

30. Elektroenergiebilanz

Erzeuger Verbraucher	Elektroenergieaufkommen und -verbrauch									
	1960	1967	1968	1969	1970	1960	1967	1968	1969	1970
	GWh					Prozent				
Aufkommen										
Kraftwerke des Industriezweigs Energie- und Brennstoffindustrie (öffentliche Kraftwerke)	27 645	43 430	46 909	49 274	51 206	68,4	71,8	73,1	1 73,6	74,3
Industriekraftwerke	12 365	16 013	16 101	15 714	15 962	30,6	26,4	25,1	1 23,5	23,2
Sonstige Stromerzeugungsanlagen	295	243	221	475	482	0,7	0,4	0,3	0,7	0,7
Einfuhr ¹⁾	103	821	966	1 456	1 230	0,3	1,4		1,5 2,2	1,8
Zusammen	40 408	60 507	64 197	66 919	68 880	100	100	100	100	100
Verbrauch										
Energie- und Brennstoffindustrie	6 171	10 356	10 507	10 977	11 196	15,3	17,1	16,4	16,4	16,3
Chemische Industrie	13 007	17 492	18 279	19 120	19 590	32,2	28,9	28,5	28,6	28,4
Metallurgie	2 684	3 845	4 048	3 974	4 071	6,6	6,4	6,3	5,9	5,9
Baumaterialienindustrie	749	1 345	1 375	1 359	1 520	1,9	2,2	2,1	2,0	2,2
Wasserwirtschaft	—	—	492	516	577	—	—	0,8	0,8	0,3
Maschinen- und Fahrzeugbau	1 791	3 090	3 217	3 357	3 489	4,4	5,1	5,0	5,0	5,1
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau	457	790	866	927	1 093	1,1	1,3	1,3	1,4	1,6
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie) ...	1 490	2 125	2 225	2 385	2 495	3,7	3,5	3,5	3,6	3,6
Textilindustrie	865	1 126	1 150	1 185	1 208	2,1	1,9	1,8	1,8	1,8
Lebensmittelindustrie	777	1 134	1 205	1 251	1 358	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
Sonstiger Industrieverbrauch	1 308	1 292	1 170	1 172	1 191	3,2	2,1	1,8	1,7	1,7
<i>Industrie zusammen (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke)</i>	<i>29 299</i>	<i>42 595</i>	<i>44 534</i>	<i>46 223</i>	<i>47 785</i>	<i>72,5</i>	<i>70,4</i>	<i>69,4</i>	<i>69,1</i>	<i>69,4</i>
Verkehr und Post	772	1 157	1 260	1 391	1 464	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1
Handel, Handwerk und Gewerbe	2 926	4 830	5 070	5 280	5 028	7,3	8,0	7,9	7,9	7,3
Landwirtschaft ²⁾	1 351	1 240	1 437	1 669	1 870	3,3	2,0	2,2	2,5	2,7
Haushalte ³⁾	2 823	5 495	6 403	6 879	7 118	7,0	9,1	10,0	10,3	10,3
Sonstige Verbraucher	203	442	510	572	599	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9
Netzverluste	2 553	3 880	4 095	4 144	4 183	6,3	6,4	6,4	6,2	6,1
Ausfuhr ¹⁾	481	868	888	761	830	1,2	1,4	1,4	1,1	1,2
Zusammen	40 408	60 507	64 197	66 919	68 880	100	100	100	100	100

¹⁾ Ab 1967 einschließlich dreiseitiger Elektroenergieaustausch zwischen der Volksrepublik Polen, der ÖSSR und der DDR. — *) Ab 1967 ohne Verbrauch der landwirtschaftlichen Haushalte. — *) Ab 1967 einschließlich Verbrauch der landwirtschaftlichen Haushalte.

31. Elektroenergieerzeugung und -verbrauch in der Industrie nach Industriebereichen 1970

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	51 206 390	42 194 964	664 381	11 195 525	8 347 045	2 848 480
Chemische Industrie	13 860 785	3 343 949	142 351	19 590 107	10 374 485	9 215 622
Metallurgie	821 823	208 687	16 333	4 070 563	596 803	3 473 760
Baumaterialienindustrie	11 013	1 237	18	1 520 108	9 758	1 510 350
Wasserwirtschaft	5 915	2 487	—	576 634	3 428	573 206
Maschinen- und Fahrzeugbau	176 835	35 700	325	3 489 344	140 810	3 348 534
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau	85 107	12 762	—	1 092 843	72 345	1 020 498
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie)	651 247	28 793	632	2 495 943	621 822	1 874 121
Textilindustrie	98 717	16 195	952	1 208 191	81 570	1 126 621
Lebensmittelindustrie	250 147	24 172	618	1 358 130	225 357	1 132 773
Zusammen	67 167 979	45 868 946	825 619	46 597 388	20 473 423	26 123 965