

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

b) Engpaßleistung und verfügbare Leistung, Elektrizitätserzeugung und Brennstoffverbrauch

Leistung Elektrizitätserzeugung Brennstoffverbrauch	Einheit	Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung			Industrielle Stromerzeugungsanlagen <sup>1)</sup>			Bundesbahnkraftwerke		
		1960	1961	1962	1960	1961	1962	1960	1961	1962
Engpaßleistung <sup>2)</sup> .....	1 000 kW	17 203	17 799	19 161	9 572	10 406	11 179	322	323	366
betrieben mit										
Wasser .....	1 000 kW	2 956	3 081	3 109	207	215	223	93	94	102
Steinkohle <sup>3)</sup> .....	1 000 kW	9 294	9 602	10 224	8 242	8 925	9 495	229	229	264
Rohbraunkohle <sup>4)</sup> .....	1 000 kW	4 761	4 850	5 249	713	854	1 032	—	—	—
Gas <sup>5)</sup> .....	1 000 kW	—	—	—	267	267	278	—	—	—
Sonstigem <sup>6)</sup> .....	1 000 kW	192	266	579	143	145	151	—	—	—
Verfügbare Leistung <sup>2)</sup> .....	1 000 kW	15 531	16 124	17 726	8 963	.	10 377	322	323	366
Höchstleistung .....	1 000 kW	13 572	14 680	15 837	8 763	9 639	10 366	.	.	.
Elektrizitätserzeugung .....	Mill. kWh	70 391	75 212	81 727	43 664	46 758	51 196	1529	1715	1811
aus Kraftquelle										
Wasser .....	Mill. kWh	11 165	11 150	10 814	1 133	1 095	1 007	420	406	463
Steinkohle <sup>3)</sup> .....	Mill. kWh	32 169	35 302	39 071	37 036	38 986	43 116	1 109	1 309	1 348
Rohbraunkohle <sup>4)</sup> .....	Mill. kWh	27 003	27 912	30 489	3 996	4 944	5 664	—	—	—
Gas <sup>5)</sup> .....	Mill. kWh	—	—	—	1 078	1 078	1 014	—	—	—
Sonstigem <sup>6)</sup> .....	Mill. kWh	54	848	1 353	421	655	395	—	—	—
Brennstoffverbrauch										
Steinkohle <sup>7)</sup> .....	1 000 t-SKE	13 333	14 434	15 828	12 226	.	13 604	474	566	587
Gas zur Unterfeuerung .....	Mill. cbm <sup>8)</sup>	264	284	336	1 682	.	2 635	—	—	—
Heizöl .....	1 000 t	339	492	642	607	.	882	—	—	—
Rohbraunkohle <sup>4)</sup> .....	1 000 t	42 858	43 283	46 748	3 972	.	6 055	—	—	—
Gas <sup>5)</sup> .....	Mill. cbm <sup>8)</sup>	—	—	—	1 964	.	967	—	—	—
Diesel- und Vergaserkraftstoff	t	800	1 200	1 300	12 586	.	3 785	—	—	—

\*) Bundesgebiet ohne Berlin.

<sup>1)</sup> Nur Anlagen über 1 000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — <sup>2)</sup> Am Jahresende. — <sup>3)</sup> Bei Mischfeuerung einschl. anderer Kohlenarten sowie Gas und Heizöl. — <sup>4)</sup> Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Torf. — <sup>5)</sup> Nur zum Antrieb von Gasmotoren. — <sup>6)</sup> Diesel- und Vergaserkraftstoff, Torf, Holzabfälle, bezogener Dampf u. a. — <sup>7)</sup> Bei Mischfeuerung einschl. anderer Kohlenarten. — <sup>8)</sup> Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Verbrauch für Wärmeabgabe. — <sup>9)</sup> Heizwert Ho = 4 300 kcal/cbm.

3. Gasversorgung\*)

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

Aufkommen und Verwendung	1954	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<b>Aufkommen</b>							
Ortsgaswerke .....	2 572	3 128	3 078	3 086	3 197	3 226	3 460
Ortsgas (Bruttoerzeugung) .....	2 563	3 116	3 065	3 069	3 179	3 207	3 440
Klärgas (Bezug) .....	9	12	13	17	18	19	20
Kokereien .....	18 069	22 981	22 217	20 557	24 633	24 187	23 484
Koksofengas (Bruttoerzeugung) .....	15 368	20 233	19 627	17 560	20 670	20 635	20 046
Generatorgas (Bruttoerzeugung) .....	1 020	497	666	1 051	1 095	984	1 121
Gichtgas und andere Gase (Bezug) .....	1 681	2 251	1 924	1 946	2 868	2 568	2 317
Einfuhr <sup>1)</sup> .....	324	401	362	359	—	—	1
<b>Insgesamt ...</b>	<b>20 965</b>	<b>26 510</b>	<b>25 657</b>	<b>24 002</b>	<b>27 830</b>	<b>27 413</b>	<b>26 945</b>
<b>Verwendung</b>							
Eigenverbrauch und Verluste .....	8 543	11 584	11 158	9 723	11 451	11 280	10 711
Ortsgaswerke .....	538	826	679	691	764	752	679
Kokereien .....	8 005	10 758	10 479	9 032	10 687	10 528	10 032
Untergroundspeicherung .....	33	32	33	23	40	29	20
Verbrauch inländischer Abnehmer <sup>2)</sup> ...	12 319	14 762	14 360	14 166	16 023	15 787	15 907
Industrie .....	9 312	11 288	10 712	10 536	12 140	11 841	11 560
Haushalte .....	1 813	2 144	2 262	2 273	2 466	2 512	2 726
Handel und Kleingewerbe .....	763	848	892	862	928	898	974
Sonstige Verbraucher .....	431	482	494	495	489	536	647
Ausfuhr sowie Abgabe an die Sowjetische Besatzungszone .....	70	132	106	90	316	317	307

\*) Bundesgebiet ohne Berlin; bis einschl. 1959 ohne Saarland.

<sup>1)</sup> Bis 1959 einschl. Bezug aus dem Saarland. — <sup>2)</sup> Ohne Verbrauch an unmittelbar bezogenem Flüssiggas, Raffineriegas, Erdgas sowie selbst erzeugtem Generatorgas.