

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

9.26.2 Engpaßleistung und verfügbare Leistung, Elektrizitätserzeugung und Brennstoffverbrauch

Leistung	Einheit	Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung				Stromerzeugungsanlagen							
						der Industrie ¹⁾				für die Deutsche Bundesbahn			
		1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
Engpaßleistung ²⁾	1 000 kW	41 583	45 656	53 397	57 582	14 743	15 000	15 224	15 284	877	984	1 094	1 090
betrieben mit													
Wasser	1 000 kW	4 373	4 357	4 413	5 109	201	199	200	200	188	188	188	188
Steinkohle ³⁾	1 000 kW	19 768	19 394	19 375	18 755	9 094	8 977	8 918	8 933	584	691	691	687
Rohbraunkohle ⁵⁾	1 000 kW	9 188	10 413	11 588	12 729	792	824	770	766	—	—	—	—
Heizöl	1 000 kW	3 359	5 039	7 037	8 545	2 778	2 820	2 882	2 928	—	—	—	—
Gas	1 000 kW	2 457	3 884	7 322	8 743	1 662	1 944	2 105	2 044	105	105	215	215
Sonstigem ⁶⁾	1 000 kW	2 438	2 569	3 662	3 701	216	236	349	413	—	—	—	—
Verfügbare Leistung ²⁾	1 000 kW	37 873	42 252	46 811	51 149	14 108	13 857	14 704	13 886	840	935	1 034	1 025
Höchstleistung	1 000 kW	34 534	37 120	40 197	44 264	13 601	13 899	13 798	13 193	—	—	—	—
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh	196 509	218 298	231 893	238 941	72 698	75 367	73 988	57 481	4 889	5 095	5 260	4 888
nach Kraftquellen													
Wasser	Mill. kWh	11 839	13 467	15 475	14 863	931	1 014	1 234	1 123	711	846	945	916
Steinkohle ³⁾	Mill. kWh	69 409	65 694	61 766	49 632	35 088	35 833	34 756	24 095	3 460	2 762	2 940	2 360
Rohbraunkohle ⁵⁾	Mill. kWh	62 122	70 866	76 590	79 935	4 557	4 074	4 635	3 695	—	—	—	—
Heizöl	Mill. kWh	23 308	25 344	17 140	18 095	16 426	16 644	13 169	11 349	278	784	183	437
Gas	Mill. kWh	19 684	30 050	47 739	53 915	14 687	16 630	18 336	15 269	440	703	1 192	1 175
Sonstige ⁶⁾	Mill. kWh	10 147	12 877	13 183	22 501	1 009	1 172	1 858	1 950	—	—	—	—
Brennstoffverbrauch													
Steinkohle ³⁾	1 000 t SKE	22 632	21 668	20 548	16 621	12 168	12 393	11 799	8 245	1 300	993	1 035	841
Rohbraunkohle	1 000 t	86 118	95 823	103 054	104 820	4 969	4 251	4 889	3 901	—	—	—	—
Heizöl	1 000 t	5 137	5 598	3 838	4 042	3 129	3 100	2 275	1 967	63	195	46	102
Gas	Mill. m ³ ⁷⁾	5 262	7 621	13 103	14 486	4 037	4 606	5 165	4 453	140	192	353	335
Dieselmotorkraft	t	646	788	259	322	1 205	1 712	1 682	1 364	—	—	—	—

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

²⁾ Am Jahresende.

³⁾ Einschl. Braunkohlenbriketts, tschechischer Hartbraunkohle und bayerischer Pechkohle.

⁴⁾ Anlagen mit Mischfeuerung.

⁵⁾ Bei Elektrizitätswerken für die öffentliche Versorgung einschl. Torf.

⁶⁾ Kernenergie, Dieselmotorkraft, Ölschiefer, Holz u. ä., Müll sowie Abhitze und bezogener Dampf.

⁷⁾ Heizwert = 8 400 kcal/m³.

9.27 Gaswirtschaft

Mill. m³ (Heizwert = 8 400 kcal/m³)

Erzeugung und Darbietung	1972	1973	1974	1975	Aufkommen und Abgabe				
					1972	1973	1974	1975	
Gasversorgung insgesamt					Öffentliche Gasversorgung¹⁾				
Erzeugung bzw. Gewinnung	44 243	46 998	47 651	42 157	Aufkommen	39 502	46 312	53 804	55 224
Erdgas	17 388	19 248	20 118	18 248	Eigenverbrauch	4 475	4 749	4 856	4 678
Erdölgas	685	691	601	564	Zur Abgabe an Letztverbraucher verfügbar	35 027	41 563	48 948	50 546
Grubengas	337	343	285	265	Ortsgaswerke	15 431	19 075	20 277	22 419
Klärgas	153	160	170	182	Ferngasgesellschaften	14 486	17 161	20 151	19 843
Kokereigas ²⁾	8 067	7 912	8 118	8 051	Kokereien	2 833	3 024	5 336	5 122
Ortsgas	777	754	671	585	Erdgasgewinnungsunternehmen	2 277	2 303	3 184	3 162
Hochofengas	6 645	7 498	7 897	5 700	Abgabe				
Flüssiggas	3 080	3 438	3 179	2 829	Inländische Abnehmer ³⁾	34 879	40 894	48 127	50 171
Raffineriegas ²⁾	5 668	5 859	5 608	4 838	Industrie	19 494	21 659	23 997	22 342
Generator-, Wasser- und Spaltgas der Industrie	1 443	1 095	1 004	895	Elektrizitätserzeugung	6 724	9 125	13 451	16 445
Einfuhr ³⁾	10 358	15 920	22 450	26 839	Haushalte	5 498	6 488	6 798	7 409
Bestandsveränderung ⁴⁾	— 26	+ 36	+ 90	— 89	Handel und Kleingewerbe	1 141	1 252	1 343	1 490
Eigenverbrauch	11 345	11 688	11 934	10 553	Öffentliche Einrichtungen	851	1 112	1 270	1 485
Fackel- und sonstige Verluste	1 086	1 530	1 420	1 183	Sonstige Abnehmer	1 171	1 258	1 268	1 000
Ausfuhr ³⁾	371	325	384	360	Ausfuhr ³⁾	71	89	110	90
Zur Abgabe verfügbar	41 773	49 411	56 453	56 811	Verluste	77	580	711	285

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, — = Bestandserhöhung.

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.