

**C. Energie- und Wasserwirtschaft**

**1. Elektrizitäts- und Gaswerke für die öffentliche Versorgung**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Elektrizitätswerke <sup>1)</sup>			Gaswerke <sup>2)</sup>		
		für die öffentliche Versorgung					
		1967	1968	1969	1967	1968	1969
Beschäftigte .....	Anzahl	140 197	140 486	139 796	36 992	35 546	33 484
Angestellte, Beamte, kaufm. und techn. Lehrlinge .....	Anzahl	56 034	56 862	57 541	15 530	15 503	14 984
Arbeiter .....	Anzahl	80 393	80 090	78 879	21 077	19 724	18 239
Gewerbliche Lehrlinge .....	Anzahl	3 770	3 534	3 376	385	319	261
Geleistete Arbeiterstunden .....	1 000	175 806	170 298	165 915	44 354	41 504	38 173
Lohnsumme .....	Mill. DM	1 023	1 063	1 164	251	256	264
Gehaltsumme .....	Mill. DM	904	959	1 078	236	240	263
Strom- bzw. Gasabgabe an Letztverbraucher <sup>4)</sup>							
Inland .....	} Mill. kWh bzw. Mill. cbm <sup>3)</sup>	122 547	134 894	149 827	17 781	23 278	28 076
Ausland .....		2 822	2 573	2 535	190	207	309
Erlöse aus der Abgabe von Strom bzw. Gas <sup>4)</sup> .....	Mill. DM	12 413	14 373	13 910	2 091	2 216	2 418
Beschäftigte nach Ländern							
Schleswig-Holstein .....	Anzahl	5 294	5 374	5 437	1 216	1 174	1 147
Hamburg .....	Anzahl	6 171	5 989	5 897	2 776	2 694	2 640
Niedersachsen .....	Anzahl	14 655	14 575	14 707	3 103	3 302	3 063
Bremen .....	Anzahl	3 230	3 144	3 088	598	610	572
Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	37 441	37 490	36 888	11 822	11 048	10 485
Hessen .....	Anzahl	10 882	10 880	10 933	2 841	2 885	2 632
Rheinland-Pfalz .....	Anzahl	6 230	6 131	6 207	1 732	1 518	1 524
Baden-Württemberg .....	Anzahl	19 720	20 129	20 057	4 836	4 436	3 770
Bayern .....	Anzahl	28 287	28 617	28 435	3 809	3 707	3 585
Saarland .....	Anzahl	1 951	1 887	1 864	1 046	1 001	961
Berlin (West) .....	Anzahl	6 336	6 270	6 283	3 213	3 171	3 105

<sup>1)</sup> Erzeuger- und Verteilerwerke, ohne Stromerzeugungsanlagen der Industriebetriebe und der Deutschen Bundesbahn. — <sup>2)</sup> Ortsgaswerke und Ferngasgesellschaften. — <sup>3)</sup> Heizwert = 4 300 kcal/cbm. — <sup>4)</sup> Außerdem Gasabgabe an Letztverbraucher der Zechen- und Hüttenkokereien sowie der Erd- und Erdölgasgewinnungsunternehmen 1967 = 6 255, 1968 = 6 543, 1969 = 7 343 Mill. cbm. Erlöse 1967 = 280, 1968 = 263, 1969 = 271 Mill. DM.

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

**a) Stromversorgung \*)**  
Mill. kWh

Aufkommen und Verwendung	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Aufkommen</b>							
Elektrizitätserzeugung .....	147 271	164 841	172 340	177 875	184 681	203 282	226 050
Öffentliche Elektrizitätswerke .....	89 568	103 149	108 790	113 646	118 971	131 994	149 840
Stromerzeugungsanlagen der Industrie <sup>1)</sup> .....	55 706	59 205	60 795	61 401	62 629	67 802	71 947
für die Deutsche Bundesbahn .....	1 997	2 487	2 755	2 828	3 081	3 486	4 263
Einfuhr sowie Bezüge aus der Deutschen Dem. Rep. u. Berlin (Ost)	6 356	6 272	9 018	11 550	11 684	11 779	12 089
<b>Verwendung</b>							
Öffentliche Elektrizitätswerke .....	7 712	8 472	8 854	9 151	9 541	10 285	11 960
Eigenverbrauch .....	6 020	7 005	7 279	7 450	7 780	8 655	9 851
Pumpspeicheraufwand .....	1 692	1 467	1 575	1 701	1 761	1 630	2 109
Industrie <sup>2)</sup> .....	90 822	99 190	105 307	109 698	109 947	119 857	129 831
aus öffentlichem Netz .....	57 041	64 083	68 029	70 748	70 359	77 365	85 420
von Eigenanlagen <sup>3)</sup> .....	33 781	35 107	37 278	38 950	39 588	42 492	44 411
Verkehr .....	4 778	5 287	5 657	5 724	5 904	6 408	7 378
aus öffentlichem Netz .....	2 858	2 961	2 934	2 874	2 824	2 934	3 159
von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn .....	1 920	2 326	2 723	2 850	3 080	3 474	4 219
Handel und Kleingewerbe .....	9 997	11 308	12 459	13 567	14 566	16 188	17 815
Landwirtschaft .....	2 762	3 037	3 325	3 680	3 955	4 326	4 706
Haushalte .....	18 345	21 152	23 884	26 720	29 457	33 090	37 459
Sonstige Verbraucher .....	5 883	6 744	7 183	7 681	8 460	9 246	10 185
Verluste <sup>3)</sup> .....	9 438	10 611	9 912	9 160	10 090	10 946	12 831
Ausfuhr sowie Abgabe an die Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost) ..	3 891	5 312	4 777	4 044	4 445	4 715	5 974

\*) 1963 Bundesgebiet ohne Berlin.

<sup>1)</sup> Einschl. Anlagen unter 1 000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — <sup>2)</sup> Einschl. Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlagen. —

<sup>3)</sup> Einschl. Übertragungsverluste des öffentlichen Netzes.