

8. Strom- und Gasverbrauch der Industrie *)

Hauptbeteiligte Industriegruppe	Strom			Orts- und Kokereigas (einschl. Ferngas) ¹⁾			Erdgas (einschl. Erdölgas) ¹⁾
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1970
	Mill. kWh			Mill. cbm			
Bergbau	13 117	13 288	13 396	5 717	6 527	6 602	936
Kohlenbergbau	11 705	11 838	11 889	5 716	6 526	6 601	6
Eisenerzbergbau	236	242	248	—	—	—	—
Metallerzbergbau	146	140	143	0	0	0	—
Kali- und Steinsalzbergbau sowie Salinen	771	795	831	—	—	—	477
Erdöl- und Erdgasgewinnung	219	232	242	0	0	0	453
Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau, Torfindustrie	40	41	44	0	0	1	0
Verarbeitende Industrie	102 679	111 881	119 148	9 421	9 908	9 532	17 871
Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	74 151	79 985	84 684	6 790	7 305	7 299	14 989
Industrie der Steine und Erden	5 775	6 086	6 469	203	212	159	1 253
Eisenschaffende Industrie	15 640	17 032	17 693	4 724	5 393	5 661	7 096
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	1 648	1 822	1 978	302	299	266	190
Ziehereien und Kaltwalzwerke	1 043	1 136	1 348	328	324	294	209
NE-Metallindustrie	6 784	7 262	7 973	234	189	135	319
NE-Metallgießerei	165	202	212	77	74	58	52
Mineralölverarbeitung	4 484	4 737	5 039	90	65	60	32
Chemische Industrie (ohne Kohlenwertstoff- industrie)	31 187	33 369	35 023	695	583	547	5 525
Kohlenwertstoffindustrie	76	79	84	98	98	87	—
Sägewerk- und holzverarbeitende Industrie	852	994	1 065	2	5	2	13
Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe erzeugende Industrie	5 277	5 879	6 338	19	42	16	276
Gummi- und asbestverarbeitende Industrie	1 223	1 386	1 461	19	21	14	24
Investitionsgüterindustrien	15 247	17 372	18 949	1 602	1 623	1 328	1 575
Stahl- und Leichtmetallbau	437	486	469	66	61	55	39
Maschinenbau (ohne Herstellung von Büromaschinen, Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung ²⁾)	3 418	3 985	4 149	389	392	279	343
Straßenfahrzeugbau	4 853	5 497	6 035	442	433	348	519
Schiffbau	374	410	418	8	3	5	85
Luftfahrzeugbau	95	112	123	1	4	6	21
Elektrotechnische Industrie (ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung ²⁾)	3 246	3 670	4 039	147	150	110	139
Feinmechanische und optische sowie Uhren- industrie	275	310	344	11	12	9	8
Stahlverformung	932	1 106	1 201	325	365	352	215
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	1 616	1 796	1 890	212	203	159	185
Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen ²⁾)			281			4	21
Verbrauchsgüterindustrien	9 250	10 229	10 960	886	835	758	1 101
Feinkeramische Industrie	501	547	569	320	325	323	222
Glasindustrie	1 177	1 324	1 474	501	437	366	502
Holzverarbeitende Industrie	710	795	824	1	1	3	1
Musikinstrumenten-, Spiel-, Schmuckwaren- und Sportgeräte-Industrie	104	117	121	4	3	2	2
Papier- und pappeverarbeitende Industrie	629	709	778	11	12	8	19
Druckerei- und Vervielfältigungsindustrie	642	712	786	15	17	16	7
Kunststoffverarbeitende Industrie	1 195	1 321	1 523	11	15	11	27
Ledererzeugende Industrie	114	123	122	0	0	0	0
Lederverarbeitende Industrie	29	30	34	1	1	1	0
Schuhindustrie	114	120	121	0	0	0	0
Textilindustrie	3 739	4 104	4 256	18	17	23	314
Bekleidungsindustrie	296	326	353	5	7	5	4
Nahrungs- und Genußmittelindustrien	4 031	4 295	4 556	143	145	148	207
Ernährungsindustrie	3 867	4 119	4 375	139	140	144	205
dar.: Molkerei und milchverarbeitende Industrie	480	513	540	5	14	6	50
Brauerei und Mälzerei	871	922	958	35	34	37	42
Tabakverarbeitende Industrie	163	176	180	4	5	4	2
Insgesamt²⁾	115 796	125 169	132 545	15 138	16 435	16 134	18 808

*) Im allgemeinen Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten (vgl. Vorbemerkung S. 184). — Die Angaben stimmen mit denen auf S. 229 f. aus erhebungstechnischen und methodischen Gründen nicht überein.

¹⁾ Kokereigas und Erdgas umgerechnet auf einen Heizwert von 4300 kcal/cbm. — ²⁾ Betriebe, die Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen herstellen und bis 1969 den Industriegruppen Maschinenbau und Elektrotechnische Industrie angehörten, wurden ab 1970 der neugebildeten Industriegruppe »Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen« zugeordnet.

³⁾ Ohne Energieversorgungsbetriebe und ohne Bauindustrie.