

C. Energie, Brennstoffe und Wasser

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Elektrizitätswerke ¹⁾			Gaswerke ²⁾		
		für die öffentliche Versorgung					
		1959	1960	1961	1959	1960	1961
Beschäftigte	Anzahl	117 878	121 571	123 826	36 973	37 945	37 560
Angestellte, Beamte, kaufm. und techn. Lehrlinge	Anzahl	43 887	45 472	46 770	12 932	13 581	13 773
Arbeiter	Anzahl	70 878	73 251	74 263	23 675	24 059	23 465
Gewerbliche Lehrlinge	Anzahl	3 113	2 848	2 793	366	305	322
Geleistete Arbeiterstunden	1 000	168 693	172 594	173 921	54 494	55 382	52 860
Lohnsumme	Mill. DM	467	526	587	146	161	176
Gehaltsumme	Mill. DM	399	448	502	109	122	135
Strom- bzw. Gasabgabe ³⁾							
Inland	} Mill. kWh bzw. Mill. obm	64 452	73 530	78 584	13 273	14 596	14 336
Ausland		1 800	1 449	1 137	43	230	235
Erlöse aus Abgaben ⁴⁾	Mill. DM	6 511	7 356	7 917	1 656	1 822	1 811
Beschäftigte nach Ländern							
Schleswig-Holstein	Anzahl	4 580	4 666	4 751	1 862	1 811	1 760
Hamburg	Anzahl	6 050	6 464	6 769	3 093	3 343	3 327
Niedersachsen	Anzahl	14 238	14 237	14 397	3 918	3 705	2 427
Bremen	Anzahl	2 494	2 507	2 550	874	890	877
Nordrhein-Westfalen	Anzahl	32 646	33 208	33 944	12 042	11 932	11 942
Hessen	Anzahl	10 038	10 380	10 118	3 000	3 029	3 030
Rheinland-Pfalz	Anzahl	5 465	5 499	5 902	2 024	1 952	1 908
Baden-Württemberg	Anzahl	16 831	17 097	17 396	5 867	5 870	5 875
Bayern	Anzahl	25 536	25 511	25 978	4 293	4 187	4 161
Saarland	Anzahl		2 002	2 021		1 226	1 253

*) 1959 Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin); ab 1960 Bundesgebiet ohne Berlin.

¹⁾ Erzeuger- und Verteilerwerke, ohne Stromerzeugungsanlagen der Industriebetriebe und der Bundesbahn. — ²⁾ Ortsgaswerke und Ferngasgesellschaften. — ³⁾ Gasabgabe und Erlöse daraus schließen die unmittelbare Lieferung der Kokereien an Verbraucher ein.

2. Elektrizitätswerke für die öffentliche Versorgung, industrielle Stromerzeugungsanlagen und Bundesbahnkraftwerke*)

a) Stromversorgung

Mill. kWh

Aufkommen und Verwendung	1954	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Aufkommen							
Elektrizitätserzeugung	68 521	85 170	91 773	95 271	103 213	116 418	124 563
Öffentliche Elektrizitätswerke	41 453	52 023	56 306	57 535	62 693	70 391	75 212
Industrielle Stromerzeugungsanlagen ¹⁾	26 419	32 340	34 624	36 676	39 164	44 498	47 636
Bundesbahnkraftwerke	649	807	843	1 060	1 356	1 529	1 715
Einfuhr ²⁾ sowie Bezüge aus der Sowjetischen Besatzungszone	2 495	3 353	3 566	4 624	4 909	5 964	6 101
Verwendung							
Öffentliche Elektrizitätswerke	3 279	4 168	4 544	4 704	5 311	5 803	6 240
Eigenverbrauch	2 033	2 774	3 176	3 389	3 918	4 433	4 816
Pumpspeicheraufwand	1 246	1 394	1 368	1 315	1 393	1 370	1 424
Industrie ³⁾	45 860	56 657	60 420	62 642	67 912	77 784	81 906
aus öffentlichem Netz	25 437	32 536	35 493	36 495	40 844	47 302	50 384
Eigenanlagen ⁴⁾	20 423	24 121	24 927	26 147	27 068	30 482	31 522
Verkehr	2 326	2 736	2 857	3 085	3 434	3 763	3 888
aus öffentlichem Netz	1 708	1 936	2 047	2 060	2 180	2 298	2 223
von Bundesbahnkraftwerken	618	800	810	1 025	1 254	1 465	1 665
Handel und Kleingewerbe	4 051	5 214	5 610	6 047	6 567	7 440	8 241
Landwirtschaft	1 128	1 421	1 549	1 704	1 804	1 956	2 175
Haushalte	5 146	7 110	8 064	9 282	10 397	12 222	13 877
Sonstige Verbraucher	2 705	3 115	3 212	3 420	3 778	4 208	4 677
Verluste ⁴⁾ und Nichterfaßtes	5 010	5 149	6 051	6 662	6 880	7 407	7 883
Ausfuhr ²⁾ sowie Abgabe an die Sowjetische Besatzungszone	1 329	2 050	2 570	2 165	2 039	1 799	1 777

*) Bis 1959 Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin); ab 1960 Bundesgebiet ohne Berlin.

¹⁾ Einschl. Anlagen unter 1 000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — ²⁾ Bis 1959 einschl. Ein- und Ausfuhr aus / nach dem Saarland. — ³⁾ Einschl. Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlagen. — ⁴⁾ Einschl. Übertragungsverluste des öffentlichen Netzes.