

Elektroenergiebilanz

Erzeuger Verbraucher	Elektroenergieaufkommen und -verbrauch						
	1960	1970	1980	1983	1984	1985	1986
Gigawattstunden ¹							
Aufkommen							
Produktion ¹⁾	40 305	67 650	98 808	104 928	110 093	113 834	115 291
Einfuhr ²⁾	103	1 230	4 150	4 605	4 208	3 836	4 872
Insgesamt	40 408	68 880	102 958	109 533	114 301	117 670	120 163
Verbrauch							
Energie- und Brennstoffindustrie.....	6 171	11 196	18 266	19 076	19 669	20 417	20 702
Chemische Industrie	13 007	19 590	20 466	20 999	21 004	21 063	20 940
Metallurgie.....	2 684	4 071	6 118	6 341	6 568	6 681	6 919
Baumaterialienindustrie	749	1 520	2 379	2 391	2 414	2 424	2 492
Wasserwirtschaft		577	1 086	1 210	1 209	1 265	1 345
Maschinen- und Fahrzeugbau	1 791	3 489	5 375	5 625	5 853	6 036	6 260
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau.....	457	1 093	1 676	1 882	2 005	2 099	2 173
Leichtindustrie (ohne Textil- industrie)	1 490	2 495	3 944	4 089	4 244	4 383	4 483
Textilindustrie.....	865	1 208	1 551	1 556	1 572	1 584	1 627
Lebensmittelindustrie.....	777	1 358	2 338	2 456	2 490	2 630	2 659
Industrie insgesamt (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke).....	27 991	46 597	63 199	65 625	67 028	68 582	69 600
Andere Wirtschaftsbereiche	6 560	10 152	18 381	20 154	21 538	22 318	22 594
Haushalte ³⁾	2 823	7 118	12 039	13 247	14 489	15 323	16 165
Netzverluste.....	2 553	4 183	6 654	7 256	7 319	7 773	7 931
Ausfuhr ²⁾	481	830	2 685	3 251	3 927	3 674	3 873
Insgesamt	40 408	68 880	102 958	109 533	114 301	117 670	120 163
Anteil am Aufkommen bzw. am Verbrauch - Prozent							
Aufkommen							
Produktion ¹⁾	99,7	98,2	96,0	95,8	96,3	96,7	95,9
Einfuhr ²⁾	0,3	1,8	4,0	4,2	3,7	3,3	4,1
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
Verbrauch							
Energie- und Brennstoffindustrie.....	15,3	16,3	17,7	17,4	17,2	17,4	17,2
Chemische Industrie	32,2	28,4	19,9	19,2	18,4	17,9	17,4
Metallurgie.....	6,6	5,9	5,9	5,8	5,7	5,7	5,8
Baumaterialienindustrie	1,9	2,2	2,3	2,2	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	5,1	5,2
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau	1,1	1,6	1,6	1,7	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	1,4	1,3	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	59,9	58,6	58,3	57,9
Andere Wirtschaftsbereiche	16,2	14,7	17,9	18,4	18,8	19,0	18,8
Haushalte ³⁾	7,0	10,3	11,7	12,1	12,7	13,0	13,5
Netzverluste.....	6,3	6,1	6,5	6,6	6,4	6,6	6,6
Ausfuhr ²⁾	1,2	1,2	2,6	3,0	3,4	3,1	3,2
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.