

## 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		
		1958	1960	1961	1958	1960	1961	1958	1960	1961
Engpaßleistung <sup>2)</sup> .....	1 000 kW	14 318	17 203	17 799	7 660	9 572	10 406	287	322	323
betrieben mit										
Wasser .....	1 000 kW	2 782	2 956	3 081	205	207	215	93	93	94
Steinkohle <sup>3)</sup> .....	1 000 kW	7 668	9 294	9 602	6 340	8 242	8 925	194	229	229
Rohbraunkohle <sup>4)</sup> .....	1 000 kW	3 826	4 761	4 850	714	713	854	—	—	—
Gas <sup>5)</sup> .....	1 000 kW	—	—	—	279	267	267	—	—	—
Sonstigem <sup>6)</sup> .....	1 000 kW	42	192	266	122	143	145	—	—	—
Verfügbare Leistung <sup>2)</sup> .....	1 000 kW	12 727	15 531	16 124	7 203	8 963	.	287	322	323
Höchstleistung .....	1 000 kW	11 131	13 572	14 680	6 946	8 763	9 639	.	.	.
Elektrizitätserzeugung .....	Mill. kWh	57 535	70 391	75 212	35 845	43 664	46 758	1 060	1 529	1 715
aus Kraftquelle										
Wasser .....	Mill. kWh	11 303	11 165	11 150	1 199	1 133	1 095	392	420	406
Steinkohle <sup>3)</sup> .....	Mill. kWh	24 768	32 169	35 302	29 347	37 036	38 986	668	1 109	1 309
Rohbraunkohle <sup>4)</sup> .....	Mill. kWh	21 461	27 003	27 912	3 908	3 996	4 944	—	—	—
Gas <sup>5)</sup> .....	Mill. kWh	—	—	—	994	1 078	1 078	—	—	—
Sonstigem <sup>6)</sup> .....	Mill. kWh	3	54	848	398	421	655	—	—	—
Brennstoffverbrauch										
Steinkohle <sup>7)</sup> .....	1 000 t-SKE	11 129	13 333	14 434	10 699	12 226	.	385	474	566
Gas zur Unterfeuerung ...	Mill. cbm <sup>8)</sup>	177	264	284	2 233	1 682	.	—	—	—
Heizöl .....	1 000 t	157	339	492	450	607	.	—	—	—
Rohbraunkohle <sup>4)</sup> .....	1 000 t	36 107	42 858	43 283	3 615	3 972	.	—	—	—
Gas <sup>5)</sup> .....	Mill. cbm <sup>8)</sup>	—	—	—	966	1 964	.	—	—	—
Diesel- und Vergaserkraftstoff	t	600	800	1 200	4 252	12 586	.	—	—	—

\*) 1958 Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin); ab 1960 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 Gasmaschinen. — <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  $H_0 = 4 300$  kcal/cbm.

## 3. Gasversorgung\*)

Mill. cbm (Heizwert  $H_0 = 4 300$  kcal/cbm)

Aufkommen und Verwendung	1954	1956	1957	1958	1959	1960	1961
<b>Aufkommen</b>							
Ortsgaswerke .....	2 572	3 106	3 128	3 078	3 086	3 197	3 226
Ortsgas (Bruttoerzeugung) .....	2 563	3 095	3 116	3 065	3 069	3 179	3 207
Klärgas (Bezug) .....	9	11	12	13	17	18	19
Kokereien .....	18 069	22 514	22 981	22 217	20 557	24 633	24 187
Koksöfengas (Bruttoerzeugung) .....	15 368	19 387	20 233	19 627	17 560	20 670	20 635
Generatorgas (Bruttoerzeugung) .....	1 020	646	497	666	1 051	1 095	984
Gichtgas und andere Gase (Bezug) ...	1 681	2 481	2 251	1 924	1 946	2 868	2 568
Einfuhr <sup>1)</sup> .....	324	378	401	362	359	—	—
<b>Insgesamt ...</b>	<b>20 965</b>	<b>25 998</b>	<b>26 510</b>	<b>25 657</b>	<b>24 002</b>	<b>27 830</b>	<b>27 413</b>
<b>Verwendung</b>							
Eigenverbrauch und Verluste .....	8 543	11 098	11 584	11 158	9 723	11 451	11 280
Ortsgaswerke .....	538	783	826	679	691	764	752
Kokereien .....	8 005	10 315	10 758	10 479	9 032	10 687	10 528
Untergrundspeicherung .....	33	39	32	33	23	40	29
Verbrauch inländischer Abnehmer <sup>2)</sup> ...	12 319	14 754	14 762	14 360	14 166	16 023	15 787
Industrie .....	9 312	11 235	11 288	10 712	10 536	12 140	11 841
Haushalte .....	1 813	2 140	2 144	2 262	2 273	2 466	2 512
Handel und Kleingewerbe .....	763	889	848	892	862	928	898
Sonstige Verbraucher .....	431	490	482	494	495	489	536
Ausfuhr sowie Abgabe an die Sowjetische Besatzungszone .....	70	107	132	106	90	316	317

\*) Bis 1959 Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin); ab 1960 Bundesgebiet ohne Berlin.

<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.