

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

e) Engpaßleistung und Stromerzeugung 1950 bis 1954 nach Kraftquellen

Jahr	Engpaßleistung (am Jahresende) der Anlagen							Stromerzeugung im Jahr					
	insgesamt	davon betrieben mit						insgesamt	davon aus den Kraftquellen				
		Wasser	Steinkohle ¹⁾	Rohbraunkohle ²⁾	Gas ³⁾	Dieselu. Vergaser-Kraftstoff	sonstigen ⁴⁾		Wasser	Steinkohle ¹⁾	Rohbraunkohle ²⁾	Gas ³⁾	Dieselu. Vergaser-Kraftstoff
1000 kW							Mill. kWh						

Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung

1950	6 901	1 880	3 895	1 080	.	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	8 686	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	11 281	.	7	—
1954	9 833	2 297	5 399	2 083	.	54	—	41 453	9 117	19 190	13 140	.	6	—

Industrielle Stromerzeugungsanlagen⁵⁾

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	3 522	514	293	23	69	20 818	941	15 076	3 134	1 425	5	235
1953	4 954	173	3 864	525	298	24	70	22 881	800	17 146	3 228	1 374	4	329
1954	5 503	186	4 349	565	297	26	81	25 432	992	19 458	3 350	1 316	6	310

Bundesbahnkraftwerke⁶⁾

1950	131	90	41	—	—	—	—	449	372	77	—	—	—	—
1951	170	90	80	—	—	—	—	493	358	135	—	—	—	—
1952	179	90	89	—	—	—	—	573	364	209	—	—	—	—
1953	180	91	89	—	—	—	—	573	362	211	—	—	—	—
1954	162	91	71	—	—	—	—	649	385	264	—	—	—	—

¹⁾ Bei Mischfeuerung: einschl. anderer Kohlenarten sowie Gas und Heizöl. — ²⁾ Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung: einschl. Torf. — ³⁾ Nur zum Antrieb von Gasmaschinen. — ⁴⁾ Ölschiefer, Torf, Holzabfälle sowie Abhitze und bezogener Dampf. — ⁵⁾ Nur Anlagen über 1000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — ⁶⁾ Einschl. Einphasenmaschinen in Elektrizitätswerken der öffentlichen Versorgung.

3. Gasversorgung 1949 bis 1954

Mill. cbm mit Heizwert von 4300 kcal/cbm¹⁾

Jahr	Aufkommen in Kokereien ²⁾							Aufkommen in Stadtgaswerken			
	Erzeugung		Bezug		Unterfeuerung und sonstiger Eigenverbrauch	Verluste	Abgabe an Stadtgaswerke	Erzeugung (Stadtgas ³⁾)	Bezug		Eigenverbrauch und Verluste
	Kokereigas ³⁾	Generatorgas ³⁾	aus dem Bundesgebiet: (Gichtgas und sonstiges Gas ⁴⁾)	aus dem Saargebiet ⁵⁾					Kokereigas ⁶⁾	Klär-gas	
1949	10 294	.	.	229	4 228	113	1 152	1 648	1 152	5	388
1950	11 445	902	935	200	5 924	173	1 281	1 811	1 281	8	380
1951	13 980	855	1 091	243	7 434	175	1 558	2 102	1 558	6	469
1952	15 632	789	1 459	273	8 361	138	1 806	2 326	1 806	10	579
1953	16 080	682	1 390	250	8 628	103	1 862	2 363	1 862	9	488
1954	15 473	1 020	1 573	325	7 874	132	2 072	2 563	2 072	9	537

Verwendung von Kokerei- und Stadtgas

Jahr	Verbrauch im Bundesgebiet						Ausfuhr sowie Lieferungen an die sowj. Bes.-Zone
	Industrie, Handwerk und Kleingewerbe	Haushalte	Straßenbeleuchtung	öffentl. Gebäude und Besatzung	Tankgas	sonstige Verbraucher	
1949	5 616	1 368	63	194	45	28	103
1950	6 942	1 406	105	195	36	16	124
1951	8 021	1 583	134	300	21	12	128
1952	9 176	1 651	158	305	5	—	116
1953	9 274	1 703	180	310	3	47	33
1954	10 073	1 813	195	—	—	269	70

¹⁾ Kokereigas unter Annahme eines oberen Heizwertes $H_o = 4600$ kcal/cbm auf $H_o = 4300$ kcal/cbm umgerechnet. — ²⁾ Zechen- und Hüttenkokereien — ³⁾ Bruttoerzeugung. — ⁴⁾ Methan-, Wasser-, Erd-, Flüssig- und Syntheserestgas. — ⁵⁾ Kokereigas; einschl. geringer Lieferungen von Stadtgaswerken. — ⁶⁾ Einschl. geringer Lieferungen aus dem Saargebiet.