

2. Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung, Stromerzeugungsanlagen in der Industrie und Bundesbahnkraftwerke*)

b) Engpaßleistung und verfügbare Leistung, Elektrizitätserzeugung und Brennstoffverbrauch

Leistung Elektrizitätserzeugung Brennstoffverbrauch	Einheit	Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung			Stromerzeugungsanlagen ¹⁾ in der Industrie			Bundesbahnkraftwerke		
		1962	1963	1964	1962	1963	1964	1962	1963	1964
Engpaßleistung ²⁾	1 000 kW	19 161	21 071	23 644	11 179	11 986	12 425	366	406	596
betrieben mit										
Wasser	1 000 kW	3 109	3 164	3 289	223	204	217	102	102	102
Steinkohle ³⁾	1 000 kW	10 224	11 541	13 285	9 495	10 331	10 805	264	304	494
Rohbraunkohle ⁴⁾	1 000 kW	5 249	5 608	6 032	1 032	1 040	1 055	—	—	—
Gas ⁵⁾	1 000 kW	—	—	—	278	266	194	—	—	—
Sonstigem ⁶⁾	1 000 kW	579	758	1 038	151	145	154	—	—	—
Verfügbare Leistung ²⁾	1 000 kW	17 726	18 967	21 842	10 377	10 970	11 395	366	406	596
Höchstleistung	1 000 kW	15 837	17 241	18 646	10 366	11 030	11 389	.	.	—
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh	81 727	89 568	103 149	51 196	54 975	58 227	1 811	1 997	2 487
nach Kraftquellen										
Wasser	Mill. kWh	10 814	10 726	10 504	1 007	995	1 024	463	427	384
Steinkohle ³⁾	Mill. kWh	39 071	42 073	49 349	43 116	46 625	50 025	1 348	1 570	2 103
Rohbraunkohle ⁴⁾	Mill. kWh	30 489	33 808	38 634	5 664	6 036	6 080	—	—	—
Gas ⁵⁾	Mill. kWh	—	—	—	1 014	846	506	—	—	—
Sonstige ⁶⁾	Mill. kWh	1 353	2 961	4 662	395	473	592	—	—	—
Brennstoffverbrauch										
Steinkohle ⁷⁾ ⁸⁾	1 000 t-SKE	15 828	16 713	18 451	13 604	14 399	14 316	587	653	781
Gas zur Unterfeuerung	Mill. cbm ⁹⁾	336	591	1 100	2 635	1 863	2 393	—	—	0
Heizöl	1 000 t	642	1 099	1 631	882	1 126	1 289	—	—	9
Rohbraunkohle ⁴⁾	1 000 t	46 748	50 514	56 729	6 055	6 588	6 759	—	—	—
Gas ⁵⁾	Mill. cbm ⁹⁾	—	—	—	967	810	469	—	—	—
Diesel- und Vergaserkraftstoff	t	1 300	1 600	1 200	3 785	2 036	1 653	—	—	—

*) Bis einschl. 1963 Bundesgebiet ohne Berlin.

¹⁾ Nur Anlagen über 1 000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — ²⁾ Am Jahresende. — ³⁾ Einschl. Braunkohlenbriketts, tschech. Hartbraunkohle u. bayer. Pechkohle, Heizöl und Gas für Unterfeuerung. Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Mischfeuerung. — ⁴⁾ Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Torf. — ⁵⁾ Zum Antrieb von Gasmaschinen und -turbinen. — ⁶⁾ Diesel- und Vergaserkraftstoff, Ölschiefer, Holz u. ä. sowie Abhitze und bezogener Dampf. Bei öffentl. Elektrizitätswerken einschl. Heizöl und Erdgas. — ⁷⁾ Bei Mischfeuerung einschl. anderer Kohlenarten. — ⁸⁾ Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Verbrauch für Wärmeabgabe. — ⁹⁾ Heizwert $H_o = 4 300$ kcal/cbm.

3. Gasversorgung*)

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

Aufkommen und Verwendung	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Aufkommen							
Ortsgaswerke	3 078	3 086	3 197	3 226	3 460	4 181	4 260
Ortsgas (Bruttoerzeugung)	3 065	3 069	3 179	3 207	3 440	4 161	4 234
Klärgas (Bezug)	13	17	18	19	20	20	26
Ferngasgesellschaften							
NM-Gase und sonstige Gase							968
Kokereien	22 217	20 557	24 633	24 187	23 484	23 067	23 202
Koksofengas (Bruttoerzeugung)	19 627	17 560	20 670	20 635	20 046	19 400	20 001
Generatorgas (Bruttoerzeugung)	666	1 051	1 095	984	1 121	1 174	667
Gichtgas und andere Gase (Bezug)	1 924	1 946	2 868	2 568	2 317	2 487	2 513
Einfuhr ¹⁾	362	359	—	—	1	6	21
Insgesamt ...	25 657	24 002	27 830	27 413	26 945	27 248	28 430
Verwendung							
Eigenverbrauch und Verluste	11 158	9 723	11 451	11 280	10 711	10 609	11 092
Ortsgaswerke	679	691	764	752	679	1 029	1 016
Ferngasgesellschaften							151
Kokereien	10 479	9 032	10 687	10 528	10 032	9 580	9 925
Untergroundspeicherung	33	23	40	29	20	24	133
Verbrauch inländischer Abnehmer ²⁾ ...	14 360	14 166	16 023	15 787	15 907	16 325	16 968
Industrie	10 712	10 536	12 140	11 841	11 560	11 315	11 701
Haushalte	2 262	2 273	2 466	2 512	2 726	3 218	3 481
Handel und Kleingewerbe	892	862	928	898	974	1 060	1 073
Sonstige Verbraucher	494	495	489	536	647	732	713
Ausfuhr sowie Abgabe an die sowjetische Besatzungszone Deutschlands	106	90	316	317	307	290	237

*) Bis einschl. 1963 Bundesgebiet ohne Berlin; bis einschl. 1959 ohne Saarland.

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