

C. Energie- und Wasserwirtschaft

1. Elektrizitäts- und Gaswerke für die öffentliche Versorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Elektrizitätswerke ¹⁾)			Gaswerke ²⁾		
		für die öffentliche Versorgung					
		1970	1971	1972	1970	1971	1972
Beschäftigte	Anzahl	140 082	142 674	147 051	34 199	34 489	34 230
nach der Stellung im Beruf							
Angestellte, Beamte, kaufm. und techn. Auszubildende	Anzahl	58 662	60 389	63 005	15 877	16 291	16 509
Arbeiter	Anzahl	78 115	78 807	80 293	18 087	18 000	17 473
Gewerblich Auszubildende	Anzahl	3 305	3 478	3 753	235	198	248
nach Ländern							
Schleswig-Holstein	Anzahl	5 563	5 807	5 858	1 106	1 127	1 147
Hamburg	Anzahl	5 921	6 074	6 220	2 609	2 691	2 724
Niedersachsen	Anzahl	15 148	15 361	15 745	3 734	3 329	3 406
Bremen	Anzahl	3 141	3 217	3 212	511	584	556
Nordrhein-Westfalen	Anzahl	37 313	37 710	40 754	10 415	10 823	10 782
Hessen	Anzahl	10 680	10 786	11 071	2 518	2 479	2 428
Rheinland-Pfalz	Anzahl	6 341	6 425	6 604	1 519	1 474	1 448
Baden-Württemberg	Anzahl	19 849	20 098	20 347	4 196	4 377	4 191
Bayern	Anzahl	27 929	28 897	28 910	3 609	3 602	3 655
Saarland	Anzahl	1 899	1 923	1 935	912	932	974
Berlin (West)	Anzahl	6 298	6 376	6 395	3 070	3 071	2 919
Geleistete Arbeiterstunden	1 000	162 476	164 665	165 039	37 752	36 020	33 887
Lohnsumme	Mill. DM	1 298	1 499	1 674	292	326	348
Gehaltsumme	Mill. DM	1 192	1 364	1 563	317	355	393
Strom- bzw. Gasabgabe an Letztverbraucher ⁴⁾							
Inland	} Mill. kWh bzw. Mill. ebm ⁵⁾	164 651	179 176	198 346	36 173	45 377	55 112
Ausland		2 934	4 274	3 993	329	297	174
Erlöse aus der Abgabe von Strom bzw. Gas ⁴⁾	Mill. DM	15 046	16 648	19 282	2 744	3 156	3 874

¹⁾ Ab 1972 einschl. einiger Wärmekraftwerke des Steinkohlenbergbaues, die vorher der Industrie und nunmehr der öffentlichen Energieversorgung zugeordnet worden sind. — ²⁾ Erzeuger- und Verteilerwerke, ohne Stromerzeugungsanlagen der Industrie und der Deutschen Bundesbahn. — ³⁾ Ortsgaswerke und Ferngasgesellschaften. — ⁴⁾ Außerdem Gasabgabe an Letztverbraucher der Zechen- und Hüttenkokereien sowie der Erd- und Erdölsgasgewinnungsunternehmen 1970 = 7232, 1971 = 7023, 1972 = 6523 Mill. ebm. Erlöse 1970 = 256, 1971 = 261, 1972 = 258 Mill. DM. — ⁵⁾ Heizwert = 4300 kcal/ebm.

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

a) Stromversorgung
Mill. kWh

Aufkommen und Verwendung	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Aufkommen							
Elektrizitätserzeugung	177 875	184 681	203 282	226 050	242 750	259 633	274 768
Öffentliche Elektrizitätswerke ¹⁾	113 646	118 971	131 994	149 840	162 583	172 269	196 509
Stromerzeugungsanlagen der Industrie ²⁾	61 401	62 629	67 802	71 947	75 518	82 555	73 370
für die Deutsche Bundesbahn	2 828	3 081	3 486	4 263	4 649	4 809	4 889
Einfuhr sowie Bezüge aus der Deutschen Dem. Rep. u. Berlin (Ost)	11 550	11 684	11 779	12 089	14 075	14 818	18 652
Insgesamt ...	189 425	196 365	215 061	238 139	256 825	274 451	293 420
Verwendung							
Öffentliche Elektrizitätswerke	9 151	9 541	10 285	11 960	12 576	13 591	15 085
Eigenverbrauch	7 450	7 780	8 655	9 851	10 457	11 012	12 636
Pumpspeicheraufwand	1 701	1 761	1 630	2 109	2 119	2 579	2 449
Industrie	109 698	109 947	119 857	129 831	137 120	142 954	150 533
aus öffentlichem Netz	70 748	70 359	77 365	85 420	91 587	97 082	105 203
von Eigenanlagen ³⁾	38 950	39 588	42 492	44 411	45 533	45 872	45 330
Verkehr	5 724	5 904	6 408	7 378	7 964	8 217	8 641
aus öffentlichem Netz	2 874	2 824	2 934	3 159	3 292	3 445	3 752
von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn ⁴⁾	2 850	3 080	3 474	4 219	4 672	4 772	4 889
Handel und Kleingewerbe	13 567	14 566	16 188	17 815	19 405	21 493	23 365
Landwirtschaft	3 680	3 955	4 326	4 706	5 053	5 364	5 757
Haushalte	26 720	29 457	33 090	37 459	43 075	48 545	55 667
Sonstige Verbraucher	7 681	8 460	9 246	10 185	11 333	11 878	13 518
Verluste ⁴⁾	9 160	10 090	10 946	12 831	13 975	14 163	14 059
Ausfuhr sowie Abgabe an die Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost) ..	4 044	4 445	4 715	5 974	6 324	8 246	6 795

¹⁾ Ab 1972 einschl. einiger Wärmekraftwerke des Steinkohlenbergbaues, die vorher der Industrie und nunmehr der öffentlichen Energieversorgung zugeordnet worden sind. — ²⁾ Einschl. Anlagen unter 1000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — ³⁾ Einschl. Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlagen. — ⁴⁾ Einschl. Übertragungsverluste des öffentlichen Netzes.