

## 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					
		1964	1965	1966	1964	1965	1966
Beschäftigte .....	Anzahl	139 081	140 684	140 471	39 177	38 536	38 424
Angestellte, Beamte, kaufm. und techn. Lehrlinge .....	Anzahl	53 428	54 921	55 534	15 433	15 701	15 822
Arbeiter .....	Anzahl	82 281	82 211	81 069	23 394	22 438	22 183
Gewerbliche Lehrlinge .....	Anzahl	3 372	3 552	3 868	350	397	419
Geleistete Arbeiterstunden .....	1 000	179 807	181 090	177 044	51 514	48 326	47 035
Lohnsumme .....	Mill. DM	823	923	983	228	241	261
Gehaltssumme .....	Mill. DM	691	766	839	183	201	220
Strom- bzw. Gasabgabe							
Inland .....	} Mill. kWh bzw. Mill. ebm <sup>3)</sup>	103 787	110 191	119 082	16 507	15 610	15 922
Ausland .....		3 526	3 241	1 928	220	227	284
Erlöse aus der Abgabe von Strom bzw. Gas	Mill. DM	10 281	11 088	11 909	1 995	1 972	2 001
Beschäftigte nach Ländern							
Schleswig-Holstein .....	Anzahl	5 281	5 320	5 385	1 355	1 332	1 261
Hamburg .....	Anzahl	6 930	6 629	6 426	3 153	2 842	2 931
Niedersachsen .....	Anzahl	15 661	15 418	14 846	3 167	3 187	3 186
Bremen .....	Anzahl	3 107	3 125	3 232	612	591	634
Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	36 504	37 303	37 298	11 880	11 826	12 029
Hessen .....	Anzahl	10 735	11 190	10 926	2 933	2 903	2 916
Rheinland-Pfalz .....	Anzahl	6 233	6 257	6 220	1 840	1 822	1 776
Baden-Württemberg .....	Anzahl	18 746	19 067	19 451	5 647	5 537	5 360
Bayern .....	Anzahl	27 372	27 921	28 269	3 992	3 905	3 957
Saarland .....	Anzahl	2 182	2 068	2 030	1 102	1 120	1 074
Berlin (West) .....	Anzahl	6 330	6 386	6 388	3 496	3 471	3 300

<sup>1)</sup> Erzeuger- und Verteilerwerke, ohne Stromerzeugungsanlagen der Industriebetriebe und der Bundesbahn. — <sup>2)</sup> Einschl. Ferngasgesellschaften. — <sup>3)</sup> Heizwert 4 300 kcal/ebm.

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

a) Stromversorgung \*)

Mill. kWh

Aufkommen und Verwendung	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
<b>Aufkommen</b>							
Elektrizitätserzeugung .....	116 418	124 563	135 438	147 271	164 841	172 340	177 875
Öffentliche Elektrizitätswerke .....	70 391	75 212	81 727	89 568	103 149	108 790	113 646
Industrielle Stromerzeugungsanlagen <sup>1)</sup>	44 498	47 636	51 900	55 706	59 205	60 795	61 401
Bundesbahnkraftwerke .....	1 529	1 715	1 811	1 997	2 487	2 755	2 828
Einfuhr sowie Bezüge aus der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands..	5 964	6 101	5 625	6 356	6 272	9 018	11 550
<b>Verwendung</b>							
Öffentliche Elektrizitätswerke .....	5 803	6 240	6 916	7 712	8 472	8 854	9 151
Eigenverbrauch .....	4 433	4 816	5 288	6 020	7 005	7 279	7 450
Pumpspeicheraufwand .....	1 370	1 424	1 628	1 692	1 467	1 575	1 701
Industrie <sup>2)</sup> .....	77 784	81 906	85 760	90 822	99 190	105 307	109 698
aus öffentlichem Netz .....	47 302	50 384	53 200	57 041	64 083	68 029	70 748
Eigenanlagen <sup>3)</sup> .....	30 482	31 522	32 560	33 781	35 107	37 278	38 950
Verkehr .....	3 763	3 888	4 309	4 778	5 287	5 657	5 724
aus öffentlichem Netz .....	2 298	2 223	2 512	2 858	2 961	2 934	2 874
von Bundesbahnkraftwerken .....	1 465	1 665	1 797	1 920	2 326	2 723	2 850
Handel und Kleingewerbe .....	7 440	8 241	9 121	9 997	11 308	12 459	13 567
Landwirtschaft .....	1 956	2 175	2 395	2 762	3 037	3 325	3 680
Haushalte .....	12 222	13 877	16 058	18 345	21 152	23 884	26 720
Sonstige Verbraucher .....	4 208	4 677	5 284	5 883	6 744	7 183	7 681
Verluste <sup>3)</sup> und Nichterfaßtes .....	7 407	7 883	8 659	9 438	10 611	9 912	9 160
Ausfuhr sowie Abgabe an die sowjetische Besatzungszone Deutschlands...	1 799	1 777	2 561	3 891	5 312	4 777	4 044

<sup>1)</sup> Bis einschl. 1963 Bundesgebiet ohne Berlin.

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

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