

C. Energie- und Wasserwirtschaft

1. Elektrizitäts- und Gaswerke für die öffentliche Versorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Elektrizitätswerke ¹⁾			Gaswerke ²⁾		
		für die öffentliche Versorgung					
		1968	1969	1970	1968	1969	1970
Beschäftigte	Anzahl	140 486	139 796	140 082	35 546	33 484	34 199
nach der Stellung im Beruf							
Angestellte, Beamte, kaufm. und techn. Lehrlinge	Anzahl	56 862	57 541	58 662	15 503	14 984	15 877
Arbeiter	Anzahl	80 090	78 879	78 115	19 724	18 239	18 087
Gewerbliche Lehrlinge	Anzahl	3 534	3 376	3 305	319	261	235
nach Ländern							
Schleswig-Holstein	Anzahl	5 374	5 437	5 563	1 174	1 147	1 106
Hamburg	Anzahl	5 989	5 897	5 921	2 694	2 640	2 609
Niedersachsen	Anzahl	14 575	14 707	15 148	3 302	3 063	3 734
Bremen	Anzahl	3 144	3 088	3 141	610	572	511
Nordrhein-Westfalen	Anzahl	37 490	36 888	37 313	11 048	10 485	10 415
Hessen	Anzahl	10 880	10 933	10 680	2 885	2 632	2 518
Rheinland-Pfalz	Anzahl	6 131	6 207	6 341	1 518	1 524	1 519
Baden-Württemberg	Anzahl	20 129	20 057	19 849	4 436	3 770	4 196
Bayern	Anzahl	28 617	28 435	27 929	3 707	3 585	3 609
Saarland	Anzahl	1 887	1 864	1 899	1 001	961	912
Berlin (West)	Anzahl	6 270	6 283	6 298	3 171	3 105	3 070
Geleistete Arbeiterstunden	1 000	170 298	165 915	162 476	41 504	38 173	37 752
Lohnsumme	Mill. DM	1 063	1 164	1 298	256	264	292
Gehaltssumme	Mill. DM	959	1 078	1 192	240	263	317
Strom- bzw. Gasabgabe an Letztverbraucher ³⁾							
Inland	} Mill. kWh bzw. Mill. cbm ⁴⁾	134 894	149 827	164 651	23 278	28 076	36 173
Ausland		2 573	2 535	2 934	207	309	329
Erlöse aus der Abgabe von Strom bzw. Gas ³⁾	Mill. DM	14 373	13 910	15 046	2 216	2 446	2 744

¹⁾ Erzeuger- und Verteilerwerke, ohne Stromerzeugungsanlagen der Industrie und der Deutschen Bundesbahn. — ²⁾ Ortsgaswerke und Ferngasgesellschaften. — ³⁾ Außerdem Gasabgabe an Letztverbraucher der Zechen- und Hüttenkokereien sowie der Erd- und Erdölgasgewinnungsunternehmen 1968 = 6543, 1969 = 7343, 1970 = 7232 Mill. cbm. Erlöse 1968 = 263, 1969 = 271, 1970 = 256 Mill. DM. — ⁴⁾ Heizwert = 4300 kcal/cbm.

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

a) Stromversorgung
Mill. kWh

Aufkommen und Verwendung	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Aufkommen							
Elektrizitätserzeugung	164 841	172 340	177 875	184 681	203 282	226 050	242 750
Öffentliche Elektrizitätswerke	103 149	108 790	113 646	118 971	131 994	149 840	162 583
Stromerzeugungsanlagen der Industrie ¹⁾	59 205	60 795	61 401	62 629	67 802	71 947	75 518
für die Deutsche Bundesbahn	2 487	2 755	2 828	3 081	3 486	4 263	4 649
Einfuhr ²⁾ sowie Bezüge aus der Deutschen Dem. Rep. u. Berlin (Ost)	6 272	9 018	11 550	11 684	11 779	12 089	14 075
Insgesamt ...	171 113	181 358	189 425	196 365	215 061	238 139	256 825
Verwendung							
Öffentliche Elektrizitätswerke	8 472	8 854	9 151	9 541	10 285	11 960	12 576
Eigenverbrauch	7 005	7 279	7 450	7 780	8 655	9 851	10 457
Pumpspeicheraufwand	1 467	1 575	1 701	1 761	1 630	2 109	2 119
Industrie ²⁾	99 190	105 307	109 698	109 947	119 857	129 831	137 120
aus öffentlichem Netz	64 083	68 029	70 748	70 359	77 365	85 420	91 587
von Eigenanlagen ³⁾	35 107	37 278	38 950	39 588	42 492	44 411	45 533
Verkehr	5 287	5 657	5 724	5 904	6 408	7 378	7 964
aus öffentlichem Netz	2 961	2 934	2 874	2 824	2 934	3 159	3 292
von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn	2 326	2 723	2 850	3 080	3 474	4 219	4 672
Handel und Kleingewerbe	11 308	12 459	13 567	14 566	16 188	17 815	19 405
Landwirtschaft	3 037	3 325	3 680	3 955	4 326	4 706	5 053
Haushalte	21 152	23 884	26 720	29 457	33 090	37 459	43 075
Sonstige Verbraucher	6 744	7 183	7 681	8 460	9 246	10 185	11 333
Verluste ³⁾	10 611	9 912	9 160	10 090	10 946	12 831	13 975
Ausfuhr sowie Abgabe an die Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost) ..	5 312	4 777	4 044	4 445	4 715	5 974	6 324

¹⁾ Einschl. Anlagen unter 1 000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — ²⁾ Einschl. Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlagen. — ³⁾ Einschl. Übertragungsverluste des öffentlichen Netzes.