

## 4. Brennstoff- und Energieverbrauch sowie Wasserversorgung der Industrie

a) Kohle- und Heizöl-, Gas- und Stromverbrauch 1956 und 1957

Industriegruppe Land	Eingegliedert bei der hauptbeteiligten Industriegruppe							
	Kohleverbrauch		Heizölverbrauch		Gasverbrauch <sup>2)</sup>		Stromverbrauch	
	1956	1957	1956	1957	1956	1957	1956	1957
	1000 t SKE <sup>1)</sup>		t		Mill. cbm		Mill. kWh	
<b>Bundesgebiet nach Industriegruppen</b>								
<b>Bergbau</b> .....	<b>21 537</b>	<b>20 912</b>	<b>110 058</b>	<b>89 858</b>	<b>7 076</b>	<b>7 541</b>	<b>9 091</b>	<b>9 782</b>
Kohlenbergbau .....	20 626 <sup>3)</sup>	20 007	39 925	26 799	7 074	7 540	7 958	8 583
Eisenerzbergbau .....	323	329	7 823	7 649	—	—	350	377
Metallerzbergbau .....	31	26	759	1 888	0	0	167	167
Kali- und Steinsalzbergbau, Salinen .....	521	519	24 569	10 014	2	1	468	489
Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	27	23	36 750	43 244	0	0	106	125
Flußpat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau, Torfindustrie .....	9	8	232	264	—	—	42	41
<b>Verarbeitende Industrie</b> .....	<b>53 549</b>	<b>53 067</b>	<b>2 967 743</b>	<b>3 399 058</b>	<b>10 763</b>	<b>10 944</b>	<b>47 494</b>	<b>50 868</b>
<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	<b>41 929</b>	<b>42 360</b>	<b>2 124 660</b>	<b>2 285 847</b>	<b>8 339</b>	<b>8 615</b>	<b>35 150</b>	<b>37 810</b>
Industrie der Steine und Erden .....	7 346	6 997	401 018	400 117	94	101	2 882	2 960
Eisenschaffende Industrie .....	19 397 <sup>3)</sup>	20 101	458 017	563 259	4 918	4 970	6 622	7 169
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	1 503	1 430	30 723	43 770	328	330	860	879
Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	236	218	5 655	9 038	286	292	592	610
NE-Metallindustrie .....	1 235	1 142	72 645	112 057	244	239	4 064	4 163
Metallgießereien .....	34	27	10 013	10 849	81	77	77	82
Mineralölverarbeitung, Braunkohlen- und Torfteerddestillation, Ölschieferverschmelzung und -verarbeitung .....	1 503	1 541	457 643	464 461	726	707	1 863	1 967
Kohlenverstoffindustrie .....	110	129	45 044	42 603	292	303	97	136
Chemische Industrie .....	7 656	7 848	448 174	410 902	1 365	1 594	14 514	1 6011
Sägewerke und holzbearbeitende Industrie <sup>4)</sup> .....	197	189	15 600	20 664	1	0	332	353
Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe erzeugende Industrie .....	2 384	2 423	140 008	160 076	0	0	2 687	2 910
Kautschuk und Asbest verarbeitende Industrie .....	330	314	40 120	48 051	3	3	559	571
<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	<b>3 193</b>	<b>2 733</b>	<b>289 846</b>	<b>369 098</b>	<b>1 501</b>	<b>1 458</b>	<b>6 072</b>	<b>6 350</b>
Stahlbau (einschl. Leichtmetallbau) .....	179	143	12 151	16 382	120	121	297	297
Maschinenbau .....	1 029	872	77 640	94 011	385	354	1 666	1 648
Fahrzeugbau (einschl. Luftfahrzeugbau) .....	618	542	71 579	92 865	146	148	1 234	1 376
Schiffbau .....	105	86	7 281	11 613	26	26	291	313
Elektrotechnische Industrie .....	499	456	44 185	53 434	108	102	1 212	1 302
Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	71	50	11 606	14 877	14	11	134	130
Stahlverformung .....	229	191	30 110	38 037	411	402	462	467
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie .....	463	394	35 294	47 879	292	294	776	817
<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	<b>4 921</b>	<b>4 323</b>	<b>401 917</b>	<b>514 402</b>	<b>811</b>	<b>757</b>	<b>4 393</b>	<b>4 626</b>
Feinkeramische Industrie .....	564	490	16 182	21 236	115	121	271	268
Glasindustrie .....	763	630	238 267	317 819	632	579	436	477
Holzverarbeitende Industrie .....	186	163	6 378	9 977	3	3	345	363
Musikinstrumenten-, Spiel-, Schmuckwaren- und Sportgeräte-Industrie <sup>4)</sup> .....	34	23	4 830	3 893	5	4	49	44
Papier und Pappe verarbeitende Industrie .....	168	165	7 164	11 208	6	6	150	169
Druckerei- und Vervielfältigungsindustrie .....	82	67	8 242	13 763	14	13	187	208
Kunststoffverarbeitende Industrie .....	75	73	5 361	7 810	5	5	156	184
Ledererzeugende Industrie .....	248	246	6 242	6 781	1	1	155	164
Lederverarbeitende Industrie .....	20	16	1 617	2 398	1	1	14	16
Schuhindustrie .....	38	30	2 418	3 332	1	1	61	64
Textilindustrie .....	2 509	2 319	76 652	92 822	19	17	2 412	2 536
Bekleidungsindustrie .....	122	101	14 497	23 363	8	7	126	133
Wäschereien, Kleiderfärbereien und chemische Reinigungsanstalten .....	112	.	14 067	.	2	.	29	.
<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....	<b>3 505</b>	<b>3 651</b>	<b>151 320</b>	<b>229 711</b>	<b>112</b>	<b>114</b>	<b>1 880</b>	<b>2 082</b>
Ernährungsindustrie .....	3 456	3 612	141 729	219 778	109	111	1 831	2 029
darunter: Molkereien und milchverarbeitende Industrie <sup>4)</sup> .....	455	447	29 467	48 487	2	2	183	201
Brauereien und Mälzereien .....	633	644	38 498	51 221	5	6	348	388
Tabakverarbeitende Industrie .....	49	39	9 591	9 933	3	3	48	53
<b>Gesamte Industrie</b> .....	<b>75 086</b>	<b>73 979</b>	<b>3 077 801</b>	<b>3 488 916</b>	<b>17 839</b>	<b>18 485</b>	<b>56 585</b>	<b>60 650</b>
<b>Gesamte Industrie nach Ländern</b>								
Schleswig-Holstein .....	931	947	309 007	320 603	133	142	736	793
Hamburg .....	546	435	364 737	406 299	74	72	823	896
Niedersachsen .....	6 302	6 422	439 678	464 801	481	395	3 986	4 295
Bremen .....	253	233	80 957	87 792	24	26	330	362
Nordrhein-Westfalen .....	51 396	50 643	1 035 024	1 257 600	16 006	16 676	30 674	33 114
Hessen .....	2 814	2 646	137 980	155 614	363	376	2 720	2 942
Rheinland-Pfalz .....	3 622	3 671	156 121	122 495	423	460	3 861	4 264
Baden-Württemberg .....	3 988	3 759	205 525	265 608	195	190	5 925	6 098
Bayern .....	5 234	5 223	348 772	408 104	141	148	7 529	7 886
<b>Bundesgebiet</b> .....	<b>75 086</b>	<b>73 979</b>	<b>3 077 801</b>	<b>3 488 916</b>	<b>17 839</b>	<b>18 485</b>	<b>56 585</b>	<b>60 650</b>
Berlin (West) .....	430	363	32 299	39 120	132	124	514	536

<sup>1)</sup> In Steinkohle-Einheiten. — 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenbriketts = 3 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts = 1,5 t Braunkohlenkoks = 2 t tschechische Hartbraunkohle = 1,5 t bayerische Pechkohle. — <sup>2)</sup> Verbrauch von Ortsgas und Kokereigas. Kokereigas umgerechnet auf einen einheitlichen Heizwert (H<sub>0</sub>) von 4300 kcal/cbm. — <sup>3)</sup> Ohne Einsatzkohle für Brikett- und Koksherstellung. — <sup>4)</sup> In einigen Ländern auch Betriebe mit weniger als 10 Beschäftigten.