

Elektroenergiebilanz ¹

Erzeuger	Elektroenergieaufkommen und-verbrauch						
	1960	1970	1980	1984	1985	1986	1987
Verbraucher							
Gigawattstunden							
Aufkommen							
Produktion ¹⁾	40 305	67 650	98 808	110 093	113 834	115 291	114 180
Einfuhr ²⁾	103	1 230	4 150	4 208	3 836	4 872	7 451
insgesamt	40 408	68 880	102 958	114 301	117 670	120 163	121 631
Verbrauch							
Energie- und Brennstoffindustrie.....	6 171	11 196	18 266	19 669	20 417	20 702	20 722
Chemische Industrie	13 007	19 590	20 466	21 004	21 063	20 940	20 212
Metallurgie.....	2 684	4 071	6 118	6 568	6 681	6 919	6 985
Baumaterialienindustrie	749	1 520	2 379	2 414	2 424	2 492	2 510
Wasserwirtschaft.....		577	1 086	1 209	1 265	1 345	1 363
Maschinen- und Fahrzeugbau.....	1 791	3 489	5 375	5 853	6 036	6 260	6 321
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau.....	457	1 093	1 676	2 005	2 099	2 173	2 228
Leichtindustrie (ohne Textil- industrie)	1 490	2 495	3 944	4 244	4 383	4*483	4 524
Textilindustrie.....	865	1 208	1 551	1 572	1 584	1 627	1 657
Lebensmittelindustrie.....	777	1 358	2 338	2 490	2 630	2 659	2 717
Industrie insgesamt (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke).....	27 991	46 597	63 199	67 028	68 582	69 600	69 239
Andere Wirtschaftsbereiche	6 560	10 152	18 381	21 538	22 318	22 594	23 301
Haushalte ³⁾	2 823	7 118	12 039	14 489	15 323	16 165	17 532
Netzverluste.....	2 553	4 183	6 654	7 319	7 773	7 931	7 895
Ausfuhr ²⁾	481	830	2 685	3 927	3 674	3 873	3 664
insgesamt	40 408	68 880	102 958	114 301	117 670	120 163	121 631
Anteil am Aufkommen bzw. am Verbrauch -	Prozent						
Aufkommen							
Produktion ¹⁾	99,7	98,2	96,0	96,3	96,7	95,9	93,9
Einfuhr ²⁾	0,3	1,8	4,0	3,7	3,3	4,1	6,1
insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
Verbrauch							
Energie- und Brennstoffindustrie.....	15,3	16,3	17,7	17,2	17,4	17,2	17,0
Chemische Industrie	32,2	28,4	19,9	18,4	17,9	17,4	16,6
Metallurgie.....	6,6	5,9	5,9	5,7	5,7	5,8	5,7
Baumaterialienindustrie	1,9	2,2	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1
Wasserwirtschaft.....		0,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Maschinen- und Fahrzeugbau.....	4,4	5,1	5,2	5,1	5,1	5,2	5,2
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau.....	1,1	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8
Leichtindustrie (ohne Textil- industrie)	3,7	3,6	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7
Textilindustrie.....	2,1	1,8	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4
Lebensmittelindustrie.....	1,9	2,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
Industrie insgesamt (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke).....	69,3	67,6	61,4	58,6	58,3	57,9	56,9
Andere Wirtschaftsbereiche	16,2	14,7	17,9	18,8	19,0	18,8	19,2
Haushalte ³⁾	7,0	10,3	11,7	12,7	13,0	13,5	14,4
Netzverluste.....	6,3	6,1	6,5	6,4	6,6	6,6	6,5
Ausfuhr ²⁾	1,2	1,2	2,6	3,4	3,1	3,2	3,0
insgesamt	100	100	100	100	100	100	100

1) Industrie und Bereiche außerhalb der Industrie. - 2) Ab 1970 einschließlich Elektroenergieaustausch zwischen den RGW-Ländern. - 3) 1960 ohne Verbrauch der landwirtschaftlichen Haushalte.