

30. Elektroenergiebilanz

Erzeuger Verbraucher	Elektroenergieaufkommen und -verbrauch							
	1960	1967	1968	1969	1960	1967	1968	1969
	GWh				Prozent			
Aufkommen								
Kraftwerke des Industriezweigs Energie- und Brennstoffindustrie (Öffentliche Kraftwerke)	27 645	43 430	46 909	49 274	68,4	71,8	73,1	73,6
Industriekraftwerke	12 365	16 013	16 101	15 714	30,6	26,4	25,1	23,5
Sonstige Stromerzeugungsanlagen	295	243	221	475	0,7	0,4	0,3	0,7
Einfuhr ¹⁾	103	821	966	1 456	0,3	1,4	1,5	2,2
Zusammen	40 408	60 507	64 197	66 919	100	100	100	100
Verbrauch								
Energie- und Brennstoffindustrie	6 171	10 356	10 507	10 977	15,3	17,1	16,4	16,4
Chemische Industrie	13 007	17 492	18 279	18 596	32,2	28,9	28,5	27,8
Metallurgie	2 684	3 845	4 048	3 974	6,6	6,4	6,3	5,9
Baumaterialienindustrie	749	1 345	1 375	1 359	1,9	2,2	2,1	2,0
Wasserwirtschaft	—	492	516	—	—	—	0,8	0,8
Maschinen- und Fahrzeugbau	1 791	3 090	3 217	3 881	4,4	5,1	5,0	5,8
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau ...	457	790	866	927	1,1	1,3	1,3	1,4
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie) ...	1 490	2 125	2 225	2 385	3,7	3,5	3,5	3,6
Textilindustrie	865	1 126	1 150	1 185	2,1	1,9	1,8	1,8
Lebensmittelindustrie	777	1 134	1 205	1 251	1,9	1,9	1,9	1,9
Sonstiger Industrieverbrauch	1 308	1 292	1 170	1 172	3,2	2,1	1,8	1,7
Industrie zusammen (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke)	29 299	42 595	44 534	46 223	72,5	70,4	69,4	69,1
Verkehr und Post	772	1 157	1 260	1 391	1,9	1,9	2,0	2,1
Handel, Handwerk und Gewerbe	2 926	4 830	5 070	5 280	7,3	8,0	7,9	7,9
Landwirtschaft*)	1 351	1 240	1 437	1 669	3,3	2,0	2,2	2,5
Haushalte ³⁾	2 823	5 495	6 403	6 879	7,0	9,1	10,0	10,3
Sonstige Verbraucher	203	442	510	572	0,5	0,7	0,8	0,8
Netz Verluste	2 553	3 880	4 095	4 144	6,3	6,4	6,4	6,2
Ausfuhr ¹⁾	481	868	888	761	1,2	1,4	1,4	1,1
Zusammen	40 408	60 507	64 197	66 919	100	100	100	100

*) 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 1969

Industriebereich	Elektroenergieerzeugung			Elektroenergieverbrauch		
	Insgesamt	darunter Abgabe an		Insgesamt	davon aus	
		öffentliches Netz	Nachbarbetriebe		Eigenenerzeugung	öffentlichem Netz und Direktbezug von anderen Anlagen
MWh						
Energie- und Brennstoffindustrie	49 273 720	40 764 656	442 537	10 977 028	8 066 527	2 910 501
Chemische Industrie	13 636 431	3 344 280	87 429	18 596 170	10 204 722	8 391 448
Metallurgie	852 587	186 225	18 687	3 974 175	647 675	3 326 500
Baumaterialienindustrie	10 401	1 150	8	1 359 254	9 243	1 350 011
Wasserwirtschaft	5 392	2 800	—	515 748	2 592	513 156
Maschinen- und Fahrzeugbau	184 478	37 489	3 688	3 881 369	143 301	3 738 068
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau	72 429	11 813	—	927 053	60 616	866 437
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie)	631 485	20 514	1 325	2 385 045	609 646	1 775 399
Textilindustrie	89 215	11 589	368	1 184 546	77 258	1 107 288
Lebensmittelindustrie	231 547	26 256	412	1 250 895	204 879	1 046 016
Zusammen	64 987 685	44 406 772	554 454	45 051 283	20 026 459	25 024 824