

14.27 Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung, Stromerzeugungsanlagen der Industrie und für die Deutsche Bundesbahn

14.27.2 Engpaßleistung und verfügbare Leistung, Elektrizitätserzeugung und Brennstoffverbrauch

Leistung Elektrizitätserzeugung Brennstoffverbrauch	Einheit	Elektrizitätswerke ¹⁾ für die öffentliche Versorgung				Stromerzeugungsanlagen							
						der Industrie ²⁾				für die Deutsche Bundesbahn			
		1971	1972	1973	1974	1971	1972	1973	1974	1971	1972	1973	1974
Engpaßleistung ³⁾	1 000 kW	35 589	41 583	45 656	53 397	17 110	14 743	15 000	15 224	864	877	984	1 094
betrieben mit													
Wasser	1 000 kW	4 375	4 373	4 357	4 413	205	201	199	200	185	188	188	188
Steinkohle ⁴⁾	1 000 kW	17 243	19 768	19 394	19 375	12 078	9 094	8 977	8 918	579	584	691	691
Rohbraunkohle ⁴⁾	1 000 kW	8 360	9 188	10 413	11 588	775	792	824	770	—	—	—	—
Heizöl	1 000 kW	2 588	3 359	5 039	7 037	2 424	2 778	2 820	2 882	—	—	—	—
Gas	1 000 kW	1 931	2 457	3 884	7 322	1 369	1 662	1 944	2 105	100	105	105	215
Sonstigem ⁵⁾	1 000 kW	1 092	2 438	2 569	3 662	259	216	236	349	—	—	—	—
Verfügbare Leistung ³⁾	1 000 kW	32 465	37 873	42 252	46 811	16 020	14 108	13 857	14 704	790	840	935	1 034
Höchstleistung	1 000 kW	29 713	34 534	37 120	40 197	16 078	13 601	13 899	13 798	—	—	—	—
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh	172 269	196 509	218 298	231 893	82 226	72 698	75 367	73 988	4 809	4 889	5 095	5 260
nach Kraftquellen													
Wasser	Mill. kWh	12 148	11 839	13 467	15 475	963	931	1 014	1 234	737	711	846	945
Steinkohle ⁴⁾	Mill. kWh	60 084	69 409	65 694	61 766	46 431	35 088	35 833	34 756	3 382	3 460	2 762	2 940
Rohbraunkohle ⁴⁾	Mill. kWh	57 230	62 122	70 866	76 590	4 325	4 557	4 074	4 635	—	—	—	—
Heizöl	Mill. kWh	21 483	23 308	25 344	17 140	15 092	16 426	16 644	13 169	237	278	784	183
Gas	Mill. kWh	14 639	19 684	30 050	47 739	14 153	14 687	16 630	18 336	453	440	703	1 192
Sonstige ⁵⁾	Mill. kWh	6 685	10 147	12 877	13 183	1 262	1 009	1 172	1 858	—	—	—	—
Brennstoffverbrauch													
Steinkohle ⁴⁾	1 000 t SKE	19 883	22 632	21 668	20 548	15 976	12 168	12 393	11 799	1 288	1 300	993	1 035
Rohbraunkohle	1 000 t	77 770	86 118	95 823	103 054	4 373	4 969	4 251	4 889	—	—	—	—
Heizöl	1 000 t	4 703	5 137	5 598	3 838	2 747	3 129	3 100	2 275	59	63	195	46
Gas	Mill. m ³ *)	3 993	5 262	7 621	13 103	3 862	4 037	4 606	5 165	144	140	192	353
Dieselmotorkraftstoff	t	955	646	788	259	1 463	1 205	1 712	1 682	—	—	—	—

¹⁾ Ab 1972 einschl. einiger Wärmekraftwerke des Steinkohlenbergbaues, die vorher der Industrie und nunmehr der öffentlichen Energieversorgung zugeordnet worden sind.

²⁾ Nur Anlagen über 1 000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger.

³⁾ Am Jahresende.

⁴⁾ Einschl. Braunkohlenbriketts, tschechischer Hartbraunkohle und bayerischer Pechkohle.

⁵⁾ Anlagen mit Mischfeuerung.

⁶⁾ Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Torf.

⁷⁾ Kernenergie, Dieselmotorkraftstoff, Ölschiefer, Holz u. ä., Müll sowie Abhitze und bezogener Dampf.

⁸⁾ Heizwert = 8 400 kcal/m³.

14.28 Gaswirtschaft

Mill. m³ (Heizwert = 8 400 kcal/m³)

Erzeugung und Darbietung	1971	1972	1973	1974	Aufkommen und Abgabe				
					1971	1972	1973	1974	
Gasversorgung insgesamt					Öffentliche Gasversorgung¹⁾				
Erzeugung bzw. Gewinnung	42 286	44 243	46 998	47 651	Aufkommen	34 244	39 502	46 312	53 804
Erdgas	14 870	17 388	19 248	20 118	Eigenverbrauch	4 860	4 475	4 749	4 856
Erdölgas	743	685	691	601	Zur Abgabe an Letztverbraucher verfügbar	29 384	35 027	41 563	48 948
Grubengas	314	337	343	285	Ortsgaswerke	11 891	15 431	19 075	20 277
Klärgas	148	153	160	170	Ferngasgesellschaften	12 795	14 486	17 161	20 151
Kokereigas ²⁾	8 871	8 067	7 912	8 118	Kokereien	2 787	2 833	3 024	5 336
Ortsgas	848	777	754	671	Erdgasgewinnungsunternehmen	1 911	2 277	2 303	3 184
Hochofengas	6 457	6 645	7 498	7 897	Abgabe				
Flüssiggas	2 915	3 080	3 438	3 179	Inländische Abnehmer ³⁾	28 862	34 879	40 894	48 127
Raffineriegas ³⁾	5 721	5 668	5 859	5 608	Industrie	17 051	19 494	21 659	23 997
Generator-, Wasser- und Spallgas	1 399	1 443	1 095	1 004	Elektrizitätserzeugung	5 411	6 724	9 125	13 451
der Industrie	6 744	10 358	15 920	22 450	Haushalte	4 309	5 498	6 488	6 798
Einfuhr ⁴⁾	+ 33	- 26	+ 36	+ 90	Handel und Kleingewerbe	915	1 141	1 252	1 343
Bestandsveränderung ⁴⁾	+ 33	- 26	+ 36	+ 90	Öffentliche Einrichtungen	643	851	1 112	1 270
Eigenverbrauch	11 309	11 345	11 688	11 934	Sonstige Abnehmer	533	1 171	1 258	1 268
Fackel- und sonstige Verluste	1 090	1 086	1 530	1 420	Ausfuhr ⁵⁾	133	71	89	110
Ausfuhr ⁵⁾	397	371	325	384	Verluste	389	77	580	711
Zur Abgabe verfügbar	36 267	41 773	49 411	56 453					

¹⁾ Einschl. aus Mineralölprodukten hergestelltes Gas der Zechenkokereien und Ferngasgesellschaften.

²⁾ Einschl. Normgas aus Öl und Benzin.

³⁾ Einschl. Bezüge aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

⁴⁾ + = Bestandsminderung, — = Bestandsvermehrung.

⁵⁾ Einschl. Lieferung an die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).

⁶⁾ Einschl. Versorgung durch Kokereien und Erdgasgewinnungsunternehmen.

⁷⁾ Ohne Verbrauch von unmittelbar bezogenem Raffinerie- und Flüssiggas.