

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		
		1961	1962	1963	1961	1962	1963	1961	1962	1963
Engpaßleistung ²⁾	1 000 kW	17 799	19 161	21 071	10 406	11 179	11 986	323	366	406
betrieben mit										
Wasser	1 000 kW	3 081	3 109	3 164	215	223	204	94	102	102
Steinkohle ³⁾	1 000 kW	9 602	10 224	11 541	8 925	9 495	10 313	229	264	304
Rohbraunkohle ⁴⁾	1 000 kW	4 850	5 249	5 608	854	1 032	1 040	—	—	—
Gas ⁵⁾	1 000 kW	—	—	—	267	278	284	—	—	—
Sonstigem ⁶⁾	1 000 kW	266	579	758	145	151	145	—	—	—
Verfügbare Leistung ²⁾	1 000 kW	16 124	17 726	18 967	.	10 377	10 970	323	366	406
Höchstleistung	1 000 kW	14 680	15 837	17 241	9 639	10 366	11 030	.	.	.
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh	75 212	81 727	89 568	46 758	51 196	54 975	1 715	1 811	1 997
aus Kraftquelle										
Wasser	Mill. kWh	11 150	10 814	10 726	1 095	1 007	995	406	463	427
Steinkohle ³⁾	Mill. kWh	35 302	39 071	42 073	38 986	43 116	46 565	1 309	1 348	1 570
Rohbraunkohle ⁴⁾	Mill. kWh	27 912	30 489	33 808	4 944	5 664	6 036	—	—	—
Gas ⁵⁾	Mill. kWh	—	—	—	1 078	1 014	908	—	—	—
Sonstigem ⁶⁾	Mill. kWh	848	1 353	2 961	655	395	473	—	—	—
Brennstoffverbrauch										
Steinkohle ⁷⁾	1 000 t-SKE	14 434	15 828	16 713	.	13 604	14 399	566	587	653
Gas zur Unterfeuerung	Mill. cbm ⁸⁾	284	336	591	.	2 635	1 774	—	—	—
Heizöl	1 000 t	492	642	1 099	.	882	1 126	—	—	—
Rohbraunkohle ⁴⁾	1 000 t	43 283	46 748	50 514	.	6 055	6 588	—	—	—
Gas ⁵⁾	Mill. cbm ⁸⁾	—	—	—	.	967	863	—	—	—
Diesel- und Vergaserkraftstoff	t	1 200	1 300	1 600	.	3 785	2 036	—	—	—

*) 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 Ho = 4 300 kcal/cbm.

3. Gasversorgung*)

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

Aufkommen und Verwendung	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Aufkommen							
Ortsgaswerke	3 128	3 078	3 086	3 197	3 226	3 460	4 181
Ortsgas (Bruttoerzeugung)	3 116	3 065	3 069	3 179	3 207	3 440	4 161
Klärgas (Bezug)	12	13	17	18	19	20	20
Kokereien	22 981	22 217	20 557	24 633	24 187	23 484	23 067
Koksofengas (Bruttoerzeugung)	20 233	19 627	17 560	20 670	20 635	20 046	19 400
Generatorgas (Bruttoerzeugung)	497	666	1 051	1 095	984	1 121	1 174
Gichtgas und andere Gase (Bezug) ...	2 251	1 924	1 946	2 868	2 568	2 317	2 487
Einfuhr ¹⁾	401	362	359	—	—	1	6
Insgesamt ...	26 510	25 657	24 002	27 850	27 413	26 945	27 248
Verwendung							
Eigenverbrauch und Verluste	11 584	11 158	9 723	11 451	11 280	10 711	10 609
Ortsgaswerke	826	679	691	764	752	679	1 029
Kokereien	10 758	10 479	9 032	10 687	10 528	10 032	9 580
Untergrundspeicherung	32	33	23	40	29	20	24
Verbrauch inländischer Abnehmer ²⁾ ...	14 762	14 360	14 166	16 023	15 787	15 907	16 325
Industrie	11 288	10 712	10 536	12 140	11 841	11 560	11 315
Haushalte	2 144	2 262	2 273	2 466	2 512	2 726	3 218
Handel und Kleingewerbe	848	892	862	928	898	974	1 060
Sonstige Verbraucher	482	494	495	489	536	647	732
Ausfuhr sowie Abgabe an die sowjetische Besatzungszone	132	106	90	316	317	307	290

*) Bundesgebiet einschl. Berlin (West); bis einschl. 1962 ohne Berlin und bis einschl. 1959 ohne Saarland.

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