

2. Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung, industrielle Stromerzeugungsanlagen und Bundesbahnkraftwerke 1955 bis 1958\*)

b) Engpaßleistung und verfügbare Leistung, Stromerzeugung und Brennstoffverbrauch

Leistung Stromerzeugung Brennstoffverbrauch	Einheit	Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung				Industrielle Stromerzeugungsanlagen <sup>1)</sup>				Bundesbahnkraftwerke			
		1955	1956	1957	1958	1955	1956	1957	1958	1955	1956	1957	1958
Engpaßleistung <sup>2)</sup> .....	1 000 kW	11 529	11 945	13 384	14 318	6 047	6 428	7 220	7 660	166	218	261	287
betrieben mit													
Wasser .....	»	2 463	2 538	2 597	2 782	176	177	199	205	91	93	93	93
Steinkohle <sup>3)</sup> .....	»	6 027	6 356	6 995	7 668	4 778	5 175	5 873	6 340	75	125	168	194
Rohbraunkohle <sup>4)</sup> .....	»	2 994	3 006	3 751	3 826	636	677	730	714	—	—	—	—
Gas <sup>5)</sup> .....	»	—	—	—	—	354	288	296	279	—	—	—	—
Sonstigem <sup>6)</sup> .....	»	44	45	42	42	104	111	122	122	—	—	—	—
Verfügbare Leistung <sup>2)</sup> .....	1 000 kW	10 590	10 864	11 991	12 727	.	5 980	.	7 203	166	218	261	287
Höchstleistung .....	»	9 692	10 022	11 393	11 131	5 284	5 871	6 577	6 946	.	.	.	.
Stromerzeugung .....	Mill. kWh	46 648	52 023	56 306	57 535	28 086	31 232	33 814	35 845	763	807	843	1 060
aus Kraftquelle													
Wasser .....	»	10 184	11 132	10 589	11 303	1 057	1 115	1 047	1 199	394	374	372	392
Steinkohle <sup>3)</sup> .....	»	19 782	21 841	24 665	24 768	21 600	24 578	27 184	29 347	369	433	471	668
Rohbraunkohle <sup>4)</sup> .....	»	16 675	19 044	21 049	21 461	3 527	3 801	3 985	3 908	—	—	—	—
Gas <sup>5)</sup> .....	»	—	—	—	—	1 557	1 324	1 123	994	—	—	—	—
Sonstiges <sup>6)</sup> .....	»	7	6	3	3	346	414	475	398	—	—	—	—
Brennstoffverbrauch													
Steinkohle <sup>7)</sup> *) .....	1 000 t-SKE	9 986	10 797	11 663	11 129	.	9 297	.	10 699	254	281	302	385
Gas zur Unterfeuerung .....	1 000 cbm <sup>8)</sup>	201 300	167 500	113 700	176 500	.	2 118 452	.	2 233 249	—	—	—	—
Heizöl .....	t	136 600	149 900	111 800	156 700	.	168 599	.	450 450	—	—	—	—
Rohbraunkohle <sup>4)</sup> .....	1 000 t	30 013	33 981	37 088	35 884	.	3 935	.	3 615	—	—	—	—
Gas <sup>5)</sup> .....	1 000 cbm <sup>8)</sup>	—	—	—	—	.	1 216 780	.	965 920	—	—	—	—
Diesel- und Vergaserkraftstoff	t	1 600	1 400	700	600	.	2 240	.	4 252	—	—	—	—

\*) Bundesgebiet (ohne Saarland und 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<sub>0</sub> = 4 300 kcal/cbm.

3. Gasversorgung 1955 bis 1958\*)

Mill. cbm (Heizwert H<sub>0</sub> = 4300 kcal/cbm)

Jahr	Aufkommen					Verwendung		
	Ortsgaswerke		Kokereien			Bezug von Kokereigas aus dem Saarland <sup>2)</sup>	Ortsgaswerke	
	Ortsgas <sup>1)</sup>	Klärgas (Bezug)	Kokereigas <sup>1)</sup>	Generatorgas <sup>1)</sup>	Gichtgas und sonstige Gase <sup>2)</sup>		Eigenver- brauch	Verluste
1955 .....	2 819	10	18 072	730	2 295	345	266	324
1956 .....	3 094	11	19 469	646	2 399	378	414	368
1957 .....	3 117	12	20 265	497	2 218	401	465	361
1958 .....	3 056	13	19 627	666	1 924	362	338	341

Jahr	noch: Verwendung							
	Kokereien		Industrie	Haushalte	Handel und Kleingewerbe	Sonstige Verbraucher	Untergrund- speicherung	Ausfuhr sowie Lieferungen an die sowjet. Besatz. Zone
	Unterfeuerung und sonstiger Eigen- verbrauch	Verluste						
1955 .....	9 363	148	10 632	1 982	847	584	38	87
1956 .....	10 142	173	11 116	2 140	889	609	39	107
1957 .....	10 618	140	11 168	2 144	848	602	32	132
1958 .....	10 370	109	10 714	2 262	892	493	24	106

\*) Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin).

<sup>1)</sup> Bruttoerzeugung. — <sup>2)</sup> Gruben-, Erd-, Flüssiggas und sonstige Gase. — <sup>3)</sup> Einschl. geringer Einfuhren aus den Niederlanden.