

34. Elektroenergiebilanz

Erzeuger	Elektroenergieaufkommen und -verbrauch									
	1960	1970	1972	1973	1974	1960	1970	1972	1973	1974
Verbraucher	GWh					Prozent				
	Aufkommen									
Kraftwerke des Industriezweigs Energie- und Brennstoffindustrie (öffentliche Kraftwerke)	27 645	51 206	59 298	64 006	67 605	68,4	74,3	79,9	81,5	82,4
Industriekraftwerke	12 365	15 962	13 030	12 517	12 276	30,6	23,2	17,5	15,9	15,0
Sonstige Stromerzeugungsanlagen	295	482	500	385	405	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5
Einfuhr ¹⁾	103	1 230	1 415	1 665	1 742	0,3	1,8	1,9	2,1	2,1
Zusammen	40 408	68 880	74 243	78 573	82 028	100	100	100	100	100
Verbrauch										
Energie- und Brennstoffindustrie	6 171	11 196	12 850	13 945	14 301	15,3	16,3	17,3	17,7	17,4
Chemische Industrie	13 007	19 590	19 150	19 564	19 859	32,2	28,4	25,8	24,9	24,2
Metallurgie	2 684	4 071	4 769	4 874	5 071	6,6	5,9	6,4	6,2	6,2
Baumaterialienindustrie	749	1 520	1 863	2 052	2 150	1,9	2,2	2,5	2,6	2,6
Wasserwirtschaft	—	577	765	828	873	—	0,8	1,0	1,1	1,1
Maschinen- und Fahrzeugbau	1 791	3 489	3 808	4 194	4 384	4,4	5,1	5,1	5,3	5,3
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau	457	1 093	1 237	1 390	1 477	1,1	1,6	1,7	1,8	1,8
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie)	1 490	2 495	2 748	3 067	3 086	3,7	3,6	3,7	3,9	3,8
Textilindustrie	865	1 208	1 293	1 366	1 435	2,1	1,8	1,7	1,7	1,8
Lebensmittelindustrie	777	1 358	1 549	1 667	1 791	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2
Sonstiger Industrieverbrauch	1 308	1 191	1 540	1 561	1 985	3,2	1,7	2,1	2,0	2,4
Industrie zusammen (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke)										
	29 299	47 788	51 572	54 508	56 412	72,5	69,4	69,4	69,4	68,8
Verkehr und Post	772	1 464	1 520	1 654	1 671	1,9	2,1	2,0	2,1	2,0
Handel, Handwerk und Gewerbe	2 926	5 028	5 251	5 190	5 377	7,3	7,3	7,1	6,6	6,6
Landwirtschaft ²⁾	1 351	1 870	2 215	2 777	3 036	3,3	2,7	3,0	3,5	3,7
Haushalte ³⁾	2 823	7 118	7 205	7 527	7 911	7,0	10,3	9,7	9,6	9,6
Sonstige Verbraucher	203	599	701	820	1 053	0,5	0,9	0,9	1,0	1,3
Netzverluste	2 553	4 183	5 363	5 703	5 933	0,3	6,1	7,2	7,3	7,2
Ausfuhr ¹⁾	481	830	416	394	635	1,2	1,2	0,7	0,5	0,8
Zusammen	40 408	68 880	74 243	78 573	82 028	100	100	100	100	100

1) Ab 1970 einschließlich dreiseitiger Elektroenergieaustausch zwischen Polen, der Tschechoslowakei und der DDR. — 2) Ab 1970 ohne Verbrauch der landwirtschaftlichen Haushalte. — 3) Ab 1970 einschließlich Verbrauch der landwirtschaftlichen Haushalte.

35. Elektroenergieerzeugung und -verbrauch in der Industrie nach Industriebereichen 1974

Industriebereich	Elektroenergie				Bezug aus öffentlichem Netz
	Erzeugung		Verbrauch		
	Insgesamt	darunter Abgabe an öffentliches Netz und Nachbarbetriebe	Insgesamt	darunter aus Eigen-erzeugung	
MWh					
Energie- und Brennstoffindustrie	67 605 142	58 816 473	14 300 807	12 590 697	6 736 023
Chemische Industrie	9 806 105	1 030 133	19 859 132	8 750 827	10 649 216
Metallurgie	826 084	106 937	5 071 064	719 147	4 049 617
Haumaterialienindustrie	8 794	4 627	2 150 214	4 167	2 123 594
Wasserwirtschaft	6 164	—	872 669	6 164	869 885
Maschinen- und Fahrzeugbau	554 780	437 994	4 383 540	116 786	4 265 194
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau	90 712	13 748	1 477 445	76 964	1 400 480
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie)	610 532	19 268	3 086 334	591 264	2 467 084
Textilindustrie	97 505	23 519	1 434 911	73 986	1 364 032
Lebensmittelindustrie	275 068	35 390	1 791 284	239 678	1 553 057
Zusammen	79 880 886	60 488 089	54 427 400	23 169 680	35 478 182