

34. Elektroenergiebilanz

Erzeuger	Elektroenergieaufkommen und -verbrauch									
	1960					1970				
Verbraucher	1960	1970	1972	1973	1974	1960	1970	1972	1973	1974
	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	15 982	13 030	12 517	12 276	30,6	23,2	17,5	15,9	15,0
Sonstige Stromerzeugungsanlagen	295	482	500	885	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
<i>Industrie zusammen (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke)</i>	<i>29 299</i>	<i>47 788</i>	<i>51 572</i>	<i>54 508</i>	<i>56 412</i>	<i>72,5</i>	<i>69,4</i>	<i>69,4</i>	<i>69,4</i>	<i>68,8</i>
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	6,3	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					
	Erzeugung		Verbrauch		Bezug aus öffentlichem Netz	
	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
Baumaterialienindustrie	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	4 388 540	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