

## 2. Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung, Stromerzeugungsanlagen der Industrie und für die Deutsche Bundesbahn

### b) Engpaßleistung und verfügbare Leistung, Elektrizitätserzeugung und Brennstoffverbrauch

Leistung Elektrizitätserzeugung Brennstoffverbrauch	Einheit	Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung			Stromerzeugungsanlagen					
		1967	1968	1969	der Industrie <sup>1)</sup>			für die Deutsche Bundesbahn		
					1967	1968	1969	1967	1968	1969
Engpaßleistung <sup>2)</sup> .....	1 000 kW	29 915	31 129	32 359	14 371	14 714	15 114	729	729	859
betrieben mit										
Wasser .....	1 000 kW	4 170	4 313	4 287	208	206	207	121	121	141
Steinkohle <sup>3)</sup> .....	1 000 kW	15 961	15 709	16 117	10 732	10 968	11 075	508	508	618
Rohbraunkohle <sup>4)</sup> .....	1 000 kW	7 264	7 519	7 519	951	909	885	—	—	—
Heizöl .....	1 000 kW	1 599	1 691	2 360	1 763	1 654	1 838	—	—	—
Gas .....	1 000 kW	527	929	1 052	516	764	875	100	100	100
Sonstigem <sup>5)</sup> .....	1 000 kW	394	968	1 024	201	213	234	—	—	—
Verfügbare Leistung <sup>2)</sup> .....	1 000 kW	27 784	28 718	29 910	13 709	14 032	14 354	671	671	801
Höchstleistung .....	1 000 kW	22 975	25 074	25 235	13 136	13 798	14 178	—	—	—
Elektrizitätserzeugung .....	Mill. kWh	118 971	131 994	149 840	61 848	67 021	71 231	3 081	3 486	4 263
nach Kraftquellen										
Wasser .....	Mill. kWh	14 657	14 810	12 816	1 216	1 209	1 030	404	500	559
Steinkohle <sup>3)</sup> .....	Mill. kWh	47 666	51 488	57 178	37 205	38 391	39 952	2 301	2 516	2 951
Rohbraunkohle <sup>4)</sup> .....	Mill. kWh	41 752	47 685	52 423	5 191	5 314	5 145	—	—	—
Heizöl .....	Mill. kWh	9 699	10 663	14 516	11 742	13 146	14 231	55	103	148
Gas .....	Mill. kWh	3 496	5 000	7 307	5 580	7 824	9 765	321	367	605
Sonstige <sup>6)</sup> .....	Mill. kWh	1 701	2 348	5 600	914	1 137	1 108	—	—	—
Brennstoffverbrauch										
Steinkohle <sup>3)</sup> .....	1 000 t SKE	16 293	17 430	19 540	13 592	13 309	14 077	857	919	1 115
Rohbraunkohle .....	1 000 t	59 201	66 639	72 377	5 052	5 356	5 052	—	—	—
Heizöl .....	1 000 t	2 158	2 317	3 148	2 199	2 461	2 636	14	24	35
Gas .....	Mill. cbm <sup>7)</sup>	1 806	2 582	3 838	3 485	4 848	5 930	184	192	354
Dieselmotorkraftstoff .....	t	1 207	959	1 203	1 297	1 745	1 485	—	—	—

<sup>1)</sup> Nur Anlagen über 1 000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — <sup>2)</sup> Am Jahresende. — <sup>3)</sup> Einschl. Braunkohlenbriketts, tschech. Hartbraunkohle u. bayer. Pechkohle. — <sup>4)</sup> Anlagen mit Mischfeuerung. — <sup>5)</sup> Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Torf. — <sup>6)</sup> Kernenergie, Dieselmotorkraftstoff, Ölschiefer, Holz u. ä., Müll sowie Abhitze und bezogener Dampf. — <sup>7)</sup> Heizwert = 4 300 kcal/cbm.

## 3. Öffentliche Gasversorgung\*)

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

Aufkommen und Verwendung	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Aufkommen</b>							
Kokereien .....	23 061	23 181	22 215	20 833	18 783	19 625	20 197
Koksofengas (Bruttoerzeugung) .....	19 400	20 001	19 886	18 271	16 196	16 730	17 861
Generatorgas (Bruttoerzeugung) .....	1 174	667	502	707	573	459	226
Gichtgas und andere Gase (Bezug) .....	2 487	2 513	1 827	1 855	2 014	2 436	2 110
Ortsgaswerke .....	4 181	4 260	4 222	4 446	4 737	4 980	5 798
Ortsgas .....	4 161	4 234	4 204	4 429	4 725	4 972	5 794
Klärgas (Bezug) .....	20	26	18	17	12	8	4
Ferngasgesellschaften <sup>1)</sup>							
Natur- und Mineralöl-Gase und sonstige Gase .....	.	968	4 262	5 412	7 677	10 201	17 291
Einfuhr <sup>2)</sup> .....	6	21	18	15	20	3 045	5 206
<b>Insgesamt ...</b>	<b>27 248</b>	<b>28 430</b>	<b>30 717</b>	<b>30 706</b>	<b>31 217</b>	<b>37 851</b>	<b>48 492</b>
<b>Verwendung</b>							
Eigenverbrauch und Verluste .....	10 609	11 092	11 345	9 329	8 202	8 727	9 661
Kokereien .....	9 580	9 925	10 104	8 130	7 103	7 348	8 046
Ortsgaswerke .....	1 029	1 016	1 060	1 032	932	1 146	858
Ferngasgesellschaften .....	.	151	181	167	167	233	757
Untergroundspeicherung .....	24	133	120	—	—	107	83
Verbrauch inländischer Abnehmer <sup>3)</sup> .....	16 325	16 968	19 026	21 154	22 832	28 810	38 436
Industrie (einschl. Elektrizitätswerke) .....	11 315	11 701	13 096	14 500	15 924	20 899	28 883
Handel und Kleingewerbe .....	1 060	1 073	1 171	1 110	1 153	1 310	1 523
Haushalte .....	3 218	3 481	4 000	4 237	4 788	5 493	6 503
Sonstige Verbraucher .....	732	713	759	1 307	967	1 108	1 527
Ausfuhr sowie Abgabe an die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	290	237	226	223	183	207	312

\*) 1963 Bundesgebiet ohne Berlin.

<sup>1)</sup> Ab 1969 einschl. der unmittelbaren Abgabe der Erd- und Erdölgasgewinnungsunternehmen. — <sup>2)</sup> Ab 1968 einschl. Erdgaszufuhr (bis 1967 ist die Erdgaszufuhr im Aufkommen der Ferngasgesellschaften und Ortsgaswerke enthalten). — <sup>3)</sup> Ohne Verbrauch von unmittelbar bezogenem Flüssiggas, Raffineriegas sowie selbsthergestelltem Generatorgas.