

## 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					
					in der Industrie <sup>1)</sup>			für die Deutsche Bundesbahn		
		1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Engpaßleistung <sup>2)</sup> .....	1 000 kW	27 978	29 915	31 129	13 746	14 371	14 714	710	729	729
betrieben mit										
Wasser .....	1 000 kW	3 781	4 170	4 313	210	208	206	102	121	121
Steinkohle <sup>3)</sup> .....	1 000 kW	15 495	15 961	15 709	10 081	10 732	10 968	508	508	508
Rohbraunkohle <sup>4)</sup> .....	1 000 kW	6 828	7 264	7 519	1 027	951	909	—	—	—
Heizöl .....	1 000 kW	1 146	1 599	1 691	1 775	1 763	1 654	—	—	—
Gas .....	1 000 kW	350	527	929	503	516	764	100	100	100
Sonstigem <sup>5)</sup> .....	1 000 kW	378	394	968	150	201	213	—	—	—
Verfügbare Leistung <sup>2)</sup> .....	1 000 kW	25 851	27 784	28 718	13 068	13 709	14 032	652	671	671
Höchstleistung .....	1 000 kW	20 968	22 975	25 074	12 474	13 136	13 798	—	—	—
Elektrizitätserzeugung .....	Mill. kWh	113 646	118 971	131 994	60 290	61 848	67 021	2 828	3 081	3 486
nach Kraftquellen										
Wasser .....	Mill. kWh	14 937	14 657	14 810	1 303	1 216	1 209	407	404	500
Steinkohle <sup>6)</sup> .....	Mill. kWh	44 136	47 666	51 488	37 505	37 205	38 391	2 157	2 301	2 516
Rohbraunkohle <sup>4)</sup> .....	Mill. kWh	39 743	41 752	47 685	5 618	5 191	5 314	—	—	—
Heizöl .....	Mill. kWh	11 023	9 699	10 663	10 421	11 742	13 146	77	55	103
Gas .....	Mill. kWh	3 196	3 496	5 000	4 712	5 580	7 824	187	321	367
Sonstige <sup>7)</sup> .....	Mill. kWh	611	1 701	2 348	731	914	1 137	—	—	—
Brennstoffverbrauch										
Steinkohle <sup>8)</sup> .....	1 000 t SKE	15 505	16 293	17 430	13 936	13 592	13 309	791	857	919
Rohbraunkohle .....	1 000 t	56 276	59 201	66 639	5 539	5 052	5 356	—	—	—
Heizöl .....	1 000 t	2 556	2 158	2 317	2 004	2 199	2 461	20	14	24
Gas .....	Mill. cbm <sup>9)</sup>	1 652	1 806	2 582	3 114	3 485	4 848	108	184	192
Dieselmotorkraft .....	t	1 139	1 207	959	1 104	1 297	1 745	—	—	—

<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 sowie Anlagen mit Mischfeuerung. — <sup>4)</sup> Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Torf. — <sup>5)</sup> Kernenergie, Dieselmotorkraft, Ölschiefer, Holz u. ä., Müll sowie Abhitze und bezogener Dampf. — <sup>6)</sup> Einschl. Braunkohlenbriketts, tschech. Hartbraunkohle und bayer. Pechkohle. — <sup>7)</sup> Heizwert = 4 300 kcal/cbm.

## 3. Öffentliche Gasversorgung<sup>\*</sup>)

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

Aufkommen und Verwendung	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Aufkommen</b>							
Kokereien .....	23 484	23 061	23 181	22 215	20 833	18 783	19 625
Koksöfengas (Bruttoerzeugung) .....	20 046	19 400	20 001	19 886	18 271	16 196	16 730
Generatorgas (Bruttoerzeugung) .....	1 121	1 174	667	502	707	573	459
Gichtgas und andere Gase (Bezug) .....	2 317	2 487	2 513	1 827	1 855	2 014	2 436
Ortsgaswerke .....	3 460	4 181	4 260	4 222	4 446	4 737	4 980
Ortsgas .....	3 440	4 161	4 234	4 204	4 429	4 725	4 972
Klärgas (Bezug) .....	20	20	26	18	17	12	8
Ferngasgesellschaften							
Natur- und Mineralöl-Gase und sonstige Gase .....	.	.	968	4 262	5 412	7 677	10 201
Einfuhr <sup>1)</sup> .....	1	6	21	18	15	20	3 045
<b>Insgesamt ...</b>	<b>26 945</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>Verwendung</b>							
Eigenverbrauch und Verluste .....	10 711	10 609	11 092	11 345	9 329	8 202	8 727
Kokereien .....	10 032	9 580	9 925	10 104	8 130	7 103	7 348
Ortsgaswerke .....	679	1 029	1 016	1 060	1 032	932	1 146
Ferngasgesellschaften .....	.	.	151	181	167	167	233
Untergrundspeicherung .....	20	24	133	120	—	—	107
Verbrauch inländischer Abnehmer <sup>2)</sup> .....	15 907	16 325	16 968	19 026	21 154	22 832	28 810
Industrie .....	11 506	11 315	11 701	13 096	14 500	15 924	20 899
Handel und Kleingewerbe .....	974	1 060	1 073	1 171	1 110	1 153	1 310
Haushalte .....	2 726	3 218	3 481	4 000	4 237	4 788	5 493
Sonstige Verbraucher .....	647	732	713	759	1 307	967	1 108
Ausfuhr sowie Abgabe an die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	307	290	237	226	223	183	207

<sup>\*</sup>) Bis einschl. 1963 Bundesgebiet ohne Berlin.

<sup>1)</sup> Ab 1968 einschl. Erdgaseinfuhr (bis 1967 ist die Erdgaseinfuhr im Aufkommen der Ferngasgesellschaften und Ortsgaswerke enthalten). — <sup>2)</sup> Ohne Verbrauch an unmittelbar bezogenem Erd- und Erdölgas, Flüssiggas, Raffineriegas sowie selbsterzeugtem Generatorgas.