

9.25 Elektrizitäts- und Gaswerke für die öffentliche Versorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Elektrizitätswerke ¹⁾				Gaswerke ²⁾			
		für die öffentliche Versorgung							
		1972	1973	1974	1975 ³⁾	1972	1973	1974	1975 ³⁾
Beschäftigte	Anzahl	147 051	150 099	150 852	149 162	34 230	34 063	35 055	32 913
nach der Stellung im Beruf									
Angestellte, Beamte, kaufmännisch und technisch Auszubildende	Anzahl	63 005	64 822	65 490	64 490	16 509	16 668	17 375	15 581
Arbeiter und gewerblich Auszubildende	Anzahl	84 046	85 277	85 362	84 672	17 721	17 395	17 680	17 332
nach Ländern									
Schleswig-Holstein	Anzahl	5 858	5 879	5 778	4 804	1 147	1 226	1 313	1 130
Hamburg	Anzahl	6 220	6 484	6 426	7 417	2 724	2 618	2 628	2 345
Niedersachsen	Anzahl	15 745	16 000	16 398	13 933	3 406	3 298	3 274	3 036
Bremen	Anzahl	3 212	3 237	3 291	3 497	556	545	554	538
Nordrhein-Westfalen	Anzahl	40 754	41 857	41 843	46 095	10 782	10 964	11 660	11 278
Hessen	Anzahl	11 071	11 285	11 585	9 857	2 428	2 393	2 348	2 289
Rheinland-Pfalz	Anzahl	6 604	6 600	6 792	5 140	1 448	1 423	1 647	1 215
Baden-Württemberg	Anzahl	20 347	20 969	20 994	20 298	4 191	4 030	3 892	3 343
Bayern	Anzahl	28 910	29 418	29 395	30 066	3 655	3 705	3 775	3 636
Saarland	Anzahl	1 935	2 012	2 048	1 887	974	1 000	1 020	1 101
Berlin (West)	Anzahl	6 395	6 358	6 302	6 168	2 919	2 861	2 944	3 002
Geleistete Arbeiterstunden	1 000	165 039	162 559	163 379	146 403	33 887	33 274	33 594	30 615
Lohnsumme	Mill. DM	1 674	1 915	2 170	2 256	348	389	432	446
Gehaltsumme	Mill. DM	1 563	1 832	2 090	2 276	393	445	512	524
Strom- bzw. Gasabgabe an Letztverbraucher ⁴⁾									
Inland	Mill. kWh bzw.	198 346	217 407	225 718	225 959	28 212	33 099	38 483	39 158
Ausland	Mill. m ³ ⁵⁾	3 993	4 219	5 318	4 346	89	105	102	113
Erlöse aus der Abgabe von Strom bzw. Gas ⁶⁾	Mill. DM	19 282	21 539	24 208	27 676	3 874	4 456	5 687	7 469

¹⁾ Erzeuger- und Verteilerwerke, ohne Stromerzeugungsanlagen der Industrie und der Deutschen Bundesbahn.

²⁾ Ortsgaswerke und Ferngasgesellschaften.

³⁾ Vorläufiges Ergebnis.

⁴⁾ Außerdem Gasabgabe an Letztverbraucher der Zechen- und Hüttenkokereien sowie der Erd- und Erdölgasgewinnungsunternehmen 1972 = 3 339, 1973 = 3 926, 1974 = 4 039, 1975 = 4 041 Mill. m³. Erlöse 1972 = 258, 1973 = 284, 1974 = 350, 1975 = 462 Mill. DM.

⁵⁾ Heizwert = 8 400 kcal/m³.

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

9.26.1 Stromversorgung

Mill. kWh

Aufkommen und Verwendung	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Aufkommen								
Elektrizitätserzeugung	203 282	226 050	242 750	259 633	274 768	298 995	311 710	301 802
Öffentliche Elektrizitätswerke ¹⁾	131 994	149 840	162 583	172 269	196 509	218 298	231 893	238 941
Stromerzeugungsanlagen der Industrie ²⁾	67 802	71 947	75 518	82 555	73 370	75 602	74 557	57 973
für die Deutsche Bundesbahn	3 486	4 263	4 649	4 809	4 889	5 095	5 260	4 888
Einfuhr sowie Bezüge aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)	11 779	12 089	14 075	14 818	18 652	18 019	15 920	17 630
Insgesamt	215 061	238 139	256 825	274 451	293 420	317 014	327 630	319 432
Verwendung								
Öffentliche Elektrizitätswerke	10 285	11 960	12 576	13 591	15 085	15 957	16 482	16 265
Eigenverbrauch	8 655	9 851	10 457	11 012	12 636	13 742	14 235	14 326
Pumpspeicheraufwand	1 630	2 109	2 119	2 579	2 449	2 215	2 247	1 939
Industrie	119 857	129 831	137 120	142 954	150 533	163 475	166 294	151 103
aus öffentlichem Netz	77 365	85 420	91 587	97 082	105 203	115 991	119 684	112 582
von Eigenanlagen ³⁾	42 492	44 411	45 533	45 872	45 330	47 484	46 610	38 521
Verkehr	6 408	7 378	7 964	8 217	8 641	8 902	9 019	8 888
aus öffentlichem Netz	2 934	3 159	3 292	3 445	3 752	3 812	3 676	3 909
von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn ³⁾	3 474	4 219	4 672	4 772	4 889	5 090	5 343	4 979
Handel und Kleingewerbe	16 188	17 815	19 405	21 493	23 365	25 103	25 470	27 180
Landwirtschaft	4 326	4 706	5 053	5 364	5 757	6 084	6 139	6 339
Haushalte	33 090	37 459	43 075	48 545	55 667	60 153	63 834	67 810
Sonstige Verbraucher	9 246	10 185	11 333	11 878	13 518	14 979	16 005	17 284
Verluste ⁴⁾	10 946	12 831	13 975	14 163	14 059	14 633	14 383	14 772
Ausfuhr sowie Abgabe an die Deutsche Demokratische Repu- blik und Berlin (Ost)	4 715	5 974	6 324	8 246	6 795	7 728	10 004	9 791

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

²⁾ Einschl. Anlagen unter 1 000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger.

³⁾ Einschl. Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlagen.

⁴⁾ Einschl. Übertragungsverluste des öffentlichen Netzes.