

30. Elektroenergiebilanz

Erzeuger Verbraucher	Elektroenergieaufkommen und -verbrauch							
	1960	1966	1967	1968	1960	1966	1967	1968
	GWh				Prozent			
Aufkommen								
Kraftwerke des Industriezweigs Energie- und Brennstoffindustrie (Öffentliche Kraftwerke)	27 645	41 306	43 430	46 909	68,4	71,7	71,8	73,1
Industriekraftwerke	12 365	15 272	16 013	16 101	30,6	26,5	26,4	25,1
Sonstige Stromerzeugungsanlagen	295	288	243	221	0,7	0,5	0,4	0,3
Einfuhr ¹⁾	103	708	821	966	0,3	1,2	1,4	1,5
Zusammen	40 408	57 574	60 507	64 197	100	100	100	100
Verbrauch								
Energie- und Brennstoffindustrie	6 171	9 771	10 356	10 507	15,3	17,0	17,1	16,4
Chemische Industrie	13 007	16 933	17 492	18 279	32,2	29,4	28,9	28,5
Metallurgie	2 684	3 705	3 845	4 048	6,6	6,4	6,4	6,3
Baumaterialienindustrie	749	1 196	1 345	1 375	1,9	2,1	2,2	2,1
Wasserwirtschaft	—	—	—	492	—	—	—	0,8
Maschinen- und Fahrzeugbau	1 791	2 808	3 090	3 217	4,4	4,9	5,1	5,0
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau ..	457	777	790	866	1,1	1,3	1,3	1,3
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie) ...	1 490	2 001	2 125	2 225	3,7	3,5	3,5	3,5
Textilindustrie	865	1 102	1 126	1 150	2,1	1,9	1,9	1,8
Lebensmittelindustrie	777	1 088	1 134	1 205	1,9	1,9	1,9	1,9
Sonstiger Industrieverbrauch	1 308	1 219	1 292	1 170	3,2	2,1	2,1	1,8
<i>Industrie zusammen (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke)</i>	<i>29 299</i>	<i>40 600</i>	<i>42 595</i>	<i>44 534</i>	<i>72,5</i>	<i>70,5</i>	<i>70,4</i>	<i>69,4</i>
Verkehr und Post	772	1 095	1 157	1 260	1,9	1,9	1,9	2,0
Handel, Handwerk und Gewerbe	2 926	4 471	4 830	5 070	7,3	7,8	8,0	7,9
Landwirtschaft ²⁾	1 351	1 202	1 240	1 437	3,3	2,1	2,0	2,2
Haushalte ²⁾	2 823	5 275	5 495	6 403	7,0	9,2	9,1	10,0
Sonstige Verbraucher	203	419	442	510	0,5	0,7	0,7	0,8
Netzverluste	2 553	3 770	3 880	4 095	6,3	6,5	6,4	6,4
Ausfuhr ¹⁾	481	742	868	888	1,2	1,3	1,4	1,4
Zusammen	40 408	57 574	60 507	64 197	100	100	100	100

¹⁾ Ab 1966 einschließlich dreiseitiger Elektroenergieaustausch zwischen der Volksrepublik Polen, der ČSSR und der DDR. — ²⁾ Ab 1966 einschließlich Verbrauch der landwirtschaftlichen Haushalte.

31. Elektroenergieerzeugung und -verbrauch in der Industrie nach Industriebereichen 1968

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	46 909 298	38 721 035	483 577	10 506 522	7 704 656	2 801 836
Chemische Industrie	13 514 501	3 473 657	101 056	18 278 733	9 939 788	8 338 945
Metallurgie	1 318 188	484 854	23 690	4 048 215	809 644	3 238 571
Baumaterialienindustrie	11 521	2 298	24	1 375 156	9 199	1 365 957
Wasserwirtschaft	5 299	1 795	—	491 943	3 504	488 439
Maschinen- und Fahrzeugbau	180 397	35 899	3 425	3 216 840	141 073	3 075 767
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau ..	50 674	9 784	11 157	865 818	29 733	836 085
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie) ...	659 087	25 157	1 215	2 225 327	632 715	1 592 612
Textilindustrie	107 800	10 824	322	1 150 301	96 654	1 053 647
Lebensmittelindustrie	252 784	28 574	489	1 204 630	223 721	980 909
Zusammen	63 009 549	42 793 877	624 955	43 363 485	19 590 717	23 772 765