

35. Elektroenergiebilanz

Erzeuger Verbraucher	Elektroenergieaufkommen und -verbrauch									
	1960	1968	1969	1970	1971	1960	1968	1969	1970	1971
	GWh					Prozent				
Aufkommen										
Kraftwerke des Industriezweigs Energie- und Brennstoffindustrie (öffentliche Kraftwerke)	27 645	46 909	49 274	51 206	55 887	68,4	73,1	73,6	74,3	79,1
Industriekraftwerke	12 365	16 101	15 714	15 962	13 039	30,6	25,1	23,5	23,2	18,5
Sonstige Stromerzeugungsanlagen	295	221	475	482	494	0,7	0,3	0,7	0,7	0,7
Einfuhr ¹⁾	103	966	1 456	1 230	1 208	0,3	1,5	2,2	1,8	1,7
Zusammen	40 405	64 197	66 919	68 880	70 628	100	100	100	100	100
Verbrauch										
Energie- und Brennstoffindustrie	6 171	10 507	10 977	11 196	12 254	15,3	16,4	16,4	16,3	17,4
Chemische Industrie	13 007	18 279	19 120	19 590	18 895	32,2	28,5	28,6	28,4	26,7
Metallurgie	2 684	4 048	3 974	4 071	4 476	6,6	6,3	5,9	5,9	6,3
Baumaterialienindustrie	749	1 375	1 359	1 520	1 709	1,9	2,1	2,0	2,2	2,4
Wasserwirtschaft	—	492	516	577	682	—	0,8	0,8	0,8	1,0
Maschinen- und Fahrzeugbau	1 791	3 217	3 357	3 489	3 439	4,4	5,0	5,0	5,1	4,9
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau	457	866	927	1 093	1 101	1,1	1,3	1,4	1,6	1,6
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie) ...	1 490	2 225	2 385	2 495	2 584	3,7	3,5	3,6	3,6	3,7
Textilindustrie	865	1 150	1 185	1 208	1 233	2,1	1,8	1,8	1,8	1,7
Lebensmittelindustrie	777	1 205	1 251	1 358	1 409	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0
Sonstiger Industrieverbrauch	1 308	1 170	1 172	1 191	1 441	3,2	1,8	1,7	1,7	2,0
Industrie zusammen (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke)	29 299	44 534	46 223	47 788	49 223	72,5	69,4	69,1	69,4	69,7
Verkehr und Post	772	1 260	1 391	1 464	1 491	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1
Handel, Handwerk und Gewerbe	2 926	5 070	5 280	5 028	5 156	7,3	7,9	7,9	7,3	7,3
Landwirtschaft*)	1 351	1 437	1 669	1 870	2 128	3,3	2,2	2,5	2,7	3,0
Haushalte ³⁾	2 823	6 403	6 879	7 118	6 976	7,0	10,3	10,3	10,3	9,9
Sonstige Verbraucher	203	510	572	599	621	0,5	0,8	0,8	0,9	0,9
Netzverluste	2 553	4 095	4 144	4 183	4 285	6,3	6,4	6,2	6,1	6,1
Ausfuhr ¹⁾	481	888	761	830	748	1,2	1,4	1,1	1,2	1,1
Zusammen	40 408	64 197	66 919	68 880	70 628	100	100	100	100	100

*) Ab 1965 einschließlich dreiseitiger Elektroenergieaustausch zwischen Polen, der Tschechoslowakei und der DDR. — *) Ab 1968 ohne Verbrauch der landwirtschaftlichen Haushalte. — *) Ab 1968 einschließlich Verbrauch der landwirtschaftlichen Haushalte.

36. Elektroenergieerzeugung und -verbrauch in der Industrie nach Industriebereichen 1971

Industriebereich	Elektroenergieerzeugung			Elektroenergieverbrauch		
	Insgesamt	darunter Abgabe an		Insgesamt	davon aus	
		öffentliches Netz	Nachbarbetriebe		Eigen-erzeugung	öffentlichem Netz und Direktbezug von anderen Anlagen
MWh						
Energie- und Brennstoffindustrie	55 886 584	46 008 694	782 982	12 253 916	9 094 908	3 159 008
Chemische Industrie	10 964 310	1 445 704	175 056	18 895 178	9 343 550	9 551 628
Metallurgie	812 658	216 914	23 673	4 475 917	572 071	3 903 846
Baumaterialienindustrie	10 412	984	—	1 709 262	9 428	1 699 834
Wasserwirtschaft	5 483	1 869	—	682 177	3 563	678 614
Maschinen- und Fahrzeugbau	187 912	41 211	141	3 438 768	146 557	3 292 211
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau	93 448	9 844	—	1 101 294	83 604	1 017 690
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie)	609 216	14 209	509	2 583 669	594 498	1 989 171
Textilindustrie	101 243	19 690	1 740	1 232 815	79 813	1 153 002
Lebensmittelindustrie	254 363	29 750	450	1 408 728	224 163	1 184 565
Zusammen	68 925 629	47 788 869	984 605	47 781 724	20 152 155	27 629 569