

C. Energie- und Wasserwirtschaft

1. Elektrizitäts- und Gaswerke für die öffentliche Versorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Elektrizitätswerke ¹⁾			Gaswerke ²⁾		
		für die öffentliche Versorgung					
		1965	1966	1967	1965	1966	1967
Beschäftigte	Anzahl	140 684	140 471	140 197	38 536	38 424	36 992
Angestellte, Beamte, kaufm. und techn. Lehrlinge	Anzahl	54 921	55 534	56 034	15 701	15 822	15 530
Arbeiter	Anzahl	82 211	81 069	80 393	22 438	22 183	21 077
Gewerbliche Lehrlinge	Anzahl	3 552	3 868	3 770	397	419	385
Geleistete Arbeiterstunden	1 000	181 090	177 044	175 806	48 326	47 035	44 354
Lohnsumme	Mill. DM	923	983	1 023	241	261	251
Gehaltsumme	Mill. DM	766	839	904	201	220	236
Strom- bzw. Gasabgabe							
Inland	} Mill. kWh bzw. Mill. cbm ³⁾	110 191	119 082	122 547	15 610	15 922	21 638
Ausland		3 241	1 928	2 822	227	284	190
Erlöse aus der Abgabe von Strom bzw. Gas	Mill. DM	11 088	11 909	12 413	1 972	2 001	2 236
Beschäftigte nach Ländern							
Schleswig-Holstein	Anzahl	5 320	5 385	5 294	1 332	1 261	1 216
Hamburg	Anzahl	6 629	6 426	6 171	2 842	2 931	2 776
Niedersachsen	Anzahl	15 418	14 846	14 655	3 187	3 186	3 103
Bremen	Anzahl	3 125	3 232	3 230	591	634	598
Nordrhein-Westfalen	Anzahl	37 303	37 298	37 441	11 826	12 029	11 822
Hessen	Anzahl	11 190	10 926	10 882	2 903	2 916	2 841
Rheinland-Pfalz	Anzahl	6 257	6 220	6 230	1 822	1 776	1 732
Baden-Württemberg	Anzahl	19 067	19 451	19 720	5 537	5 360	4 836
Bayern	Anzahl	27 921	28 269	28 287	3 905	3 957	3 809
Saarland	Anzahl	2 068	2 030	1 951	1 120	1 074	1 046
Berlin (West)	Anzahl	6 386	6 388	6 336	3 471	3 300	3 213

¹⁾ Erzeuger- und Verteilerwerke, ohne Stromerzeugungsanlagen der Industriebetriebe und der Deutschen Bundesbahn. — ²⁾ Einschl. Ferngasgesellschaften. — ³⁾ Heizwert 4 300 kcal/cbm.

2. Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung, Stromerzeugungsanlagen in der Industrie und Bundesbahnkraftwerke

a) Stromversorgung *)
Mill. kWh

Aufkommen und Verwendung	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Aufkommen							
Elektrizitätserzeugung	124 563	135 438	147 271	164 841	172 340	177 875	184 681
Öffentliche Elektrizitätswerke	75 212	81 727	89 568	103 149	108 790	113 646	118 971
Industrielle Stromerzeugungsanlagen ¹⁾	47 636	51 900	55 706	59 205	60 795	61 401	62 629
Bundesbahnkraftwerke	1 715	1 811	1 997	2 487	2 755	2 828	3 081
Einfuhr sowie Bezüge aus der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands... ..	6 101	5 625	6 356	6 272	9 018	11 550	11 684
Verwendung							
Öffentliche Elektrizitätswerke	6 240	6 916	7 712	8 472	8 854	9 151	9 541
Eigenverbrauch	4 816	5 288	6 020	7 005	7 279	7 450	7 780
Pumpspeicheraufwand	1 424	1 628	1 692	1 467	1 575	1 701	1 761
Industrie ²⁾	81 906	85 760	90 822	99 190	105 307	109 698	109 947
aus öffentlichem Netz	50 384	53 200	57 041	64 083	68 029	70 748	70 359
von Eigenanlagen ³⁾	31 522	32 560	33 781	35 107	37 278	38 950	39 588
Verkehr	3 888	4 309	4 778	5 287	5 657	5 724	5 904
aus öffentlichem Netz	2 223	2 512	2 858	2 961	2 934	2 874	2 824
von Bundesbahnkraftwerken	1 665	1 797	1 920	2 326	2 723	2 850	3 080
Handel und Kleingewerbe	8 241	9 121	9 997	11 308	12 459	13 567	14 566
Landwirtschaft	2 175	2 395	2 762	3 037	3 325	3 680	3 955
Haushalte	13 877	16 058	18 345	21 152	23 884	26 720	29 457
Sonstige Verbraucher	4 677	5 284	5 883	6 744	7 183	7 681	8 460
Verluste ⁴⁾	7 883	8 659	9 438	10 611	9 912	9 160	10 090
Ausfuhr sowie Abgabe an die sowjetische Besatzungszone Deutschlands... ..	1 777	2 561	3 891	5 312	4 777	4 044	4 445

¹⁾ Bis einschl. 1963 Bundesgebiet ohne Berlin.

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

⁴⁾ Einschl. Übertragungsverluste des öffentlichen Netzes.