

## Elektroenergiebilanz

Erzeuger	Elektroenergieaufkommen und -verbrauch						
	1960	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Verbraucher							
<b>Gigawattstunden <sup>1</sup></b>							
<b>Aufkommen</b>							
Produktion <sup>1)</sup> .....	40 305	67 650	98 808	113 834	115 291	114 180	118 328
Einfuhr <sup>2)</sup> .....	103	1 230	4 150	3 836	4 872	7 451	5 759
<b>Insgesamt</b>	<b>40 408</b>	<b>68 880</b>	<b>102 958</b>	<b>117 670</b>	<b>120 163</b>	<b>121 631</b>	<b>124 087</b>
<b>Verbrauch</b>							
Energie- und Brennstoffindustrie.....	6 171	11 196	18 266	20 417	20 702	20 722	20 905
Chemische Industrie .....	13 007	19 590	20 466	21 063	20 940	20 212	21 486
Metallurgie.....	2 684	4 071	6 118	6 681	6 919	6 985	6 952
Baumaterialienindustrie .....	749	1 520	2 379	2 424	2 492	2 510	2 588
Wasserwirtschaft .....		577	1 086	1 265	1 345	1 363	1 399
Maschinen- und Fahrzeugbau.....	1 791	3 489	5 375	6 036	6 260	6 321	6 377
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau.....	457	1 093	1 676	2 099	2 173	2 228	2 301
Leichtindustrie (ohne Textil- industrie).....	1 490	2 495	3 944	4 383	4 483	4 524	4 612
Textilindustrie.....	865	1 208	1 551	1 584	1 627	1 657	1 702
Lebensmittelindustrie.....	777	1 358	2 338	2 630	2 659	2 717	2 736
Industrie insgesamt (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke).....	27 991	46 597	63 199	68 582	69 600	69 239	71 059
Andere Wirtschaftsbereiche .....	6 560	10 152	18 381	22 318	22 594	23 301	23 386
Haushalte <sup>3)</sup> .....	2 823	7 118	12 039	15 323	16 165	17 532	17 405
Netzverluste.....	2 553	4 183	6 654	7 773	7 931	7 895	8 149
Ausfuhr <sup>2)</sup> .....	481	830	2 685	3 674	3 873	3 664	4 088
<b>Insgesamt</b>	<b>40 408</b>	<b>68 880</b>	<b>102 958</b>	<b>117 670</b>	<b>120 163</b>	<b>121 631</b>	<b>124 087</b>
<b>Anteil am Aufkommen bzw. am Verbrauch - Prozent</b>							
<b>Aufkommen</b>							
Produktion <sup>1)</sup> .....	99,7	98,2	96,0	96,7	95,9	93,9	95,4
Einfuhr <sup>2)</sup> .....	0,3	1,8	4,0	3,3	4,1	6,1	4,6
<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Verbrauch</b>							
Energie- und Brennstoffindustrie.....	15,3	16,3	17,7	17,4	17,2	17,0	16,8
Chemische Industrie .....	32,2	28,4	19,9	17,9	17,4	16,6	17,3
Metallurgie.....	6,6	5,9	5,9	5,7	5,8	5,7	5,6
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	5,2	5,1
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau.....	1,1	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,9
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	1,3	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	57,9	56,9	57,3
Andere Wirtschaftsbereiche <sup>1)</sup> .....	16,2	14,7	17,9	19,0	18,8	19,2	18,8
Haushalte <sup>3)</sup> .....	7,0	10,3	11,7	13,0	13,5	14,4	14,0
Netzverluste.....	6,3	6,1	6,5	6,6	6,6	6,5	6,6
Ausfuhr <sup>2)</sup> .....	1,2	1,2	2,6	3,1	3,2	3,0	3,3
<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

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