

Größenklassen in kW	1927 ¹⁾				1928				1929			
	Leistungs-fähig-keit der Strom-er-zeuger		Strom-er-zeugung		Leistungs-fähig-keit der Strom-er-zeuger		Strom-er-zeugung		Leistungs-fähig-keit der Strom-er-zeuger		Strom-er-zeugung	
	Zahl der Betriebe	in 1000 v. H. kW	in Mil-lionen v. H. kWh	Zahl der Betriebe	in 1000 v. H. kW	in Mil-lionen v. H. kWh	Zahl der Betriebe	in 1000 v. H. kW	in Mil-lionen v. H. kWh	Zahl der Betriebe	in 1000 v. H. kW	in Mil-lionen v. H. kWh

Öffentliche Elektrizitätswerke

bis 1 000	36	16	3	21	2	36	14	2	15	1	34	13	2	12	1
1001 - 5 000	20	53	11	75	8	21	48	8	73	6	21	50	6	68	5
5001 - 10 000	6	51	11	98	10	4	32	5	29	2	3	23	3	25	2
über 10 000	11	364	75	770	80	15	528	85	1112	91	16	665	89	1316	92
zusammen	73	484	100	964	100	76	622	100	1229	100	74	751	100	1421	100

1) Angaben für 1926 stehen nicht zur Verfügung.

Größenklassen in kW	1927 ¹⁾				1928				1929			
	Leistungs-fähig-keit der Strom-er-zeuger		Strom-er-zeugung		Leistungs-fähig-keit der Strom-er-zeuger		Strom-er-zeugung		Leistungs-fähig-keit der Strom-er-zeuger		Strom-er-zeugung	
	Zahl der Betriebe	in 1000 v. H. kW	in Mil-lionen v. H. kWh	Zahl der Betriebe	in 1000 v. H. kW	in Mil-lionen v. H. kWh	Zahl der Betriebe	in 1000 v. H. kW	in Mil-lionen v. H. kWh	Zahl der Betriebe	in 1000 v. H. kW	in Mil-lionen v. H. kWh

Gewerbliche Eigenanlagen

bis 1 000	894	128	41	213	33	877	122	39	207	27	823	120	37	194	27
1001 - 5 000	57	129	41	306	47	54	119	39	305	48	56	129	40	335	48
5001 - 10 000	4	29	9	59	9	7	39	12	85	14	6	43	13	97	14
über 10 000	2	29	9	73	11	2	29	10	78	11	2	31	10	80	11
zusammen	957	315	100	651	100	940	309	100	675	100	887	323	100	706	100

1) Angaben für 1926 stehen nicht zur Verfügung.

Stromerzeugung in 1000 kWh

Gewerbegruppe	in Sachsen		im Reich		darunter in													
	absolut v. H.		absolut v. H.		Preußen		Schlesien		Prov. Sachsen und Hannover		Westfalen und Rheinprovinz		Bayern		Württemberg und Baden		Thüringen	
	absolut	v. H.	absolut	v. H.	absolut	v. H.	absolut	v. H.	absolut	v. H.	absolut	v. H.	absolut	v. H.	absolut	v. H.	absolut	v. H.
Bergbau (Kohle, Erze) ...	191 756	27,2	4 311 856	30,2	3 924 596	35,4	464 264	55,4	612 681	20,2	2 544 734	41,6	37 481	2,4	—	—	65 450	35,5
Salzbergbau . . .	—	—	198 265	1,4	170 090	1,5	—	—	142 338	4,7	193	0,0	7 697	0,5	2 052	0,6	—	—
Ton-, Keram. u. Glasind.	5 330	0,8	76 331	0,5	47 910	0,4	24 448	2,9	6 531	0,2	6 991	0,1	14 317	0,9	480	0,1	5 565	3,0
Baumstoffind. . .	242	0,0	148 361	1,0	87 903	0,8	56 169	6,7	6 219	0,2	10 622	0,2	6 046	0,4	11 535	3,5	9 263	5,0
Eisen- u. metallverarb. Ind.	45 680	6,5	3 814 109	26,7	3 525 216	31,8	92 250	11,0	459 332	15,1	2 845 553	46,5	85 252	5,4	35 984	11,0	30 005	16,3
Chem. u. metallurg. Ind. . .	9 481	1,3	3 275 858	23,0	1 956 222	17,7	18 058	2,2	1 486 157	49,0	317 783	5,2	1 192 470	75,3	56 567	17,3	12 300	6,7
Textilindustrie	89 953	12,7	579 451	4,1	274 387	2,5	28 941	3,4	41 710	1,4	155 093	2,5	107 757	6,8	84 936	26,0	15 323	8,3
Papierind. . .	338 583	48,0	1 299 635	9,1	733 919	6,6	117 877	14,0	134 380	4,4	163 888	2,7	88 865	5,6	83 247	25,4	30 925	16,8
Leder- u. Lino-leumind. . .	1 199	0,2	69 084	0,5	16 354	0,2	1 383	0,2	1 339	0,0	7 506	0,1	3 071	0,2	15 286	4,7	5 429	2,9
Nahrungs- u. Genussmit-telgewerbe . . .	17 998	2,5	325 755	2,3	211 288	1,9	27 144	3,2	95 932	3,2	35 220	0,6	25 921	1,6	25 906	7,9	6 120	3,3
Sonstige . . .	5 795	0,8	170 648	1,2	126 707	1,2	8 253	1,0	49 100	1,6	33 251	0,5	13 780	0,9	11 347	3,5	3 977	2,2
zusammen	706 017	100,0	14 269 353	100,0	11 074 592	100,0	838 787	100,0	3 035 719	100,0	6 120 834	100,0	1 582 657	100,0	327 340	100,0	184 357	100,0

An der Stromerzeugung der gewerblichen Eigenanlagen waren im Jahre 1929 die einzelnen Gewerbegruppen in Sachsen, im Reich und in den wichtigsten deutschen Ländern, wie vorstehend, beteiligt.

Fast die Hälfte der Stromerzeugung der gewerblichen Eigenanlagen entfällt in Sachsen auf die Papierindustrie (48,0 v. H.). An nächster Stelle folgen der Bergbau (27,2 v. H.) und die Textilindustrie (12,7 v. H.). Diese drei Industriegruppen zusammen erreichen fast 90,0 v. H. der gesamten Stromerzeugung durch gewerbliche Eigenanlagen.

Trotz der gewaltigen Steigerung der Stromerzeugung in den öffentlichen Elektrizitätswerken Sachsens haben diese den von der Wirtschaft angeforderten Strombedarf aus eigenen Betrieben nicht voll decken können. Sie sahen sich vielmehr genötigt, einen immerhin ansehnlichen Teil Strom aus Werken von außerhalb Sachsens zu beziehen. Dafür wird allerdings auch ein Teil der Inlandsstromerzeugung an Gebiete außerhalb Sachsens abgegeben. Die Einfuhr von Strom

nach Sachsen und die Abgabe von in Sachsen erzeugtem Strom an außersächsische Gebiete ist aus vorstehender Tabelle ersichtlich.

Dem Lande Sachsen standen demnach an elektrischem Strom die folgenden Mengen zur Verfügung.

Jahr	Erzeugung der		Zuleitung von außersächsischen Elektrizitätswerken	zusammen
	öffentlichen Elektrizitätswerke	gewerblichen Eigenanlagen		
in Millionen kWh				
1926	728,8	557,7	236,2	1522,7
1927	963,7	650,7	260,4	1874,8
1928	1229,1	674,6	233,8	2137,5
1929	1421,0	706,0	245,5	2372,5

Diese Mengen wurden allerdings nicht in vollem Umfange nutzbringend verwendet, da erfahrungsgemäß immer ein Teil der elektrischen Energie durch Leitungsverlust auf dem Wege bis zum endgültigen Verbraucher verlorengeht.

Auf die einzelnen Verbrauchergruppen verteilt sich die Energieabgabe der öffentlichen Elektrizitätswerke¹⁾ wie folgt.

Jahr	Einfuhr		Überschuß der Stromerzeugung gegenüber der Stromabgabe in Millionen kWh
	in Millionen kWh		
1926	236,2	44,2	192,0
1927	260,4	67,4	193,0
1928	233,8	102,0	131,8
1929	245,5	119,0	126,5

1) Lediglich Zahlen derjenigen Werke, die Mitglieder der Vereinigung der Elektrizitätswerke sind. Diese aber deckten i. J. 1929 etwa 98 v. H. der gesamten Erzeugung der sächsischen öffentlichen Elektrizitätswerke.