

2. Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung, Stromerzeugungsanlagen in der Industrie und Bundesbahnkraftwerke

b) Engpaßleistung und verfügbare Leistung, Elektrizitätserzeugung und Brennstoffverbrauch

Leistung Elektrizitätserzeugung Brennstoffverbrauch	Einheit	Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung			Stromerzeugungsanlagen ¹⁾ in der Industrie			Bundesbahnkraftwerke		
		1964	1965	1966	1964	1965	1966	1964	1965	1966
Engpaßleistung ²⁾	1 000 kW	23 644	26 638	27 978	12 425	12 789	13 746	596	696	710
betrieben mit										
Wasser	1 000 kW	3 289	3 670	3 781	217	214	210	102	102	102
Steinkohle ³⁾	1 000 kW	13 285	14 928	15 495	10 805	11 242	12 226	494	494	508
Rohbraunkohle ⁴⁾	1 000 kW	6 032	6 539	6 828	1 055	1 031	1 027	—	—	—
Gas ⁵⁾	1 000 kW	—	—	—	194	152	133	—	—	—
Sonstigem ⁶⁾	1 000 kW	1 038	1 501	1 874	154	150	150	—	100	100
Verfügbare Leistung ²⁾	1 000 kW	21 842	24 383	25 851	11 395	12 097	13 068	596	696	710
Höchstleistung	1 000 kW	18 646	21 120	20 968	11 389	11 867	12 474	—	—	—
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh	103 149	108 790	113 646	58 227	59 881	60 290	2 487	2 755	2 828
nach Kraftquellen										
Wasser	Mill. kWh	10 504	13 477	14 937	1 024	1 199	1 303	384	403	407
Steinkohle ³⁾	Mill. kWh	49 349	51 590	52 229	50 025	51 479	52 249	2 103	2 352	2 157
Rohbraunkohle ⁴⁾	Mill. kWh	38 634	38 550	39 806	6 080	6 055	5 618	—	—	—
Gas ⁵⁾	Mill. kWh	—	—	—	506	472	390	—	—	—
Sonstige ⁶⁾	Mill. kWh	4 662	5 173	6 674	592	676	730	—	—	264
Brennstoffverbrauch										
Steinkohle ⁷⁾	1 000 t-SKE	18 451	17 802	16 613	14 316	14 233	13 936	781	807	791
Gas zur Unterfeuerung	Mill. cbm ⁸⁾	1 100	1 664	1 839	2 393	2 780	2 781	0	57	108
Heizöl	1 000 t	1 631	2 296	2 981	1 289	1 613	2 004	9	30	20
Rohbraunkohle ⁴⁾	1 000 t	56 729	56 023	56 400	6 759	6 107	5 539	—	—	—
Gas ⁹⁾	Mill. cbm ⁸⁾	—	—	—	469	409	333	—	—	—
Diesel- und Vergaserkraftstoff	t	1 200	1 200	1 100	1 653	1 121	1 104	—	—	—

¹⁾ Nur Anlagen über 1 000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — ²⁾ Am Jahresende. — ³⁾ Einschl. Braunkohlenbriketts, tschech. Hartbraunkohle u. bayer. Pechkohle, Heizöl und Gas für Unterfeuerung. Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Mischfeuerung. — ⁴⁾ Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Torf. — ⁵⁾ Zum Antrieb von Gasmaschinen und -turbinen. — ⁶⁾ Diesel- und Vergaserkraftstoff, Ölschiefer, Holz u. ä. sowie Abhitze und bezogener Dampf. Bei öffentl. Elektrizitätswerken und Bundesbahn einschl. Heizöl und Erdgas. — ⁷⁾ Bei Mischfeuerung einschl. anderer Kohlenarten. — ⁸⁾ Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Verbrauch für Wärmeabgabe. — ⁹⁾ Heizwert = 4 300 kcal/cbm.

3. Gasversorgung*)

Mill. cbm (Heizwert = 4 300 kcal/cbm)

Aufkommen und Verwendung	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Aufkommen							
Ortsgaswerke	3 197	3 226	3 460	4 181	4 260	4 152	4 446
Ortsgas (Bruttoerzeugung)	3 179	3 207	3 440	4 161	4 234	4 134	4 429
Klärgas (Bezug)	18	19	20	20	26	18	17
Ferngasgesellschaften							
NM-Gase und sonstige Gase	—	—	—	—	968	4 262	5 412
Kokereien	24 633	24 187	23 484	23 061	23 181	22 215	20 833
Koksofengas (Bruttoerzeugung)	20 670	20 635	20 046	19 400	20 001	19 886	18 271
Generatorgas (Bruttoerzeugung)	1 095	984	1 121	1 174	667	502	707
Gichtgas und andere Gase (Bezug)	2 868	2 568	2 317	2 487	2 513	1 827	1 855
Einfuhr ¹⁾	—	—	1	6	21	88	15
Insgesamt ...	27 830	27 413	26 945	27 248	28 430	30 717	30 706
Verwendung							
Eigenverbrauch und Verluste	11 451	11 280	10 711	10 609	11 092	11 345	9 329
Ortsgaswerke	764	752	679	1 029	1 016	1 060	1 032
Ferngasgesellschaften	—	—	—	—	151	181	167
Kokereien	10 687	10 528	10 032	9 580	9 925	10 104	8 130
Untergrundspeicherung	40	29	20	24	133	120	—
Verbrauch inländischer Abnehmer ²⁾ ...	16 023	15 787	15 907	16 325	16 968	19 026	21 154
Industrie	12 140	11 841	11 560	11 315	11 701	13 096	14 500
Haushalte	2 466	2 512	2 726	3 218	3 481	4 000	4 237
Handel und Kleingewerbe	928	898	974	1 060	1 073	1 171	1 110
Sonstige Verbraucher	489	536	647	732	713	759	1 307
Ausfuhr sowie Abgabe an die sowjetische Besatzungszone Deutschlands	316	317	307	290	237	226	223

*) Bis einschl. 1963 Bundesgebiet ohne Berlin.

¹⁾ Ab 1966 ohne Erdgas. — ²⁾ Ohne Verbrauch an unmittelbar bezogenem Flüssiggas, Raffineriegas, Erdgas sowie selbsterzeugtem Generatorgas.