

## 14.26 Elektrizitäts- und Gaswerke für die öffentliche Versorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Elektrizitätswerke <sup>1)</sup> )				Gaswerke <sup>2)</sup>			
		für die öffentliche Versorgung							
		1971	1972	1973	1974	1971	1972	1973	1974
Beschäftigte .....	Anzahl	142 674	147 051	150 099	152 288	34 489	34 230	34 063	35 055
nach der Stellung im Beruf									
Angestellte, Beamte, kaufmännisch und technisch Auszubildende .....	Anzahl	60 389	63 005	64 822	66 547	16 291	16 509	16 668	17 375
Arbeiter .....	Anzahl	78 807	80 293	81 148	81 507	18 000	17 473	17 113	17 393
Gewerblich Auszubildende .....	Anzahl	3 478	3 753	4 129	4 234	198	248	282	287
nach Ländern									
Schleswig-Holstein .....	Anzahl	5 807	5 858	5 879	5 778	1 127	1 147	1 226	1 313
Hamburg .....	Anzahl	6 074	6 220	6 484	6 426	2 691	2 724	2 618	2 628
Niedersachsen .....	Anzahl	15 361	15 745	16 000	16 398	3 329	3 406	3 298	3 274
Bremen .....	Anzahl	3 217	3 212	3 237	3 291	584	556	545	554
Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	37 710	40 754	41 857	41 843	10 823	10 782	10 964	11 660
Hessen .....	Anzahl	10 786	11 071	11 285	13 021	2 479	2 428	2 393	2 348
Rheinland-Pfalz .....	Anzahl	6 425	6 604	6 600	6 792	1 474	1 448	1 423	1 647
Baden-Württemberg .....	Anzahl	20 098	20 347	20 969	20 994	4 377	4 191	4 030	3 892
Bayern .....	Anzahl	28 897	28 910	29 418	29 395	3 602	3 655	3 705	3 775
Saarland .....	Anzahl	1 923	1 935	2 012	2 048	932	974	1 000	1 020
Berlin (West) .....	Anzahl	6 376	6 395	6 358	6 302	3 071	2 919	2 861	2 944
Geleistete Arbeiterstunden .....	1 000	164 665	165 039	162 559	163 379	36 020	33 887	33 274	33 594
Lohnsumme .....	Mill. DM	1 499	1 674	1 915	2 170	326	348	389	432
Gehaltsumme .....	Mill. DM	1 364	1 563	1 832	2 090	355	393	445	512
Strom- bzw. Gasabgabe an Letztverbraucher <sup>3)</sup>									
Inland .....	Mill. kWh bzw. Mill. m <sup>3</sup> )	179 176	198 346	217 407	225 718	23 229	28 212	33 099	38 483
Ausland .....		4 274	3 993	4 219	5 318	152	89	105	102
Erlöse aus der Abgabe von Strom bzw. Gas <sup>4)</sup>	Mill. DM	16 648	19 282	21 539	24 208	3 156	3 874	4 456	5 687

<sup>1)</sup> Ab 1972 einschl. einiger Wärmekraftwerke des Steinkohlenbergbaues, die vorher der Industrie und nunmehr der öffentlichen Energieversorgung zugeordnet worden sind.

<sup>2)</sup> Erzeuger- und Verteilerwerke, ohne Stromerzeugungsanlagen der Industrie und der Deutschen Bundesbahn.

<sup>3)</sup> Ortsgaswerke und Ferngasgesellschaften.

<sup>4)</sup> Außerdem Gasabgabe an Letztverbraucher der Zechen- und Hüttenkokereien sowie der Erd- und Erdölgasgewinnungsunternehmen 1971 = 3 595, 1972 = 3 339, 1973 = 3 926, 1974 = 4 039 Mill. m<sup>3</sup>. Erlöse 1971 = 261, 1972 = 258, 1973 = 284, 1974 = 350 Mill. DM.

<sup>5)</sup> Heizwert = 8 400 kcal/m<sup>3</sup>.

## 14.27 Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung, Stromerzeugungsanlagen der Industrie und für die Deutsche Bundesbahn

## 14.27.1 Stromversorgung

Mill. kWh

Aufkommen und Verwendung	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Aufkommen</b>								
Elektrizitätserzeugung .....	184 681	203 282	226 050	242 750	259 633	274 768	298 995	311 710
Öffentliche Elektrizitätswerke <sup>1)</sup> .....	118 971	131 994	149 840	162 583	172 269	196 509	218 298	231 893
Stromerzeugungsanlagen der Industrie <sup>2)</sup> .....	62 629	67 802	71 947	75 518	82 555	73 370	75 602	74 557
für die Deutsche Bundesbahn .....	3 081	3 486	4 263	4 649	4 809	4 889	5 095	5 260
Einfuhr sowie Bezüge aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) .....	11 684	11 779	12 089	14 075	14 818	18 652	18 019	15 920
<b>Insgesamt</b> .....	<b>196 365</b>	<b>215 061</b>	<b>238 139</b>	<b>256 825</b>	<b>274 451</b>	<b>293 420</b>	<b>317 014</b>	<b>327 630</b>
<b>Verwendung</b>								
Öffentliche Elektrizitätswerke .....	9 541	10 285	11 960	12 576	13 591	15 085	15 957	16 482
Eigenverbrauch .....	7 780	8 655	9 851	10 457	11 012	12 636	13 742	14 235
Pumpspeicheraufwand .....	1 761	1 630	2 109	2 119	2 579	2 449	2 215	2 247
Industrie .....	109 947	119 857	129 831	137 120	142 954	150 533	163 475	166 294
aus öffentlichem Netz .....	70 359	77 365	85 420	91 587	97 082	105 203	115 991	119 684
von Eigenanlagen <sup>3)</sup> .....	39 588	42 492	44 411	45 533	45 872	45 330	47 484	46 610
Verkehr .....	5 904	6 408	7 378	7 964	8 217	8 641	8 902	9 019
aus öffentlichem Netz .....	2 824	2 934	3 159	3 292	3 445	3 752	3 812	3 676
von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn <sup>4)</sup> .....	3 080	3 474	4 219	4 672	4 772	4 889	5 090	5 343
Handel und Kleingewerbe .....	14 566	16 188	17 815	19 405	21 493	23 365	25 103	25 470
Landwirtschaft .....	3 955	4 326	4 706	5 053	5 364	5 757	6 084	6 139
Haushalte .....	29 457	33 090	37 459	43 075	48 545	55 667	60 153	63 834
Sonstige Verbraucher .....	8 460	9 246	10 185	11 333	11 878	13 518	14 979	16 005
Verluste <sup>5)</sup> .....	10 090	10 946	12 831	13 975	14 163	14 059	14 633	14 383
Ausfuhr sowie Abgabe an die Deutsche Demokratische Repu- blik und Berlin (Ost) .....	4 445	4 715	5 974	6 324	8 246	6 795	7 728	10 004

<sup>1)</sup> Ab 1972 einschl. einiger Wärmekraftwerke des Steinkohlenbergbaues, die vorher der Industrie und nunmehr der öffentlichen Energieversorgung zugeordnet worden sind.

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

<sup>3)</sup> Einschl. Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlagen.

<sup>4)</sup> Einschl. Übertragungsverluste des öffentlichen Netzes.