

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					
		1960	1961	1962	1960	1961	1962
Beschäftigte	Anzahl	121 571	123 826	126 906	37 945	37 560	37 922
Angestellte, Beamte, kaufm. und techn. Lehrlinge	Anzahl	45 472	46 770	48 548	13 581	13 773	14 051
Arbeiter	Anzahl	73 251	74 263	75 523	24 059	23 465	23 584
Gewerbliche Lehrlinge	Anzahl	2 848	2 793	2 835	305	322	287
Geleistete Arbeiterstunden	1 000	172 594	173 921	174 981	55 382	52 860	53 273
Lohnsumme	Mill. DM	526	587	664	161	176	193
Gehaltssumme	Mill. DM	448	502	551	122	135	147
Strom- bzw. Gasabgabe ³⁾							
Inland	} Mill. kWh bzw. Mill. cbm	73 530	78 584	85 706	14 596	14 336	14 487
Ausland		1 449	1 137	1 672	230	235	248
Erlöse aus Abgaben ³⁾	Mill. DM	7 356	7 917	8 570	1 822	1 811	1 835
Beschäftigte nach Ländern							
Schleswig-Holstein	Anzahl	4 666	4 751	4 912	1 811	1 760	1 772
Hamburg	Anzahl	6 464	6 769	6 918	3 343	3 327	3 335
Niedersachsen	Anzahl	14 237	14 397	14 947	3 705	2 427	3 526
Bremen	Anzahl	2 507	2 550	2 580	890	877	824
Nordrhein-Westfalen	Anzahl	33 208	33 944	34 950	11 932	11 942	12 305
Hessen	Anzahl	10 380	10 118	10 223	3 029	3 030	3 179
Rheinland-Pfalz	Anzahl	5 499	5 902	6 109	1 952	1 908	1 896
Baden-Württemberg	Anzahl	17 097	17 396	17 887	5 870	5 875	5 834
Bayern	Anzahl	25 511	25 978	26 364	4 187	4 161	4 101
Saarland	Anzahl	2 002	2 021	2 016	1 226	1 253	1 150

*) 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	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Aufkommen							
Elektrizitätserzeugung	68 521	91 773	95 271	103 213	116 418	124 563	135 438
Öffentliche Elektrizitätswerke	41 453	56 306	57 535	62 693	70 391	75 212	81 727
Industrielle Stromerzeugungsanlagen ¹⁾	26 419	34 624	36 676	39 164	44 498	47 636	51 900
Bundesbahnkraftwerke	649	843	1 060	1 356	1 529	1 715	1 811
Einfuhr ²⁾ sowie Bezüge aus der Sowjetischen Besatzungszone	2 495	3 566	4 624	4 909	5 964	6 101	5 625
Verwendung							
Öffentliche Elektrizitätswerke	3 279	4 544	4 704	5 311	5 803	6 240	6 916
Eigenverbrauch	2 033	3 176	3 389	3 918	4 433	4 816	5 288
Pumpspeicheraufwand	1 246	1 368	1 315	1 393	1 370	1 424	1 628
Industrie ³⁾	45 860	60 420	62 642	67 912	77 784	81 906	85 760
aus öffentlichem Netz	25 437	35 493	36 495	40 844	47 302	50 384	53 200
Eigenanlagen ³⁾	20 423	24 927	26 147	27 068	30 482	31 522	32 560
Verkehr	2 326	2 857	3 085	3 434	3 763	3 888	4 309
aus öffentlichem Netz	1 708	2 047	2 060	2 180	2 298	2 223	2 512
von Bundesbahnkraftwerken	618	810	1 025	1 254	1 465	1 665	1 797
Handel und Kleingewerbe	4 051	5 610	6 047	6 567	7 440	8 241	9 121
Landwirtschaft	1 128	1 549	1 704	1 804	1 956	2 175	2 395
Haushalte	5 146	8 064	9 282	10 397	12 222	13 877	16 058
Sonstige Verbraucher	2 705	3 212	3 420	3 778	4 208	4 677	5 284
Verluste ⁴⁾ und Nichterfaßtes	5 010	6 051	6 662	6 880	7 407	7 883	8 659
Ausfuhr ²⁾ sowie Abgabe an die Sowjetische Besatzungszone	1 329	2 570	2 165	2 039	1 799	1 777	2 561

*) Bundesgebiet ohne Berlin; bis einschl. 1959 ohne Saarland.

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.