

## 35. Elektroenergiebilanz

Erzeuger Verbraucher	Elektroenergieaufkommen und -verbrauch									
	1960	1968	1969	1970	1971	1960	1968	1969	1970	1971
	GWh					Prozent				
<b>Aufkommen</b>										
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 <sup>1)</sup> .....	103	966	1 456	1 230	1 208	0,3	1,5	2,2	1,8	1,7
<b>Zusammen</b>	<b>40 408</b>	<b>64 197</b>	<b>66 919</b>	<b>68 880</b>	<b>70 628</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Verbrauch</b>										
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
<i>Industrie zusammen (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke) .....</i>	<i>29 299</i>	<i>44 534</i>	<i>46 223</i>	<i>47 788</i>	<i>49 223</i>	<i>72,5</i>	<i>69,4</i>	<i>69,1</i>	<i>69,4</i>	<i>69,7</i>
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 <sup>2)</sup> .....	1 351	1 437	1 669	1 870	2 128	3,3	2,2	2,5	2,7	3,0
Haushalte <sup>3)</sup> .....	2 823	6 403	6 879	7 118	6 976	7,0	10,0	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 <sup>1)</sup> .....	481	888	761	830	748	1,2	1,4	1,1	1,2	1,1
<b>Zusammen</b>	<b>40 408</b>	<b>64 197</b>	<b>66 919</b>	<b>68 880</b>	<b>70 628</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Ab 1968 einschließlich dreiseitiger Elektroenergieaustausch zwischen Polen, der Tschechoslowakei und der DDR. — <sup>2)</sup> Ab 1968 ohne Verbrauch der landwirtschaftlichen Haushalte. — <sup>3)</sup> 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	51	682 177	3 563	678 614
Maschinen- und Fahrzeugbau .....	187 912	41 211	144	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
<b>Zusammen</b>	<b>68 925 629</b>	<b>47 788 869</b>	<b>984 605</b>	<b>47 781 724</b>	<b>20 152 155</b>	<b>27 629 569</b>