

C. Energie- und Wasserwirtschaft

1. Elektrizitäts- und Gaswerke für die öffentliche Versorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Elektrizitätswerke ¹⁾			Gaswerke ²⁾		
		für die öffentliche Versorgung					
		1966	1967	1968	1966	1967	1968
Beschäftigte	Anzahl	140 471	140 197	140 486	38 424	36 992	35 546
Angestellte, Beamte, kaufm. und techn. Lehrlinge	Anzahl	55 534	56 034	56 862	15 822	15 530	15 503
Arbeiter	Anzahl	81 069	80 393	80 090	22 183	21 077	19 724
Gewerbliche Lehrlinge	Anzahl	3 868	3 770	3 534	419	385	319
Geleistete Arbeiterstunden	1 000	177 044	175 806	170 298	47 035	44 354	41 504
Lohnsumme	Mill. DM	983	1 023	1 063	261	251	256
Gehaltsumme	Mill. DM	839	904	959	220	236	240
Strom- bzw. Gasabgabe an Letztverbraucher ⁴⁾							
Inland	} Mill. kWh bzw. Mill. cbm ³⁾	119 082	122 547	134 894	15 591	17 781	23 278
Ausland		1 928	2 822	2 573	284	190	207
Erlöse aus der Abgabe von Strom bzw. Gas ⁴⁾	Mill. DM	11 909	12 413	14 373	1 955	2 091	2 216
Beschäftigte nach Ländern							
Schleswig-Holstein	Anzahl	5 385	5 294	5 374	1 261	1 216	1 174
Hamburg	Anzahl	6 426	6 171	5 989	2 931	2 776	2 649
Niedersachsen	Anzahl	14 846	14 655	14 575	3 186	3 103	3 302
Bremen	Anzahl	3 232	3 230	3 144	634	598	610
Nordrhein-Westfalen	Anzahl	37 298	37 441	37 490	12 029	11 822	11 048
Hessen	Anzahl	10 926	10 882	10 880	2 916	2 841	2 885
Rheinland-Pfalz	Anzahl	6 220	6 230	6 131	1 776	1 732	1 518
Baden-Württemberg	Anzahl	19 451	19 720	20 129	5 360	4 836	4 436
Bayern	Anzahl	28 269	28 287	28 617	3 957	3 809	3 707
Saarland	Anzahl	2 030	1 951	1 887	1 074	1 046	1 001
Berlin (West)	Anzahl	6 388	6 336	6 270	3 300	3 213	3 171

¹⁾ Erzeuger- und Verteilerwerke, ohne Stromerzeugungsanlagen der Industriebetriebe und der Deutschen Bundesbahn. — ²⁾ Ortsgaswerke und Ferngasgesellschaften. — ³⁾ Heizwert = 4 300 kcal/cbm. — ⁴⁾ Außerdem Gasabgabe an Letztverbraucher der Zechen- und Hüttenkokerieen sowie der Erd- und Erdölgasgewinnungsunternehmen 1966 = 6 212, 1967 = 6 255, 1968 = 6 543 Mill. cbm. Erlöse 1966 = 311, 1967 = 280, 1968 = 263 Mill. DM.

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

a) Stromversorgung *)

Mill. kWh

Aufkommen und Verwendung	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Aufkommen							
Elektrizitätserzeugung	135 438	147 271	164 841	172 340	177 875	184 681	203 282
Öffentliche Elektrizitätswerke	81 727	89 568	103 149	108 790	113 646	118 971	131 994
Stromerzeugungsanlagen der Industrie ¹⁾	51 900	55 706	59 205	60 795	61 401	62 629	67 802
für die Deutsche Bundesbahn	1 811	1 997	2 487	2 755	2 828	3 081	3 486
Einfuhr sowie Bezüge aus der Deutschen Dem. Rep. u. Berlin (Ost)	5 625	6 356	6 272	9 018	11 550	11 684	11 779
Verwendung							
Öffentliche Elektrizitätswerke	6 916	7 712	8 472	8 854	9 151	9 541	10 285
Eigenverbrauch	5 288	6 020	7 005	7 279	7 450	7 780	8 655
Pumpspeicheraufwand	1 628	1 692	1 467	1 575	1 701	1 761	1 630
Industrie ²⁾	85 760	90 822	99 190	105 307	109 698	109 947	119 857
aus öffentlichem Netz	53 200	57 041	64 083	68 029	70 748	70 359	77 365
von Eigenanlagen ²⁾	32 560	33 781	35 107	37 278	38 950	39 588	42 492
Verkehr	4 309	4 778	5 287	5 657	5 724	5 904	6 408
aus öffentlichem Netz	2 512	2 858	2 961	2 934	2 874	2 824	2 934
von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn	1 797	1 920	2 326	2 723	2 850	3 080	3 474
Handel und Kleingewerbe	9 121	9 997	11 308	12 459	13 567	14 566	16 188
Landwirtschaft	2 395	2 762	3 037	3 325	3 680	3 955	4 326
Haushalte	16 058	18 345	21 152	23 884	26 720	29 457	33 090
Sonstige Verbraucher	5 284	5 883	6 744	7 183	7 681	8 460	9 246
Verluste ³⁾	8 659	9 438	10 611	9 912	9 160	10 090	10 946
Ausfuhr sowie Abgabe an die Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost)	2 561	3 891	5 312	4 777	4 044	4 445	4 715

*) Bis einschl. 1963 Bundesgebiet ohne Berlin.

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

3) Einschl. Übertragungsverluste des öffentlichen Netzes.