

Elektroenergiebilanz

Erzeuger	Elektroenergieaufkommen und -verbrauch						
	1960	1970	1980	1985	1987	1988	1989
Verbraucher							
Gigawattstunden ¹							
Aufkommen							
Produktion ¹¹	40 305	67 650	98 808	113 834	114 180	118 328	118 977
Einfuhr ²¹	103	1 230	4 150	3 836	7 451	5 759	5 874
Insgesamt	40 408	68 880	102 958	117 670	121 631	124 087	124 851
Verbrauch							
Energie- und Brennstoffindustrie.....	6 171	11 196	18 266	20 417	20 722	20 905	20 842
Chemische Industrie.....	13 007	19 590	20 466	21 063	20 212	21 486	21 311
Metallurgie.....	2 684	4 071	6 118	6 681	6 985	6 952	6 827
Baumaterialienindustrie.....	749	1 520	2 379	2 424	2 510	2 588	2 621
Wasserwirtschaft.....	-	577	1 086	1 265	1 363	1 399	1 431
Maschinen- und Fahrzeugbau.....	1 791	3 489	5 375	6 036	6 321	6 377	6 535
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau.....	457	1 093	1 676	2 099	2 228	2 301	2 342
Leichtindustrie (ohne Textil- industrie).....	1 490	2 495	3 944	4 383	4 524	4 612	4 553
Textilindustrie.....	865	1 208	1 551	1 584	1 657	1 702	1 734
Lebensmittelindustrie.....	777	1 358	2 338	2 630	2 717	2 736	2 780
Industrie insgesamt (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke).....	27 991	46 597	63 199	68 582	69 239	71 059	70 978
Andere Wirtschaftsbereiche.....	6 560	10 152	18 381	22 318	23 301	23 386	23 270
Haushalte ³¹	2 823	7 118	12 039	15 323	17 532	17 405	17 579
Netzverluste.....	2 553	4 183	6 654	7 773	7 895	8 149	8 031
Ausfuhr ²¹	481	830	2 685	3 674	3 664	4 088	4 987
Insgesamt	40 408	68 880	102 958	117 670	121 631	124 087	124 851
Anteil am Aufkommen bzw. am Verbrauch -	Prozent						
Aufkommen							
Produktion ¹¹	99,7	98,2	96,0	96,7	93,9	95,4	95,3
Einfuhr ²¹	0,3	1,8	4,0	3,3	6,1	4,6	4,7
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
Verbrauch							
Energie- und Brennstoffindustrie.....	15,3	16,3	17,7	17,4	17,0	16,8	16,7
Chemische Industrie.....	32,2	28,4	19,9	17,9	16,6	17,3	17,1
Metallurgie.....	6,6	5,9	5,9	5,7	5,7	5,6	5,5
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	5,2	5,1	5,2
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau.....	1,1	1,6	1,6	1,8	1,8	1,9	1,9
Leichtindustrie (ohne Textil- industrie).....	3,7	3,6	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6
Textilindustrie.....	2,1	1,8	1,5	1,3	1,4	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	58,3	56,9	57,3	56,8
Andere Wirtschaftsbereiche.....	16,2	14,7	17,9	19,0	19,2	18,8	18,6
Haushalte ³¹	7,0	10,3	11,7	13,0	14,4	14,0	14,1
Netzverluste.....	6,3	6,1	6,5	6,6	6,5	6,6	6,4
Ausfuhr ²¹	1,2	1,2	2,6	3,1	3,0	3,3	4,0
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.