

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 ¹⁾				Bundesbahnkraftwerke			
		1957	1958	1959	1960	1957	1958	1959	1960	1957	1958	1959	1960
Engpaßleistung ²⁾	1 000 kW	13 384	14 318	15 775	17 203	7 220	7 660	8 201	9 572	261	287	288	322
betrieben mit													
Wasser	1 000 kW	2 597	2 782	2 845	2 956	199	205	210	207	93	93	93	93
Steinkohle ³⁾	1 000 kW	6 995	7 668	8 487	9 294	5 873	6 340	6 882	8 242	168	194	195	229
Rohbraunkohle ⁴⁾	1 000 kW	3 751	3 826	4 397	4 761	730	714	704	713	—	—	—	—
Gas ⁵⁾	1 000 kW	—	—	—	—	296	279	252	267	—	—	—	—
Sonstigem ⁶⁾	1 000 kW	42	42	46	192	122	122	153	143	—	—	—	—
Verfügbare Leistung ²⁾	1 000 kW	11 991	12 727	13 581	15 531	.	7 203	.	8 963	261	287	288	322
Höchstleistung	1 000 kW	11 393	11 131	12 504	13 572	6 577	6 946	7 616	8 763
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh	56 306	57 535	62 693	70 391	33 814	35 845	38 286	43 664	843	1 060	1 356	1 529
aus Kraftquelle													
Wasser	Mill. kWh	10 589	11 303	9 452	11 165	1 047	1 199	1 021	1 133	372	392	425	420
Steinkohle ³⁾	Mill. kWh	24 665	24 768	28 473	32 169	27 184	29 347	31 878	37 036	471	668	931	1 109
Rohbraunkohle ⁴⁾	Mill. kWh	21 049	21 461	24 760	27 003	3 985	3 908	3 784	3 996	—	—	—	—
Gas ⁵⁾	Mill. kWh	—	—	—	—	1 123	994	970	1 078	—	—	—	—
Sonstigem ⁶⁾	Mill. kWh	3	3	8	54	475	398	633	421	—	—	—	—
Brennstoffverbrauch													
Steinkohle ⁷⁾	1 000 t-SKE	11 663	11 129	12 100	13 333	.	10 699	.	12 226	302	385	407	474
Gas zur Unterfeuerung	Mill. cbm ⁸⁾	114	177	170	264	.	2 233	.	1 682	—	—	—	—
Heizöl	1 000 t	112	157	284	339	.	450	.	607	—	—	—	—
Rohbraunkohle ⁴⁾	1 000 t	37 289	36 107	40 372	42 858	.	3 615	.	3 972	—	—	—	—
Gas ⁵⁾	Mill. cbm ⁸⁾	—	—	—	—	.	966	.	1 964	—	—	—	—
Diesel- und Vergaserkraftstoff	t	700	600	1 300	800	.	4 252	.	12 586	—	—	—	—

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

¹⁾ Nur Anlagen über 1 000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — ²⁾ Am Jahresende. — ³⁾ Bei Mischfeuerung einschl. anderer Kohlenarten sowie Gas und Heizöl. — ⁴⁾ Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Torf. — ⁵⁾ Nur zum Antrieb von Gasmaschinen. — ⁶⁾ Diesel- und Vergaserkraftstoff, Torf, Holzabfälle, bezogener Dampf u. a. — ⁷⁾ Bei Mischfeuerung einschl. anderer Kohlenarten. — ⁸⁾ Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Verbrauch für Wärmeabgabe. — ⁹⁾ Heizwert H₀ = 4 300 kcal/cbm.

3. Gasversorgung*)

Mill. cbm (Heizwert H₀ = 4 300 kcal/cbm)

Aufkommen und Verwendung	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Aufkommen							
Ortsgaswerke	2 572	2 828	3 106	3 128	3 078	3 086	3 197
Ortsgas (Bruttoerzeugung)	2 563	2 818	3 095	3 116	3 065	3 069	3 179
Klärgas (Bezug)	9	10	11	12	13	17	18
Kokereien	18 069	21 097	22 514	22 981	22 217	20 557	24 633
Koksöfengas (Bruttoerzeugung)	15 368	17 964	19 387	20 233	19 627	17 560	20 670
Generatorgas (Bruttoerzeugung)	1 020	730	646	497	666	1 051	1 095
Gichtgas und andere Gase (Bezug)	1 681	2 403	2 481	2 251	1 924	1 946	2 868
Einfuhr ¹⁾	324	345	378	401	362	359	—
Insgesamt ...	20 965	24 270	25 998	26 510	25 657	24 002	27 830
Verwendung							
Eigenverbrauch und Verluste	8 543	10 100	11 098	11 584	11 158	9 723	11 451
Ortsgaswerke	538	589	783	826	679	691	764
Kokereien	8 005	9 511	10 315	10 758	10 479	9 032	10 687
Untergroundspeicherung	33	38	39	32	33	23	40
Verbrauch inländischer Abnehmer ²⁾ ...	12 319	14 045	14 754	14 762	14 360	14 166	16 023
Industrie	9 312	10 747	11 235	11 288	10 712	10 536	12 140
Haushalte	1 813	1 982	2 140	2 144	2 262	2 273	2 466
Handel und Kleingewerbe	763	847	889	848	892	862	928
Sonstige Verbraucher	431	469	490	482	494	495	489
Ausfuhr sowie Abgabe an die Sowjetische Besatzungszone	70	87	107	132	106	90	316

¹⁾ Bis 1959 Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin); ab 1960 Bundesgebiet ohne Berlin.

²⁾ Bis 1959 einschl. Bezug aus dem Saarland. — ³⁾ Ohne Verbrauch an unmittelbar bezogenem Flüssiggas, Raffineriegas, Erdgas sowie selbst erzeugtem Generatorgas.