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		
		1963	1964	1965	1963	1964	1965	1963	1964	1965
Engpaßleistung[2])	1 000 kW	21 071	23 644	26 638	11 986	12 425	12 789	406	596	696
betrieben mit										
Wasser	1 000 kW	3 164	3 289	3 670	204	217	214	102	102	102
Steinkohle[3])	1 000 kW	11 541	13 285	14 928	10 331	10 805	11 242	304	494	494
Rohbraunkohle[4])	1 000 kW	5 608	6 032	6 539	1 040	1 055	1 031	—	—	—
Gas[5])	1 000 kW	—	—	—	266	194	152	—	—	—
Sonstigem[6])	1 000 kW	758	1 038	1 501	145	154	150	—	—	100
Verfügbare Leistung[2])	1 000 kW	18 967	21 842	24 383	10 970	11 395	12 097	406	596	696
Höchstleistung	1 000 kW	17 241	18 646	21 120	11 030	11 389	11 867	.	—	—
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh	89 568	103 149	108 790	54 975	58 227	59 881	1 997	2 487	2 755
nach Kraftquellen										
Wasser	Mill. kWh	10 726	10 504	13 477	995	1 024	1 199	427	384	403
Steinkohle[3])	Mill. kWh	42 073	49 349	51 590	46 625	50 025	51 479	1 570	2 103	2 352
Rohbraunkohle[4])	Mill. kWh	33 808	38 634	38 550	6 036	6 080	6 055	—	—	—
Gas[5])	Mill. kWh	—	—	—	846	506	472	—	—	—
Sonstige[6])	Mill. kWh	2 961	4 662	5 173	473	592	676	—	—	—
Brennstoffverbrauch										
Steinkohle[7])[8])	1 000 t-SKE	16 713	18 451	17 802	14 399	14 316	14 233	653	781	807
Gas zur Unterfeuerung	Mill. cbm[9])	591	1 100	1 664	1 863	2 393	2 780	—	0	57
Heizöl	1 000 t	1 099	1 631	2 296	1 126	1 289	1 613	—	9	30
Rohbraunkohle[4])	1 000 t	50 514	56 729	56 023	6 588	6 759	6 107	—	—	—
Gas[5])	Mill. cbm[9])	—	—	—	810	469	409	—	—	—
Diesel- und Vergaserkraftstoff	t	1 600	1 200	1 200	2 036	1 653	1 121	—	—	—

*) 1963 Bundesgebiet ohne Berlin.
[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 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	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Aufkommen							
Ortsgaswerke	3 086	3 197	3 226	3 460	4 181	4 260	4 152
Ortsgas (Bruttoerzeugung)	3 069	3 179	3 207	3 440	4 161	4 234	4 134
Klärgas (Bezug)	17	18	19	20	20	26	18
Ferngasgesellschaften							
NM-Gase und sonstige Gase	.	.	.	.	.	968	4 262
Kokereien	20 557	24 633	24 187	23 484	23 061	23 181	22 215
Koksofengas (Bruttoerzeugung)	17 560	20 670	20 635	20 046	19 400	20 001	19 886
Generatorgas (Bruttoerzeugung)	1 051	1 095	984	1 121	1 174	667	502
Gichtgas und andere Gase (Bezug)	1 946	2 868	2 568	2 317	2 487	2 513	1 827
Einfuhr[1])	359	—	—	1	6	21	88
Insgesamt	**24 002**	**27 830**	**27 413**	**26 945**	**27 248**	**28 430**	**30 717**
Verwendung							
Eigenverbrauch und Verluste	9 723	11 451	11 280	10 711	10 609	11 092	11 345
Ortsgaswerke	691	764	752	679	1 029	1 016	1 060
Ferngasgesellschaften	.	.	.	.	.	151	181
Kokereien	9 032	10 687	10 528	10 032	9 580	9 925	10 104
Untergrundspeicherung	23	40	29	20	24	133	120
Verbrauch inländischer Abnehmer[2])	14 166	16 023	15 787	15 907	16 325	16 968	19 026
Industrie	10 536	12 140	11 841	11 560	11 315	11 701	13 096
Haushalte	2 273	2 466	2 512	2 726	3 218	3 481	4 000
Handel und Kleingewerbe	862	928	898	974	1 060	1 073	1 171
Sonstige Verbraucher	495	489	536	647	732	713	759
Ausfuhr sowie Abgabe an die sowjetische Besatzungszone Deutschlands	90	316	317	307	290	237	226

*) Bis einschl. 1963 Bundesgebiet ohne Berlin; 1959 ohne Saarland.
[1]) 1959 einschl. Bezug aus dem Saarland. — [2]) Ohne Verbrauch an unmittelbar bezogenem Flüssiggas, Raffineriegas, Erdgas sowie selbsterzeugtem Generatorgas.