

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

e) Engpaßleistung und Stromerzeugung 1951 bis 1956 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. Vergaserkraftstoff	Sonstiges ⁴⁾		Wasser	Steinkohle ¹⁾	Rohbraunkohle ²⁾	Gas ³⁾	Dieselu. Vergaserkraftstoff
1000 kW							Mill. kWh						

Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung

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	—
1955	11 529	2 463	6 027	2 994	.	44	—	46 648	10 184	19 782	16 675	.	7	—
1956	11 945	2 538	6 356	3 006	.	45	—	52 023	11 132	21 841	19 044	.	6	—

 Industrielle Stromerzeugungsanlagen⁵⁾

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
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	1 317	6	310
1955	6 047	176	4 778	636	354	26	78	28 086	1 057	21 600	3 527	1 557	6	340
1956	6 428	177	5 175	677	288	26	85	31 232	1 115	24 578	3 801	1 324	8	406

 Bundesbahnkraftwerke⁶⁾

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	—	—	—	—
1955	166	91	75	—	—	—	—	763	394	369	—	—	—	—
1956	218	93	125	—	—	—	—	807	374	433	—	—	—	—

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

3. Gasversorgung 1951 bis 1956

Mill. cbm (Heizwert 4300 kcal/cbm)

Jahr	Aufkommen in Kokereien ¹⁾							Aufkommen in Ortsgaswerken			
	Erzeugung		Bezug		Unterfeuerung und sonstiger Eigenverbrauch	Verluste	Abgabe an Ortsgaswerke	Erzeugung	Bezug		Eigenverbrauch und Verluste
	Kokerei ²⁾	Generatorgas ²⁾	aus dem Bundesgebiet: (Gichtgas und sonstiges Gas ³⁾)	aus dem Saarland ⁴⁾					Orts- gas ²⁾	aus dem Bundesgebiet	
1951	13 929	855	1 091	243	7 434	174	1 539	2 152	1 539	6	469
1952	15 558	789	1 458	273	8 361	138	1 806	2 400	1 806	10	579
1953	16 080	682	1 390	256	8 628	113	1 861	2 363	1 861	9	488
1954	15 473	1 020	1 573	325	7 874	132	2 072	2 563	2 072	9	538
1955	18 072	730	2 295	345	9 363	148	2 284	2 819	2 284	10	590
1956	19 469	646	2 399	378	10 142	173	2 708	3 094	2 708	11	782

Verwendung von Kokerei- und Ortsgas

Jahr	Aus- Auf- kommen verfügbar	Verbrauch im Bundesgebiet								Ausfuhr sowie Lieferungen an die sowjet. Bes.-Zone
		davon								
		insgesamt	Industrie, Handwerk und Kleinbetriebe	Haus- halte	Straßen- beleuchtung	öffentliche Gebäude, ausländische Streitkräfte	Tank- gas	sonstige Ver- braucher	Speiche- rung	
1951	10 199	10 071	8 021	1 583	134	300	21	12	—	128
1952	11 411	11 295	9 176	1 651	158	305	5	—	—	116
1953	11 551	11 518	9 274	1 703	180	311	3	47	—	33
1954	12 419	12 349	10 039	1 813	195	—	—	269	33	70
1955	14 170	14 083	11 479	1 982	215	—	—	369	38	87
1956	14 899	14 792	12 005	2 139	230	—	—	379	39	107

¹⁾ Zechen- und Hüttenkokereien. — ²⁾ Bruttoerzeugung. — ³⁾ Methan-, Wasser-, Erd-, Flüssig- und Syntheserestgas. — ⁴⁾ Kokereigas: einschl. Bezüge aus Holland und geringer Lieferungen von Ortsgaswerken des Bundesgebietes. — ⁵⁾ Einschl. geringer Lieferungen aus dem Saarland.