

C. Energie, Brennstoffe und Wasser

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

Beschäftigung Erlöse Land	Einheit	Elektrizitätswerke ¹⁾				Gaswerke ²⁾			
		für die öffentliche Versorgung							
		1957	1958	1959	1960	1957	1958	1959	1960
Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Abgaben sowie Erlöse aus Abgaben									
Beschäftigte	Anzahl	115 443	117 405	117 878	121 571	38 012	38 146	36 973	37 945
Inhaber, Angestellte, kaufm. Lehrlinge	Anzahl	42 421	43 271	43 887	45 472	13 080	13 234	12 932	13 581
Arbeiter	Anzahl	69 446	70 938	70 878	73 251	24 516	24 503	23 675	24 059
Gewerbliche Lehrlinge	Anzahl	3 176	3 196	3 113	2 848	416	409	366	305
Geleistete Arbeiterstunden	1 000	169 544	170 880	168 693	172 594	58 552	56 631	54 494	55 382
Lohnsumme	Mill. DM	407	448	467	526	134	145	146	161
Gehaltssumme	Mill. DM	347	377	399	448	98	107	109	122
Strom- bzw. Gasabgabe ³⁾									
Inland	} Mill. kWh bzw.	56 153	58 679	64 452	73 530	14 107	13 803	13 273	14 596
Ausland	} Mill. ehm	2 365	1 840	1 800	1 449	39	57	43	230
Erlöse aus Abgaben ²⁾	} Mill. DM	5 387	5 990	6 511	7 356	1 611	1 685	1 656	1 822
Beschäftigte nach Ländern									
Schleswig-Holstein	Anzahl	4 410	4 492	4 580	4 666	1 838	1 862	1 862	1 811
Hamburg	Anzahl	5 606	5 865	6 050	6 464	3 050	3 035	3 093	3 343
Niedersachsen	Anzahl	14 283	14 309	14 238	14 237	3 943	4 044	3 918	3 705
Bremen	Anzahl	2 262	2 360	2 494	2 507	1 219	1 196	874	890
Nordrhein-Westfalen	Anzahl	32 442	32 785	32 646	33 208	12 449	12 457	12 042	11 932
Hessen	Anzahl	10 011	10 002	10 038	10 380	3 040	3 065	3 000	3 029
Rheinland-Pfalz	Anzahl	5 399	5 498	5 465	5 499	2 092	2 115	2 024	1 952
Baden-Württemberg	Anzahl	16 215	16 836	16 831	17 097	5 972	5 968	5 867	5 870
Bayern	Anzahl	24 815	25 258	25 536	25 511	4 409	4 404	4 293	4 187
Saarland	Anzahl	.	.	.	2 002	.	.	.	1 226

*) Bis 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	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Aufkommen							
Elektrizitätserzeugung	68 521	76 542	85 170	91 773	95 271	103 213	116 418
Öffentliche Elektrizitätswerke	41 453	46 648	52 023	56 306	57 535	62 693	70 391
Industrielle Stromerzeugungsanlagen ¹⁾	26 419	29 131	32 340	34 624	36 676	39 164	44 498
Bundesbahnkraftwerke	649	763	807	843	1 060	1 356	1 529
Einfuhr sowie Bezüge aus der Sowjetischen Besatzungszone ²⁾	2 495	3 029	3 353	3 566	4 624	4 909	5 964
Verwendung							
Öffentliche Elektrizitätswerke	3 279	3 660	4 168	4 544	4 704	5 311	5 803
Eigenverbrauch	2 033	2 442	2 774	3 176	3 389	3 918	4 433
Pumpspeicheraufwand	1 246	1 218	1 394	1 368	1 315	1 393	1 370
Industrie ³⁾	45 860	51 493	56 657	60 420	62 642	67 912	77 784
aus öffentlichem Netz	25 437	29 127	32 536	35 493	36 495	40 844	47 302
Eigenanlagen ³⁾	20 423	22 366	24 121	24 927	26 147	27 068	30 482
Verkehr	2 326	2 567	2 736	2 857	3 085	3 434	3 763
aus öffentlichem Netz	1 708	1 823	1 936	2 047	2 060	2 180	2 298
von Bundesbahnkraftwerken	618	744	800	810	1 025	1 254	1 465
Handel und Kleingewerbe	4 051	4 564	5 214	5 610	6 047	6 567	7 440
Landwirtschaft	1 128	1 269	1 421	1 549	1 704	1 804	1 956
Haushalte	5 146	5 911	7 110	8 064	9 282	10 397	12 222
Sonstige Verbraucher	2 705	2 908	3 115	3 212	3 420	3 778	4 208
Verluste ⁴⁾ und Nichterfaltes	5 010	5 062	5 149	6 051	6 662	6 880	7 407
Ausfuhr sowie Abgabe an die Sowjetische Besatzungszone ²⁾	1 329	1 776	2 050	2 570	2 165	2 039	1 799

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

¹⁾ Einschl. Anlagen unter 1000 kVA Nennleistung der Stromerzeuger. — ²⁾ Bis 1959 einschl. Ein- und Ausfuhr aus / nach dem Saarland. — ³⁾ Einschl. Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlagen. — ⁴⁾ Einschl. Übertragungsverlusten des öffentlichen Netzes.