

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Tabelle 2. Die Betriebe und Arbeiter am 1. Oktober 1895 nach den  
Gewerbegruppen und wichtigsten Gewerbearten im Großherzogthum

[urn:nbn:de:bsz:31-218348](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-218348)

Tabelle 2. Die Betriebe und Arbeiter am 1. Oktober 1895 nach den Gewerbe-

Gewerbegruppen*) bzw. Gewerbearten*)	Betriebe:			Beschäftigte Arbeiter:		
	Ueber- haupt	Darunter		Männ- liche	Weib- liche	Zu- sammen.
		Moto- ren- be- triebe	Betriebe mit jugendl. Arbei- tern			
III. Bergbau, Hütten- und Salinenwesen . . . . .	20	16	3	489	40	529
Darunter: Salinen . . . . .	2	2	—	224	2	226
IV. Industrie der Steine und Erden . . . . .	402	146	151	10868	672	11540
Darunter: Steinbrüche etc. . . . .	100	8	26	2431	3	2434
Cementfabrikation . . . . .	20	12	7	2054	—	2054
Ziegelei und Thonröhrenfabrikation . . . . .	144	60	52	2424	246	2670
Glasindustrie . . . . .	11	8	2	940	30	970
V. Metallverarbeitung . . . . .	673	426	380	12428	4334	16762
Darunter: Verfertigung von Gold-, Silber- und Bijouteriewaaren . . . . .	418	182	292	7539	3734	11273
Eisgießerei und -Emailirung . . . . .	34	33	15	2393	123	2516
VI. Maschinen, Werkzeuge, Instrumente, Apparate . . . . .	372	346	174	16572	1058	17630
Darunter: Fabrikation von Dampfmaschinen, Lokomotiven, Lokomobilen . . . . .	4	4	2	1711	1	1712
Nähmaschinenfabrikation . . . . .	3	3	3	2341	264	2605
Uhrmacherei . . . . .	70	59	31	2609	558	3167
Elektrizitätswerke . . . . .	8	8	1	65	—	65
VII. Chemische Industrie . . . . .	50	46	17	3816	1492	5308
Darunter: Chemische Großindustrie . . . . .	13	11	8	1630	6	1636
Herstellung von Explosivstoffen . . . . .	4	4	2	1198	1380	2578
VIII. Forstwirtschaftliche Nebenprodukte, Heiz- und Leuchtstoffe . . . . .	135	110	14	1587	143	1730
Darunter: Gasanstalten . . . . .	26	13	2	717	—	717
Ölmühlen . . . . .	60	59	5	382	12	394
IX. Textilindustrie . . . . .	198	178	150	10694	15220	25914
Darunter: Seiden- u. Seidenhobby-Spinnerei, -Spulerei, -Zwirnerei . . . . .	19	19	17	503	1496	1999
Baumwollspinnerei etc. . . . .	36	36	32	2950	4069	7019
Seiden- und Seidenbandweberei, Sammetverfertigung . . . . .	19	18	21	1057	2820	3877
Baumwollweberei . . . . .	22	22	18	1669	2253	3922
Weberei aus Baumwolle . . . . .	13	12	10	1463	434	1897
X. Papierindustrie . . . . .	111	76	58	5171	1735	6906
Darunter: Papier- und Pappfabrikation . . . . .	58	50	30	4046	1062	5108
Buchbinderei und Kartonagefabrikation . . . . .	47	21	28	705	669	1374
XI. Lederindustrie . . . . .	115	103	20	3572	730	4302
Darunter: Gerberei, Fabrikation von gefärbtem und lackiertem Leder und Pergament . . . . .	85	79	13	2375	26	2401
Gummi- und Guttaperchawaaren . . . . .	4	4	4	863	591	1454
XII. Holz- und Schnitzstoffe . . . . .	980	928	131	6732	644	7376
Darunter: Holzzurichtung und -Konservirung . . . . .	678	677	36	3129	53	3182
Tischlerei und Parkettfabrikation . . . . .	126	112	27	1894	22	1916
Verfertigung von Rähmen, Bürsten, Pinseln etc. . . . .	70	48	26	818	402	1220
XIII. Nahrungs- und Genußmittel . . . . .	2403	1803	525	17131	20192	37323
Darunter: Getreide-, Mahl- und Schälmaschinen . . . . .	1409	1406	48	2712	43	2755
Brauerei . . . . .	213	195	17	2851	55	2906
Tabakfabrikation . . . . .	567	14	439	9230	19404	28634
XIV. Bekleidung und Reinigung . . . . .	98	60	32	1324	1566	2890
Darunter: Schuhmacherei . . . . .	19	14	7	861	254	1115
XV. Baugewerbe . . . . .	258	63	107	8578	6	8584
XVI. Polygraphische Gewerbe . . . . .	137	130	79	2432	432	2864
Darunter: Buchdruckerei . . . . .	111	108	63	1906	314	2220
XVII. Künstler, künstlerische Betriebe für gewerbliche Zwecke . . . . .	10	3	6	115	17	132
Sonstige Industrie . . . . .	14	13	2	456	19	475
Zusammen . . . . .	5976	4447	1849	101965	48300	150265
Dagegen 1894 . . . . .	5798	4283	1773	96835	45861	142746
1893 . . . . .	5509	4090	1694	89948	44283	134231
1892 . . . . .	4872	3655	1655	84817	41578	126395

\*) Nach der Gewerbestatistik von 1895. 1) Von diesen 4447 Motorenbetrieben verwenden: 2306 nur Wasserkraft, 952 nur 17 Wasser und Petroleum, 2 Wasser und Elektrizität, 3 Wasser, Dampf und Gas, 12 Wasser, Dampf und Elektrizität, 30 Dampf rein, 1 Gas und Benzin, 1 Petroleum und Heißluft, 8 Gas und Elektrizität, 1 Dampf und Druckluft, 1 Dampf, Druckluft und

gruppen und wichtigsten Gewerbearten im Großherzogthum.

Tabelle 2.

Von der Gesamtzahl der Arbeiter waren																Von den erwachsenen Arbeiterinnen waren verheirathet oder verwitwet.
Jugendliche:									Erwachsene:							
Kinder unter 14 Jahren.		Junge Leute von 14—16 Jahren.		Summe.			Ueber 16 bis einschl. 20 Jahre alt.		21 bis einschl. 50 Jahre alt.		51 Jahre und älter.		Summe.			
Männliche.	Weibliche.	Männliche.	Weibliche.	Männliche.	Weibliche.	Zusammen.	Männliche.	Weibliche.	Männliche.	Weibliche.	Männliche.	Weibliche.	Männliche.	Weibliche.	Zusammen.	
—	—	—	1	—	1	1	57	15	366	24	66	—	489	39	528	15
—	—	—	—	—	—	—	25	—	163	2	36	—	224	2	226	2
17	1	411	79	428	80	508	1953	196	7521	347	966	49	10440	592	11032	185
10	—	81	—	91	—	91	369	—	1796	3	175	—	2340	3	2343	2
—	—	21	—	21	—	21	398	—	1446	—	189	—	2032	—	2033	—
4	1	130	41	134	42	176	486	101	1609	94	195	9	2290	204	2494	39
—	—	56	7	56	7	63	167	9	594	12	123	2	884	23	907	7
2	7	960	615	962	622	1584	2972	1479	7768	2179	726	54	11466	3712	15178	976
2	7	682	537	684	544	1228	1783	1250	4699	1910	373	30	6855	3190	10045	860
—	—	105	25	105	25	130	510	66	1586	28	192	4	2288	98	2386	6
5	—	741	141	746	141	887	3275	388	11123	475	1428	54	15826	917	16743	236
—	—	54	—	54	—	54	257	—	1227	1	173	—	1657	1	1658	—
—	—	190	67	190	67	257	583	126	1468	69	100	2	2151	197	2348	10
5	—	103	48	108	48	156	423	153	1719	310	359	47	2501	510	3011	182
—	—	1	—	1	—	1	12	—	49	—	3	—	64	—	64	—
2	—	175	224	177	224	401	625	836	2795	431	219	1	3639	1268	4907	94
2	—	69	—	71	—	71	252	3	1185	3	122	—	1559	6	1565	—
—	—	98	213	98	213	311	291	778	808	389	1	—	1100	1167	2267	83
3	—	38	37	41	37	78	196	58	1186	45	164	3	1546	106	1652	7
—	—	3	—	3	—	3	83	—	332	—	99	—	714	—	714	—
—	—	6	—	6	—	6	52	2	302	8	22	2	376	12	388	—
1	24	875	1653	876	1677	2553	2125	4389	6437	8411	1256	743	9818	13543	23361	3440
—	3	66	205	66	208	274	95	390	300	825	42	73	437	1288	1725	251
—	5	286	470	286	475	761	630	1392	1639	1992	395	210	2664	3594	6258	784
—	2	100	278	100	280	380	226	733	641	1696	90	111	957	2540	3497	496
—	4	122	167	122	171	293	363	566	1016	1366	168	150	1547	2082	3629	723
1	4	91	44	92	48	140	222	67	918	277	231	42	1371	386	1757	199
2	5	205	184	207	189	396	1131	662	3500	811	333	73	4964	1546	6510	291
2	3	76	96	78	99	177	851	370	2881	530	236	63	3968	963	4931	234
—	2	46	86	46	88	134	194	292	418	279	47	10	659	581	1240	55
1	—	181	99	182	99	281	639	318	2374	292	377	21	3390	631	4021	243
1	—	90	2	91	2	93	428	8	1639	16	217	—	2284	24	2308	—
—	—	76	90	76	90	166	145	273	508	213	134	15	787	501	1288	104
7	—	217	86	224	86	310	1158	214	4822	317	528	27	6508	558	7066	104
2	—	63	13	65	13	78	479	22	2297	15	288	3	3064	40	3104	7
—	—	55	1	55	1	56	330	7	1389	12	120	2	1839	21	1860	9
—	—	41	41	41	41	82	130	133	582	209	65	19	777	361	1138	71
13	35	1357	2474	1370	2509	3879	4141	6581	10847	10106	773	996	15761	17683	33444	5953
7	—	45	1	52	1	53	416	16	2064	22	180	4	2660	42	2702	9
—	—	27	—	27	—	27	452	15	2306	36	66	4	2824	55	2879	8
6	33	1223	2378	1229	2411	3640	2864	6267	4770	9762	367	964	8001	16993	24994	5835
—	3	32	171	32	174	206	197	621	982	746	113	25	1292	1392	2684	243
—	2	27	31	27	33	60	149	74	631	143	54	4	834	221	1055	80
16	—	467	—	483	—	483	1636	3	5876	2	583	1	8095	6	8101	1
4	1	176	63	180	64	244	622	160	1492	190	138	18	2252	368	2620	113
3	1	126	38	129	39	168	500	104	1176	154	101	17	1777	275	2052	103
1	—	8	5	9	5	14	30	9	74	3	2	—	106	12	118	2
—	—	8	—	8	—	8	33	4	395	14	20	1	448	19	467	6
74	76	5851	5832	5925	5908	11833	20790	15933	67558	24398	7692	2066	96040	42392	138432	11809
76	84	5617	5545	5693	5629	11322	19872	15343	63896	23102	7424	1787	91192	40232	131424	10881
105	115	5373	5611	5478	5726	11204	19393	14792	58243	22146	6834	1619	84470	38557	123027	10466
325	268	5259	5640	5584	5908	11492	17278	13684	61955	21986	—	—	79233	35670	114903	10174

Dampf, 375 Wasser- und Dampfkraft, 433 Gas, 44 Petroleum, 12 Benzin, 6 Heißluft, 135 Elektrizität, 8 Wasser und Gas, und Gas, 23 Dampf und Elektrizität, 4 Gas und Petroleum, 1 Dampf, Gas und Elektrizität, 4 Dampf und Petroleum, 2 Big-Elektrizität, 1 Wind.

(Fortsetzung des Textes von Seite 320.)

vorhin genannten über 10 000 Arbeiter auf. Von den 11 Kreisen des Landes zeigten Karlsruhe, Mannheim, Heidelberg, Freiburg, Lörrach und Offenburg eine besonders zahlreiche Arbeiterbevölkerung.

Die Aufsicht über die so ermittelten Betriebe und die in denselben beschäftigten Arbeiter wird nicht allein von der Fabrikinspektion, sondern von verschiedenen Reichs- und Staatsbehörden (Post, Militärverwaltung, Eisenbahn, Oberdirektion des Wasser- und Straßenbaues, Bergmeister) ausgeübt. Von den je am 1. Oktober 1892 bezw. 1893, 1894 und 1895 im Großherzogthum ermittelten, einer besonderen Aufsicht unterstehenden 4 872 bezw. 5 509, 5 798 und 5 976 Betrieben mit 126 395 bezw. 134 231, 142 746 und 150 265 Arbeitern entfielen

auf	Anlagen			Arbeiter				
	1892	1893	1894	1895	1892	1893	1894	1895
Reichs- und Staatsbetriebe . . . . .	20	23	23	22	3060	2994	2965	2897
oberirdisch betriebene Brüche und Gruben	113	118	150	155	2995	2537	3674	3707
Bergwerksunternehmungen . . . . .	2	3	3	3	65	61	24	38

läßt man die Zahl dieser, der Aufsicht von Reichs- und staatlichen Dienstbehörden verschiedener Art unterstehenden 135 bezw. 144, 176 und 180 Unternehmungen mit 6 120 bezw. 5 592, 6 663 und 6 642 Arbeitern außer Betracht, so verblieben zu den genannten Zeitpunkten als der Aufsicht der Großh. Fabrikinspektion unterliegend 4 737 bezw. 5 365, 5 622 und 5 796 gewerbliche Anlagen mit zusammen 120 275 bezw. 128 639, 136 083 und 143 623 Arbeitern.

Ueber die Größe bezw. den Umfang der sämtlichen einer besonderen Aufsicht unterstehenden Betriebe und die Zahl der in denselben beschäftigten Arbeiter giebt folgende Tabelle 3 Auskunft:

Umfang der einer besonderen Aufsicht unterliegenden gewerblichen Anlagen in den Landeskommissarischen Bezirken 1895.

Landeskommissarische Bezirke	Zahl der Betriebe mit									zusammen
	0 *)	1	2—10	11—20	21—50	51—100	101—500	501—1000	über 1000	
	Arbeitern									
Konstanz . . . . .	18	404	395	69	65	33	41	4	—	1 029
Freiburg . . . . .	70	652	619	156	181	112	83	5	1	1 879
Karlsruhe . . . . .	21	182	554	323	356	122	65	4	4	1 631
Mannheim . . . . .	32	293	467	200	231	110	97	5	2	1 437
Großherzogthum . . . . .	141	1 531	2 035	748	833	377	286	18	7	5 976
Dagegen 1892 . . . . .	2	1 293	1 670	661	663	317	243	17	6	4 872
Zunahme absolut . . . . .	139	238	365	87	170	60	43	1	1	1 104
% . . . . .	—	18,4	21,9	13,2	25,6	18,9	17,7	5,9	16,7	22,7
	Zahl der Arbeiter in diesen Betrieben:									
Großherzogthum 1895 . . . . .	—	1 531	9 124	11 245	27 279	26 697	52 382	11 460	10 547	150 265
Dagegen 1892 . . . . .	—	1 293	7 547	10 017	21 652	22 088	44 552	11 440	7 806	126 395
Zunahme absolut . . . . .	—	238	1 577	1 228	5 627	4 609	7 830	20	2 741	23 870
% . . . . .	—	18,4	20,9	12,3	26,0	20,9	17,6	0,2	35,1	18,9

\*) d. i. die zur Zeit der Aufnahme zufällig ruhenden Betriebe.

Fast man die vorstehend aufgeführten 9 Größenklassen der Betriebe nach den wichtigen Gruppen der Klein-, Mittel- und Großbetriebe, d. i. Betriebe mit bis 10, 11 bis 100 und über 100 Arbeitern, zusammen, so ergibt sich Folgendes: Es wurden ermittelt

an	Betriebe				mit Arbeitern			
	1892	1895	Zunahme Zahl	Zunahme %	1892	1895	Zunahme Zahl	Zunahme %
Kleinbetrieben . . . . .	2 965	3 707	742	25,0	8 840	10 655	1 815	20,5
Mittelbetrieben . . . . .	1 641	1 958	317	19,3	53 757	65 221	11 464	21,3
Großbetrieben . . . . .	266	311	45	16,9	63 798	74 389	10 591	16,6
überhaupt . . . . .	4 872	5 976	1 104	22,7	126 395	150 265	23 870	18,9

Hieraus ergeben sich folgende Verhältniszahlen: Es entfielen

auf	von je 100 Betrieben		von je 100 Arbeitern		durchschnittlich Arbeiter auf einen Betrieb	
	1892	1895	1892	1895	1892	1895
Kleinbetriebe . . . . .	60,8	62,0	7,0	7,1	2,98	2,87
Mittelbetriebe . . . . .	33,7	32,8	42,5	43,4	32,76	33,31
Großbetriebe . . . . .	5,5	5,2	50,5	49,5	239,84	239,19