

35. Elektroenergiebilanz

Erzeuger Verbraucher	Elektroenergieaufkommen und -verbrauch									
	1960					1970				
	1960	1970	1971	1972	1973	1960	1970	1971	1972	1973
	GWh					Prozent				
Aufkommen										
Kraftwerke des Industriezweigs Energie- und Brennstoffindustrie (öffentliche Kraftwerke)	27 645	51 206	55 887	59 298	64 006	68,4	74,3	79,1	79,9	81,5
Industriekraftwerke	12 365	15 962	13 039	13 030	12 517	30,6	23,2	18,5	17,5	15,9
Sonstige Stromerzeugungsanlagen	295	482	494	500	385	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5
Einfuhr ¹⁾	103	1 230	1 208	1 415	1 665	0,3	1,8	1,7	1,9	2,1
Zusammen	40 408	68 880	70 628	74 243	78 573	100	100	100	100	100
Verbrauch										
Energie- und Brennstoffindustrie.....	6 171	11 196	12 254	12 850	13 945	15,3	16,3	17,4	17,3	17,7
Chemische Industrie.....	13 007	19 590	18 895	19 150	19 564	32,2	28,4	26,7	25,8	24,9
Metallurgie.....	2 684	4 071	4 476	4 769	4 874	6,6	5,9	6,3	6,4	6,2
Baumaterialienindustrie.....	749	1 520	1 709	1 863	2 052	1,9	2,2	2,4	2,5	2,6
Wasserwirtschaft.....	—	577	682	765	828	—	0,8	1,0	1,0	1,1
Maschinen- und Fahrzeugbau.....	1 791	3 489	3 439	3 808	4 194	4,4	5,1	4,9	5,1	5,3
Elektro- technik/Elektronik/Gerätebau ...	457	1 093	1 101	1 237	1 390	1,1	1,6	1,6	1,7	1,8
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie) ...	1 490	2 495	2 584	2 748	3 067	3,7	3,6	3,7	3,7	3,9
Textilindustrie.....	865	1 208	1 233	1 293	1 366	2,1	1,8	1,7	1,7	1,7
Lebensmittelindustrie.....	777	1 358	1 409	1 549	1 667	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1
Sonstiger Industrieverbrauch	1 308	1 191	1 441	1 540	1 561	3,2	1,7	2,0	2,1	2,0
Industrie zusammen (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke).....	29 299	47 788	49 223	51 572	54 508	72,5	69,4	69,7	69,4	69,4
Verkehr und Post ...!	772	1 464	1 491	1 520	1 654	1,9	2,1	2,1	2,0	2,1
Handel, Handwerk und Gewerbe.....	2 926	5 028	5 156	5 251	5 190	7,3	7,3	7,3	7,1	6,6
Landwirtschaft ²⁾	1 351	1 870	2 128	2 215	2 777	3,3	2,7	3,0	3,0	3,5
Haushalte ³⁾	2 823	7 118	6 976	7 205	7 527	7,0	10,3	9,9	9,7	9,6
Sonstige Verbraucher.....	203	599	621	701	820	0,5	0,9	0,9	0,9	1,0
Netzverluste.....	2 553	4 183	4 285	5 363	5 703	6,3	6,1	6,1	7,2	7,3
Ausfuhr ¹⁾	481	830	748	416	394	1,2	1,2	1,1	0,7	0,5
Zusammen	40 408	68 880	70 628	74 243	78 573	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.

36. Elektroenergieerzeugung und -verbrauch in der Industrie nach Industriebereichen 1973

Industriebereich	Elektroenergie				
	Erzeugung		Verbrauch		Bezug aus öffentlichem Netz
	Insgesamt	darunter Abgabe an öffentliches Netz und Nachbarbetriebe	Insgesamt	darunter aus Eigen-erzeugung	
MWh					
Energie- und Brennstoffindustrie.....	64 005 688	55 702 418	13 944 527	10 553 267	5 641 257
Chemische Industrie.....	9 983 587	1 196 564	19 564 425	8 789 361	10 777 402
Metallurgie.....	834 314	292 805	4 874 192	570 947	4 332 683
Baumaterialienindustrie.....	9 369	6 150	2 051 741	9 298	2 048 522
Wasserwirtschaft.....	4 232	1 435	828 011	4 232	825 214
Maschinen- und Fahrzeugbau.....	634 170	497 893	4 194 437	185 854	4 058 160
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau.....	78 199	12 479	1 390 033	69 179	1 324 313
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie).....	590 897	17 539	3 067 141	579 266	2 493 783
Textilindustrie.....	97 847	28 586	1 366 073	74 094	1 296 812
Lebensmittelindustrie.....	284 589	35 798	1 667 172	252 824	1 418 381
Zusammen	76 522 892	57 791 667	52 947 752	21 088 322	34 216 527