

2. Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung, industrielle Stromerzeugungsanlagen und Bundesbahnkraftwerke

c) Engpaßleistung und Stromerzeugung 1948 bis 1953 nach Kraftquellen

Jahr	Engpaßleistung am Jahresende						Stromerzeugung im Jahr					
	insgesamt	gegliedert nach Kraftquellen					insgesamt	davon aus Kraftquelle				
		Wasser	Steinkohle ¹⁾	Rohbraunkohle u. Torf	Gas ²⁾	Diesel- u. Vergaser-Kraftstoff		sonstige ³⁾	Wasser	Steinkohle ¹⁾	Rohbraunkohle u. Torf	Gas ²⁾
1000 kW						Mill. kWh						

Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung

1948	5 956	1 736	3 238	940	.	42	—	20 434	6 573	9 048	4 795	.	18	—
1949	6 283	1 795	3 486	962	.	40	—	23 840	5 686	12 182	5 963	.	9	—
1950	6 901	1 880	3 895	1 079	.	47	—	26 800	7 228	12 923	6 641	.	8	—
1951	7 822	2 081	4 433	1 260	.	48	—	31 492	7 872	16 127	7 488	.	5	—
1952	8 685	2 197	4 661	1 771	.	56	—	34 315	8 655	16 083	9 570	.	7	—
1953	9 094	2 238	4 894	1 910	.	52	—	36 408	7 857	17 264	11 280	.	7	—

Industrielle Stromerzeugungsanlagen⁴⁾

1948	3 522	.	.	.	.	.	.	11 272	728	7 754	1 845	826	2	117
1949	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1950	3 828	143	2 907	452	264	23	39	16 199	735	11 356	2 567	1 349	6	185
1951	4 253	148	3 228	504	301	24	48	.	.	.	.	.	.	.
1952	4 650	169	3 582	514	293	23	69	20 818	941	15 076	3 134	1 425	5	235

Bundesbahnkraftwerke⁵⁾

1948	131	90	41	—	—	—	—	420	364	56	—	—	—	—
1949	131	90	41	—	—	—	—	388	310	78	—	—	—	—
1950	131	90	41	—	—	—	—	449	372	77	—	—	—	—
1951	170	90	80	—	—	—	—	493	358	135	—	—	—	—
1952	179	90	89	—	—	—	—	573	364	209	—	—	—	—

¹⁾ Einschl. Steinkohlenbriketts und -koks, Braunkohlenbriketts und -schwelkoks, bayerische Pechkohle und tschechische Hartbraunkohle sowie Öl- und Gaszusatzfeuerung. — ²⁾ Nur solche Anlagen, bei denen Gas zum Antrieb von Gasmaschinen verwendet wird. — ³⁾ Anlagen die mit Torf, bei industriellen Stromerzeugungsanlagen auch mit Ölschiefer, Holzabfällen oder überwiegend mit Abhitze arbeiten. — ⁴⁾ Nur Anlagen über 1000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — ⁵⁾ Einschl. Einphasenmaschinen der Bundesbahn in Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung.

d) Betriebe, Nennleistung und Stromerzeugung 1952 nach Größenklassen der Stromerzeuger

Größenklasse aller Stromerzeuger ¹⁾ in kVA	Elektrizitätswerke für öffentliche Versorgung						Industrielle Stromerzeugungsanlagen						Bundesbahnkraftwerke
	insgesamt	gegliedert nach Kraftquellen					insgesamt	gegliedert nach Kraftquellen					
		Wasser	Steinkohle ²⁾	Rohbraunkohle u. Torf	Gas ³⁾	Diesel- u. Vergaser-Kraftstoff		sonstige ⁴⁾	Wasser	Steinkohle	Rohbraunkohle u. Torf	Gas ³⁾	

Zahl der Betriebe Ende 1952

über 1— 100 ...	172	152	2	—	—	18	—	.	.	.	.	.	.	.	—
100— 1 000 ...	318	223	11	—	—	84	—	.	.	.	.	.	.	.	4
1 000— 10 000 ...	186	142	27	1	—	16	—	446	56	314	51	11	1	13	2
10 000— 50 000 ...	65	25	34	6	—	—	—	120	5	97	10	6	—	2	5
50 000—100 000 ...	21	6	13	2	—	—	—	24	—	18	3	3	—	—	—
100 000 und mehr ...	26	5	17	4	—	—	—	9	—	8	1	—	—	—	—

Leistung (1 000 kW) bzw. Nennleistung (1 000 kVA) Ende 1952

über 1— 100 ...	7	6	.	—	—	.	—	.	.	.	.	.	.	.	—
100— 1 000 ...	76	55	.	—	—	.	—	.	.	.	.	.	.	.	4
1 000— 10 000 ...	695	516	128	—	—	—	—	1 592	158	1 133	191	50	1	59	12
10 000— 50 000 ...	1 441	491	836	—	—	—	—	2 848	120	2 304	236	161	—	28	163
50 000—100 000 ...	1 518	423	919	—	—	—	—	1 632	—	1 216	223	193	—	—	—
100 000 und mehr ...	4 950	707	2 771	.	—	—	—	1 742	—	1 485	258	—	—	—	—

Stromerzeugung 1952 (Mill. kWh)

über 1— 100 ...	35	35	.	—	—	.	—	.	.	.	.	.	.	.	—
100— 1 000 ...	338	335	.	—	—	.	—	.	.	.	.	.	.	.	15
1 000— 10 000 ...	3 108	2 914	170	—	—	—	—	2 981	347	1 995	398	117	—	123	39
10 000— 50 000 ...	5 728	2 517	2 750	461	—	—	—	7 250	546	5 364	721	531	—	89	521
50 000—100 000 ...	5 794	2 161	2 508	1 125	—	—	—	4 943	—	3 341	971	631	—	—	—
100 000 und mehr ...	19 312	693	10 653	7 966	—	—	—	5 644	—	4 617	1 027	—	—	—	—

¹⁾ Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung und Bundesbahnkraftwerke nach der install. Leistung der Gesamtanlage (kW), industrielle Stromerzeugungsanlagen nach der Nennleistung der Stromerzeuger insgesamt (kVA) gegliedert. — ²⁾ Einschl. Steinkohlenbriketts und -koks, Braunkohlenbriketts und -schwelkoks, bayerische Pechkohle und tschechische Hartbraunkohle sowie Öl- und Gaszusatzfeuerung. — ³⁾ Nur solche Anlagen, bei denen Gas zum Antrieb von Gasmaschinen verwendet wird. — ⁴⁾ Anlagen die mit Ölschiefer, Holzabfällen oder überwiegend mit Abhitze arbeiten. — ⁵⁾ Einschl. Einphasenmaschinen der Bundesbahn in Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung.