	216	117	131	.	.	15	.	263	184
199	40	239	8	247	51	196	211	10	.	2	24	.	247	196
151	37	188	15	203	33	170	187	3	.	.	13	.	203	59
413	95	508	25	533	126	407	123	311	8	7	84	.	533	394
148	15	163	14	177	27	150	116	26	.	2	27	6	177	89
.	.	1909	85	1994	390	1604	1228	536	10	11	203	6	1994	1194
552	174	726	42	768	179	589	621	75	2	3	67	.	768	444
389	.	408	4	412	39	373	404	70	12	24	99	.	609	559
195	189	384	8	392	4	388	180	316	11	8	111	1	627	427
482	119	601	26	627	163	464	233	8	.	.	40	.	281	127
186	.	214	12	226	53	173	219	2	.	.	40	.	261	122
56	50	106	5	111	2	109	229	22	.	.	48	.	299	134
206	.	282	14	296	74	222	201	45	.	3	38	.	287	158
230	250	480	9	489	33	456	49	145	2	.	66	.	262	159
181	.	212	12	224	48	176	244	71	9	3	93	2	422	301
41	34	75	3	78	3	75	2880	778	36	41	631	5	4371	1221
200	.	220	14	234	51	183	2880	778	36	41	631	5	4371	1221
62	57	119	8	127	3	124	2880	778	36	41	631	5	4371	1221
.	.	204	13	217	38	179	4108	1314	46	52	834	11	6365	4041
144	.	196	10	206	35	171	4108	1314	46	52	834	11	6365	4041
52	45	97	11	108	4	104	4108	1314	46	52	834	11	6365	4041
178	55	233	4	237	57	180	4108	1314	46	52	834	11	6365	4041
177	8	185	8	193	2	181	4108	1314	46	52	834	11	6365	4041
.	.	3296	151	3447	737	2710	2880	778	36	41	631	5	4371	1221
.	.	869	55	924	56	868	2880	778	36	41	631	5	4371	1221
.	.	1909	85	1994	390	1604	2880	778	36	41	631	5	4371	1221
.	.	3296	151	3447	737	2710	4108	1314	46	52	834	11	6365	4041
.	.	5205	236	5441	1127	4314	4108	1314	46	52	834	11	6365	4041
.	.	869	55	924	56	868	4108	1314	46	52	834	11	6365	4041
.	.	6074	291	6365	1183	5182	4108	1314	46	52	834	11	6365	4041

1877, S. 59.
Schuljahrs angegeben.
schaftlich.

Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Grossh. Hessen im Jahr 1877. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1118.]

Nach dem am 1. Januar 1877 in Wirksamkeit getretenen Gesetz vom 9. December 1876 haben

a) Kleinverkäufer von Wein d. h. Personen, welche Wein in Quantitäten unter 40 Liter gewerbmässig verkaufen, von dem in Quantitäten unter 40 Liter verkauften Wein anstatt der Tranksteuer und Zapfgebühr eine Abgabe zu entrichten, welche beträgt:

- 1) bei dem Weinkleinverkauf, welcher ganz oder zum grössten Theil zu Preisen von mehr als 70 Pfennig für 1 Liter betrieben wird, (I. Classe) 7 *M.* für das Hectoliter;
- 2) bei dem Weinkleinverkauf, welcher ganz oder zum grössten Theil zu Preisen von 70 Pfennig oder weniger für 1 Liter betrieben wird (II. Classe), 5 *M.* für das Hectoliter.

b) Weinhändler, anstatt der Tranksteuer, von ihren Weinlagen für den Weinhandel eine Abgabe von 5 *M.* für je 10 Hectoliter zu entrichten, wobei Quantitäten von weniger als 10 Hectol. für volle 10 Hectol. gerechnet werden.

Die Festsetzung der Classen und der Weinmengen, wonach die Steuer der Kleinverkäufer zu berechnen, sowie die Festsetzung der Weinmengen, welche der Besteuerung der Weinhändler zu Grund zu legen ist, geschieht durch Schätzung, welche in der Regel nach Ablauf jedes Quartals von örtlichen Commissionen vorgenommen wird. Diese Commissionen werden zusammengesetzt aus je einem von der Ober-Steuer-Direction dafür zu bestimmenden Beamten, welcher das Abschätzungsgeschäft zu leiten hat, und aus ortsangehörigen, von den Gemeindevorständen auf je 1 Jahr zu wählenden, Personen, deren Anzahl nach der Grösse der Gemeinden von der Ober-Steuer-Direction festzusetzen ist.

Mit Weinkleinverkäufern und Weinhändlern, welche dies wünschen, können in geeigneten Fällen Vereinbarungen wegen Festsetzung von Aversionalsummen für die Weinabgaben auf je 1 Kalenderjahr Seitens der Steuerverwaltung abgeschlossen werden und es unterliegen dann diese Gewerbetreibenden nicht der Einschätzung durch die Commissionen.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 197, Mai 1878, S. 117.

von Weinwirthen.				Gesamtsumme der aversionirten und einge- schätzten Steuer- beträge.	Ausfälle an Steuerbe- trägen durch Gewerbs- abgänge.			Gesamt- betrag der eingegang. Wein- steuer.
Eingeschätzt.		Gesamt- zahl.	Summe der aversionirten und einge- schätzten Geldbeträge		erlassene Steuer- be träge.	unein- bringl. Steuerb.	Summe.	
Zahl.	Geldbetrag.							
	M.		M.	M.	M.	M.	M.	
108	17425,54	169	29678,60	32953,60	1619,86	30,10	1649,96	31303,64
97	2909,62	108	3503,82	3513,82	15,40	4,20	19,60	3494,22
102	5217,14	131	8515,14	10596,14	191,50	17,50	209,00	10387,14
75	3147,80	93	4534,80	4579,80	38,80	1,40	40,20	4539,60
56	2904,35	120	6949,35	7004,35	24,50	.	24,50	6979,85
48	2425,20	67	4080,20	4112,20	7,70	3,00	10,70	4101,50
92	4245,55	126	7266,55	7686,55	10,50	.	10,50	7676,05
75	3014,82	85	3321,82	3376,82	15,40	.	15,40	3361,42
102	4622,50	109	5015,50	5015,50	15,50	.	15,50	5000,00
63	2811,90	75	3234,90	3409,90	51,90	.	51,90	3358,00
71	2382,87	97	4101,87	4111,87	16,10	.	16,10	4095,77
37	1237,67	40	1499,27	1499,27	.	.	.	1499,27
70	2505,72	84	3499,72	3499,72	7,00	.	7,00	3492,72
14	593,87	35	2986,87	2986,87	.	.	.	2986,87
88	4959,00	121	8622,00	9302,00	107,30	.	107,30	9194,70
1098	60403,55	1460	96810,41	103648,41	2121,46	56,20	2177,66	101470,75
199	2796,85	258	7294,85	8912,85	63,35	3,50	66,85	8846,00
130	1335,35	165	3388,35	3388,35	.	.	.	3388,35
36	359,50	40	659,50	659,50	20,43	.	20,43	639,07
112	1463,15	146	4209,15	4209,15	176,27	.	176,27	4032,88
32	374,30	42	1268,30	1297,30	.	36,00	36,00	1261,30
216	2780,40	260	5578,40	5593,40	20,00	.	20,00	5573,40
133	2233,95	185	6481,95	6601,95	.	9,00	9,00	6592,95
67	748,30	118	4248,70	4268,70	24,83	.	24,83	4243,87
20	185,01	96	3597,01	3597,01	.	.	.	3597,01
107	1304,60	161	3982,60	3982,60	22,33	.	22,33	3960,27
23	211,75	43	1129,75	1129,75	.	22,40	22,40	1107,35
19	231,50	21	339,50	339,50	.	.	.	339,50
176	1433,65	218	3129,65	3129,65	19,33	9,00	28,33	3101,32
.	.	7	426,00	426,00	.	.	.	426,00
76	1155,35	106	3674,55	3674,55	78,40	1,40	79,80	3594,75
270	2280,45	304	4300,45	4315,45	180,23	.	180,23	4135,22
1616	18894,11	2170	53708,71	55525,71	605,17	81,30	686,47	54839,24
331	4874,80	340	9497,80	10045,80	37,80	.	37,80	10008,00
60	269,57	93	1560,57	1565,57	29,86	.	29,86	1535,71
140	839,53	141	1159,53	1261,10	81,57	.	81,57	1179,53
53	266,35	76	425,55	425,55	2,52	.	2,52	423,08
17	88,55	20	224,55	224,55	11,46	.	11,46	213,09
117	1624,70	119	1732,70	1732,70	.	.	.	1732,70
91	914,55	101	2932,55	2932,55	.	.	.	2932,55
128	776,15	140	2428,15	2428,15	14,00	22,40	36,40	2391,75
62	787,15	70	1051,15	1078,15	.	.	.	1078,15
76	642,20	106	2124,20	2149,20	17,50	.	17,50	2131,70
34	602,00	34	602,00	602,00	96,70	.	96,70	505,30
138	803,30	138	803,30	803,30	.	.	.	803,30
135	448,70	142	880,70	880,70	.	.	.	880,70
82	529,97	84	741,97	741,97	1,40	.	1,40	740,57
63	422,87	63	422,87	422,87	1,40	5,91	7,31	415,56

Hauptsteuerämter und Districtseinnehmereien.	A. Steuer von Weinhändlern.					B. Steuer		
	Aversionirt.		Eingeschätzt.		Gesamt- zahl.	Summe d. aversionir- ten u. eingeschätzten Geldbetr.	Aversionirt.	
	Zahl.	Geld- betrag.	Zahl.	Geld- betrag.			Zahl.	Geld- betrag.
		Me.		Me.	Me.			
» Homberg	.	.	.	.	.	.	1	74,00
» Altenstadt	.	.	2	17,50	2	17,50	6	256,00
» Büdingen	.	.	4	100,00	4	100,00	3	292,00
» Hungen	.	.	2	64,10	2	64,10	2	200,00
» Nidda	.	.	3	15,00	3	15,00	2	270,00
» Ortenberg	.	.	1	5,00	1	5,00	.	.
» Grebenhain	.	.	3	15,00	3	15,00	.	.
» Gedern	.	.	.	.	.	.	1	28,00
» Laubach	.	.	.	.	.	.	7	200,00
» Schotten	.	.	.	.	.	.	1	188,00
» Ulrichstein	.	.	.	.	.	.	5	28,00
Summe	2	275,00	39	648,17	41	923,17	168	14233,20
Hauptsteueramtsbez. Mainz.								
Hauptsteueramt Mainz	107	19526,00	515	11765,00	622	31291,00	117	57223,80
Districtseinn. Mainz II.	3	295,00	4	.	7	295,00	18	2037,40
» Bretzenheim	1	15,00	35	225,00	36	240,00	36	6034,50
» Nieder-Olm	.	.	78	570,00	78	570,00	46	3915,30
» Nieder-Ingelheim	24	3410,00	125	800,00	149	4210,00	57	4961,35
» Nierstein	3	330,00	57	810,00	60	1140,00	26	1769,40
» Oppenheim	16	2040,00	62	410,00	78	2450,00	39	4064,00
Summe	154	25616,00	876	14580,00	1030	40196,00	339	80005,75
Hauptsteueramtsbez. Bingen.								
Hauptsteueramt Bingen	49	4925,00	93	3412,00	142	8337,00	28	4629,00
Districtseinn. Nd.-Ingelh.	1	70,00	.	.	1	70,00	3	176,00
» Sprendlingen	2	245,00	28	130,00	30	375,00	20	1560,00
» Bingen	.	.	85	770,00	85	770,00	22	1812,35
Summe	52	5240,00	206	4312,00	258	9552,00	73	8177,35
Hauptsteueramtsbez. Worms.								
Hauptsteueramt Worms	.	.	68	3680,00	68	3680,00	.	.
Districtseinn. Alzey I.	.	.	19	260,00	19	260,00	.	.
» » II.	.	.	12	150,00	12	150,00	.	.
» Nieder-Ingelheim	.	.	.	.	.	.	.	.
» Sprendlingen	.	.	5	45,00	5	45,00	.	.
» Nierstein	.	.	6	50,00	6	50,00	.	.
» Oppenheim	.	.	3	180,00	3	180,00	.	.
» Wörrstadt	.	.	50	905,00	50	905,00	.	.
» Osthofen	.	.	11	172,25	11	172,25	.	.
» Pfeddersheim	.	.	.	.	.	.	.	.
» Westhofen	.	.	9	90,00	9	90,00	.	.
» Worms	.	.	4	200,00	4	200,00	.	.
Summe	.	.	187	5732,25	187	5732,25	.	.
Wiederholung.								
Hptsteueramtsb. Darmst.	6	1008,00	58	5830,00	64	6838,00	362	36406,86
» Offenbach	8	1449,00	29	368,00	37	1817,00	554	34814,60
» Giessen	2	275,00	39	648,17	41	923,17	168	14233,20
» Mainz	154	25616,00	876	14580,00	1030	40196,00	339	80005,75
» Bingen	52	5240,00	206	4312,00	258	9552,00	73	8177,35
» Worms	.	.	187	5732,25	187	5732,25	.	.
Summe	222	33588,00	1395	31470,42	1617	65058,42	1496	173637,76

Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1877—78. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1119.]

Eine Vergleichung darüber, ob der Brauereibetrieb im Rechnungsjahr 1877—78 (vom 1. April 1877 bis 31. März 1878) gegen den vorhergegangenen gleichen Zeitraum ab- oder zugenommen hat, kann für diesmal nicht angestellt werden, weil nach den Beschlüssen des Bundesraths des Deutschen Reichs vom 20. December 1876 und 9. Mai 1877, die Anfertigung statistischer Uebersichten über die gemeinschaftlichen Zölle und Steuern für das 1. Quartal 1877 unterblieben ist. Im Allgemeinen kann erwähnt werden, dass in Folge der Fortdauer der Geschäftslosigkeit und des in Folge dessen herrschenden Geldmangels der Brauereibetrieb im abgelaufenen Jahr 1877—78 eine nennenswerthe Steigerung nicht erfahren hat. Wenn sich auch bei einer Anzahl Brauereien eine Zunahme des Malzverbrauchs ergab, so sind wieder andere und namentlich die kleineren Brauereien in ihrem Betriebe zurückgegangen, was hauptsächlich darauf beruht, dass die grösseren Etablissements durch verbesserte Betriebseinrichtungen und durch das denselben zu Gebot stehende grössere Kapital den kleineren Brauern die Concurrenz fast unmöglich machen.

Dem Bierconsume war die Witterung namentlich zu Anfang des 1877er Sommers, zu welcher Zeit grosse Hitze vorherrschte, günstig. Auch für die Production bot der Winter 1877—78 andauernd geeignete Temperatur und lieferte das für die Bierbereitung unentbehrliche Eis in Menge. Ebenfalls günstig für den Brauereibetrieb war der niedere Stand der Hopfenpreise in 1877—78. Für den Centner feineren Hopfen wurden im Durchschnitt 210 *M.*, für den Centner ordinären Hopfen nur 120 *M.* bezahlt, während die entsprechenden Durchschnittspreise des Vorjahrs 650 *M.* und 500 *M.* betragen haben. Wie in den früheren Jahren, so wurde in diesem Jahr der Hopfen grösstentheils aus Böhmen, Bayern, Württemberg und Baden, meistens durch Vermittlung von Händlern, bezogen. Der Hopfenbau findet im Gr. Hessen nur in geringem Umfange statt.

Ungünstig haben auf den Brauereibetrieb die höheren Gerstenpreise eingewirkt, indem der Durchschnitts-Marktpreis von 100 Kilogramm Gerste 19 *M.* betrug, gegen 17½ *M.* des Vorjahrs. Weizen kam nicht zur Verwendung.

Krankheiten, welche eine Verminderung des Bier-Consums bedingten, haben nicht geherrscht.

Der Zustand der Brauereien entspricht im Allgemeinen den Anforderungen der Zeit und es sind zu einem rationellen Betriebe namentlich die grösseren Etablissements mit den neusten und bewährtesten Einrichtungen versehen. Das producirte Bier ist meist schwaches, untergähriges Braunbier, das entweder als Jung- oder als Schenk- und als Lagerbier zum Verkaufe kommt. Aus 1 Centner Malz wurden mindestens 1,6 und höchstens 2,5, im Durchschnitt 2, Hectoliter solchen Biers gezogen.

Die Fabrication des obergährigen Biers hat, wie schon in den früheren Jahren, auch in 1877—78 wieder verhältnissmässig bedeutend abgenommen. Aus 1 Centner Malz sind durchschnittlich 3 Hectoliter obergähriges Bier bereitet worden.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 190, Oct. 1877, S. 267.

Die Verwendung von Malzsurogaten ist ebenfalls in Abnahme begriffen und ist man namentlich von dem Zusatz von Reis zurückgekommen. Die Durchschnittspreise von Reis und Gerstenmalz waren in 1877—78 annähernd einander gleich und betragen $16\frac{1}{4}$ *M.* pro Centner.

Dauerhaftere und feinere Biere werden nur ausnahmsweise, namentlich von der Hildebrandt'schen Brauerei in Pfungstadt und der Actienbrauerei in Giessen als »Exportbier« hergestellt.

Von dem fassweise zum Verkaufe gelangenden Bier hat sich der Durchschnittspreis festgestellt:

von einem Hectoliter Schenkbiere	zu	17 <i>M.</i>
» » » Lagerbier	»	18—20 »
» » » obergährigem Bier	»	10 »

Als hervorragende Brauereien nach dem Betriebsumfang, der Brauereieinrichtung und dem technisch ausgebildeten Verfahren sind zu bezeichnen:

die Actienbrauerei zu Mainz,
die Rheinische Brauerei zu Weisenau,
die Brauerei des E. Meyer zu Mainz,
» » » J. Hildebrandt zu Pfungstadt,
die Actienbrauerei zu Giessen und
die Brauerei des C. Werger zu Worms.

Von vorstehenden Brauereien sind die höchsten Steuersummen entrichtet worden:

- 1) der Actienbrauerei zu Mainz mit 127401 *M.*
- 2) der Rheinischen Brauerei zu Weisenau 48812 » und
- 3) der Brauerei von C. Werger zu Worms 40809 »

Sämmtliche Brauereien bereiten Schenk- und Lagerbier nach der bayerischen Methode.

Mit Anspruch auf Steuerrückvergütung wurden im Jahr 1877—78 im Ganzen = 30855 Hectoliter Bier hauptsächlich nach der Schweiz, nach Elsass-Lothringen, Belgien und Baden ausgeführt und zwar hauptsächlich nur von Bierbauern. Durch Händler fanden im vergangenen Jahre keine nennenswerthen Ausfuhren statt. Für 1877—78 wurden im Ganzen 28 Zusagescheine auf Brausteuervergütung ertheilt.

Was die Biereinfuhren anbelangt, so fanden dieselben fortwährend in sehr erheblicher Menge aus Frankfurt a. M. statt. Die Biereinfuhren aus den süddeutschen Staaten sind unbedeutend und haben nur circa 12158 Hectoliter betragen. Die Einfuhr aus dem Auslande war noch unerheblicher, was schon daraus hervorgeht, dass der Zoll hiervon nur eine Einnahme von 5789,10 *M.* ergab.

Wie in den Vorjahren, so war auch im abgelaufenen Jahr 1877—78 der weitaus grösste Theil der Brauer fixirt und zwar vorwiegend unter der Bedingung der Nachversteuerung.

Der Abschluss der Fixationsverträge war indessen im laufenden Jahre mit grösseren Schwierigkeiten dadurch verbunden, dass das Fixationsjahr, in Folge der eingetretenen Verlegung desselben, zu einer Zeit beginnt, in welcher die Brauereien sich meist im Stillstand befinden, die Brauer also schon zu einer Zeit Brausteuer entrichten sollen, in welchen Brauhandlungen nicht vorgenommen werden.

Die Verwaltungskosten sind verhältnissmässig unbedeutend gewesen.

Die Erlegung der Brausteuer als Vermahlungssteuer findet nirgends statt.

	Hauptsteueramtsbezirke.						Zusammen
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
Gesamtzahl der am Schlusse des Jahrs vor- hand. Bierbrauereien:							
a) in den Städten	51	40	53	41	8	22	215
b) auf dem Lande	45	37	53	4	2	14	155
Zusammen	96	77	106	45	10	36	370
Im Laufe des Jahrs sind in Betrieb gewesen:							
1. gewerbliche:							
a) fixirte	79	59	89	36	9	33	305
b) auf Brauanzeige steuernd	15	9	7	.	1	.	32
Zusammen	94	68	96	36	10	33	337
2. nicht gewerbliche:							
a) fixirte	.	.	.	.	.	.	.
b) auf Brauanzeige steuernd	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	.	.	.	.	.	.	.
Summe sämmtlicher im Betrieb gewesener Brauereien	94	68	96	36	10	33	337
Von diesen Bierbrauereien haben vorwiegend bereitet:							
1. obergähriges Bier:							
a) gewerbliche	.	6	43	.	.	.	49
b) nicht gewerbliche	.	.	.	.	.	.	.
2. untergähriges Bier:							
a) gewerbliche	94	62	53	36	10	33	288
b) nicht gewerbliche	.	.	.	.	.	.	.
Menge d. verwendeten steuerpf. Braustoffe:	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.
a) Getreide	82484 34	34729 52	57221 06	123121 16	6387 33	46402 38	350345 79
b) Malzsurrogate	919 49	50 03	178 96	8 .	15 72	21 .	1193 20
Menge des gewonnenen Biers:	Hectoliter.	Hectolit.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectolit.	Hectoliter.	Hectoliter.
a) obergähriges	.	10	4738	1634	.	.	6382
b) untergähriges	173056	74726	113673	269522	12549	87469	730995
Zusammen	173056	74736	118411	271156	12549	87469	737377
Betrag der Brausteuer:							
Brutto-Einnahme (einschliessl. 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>
Hierzu Nachsteuer aus der Periode v. 1. Jan. — 31. März 1878.	169222,17	69561,35	119244,10	248018,75	13149,65	93087,90	712283,92
Zusammen	32858,96	17433,45	20671,35	37694,20	2245,00	23052,35	133955,31
Davon ab: Steuerrückvergütung für ausgeführtes Bier	202081,13	86994,80	139915,45	285712,95	15394,65	116140,25	846239,23
Bleiben	9838,75	.	.	10239,90	960,50	9816,50	30855,65
Es treten hinzu:	192242,38	86994,80	139915,45	275473,05	14434,15	106323,75	815383,58
a) Uebergangs- Abgaben von Bier	17073,16	4327,15	924,50	1138,75	39,65	814,05	24317,20
b) Eingangs-Zoll v. B.	157,40	5,15	14,30	5590,20	12,75	9,30	5789,10
Gesamt-Einnahm. v. B.	209472,94	91327,10	140854,25	282202,00	14486,55	107147,10	845489,94
Zahl der Haushalte, in welchen die Bereitung von steuerfreiem Haus- trunk stattfindet	.	.	31	.	.	.	3

	Hauptsteueramtsbezirke.						Zusammen
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
Gesamtzahl der am Schlusse des Jahrs vorhand. Bierbrauereien:							
a) in den Städten	51	40	53	41	8	22	215
b) auf dem Lande	45	37	53	4	2	14	155
Zusammen	96	77	106	45	10	36	370
Im Laufe des Jahrs sind in Betrieb gewesen:							
1. gewerbliche:							
a) fixirte	79	59	89	36	9	33	305
b) auf Brauanzeige steuernd	15	9	7	.	1	.	32
Zusammen	94	68	96	36	10	33	337
2. nicht gewerbliche:							
a) fixirte	.	.	.	.	.	.	.
b) auf Brauanzeige steuernd	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	.	.	.	.	.	.	.
Summe sämmtlicher im Betrieb gewesener Brauereien	94	68	96	36	10	33	337
Von diesen Bierbrauereien haben vorwiegend bereitet:							
1. obergähriges Bier:							
a) gewerbliche	.	6	43	.	.	.	49
b) nicht gewerbliche	.	.	.	.	.	.	.
2. untergähriges Bier:							
a) gewerbliche	94	62	53	36	10	33	288
b) nicht gewerbliche	.	.	.	.	.	.	.
Menge d. verwendeten steuerpfl. Braustoffe:							
a) Getreide	Ctr. Pfd. 82484 34	Ctr. Pfd. 34729 52	Ctr. Pfd. 57221 06	Ctr. Pfd. 123121 16	Ctr. Pfd. 6387 33	Ctr. Pfd. 46402 38	Ctr. Pfd. 350345 79
b) Malzsurrrogate	919 49	50 03	178 96	8 .	15 72	21 .	1193 20
Mengedes gewonnenen Biers:							
a) obergähriges	Hectoliter. .	Hectolit. 10	Hectoliter. 4738	Hectoliter. 1634	Hectolit. .	Hectoliter. .	Hectoliter. 6382
b) untergähriges	173056	74726	113673	269522	12549	87469	730995
Zusammen	173056	74736	118411	271156	12549	87469	737377
Betrag der Brausteuern: Brutto-Einnahme (einschl. d. Defecte, auschl. d. Restitution.)	<i>M.</i> 169222,17	<i>M.</i> 69561,35	<i>M.</i> 119244,10	<i>M.</i> 248018,75	<i>M.</i> 13149,65	<i>M.</i> 93087,90	<i>M.</i> 712283,92
Hierzu Nachsteuer aus der Periode v. 1. Jan. — 31. März 1878.	32858,96	17433,45	20671,35	37694,20	2245,00	23052,35	133955,31
Zusammen	202081,13	86994,80	139915,45	285712,95	15394,65	116140,25	846239,23
Davon ab: Steuerrückvergütung für ausgeführtes Bier	9838,75	.	.	10239,90	960,50	9816,50	30855,65
Bleiben	192242,38	86994,80	139915,45	275473,05	14434,15	106323,75	815383,58
Es treten hinzu:							
a) Uebergangs-Abgaben von Bier	17073,16	4327,15	924,50	1138,75	39,65	814,05	24317,26
b) Eingangs-Zoll v. B.	157,40	5,15	14,30	5590,20	12,75	9,30	5789,10
Gesamt-Einnahm. v. B.	209472,94	91327,10	140854,25	282202,00	14486,55	107147,10	845489,94
Zahl der Haushalte, in welchen die Bereitung von steuerfreiem Haus-trunk stattfindet	.	.	31	.	.	.	31

	Bierbrauereien.					
	Fixirte.		Auf Brauanzeige steuernd.		Zusammen.	
Zahl der Brauereien	305		32		337	
Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben	48		2		50	
Verbrauch an steuerpflichtigen Braustoffen:						
1. Getreide:	Ctr.	Pfd.	Ctr.	Pfd.	Ctr.	Pfd.
a) geschrot. Gerstenmalz	338367	82	11977	97	350345	79
b) » Weizenmalz	.	.	.	.	.	.
2. Malzsurrogate:						
a) Reis	1136	52	29	35	1165	87
b) Zucker aller Art	27	33	.	.	27	33
c) Syrup » »	.	.	.	.	.	.
Biererzeugung:						
	Hectoliter.		Hectoliter.		Hectoliter.	
Obergähriges Bier	5770		612		6382	
Untergähriges »	706026		24969		730995	
Zusammen	711796		25581		737377	
	Mk.		Mk.		Mk.	
Gezahlte Brausteuern	688269,37		24014,55		712283,92	
Empfang. Ausfuhrvergütung	30855,65		.		30855,65	

Steuerbetrag.	Zahl der Bierbrauereien.			
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.
Bis 15 Mk.	17	1	18	1
Ueber 15 bis 30 »	11	2	13	.
» 30 » 60 »	21	1	22	.
» 60 » 150 »	35	9	44	1
» 150 » 300 »	44	4	48	5
» 300 » 600 »	50	6	56	5
» 600 » 900 »	14	4	18	2
» 900 » 1200 »	19	1	20	6
» 1200 » 1500 »	16	.	16	2
» 1500 » 2250 »	21	1	22	6
» 2250 » 3000 »	15	.	15	4
» 3000 » 4500 »	13	2	15	5
» 4500 » 6000 »	8	1	9	4
» 6000 » 9000 »	9	.	9	4
» 9000 » 12000 »	5	.	5	3
» 12000 » 15000 »	1	.	1	.
» 15000 » 22500 »	1	.	1	.
» 22500 » 30000 »	1	.	1	1
» 30000 » 45000 »	2	.	2	1
» 45000 » 60000 »	1	.	1	.
Ueber 60000 »	1	.	1	.
Zusammen	305	32	337	50

Zur Statistik der auf Selbsthülfe und Gegenseitigkeit begründeten Vereine für Verbesserung der wirthschaftlichen Verhältnisse im Grossh. Hessen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1122.]

Ueber die obengenannten Vereine sind im Jahr 1877 von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Erhebungen veranlasst worden, deren Ergebnisse, von dem Grossh. Generalsecretär Dr. Weidenhammer bearbeitet, im 18. Bande der »Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen« veröffentlicht worden sind. Aus dem dort zusammengestellten thatsächlichen Material, welches sich der Hauptsache nach auf die Jahre 1876 und 1877 bezieht, und der demselben beigelegten erläuternden Darstellung werden hier die nachstehenden Bemerkungen und Nachweisungen auszugsweise mitgetheilt.

Von den Genossenschaften, auf welche sich die statistischen Ermittlungen bezogen haben, sind angemeldet worden:

1. Creditvereine	199
2. Consum- und Rohstoff-Vereine	78
3. Werk-Genossenschaften	103
4. Meliorations- »	45
5. Productiv- »	7
6. Orts-Viehversicherungs-Vereine	345

zusammen 777

Von einem grossen Theil dieser verschiedenen Vereine sind indessen die erbetenen näheren Nachrichten entweder gar nicht oder unvollständig mitgetheilt worden.

Von den in den erwähnten »Beiträgen« enthaltenen Zusammenstellungen erscheinen vorzugsweise diejenigen von allgemeinem Interesse, welche sich auf die oben unter 1. und 2. genannten Vereine beziehen. Es folgen daher unten die entsprechenden Tabellen I. und II., zu deren Erläuterung noch Folgendes bemerkt wird.

Die Credit-Vereine, welche sich von den Bezirks-Sparkassen zunächst hinsichtlich ihrer Organisation dadurch wesentlich unterscheiden, dass die Betheiligten selbst Träger und Leiter des Instituts sind, haben im Allgemeinen den Zweck, den durch Solidarhaft der Vereinsmitglieder gewonnenen Credit auf das einzelne Mitglied nach Massgabe der Creditwürdigkeit desselben zu übertragen und zugleich ihren Mitgliedern die Gelegenheit zu einer sicheren, bequemen und sofort verzinslichen Geldanlage zu geben (Contocurrent), denselben also in diesen Beziehungen den Banquier zu ersetzen, zugleich wohl auch als Sparkasse zu dienen.

Hinsichtlich des Charakters ihrer Statuten und ihrer Geschäftspraxis zeigen die bestehenden Credit-Vereine mehrfache Abweichungen von einander, in Folge deren hier drei Kategorien angenommen sind und zwar Vorschussvereine oder Volksbanken, sog. Darlehnskassen und Vereine mit unbestimmtem Charakter.

Die Vorschussvereine oder Volksbanken, von denen in Hessen der erste im Jahre 1853 zu Neu-Isenburg als Spar- und Leihkasse I. gegründet wurde, sind im Wesentlichen nach dem Muster der von Dr. Schulze-Delitzsch dafür gegebenen Instructionen gebildet und vorzugsweise den Verhältnissen und Bedürfnissen der städtischen Gewerbe-, Handwerker- und Arbeiter-Bevölkerung entsprechend eingerichtet. Die Vereine sind hinsichtlich der Oertlichkeit gewöhnlich nicht begrenzt, wenigstens war eine solche Begrenzung des Bezirks für jeden einzelnen Verein ursprünglich von Schulze-Delitzsch nicht grundsätzlich vorgeschrieben, erst in neuerer Zeit fängt eine Anzahl Vereine an, sich nach dem Muster der Darlehnskassen bestimmt zu begrenzen, damit nicht ein und dieselbe Person Mitglied verschiedener Vorschussvereine werden und bei jedem derselben seinen Credit mit Gefahr der bezüglichen Genossenschaften ausbeuten kann. In den meisten Fällen machen die Vorschussvereine auch Geschäfte mit Nichtmitgliedern, nehmen von ausserhalb Geld als Anleihe auf und bilden sich auf diese Weise zu Bankgeschäften aus, als welche sie Wechsel-, Lombard- und andere derartige Geschäfte betreiben. Bei eingetragenen Genossenschaften ist dies durch das Gesetz nur in der Voraussetzung gestattet, dass der Hauptzweck des Vereins in der Befriedigung der Bedürfnisse der Mitglieder bestehen bleibt. Jedes Mitglied eines Vorschussvereins hat bei letzterem einen Geschäftsantheil anzulegen, dessen Höhe bei jedem Verein je nach den wirtschaftlichen Verhältnissen der Oertlichkeit statutarisch festgestellt ist; einzelne Vereine gestatten auch die Anlage mehrerer solcher Geschäftsantheile. Ausserdem ist in der Regel auch ein Eintrittsgeld zu zahlen. Die Geschäftsantheile, welche gewöhnlich auch ratenweise eingeliefert werden können, werden je nach den Geschäftsergebnissen verzinst, beziehungsweise werden für dieselben Dividenden vertheilt. Zur Erhöhung der Sicherheit des Vereins und zur Milderung der Solidarhaft wird ein Reservefond (5 % vom Reingewinn bis zur Höhe von 10 % der Geschäftsantheile) angesammelt, an welchem jedes Mitglied seinen verhältnissmässigen Antheil behält. Der Vorstand wird für seine Mühewaltung durch Tantiemen vom Geschäftsgewinn honorirt. Der Credit, welchen die Vorschussvereine an den Einzelnen geben, richtet sich nach der Höhe des Geschäftsantheils und der sonstigen durch Bürgen befestigten Creditwürdigkeit des Darlehnsnehmers und wird in der Regel nur auf drei Monate gewährt, kann jedoch unter Umständen nach Ablauf der Frist prolongirt werden; die Höhe der Zinsen wird je nach den zeitweiligen Verhältnissen des Geldmarkts festgesetzt, ebenso die Provision etc. — In erster Reihe soll bei den Vorschussvereinen das Anwachsen eigener Betriebsfonds mittelst der Geschäftsantheile erreicht werden, einestheils zur Befriedigung des Creditbedürfnisses der Mitglieder bei gleichzeitigen Sparanlagen der letzteren, andernteils zur Erhöhung des Credits der Vereine nach Aussen behufs gewinnbringender Ausdehnung des Ge-

Privatunterrichtsanstalten (Ende Mai 1877)

Zahl der Anstalten										Lehrpersonal (excl. besondere Lehrer und Lehrerinnen)			Zahl der Schüler und Schülerinnen						
im Gesamten.	gemeinsame.	confession- nelle			gemischte.	für Knaben.	für Mädchen.	im Gesamten.	Lehr- er.	Lehrerinnen.	im Gesamten.	nach dem Geschlecht		nach der Con- fession					
		evangelische.	römisch-kathol.	israelitische.								männliche.	weibliche.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	andere.		
11	10	.	1	.	2	4	5	101	58	43	1465	684	781	1096	171	197	1		
4	3	1	.	.	1	1	2	17	11	6	200	75	125	70	63	64	3		
4	3	.	1	.	2	1	1	14	13	1	144	116	28	62	70	12	.		
2	1	.	1	.	.	.	2	14	9	5	128	.	128	57	68	3	.		
.		
5	5	.	.	.	2	1	2	32	23	9	410	200	210	317	14	64	15		
26	22	1	3	.	7	7	12	178	114	64	2347	1075	1272	1602	386	340	19		
2	2	.	.	.	1	1	.	5	4	1	47	43	4	34	2	11	.		
2	2	.	.	.	1	.	1	7	5	2	81	16	65	67	.	14	.		
3	3	.	.	.	2	1	.	6	6	.	40	30	10	20	1	19	.		
7	7	.	.	.	3	2	2	15	12	3	145	33	112	119	3	23	.		
3	3	.	.	.	3	.	.	11	9	2	91	68	23	91	.	.	.		
5	4	.	.	1	4	1	.	20	18	2	175	134	41	133	1	41	.		
22	21	.	.	1	14	5	3	64	54	10	579	324	255	464	7	108	.		
13	9	.	2	2	1	3	9	137	57	80	2328	796	1532	465	1381	466	16		
6	5	.	1	.	2	1	3	26	19	7	270	48	222	160	78	25	7		
7	5	1	1	.	1	3	3	33	23	10	407	186	221	136	190	79	2		
3	3	.	.	.	1	.	2	11	8	3	86	21	65	56	13	15	2		
7	5	.	1	1	2	1	4	46	30	16	472	30	442	249	105	102	16		
36	27	1	5	3	7	8	21	253	137	116	3563	1081	2482	1066	1767	687	43		
26	22	1	3	.	7	7	12	178	114	64	2347	1075	1272	1602	386	340	19		
22	21	.	.	1	14	5	3	64	54	10	579	324	255	464	7	108	.		
36	27	1	5	3	7	8	21	253	137	116	3563	1081	2482	1066	1767	687	43		
84	70	2	8	4	28	20	36	495	305	190	6489	2480	4009	3132	2160	1135	62		
9	8	.	1	.	.	4	5	90	48	42	1289	538	751	1011	165	112	1		
3	3	.	.	.	.	1	2	27	18	9	259	104	155	180	14	52	13
1	1	.	.	.	.	1	.	3	2	1	36	36	.	23	2	11	.
12	8	.	2	2	.	3	9	136	56	80	2310	784	1526	458	1378	458	16		
2	1	.	1	.	.	.	2	16	9	7	205	2	203	34	110	61	.		
3	2	.	1	.	.	.	3	39	25	14	381	.	381	197	100	79	5		

schäfts. Je grösser der auswärtige Credit des Vereins im Verhältniss zum eigenen Capital ist und je umfangreicher derselbe ausgenutzt werden kann, je höher der Umschlag fremden Gelds gegenüber dem eigenen, um so höher der Gewinn und um so höher die Dividenden für die Mitglieder; um so mehr Mitglieder werden dem Verein dann auch zugeführt werden.

Die sog. Darlehnskassen, von denen die erste im Jahr 1863 in Harheim, Kreis Friedberg, gegründet wurde, sind im Wesentlichen nach dem Muster der von F. W. Raiffeisen in Heddesdorf bei Neuwied dafür gegebenen Anleitung gebildet und vorzugsweise den Verhältnissen und Bedürfnissen des kleineren und mittleren landwirthschaftlichen Besitzstandes in Süd- und Westdeutschland entsprechend eingerichtet. Die Vereine sind hinsichtlich der Oertlichkeit streng begrenzt und sollen niemals weiter als höchstens über ein Kirchspiel ausgedehnt, wenn möglich innerhalb einer politischen Gemeinde gehalten werden, einestheils um die sorgfältigste Ueberwachung der Creditwürdigkeit ihrer Mitglieder zu gestatten und die Solidarhaft der letzteren vor Gefahren zu schützen, andertheils um die Theilnahme aller Mitglieder an der vollen Selbstverwaltung möglichst zu verwirklichen. In der Regel machen die Darlehnskassen keine Geschäfte mit Nichtmitgliedern, es sei denn bei der Erwerbung von sogenannten Verkaufsprotokollen (Güterziele), in welchem Falle aber gewöhnlich auch einer der Betheiligten Mitglied sein muss. Die Darlehnskassen sind daher auch nur in seltenen Fällen genöthigt, Geld von ausserhalb als Anlehen aufzunehmen, sie beschränken sich in der Hauptsache auf die Ausgleichung des zeitweiligen Ueberflusses und Bedürfnisses an Geld bei ihren Mitgliedern und halten sich statutarisch fern von allen Bankgeschäften, lediglich die gegenseitige Hülfe im Auge behaltend. Die Mitglieder, als welche hauptsächlich nur selbständige Landwirthe aufgenommen werden, haben in Berücksichtigung des Umstandes, dass dieselben fast durchgängig sesshafte Personen mit Grund- und Betriebskapitalbesitz sind (die in der Mehrzahl das baare Geld zur Verbesserung ihrer Wirthschaften nothwendig bedürfen und daher keine Veranlassung zum Sparen von Geld haben) entweder gar keine Geschäftsantheile bei dem Verein einzulegen oder, wenn Geschäftsantheile eingeführt sind, erhalten die Mitglieder dafür einen bestimmten niedrigen, jedenfalls keinen höheren Zinsfuss, als Seitens der Mitglieder für Darlehen zu leisten ist. Zur Milderung der Solidarhaft wird aus dem zu zahlenden Eintrittsgeld und aus der für Darlehen zu leistenden Provision, beziehungsweise aus dem Gewinn, der durch Ankauf von Verkaufsprotokollen erzielt wird, ein Reservefonds gegründet, welcher untheilbar ist und, im Fall der Auflösung der Genossenschaft der Gemeinde, in welcher letztere ihren Sitz hatte, zur Verwendung für gemeinnützige Zwecke zufällt. Aus den Zinsen des eisernen Reservefonds, welcher letzterer indess nicht über die Höhe des erforderlichen Betriebskapitals anwachsen darf, innerhalb 10 Jahren aber mindestens bis auf 20 % des letzteren ge-

bracht werden soll, werden zunächst die Kosten des Betriebs der Genossenschaft gedeckt, der Rest wird entweder zu Gunsten des für Darlehen zu leistenden Zinsfusses oder für gemeinnützige Zwecke verwendet. Der Vorstand erhält grundsätzlich für seine Mühewaltung keine Entschädigung und übt sein Amt lediglich als Ehrenamt im Interesse des Ganzen aus. Der Credit, welchen die Darlehnskassen an ihre Mitglieder geben, richtet sich nach der durch Einschätzung jedes Einzelnen veranschlagten Creditwürdigkeit und wird derselbe stets nur unter Bürgschaft gewährt. Entsprechend den wirthschaftlichen Verhältnissen des Landwirths wird der Credit auf längere Zeit, meistens auf ein Jahr bis fünf Jahre, gegen hypothekarische Sicherheit in einzelnen Fällen auch länger, unter der Bedingung ratenweiser Rückzahlung gegeben, so dass sich die Mitglieder allmähig auch von ihren Hypothekenschulden befreien können; jedoch behält sich der Verein zu seiner grösseren Sicherheit und für ausserordentliche Fälle das Recht einer vierwöchentlichen Kündigung vor. Die Darlehnskassen vertheilen keine Gewinnantheile (Dividenden) an ihre Mitglieder und beschränken ihre Geschäfte lediglich auf die Vermittelung der gegenseitigen Selbsthülfe, ihr Umsatz ist im Vergleich zu den Vorschussvereinen meistens sehr gering, der Zinsfuss ist niedrig, die Provision wird nicht höher gegriffen als nothwendig, um die unbedeutenden Verwaltungskosten zu decken und in Besitz eines ausreichenden Reservefonds zu gelangen.

Die in den Tabellen verzeichneten Creditvereine mit unbestimmtem Charakter gehören grösstentheils einer Kategorie an, die zwischen den Sparkassen und Creditvereinen mitten drin steht. Die Vereine, welche nicht eingetragene Genossenschaften zu sein scheinen, dürften ihre Entstehung hauptsächlich dem Mangel einer nahe gelegenen Sparkasse zu danken haben und könnten als Spar- und Hilfs-Vereine bezeichnet werden, deren Ueberführung in eine der beiden vorher besprochenen Formen als entschieden wünschenswerth zu betrachten ist.

Die Consum- und Rohstoff-Vereine haben im Allgemeinen den Zweck, die durch die Vereinigung einer Anzahl von Consumenten auf dem Markte gewonnene Macht jedem einzelnen Mitgliede zu Gute kommen zu lassen; — im Besonderen sollen die kleineren Consumenten aus den Händen von Krämern, Zwischenhändlern etc. mehr als es sonst möglich ist, befreit, mit guter reeller Waare versorgt und zugleich an Baarzahlung gewöhnt werden.

Man unterscheidet gewöhnlich solche Vereine, welche sich vorzugsweise nur mit Lebensmitteln und Haushaltsbedürfnissen beschäftigen, wozu sie in der Regel ein eigenes Waarenlager eingerichtet haben, und solche Vereine, welche hauptsächlich nur einzelne, für einen bestimmten Gewerbszweig erforderliche Roh- und Hilfsstoffe gemeinschaftlich einkaufen, in der Regel dazu aber kein Lager besitzen, vielmehr nur nach Massgabe der von den Mitgliedern gemachten Bestellungen einkaufen, um die eingetroffenen Waaren dann

sofort an die Besteller abzugeben. Die erst beschriebenen Vereine werden meistens als Consum-Vereine, die letzt genannten als Rohstoff-Vereine, bezeichnet.

Die zu einem Verbands vereinigten landwirthschaftlichen Consumvereine Hessens bezeichnen in ihren Statuten, ihre Aufgabe über das gewöhnliche Mass der Consum- und Rohstoff-Vereine hinaus erstreckend, ihre Zwecke als folgende:

- a. gemeinschaftliche Beschaffung von Bedürfnissen der Haus- und Landwirthschaft in bester Qualität;
- b. gemeinschaftlicher Verkauf von Producten aus dem landwirthlichen Betrieb;
- c. Herstellung von Bedarfsgegenständen der Haus- und Landwirthschaft;
- d. Schutz der Mitglieder gegen Uebervortheilung.

Die Vereine sind fast sämmtlich »Eingetragene Genossenschaften«, mit Ausnahme eines einzigen, des Vereins Friedberg, sind sie innerhalb einer Gemeinde begrenzt, höchstens auf ein Kirchspiel ausgedehnt; die Vereine haben meistens keine Geschäftsantheile. Der Verband hat ein Normal-Statut für die einzelnen Vereine ausgearbeitet, welches gewöhnlich unverändert, mindestens in den wichtigsten Punkten von den Vereinen angenommen wird. An der Spitze des Verbands steht ein, als Centralbüro organisirter, Vorstand, welchem ein aus den Vereinen gewählter Ausschuss und eine Anzahl Commissionen für die verschiedenen Aufgaben zur Seite stehen; eine aus Delegirten der Vereine gebildete Generalversammlung ist die höchste Instanz des Verbands, deren Beschlüssen massgebend für die zu treffenden Massregeln sind. Die vom Verbands gemeinschaftlich zu beziehenden Gebrauchsartikel, zur Zeit hauptsächlich nur Düngemittel und Kohlen, in neuester Zeit veruchsweise auch Saatgut, werden hinsichtlich Quantität und Qualität von den Vereinen pro Frühjahr und Herbst fest bei dem Centralbüro bestellt. Für die Untersuchung der Düngemittel ist Seitens des Verbands ein besonderer Vertrag mit der landwirthschaftlichen Versuchsstation Darmstadt abgeschlossen.

Bei denjenigen Gebrauchsartikeln, welche ihrer Natur und Verschiedenartigkeit wegen nicht füglich durch den Verband gemeinschaftlich bezogen werden können, wie z. B. Futtermittel etc., sorgen die einzelnen Consumvereine für sich selbst, nur hat das Centralbüro die Aufgabe, gute Quellen auszuforschen und die Lieferanten mit den Consumvereinen zusammenzuführen. Letzteres geschieht hauptsächlich durch sogenannte Börsentage oder Markttag, welche der Verband organisirt und überwacht, und bei denen sich Fabrikanten und Grosshändler, sowie Vertreter der Consumvereine zusammenfinden, um hier ihre Geschäfte abzuschliessen. Aehnlich wie bei den Düngemitteln geschieht auch der Ankauf bei einzelnen Futtermitteln, z. B. Palmkuchen.

Nach dem letzten Rechenschaftsbericht vom 19. December 1877 umfasste der Verband 62 Vereine mit circa 4200 Mitgliedern. Hier von kamen auf Rheinhessen 31, auf Starkenburg 26 und auf Oberhessen 5 Vereine; unter letzteren erstreckt sich der von Friedberg auf den ganzen Kreis. An Düngemitteln kaufte der Verband im Jahr 1877 21447 Centner, an Kohlen 150000 Centner. Ausserdem kauften die einzelnen Vereine noch grössere Posten von Düngemitteln ohne Vermittelung des Verbands und der Verein Friedberg bezog seinen Kohlenbedarf gesondert. Ferner wurden von den Vereinen circa 10000 Centner Kraftfuttermittel, 100 Centner kleine Sämereien und eine Anzahl anderer Gegenstände für den Wirthschaftsbetrieb gehandelt; der Gesamtumsatz der zum Verbands gehörigen Vereine wurde auf circa 2 Millionen Mark veranschlagt. Die zum Verbands gehörigen Vereine an der oberen Schwalm in Oberhessen beschäftigen sich nebenbei auch mit dem Handel von Lebensmitteln und Haushaltsbedürfnissen und unterhalten dafür besondere Lager.

Tabelle I.

Die Credit-Vereine.

Provinzen, Kreise und Orte.	Bezeichnung.	Stiftungs- jahr.	Mitglieder- zahl.	Höhe des einzelnen Geschäftsanteils.	Gesamtgeschäfts- umsatz im letzten Rechnungs- jahr (Einnahme u. Ausgabe.	Gesamtbetrag der gewährten Darlehen.	Höhe der Zinsen incl. Provision für gewährte Darlehen pro anno berechnet.	Dividende im letzten Geschäftsjahr.	Reservefonds.	Gesamtbetrag der Sparkasse-Einlagen.	Zahl der Sparkasse-Einleger.					
				ℳ.			ℳ.					ℳ.	‰	‰	ℳ.	ℳ.
Vorschuss-Vereine oder Volksbanken.																
Prov. Starkenburg.																
Kreis Darmstadt.																
Darmstadt	Darmstädter Volksbank (E. G.)	1862	790	850	25973449	2876492	6	8	40231	521643	1761					
Eberstadt	Spar- und Creditverein (E. G.)	1862	168	500	770000	185787	6	8	3944	146660	421					
Ober-Ramstadt	Leih- und Sparverein (E. G.)	1876	51	100	45792	17220	6	?	10	10478	44					
Pfungstadt	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1863	115	?	?	?	6 ¹ / ₈	?	1352	?	?					
Kreis Bensheim.																
Bensheim	Volksbank (E. G.)	1860	104	300	1273445	400984	6	12	7818	252595	461					
Lampertheim	Vorschuss- und Sparkasseverein (E. G.)	1876	308	100	402786	158066	6 ¹ / ₂	6	680	56918	160					
Losch	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1874	235	100	296702	225748	7 u. 8	8	816	75526	76					
Kreis Dieburg.																
Babenhausen	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1872	163	100	96442	66268	6	8	273	79253	52					
Dieburg	Vorschuss-, Spar- u. Creditverein (E. G.)	1872	56	?	?	55156	?	100	?	?	?					
Kreis Erbach.																
Beerfelden	Creditverein (E. G.)	1872	344	?	?	?	6	10	12583	?	?					
König	Vorschussverein (E. G.)	1864	207	72	258002	95696	?	13	1758	87649	227					
Michelstadt	Volksbank (E. G.)	1871	383	50	831847	149718	6	10	36	167861	322					
Neustadt	Vorschussverein (E. G.)	1865	474	100	649440	92508	6 ¹ / ₈	7	16217	227579	?					
Reichelsheim	Spar- und Creditverein (E. G.)	1873	312	50	552942	138792	6	7	5162	265972	396					
Vielbrunn	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1870	98	45	103620	65802	9	8	1303	52800	158					
Kreis Gross-Gerau.																
Büttelborn	Spar- und Vorschussverein (E. G.)	1874	48	20	27700	8000	6 ¹ / ₂	11	223	8000	250					
Goddelau	Spar- und Vorschusskasse (E. G.)	1875	26	46	62906	28606	6	10	126	26106	97					
Gross-Gerau	Volksbank (E. G.)	1871	60	?	?	?	8	7	1000	?	?					

Kelsterbach	Spar- und Vorschussverein (E. G.)	1863	131	100	208803	68825	6	10	2111	56409	300
Mörfelden	Spar- und Vorschussverein (E. G.)	1865	96	200	141045	26642	5—8	11	1776	54554	216
Rüsselsheim	Spar- und Vorschussverein (E. G.)	1863	120	?	855064	137911	6 $\frac{1}{2}$	6	1980	61540	600
Kreis Heppenheim.											
Fürth	Spar- und Creditverein (E. G.)	1872	282	.	.	.	.	.	.	.	.
Heppenheim	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1870	424	200	2127184	880597	6	8	3996	?	?
Viernheim	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1870	343	100	286143	74527	6	5	4903	66685	300
Wald-Michelbach	Spar- und Creditverein (E. G.)	1872	115	50	926770	150836	7—7 $\frac{1}{2}$	6	3621	155318	339
Kreis Offenbach.											
Neu-Isenburg	Spar- und Leihkasse I. (E. G.)	1853	69	100	158128	?	5	?	3427	100128	521
»	Isenburger Gewerbebank (E. G.)	1875	86	300	2275159	25593	7	6	496	7907	147
»	Bankverein (E. G.)	1876	44	200	989729	185341	6—7	6	400	12841	?
Offenbach	Bankverein (E. G.)	1865	458	1000	81744065	10674826	6 $\frac{1}{3}$	10	78324	733690	649
Rumpenheim	Spar- und Hilfsverein (E. G.)	1870	20	36	61921	45453	5 $\frac{1}{2}$	10	859	44048	168
Prov. Oberhessen.											
Kreis Giessen.											
Beuern	Spar- und Vorschussverein I.	1872	33	85	98602	7894	4(?)	24(?)	772	61456	106
Daubringen	Spar- und Vorschussverein	1865	59	36	69290	28869	7	10	1685	8161	92
Giessen	Gewerbebank (E. G.)	1859	700	300	4244076	840280	6	10	38704	²⁾ 13028	175
Grossen-Buseck	Spar- und Vorschussverein	1864	21	17	140062	29913	?	88!	?	60572	?
Grünberg	Vorschussverein (E. G.)	1862	1125	180	1149672	513454	6	5	14116	500600	813
Hungen	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1864	156	103	599271	119958	6	12 $\frac{1}{2}$	3500	257000	1100
Lang-Göns	Spar- und Leihkasse (E. G.)	1862	73	60	134249	337970	5	16	47252	349717	590
Langsdorf	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1872	83	85	380000	117525	6	14	3500	129822	175
Leihgestern	Spar- und Vorschussverein	1876	24	50	28080	34219	5 $\frac{1}{2}$	26	?	39604	63
Lich	Vorschussverein	1865	143	70	279493	108894	5—6	10	2264	125169	238
Wieseck	Vorschussverein	1865	287	60	354433	98667	6	12	4074	58176	177
Kreis Alsfeld.											
Alsfeld	Vorschussverein (E. G.)	1863	469	?	?	?	6	7	7993	?	?
Atzenhain	Spar- und Vorschussverein	1877	30	100	43420	15730	?	.	.	15920	88
Gross-Felda	Spar- und Vorschussverein	1864	88	300	240968	66811	5 $\frac{1}{2}$ —6	7	6671	312590	600
Kreis Büdingen.											
Berstadt	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1872	198	85	167631	31953	7	7 $\frac{1}{2}$	1650	1193	25
Nidda	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1869	361	100	570586	178942	5 $\frac{1}{2}$	10	6937	163711	319
Ober-Mockstadt	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1874	79	80	97070	63141	7	10	277	45382	94
Ortenberg	Vorschussverein (E. G.)	1873	96	90	230567	73651	5 $\frac{1}{2}$ —6 $\frac{1}{2}$	7—9	4296	63284	185

¹⁾ Einschliesslich der discountirten Wechsel. ²⁾ Die Sparkasse dient nur kleineren Einlagen.

Provinzen, Kreise und Orte.	Bezeichnung.	Stiftungsjahr.	Mitgliederzahl.	Höhe des einzelnen	Gesamtgeschäfts-	Gesamtbetrag der gewährten Darlehen.	Höhe der Zinsen incl.	Dividende im letzten Geschäftsjahr.	Reservefonds.	Gesamtbetrag der Sparkasse-Einlagen.	Zahl der Sparkasse-Einleger.
				Geschäftsanteils.	umsatz im letzten Rechnungsjahr (Einnahme u. Ausgabe).		Provision für gewährte Darlehen pro anno berechnet.				
				Nr.	Nr.		Nr.				
Kreis Friedberg.											
Bad-Nauheim	Spar- und Vorschussverein	1863	222	240	230000	48388	6 $\frac{1}{3}$	8	866	162000	360
Bruchenbrücken	Spar- und Leihkasse	1874	55	21	5330	2569	5 $\frac{1}{2}$ —6 $\frac{1}{2}$	4	60	1928	58
Butzbach	Vorschussverein (E. G.)	1864	268	100	816902	216953	5—6	8	7887	389809	660
Friedberg	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1864	628	120	15824520	?	6 $\frac{1}{2}$	10	24448	1259984	1680
Nieder-Eschbach	Spar-, Leih- u. Creditverein »Frühling«	1870	125	100	69661	?	6 $\frac{1}{2}$	.	1500	?	?
Reichelsheim	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1865	602	100	244187	73746	6	7	2294	26922	136
Wohnbach	Vorschuss- und Creditkasse	1874	110	100	89597	87817	6—7	10	844	4803	53
Kreis Lauterbach.											
Lauterbach	Vorschussverein (E. G.)	1872	380	100	712000	.	6	6	2900	870	.
Kreis Schotten.											
Eichelsdorf ¹⁾	Vorschuss- und Creditverein	1877	33	100	?	?	?	?	?	?	?
Laubach	Vorschussverein (E. G.)	1863	129	69	392096	284713	?	20	5629	281940	454
Schotten	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1865	160	170	159000	?	6	7	6200	?	?
Ulfa	Vorschuss- und Creditverein	1872	52	90	97460	29741	7	10	.	39027	.
Prov. Rheinhessen.											
Kreis Alzey.											
Alzey	Vorschussverein (E. G.)	1862	345	800	5501645	1665903	6	6	7717	334462	434
Kreis Bingen.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Mainz.											
Hechtsheim	Creditverein (E. G.)	1876	76	100	38635	18600	5—6	.	149	9617	148
Kastel	Volksbank (E. G.)	1874	93	200	?	135584	5 $\frac{1}{2}$	4	320	3445	26
»	Creditverein (E. G.)	1872	139	120	179656	72170	?	6	114	24254	140
Mainz	Volksbank	1862	1896	600—1000	41787496	5623232	6 $\frac{1}{3}$ —7 $\frac{1}{3}$	6	92223	1748717	2216
Weisenau	Creditverein (E. G.)	1873	120	100	97787	?	5—6	4	.	13336	36
Kreis Oppenheim.											
Oppenheim	Spar- und Creditverein (E. G.)	1865	237	200	1302609	250546	5 $\frac{1}{3}$ —6	.	2)	382706	320

Kreis Worms. Osthofen	Spar- und Creditverein (E. G.)	1864	517	200— 1000	4397238	1590500	6	8	1694	135365	628
Westhofen	Spar- und Creditverein (E. G.)	1865	121	171	164024	40794	6 ^{1/2}	6	2479	33728	91
Worms	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1861	563	900	11738716	3835182	5 ^{1/4} —6	6	44124	122464	402

Darlehns-Kassen.

Prov. Starkenburg.											
Kreis Darmstadt.											
Erzhausen	Spar- und Vorschusskasse	1875	48	.	24680	?	7	.	180	21089	152
Gräfenhausen	Sparkassenverein	1870	70	.	121362	103866	5	.	5950	97916	241
Pfungstadt	Darlehenskassenverein (E. G.)	1874	85	.	71200	?	5 ^{1/2}	.	330	22000	?
Kreis Bensheim.											
Kreis Dieburg.											
Eppertshausen	Spar- und Leihkasse	1874	80	.	27067	16727	5	.	85	10340	97
Fränk-Crumbach	Spar- und Creditverein (E. G.)	1875	57	36	116850	36275	?	4	.	36517	254
Gross-Zimmern	Vorschuss-, Spar- u. Creditverein (E. G.)	1876	78	60	39244	?	.	.	188	35184	67
Heubach	Spar- und Creditkasse	1874	72	.	88040	44611	5 ^{1/4}	.	500	43428	125
Münster	Spar- und Leihkasse	1873	107	50 u. 100	116630	31062	5 ^{1/2}	.	2029	93442	500
Nieder-Modau	Vorschuss-, Spar- und Creditkasse	1874	53	100	264557	167661	5 ^{1/2}	5	12514	167661	182
Kreis Erbach.											
Kirch-Brombach	Darlehenskassenverein (E. G.)	1874	234	.	216604	88990	6	.	901	13972	?
Kreis Gross-Gerau.											
Königstädten	Spar- und Leihkasse	1874	128	.	21421	9408	5	.	.	9833	137
Nauheim	Spar- und Creditbank (E. G.)	1875	110	100	13473	12744	7	5	?	?	?
Trebur	Darlehenskassenverein (E. G.)	1877	69	50	36323	15074	5 ^{1/2}	.	.	8312	24
Wallerstädten	Spar- und Vorschussverein (E. G.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Heppenheim.											
Affolterbach	Spar- u. Darlehenskassenverein (E. G.)	1874	159	.	121809	33534	7	.	1538	32475	69
Hirschhorn	Spar- und Hilfsverein (E. G.)	1874	72	.	21800	7165	?	.	221	7105	210
Mörlenbauh	Spar-, Leih- und Hilfsverein (E. G.)	1872	61	52	168543	41595	?	5	4601	109794	347
Kreis Offenbach.											
Bürgel	Spar- und Hilfskasse (E. G.)	1877	64	50	.	14350	5 ^{1/2}	.	.	15100	140
Dietzenbach	Spar- und Leihkasse (E. G.)	1868	450	.	142610	20932	5	.	3968	37795	430
Dudenhofen	Spar- und Vorschussverein (E. G.)	1870	70	.	24111	7933	?	.	514	7326	135

1) Das erste Rechnungsjahr. 2) Reservefonds 1876 auf Gewinn- und Verlust-Conto übertragen.

Provinzen, Kreise und Orte.	Bezeichnung.	Stiftungsjahr.	Mitgliederzahl.	Höhe des einzelnen Geschäftsanteils.		Gesamtgeschäfts- umsatz im letzten Rechnungsjahr (Einnahme u. Ausgabe).	Gesamtbetrag der gewährten Darlehen.	Höhe der Zinsen incl. Provision für gewährte Darlehen pro anno berechnet.		Dividende im letzten Geschäftsjahr.	Reservefonds.	Gesamtbetrag der Sparkasse-Einlagen.		Zahl der Sparkasse-Einleger.	
				Mk.	Mk.			Mk.	%			%	Mk.		Mk.
Hausen	Spar- und Hilfsverein (E. G.)	1873	81	150	49251	27445	?	.	.	231	81337	205			
Klein-Welzheim	Spar- und Hilfskasse (E. G.)	1872	120	.	7435	4650	5	.	.	56	?	?			
Neu-Isenburg	Spar- und Leihkasse II. (E. G.)	1858	98	.	266804	1)243464	?	.	.	11295	254318	768			
Seligenstadt	Spar- und Hilfskasse	1872	567	.	54469	27569	5	.	.	618	28939	567			
Weisskirchen	Spar- und Hilfskasse	1871	80	.	13846	13269	?	.	.	122	13846	200			
Zellhausen	Spar- und Leihkasse	1864	220	.	19654	3160	5	.	.	310	3629	220			
Prov. Oberhessen.															
Kreis Giessen.															
Alten-Buseck	Spar- und Vorschussverein	1864	41	?	111900	72187	5	?	?	2004	94229	90			
Beuern	Spar-, Credit- und Vorschussverein	1872	23	85	38677	43358	5 1/2	?	?	?	43013	80			
Gross-Linden	Spar- und Vorschusskasse	1871	49	?	109615	65396	5 1/4	.	.	944	75710	151			
Kreis Alsfeld. — —															
Kreis Büdingen. — —															
Kreis Friedberg.															
Assenheim	Vorschuss- und Creditverein	1870	135	46	20900	8024	7 1/8	4	.	516	5857	28			
Burg-Gräfenrode	Spar- und Leihkasse	1875	100	.	11430	3811	?	.	.	7	3652	100			
Dorheim	Darlehenskasse	1874	74	.	17562	9441	6	.	.	58	2400	24			
Gambach	Darlehenskasse	1874	60	.	26179 (?)	19360	6	.	.	424	14529	111			
Harheim	Spar- und Leihkasse	1863	180	.	55713	32770	5—6	.	.	1903	32104	200			
Heldenbergen	Spar- und Leihkasse	1868	361	?	82241	27410	?	.	.	1732	87763	402			
Holzhausen	Spar- und Leihkasse	1866	212	?	108139	25843	5	?	?	663	58860	304			
Ilbenstadt	Spar- und Leihkasse	1872	194	.	12322	?	6	.	.	109	?	?			
Klein-Karben	Spar- und Leihkasse	1869	112	.	32590	13427	5	.	.	182	18433	170			
Nieder-Mörlen	Spar- und Creditverein	1874	30	105	100219	22160	?	5	?	642	18437	129			
Nieder-Wöllstadt	Vorschussverein	1863	40	171	17451	?	?	5	?	61	?	?			
Ober-Eschbach	Spar- und Leihkasse	1867	108	10	55463	49055	5	5,8	.	945	47822	193			
Ober-Mörlen	Vorschuss- und Creditverein	1876	20	100	23632	14137	6	5	.	197	19177	53			
Ober-Wöllstadt	Spar- und Leihkasse	1873	180	.	55400	21000	5	.	.	500	28000	180			

Okarben	Spar- und Leihkasse	1869	115	.	2000	1000	6 $\frac{1}{2}$	.	220	1500	115
Rodheim	Spar- und Leihkasse	1869	198	.	135841	24770	5	.	1500	33717	293
Stammheim	Darlehensverein (E. G.)	1874	68	.	21771	10652	5,3	.	425	2798	34
Kreis Lauterbach.											
Freiensteinau	Darlehenskassenverein (E. G.)	1874	157	.	160551	83231	5 $\frac{1}{2}$	.	1621	39183	105
Kreis Schotten.	— —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Prov. Rheinhessen.											
Kreis Alzey.	— —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Bingen.	— —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Mainz.											
Gonsenheim	Spar- und Creditverein	1868	74	?	?	20858	?	?	846	7645	74
Kreis Oppenheim.	— —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Worms.											
Dorn-Dürkheim-											
Wintersheim	Darlehenskassenverein (E. G.)	1874	118	.	379128	?	5 $\frac{1}{2}$ —6	.	2380	105740	132

Creditvereine mit unbestimmten Charakter.

Prov. Starkenburg.											
Kreis Darmstadt.											
Darmstadt	Sparverein »Zukunft«	1871	68	114	5570	.	.	9	.	10452	.
»	Sparverein »Erwartung«	1864	85	293	12711	.	.	13	.	3400	.
Messel	Orts-Sparkasse	1846	157	.	.	.	5	.	.	?	157
Weiterstadt	Spar- und Leihkasse	1869	66	.	50752	29422	?	.	970	27204	272
Kreis Bensheim.	— —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Dieburg.	— —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Erbach.	— —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Gross-Gerau.	— —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Heppenheim.	— —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Offenbach.											
Bieber	Spar- und Hülfskasse	1870	560	.	163861	27532	5	.	2450	44202	560
Froschhausen	Orts-Sparkasse	?	?	?	?	5600	?	?	.	5200	?
Hainstadt	Spar- und Leihkasse	1866	?	?	22823	13712	5	.	?	15912	132
Hainhausen	Spar- und Hülfverein	1870	34	?	7703	?	?	.	77	3684	130

1) Auf Hypothek № 209617.

Provinzen, Kreise und Orte.	Bezeichnung.	Stiftungsjahr.	Mitgliederzahl.	Höhe des einzelnen Geschäftsanteils.		Gesamtgeschäftsumsatz im letzten Rechnungsjahr (Einnahme u. Ausgabe).	Gesamtbetrag der gewährten Darlehen.	Höhe der Zinsen incl. Provision für gewährte Darlehen pro anno berechnet	Dividende im letzten Geschäftsjahr.	Reservefonds.	Gesamtbetrag der Sparkasse-Einlagen.	
				Mk.	Mk.						Mk.	%
				Mk.	Mk.	Mk.	%	%	Mk.	Mk.		
Heusenstamm	Spar- und Leihkasse	1875	91	.	40538	8933	133
Jügesheim	Spar- und Vereinskasse	1872	12	?	46461	5190	?	?	6408	10006	266	
Klein-Auheim	Spar- und Hilfskasse	1875	55	?	30000	?	?	?	?	52000	275	
Klein-Krotzenburg	Spar- und Leihkasse	1872	?	?	27109	3895	5	?	62	10906	200	
Offenbach	Neue Gesellschaft »Fortuna«	1877	792	?	151139	?	6	?	?	.	.	
»	Sparverein	1871	?	?	86022	?	?	?	717	?	?	
Steinbach	Spar- und Leihkasse	1864	150	?	18127	14788	5	.	.	6534	150	
Sprendlingen	Sparkasse II.	1863	552	.	200937	1) 23933	?	?	5272	87896	552	
Prov. Oberhessen.												
Kreis Giessen.												
Holzheim	Vorschusskasse	1874	40	30	38302	?	5 1/2	?	1200	?	40	
Kreis Alsfeld.												
Windhausen	Sparverein »Fortuna«	1872	60	.	8591	.	?	8,9	53	9408	60	
Kreis Büdingen.												
Bleichenbach	Sparverein	1873	98	56	51748	?	8	10-12	323	.	.	
Oberau	Spar- und Leihkasse	1873	34	?	10974	6946	5	.	415	?	68	
Ortenberg	Sparverein I.	1866	44	312	?	?	.	?	?	?	?	
Kreis Friedberg.												
Bönstadt	Spar- und Leihkasse	1875	170	?	15171	?	?	?	45	8589	260	
Klein-Karben.	Sparverein	1869	176	.	118651	11255	5	.	653	12027	176	
Ober-Erlenbach	Spar- und Leihkasse	1863	437	?	169573	43540	?	?	1397	124521	218	
Ober-Roszbach	Spar- und Leihkasse	1874	150	.	105229	?	?	?	?	36150	150	
Rendel	Spar- und Leihkasse	1866	200	?	51000	?	5	?	?	17000	200	
Vilbel	Spar- und Leihkasse	1863	1087	?	187670	?	5—5 1/2	.	?	55937	914	
Kreis Schotten.												
Ulrichstein	Spar- und Leihkasse	1869	54	350	204964	?	5 1/4	5	2652	267133	439	

1) Anlage in Kaufschillingen ist nicht mitgerechnet.

Provinzen, Kreise und Orte.	Bezeichnung.	Stiftungsjahr.	Mitgliederzahl.	Höhe des einzelnen	Gesamtgeschäfts-	Dividende für die	Reserfend am	Stand der aufgenom-				
				Geschäftsantheils.					umsatz im letzten	Geschäftsantheile im	Schlusse des letzten	menen Anleihen am
				<i>M.</i>					Rechnungsjahr.	letzten Rechnungsjahr.	Rechnungsjahrs.	Schlusse des letzten
Consum-Vereine für Roh- und Hilfsstoffe.												
Provinz Starkenburg.												
Kreis Darmstadt.												
Darmstadt	Steinkohlengesellschaft »Mercur«	1871	420	.	46639	.	.	.				
»	Steinkohlenbezugsgesellschaft »Friede«	1871	425	.	25000	.	.	.				
»	Concordia (Kohlenconsum)	1871	40	.	69636	.	.	.				
»	Landw. Consum-Verein (E. G.)	1877	39	.	.	.	.	.
Erzhausen	Landw. Consum-Verein	1876	39	.	670	.	.	.				
Hahn	Landw. Consum-Verein (E. G.)	1875	43	.	8556	.	.	.				
Pfungstadt	Landw. Consum-Verein (E. G.)	1875	80	.	20100	.	74	.				
Kreis Bensheim.	—											
Kreis Dieburg.	—											
Babenhäusen	Landw. Consum-Verein	1872	64	.	5655	.	29	.				
Lengfeld	Landw. Consum-Verein (E. G.)	1875	77	.	39206	.	.	.				
Ueberau	Landw. Consum-Verein	1876	124	.	75000	.	325	.				
Kreis Erbach.												
Kirch-Brombach	Landw. Consum-Verein (E. G.)	1862	175	.	20147	.	920	.				
Michelstadt	Landw. Consum-Verein (E. G.)	1875	13	.	12926	.	84	.				
Reichelsheim	Landw. Consum-Verein (E. G.)	1875	85	.	6594	.	64	171				
Kreis Gross-Gerau.												
Büttelborn	Landw. Consum-Verein	1873	94	.	.	.	140	.				
Erfelden	Landw. Consum-Verein	1874	16	.	.	.	.	.
Goddelau	Landw. Consum-Verein	1874	59	.	7609	.	53	.				
Kreis Heppenheim.												
Affolterbach	Landw. Consum-Verein (E. G.)	1875	33	.	4122	.	56	.				
Kreis Offenbach.												
Offenbach	Verein »Ceres«	1858	2015	.	905414	.	2356	.				
Seligenstadt	Rohstoff-Verein der Schuhmacher	1874	20	100	94547	3 ⁴ / ₅	639	9609				

Provinzen, Kreise und Orte.	Bezeichnung.	Stiftungsjahr.	Mitgliederzahl.	Höhe des einzelnen Geschäftsanteils.	Gesamtgeschäfts- umsatz im letzten Rechnungsjahr.	Dividende für die Geschäftsanteile im letzten Rechnungsjahr.	Reservefonds am Schlusse des letzten Rechnungsjahrs.	Stand der aufgenom- menen Anteile am Schlusse des letzten Rechnungsjahrs.
				M.	M.	M.	M.	M.
Provinz Oberhessen.								
Kreis Giessen.	— —	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Alsfeld.								
Eudorf	Consum-Verein (E. G.)	1874	102	15	48342	4	1316	4656
Windhausen	Landw. Consum-Verein (E. G.)	1874	182	10	74088	5	143	14333
Kreis Büdingen.	— —	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Friedberg.								
Friedberg	Landw. Consum-Verein (E. G.)	1872	315	.	200000	.	3240	.
Kreis Lauterbach.	— —	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Schotten.								
Stumpertenrod	Landw. Consum-Verein	1876	52	.	22000	.	16	2420
Provinz Rheinhessen.								
Kreis Alzey.								
Dautenheim	Consum-Verein (E. G.)	1870	47	.	16109	.	967	847
Framersheim	Landw. Consum-Verein	1876	33	.	14000	.	70	.
Offenheim	Landw. Consum-Verein	1877	25	.	3420	.	.	.
Pfaffen-Schwabenheim	Landw. Consum-Verein	1876	28	.	.	.	.	.
Wonsheim	Landw. Consum-Verein	1869	57	.	15682	.	.	.
Kreis Bingen.								
Aspishem-Horrweiler	Consum-Verein	1876	35	.	10696	.	34	.
Gensingen-Biebelsheim	Landw. Consum-Verein	1876	54	.	9426	.	127	.
Ober-Ingelheim	Consum-Verein	1867	124	.	59380	.	871	.
Kreis Mainz.								
Mainz	Rohstoff-Verein für Schuhmacher (E. G.)	1861	46	500	227423	12	5780	8571
Kreis Oppenheim.								
Dolgesheim	Consum-Verein	1874	96	.	48497	.	742	514
Eimsheim	Landw. Consum-Verein	1874	15	.	17709	.	208	.

Guntersblum	Landw. Consum-Verein	1877	18	.	21500	.	40	90	
Nieder-Saulheim	Consum-Verein I.	1874	86	.	14630	.	.	.	
Nierstein	Landw. Consum-Verein (E. G.)	1874	54	.	41480	.	528	.	
Partenheim	Landw. Consum-Verein	1877	65	.	15000	.	.	.	
Udenheim	Consum-Verein	1872	34	.	17400	.	.	.	
Wallertheim	Consum-Verein	1877	15	.	6544	.	40	.	
Wald-Uelversheim	Landw. Consum-Verein	1874	112	.	58558	.	857	.	
Wintersheim	Consum-Verein (E. G.)	1874	38	.	56396	.	749	5000	
Wörrstadt	Consum-Verein (E. G.)	1870	73	.	16773	.	221	.	
Kreis Worms.									
Alsheim	Consum-Verein (E. G.)	1872	120	.	29387	.	187	.	
Blödesheim	Consum-Verein (E. G.)	1876	53	.	17007	.	8	.	
Dalsheim	Consum-Verein	1874	60	.	46867	.	.	.	
Dorn-Dürkheim	Consum-Verein (E. G.)	1874	140	.	109824	.	253	.	
Gimbsheim	Consum-Verein	1873	77	.	21191	.	282	.	
Ibersheim	Consum-Verein	1874	25	.	100000	.	852	.	
Monsheim	Landw. Consum-Verein	1874	67	.	28766	.	.	.	
Mettenheim	Landw. Consum-Verein (E. G.)	1874	40	.	23229	.	583	.	
Nieder-Flörsheim	Consum-Verein	1875	71	.	31147	.	141	.	

Consum-Verein für Lebensmittel und Haushaltsbedürfnisse.

Provinz Starkenburg.									
Kreis Darmstadt.									
Darmstadt	Consum- und Spar-Verein	1864	70	.	3500	.	200	.	
Pfungstadt	Consum-Verein für Lebensmittel	1876	92	.	27148	.	244	.	
Kreis Offenbach.									
Langen	Consum-Verein	1872	28	.	6165	.	.	.	
Offenbach ¹⁾	Lebensmittel-Verein »Providentia« (E. G.)	1874	59	10	7000	4	10	.	
Provinz Oberhessen.									
Kreis Giessen.									
Giessen	Consum-Verein der Bahnbediensteten	1874	54	30	2839	10	296	.	
Giessen	Consum-Verein	1875	187	.	.	.	.	.
Lollar	Consum-Ver. d. Main-Weser-Hütte (E. G.)	1877	86	25	.	.	.	.
Provinz Rheinhessen.									
Kreis Worms.									
Heppenheim	Consum-Verein	1872	110	.	30000	.	.	.	

¹⁾ Durch Actienbesitz Mitglied des Frankfurter Lebensmittel-Vereins.

Anzeigen.

Nature. — Nr. 463. Our natural history collections. The Fenland. American geolog. surveys. Geograph. etc. notes. Brewing in Japan. Origin and distribution of organic colour. Electric discharge in gases. Physics in photography II. Progress of the Challenger reports. — Nr. 464. The links of the animal world. American geolog. surveys. Recent progress of selenography. Hydro-incubation. Some Natal plants. Physics in photography III. Gelatin as a food-preserver. Electric discharge in gases II. Ernest Quetelet. Geograph. etc. notes. A fossil plant. Figure and size of the earth. Various methods of determining velocity of sound. — Nr. 465. The superficial geology of South-West of Lancashire. Scientific horticulture. Sunspots and rainfall. Sunspots and weather. Nature of vibratory motions. Figure and size of the earth II. Precession of a viscous spheroid. Natural science in Hungary. Publisher's announcements. — Nr. 466. Dobson's Catalogue of Chiroptera. Tidy's Handbook of Chemistry. A. Petermann. Norwegian North-Atlantic Expedition. The ancient capital of Ithaca. Are the »Elements« elementary? Nature of vibratory motions II. Ascent of Mount Hecla and the eruption of Febr. 27, 1878. Figure and size of the earth III. Experimental investigation of the structure of fluid columns. Aurora observations by C. Weyprecht. — Nr. 467. The electric arc among the gas shares. Medical faculties. Miller's Chemistry. Bone caves in Styria. Wingless insects of Falkland Islands. Sun and earth. Fossiliferous tertiary rocks on Grand Bank and George's Bank. Weather Case or farmers Weather Indicator. Are the »Elements« elementary? II. Sir Richard Griffith. Robert Harkness. Manganese nodules in Loch Fyne. State aid to science. Tournament of incubations. Cyon's researches on the ear. — Nr. 468. Science of easy chairs. Scientific ballooning. Janssen's new method of solar photography. Biological, geograph. etc. notes. Nature of vibratory motions III. Electric lighting. Dark lines in solar spectrum corresponding to the lines of the spectrum of oxygen. Cyon's researches on the ear II. — Nr. 469. Conservation of rivers. Stellar objects seen during the eclipse of 1869. Lake dwellings. Tides of southern hemisphere and the Mediterranean. Physical functions of leaves. Edison's inventions. Colour blindness in relation to the Homeric expressions for colour. Chemical, meteorol., geograph. etc. notes. New method of studying the optical characters of minerals. Recent observations upon placentation of sloths. — Nr. 470. Sir George Bidell Airy. Foreign orders. The »Encyclopaedia Britannica«. Geograph. etc. notes. The Telephone. Colour blindness etc. II. New galvanometer for strong currents. Gulf-weed.

Inhalt: Eisenbahnen Oct. 1878. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Oct. 1878. — Gymnasien u. Realschulen 1876—77. — Vergl. meteorol. Beobacht. Oct. 1878. — Ergebnisse der Weinbesteuerung 1877. — Ergebnisse der Bierbesteuerung 1877. — Sterblichkeitsverhältnisse Oct. 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt 1878. — Zur Statistik der auf Selbsthülfe und Gegenseitigkeit begründeten Vereine für Verbess. der wirthschaftl. Verhältn. im Gr. Hessen. — Anzeigen.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt
und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

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

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

N. 204.

December

1878.

Mittheilungen.

Die Clausilien des Mosbacher Sandes.

Das nachfolgend geschilderte Material wurde mir kürzlich von meinem Freunde, Herrn Landesgeologen Dr. *Carl Koch* in Wiesbaden, zur Bestimmung und näheren Untersuchung anvertraut. Literatur und Beschreibung der Arten vergleiche bei *Frid. Sandberger*, Land- u. Süssw.-Conchylien der Vorwelt, Wiesbaden 1870—75, S. 798 u. f. Alle bekannten Formen der unterpleistocänen Sandablagerungen von Mosbach und Schierstein gehören zur Sect. *Pirostoma* v. *Mildff.*

Die bei Mosbach vorkommenden Clausilia-Arten sind die folgenden:

1. *Cl. parvula* Stud. Viel grösser als die Lössform und die jetzt noch in dortiger Gegend lebende Form dieser Art, anscheinend auch bauchiger, sonst aber derselben sehr ähnlich und im allgemeinen mit recht kräftig entwickelten Mündungscharacteren. Die Sculptur ist wie bei der lebenden Form überaus schwach entwickelt. 1 Expl.; auch Sandberger führt die Art als sehr selten an.

2. *Cl. dubia* Drap. Ziemlich grosse Form mit etwas stärker gewölbten Umgängen und mit kräftiger entwickeltem Basalkiel als gewöhnlich, doch ist der letztere nicht so übertrieben nach unten gerichtet, wie bei der englischen Form von *dubia* und bei der *var. Schlechti* Zel. der österreichischen Alpen. Die Mündung ist bei der Mosbacher Form aber immerhin unten stark winkelig und daselbst mit einerseits durch die Subcolumellare, andererseits durch die mit der kräftigen Gaumenwulst verschmolzene untere Gaumenfalte gebildeter deutlicher Basalrinne. Die fossile Form weicht somit von der in der ganzen Gegend des unteren Mainthals und im Taunus fast ausschliesslich herrschenden *Cl. dubia var. obsoleta* A. Schm. recht erheblich ab. 26 Expl.; immerhin die häufigste Clausilienart bei Mosbach. Auch Sandberger führt dieselbe bereits als im ganzen nicht häufig an.

3. *Cl. cruciata* Stud. var. *minima* A. Schm. Die Form der Mündung stimmt genau mit der der Stammart, aber die Sculptur ist nicht ganz so grob, wie die der lebenden, im südlichen Vogelsberg auftretenden Form. Dieselbe erinnert vielmehr am meisten an die kleine Tyroler Form aus dem Hallthal in den Wildalpen und an die oberbayrischen Formen vom Wendlstein. Nur 1 Expl. Von Sandberger bereits als äusserst selten bei Mosbach vorkommend angegeben.

4. *Cl. pumila* (Z.) C. Pfr. typ. und var. Zur Hälfte in einer grossen, durchaus typischen Form mit einfaltigem Interlamellar, stets durchlaufender Spirallamelle und gut entwickelter unterer Gaumenfalte, zur Hälfte in einer zwar ebenso grossen und ähnlich geformten interessanten und eigenthümlichen Varietät, aber mit 2 langen, parallelen Fältchen, in die die Unterlamelle getheilt ist, und welche horizontal bis fast an den Mundsaum herauslaufen. Lebende Formen von *Cl. pumila* mit gleich kräftiger Gabelung der Unterlamelle kenne ich nur von sehr wenig Fundorten, z. B. von Elöpatak in Siebenbürgen (*leg. Jickeli*) — mit schwächerer Entwicklung dieses Characters einzeln auch unter Stücken von Rein in Steiermark (*comm. W. Schlüter*) — und auch bei diesen nicht als constante Form, wie es dieselbe bei Mosbach neben der typischen *pumila* unstreitig ist. Gegen *Cl. dubia*, von der die vorliegende Form ebenfalls die Grösse hat, trennt sie sich durch die innen höher gestellte Unterlamelle und durch die langen Parallelfältchen vorn an derselben, welch' letztere zwar, wenn auch in schwächerem Masse, auch für die östlichen Formen *dubia vindobonensis* A. Schm. und *transsylvanica* A. Schm. charakteristisch sind, hier in Mosbach aber, wo die in Rede stehende Form neben der typischen *Cl. dubia* und unvermischt mit ihr vorkommt, etwas sehr Befremdendes haben würden. Die Sculptur der fossilen Form ist zudem die verticale, wenn auch etwas wellige Streifung der ächten *pumila*. Es ist dies dieselbe Species, die ich in meinen Clausilienstudien 1877, Cassel bei Th. Fischer, S. 98, als nicht selten aus den gleichaltrigen Sanden des Mosbach benachbarten Schierstein unter *Cl. cruciata* Stud. anführe, die aber durch die weit gröbere Sculptur nach meiner jetzigen Auffassung von der fossilen Form bestimmt zu trennen ist. 15 Expl. (7 typus, 8 var.). Sandberger erwähnt *Cl. pumila* von Mosbach als nicht häufig.

5. *Cl. ventricosa* Drap., die von Sandberger gleichfalls von Mosbach angegeben wird, habe ich von hier noch nicht gesehen.

6. *Cl. corynodes* Held var. *minor* A. Schm. Kleiner, bauchiger und mit mehr rundlicher Mündung, als die in Baden noch lebende Form dieser Art, auch vor der Mündung kräftiger rippenstreifig. Auch bei Schierstein in den analogen Schichten von mir gefunden. 7 Expl. Von Sandberger nicht erwähnt.

7. *Cl. filograna* (Z.) Rossm. Eine sicher hierher gehörige Gehäusespitze. Zum ersten Mal bei Mosbach und überhaupt im Unterpleistocän nachgewiesen. 1 Stück. Die nächsten Fundorte für die

lebende Art liegen im südlichen Bayern und am Westrande des württembergischen Juras.

Die Verhältnisszahlen der Häufigkeit der einzelnen Clausilien-Species der Mosbacher Sandablagerung, von denen *cruciata*, *pumila*, *corynodes* und *filograna* der jetzigen Fauna der näheren Umgebung von Mosbach fehlen und selbst *ventricosa* erst in der Umgebung von Frankfurt a. M. an wenigen Punkten lebend vorkommt, dürfte sich demnach etwa so stellen:

<i>Cl. dubia</i>	26 = 50 %
» <i>pumila</i>	15 = 30 »
» <i>corynodes</i>	7 = 15 »
» <i>parvula</i>	1 = 2 »
» <i>filograna</i>	1 = 1 »
» <i>cruciata</i>	1 = 1 »
» <i>ventricosa</i>	= 1 »

Schon die Betrachtung dieser wenigen bei Mosbach gefundenen Schneckenarten ergibt somit eine höchst bemerkenswerthe Veränderung der Fauna im Laufe der vergleichsweise kurzen Zeitspanne, welche seit Ablagerung der Unterpleistocänschichten bis auf die Jetztzeit verflossen ist, und sie zeigt uns, dass die Einwanderung der Arten in die hiesige Gegend in damaliger Zeit wesentlich durch den Rhein von den Alpen her ausging, während sie in jetziger Zeit hauptsächlich von dem Obermain her beeinflusst wird.

Frankfurt a. M., Ende Nov. 1878.

Dr. O. Boettger.

Das Braunkohlenvorkommen bei Seligenstadt am Main (Section Offenbach-Hanau).

Dem Herrn Dr. phil. *Mitscherlich* gelang es durch eine grössere Anzahl von Bohrversuchen ein sehr werthvolles Braunkohlenlager ganz nahe unterhalb Seligenstadt aufzuschliessen. Nach geschehener Beleihung hat derselbe einen Tageabbau daselbst begonnen und stellt gepresste Braunkohlen dar, die sich eines guten Absatzes erfreuen.

Das Kohlenlager beginnt ca. 1000 Meter unterhalb Seligenstadt dicht am Ufer des Mains, von welchem es durch einen wasserdichten Thondamm seiner Unterlage getrennt wird, so dass der begonnene Abban von dem Wasser dieses Flusses nicht belästigt wird, sondern nur das von Westen (vom Lande her) einsickernde Grundwasser aufzunehmen hat.

Das Lager bildet eine von Südost gegen Nordwest verlaufende Mulde; es besitzt längs des Mains seine grösste Mächtigkeit, welche nach den von Herrn Dr. Mitscherlich mir gegebenen Mittheilungen von Süden gegen Norden fortschreitend folgende Masse erreicht:

Bohrloch C.	=	6,20	Meter	Kohle,
» B.	=	11,80	»	»
» A.	=	15,73	»	»

Während am Südrande der Mulde das Bohrloch D. keine Kohle antraf, wies das E. = 6,25 Mtr., das F. = 6,0 Mtr., das G. = 6,92 Mtr. und das östlich der Chaussee nach Gross-Steinheim angesetzte R. = 4,50 Mtr. Kohle nach. Im Muldeninnern haben die Bohrlöcher folgende Kohlenmächtigkeiten angegeben:

Bohrloch H. = 13,5 Mtr. des Hauptlagers und 2,75 Mtr. darüber,	
» K. = 10,77 » » » » 1,30 » »	
» L. = 13,67 » » » » 0,00 » »	
» M. = 13,35 » » » » 2,70 » »	
» N. = 9,40 » » » » 2,20 » »	
» O. = 11,15 » » » » 2,15 » »	
» P. = 10,90 » » » » 0,00 » »	
» Q. = 9,60 » » » » 0,00 » »	

Das Bohrloch J den Nordrand andeutend hat dagegen nur 5,4 Mtr. Kohle des Hauptlagers geliefert. Die über dem Hauptlager angetroffenen oberen Kohlensätze sind von dem ersteren durch 0,5 bis 1,2 Mtr. starke Thon- oder Letteneinlagerungen getrennt.

Die Mulde liegt in der Nähe des Mains am tiefsten und steigt mit der Oberfläche des Terrains nach Nordwesten hin allmählich an.

Die Unterlage des Hauptlagers besteht aus einem blaulichen Thon, welcher, wo er tiefer durchbohrt ward, wie im Bohrloch D., vielfach in dünnen Lagen rothe, grünliche, gelbe, blaue und weisse Färbung zeigt und wohl den oligocänen Thonen angehört, in welchen der verstorbene Bergmeister Storch bei seinen Bohrversuchen *Cerithium plicatum* aufgefunden hat. —

Die Decke der Kohlen wird durch einen dunkeln oder grauen Kohlenletten gebildet, worin nach Aussage der Bergarbeiter sehr zerbrechliche Fluss-Muscheln vorgekommen sind. Ich sah leider davon keine Spur mehr, hoffe aber, dass zukünftig solche Funde gerettet werden. Auf diesem Letten sind grobe Flusskiese, grober Sand und Letten, Lehm und feinkörnige Flugsande in mannigfacher Abwechslung gelagert, welchen ausnahmsweise im Bohrloch G. noch drei 0,2, 0,8 und 1,4 Mtr. dicke jüngere Braunkohlenschmitze zugesellt sind.

Im Tageabbau, in welchem das Dachgebirge in grösserer Ausdehnung sichtbar wird, kann man dessen unregelmässige Ablagerung bemerken; man erkennt es als eine Flussanspülung, wie sie der Main noch jetzt hervorbringt. Der Kies besteht aus nuss- bis kopfgrossen abgerollten Geschieben von buntem Sandstein, Muschelkalk, Thonschiefer, Kieselschiefer und weissem Quarz, Gesteine, welche am jetzigen Flussgebiete des Mains noch angetroffen werden. Der Sandstein herrscht entschieden vor, er setzt auch die Ufer des Mains oberhalb des nahe liegenden Aschaffenburg zusammen. Das Dachgebirge ist zwischen 9,0 und 4,0 Mtr. mächtig.

In diesem Kies und Sand fanden sich bis jetzt mehrere gut erhaltene Reste von *Equus caballus*, namentlich ein Kopf und mehrere Skeletttheile; Unterkieferbruchstücke von zwei Arten mittelgrosser Wiederkäufer; ein Bruckstück eines Ochsenhornkerns und während

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	21,00	18,50	19,92	16,00	14,00	15,26	20,00	16,00	17,66	16,00	13,00	14,34	5,00	3,00
Babenhausen	20,00	20,00	20,00	16,00	16,00	16,00	17,00	17,00	17,00	14,60	14,20	14,40	4,20	4,20
Bensheim	19,00	18,00	18,50	16,00	15,00	15,50	17,00	16,00	16,50	14,00	13,00	13,50	6,00	5,00
Bessungen	20,00	19,60	19,80	15,00	14,60	14,80	19,00	18,00	18,50	15,00	14,60	14,80	4,00	3,00
Erbach	20,00	20,00	20,00	16,00	16,00	16,00	14,50	14,50	14,50	13,00	13,00	13,00	4,00	4,00
Offenbach	22,90	20,50	21,74	16,90	15,40	16,26	18,60	16,20	17,54	17,00	16,00	16,54	5,20	4,10
Giessen	20,00	18,10	19,20	17,00	14,00	15,30	19,00	14,00	16,22	16,00	12,00	13,12	6,00	2,20
Alsfeld	20,00	17,50	19,10	15,80	14,00	14,56	14,00	12,50	13,25	12,30	11,10	11,66	4,00	3,60
Büdingen	19,00	18,00	18,50	17,00	14,00	15,00	16,00	14,00	15,00	13,00	12,00	12,50	6,00	6,00
Butzbach	19,00	18,00	18,50	18,00	17,00	17,50	18,00	17,00	17,50	14,00	13,00	13,50	5,00	3,60
Friedberg	18,80	18,30	18,55	16,50	15,00	15,58	16,00	14,00	15,00	14,00	12,50	13,08	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	21,00	19,30	20,20	16,30	12,00	14,60	18,00	17,00	17,60	15,00	14,00	14,90	5,40	4,80
Alzey	20,00	18,70	19,38	15,20	13,80	14,44	17,50	16,50	16,96	14,00	12,90	13,40	4,00	3,00
Bingen	21,00	18,00	19,68	17,00	15,00	16,00	18,00	16,00	17,94	16,00	13,00	15,00	5,50	4,50
Worms	21,00	20,00	20,50	15,00	14,00	14,50	17,50	17,00	17,25	14,00	13,50	13,75	5,00	5,00
Summe			311,57			245,30			261,92			219,99		
Mittelpreis			19,47			15,33			16,37			13,75		

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	0,78	0,78	0,60	0,60	0,60	0,60	0,50	0,55	0,64	0,64	0,64	0,26	0,20	0,23	0,18	0,14	
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,24	0,22	0,23	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	0,60	0,60	0,60	0,25	0,20	0,23	0,14	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	0,60	0,50	0,55	0,60	0,58	0,59	0,26	0,20	0,23	0,17	0,15
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,56	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	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	0,26	0,26	0,26	0,15	0,15
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,60	0,60	0,50	0,50	0,50	0,60	0,56	0,58	0,25	0,20	0,23	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	0,70	0,65	0,68	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	0,45	0,53	0,70	0,70	0,70	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	0,14
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,58	0,59	0,60	0,50	0,55	0,65	0,60	0,63	0,19	0,18	0,19	0,11	0,10
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,52	0,52	0,52	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,14	0,13
Summe			7,17			9,58			9,19			9,85			3,53		
Mittelpreis			0,72			0,60			0,57			0,62			0,22		

an 16 Orten des Grossh. Hessen im November 1878.

für die Landesstatistik Nr. 1124.]

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.			
100 Kilogramm.															
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	3,00	2,60	2,86	8,00	5,50	6,86	30,00	20,00	25,00	24,00	18,00	21,50	26,00	20,00	24,34
4,20	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,25	4,00	3,50	3,75	7,20	6,50	6,84	26,00	20,00	23,00	36,00	32,00	34,00	50,00	44,00	47,00
3,50	3,20	2,40	2,80	7,00	5,00	6,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
4,00	3,20	3,20	3,20	7,00	7,00	7,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	46,00	46,00	46,00
4,64	4,50	3,60	4,10	6,50	5,00	5,80	35,20	32,00	33,60	34,20	31,00	32,62	34,50	32,00	33,10
4,10	6,00	2,20	3,64	8,00	5,00	6,36	26,00	16,00	21,28	32,00	20,00	23,72	36,00	19,00	23,72
3,80	2,50	2,00	2,25	6,60	6,00	6,30	19,00	16,00	17,33	33,00	33,00	33,00	32,40	32,40	32,40
6,00	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	21,00	21,00	21,00
4,30	4,00	3,00	3,50	7,00	5,40	6,20	28,00	21,00	24,50	31,00	28,00	29,50	30,00	28,00	29,00
5,00	6,00	4,00	5,00	6,50	5,00	5,76	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	3,60	2,60	3,10	7,50	6,50	7,10	26,00	18,00	22,00	25,00	21,00	23,00	35,00	27,00	31,00
3,50	1,60	1,00	1,26	5,40	5,10	5,26	38,00	25,00	31,50	30,00	24,00	27,00	44,00	28,00	36,00
4,82	4,00	3,00	3,26	7,00	6,00	6,50	28,00	24,00	26,50	28,00	24,00	25,00	32,00	28,00	31,00
5,00	2,20	2,20	2,20	6,00	6,00	6,00	30,00	28,00	29,00	26,00	24,00	25,00	34,00	26,00	30,00
70,41			51,82			99,98			423,31			417,94			505,16
4,40			3,24			6,25			26,46			27,86			31,57

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-
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.				
0,16	0,15	0,13	0,14	1,15	1,00	1,06	0,17	0,15	0,16	0,80	0,70	0,75	1,60	0,22	0,95	.	.	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	1,60	0,23	1,00	.	.	.	
0,11	0,12	0,12	0,12	0,95	0,85	0,88	0,18	0,16	0,17	0,75	0,60	0,69	1,80	0,25	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	
0,13	0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,18	0,80	0,80	0,80	1,70	0,28	1,00	.	.	.	
0,23	0,14	0,14	0,14	1,30	0,90	0,98	0,24	0,20	0,22	0,60	0,50	0,55	1,65	0,28	1,05	.	.	.	
0,16	0,12	0,09	0,11	1,20	0,80	1,10	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,72	1,80	0,20	0,85	0,75	.	.	
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	0,30	0,90	0,50	.	.	
0,15	0,12	0,12	0,12	1,00	1,00	1,00	0,17	0,17	0,17	0,65	0,65	0,65	2,00	0,25	0,90	0,40	.	.	
0,13	0,12	0,11	0,12	1,00	1,00	1,00	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	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	0,70	0,75	0,15	0,15	0,15	0,60	0,50	0,55	2,00	0,22	1,30	.	.	.	
0,16	0,14	0,14	0,14	1,15	0,95	1,05	0,18	0,17	0,18	0,56	0,48	0,52	1,80	0,18	1,00	.	.	.	
0,14	0,11	0,11	0,11	1,10	0,80	0,93	0,18	0,15	0,16	0,90	0,80	0,85	1,80	0,20	0,76	.	.	.	
0,11	0,14	0,13	0,14	1,10	0,90	1,04	0,20	0,18	0,19	0,80	0,60	0,73	1,80	0,20	0,80	.	.	.	
0,14	0,13	0,12	0,13	1,05	0,95	1,00	0,18	0,16	0,17	1,00	0,80	0,95	1,60	0,22	0,60	.	.	.	
2,29			2,00			15,52			2,70			10,99	28,35	37,3	14,71	3,83	6,20		
0,14			0,13			0,97			0,17			0,69	1,77	0,23	0,92	0,64	3,10		

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1878

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

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1125.]

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	-0,1	0,7	-2,0	-0,4	-1,0	-1,5	0,0	5,0	5,7	4,0	3,0	6,0	5,5	3,2	n		rs	n	n		rsn	Darmstadt 3,66° R.	
2	-1,9	-2,8	-2,2	-2,0	-3,5	-4,0	0,4	3,6	4,9	2,2	1,5	4,3	5,0	2,2	n	n	n	n	n	n	n	Michelstadt 3,35	
3	-1,1	-1,2	-2,7	-2,2	-3,5	-3,5	1,0	2,5	2,8	4,3	3,0	5,0	2,5	3,4	rn	s	rsn	n	n	rn	rn	Giessen 2,79	
4	1,8	1,3	0,5	1,0	0,0	-0,5	2,2	4,0	3,5	5,5	4,0	6,0	4,5	4,8	rn	r	rsn	rn	n	n	r	Mainz 2,60	
5	1,7	1,5	0,0	1,0	1,0	0,0	-0,8	5,3	4,9	4,5	4,0	6,5	5,0	3,6	rn		r	rn	n		rs	Monsheim 3,25	
6	0,1	1,0	-2,5	-1,0	-0,5	-1,5	-1,6	3,9	3,9	3,2	4,0	5,5	4,0	2,4	rsn	rs	rs	rs	rn	rs	rsn	Pfeddersheim 2,71	
7	1,9	1,1	0,5	2,0	1,0	1,0	1,4	4,9	3,2	5,7	4,0	6,2	5,0	4,8	r	r	r	rn	rn	rs	r	Cassel 3,23	
8	2,2	1,2	0,4	1,1	0,5	0,0	1,2	5,2	4,5	5,3	5,0	6,0	5,0	4,6	r		r	n	r		rn	Höhe der Niederschläge.	
9	1,7	1,9	0,5	2,0	1,5	0,5	2,3	6,0	4,0	5,2	5,0	5,5	4,5	3,8	rs	rs	r	r	r	r	rn	Darmstadt 6,810 Centimtr.	
10	0,4	0,6	-1,5	0,0	-0,5	-1,0	0,0	4,9	6,1	5,0	5,0	6,5	5,0	3,6	r		n	n	n	r	rn	Michelstadt 6,839	
11	3,0	2,0	0,0	2,9	0,0	0,0	3,2	7,0	6,5	8,3	4,5	8,7	7,0	6,8	r	r	rs	rn	r	r	r	Giessen 5,603	
12	2,3	2,2	0,5	1,1	0,5	0,5	2,4	5,6	6,3	5,5	5,0	7,0	6,0	5,2	r		r	rn	r	r	r	Mainz 3,609	
13	-0,1	-1,5	-1,8	-0,9	-2,0	-2,0	0,2	4,4	3,6	7,0	5,0	6,0	6,0	6,5	r	rn	rs	rn			rs	Monsheim 4,812	
14	1,9	0,9	-0,2	1,0	0,0	-0,5	0,6	5,4	4,5	4,5	4,5	5,5	5,0	3,6	r	rs	rs	rn	r	r	rs	Pfeddersh. 2,663	
15	1,0	1,4	-1,0	1,0	0,5	0,5	0,4	4,4	4,5	4,2	4,0	5,5	4,0	3,8	r	rs	rs	rn	r	r	r	Cassel 4,909	
16	3,5	2,0	2,5	1,0	0,5	0,5	3,8	7,7	7,3	6,5	5,0	8,0	7,0	5,6	r		r		r		r		
17	3,9	1,4	1,4	1,0	0,5	0,5	3,8	6,3	6,1	7,3	4,0	7,0	6,0	5,0	r		n			r			
18	1,0	-0,1	0,7	1,9	0,0	0,5	2,6	6,5	6,2	6,5	5,0	7,0	6,5	6,3	n		r				n		
19	0,0	0,0	-1,5	-0,1	0,0	-1,0	-0,8	6,0	5,8	5,3	4,0	6,2	5,0	4,4									
20	2,3	2,1	0,6	2,0	0,0	0,5	2,0	5,8	5,3	4,3	4,0	6,0	6,0	3,8									
21	-0,4	0,9	-0,8	-0,8	-0,5	-1,0	0,6	3,9	2,5	2,0	2,0	3,4	4,0	1,3	rsn	rsn	rs	rn	r	rs			
22	1,4	1,5	-1,5	-0,5	0,0	0,0	-0,2	3,7	3,4	3,2	2,5	4,5	3,0	1,6	rn	n	rs	n	n	r	n		
23	1,9	1,8	-1,7	1,0	1,0	1,0	0,0	4,5	3,6	3,0	3,0	5,3	3,0	0,6	rn		n	n	n	n	n		
24	-0,4	0,0	-1,3	-0,1	-3,0	-3,0	0,8	3,4	4,0	5,3	2,5	8,0	3,0	4,6	rn	r	r	n	rn	r	r		
25	2,3	2,9	-0,2	1,8	-0,5	0,0	4,6	8,6	8,3	9,5	4,5	8,0	7,0	8,8	rn	r	r	rn	n	r	r		
26	6,1	5,0	3,0	4,0	3,0	3,5	5,6	10,2	8,7	11,0	7,0	8,5	7,5	10,4	rn	r	r	r	rn	r	r		
27	6,7	5,1	6,4	5,0	5,0	4,5	7,3	10,5	9,6	9,5	7,5	10,5	9,5	10,6	rn	r	r	rn	rn	r	r		
28	6,4	4,7	3,7	4,0	1,5	3,0	4,8	9,0	7,1	8,0	5,0	7,0	9,0	8,8	rn	r	r	r	rn	rn	r		
29	1,8	5,0	3,5	3,9	3,0	3,5	1,0	6,3	6,0	6,5	5,0	6,5	6,0	6,2	r	r	r	r	r	r	r		
30	0,3	1,9	-1,5	1,0	0,0	0,5	1,2	3,6	3,4	3,0	2,0	4,5	5,0	3,4	rs	s	s	n	s		r		
	1,72	1,48	0,80	1,06	0,15	0,03	1,67	5,60	5,21	5,51	4,15	6,35	5,38	4,79	r 24 s 4 n 15	r 13 s 6 n 4	r 22 s 10 n 4	r 15 s 1 n 20	r 14 s 1 n 14	r 16 s 3 n 3	r 19 s 4 n 9		
	Mittel.														Summe								

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat November 1878

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1126.]

	Mainz. 58600	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
Todesfälle.															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	27	13	15	11	5	1	1	8	4	3	10	2	5	.	105
» » 2.—15. »	22	15	9	9	3	2	3	2	4	1	3	5	1	.	79
» Erwachsene	48	25	15	12	28	6	4	5	5	6	7	5	3	.	169
Todesursachen.															
Verunglückung	2	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	5
Selbstmord	1	2	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	7
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	11	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	12
Scharlach	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	3	5	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Keuchhusten	1	4	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Unterleibstypus	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	2	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4
Anderc Infections-Krankheiten	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lungenschwindsucht	16	6	5	2	7	2	3	.	4	.	1	2	1	.	49
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	10	9	2	5	5	.	.	3	2	2	2	1	.	.	41
Apoplexie (Schlagfluss)	.	4	2	.	1	2	.	1	1	2	.	.	.	.	13
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	3	1	2	1	1	1	1	1	.	3	.	2	.	21
Anderc bekannte Krankheiten	34	20	21	13	17	1	3	7	4	4	10	7	6	.	147
Todesursache unbekannt	8	.	2	4	.	1	.	.	1	1	2	.	.	.	19
Zusammen	97	53	39	32	36	9	8	15	13	10	20	12	9	.	353
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	19,86	16,22	16,90	21,69	28,80	14,40	14,55	28,13	26,90	21,43	45,28	27,73	23,63	.	20,21

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

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im November 1878.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1127.]

Barom. 330,87 Therm. — November-Mittel aus 17 Jahren (1862-78).
 Thermometerstand höchster (19.) 333,25; tiefster (15.) 321,91; mittlerer 327,16 P. L.
 Thermometerstand » (27.) 10,5; » (2.) — 1,9; » Regen und Schnee 4.
 Anzahl der Tage mit Regen 24; Schnee 2; Gewitter 3; trübten Tage 3,65° R.
 » » heiteren Tage 15; Reif 6; Regen 6; Gewitter 3; trübten Tage 3,65° R.
 Höhe der Niederschläge an 24 Tagen mit messbarem Niederschlag 6,81 cm.
 Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 41 mal; NO. 13 mal; SSW. 11 mal;
 SO. 5 mal; NW. 4 mal.

Vergleichende Zusammenstellung

der Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1877
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1128.]

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
	^o R.	^o R.	^o R.	^o R.	^o R.	^o R.	^o R.
Tiefste Thermometerstände . . .	— 8,0	— 12,9	— 13,8	— 7,5	— 8,5	— 8,5	— 14,2
Höchste » . . .	27,0	25,6	26,0	25,3	25,5	26,5	27,7
Mittel der tiefsten Thermometerstände .	5,12	4,41	3,47	4,69	3,70	3,49	4,24
» » höchsten » . . .	11,53	10,71	10,66	10,26	12,07	11,55	10,43
» » tiefsten und höchsten Thermometerstände, gleich der mittleren Jahrestemperatur . . .	8,32	7,56	7,07	7,48	7,89	7,52	7,34
Mittl. Temp. (aus d. tiefst. u. höchst. Thermometerst.) d. Winters (Dec. 1876, Jan. u. Febr. 1877) .	3,99	3,62	3,07	2,45	3,58	2,97	2,97
» » d. Frühl. (März, April, Mai) .	6,69	5,88	5,43	5,13	6,63	6,28	5,37
» » » Sommers (Juni, Juli, Aug.) .	16,00	14,54	14,12	15,36	14,97	14,65	14,51
» » » Herbstes (Sept., Oct., Nov.) .	7,54	7,03	6,43	6,92	6,95	6,78	7,14
Anzahl der Eistage (0° R. u. darunter) .	56	60	104	69	93	109	66
» » Sommertage (20° R. u. darüb.) .	42	31	30	39	42	51	32
» » Regentage	227	150	176	143	158	188	168
» » Schneetage	25	20	17	12	16	12	15
» » Regen- und Schneetage	14	16	31	16	8	19	13
» » Nebeltage	199	23	48	79	39	18	115
» » Reiftage	27	26	38	14	9	9	20
» » Tage mit Gewitter	23	15	28	13	18	19	28
Höhe des meteorischen Niederschlags in Centimetern	77,149	79,138	71,506	55,268	69,376	52,908	61,397

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 186, Juni 1877, S. 149.

Ergebnisse des Betriebs der Hessischen Ludwigsbahn im Jahr 1877.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1129.]

1. Im abgelaufenen Jahre sind dem Unternehmen der Hessischen Ludwigsbahn die Theilstrecken Camberg-Idstein und Idstein-Höchst am Main, sowie die Zweigbahn Rosengarten-Lampertheim hinzuge treten. Es befanden sich hiernach Ende 1877 im Betrieb:

Nichtgarantirte Strecken.	Kilometer.
1) Mainz-Worms-Grenze, eröffnet am 23. Nov. 1854	47,40
2) Mainz-Bingen-Grenze, eröffnet am 27. Dec. 1859	32,05
3) Mainz-Aschaffenburg, eröffnet am 27. Dec. 1858 resp. am 3. Jan. 1863	74,58
4) Mainz-Frankfurt, eröffnet am 3. Jan. 1863	36,24
5) Hafensbahn in Gustavsb. betrieben seit 1. Aug. 1858 bezw. 22. Oct. 1874	4,17
6) Worms-Alzey, eröffnet am 5. Dec. 1864 resp. 18. April 1867	30,01

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 182, Febr. 1877, S. 43 und Nr. 191, Nov. 1877, S. 305.

Für das abgelaufene Betriebsjahr ist das ganze derzeit begebene Actienkapital in den Genuss der Dividende aus den Betriebsergebnissen eingetreten. Da das an der Dividende participirende Actienkapital im Vorjahr nur 59100000 *M.* betrug, so ist es sonach für das abgelaufene Betriebsjahr um 8379000 *M.* angewachsen. Diese Vermehrung ist veranlasst durch die in der zweiten Hälfte des Jahrs 1876 erfolgte Eröffnung der Strecken Niederrad-Sachsenhausen und Niederselters-Camberg, deren Baukapitalien vom 1. Jan. 1877 ab mit ihren vollen Beträgen in die Jahresrechnung eingetreten sind, sowie durch die im laufenden Jahr stattgefundene Eröffnung der Theilstrecken Camberg-Idstein und Idstein-Höchst, welche ein Baukapital von zusammen circa 10 Millionen Mark erfordert haben. Dieses letztere Baukapital participirt an der Dividende nur pro rata der Betriebszeit der betreffenden Strecken. Für den Rest wird daher in dem Betriebsjahr 1878 eine entsprechende Heranziehung von Prioritäten aus der auf die Nassauischen Linien ausgegebenen Anleihe stattzufinden haben.

4. Der Stand der Anlehen der Gesellschaft und der Amortisationen gestaltet sich Ende 1877 wie folgt:

Prioritäts-Anlehen					wovon amortisirt
a. 4 ¹ / ₂ % von 1856	fl. 4000000	=	<i>M.</i> 6857142,86	<i>M.</i> 923142,86	
b. 4 ¹ / ₂ » » 1860	» 3000000	=	» 5142857,14	» 534514,28	
c. 4 » » 1863/65	» 5000000	=	» 8571428,57	» 505628,57	
d. 4 ¹ / ₂ » » 1866	» 1800000	=	» 3085714,29	» 144857,15	
e. 5 » » 1868/69	» 15750000	=	» 27000000,00	» —	
f. 4 ¹ / ₂ » » 1854	» 600000	=	» 1028571,43	» 347142,86	
g. 4 ¹ / ₂ » » 1858	» 853500	=	» 1463142,85	» 334457,14	
h. 5 ⁰ / ₁₀ » » 1871	» 1750000	=	» 3000000,00	» 94200,00	
i. 4 ¹ / ₂ » » 1874	» 6650000	=	» 11400000,00	» 179400,00	
k. 5 » » 1875	»	=	» 10000000,00	» —	
l. 5 » » 1876	»	=	» 10000000,00	» —	

Insgesamt *M.* 87548857,14 *M.* 3063342,86

5. Die Anlagekapitalien sind durch den obenerwähnten Hinzutritt der Theilstrecken Camberg-Idstein und Idstein-Höchst, sowie durch eine circa 440000 *M.* betragende Ausgabe für Vermehrung des Betriebsmaterials angewachsen und betragen nach Ausweis der Baurechnung Ende 1877:

1) Für die nicht garantirten Bahnen . . .	<i>M.</i> 80083611,53
2) » » garantirten » . . .	» 34820175,88
3) » gemeinschaftliche Bahnhöfe, Betriebsmaterial und Werkstätte . . .	» 28619388,37

Zusammen *M.* 143523175,78

Die natürlichen Anlagekapitalien der Betriebsobjecte, wovei die neueröffneten Strecken nur nach Massgabe der Zeit der Inbetriebnahme eingestellt sind, berechnen sich auf circa 135000000 *M.* Dieselben sind gedeckt:

a. durch Actien . . .	<i>M.</i> 67479000,00
b. » Obligationen . . .	» 67548857,14

Zusammen *M.* 135027857,14

Die der Gesellschaft eigenthümlich gehörigen, im Betrieb befindlichen Bahnlagen (519,66 Kilometer, wobei die 9,86 Kilometer lange, auf Baufond betriebene Strecke Rosengarten-Lampertheim nicht eingerechnet ist) haben excl. Betriebsmaterial einen Gesamtaufwand erfordert von *M.* 122291358,19 und es berechnen sich daher die Baukosten für einen Kilometer Bahn am Ende des abgelaufenen Jahrs auf *M.* 235330. Von dem Aufwand für Betriebsmaterial entfällt auf den Kilometer Betriebslänge (542,21 Kilometer) *M.* 39158. Einschliesslich des Betriebsmaterials berechnen sich demnach die Anlagekosten per Kilometer auf durchschnittlich *M.* 274488. Bei Absetzung der aus den Betriebsergebnissen bereits amortisirten Beträge der Anleihen entziffern sich die Anlagekosten per Kilometer auf durchschnittlich *M.* 229435 excl. Betriebsmaterial und auf *M.* 268593 incl. Betriebsmaterial.

6. Die Beförderungsquantitäten stellen sich im verfloffenen Jahr und im Vergleich zu dem Jahr 1876 wie folgt:

	1876.	1877.
Beförderte Personen	5675120	5618218
Tonnen Reisegepäck	10780,1	10797,7
Traglasten	421252	484887
Equipagen	410	219
Vieh in Wagenladungen	23087	22392
Stück Kleinvieh	12440	13290
Tonnen Frachtgut	2473232,3	2299982,4

Zur Beförderung dieser Quantitäten wurden:

	1876.	1877.
Züge abgefertigt	95835	93545
Nutzkilometer zurückgelegt		
auf den garantirten Strecken	797586	759046
» » nicht garantirten Strecken	2877458	2998545
Achskilometer mit eigenen und fremden Wagen, jedoch nur auf eigener Bahn,		
auf den garantirten Strecken	15622575	14373654
» » nicht garantirten Strecken	102678180	99120883
Per Kilometer wurde auf allen Strecken durchschnittlich befördert:		
Personen	11359	10865
Tonnen Frachtgut	4950	4448

7. Für die nicht garantirten Bahnstrecken betragen:

die Einnahmen	<i>M.</i> 11577233,06
» Ausgaben	» 5346193,80
der Ueberschuss	<i>M.</i> 6231039,26

Gegen das Vorjahr ergibt sich ein

Weniger der Betriebs-Einnahmen von	<i>M.</i> 319497,50 = 2,685 %
» » » -Ausgaben »	» 192577,32 = 3,477 »
» des Reinertrags »	» 126920,18 = 1,996 »

Gegen die letzten zwei Betriebsjahre ergibt sich:

	1875.	1876.	1877.
durchschnittliches Anlage-Kapital in	<i>M.</i>	<i>M.</i>	<i>M.</i>
runder Summe	91000000	98000000	101000000
Betriebs-Einnahmen	11863361	11896730	11577233
» -Ausgaben	5568221	5538771	5346194

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

	1875.	1876.	1877.
	46,936 %	46,557 %	46,178 %
Ueberschuss der Betriebs-Einnahmen	<i>M.</i> 6295140	<i>M.</i> 6357950	<i>M.</i> 6231039

Dieser Ueberschuss beträgt vom durchschnittlichen Anlage-Kapital in Procenten

	1875.	1876.	1877.
Es betragen:			
per Kilometer { die Einnahme	<i>M.</i> 37641	<i>M.</i> 37121	<i>M.</i> 34469
{ die Ausgabe	» 17667	» 17282	» 15917
{ der Reinertrag	» 19974	» 19839	» 18552

Ferner belaufen sich für die garantirten Bahnstrecken:

die Einnahmen auf	<i>M.</i> 1668250,45
» Ausgaben »	» 978178,51

Verbleibt Ueberschuss *M.* 690071,94

Gegen das Vorjahr ergibt sich ein

Weniger der Betriebs-Einnahmen von	<i>M.</i> 86408,17 =	4,924 %
Mehr » » -Ausgaben » »	25046,08 =	2,627 %
Weniger des Reinertrags » »	111454,25 =	13,905 %

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

	1875.	1876.	1877.
	57,520 %	54,320 %	58,635 %

Hiernach beträgt

per Kilometer { die Einnahme	<i>M.</i> 9504	<i>M.</i> 9794	<i>M.</i> 9312
{ die Ausgabe	» 5466	» 5320	» 5460
{ der Reinertrag	» 4038	» 4474	» 3852

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

	<i>M.</i>	Gegen 1876	%	%
a. Personenverkehr und Nebenerträge	4505347,17 =	38,91	36,28	
b. Güterverkehr	6845917,10 =	59,14	62,33	
c. Diverse Einnahmen, Miethen, Pächte etc.	225968,79 =	1,95	1,39	
	11577233,06 =	100	100	

bei den garantirten Strecken auf:

a. Personenverkehr und Nebenerträge	730902,05 =	43,81	42,23
b. Güterverkehr	998765,14 =	53,88	55,59
c. Diverse Einnahmen, Miethen, Pächte etc.	38583,26 =	2,31	2,18
	1668250,45 =	100	100

8. Die Einnahmen aus dem Personenverkehr einschliesslich aller Nebenerträge beträgt *M.* 5236249,22
 gegen 1876 » 5057253,16
 demnach pro 1877 mehr *M.* 178996,06 = 3,54 %

Aus der anhängenden Tabelle ist ersichtlich, dass im Ganzen Personen befördert worden sind 5618218
 gegen 1876 5675120
 somit 1877 weniger 56902 = 1,00 %

Hiervon entfallen bezüglich der Zahl und des Ertrags:

	Personen.		Einnahme.	
		%	<i>M.</i>	%
a. auf den Localverkehr	4469397	= 79,55	3084340,28	= 58,90
b. » » directen Verkehr	1033775	= 18,40	1659201,56	= 31,68
c. » » Transitverkehr	115046	= 2,05	492707,38	= 9,42
	<hr/>		<hr/>	
	5618218	= 100	5236249,22	= 100

während im Jahr 1876 entfielen:

	Personen.		Einnahme.	
		%	<i>M.</i>	%
a. auf den Localverkehr	4555589	= 80,28	2906294,41	= 57,47
b. » » directen Verkehr	1006768	= 17,74	1661129,56	= 32,85
c. » » Transitverkehr	112763	= 1,98	489829,19	= 9,68
	<hr/>		<hr/>	
	5675120	= 100	5057253,16	= 100

Die Personenfrequenz hat somit im Localverkehr um 86192 Personen = 1,80 %
 abgenommen, während dieselbe im directen Verkehr um 27007 » = 2,68 »
 und im Transitverkehr um 2283 » = 2,02 »
 gestiegen ist.

Dagegen haben sich die Erträge im Localverkehr um *M.* 178045,87 = 6,12 %
 erhöht, im directen Verkehr um » 1928,00 = 0,12 %
 vermindert, im Transitverkehr aber um » 2878,19 = 0,59 %
 erhöht.

Die reinen Einnahmen aus dem Personenverkehr ohne die Nebenerträge erbrachten *M.* 4449730,94
 hierzu die Einnahmen aus Abonnements, Extrazügen etc. mit » 125313,81
M. 4575044,75
 gegen 1876 » 4380697,19
 mithin 1877 mehr *M.* 194347,56 = 4,44 %

Im Jahr 1876 ergab sich je nach der Benutzung der Wagenklasse folgende Vertheilung: nach der Zahl. nach der Einnahme.

I. Classe	1,45 %	8,25 %
II. »	18,61 »	37,42 »
III. »	76,65 »	49,79 »
IV. »	0,64 »	0,19 »
Militär	2,65 »	1,52 »
Extraordinaria	— »	2,83 »

Gegen 1876 zeigt somit die Personenfrequenz nach der Gesamtzahl:

in der	I. Classe	eine Verminderung	um 0,03 %
» »	II.	» »	» 0,56 »
» »	III.	» »	Erhöhung » 0,31 »
» »	IV.	» »	» 0,15 »
bei Militär	» »	» »	» 0,13 »

Hinsichtlich des Ertrags zeigt das Jahr 1877 vorstehenden Zahlen entsprechend:

in der	I. Classe	eine Verminderung	um 0,54 %
» »	II.	» »	» 1,54 »
» »	III.	» »	Erhöhung » 1,92 »
» »	IV.	» »	» 0,08 »
bei Militär	» »	» »	» 0,17 »
» Extraordinarien	»	Verminderung	» 0,09 »

Auf jeden Kilometer sind durchschnittlich 10865 Personen befördert und hierfür ohne Nebenerträge *M.* 8848 vereinnahmt worden, gegen 11359 Personen mit *M.* 8768 im Vorjahr.

Im Durchschnitt hat jede Person pro Kilometer erbracht:

in I. Classe	. . .	8,53 Pf.
» II.	» . . .	5,00 »
» III.	» . . .	2,89 »
» IV.	» . . .	2,00 »
bei Militär	. . .	1,40 »
und überhaupt	. . .	3,82 »

Täglich wurden im Durchschnitt befördert 15392 Personen mit *M.* 12534 Einnahme und haben sämtliche Personen 84723051 Kilometer zurückgelegt.

Sämtlichen vorstehend aufgeführten Durchschnittszahlen liegen lediglich die reinen Personentaxen unter Hinweglassung aller Nebenerträge zu Grunde.

Die Nebenerträge aus dem Personenverkehr (Reisegepäck, Traglasten und Equipagen) belaufen sich auf

	<i>M.</i> 308647,15
gegen 1876	» 309467,95
sonach 1877 weniger	<i>M.</i> 820,80
Von diesen Nebenerträgen entfallen auf:	
10797,7 Tonnen Reisegepäck	<i>M.</i> 266901,36
484887 Traglasten	» 35496,54
219 Equipagen	» 6249,25
	<i>M.</i> 308647,15

Die Erträge aus dem Viehverkehr betragen

	<i>M.</i> 352557,32
gegen 1876	» 367088,02
somit 1877 weniger	<i>M.</i> 14530,70

Dieselben setzen sich zusammen wie folgt:

für 13290 Hunde und einzeln expedirtes Kleinvieh	M.	4641,04
» 22392 Wagenladungen	»	347916,28
		<hr/> M. 352557,32

Bei einer Durchschnittsbelastung von 4,5 Tonnen pro Wagen entsprechen diese 22392 Wagenladungen einer Transportmasse von 100764 Tonnen.

9. Das Ergebniss des Güterverkehrs weist, den allgemeinen Handelsverhältnissen entsprechend, sowohl in den beförderten Quantitäten, wie in den Einnahmen nicht unerhebliche Minderbeträge nach.

Einschliesslich der Nebenerträge im Betrage von M. 142992,22 belaufen sich die Gesamt-Einnahmen aus dem Güterverkehr auf

	M.	7744682,24
gegen 1876	»	8390838,70
somit weniger	M.	646156,46 = 7,15 %

Die transportirten Quantitäten betragen 1877

	M.	2299982,4 Tonnen
gegen 1876	»	2473232,3 »
somit weniger	M.	173249,9 Tonnen = 7,00 %

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

	Tonnen.	Ertrag. M.	Procent der Gesamt- Einnahme.
a. auf den Local-Verkehr	422831,1	1337850,65	= 18,01
b. » » directen »	1060491,4	3187190,47	= 42,91
c. » » Transit- »	816659,9	2902470,82	= 39,08
	<hr/> 2299982,4	<hr/> 7427511,94	<hr/> = 100

Diese Verkehre vertheilen sich nach Tarifklassen wie folgt:

a. bei dem Local-Verkehr:

Eilgut	4113,5	54029,90	= 4,04
I. Classe	56482,9	370812,20	= 27,72
Ermässigte Classe	362234,7	913008,55	= 68,24
	<hr/> 422831,1	<hr/> 1337850,65	<hr/> = 100

b. bei dem directen Verkehr:

Eilgut	10655,7	136426,04	= 4,28
I. Classe	102688,5	675256,62	= 21,16
II. Classe	40356,4	219816,48	= 6,90
Ermässigte Classe	906790,8	2155691,33	= 67,66
	<hr/> 1060491,4	<hr/> 3187190,47	<hr/> = 100

c. bei dem Transit-Verkehr:

Eilgut	6584,0	128575,13	= 4,43
I. Classe	58200,9	507772,18	= 17,49
II. Classe	27140,5	188279,71	= 6,50
Ermässigte Classe	724734,5	2077843,80	= 71,58
	<hr/> 816659,9	<hr/> 2902470,82	<hr/> = 100

Der Kohlenverkehr weist gegen das Vorjahr eine nicht unbedeutende Verminderung sowohl in den Quantitäten, wie in den Erträgen nach.

	Tonnen.	Ertrag. <i>M.</i>
Im Ganzen wurden befördert	537268,7	mit 1049616,56
gegen 1876	604691,8	» 1196853,83
somit 1877 weniger	67423,1	mit 147237,27

Diese Transporte und deren Erträge vertheilen sich je nach den verschiedenen Routen wie folgt:

	Tonnen.	Ertrag. <i>M.</i>
1) von der Saar via Worms-Monsheim-Alzey	55460	mit 113573,16
2) » » » » Bingen	46220	» 83088,67
3) » » Ruhr » » und Castel-Mainz	293638,8	» 549248,48
4) » » » » Frankfurt a. M.	31010,7	» 44608,31
5) » » » zu Wasser nach Gustavsburg	103328,5	» 249642,63
6) » » » via Limburg	4940	» 5436,71
	<hr/>	<hr/>
	534598,0	mit 1045597,96

Rechnet man hierzu die durch Umexpedition auf den Stationen namentlich in Mainz, Darmstadt und Frankfurt-Ostbahnhof zum Versandt gekommenen Quantitäten mit 2670,7 » 4018,60 so ergibt sich eine Gesamttransportmasse von 537268,7 mit 1049616,56

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

Es wurden nämlich befördert 88980 Tonnen Bau-, Brenn- und Nutzholz, vorzugsweise aus Bayern und Oesterreich, 17777 Tonnen Eisen incl. Roheisen und Schienen in der Richtung nach Bayern und Oesterreich, 7800 Tonnen Eisenerze aus der Sieg- und Lahngegend nach dem Rhein und 86719 Tonnen Steine, hauptsächlich im Localverkehr.

Jede Tonne Gut hat im Durchschnitt Ertrag geliefert und Kilometer zurückgelegt:

a. im Local-Verkehr:

überhaupt.	Eilgut.	I. Classe.	II. Classe.	Ermässigte Classe.
3,16	13,14	6,56	—	2,52 Mark
26,78	37,25	38,00	—	24,91 Kilometer

b. im directen Verkehr:

3,00	12,80	6,58	5,44	2,38 Mark
40,60	49,17	43,76	52,09	39,63 Kilometer

c. im Transit-Verkehr:

3,55	19,53	8,73	6,94	2,87 Mark
68,71	81,38	68,47	76,26	62,40 Kilometer

d. in allen Verkehren zusammen:

3,23	14,94	7,15	6,04	2,54 Mark
45,30	56,80	48,88	61,76	44,23 Kilometer.

Auf den Kilometer hat jede Tonne erbracht:

7,13	26,30	14,62	9,78	5,74 Pfennige
------	-------	-------	------	---------------

Sämmtliche Güter haben 104116577 Tonnenkilometer zurückgelegt und sind durchschnittlich per Kilometer 4448 Tonnen befördert worden.

Der Verkehr zwischen unseren Hafenstationen und dem Wasser ist zu Gustavsburg gestiegen, zu Rosengarten dagegen zurückgegangen und zu Gernsheim nicht mehr nennenswerth.

Zu Gustavsburg beliefen sich 1877 die wasserwärts angelieferten Güter aus 553 beladen angekommenen Schiffen auf 125211 Tonnen gegen 118902 Tonnen aus 478 Schiffen im Jahr 1876.

Die daselbst von der Bahn auf das Wasser übergegangenen Güter betragen 15189 Tonnen in 158 Schiffen gegen 5404 Tonnen in 110 Schiffen im Jahr 1876.

Der Verkehr zu Rosengarten zeigt wiederum einen Rückgang und betrug an wasserwärts angekommenen Gütern 210 Tonnen in 3 Schiffen gegen 1136 Tonnen in 13 Schiffen im Vorjahr.

Auf das Wasser gingen über 10858 Tonnen in 43 Schiffen gegen 13710 Tonnen in 50 Schiffen im Jahr 1876.

Auch im Hauptsteueramt Mainz ist der Eisenbahnverkehr abermals theilweise gesunken, indem er 1877 sich auf 5289 Tonnen in 937 Wagen gegen 6419 Tonnen in 1116 Wagen im Jahr 1876 belief.

494 Tonnen gingen unter Zollcontrole weiter gegen 1043 Tonnen im Jahr 1876.

Aus den Lagern im Hauptsteueramt wurden dagegen mehr, nämlich 4436 Tonnen gegen 3040 Tonnen im Vorjahr, aus dem Freihafen daselbst 6400 Tonnen gegen 6362 Tonnen im Jahr 1876 verladen.

Der gesammte Abgang per Bahn betrug demnach 11329 Tonnen gegen 10445 Tonnen im Vorjahr.

10. Die Betriebs-Ausgaben der nicht garantirten Bahnen haben betragen *M.* 5346193,80
im Vorjahr » 5538771,12

mithin im abgelaufenen Jahr weniger *M.* 192577,32

Von den Einnahmen haben sie betragen 46,178 % gegen 46,557 % des Vorjahrs.

Die Ausgaben vertheilen sich:
auf die allgemeine Verwaltung mit *M.* 246754,80 = 4,61 %
» » Transportverwaltung » » 3545565,20 = 66,33 »
» » Bahnunterhaltung » » 1553873,80 = 29,06 »

M. 5346193,80 = 100 %

Die Betriebs-Ausgaben der garantirten Bahnlinien betragen:
für die allgemeine Verwaltung *M.* 127536,34 = 13,03 %
» » Transportverwaltung » 503671,79 = 51,50 »
» » Bahnunterhaltung » 346970,38 = 35,47 »

im Ganzen also *M.* 978178,51 = 100 %

	Local-Verkehr.	Directe Verkehre		Transit-Verkehr.	Summe.		
		nach	von				
		fremden	Bahnen.				
Personen-Verkehr:							
Anzahl der verkauften Billete.	Einfache Bill.	Gewöhnlicher Zug I. Classe	5245	4542	9339	561	19687
		» » II. »	132057	46677	49726	10941	239401
		» » III. »	1020462	143883	142956	21735	1329036
		» » IV. »	20245	11729	12213	171	44358
		Schnellzug I. »	3361	9110	9708	12304	34483
		» II. »	39757	39894	43667	30834	154152
	Ret.-Bill.	» III. »	.	1966	2168	112	4246
		Gewöhnlicher Zug I. »	15102	1544	3606	32	20284
		» II. »	437844	46348	50898	3326	538416
		» III. »	2624710	164334	181300	20544	2990888
	Schnellzug	I. »	2492	476	112	2140	5220
		II. »	52716	10982	6832	11568	82098
	Militär		115406	19407	20358	778	155949
Summe		4469397	500892	532883	115046	5618218	
Einnahme an Person.-Taxen.	Einfache Bill.	Gewöhnlicher Zug I. Cl. <i>M.</i>	18580,75	18309,29	39232,60	3543,49	74666,13
		» » II. » »	184204,60	103037,03	112778,62	42676,56	442696,81
		» » III. » »	656031,96	155129,80	156274,22	33731,08	1001167,06
		» » IV. » »	3547,15	3573,75	4646,70	212,35	11979,95
		Schnellzug I. » »	11939,70	51172,50	51596,39	104286,03	218994,62
		» II. » »	88921,30	129963,25	132288,40	178442,96	529615,91
	Ret.-Bill.	» III. » »	.	2179,15	2859,70	490,19	5529,04
		Gewöhnlicher Zug I. » »	26779,10	3435,05	10145,85	91,20	40451,20
		» II. » »	414300,50	46769,10	59952,97	3761,45	524784,02
		» III. » »	1183664,77	75144,63	89889,37	10219,27	1358918,04
	Schnellzug	I. » »	5237,80	1849,90	348,20	11204,33	18640,23
		II. » »	68289,20	24032,73	13544,47	38882,35	144748,75
	Militär		51588,52	12408,14	13071,70	470,82	77539,18
Summe »		2708085,35	627004,32	686629,19	428012,08	4449730,94	
Einnahme von	Equip.-Gepäck	Gewicht Kgr.	3951667	2916815	2779485	1149710	10797677
		Ertrag <i>M.</i>	74729,92	71909,91	68538,87	51722,66	266901,36
		Traglasten { Anzahl	482504	1936	447	.	484887
	Vieh-Transport.	Ertrag <i>M.</i>	35342,33	97,84	56,37	.	35496,54
		Anzahl	109	50	39	21	219
	Vieh-Transport.	Ertrag <i>M.</i>	3246,80	1585,60	875,00	541,85	6249,25
		Hunde { Anzahl	11779	700	757	54	13290
		Ertrag <i>M.</i>	3864,15	345,10	407,79	24,00	4641,04
		Wagenladungen	9488 ¹ / ₂	3554 ² / ₃	8788 ⁵ / ₆	560	22392
		Pferde { Luxus	105	9	.	2	116
		Koppel	3728	1166	1337	396	6627
		Ochsen	25866	13032	45260	1210	85368
		Kühe und Rinder	18905	3628	12177	27713	62423
Schweine und Schafe		41217	54059	146625	3330	245231	
Kleinvieh		54634	164	926	110	55834	
Ertrag <i>M.</i>	133757,92	51503,43	150248,14	12406,79	347916,28		
Summe »		250941,12	125441,88	220126,17	64695,30	661204,47	
Gesamtsumme der Einnahme »		2959026,47	752446,20	906755,36	492707,38	5110935,41	
Hiezu an Extraordinarien, als Abonnementskarten, Extrazügen, Gefangen-							
und Armentransporten u. dgl. m. <i>M.</i>							
Total »						125313,81	
Total »						5236249,22	

Uebersicht des Geschäfts-Umfangs der Grossh. Haupt-Steuer-Aemter im Jahr 1877. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 1130.]

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 1877.	Gegen 1876	
	Darmstadt.	Offenbach.	Gießen	Mainz	Worms.	Bingen		mehr.	weniger.
A. Abfertigung in Bezug auf die Waaren-Einfuhr, -Ausfuhr und -Durchfuhr.									
I. Abfertigungen mit Begleitzetteln.									
1. Ausfertigung von Begleitzetteln:									
a. Zahl der ausgefertigten Begleitzettel	1	.	1	1	.	13	16	.	8
b. Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse	1	.	1	1	.	14	17	.	12
c. Zahl der abgefertigten Wagen	1	.	1	1	.	18	21	.	10
2. Erledigung von Begleitzetteln:									
a. Zahl der erledigten Begleitzettel	164	100	178	1106	64	77	1689	.	129
b. Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse	169	119	184	1146	66	80	1764	.	105
c. Zahl der abgefertigten Wagen	179	135	219	913	67	101	1614	.	179
				345 Körb.			345 Körb.		33 Körb.
d. Zahl der übergeb. speciell. Declarationen	151	137	287	4401	70	92	5138	.	141
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	3	.	38	1895	.	5	1941	.	36
d. mit Begleitschein I. angekommen	1	12	.	1154	4	15	1186	.	14
e. auf andere Aemter überwiesen	10	6	21	116	10	119	282	.	19
f. von Niederlagen abgemeldet	52	60	3	1528	17	4	1664	.	429
Zahl der ausgefertigten Begleitscheine I. über inländisches Salz	236	.	2	38	.	.	276	.	11
2. Zahl der erledigten Begleitscheine I.	2471	1944	667	3900	1011	398	10391	.	1544
Zahl d. erled. Begleitsch. I. üb. inländ. Salz	11	49	.	32	20	57	169	.	.
3. Zahl der Begleitschein-Auszüge, bezw. der zur Schlussabfertigung benutzten Begleitscheine I. mit Anmeldung der Waaren:									
a. zur Eingangsabfertigung	2315	1941	753	6776	1141	351	13277	.	1636
b. zu Niederlagen	225	88	91	960	68	81	1513	.	180
c. zur Weiterversendung mit Begleitsch. I.	17	14	.	1154	4	13	1202	.	16
d. zur Weiterversendung mit Begleitsch. II. . . . .	.	2	.	97	.	2	101	.	21
e. zur Ausfuhr . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Zahl d. Abfertign. mit Niederlage-Abmeldgn. zum Ausgang (bei den Ausgangsämtern) . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III. Abfertigungen mit Begleitschein II.									
1. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine II. über inländisches Salz									
a. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine II. über inländisches Salz	8	152	.	111	.	2	273	.	73
b. Zahl der erledigten Begleitscheine II.	57	.	.	.	.	.	57	.	101
2. Zahl der erledigten Begleitscheine II. Darunter Begleitscheine II.:	371	232	757	17	62	24	1463	.	73
a. üb. Zollbeträge v. 30 Mark u. darunter	68	40	133	7	18	7	273	.	3
b. » » » mehr als 30 bis 150 Mark	234	144	533	9	35	17	972	.	60
c. » » » » 150 » 300 »	48	32	67	1	6	.	154	.	9
d. » » » » » 300 Mark	21	16	24	.	3	.	64	.	19
Zahl d. erled. Begleitsch. II. üb. inländ. Salz	83	.	.	1	2	.	86	.	15

*) Vergl. Notizbl. III. Folge Nr. 187, Juli 1877, S. 173.

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 1877.	Gegen 1876	
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weniger.
IV. Abfertigungen auf Niederlagen.									
Zahl der Anmeldungen von Waaren:									
a. zu öffentlichen Niederlagen	197	127	205	2008	41	46	2624	.	118
b. zu Privatlagern	59	13	37	245	36	91	481	.	72
c. von inländischem Salz . . . . .	.	.	.	10	.	57	67	.	.
V. Abfertigungen zum Eingang in den freien Verkehr.									
Zahl der Anmeldungen zur Verzollung (spec. Declarationen, Begleitsch.-Ausz. etc.) über:									
a. unmittelbar und im Grenz-Ansageverfahren v. Ausland eingegangene Waaren . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. mit Ansagezetteln auf Aemter im Innern, mit Begleitzetteln und Begleitscheinen I. und II. angekommene Waaren	2902	2282	1541	8344	1272	398	16739	.	1237
c. mit Postdeclarationen angekom. Waaren	4032	3646	1817	7645	1241	319	18700	1542	.
d. von Niederlagen abgemeldete Waaren	682	412	603	3785	299	141	5922	.	327
VI. Abfertigungen zum Ausgang.									
1. Zahl der zur Feststellung des Zolles abgegebenen Declarationen über ausgangszollpflichtige Gegenstände									
2. Zahl der ausgefertigten Anmeldungen zum Ausgang von:									
a. Zucker . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Gesalzenen Gegenständen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Tabak	36	196	.	.	1	46	279	19	.
d. Branntwein	39	.	.	5	89	4	137	.	24
e. Bier	1331	.	.	464	929	28	2752	399	.
3. Zahl der ertheilten Ausgangsbescheinigungen in Anmeldungen z. Ausgang von:									
a. Zucker . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Gesalzenen Gegenständen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Tabak . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Branntwein	1069	.	.	3	458	.	1530	345	.
e. Bier	888	.	.	.	792	.	1680	582	.
VII. Abfertigungen zur Versendung von Gütern des freien Verkehrs aus dem Inland durch das Ausland nach dem Inland.									
a. Zahl der ausgefert. Declarationsscheine	9	.	.	147	.	75	231	.	10
b. Zahl d. Declarationsscheine, in welchen auf dem Transport Ausgangs- od. Wieder-Eingangs-Bescheinigung. ertheilt wurden . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
B. Abfertigungen in Bezug auf die Zollgefälle nach folgenden Registern:									
1. Einnahmebuch	5324	4923	3217	15310	1866	671	31311	.	1680
2. Register über restituirte Gefälle . . . . .	.	.	.	.	.	1	1	.	6
3. Register über freigeschriebene Gefälle . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Credit-Journal	76	245	736	1023	10	60	2150	.	525
5. Credit-Conto	76	245	736	1023	10	60	2150	.	514
6. Register über die Waaren-Ein-, Aus- und Durchfuhr (Vornotizen)	7510	6049	4616	19816	2382	1004	41377	.	1219
7. Ursprungszeugniss-Register . . . . .	.	.	.	300	.	.	300	.	27
C. Abfertigungen in Bezug auf die Salzsteuer.									
1. Hebregister	96	61	.	316	30	14	517	.	743
2. Versendungsregister	851	.	1614	685	.	.	3150	145	.

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 1877.	(Gegen 1876)	
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weniger.
3. Denaturierungsregister	861	.	394	390	.	.	1645	53	.
4. Register über freigeschriebene Gefälle . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine. } cf. A. II. u.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6. Zahl der erledigten Begleitscheine. } III.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7. Versendungsscheine:									
a. über versteuertes Salz	458	.	1612	479	.	.	2549	22	.
b. über denaturirtes Salz	484	.	823	310	.	.	1617	.	95
8. Niederlageregister cf. A. IV. c.									
Zahl der Abmeldungen von inländischem Salz von Niederlagen . . . . .	.	.	.	48	.	13	61	.	38
Credit-Journal	85	.	27	26	6	23	167	.	10
Credit-Conto	85	.	39	26	6	23	179	.	10
D. Abfertigung in Bezug auf d. Tabakssteuer.									
1. Anmelderegister	2268	40	.	.	.	.	2308	.	1246
2. Steuerzettel	2266	10	.	.	.	.	2276	.	1278
3. Einnahme-Journal	4170	40	.	.	4	.	4214	.	813
E. Abfertigungen in Bezug auf die Getränke-Abgaben.									
1. Uebergangsschein-Empfangs-Register	2231	641	263	397	341	46	3919	401	.
2. Uebergangssch.-Ausfertigungs-Register	3551	115	21	1734	945	307	6673	1003	.
3. Register über Brausteuer u. Uebergangsabgabe von Bier und Branntwein	2883	678	236	335	326	43	4501	437	.
4. Maischbottich- und Branntwein-Material-Steuer-Register	336	408	718	194	242	38	1936	.	849
5. Declarationen zur Einfuhr v. Branntwein	279	11	11	127	33	10	471	73	.
6. Anmeldungs-Reg. über d. Brennereibetr.	360	407	735	217	244	38	2001	.	853
7. Brennereisteuercredit-Register	4	.	264	.	42	.	310	.	111
8. Anmeldungs-Register über Branntwein-Ausfuhren	36	8	4	15	82	4	149	1	.
9. Branntwein-Abfertigungs-Register	352	7	.	10	184	.	553	11	.
10. Branntwein-Ausgangs-Register	1069	4	.	.	450	.	1523	355	.
11. Nachweisung üb. Branntweinstr.-Vergüt.	17	.	.	11	83	4	115	18	.
12. Betriebspläne	340	794	735	145	180	3	2197	.	914
13. Fixationsverträge f. Branntweinbrennereibetrieb	26	2	1	72	56	35	192	.	291
14. Declaration zur Einfuhr von Bier	2569	552	101	214	119	32	3587	403	.
15. Brausteuer-Hebregister	1816	820	912	453	344	146	4491	75	.
16. Brauanmeldungsregister	905	219	220	32	4	37	1417	279	.
17. Anmeldungsregister über Bierausfuhren	1351	.	.	494	929	28	2802	802	.
18. Bierabfertigungs-Register	1351	.	.	494	929	28	2802	804	.
19. Bierausgangs-Register	887	.	.	.	787	.	1674	.	278
20. Nachweisung über Brausteuervergütung	641	.	.	484	923	4	2052	872	.
21. Einnahme-Register über Weinsteuer	709	421	320	1792	529	748	4519	468	.
F. Abfertigungen in Bezug auf die innere Geschäftsführung.									
1. Hauptkassebuch	2001	1197	1642	2290	1156	762	9048	61	.
2. Handbuch	640	698	719	1251	167	.	3475	.	352
3. Vorlage-Register	423	928	865	2744	643	552	6155	521	.
4. Amtskosten-Register	155	106	70	252	111	48	742	71	.
5. Correspondenz-Journal	5145	2738	2433	2069	1837	572	14794	.	439
6. Hauptdrucksachen-Conto	126	352	31	253	51	39	852	196	.
7. Process-Register	325	247	358	102	131	48	1211	.	56

**III. Nachweis über die Urkunden (Aufnahme-Urkunden)
über die Wiederverleihung der Bundes- und
Staats-Angehörigkeit.**

Kreisämter, welche die Ur- kunden erteilt haben.	Zahl der ertheilten Aufnahme- Urkunden			Zahl der Personen, auf welche sich die Aufnahme-Urkun- den erstreckten						Länder, in welchen die wie- deraufgenommenen Personen bezw deren Angehörige sich zu- letzt aufgehalten haben			
	überhaupt.	darunter an		männliche			weibliche			Vereinigte Staaten von N.-America		America	
		Fa- milien.	einzelne Person.	unter 10 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt	25 bis unter 50 Jahre alt.	unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 17 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Darmstadt	2	.	2	.	1)	2	.	.	.	.	.	.
Alzey	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.
Bingen	2	2	.	1	1	1	2	2	1	3	5	.	
zusammen	5	2	3	1	4	1	2	2	1	3	5	1	

¹⁾ Haben die ihnen ertheilten Entlassungs-Urkunden zurückgegeben.

**IV. Nachweis über die ertheilten Naturalisations-
Urkunden.**

Kreise.	Zahl der ertheilten Naturalisat- Urkunden			Zahl der Perso- nen	Bisherige Staatsangehörigkeit					
	überhaupt.	darunter an			25 bis unter 50 Jahre alt	Oester- reich- Ungarn		Schweiz		Asien
		Fa- milien.	einzelne Person.	männl.		weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
					männl.						weibl.
Gross-Gerau	1	.	1	1	.	.	1	.	.	.
Mainz	3	.	3	3	1	.	1	.	1	.
Worms	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.
zusammen	5	.	5	5	2	.	2	.	1	.

Zahl, Lehrpersonal und Frequenz der einfachen und Privatunterrichts-Anstalten nach

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Kreise und Provinzen. — Städte.	Einfache Volks-													
	Zahl der Schulen													
	im Ganzen.	nach dem Be- kenntniss				nach dem Geschlecht			nach den Schul- klassen				nach dem Schul- geld	
		gemeinsame.	confection.		gemischte.	für Knaben.	für Mädchen.	einklassige.	zweiklassige.	dreiklassige.	vierklassige.	mehrklassige.	mit Schulgeld.	ohne Schulgeld.
evangelische	röm.-kathol.	israelitische.												
Kreis Darmstadt	22	22	.	.	17	5	5	5	8	6	1	2	10	12
» Bensheim	48	38	5	5	45	3	3	26	12	5	5	.	23	25
» Dieburg	67	57	5	5	67	.	.	39	14	8	6	.	35	32
» Erbach	87	79	4	4	84	3	3	73	8	5	1	.	41	46
» Gross-Gerau	32	30	1	1	30	2	2	8	13	7	4	.	5	27
» Heppenheim	68	48	10	10	65	3	3	52	8	6	2	.	53	15
» Offenbach	36	32	2	2	32	4	4	8	11	11	5	1	30	6
Prov. Starkenburg	360	306	27	27	340	20	20	211	74	48	24	3	197	163
Kreis Giessen	78	76	1	1	77	1	1	56	14	4	3	1	41	37
» Alsfeld	76	71	2	.	76	.	.	66	7	2	.	1	50	26
» Büdingen	71	70	.	1	71	.	.	60	8	1	2	.	29	42
» Friedberg	73	69	2	2	73	.	.	37	25	6	4	1	8	65
» Lauterbach	62	60	1	1	61	1	1	53	7	.	2	.	49	13
» Schotten	51	51	.	.	51	.	.	45	3	1	2	.	45	6
Prov. Oberhessen	411	397	6	5	409	2	2	317	64	14	13	3	222	189
Kreis Mainz	26	22	2	2	25	1	1	9	5	7	3	2	12	14
» Alzey	58	42	8	8	58	.	.	43	8	3	3	1	36	22
» Bingen	29	25	2	2	28	1	1	10	12	2	4	1	5	24
» Oppenheim	53	35	9	9	53	.	.	20	21	9	2	1	34	19
» Worms	51	37	6	8	51	.	.	22	16	10	1	2	20	31
Prov. Rheinhessen	217	161	27	29	215	2	2	104	62	31	13	7	107	110
Wiederholung.														
Prov. Starkenburg	360	306	27	27	340	20	20	211	74	48	24	3	197	163
» Oberhessen	411	397	6	5	409	2	2	317	64	14	13	3	222	189
» Rheinhessen	217	161	27	29	215	2	2	104	62	31	13	7	107	110
Grossherzogthum	988	864	60	61	964	24	24	632	200	93	50	13	526	462
Städte.														
Darmstadt	1	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	1
Offenbach	1	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	1	.
Giessen	2	.	1	1	.	1	1	1	.	.	.	1	2	.
Mainz	2	2	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.	2
Bingen	2	.	1	1	.	1	1	.	1	.	.	1	.	2
Worms	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1

erweiterten Volksschulen, der Fortbildungsschulen und dem Stand im Frühjahr 1877.

ie Landesstatistik. Nr. 1132.]

Schulen (Stand nach Ostern 1877).												
Lehrpersonal excl. besondere Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schulkinder									durchschnittlich auf
			nach dem Geschlecht			nach der Confession				1000 Einwohn.			1 Schule.	1 Lehrstelle.
im Gesamten.	Volksschul- lehrer.	Volksschul- lehrerinnen.	im Gesamten.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	andere.	1000 Einwohn.	1 Schule.	1 Lehrstelle.
106	95	11	8163	3941	4222	7743	329	91	.	111,0	371	77,0
102	96	6	8141	4010	4131	4551	3486	103	1	179,3	170	79,8
124	119	5	9433	4710	4723	6106	3075	252	.	180,6	141	76,1
119	119	.	9297	4680	4617	8535	581	181	.	195,4	107	78,1
79	76	3	6111	3051	3060	5138	782	191	.	171,2	191	77,4
105	101	4	8306	4117	4189	3435	4770	95	6	198,2	122	79,1
130	118	12	11056	5429	5627	4971	5842	158	85	149,8	307	85,0
765	724	41	60507	29938	30569	40479	18865	1071	92	163,5	168	79,1
119	119	.	9820	4859	4961	9587	68	165	.	149,7	126	82,5
92	92	.	6459	3195	3264	5965	305	189	.	175,7	85	70,2
88	88	.	6377	3140	3237	6135	44	188	10	170,9	90	72,5
136	136	.	9404	4668	4736	7022	2014	368	.	160,4	129	69,1
80	79	1	5188	2620	2568	4869	280	34	5	181,2	84	64,9
62	62	.	4759	2369	2390	4656	3	90	10	175,6	93	76,8
577	576	1	42007	20851	21156	38234	2714	1034	25	165,4	102	72,8
131	90	41	9815	5047	4768	1663	7968	95	89	164,7	378	74,9
86	86	.	5619	2862	2757	3908	1347	155	209	157,7	97	65,3
73	66	7	5347	2677	2670	1983	3237	83	44	162,3	184	73,2
105	104	1	6950	3448	3502	4052	2670	191	37	166,1	131	66,2
121	118	3	8573	4296	4277	5284	2842	129	318	153,5	168	70,9
516	464	52	36304	18330	17974	16890	18064	653	697	139,6	167	70,4
765	724	41	60507	29938	30569	40479	18865	1071	92	163,5	168	79,1
577	576	1	42007	20851	21156	38234	2714	1034	25	165,4	102	72,8
516	464	52	36304	18330	17974	16890	18064	653	697	139,6	167	70,4
1858	1764	94	138818	69119	69699	95603	39643	2758	814	157,0	141	74,7
34	28	6	2065	965	1100	1809	247	9	.	55,4	2065	60,7
28	24	4	1930	921	1009	1215	622	9	84	74,2	1930	68,9
11	11	.	777	316	461	716	59	2	.	55,6	389	70,6
64	37	27	3946	2130	1816	1037	2859	14	36	69,2	1973	61,7
12	7	5	812	417	395	124	682	6	.	126,8	406	67,7
27	24	3	1991	987	1004	1253	685	39	14	120,0	1991	73,7

Kreise und Provinzen. —— Städte.	Fortbildungsschulen (nach Ostern 1877)									
	Zahl der									
	Fortbildungsschulen.	Gemeinden ohne Fortbildungsschulen.	Schüler							
			im Ganzen.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	anderer Confession.	auf 1000 Ein- wohner.	auf 1 Fortbil- dungsschule.	auf 100 Schüler d. Volksschulen
Kreis Darmstadt	20	2	1162	1093	59	10	.	15,7	58,1	29,5
» Bensheim	36	8	1188	657	515	16	.	26,2	33,0	29,6
» Dieburg	48	14	1194	823	344	27	.	22,9	24,9	25,4
» Erbach	67	19	1265	1201	56	8	.	26,6	18,9	27,0
» Gross-Gerau	30	.	925	772	134	19	.	25,9	30,8	30,5
» Heppenheim	44	17	987	410	571	5	1	23,6	22,4	23,7
» Offenbach	32	2	920	351	557	12	.	12,5	28,8	16,9
Prov. Starkenburg	277	62	7641	5307	2236	97	1	20,6	27,6	25,5
Kreis Giessen	73	4	1448	1426	1	21	.	22,1	19,8	29,8
» Alsfeld	54	20	849	817	14	18	.	23,1	15,7	26,6
» Büdingen	64	7	891	863	7	21	.	23,9	13,9	28,4
» Friedberg	67	5	1390	1028	321	41	.	23,7	20,7	29,8
» Lauterbach	38	22	686	643	38	4	1	24,0	18,1	26,2
» Schotten	46	5	712	700	.	10	2	26,3	15,5	30,1
Prov. Oberhessen	342	63	5976	5477	381	115	3	23,5	17,5	28,7
Kreis Mainz	23	.	1012	85	625	5	8	10,8	44,0	20,1
» Alzey	45	1	929	673	223	14	19	26,1	20,6	32,5
» Bingen	26	.	790	325	432	20	13	24,0	30,4	29,5
» Oppenheim	43	1	974	620	342	10	2	23,3	22,7	28,2
» Worms	41	2	1241	791	414	14	22	22,2	30,3	28,9
Prov. Rheinhessen	178	4	4946	2494	2036	63	64	19,0	27,8	27,0
Wiederholung.										
Prov. Starkenburg	277	62	7641	5307	2236	97	1	20,6	27,6	25,5
» Oberhessen	342	63	5976	5477	381	115	3	23,5	17,5	28,7
» Rheinhessen	178	4	4946	2494	2036	63	64	19,0	27,8	27,0
Grossherzogthum	797	129	18563	13278	4653	275	68	21,0	23,3	26,9
Städte.										
Darmstadt	1	.	345	295	47	3	.	9,3	345	35,8
Offenbach	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Giessen	1	.	133	131	1	1	.	9,5	133	42,1
Mainz	1	.	289	.	.	.	.	5,1	289	13,6
Bingen	1	.	134	37	82	15	.	20,9	134	32,1
Worms	1	.	330	201	120	8	1	19,9	330	33,4

Privatunterrichtsanstalten (Ende Mai 1877)

Zahl der Anstalten									Lehrpersonal (excl. besondere Lehrer und Lehrerinnen)			Zahl der Schüler und Schülerinnen					
im Gesamten.	gemeinsame.	confessionelle			gemischte.	für Knaben.	für Mädchen.	im Gesamten.	Lehrer.	Lehrerinnen.	im Gesamten.	nach dem Geschlecht		nach der Con- fession			
		evangelische.	römisch-kathol.	israelitische.								männliche.	weibliche.	evangelische.	römisch-katholische.	israelitische.	andere.
11	10	.	1	.	2	4	5	101	58	43	1465	684	781	1096	171	197	1
4	3	1	.	.	1	1	2	17	11	6	200	75	125	70	63	64	3
4	3	.	1	.	2	1	1	14	13	1	144	116	28	62	70	12	.
2	1	.	1	.	.	.	2	14	9	5	128	.	128	57	68	3	.
.
5	5	.	.	.	2	1	2	32	23	9	410	200	210	317	14	64	15
26	22	1	3	.	7	7	12	178	114	64	2347	1075	1272	1602	386	340	19
2	2	.	.	.	1	1	.	5	4	1	47	43	4	34	2	11	.
2	2	.	.	.	1	.	1	7	5	2	81	16	65	67	.	14	.
3	3	.	.	.	2	1	.	6	6	.	40	30	10	20	1	19	.
3	7	.	.	.	3	2	2	15	12	3	145	33	112	119	3	23	.
3	3	.	.	.	3	.	.	11	9	2	91	68	23	91	.	.	.
5	4	.	.	1	4	1	.	20	18	2	175	134	41	133	1	41	.
22	21	.	.	1	14	5	3	64	54	10	579	324	255	464	7	108	.
13	9	.	2	2	1	3	9	137	57	80	2328	796	1532	465	1381	466	16
6	5	.	1	.	2	1	3	26	19	7	270	48	222	160	78	25	7
7	5	1	1	.	1	3	3	33	23	10	407	186	221	136	190	79	2
3	3	.	.	.	1	.	2	11	8	3	86	21	65	56	13	15	2
7	5	.	1	1	2	1	4	46	30	16	472	30	442	249	105	102	16
36	27	1	5	3	7	8	21	253	137	116	3563	1081	2482	1066	1767	687	43
26	22	1	3	.	7	7	12	178	114	64	2347	1075	1272	1602	386	340	19
22	21	.	.	1	14	5	3	64	54	10	579	324	255	464	7	108	.
36	27	1	5	3	7	8	21	253	137	116	3563	1081	2482	1066	1767	687	43
84	70	2	8	4	28	20	36	495	305	190	6489	2480	4009	3132	2160	1135	62
9	8	.	1	.	.	4	5	90	48	42	1289	538	751	1011	165	112	1
3	3	.	.	.	.	1	2	27	18	9	259	104	155	180	14	52	13
1	1	.	.	.	.	1	.	3	2	1	36	36	.	23	2	11	.
12	8	.	2	2	.	3	9	136	56	80	2310	784	1526	458	1378	458	16
2	1	.	1	.	.	.	2	16	9	7	205	2	203	34	110	61	.
3	2	.	1	.	.	.	3	39	25	14	381	.	381	197	100	79	5

Orte, wo sich die Schulen befinden. Provinzen.		Erweiterte Volksschulen, Mittelschulen (nach Ostern 1877)												
		Zahl der Schulen			Lehr- personal (excl. besond. Lehrer und Lehrerinnen)			Zahl der Schulkinder						
								nach dem Geschlecht		nach der Con- fession				
		im Gesamten.	gemischte, für Knaben.	für Mädchen.	im Gesamten.	Lehrer.	Lehrerinnen.	im Gesamten.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	römisch- katholische.	israelitische.	deutsch- katholische.
Darmstadt	2	1	1	22	19	3	1036	581	455	891	128	16	1	
Gernsheim	1	1	2	2	2		62	62		22	35	5		
Gross-Gerau	1	1	6	4	2	160	115	45	120	8	32			
Wimpfen a. B.	1	1	4	4		59	59		43	5	11			
Offenbach	2	1	1	22	18	4	1062	504	558	728	236	21	77	
Seligenstadt	1	1	6	6		53	53		4	43	6			
Prov. Starkenburg	8	1	5	2	62	53	9	2432	1374	1058	1808	455	91	78
Giessen	1		1	10	8	2	502		502	421	23	58		
Grünberg	1	1	2	2	2	42	31	11	42					
Lich	1	1	2	2	2	42	28	14	38	2	2			
Butzbach	1	1	4	4		64	64		58		6			
Prov. Oberhessen	4	2	1	1	18	16	2	650	123	527	559	25	66	
Prov. Rheinhessen
Grossherzogthum	12	3	6	3	80	69	11	3082	1497	1585	2367	480	157	78

Anzeigen.

Nature. — Nr. 471. Sanitary engineering. Naples zoolog. station. Pottery at the Paris Exhibition. Sun-spots, atmosph. pressure and sun's heat. Size of the tiger. Telephone II. Geograph. etc. notes. Werderman electric light. Vertical distribution of light from lighthouses. Medical endowments at Oxford. Thermal phenomena produced by passage of electricity through rarefied gases. Notes from New Zealand. — Nr. 472. Cleopatra's needle and wind pressure. Draper's »Scientific Memoirs«. Catechism of Botany. Commercial crises and sun-spots. Werderman electric light. Duplexing the Atlantic cable. Royal Society Medallists. Afghanistan. Geograph. etc. notes. — Nr. 473. Mathematics at Cambridge. »Cram« books. Utilisation of African elephant. Synchronised clocks. Carbon Telephone. Ch. A. Wurtz. Constitution of matter in gaseous state.

Inhalt: Die Clausilien des Mosbacher Sandes. Von Dr. O. Boettger. — Das Braunkohlenvorkommen bei Seligenstadt. Von R. Ludwig. — Eisenbahnen Nov. 1878. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Nov. 1878. — Vergl. meteorol. Beobacht. Nov. 1878. — Sterblichkeitsverhältn. Nov. 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Nov. 1878. — Ergebnisse d. Betriebs d. Hess. Ludwigsbahn 1877. — Vergl. Zusammenstell. d. meteorol. Beobacht. 1877 zu Darmstadt etc. — Geschäftsumfang der Hauptsteuerämter 1877. — Erwerb. u. Verlust der Staatsangehörigkeit 1877. — Volksschulen, Fortbildungsschulen u. Privatunterrichtsanstalten 1877. — Anzeigen.

Uebersicht

der

in den Jahrgängen 1862 — 1878 (III. Folge, Heft I—XVII)

des

Notizblatts

enthaltenen

jahrweise oder nach längeren Zeitabschnitten

aufgestellten

statistischen Nachweisungen.

Die Zahlen in der ersten Spalte beziehen sich auf die Nummern der Rubriken des im I. Band der »Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen, herausgegeben von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik« enthaltenen Plans für die Aufstellung der Landesstatistik.

Die an den Köpfen der Spalten stehenden Zahlen bezeichnen die Jahre, auf welche sich die Nachweisungen beziehen. Nachweisungen, welche sich nicht auf das Kalenderjahr, sondern auf eine in zwei Kalenderjahre fallende Jahresperiode (Etatsjahr, Schuljahr etc.) beziehen, sind in die Spalte des betreffenden zweiten Jahrs eingestellt.

Die innerhalb der Spalten eingetragenen Zahlen bezeichnen die unter den Ueberschriften der Nachweisungen in Parenthesen [] und in kleiner Schrift angegebenen fortlaufenden Nummern der im Notizblatt abgedruckten Mittheilungen aus der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik. Von diesen Nummern enthalten die Hefte:

I. 1862.	Nr.	1—10.
II. 1863.	»	11—47.
III. 1864.	»	48—78.
IV. 1865.	»	79—126.
V. 1866.	»	126—180.
VI. 1867.	»	181—237.
VII. 1868.	»	238—296.
VIII. 1869.	»	297—358.
IX. 1870.	»	359—420.
X. 1871.	»	421—494.
XI. 1872.	»	495—554.
XII. 1873.	»	555—616.
XIII. 1874.	»	617—691.
XIV. 1875.	»	692—767.
XV. 1876.	»	768—860.
XVI. 1877.	»	861—992.
XVII. 1878.	»	993—1132.

Nr. des Plans.	Gegenstände der Nachweisungen.	1860.	1861.	1862.	1863.
I. Das Land.					
4	Flächengehalt der Gemarkungen, Kreise etc.		13	.	.
»	Stand der Kataster-Vermessungen . . . . .		.	.	.
8	Meteorologische Beobachtungen des Katasteramts		12	33	69
»	Vergleichende meteorologische Beobachtungen . . . . .		.	22	50
»	Wasserstands-Beobachtungen	170	170	170	170
		738	738	738	738
II. Die Bewohner.					
9	Ergebnisse der Volkszählungen		4	.	.
			11	.	.
»	Bevölkerung der Gemeinden		8	.	.
»	» nach der Religion		67	.	.
»	» » Heimath . . . . .		.	.	.
»	» » Geschlecht und Altersklassen		256	.	.
»	» » Erwerbs- und Berufsklassen		40	.	.
10	Eheschliessungen, Geburten, Sterbfälle		18	86	82
			73	.	86
					223
»	Ehescheidungen . . . . .		.	.	.
»	Ein- und Auswanderungen . . . . .		.	.	93
11	Sterblichkeit, Todesursachen	14	14	79	.
		79	79	.	.
»	Blödsinnige und Irrsinnige . . . . .		.	.	.
»	Blinde und Taubstumme . . . . .		.	.	.
»	Sanitätspersonal . . . . .		.	.	.
»	Ergebniss der Impfung . . . . .		.	.	.
»	Heilanstalten	23	23	23	59
»	Entbindungen . . . . .		.	.	.
III. Die Cultur.					
12	Vertheilung des Areal (Waldungen) nach Eigenthütern		163	.	.
16	Zu- und Abnahme der Hypothekenschulden . . . . .		.	.	.
17	Gebäude und Wohnräume		4	.	.
19	Vertheilung des Areal nach Culturarten		13	.	.
21	Ernte-Erträge . . . . .		.	.	62
»	Tabakbau . . . . .		.	.	.
23	Obstbau . . . . .		.	.	.
25	Weinbau . . . . .		.	.	.
26	Natural- und Gelderträge der Waldungen		163	.	.
»	Culturkosten in den Domanial-Waldungen	131	131	131	234
			163	.	.
—	Baumpflanzungen an den Landstrassen . . . . .		.	.	.
27	Viehstand . . . . .		.	44	68
32	Berg-, Hütten- und Salzwirks-Production	1	20	134	134
»	Schürfscheine, Muthscheine und Belehungen . . . . .		.	.	.

1864.	1865.	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.
.	.	211	.	.	.	.	521	.	.	669	.	967	1018	.
121	167	209	277	330	422	481	542	606	674	751	852	923	1083	.
111	148	196	285	337	432	456	623	623	679	757	918	918	1128	.
170	170	738	738	738	738	738	738	738	653	763	890	.	1011	.
738	738	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
109	.	.	297	.	.	.	555	.	.	.	881	.	.	.
118	.	.	.	.	.	.	669	.	.	.	.	.	.	.
107	.	.	274	.	.	.	538	.	.	.	853	.	.	.
.	.	.	311	.	.	.	555	.	.	.	916	.	.	.
145	.	.	297	.	.	.	555	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	596	.	.	.	985	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	555	.	.	.	.	.	.	.
133	172	225	312	416	468	579	579	637	710	801	862	977	1109	.
223	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	915	994	.	.
.	.	225	312	416	468	579	579	637	710	801	915	1092	.	.
199	200	226	313	417	476	578	586	665	715	796	883	978	1131	.
.	.	.	.	.	523	.	.	.	631	702	802	995	.	.
.	.	.	297	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	297	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	627	.	.	866	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	867	.	.
.	.	241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	204	251	300	368	.	.	.	627	.	.	866	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	867	.	.
.	247	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	944	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	942	1022	.
146	.	.	324	.	.	.	555	.	.	.	.	.	.	.
.	.	240	.	.	.	.	669	.	.	.	.	.	.	.
102	160	216	261	326	379	461	521	601	680	790	809	896	1041	.
.	.	310	310	310	369	428	563	574	617	695	777	887	996	.
97	.	338	338	338	371	457	518	587	675	783	822	908	1055	.
.	.	.	.	.	518	518	778	778	778	778	895	895	1029	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	909	1028	.	.
234	234	470	470	470	661	661	661	928	928	928	928	975	.	.
.	429	.	.	429	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
112	150	207	265	318	370	458	526	.	611	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	475	.	.	.	.	.	.	.	.	.
198	336	336	336	415	449	558	553	649	689	785	.	.	.	.
227	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138	180	220	266	334	411	.	.	.	.	708	824	898	1098	.

Nr. des Plans.	Gegenstände der Nachweisungen.	1860.	1861.	1862.	1863.
37	Gewerbe-Aufnahme . . . . .	.	29	.	.
38	Dampfkessel . . . . .	.	.	30	.
41	Zum Eingang abgefertigte Waaren . . . . .	.	.	.	.
»	Ein- und Ausfuhr über Bremen . . . . .	.	.	35	.
»	Ausfuhr nach den Vereinigten Staaten von Nord-America . . . . .	.	.	.	.
»	Ein- und Ausfuhr von Getränken	46	46	46	88
		47	47	47	89
42	Schiffs- und Güterverkehr in den Rheinhäfen	239	239	239	239
43	Consumtion von Salz	219	219	219	219
»	Consumtion von Brennmaterial	120	120	120	120
44	Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände . . . . .	.	.	.	.
»	Durchschnittspreise von Hafer, Heu und Stroh . . . . .	.	.	.	.
»	» auf den Fruchtmärkten . . . . .	.	.	.	.
»	Holzpreise bei den Versteigerungen in den Doman-Wald. . . . .	.	163	.	.
48	Beitreibung der Steuern . . . . .	.	.	.	.
50	Legalisirte Grundbücher . . . . .	.	.	.	.
59	Hagelschäden . . . . .	.	.	.	.
60	Viehversicherung . . . . .	.	.	.	.
61	Landgestüt . . . . .	.	.	.	.
63	Viehsalz . . . . .	.	.	27	90
71	Posten . . . . .	.	7	36	76
		.	.	.	83
72	Telegraphen	19	19	.	.
73	Betriebsergebnisse der Main-Neckar-Eisenbahn	24	129	129	129
»	» » Main-Weser- »	1057	1057	1057	1057
»	» » Oberhessischen »	41	845	845	845
»	» » Hess. Ludwigs- »	845	.	.	.
74	Chausseen . . . . .	.	.	.	.
76	Verkehr auf den Brücken	66	66	66	66
78	Oeffentliche Niederlagen . . . . .	.	.	.	.
80	Ausmünzungen	137	137	137	137
—	Eichungen . . . . .	.	.	.	.
84	Sparkassen	55	.	.	.
85	Kranken- und Sterbekassen . . . . .	.	.	.	.
—	Creditvereine (Vorschussvereine, Darlehnskassen) . . . . .	.	.	.	.
~	Consumvereine und Rohstoffvereine . . . . .	.	.	.	.
88	Forstfrevel	63	63	63	.
»	Uebertretungen der Gesetze über indirecte Auflagen . . . . .	.	.	.	.
92	Landes-Universität	832	832	832	832

1864.	1865.	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	871	.	.	.
117	189	246	271	347	393	.	.	.	.	736	.	984	1110	.
.	190	245	290	325	382	477	520	597	646	727	825	936	1082	.
.	.	.	.	.	.	441	502	578	654	696	.	.	.	.
130	191	221	291	346	414	486	546	605	.	.	.	.	.	.
239	184	239	280	314	399	532	893	638	653	763	890	1013	1011	.
.	239	.	281	315	400	533	.	893	688	893	891	.	1023	.
.	.	.	.	359	401	541	.	.	893	.	892	.	.	.
.	.	.	.	.	.	893	.	.	.	.	893	.	.	.
219	219	219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	949
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	968
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	987
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1001
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	951
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1014
.	.	.	.	.	380	434	503	.	641	694	775	897	1033	.
.	.	.	.	.	488	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	974	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	705	764	884	1042	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	894	1097
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	917	1003	.
.	.	.	.	.	.	882	494	536	616	703	788	882	1000	.
.	.	.	.	.	.	.	882	585	882	882	882	905	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	847	988	.	.
105	179	219	284	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	158	228	272	319	426	446	529	609	693	829	831	950	.	.
.
.	.	.	.	.	.	447	547	.	753	753	830	1066	1066	.
1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1057	768	865	1057	.	.
845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	768	845	1039	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	845	845	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	768	880	989	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	768	872	979	1129	.
.	.	.	.	429	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
114	151	201	262	321	396	453	517	591	655	737	986	986	1040	.
.	.	.	289	356	405	.	.	.	.	.	.	.	.	.
137	137	197	255	303	376	442	530	600	624	690	769	864	1004	.
.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	676	747	846	963	1084	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	976	1108	.	.
.	.	.	.	367	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1122	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1122	.
.	.	345	345	345	.	.	.	.	885	885	.	.	.	.
.	.	.	307	307	437	437	.	.	.	.	.	.	.	.
832	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832	899	1012
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	939	1099

Nr. des Plans.	Gegenstände der Nachweisungen.	1860.	1861.	1862.	1863.
93	Gymnasien und Realschulen . . . . .	.	.	.	.
94	Technische Hochschule . . . . .	.	.	.	.
—	Höhere Mädchenschulen . . . . .	.	.	.	.
96	Volksschulen . . . . .	.	.	.	.
—	Schulbildung der Ersatzmannschaften . . . . .	.	.	.	.
97	Privatunterrichtsanstalten . . . . .	.	.	.	.
99	Fortbildungsschulen für die männliche Jugend . . . . .	.	.	.	.
102	Handwerkerschulen . . . . .	.	.	.	.
103	Ackerbauschulen . . . . .	.	.	.	.
107	Schullehrer-Seminarien . . . . .	.	.	.	.
—	Praeparanden-Anstalten . . . . .	.	.	.	.
108	Taubstumm-Anstalten . . . . .	.	.	.	.
112	Bibliotheken . . . . .	.	.	.	.
IV. Die Verwaltung.					
	Rechtspflege	49	49	49	.
	Geschäftsumfang der Stadt- und Landgerichte . . . . .	.	.	.	.
	Dienstliche Arbeiten der Steuercommissäre . . . . .	.	.	.	.
	Geschäftsumfang der Hauptsteuerämter	123	123	123	123
	Zur Erhebung überwiesene directe Steuern . . . . .	.	.	.	.
	Steuercapitalien	56	56	56	56
		115	115	115	115
		1031	1031	1031	1031
	Ausschlags-Coefficienten	1024	1024	1024	1024
	Gesamtbeträge der directen Steuern	1032	1032	1032	1032
	Resultate der Einkommensteuer-Regulirung . . . . .	.	.	.	.
	Einkommensteuerpflichtige . . . . .	.	.	.	.
	» nach Classen in Proc. der Pflichtigen . . . . .	.	.	.	.
	Veränderungen an den Einkommensteuercapitalien . . . . .	.	.	.	.
	Abgeschätztes Einkommen der Einkommensteuerpflichtigen . . . . .	.	.	.	.
	Einnahme an Regalien, indirecten Auflagen etc.	71	71	71	71
	» » Zöllen und gemeinschaftl. Verbrauchssteuern	98	98	98	98
	» aus der Salzregie	219	219	219	219
	Ergebnisse der Salzbesteuerung . . . . .	.	.	.	.
	» » Tabakbesteuerung . . . . .	.	.	.	.
	» » Branntweinbesteuerung	495	495	495	495
	» » Bierbesteuerung . . . . .	.	.	.	.
	» » Weinbesteuerung . . . . .	.	.	.	.
	» » Obstweinbesteuerung . . . . .	.	.	.	.
	Einnahme aus Getränkeabgaben . . . . .	.	.	43	87
	» » Stempel	212	212	212	212
	» » Collateralsteuern . . . . .	.	.	.	.
	Ertrag der Hundesteuer	58	58	58	58
	Einnahme an Rheinzöllen	239	239	239	239
	Einnahme und Ausgabe bei der Localforstverwaltung . . . . .	.	.	.	.
	Schulden- und Vermögensstand der Gemeinden . . . . .	.	.	.	.
	Einnahme aus Octroi . . . . .	.	6	26	.
			17		

1864.	1865.	1866.	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	834	834	834	834	1116	.
.	.	.	.	.	833	833	833	833	833	833	833	833	876	1113
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	973	1112
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1112	1112
.	.	.	.	.	342	389	484	569	590	645	746	854	1132	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	940	1063
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1132	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1132	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1030	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1071
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	875	938	1059
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	966	1101
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	874	943	1065
126	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1002	.
123	.	.	.	.	423	490	.	607	681	752	828	953	1095	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	758	810	926	1130	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	900	952	1094	.
56	115	1031	1031	1031	1031	363	438	524	572	1031	1031	1131	1031	1031
115	125	.	.	.	.	1031	1031	1031	1031	.	.	.	.	.
1031	1031	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024
1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032	1032
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	964	1100
.	.	.	.	.	.	.	.	.	575	647	722	797	961	1067
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	962	1091
.	.	.	.	.	.	.	592	592	592	.	.	805	962	1068
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1090
103	153	229	260	322	409	465	548	723	739	948	998	1046	.	.
.	.	254	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	701	789	904	1047	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1058	.
219	219	219	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	527	583	.	.	849	849	924	1093	1093
.	.	.	.	.	369	428	563	574	617	695	777	887	996	.
495	495	495	495	495	495	495	.	659	659	745	856	954	1111	1111
.	.	.	.	.	.	.	.	668	668	744	844	965	1119	.
487	487	487	487	487	487	487	561	618	.	1045	1045	1045	1118	.
471	471	471	471	471	471	471	551	619	.	.	.	.	.	.
116	164	249	267	328	404	469	545	.	.	.	.	.	.	.
212	212	212	355	355	390	466	537	593	660	740	803	937	1044	.
.	.	.	.	.	.	.	.	997	997	997	997	997	.	.
104	149	232	258	333	398	472	528	584	652	782	836	906	1069	.
239	239	239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	927	1096	.	.	.
.	.	.	.	.	364	.	.	549	.	.	941	.	.	.
142	181	214	288	344	410	462	522	589	670	732	863	922	1081	.

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 mittelrhein. geolog. Verein. 17 Hefte. gr. 8. geh. mit 17 Karten in Farbendruck, in Mappe, à *Nr.* 8,40. 1855—1872. — Die erschienenen Sectionen sind:

I. Friedberg von **R. Ludwig**. 1855. (Vergriffen.) — II. Giessen von **Dr. E. Dieffenbach**. 1856. — III. Büdingen-Gelnhausen von **R. Ludwig**. 1857. — IV. Offenbach-Hanau-Frankfurt von **G. Theobald** und **R. Ludwig**. 1858. — V. Schotten von **H. Tasche**. 1859. — VI. Dieburg von **F. Becker** und **R. Ludwig**. 1861. — VII. Herstein-Fulda von **H. Tasche** und **W. C. J. Gutberlet**. 1863. — VIII. Erbach von **P. Seibert** und **R. Ludwig**. 1863. — IX. Darmstadt v. **R. Ludwig**. 1864. — X. Alzey v. **R. Ludwig**. 1866. — XI. Mainz v. **A. Grooss**. 1867. — XII. Lauterbach-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 mittelrhein. geol. Verein. 1867. 4. geh. *Nr.* 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. *Nr.* 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 *Nr.* 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 *Nr.* 4. Heft XVI. Nr. 181—192. 8. geh. *Nr.* 5.

Beiträge zur Geologie des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Gegenden. Ergänzungsbücher zum Notizblatt etc. 1. Heft. 1858. 8. geh. *Nr.* 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. *Nr.* 6. — 2. Heft mit 4 lith. Tafeln. 1853. 8. geh. *Nr.* 2.

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

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

Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen. Herausgegeben von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. I. Band. Mit 1 color. Karte. 1862. 4. geh. *Nr.* 5. — II. Band. 1863. 4. geh. *Nr.* 5. — III. Band. 1864. 4. geh. *Nr.* 9. — IV. Band. 1864. 4. geh. *Nr.* 2,40. — V. Band. 1865. 4. geh. *Nr.* 2,40. — VI. Band. 1866. 4. geh. *Nr.* 1,80. — VII. Band. 1867. 4. geh. *Nr.* 9. — VIII. Band. 1. Heft. Mit 1 Karte in Farbendruck. 1867. 4. geh. *Nr.* 3. — VIII. Band. 2. Heft. 1869. 4. geh. *Nr.* 1. — VIII. Band. 3. Heft. 1870. 4. geh. *Nr.* 1. — IX. Band. 1869. 4. geh. *Nr.* 5. — X. Band. 1870. 4. geh. *Nr.* 9. — XI. Band. 1870. 4. geh. *Nr.* 6. — XII. Band. Mit 2 color. Karten. 1871. 4. geh. *Nr.* 4. — XIII. Band. 1872. 4. geh. *Nr.* 5. — XIV. Band. 1875. 4. geh. *Nr.* 6. — XV. Band. 1. Heft. 1876. 4. geh. *Nr.* 3. — XV. Band. 2. Heft. 1876. 4. geh. *Nr.* 5. — XVI. Band. 1877. 4. geh. *Nr.* 5. — XVII. Band. 1877. 4. geh. *Nr.* 9. XVIII. Band. 1878. 4. geh. *Nr.* 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 *Nr.* 2. Ohne Karte *Nr.* 1. Die Karte apart *Nr.* 1.

Becker, F., Höhengichten-Karte von dem Grossh. Hessen und den angrenzenden Ländern. Herausgegeben von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. 2 Blätter. *Nr.* 6.