

## 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					
		1969	1970	1971	1969	1970	1971
Beschäftigte .....	Anzahl	139 796	140 082	142 674	33 484	34 199	34 489
nach der Stellung im Beruf							
Angestellte, Beamte, kaufm. und techn. Lehrlinge .....	Anzahl	57 541	58 662	60 389	14 984	15 877	16 291
Arbeiter .....	Anzahl	78 879	78 115	78 807	18 239	18 087	18 000
Gewerbliche Lehrlinge .....	Anzahl	3 376	3 305	3 478	261	235	198
nach Ländern							
Schleswig-Holstein .....	Anzahl	5 437	5 563	5 807	1 147	1 106	1 127
Hamburg .....	Anzahl	5 897	5 921	6 074	2 640	2 609	2 691
Niedersachsen .....	Anzahl	14 707	15 148	15 361	3 063	3 734	3 329
Bremen .....	Anzahl	3 088	3 141	3 217	572	511	584
Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	36 888	37 313	37 710	10 485	10 415	10 823
Hessen .....	Anzahl	10 933	10 680	10 786	2 632	2 518	2 479
Rheinland-Pfalz .....	Anzahl	6 207	6 341	6 425	1 524	1 519	1 474
Baden-Württemberg .....	Anzahl	20 057	19 849	20 098	3 770	4 196	4 377
Bayern .....	Anzahl	28 435	27 929	28 897	3 585	3 609	3 602
Saarland .....	Anzahl	1 864	1 899	1 923	961	912	932
Berlin (West) .....	Anzahl	6 283	6 298	6 376	3 105	3 070	3 071
Geleistete Arbeiterstunden .....	1 000	165 915	162 476	164 665	38 173	37 752	36 020
Lohnsumme .....	Mill. DM	1 164	1 298	1 499	264	292	326
Gehaltsumme .....	Mill. DM	1 078	1 192	1 364	263	317	355
Strom- bzw. Gasabgabe an Letztverbraucher <sup>3)</sup>							
Inland .....	} Mill. kWh bzw. Mill. cbm <sup>4)</sup>	149 827	164 651	179 176	28 076	36 173	45 377
Ausland .....		2 535	2 934	4 274	309	329	297
Erlöse aus der Abgabe von Strom bzw. Gas <sup>5)</sup> .....	Mill. DM	13 910	15 046	16 648	2 446	2 744	3 156

<sup>1)</sup> Erzeuger- und Verteilerwerke, ohne Stromerzeugungsanlagen der Industrie und der Deutschen Bundesbahn. — <sup>2)</sup> Ortsgaswerke und Ferngasgesellschaften. — <sup>3)</sup> Außerdem Gasabgabe an Letztverbraucher der Zechen- und Hüttenkokereien sowie der Erd- und Erdöl-gasgewinnungsunternehmen 1969 = 7343, 1970 = 7232, 1971 = 7023 Mill. cbm. Erlöse 1969 = 271, 1970 = 256, 1971 = 261 Mill. DM. — <sup>4)</sup> 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	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
<b>Aufkommen</b>							
Elektrizitätserzeugung .....	172 340	177 875	184 681	203 282	226 050	242 750	259 633
Öffentliche Elektrizitätswerke .....	108 790	113 646	118 971	131 994	149 840	162 583	172 269
Stromerzeugungsanlagen der Industrie <sup>1)</sup> .....	60 795	61 401	62 629	67 802	71 947	75 518	82 555
für die Deutsche Bundesbahn .....	2 755	2 828	3 081	3 486	4 263	4 649	4 809
Einfuhr sowie Bezüge aus der Deutschen Dem. Rep. u. Berlin (Ost) .....	9 018	11 550	11 684	11 779	12 089	14 075	14 818
<b>Insgesamt ...</b>	<b>181 358</b>	<b>189 425</b>	<b>196 365</b>	<b>215 061</b>	<b>238 139</b>	<b>256 825</b>	<b>274 451</b>
<b>Verwendung</b>							
Öffentliche Elektrizitätswerke .....	8 854	9 151	9 541	10 285	11 960	12 576	13 591
Eigenverbrauch .....	7 279	7 450	7 780	8 655	9 851	10 457	11 012
Pumpspeicheraufwand .....	1 575	1 701	1 761	1 630	2 109	2 119	2 579
Industrie .....	105 307	109 698	109 947	119 857	129 831	137 120	142 954
aus öffentlichem Netz .....	68 029	70 748	70 359	77 365	85 420	91 587	97 082
von Eigenanlagen <sup>2)</sup> .....	37 278	38 950	39 588	42 492	44 411	45 533	45 872
Verkehr .....	5 657	5 724	5 904	6 408	7 378	7 964	8 217
aus öffentlichem Netz .....	2 934	2 874	2 824	2 934	3 159	3 292	3 445
von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn <sup>2)</sup> .....	2 723	2 850	3 080	3 474	4 219	4 672	4 772
Handel und Kleingewerbe .....	12 459	13 567	14 566	16 188	17 815	19 405	21 493
Landwirtschaft .....	3 325	3 680	3 955	4 326	4 706	5 053	5 364
Haushalte .....	23 884	26 720	29 457	33 090	37 459	43 075	48 545
Sonstige Verbraucher .....	7 183	7 681	8 460	9 246	10 185	11 333	11 878
Verluste <sup>3)</sup> .....	9 912	9 160	10 090	10 946	12 831	13 975	14 163
Ausfuhr sowie Abgabe an die Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost) .....	4 777	4 044	4 445	4 715	5 974	6 324	8 246

<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.