

15. Elektrizitätswerke
Unmittelbare Stromabgabe an die Verbraucher im Jahre 1930

Verbrauchergruppen	Unmittelbare Stromabgabe insgesamt	Davon durch					
		Verkauf			Eigenversorgung		
		der öffentlichen Elektrizitätswerke und Verteiler	der industriellen Eigenanlagen	zusammen	der öffentlichen Elektrizitätswerke und Verteiler	der industriellen Eigenanlagen	zusammen
in Millionen kWh							
A. Gewerbliche Betriebe	21 056,3	8 703,8	457,9	9 161,7	319,6	11 575,0	11 894,6
davon:							
Bergwerke, Kokereien, Briquetfabriken usw.	4 214,9	347,2	105,2	452,4	158,0	3 604,5	3 762,5
Hochöfen, Stahl- und Walzwerke	2 567,8	565,3	48,7	614,0	6,8	1 947,0	1 953,8
Chemische Fabriken und Metallhütten	5 887,3	2 754,4	233,6	2 988,0	3,6	2 895,7	2 899,3
Papier- und Zellstofffabriken	1 663,5	432,2	17,6	449,8	1,9	1 211,8	1 213,7
B. Landwirtschaftliche Betriebe einschl. solcher ländlicher Gemeinden (bis 2000 Einw.), die bezogenen Strom für eigene Rechnung verteilen	661,1	624,7	16,6	641,3	10,5	9,3	19,8
C. Bahnen (Eisen-, Straßen-, Schnell-B.)	1 497,0	1 126,7	19,0	1 145,7	345,3	6,0	351,3
D. Öffentliche Beleuchtung	188,6	185,3	3,3	188,6	*)	*)	*)
E. Haushaltungen, Kleingewerbe und sonstige kleine Abnehmer	2 875,6	2 823,6	52,0	2 875,6	—	—	—

*) Unter »Verkauf« mitgerechnet.

Die Besitzverhältnisse der öffentlichen Elektrizitätswerke und Eigenanlagen im Jahre 1930

Bezeichnung	Öffentl. Elektrizitätswerke			Eigenanlagen		
	Zahl der Kraftanlagen	Installierte Leistung 1000 kW	Stromerzeugung Mill. kWh	Zahl der Kraftanlagen	Installierte Leistung 1000 kW	Stromerzeugung Mill. kWh
Kraftwerke im Besitz des Reichs	7	741,8	2 246,6	4	15,2	10,7
» » » der Reichsbahn	54	134,0	256,2	*)	*)	*)
» » » » Länder	25	685,8	1 470,8	72	128,1	205,7
» » » » Provinzen	8	26,5	50,7	17	4,4	6,2
» » » » Kreise	23	61,9	54,7	7	0,9	1,4
» » » » Gemeinden	586	2 312,6	3 296,1	37	10,9	20,5
» » » » von mehreren öffentlichen Körperschaften	102	1 018,4	2 227,7	11	27,0	66,1
Privatkraftwerke, an denen die öffentliche Hand satzungsgemäß beteiligt ist	165	2 098,9	4 617,8	14	183,3	1 019,7
Reine Privatkraftwerke	617	878,2	1 690,9	5 244	4 840,6	11 672,0
Insgesamt...	1 587	7 958,1	15 911,5	5 406	5 210,4	13 002,3

*) Bei den öffentlichen Werken mitgerechnet.

Leistungsfähigkeit und Stromerzeugung der Eigenanlagen nach Gewerbegruppen
in den Jahren 1928 bis 1931

Gewerbegruppen	Stromerzeuger-Leistungsfähigkeit kW				Stromerzeugung in 1000 kWh			
	1928	1929	1930	1931	1928	1929	1930	1931
Bergbau (Kohlen, Erz, Torf)	1 398 694	1 479 622	1 713 719	1 647 454	3 772 181	4 311 856	4 276 621	4 044 805
Salzbergbau	89 440	81 138	74 288	85 833	197 307	198 265	167 124	146 384
Ton-, Keramische und Glasindustrie	35 613	40 844	38 948	34 831	65 020	76 331	73 543	56 528
Baustoffind. (Kalk, Zement, Ziegel)	60 887	56 270	51 985	61 284	153 294	148 361	105 886	129 595
Eisenschaffende Industrie	866 375	919 720	988 248	911 513	3 026 574	3 256 631	2 599 042	1 879 223
Eisen- und metallverarbeitende Ind.	439 345	432 268	388 493	380 928	586 280	557 478	411 136	383 801
Chemische u. metallurgische Industrie	854 899	833 912	819 028	800 513	3 560 037	3 275 858	2 887 211	2 478 082
Textilindustrie u. Bekleidungs-gewerbe	364 787	361 809	360 934	357 263	580 032	579 451	569 134	541 960
Papierindustrie und Vervielfältigungsgewerbe	327 964	355 478	385 095	374 191	1 209 884	1 299 635	1 307 742	1 162 225
Leder- und Linoleumindustrie	45 132	43 069	43 717	43 037	70 953	69 084	66 540	59 466
Kautschuk- und Asbestindustrie	20 387	17 367	15 021	13 242	41 210	45 572	44 038	41 222
Holz- und Schnitzstoffgewerbe	47 686	44 637	45 721	47 365	54 609	55 102	54 019	57 879
Verschiedenes	253 301	255 203	285 236	284 841	407 263	395 729	440 277	398 889
Insgesamt...	4 804 510	4 921 337	5 210 433	5 042 295	13 724 644	14 269 353	13 002 313	11 380 059