

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE D

# INDUSTRIE UND HANDWERK

**Reihe 1**

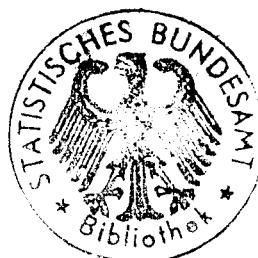
**Betriebe und Unternehmen der Industrie**

**I. Betriebe**

**Beschäftigung und Umsatz,  
Brennstoff- und Energieversorgung**

**März 1971**

**Vorbericht**



Bestellnummer: 230111 – 711203  
VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

## In h a l t

	Seite
Beschäftigte und geleistete Arbeiterstunden .....	3
Umsatz .....	4
Lohn- und Gehaltsumme, Kohle-, Heizöl-, Gas- und Stromverbrauch	5

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

## E i n f ü h r u n g

Der vorliegende Bericht enthält die wichtigsten vorläufigen Ergebnisse der monatlichen Industrieberichterstattung nach hauptbeteiligten Industriegruppen. Diesem Vorbericht folgt der Bericht mit endgültigen Zahlen über die Beschäftigten, die geleisteten Arbeiterstunden, die gezahlten Löhne und Gehälter, die getätigten Umsätze und die Brennstoff- und Energieversorgung der Industrie in Betrieben mit 10 und mehr Beschäftigten, aufgegliedert nach 106 bzw. 143 Industriezweigen sowie teilweise nach Ländern. Außerdem wird die begriffliche Abgrenzung der Erhebungsmerkmale erläutert.

## Z e i c h e n e r k l ä r u n g

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Erschienen im Juni 1971

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM 1.--

Ergebnisse für die einzelnen Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer E I 1 veröffentlicht.

### Beschäftigte und geleistete Arbeiterstunden

Nr. der Syst. des Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Beschäftigte		Darunter Arbeiter		Geleistete Arbeiterstunden	
		ins- gesamt	Veränderung gegenüber März 1970	ins- gesamt	Veränderung gegenüber März 1970	ins- gesamt	Veränderung gegenüber März 1970
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	<b>Bergbau .....</b>	309 185	+ 0,1	257 011	- 0,6	39 034	+ 6,6
2111	Steinkohlenbergbau .....	254 602	+ 1,1	214 698	+ 0,3	31 912	+ 8,0
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	23 170	- 5,7	18 550	- 6,2	3 457	+ 10,4
2130	Eisenerzbergbau .....	3 707	- 6,3	3 185	- 5,9	175	- 66,3
2140	Metallerzbergbau .....	3 163	- 6,3	2 693	- 7,5	444	+ 0,9
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	13 756	- 5,2	10 929	- 5,0	1 886	+ 3,9
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	6 394	+ 1,7	3 288	- 5,2	577	- 4,9
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 300	- 13,2	1 125	- 13,1	195	- 2,5
2180	Torfindustrie .....	3 093	+ 9,2	2 543	+ 11,5	388	+ 5,4
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....</b>	1 793 583	- 0,1	1 297 980	- 1,4	218 885	+ 2,0
25	Industrie der Steine und Erden .....	231 902	+ 3,9	183 901	+ 3,9	34 354	+ 10,3
27	Eisenschaffende Industrie .....	330 860	- 1,0	260 154	- 2,2	41 549	- 2,8
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	123 467	- 1,7	100 862	- 2,9	17 168	+ 0,4
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	71 763	+ 0,4	57 209	- 0,8	10 071	+ 2,3
28	NE-Metallindustrie .....	91 046	- 1,5	68 413	- 3,2	11 557	+ 1,6
2950	NE-Metallgießerei .....	32 679	- 2,0	26 819	- 3,3	4 577	- 0,6
22	Mineralölverarbeitung .....	35 446	+ 1,2	18 818	+ 1,4	3 097	+ 1,8
40	Chemische Ind. (o.Kohlenwertstoffind.)	592 620	+ 0,4	358 435	- 1,7	58 554	+ 2,4
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 967	+ 2,1	2 515	+ 2,5	470	+ 0,2
53	Sägewerke u.holzbearbeitende Industrie	69 077	+ 0,1	55 561	- 0,2	10 045	+ 6,3
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	73 293	- 3,7	58 998	- 4,8	10 442	- 2,6
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	137 463	- 1,7	106 295	- 3,4	17 001	+ 0,0
	<b>Investitionsgüterindustrien .....</b>	3 986 055	+ 1,3	2 890 636	- 0,1	483 546	+ 3,5
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	211 041	+ 4,1	156 076	+ 3,5	28 078	+ 8,5
32	Maschinenbau (ohne H.v.Büromaschinen) ..	1 125 964	+ 0,9	770 208	- 0,7	132 692	+ 1,7
33	Straßenfahrzeugbau .....	629 717	+ 6,1	507 956	+ 5,7	87 047	+ 8,9
34	Schiffbau .....	77 673	- 1,2	62 052	- 1,7	11 853	+ 11,7
35	Luftfahrzeugbau .....	42 252	+ 3,9	23 825	+ 1,4	3 720	+ 4,0
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger.u.Einr.f.d.autom.Datenverarb.) ..	1 079 896	- 0,7	752 182	- 2,7	116 976	+ 0,6
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	164 107	- 2,2	119 988	- 3,5	19 189	+ 0,7
3020	Stahlverformung .....	149 354	+ 1,4	119 984	+ 0,3	21 111	+ 3,7
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie darunter: Werkzeugindustrie .....	417 419	- 0,5	324 791	- 1,8	54 489	+ 1,4
3820	Heiz- u.Kochgeräte-Ind. ...	34 105	+ 1,6	26 089	+ 1,4	4 420	+ 5,4
3830	Stahlblechwarenindustrie ..	29 674	- 3,4	22 739	- 5,0	3 748	- 5,9
3841	Metalldwarenindustrie .....	100 068	+ 2,2	76 451	+ 1,5	13 464	+ 4,7
3881	H.v.Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	55 131	- 4,8	41 603	- 6,5	6 680	- 2,9
50	88 632	+ 11,8	53 574	+ 4,3	8 391	+ 12,9	
	<b>Verbrauchsgüterindustrien .....</b>	1 987 467	- 1,6	1 598 346	- 2,5	258 901	+ 2,2
51	Feinkeramische Industrie .....	76 004	- 4,3	61 373	- 5,5	9 828	- 3,1
52	Glasindustrie .....	95 088	+ 0,8	78 505	- 0,2	13 096	+ 5,1
54	Holzverarbeitende Industrie .....	227 447	+ 2,5	181 801	+ 1,7	31 991	+ 8,3
39	Musikinstr.-, Spiel- und Schmuckwaren-industrie usw.	56 870	- 5,6	43 998	- 6,9	7 064	- 1,7
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	134 625	- 2,1	105 110	- 3,7	17 242	+ 1,2
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	224 543	+ 1,0	176 072	+ 0,7	29 091	+ 3,7
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	173 627	+ 4,3	132 507	+ 2,4	21 724	+ 5,3
61	Ledererzeugende Industrie .....	13 182	- 11,7	10 748	- 13,1	1 899	- 7,0
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	39 239	- 2,2	32 079	- 2,6	4 973	+ 1,4
6250	Schuhindustrie .....	84 436	- 8,2	71 846	- 8,9	11 501	- 2,8
63	Textilindustrie .....	486 938	- 3,8	389 567	- 4,6	62 904	+ 0,5
64	Bekleidungsindustrie .....	375 468	- 2,2	314 740	- 2,8	47 588	+ 1,2
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....</b>	508 118	+ 0,2	352 916	- 0,7	61 344	+ 3,2
68	Ernährungsindustrie .....	478 190	+ 0,6	330 208	- 0,3	57 804	+ 3,3
6811	darunter: Mahl- u. Schälmühlenind. ..	11 166	- 3,1	7 105	- 2,3	1 258	+ 0,4
6821	Zuckerindustrie .....	11 870	- 1,6	9 280	- 2,8	1 507	+ 5,8
6827	Süßwarenindustrie .....	67 013	+ 0,8	51 085	- 0,7	8 147	+ 4,5
6831	Molkerei und Käserei .....	43 722	- 0,6	29 400	- 2,5	6 108	+ 0,1
6871	Brauerei .....	87 682	+ 0,5	62 733	- 1,2	10 821	+ 2,2
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	29 928	- 5,0	22 708	- 5,9	3 540	+ 1,9
	<b>Industrie insgesamt ...</b>	8 584 408	+ 0,2	6 396 889	- 1,0	1 061 710	+ 2,9

1) Ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung.

### Umsatz

Nr. der Syst. des Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Umsatz ohne Umsatzsteuer		Darunter Auslandumsatz	
		insgesamt	Veränderung gegenüber März 1970	insgesamt	Veränderung gegenüber März 1970
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	<b>Bergbau .....</b>	1 061 925	+ 14,1	221 540	+ 20,8
2111	Steinkohlenbergbau .....	746 438	+ 14,2	190 584	+ 21,9
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	74 358	+ 6,0	3 055	+ 17,1
2130	Eisenerzbergbau .....	11 899	- 7,2	18	- 62,5
2140	Metallerzbergbau .....	10 093	+ 11,4	161	.
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	74 872	+ 1,7	23 657	+ 17,0
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	126 058	+ 30,9	410	- 68,4
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	5 213	+ 25,3	1 656	+ 20,3
2180	Torfindustrie .....	12 994	+ 22,9	1 999	+ 40,1
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....</b>	14 064 170	+ 12,2	2 872 436	+ 15,1
25	Industrie der Steine und Erden .....	1 185 030	+ 43,9	57 700	+ 30,6
27	Eisenschaffende Industrie .....	2 532 291	- 3,4	660 469	+ 12,7
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	513 350	+ 15,7	58 135	+ 26,6
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	548 513	+ 3,6	94 212	+ 25,1
28	NE-Metallindustrie .....	802 687	- 5,8	146 669	+ 3,7
2950	NE-Metallgießerei .....	152 660	- 1,7	6 686	+ 12,4
22	Mineralölverarbeitung .....	1 811 552	+ 20,2	74 011	+ 44,6
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	4 912 419	+ 16,8	1 545 670	+ 13,7
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	29 187	+ 2,0	6 766	- 14,6
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie .....	428 892	+ 25,7	26 522	+ 8,2
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	510 233	+ 11,2	73 362	+ 29,6
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. .....	637 356	+ 11,9	122 234	+ 27,0
	<b>Investitionsgüterindustrien .....</b>	19 686 337	+ 17,9	5 839 495	+ 18,0
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	960 579	+ 34,6	133 641	+ 26,7
32	Maschinenbau (ohne H.v.Büromaschinen)1)	5 317 433	+ 19,1	1 857 952	+ 13,2
33	Straßenfahrzeugbau .....	4 432 303	+ 26,8	1 711 554	+ 29,1
34	Schiffbau .....	397 086	+ 5,1	261 081	+ 19,6
35	Luftfahrzeugbau .....	115 142	- 38,3	10 985	+ 76,4
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger.u.Einr.f.d.autom.Datenverarb.) .....	4 834 806	+ 12,5	1 078 603	+ 14,5
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	539 329	+ 13,7	190 527	+ 8,4
3020	Stahlverformung .....	758 216	+ 14,3	89 345	+ 23,4
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie darunter: Werkzeugindustrie .....	1 968 839	+ 16,5	333 667	+ 11,9
3820	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	148 855	+ 20,5	40 645	+ 22,3
3830	Stahlblechwarenindustrie .....	130 005	+ 14,3	18 199	+ 4,7
3841	Metallwarenindustrie .....	547 738	+ 20,9	57 026	+ 18,5
3881	H.v.Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	265 375	+ 9,5	71 010	- 0,3
50		362 604	+ 8,8	172 140	+ 6,0
	<b>Verbrauchsgüterindustrien .....</b>	8 859 031	+ 17,2	963 928	+ 19,8
51	Feinkeramische Industrie .....	231 745	+ 14,6	64 957	+ 0,4
52	Glasindustrie .....	426 520	+ 25,2	70 630	+ 23,3
54	Holzbearbeitende Industrie .....	1 171 437	+ 29,2	84 664	+ 33,9
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwarenindustrie usw.	184 744	+ 11,6	52 531	+ 10,4
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ....	672 843	+ 13,3	49 417	+ 19,0
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ....	870 991	+ 12,7	22 458	- 4,2
58	Kunststoffverarbeitende Industrie .....	847 456	+ 22,5	110 684	+ 24,6
61	Ledererzeugende Industrie .....	72 145	+ 8,4	13 128	+ 11,1
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	142 270	+ 13,2	13 131	+ 5,0
6250	Schuhindustrie .....	328 576	+ 12,0	25 101	- 1,7
63	Textilindustrie .....	2 403 062	+ 16,2	366 724	+ 27,6
64	Bekleidungsindustrie .....	1 507 242	+ 13,1	90 503	+ 11,7
	<b>Nahrungs- und Genussmittelindustrien .....</b>	6 116 012	+ 13,8	195 844	+ 29,4
68	Ernährungsindustrie .....	5 184 881	+ 14,2	186 631	+ 31,7
6811	darunter: Mahl- u. Schälmühlenind. ....	229 117	+ 10,4	28 618	+ 19,4
6821	Zuckerindustrie .....	170 051	+ 7,9	987	- 73,9
6827	Süßwarenindustrie .....	492 412	+ 43,5	17 176	+ 44,0
6831	Molkerei und Käserei .....	748 016	+ 2,9	10 318	+ 25,2
6871	Brauerei .....	626 436	+ 12,6	13 109	+ 20,1
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	931 131	+ 11,9	9 213	- 4,1
	<b>Industrie insgesamt ...</b>	49 787 475	+ 15,5	10 093 243	+ 17,6

1) Ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung.

# Lohn- und Gehaltsumme, Kohle-, Heizöl-, Gas- und Stromverbrauch

Nr. der Syst. des Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Lohn- summe	Gehalt-	Verbrauch von				
				Kohle	Heizöl	Gas 1)	Strom	
		1 000 DM	t-SKE	t	1 000 cbm	1 000 kWh		
21	<b>Bergbau .....</b>	332 310	103 945	2 080 149	47 160	510 631	1 280	584
2111	Steinkohlenbergbau .....	277 138	78 606	1 912 126	20 385	510 627	885	919
2114	Braun- und Fechtkohlenbergbau .....	26 859	10 905	130 590	413	-	257	431
2130	Eisenerzbergbau .....	1 376	292	34 829	455	-	21	779
2140	Metallerzbergbau .....	3 528	847	35	1 633	-	13	241
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen..	15 422	5 547	2 532	23 191	-	76	381
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	4 279	6 762	-	288	4	21	780
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 321	288	37	702	-	2	975
2180	Torfindustrie .....	2 387	698	-	93	-	1	078
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....</b>	1 702 275	885 183	2 707 248	1 911 342	575 493	7 453	512
25	Industrie der Steine und Erden .....	258 002	73 553	126 181	406 503	9 077	527	655
27	Eisenschaffende Industrie .....	354 021	128 968	1 857 315	328 228	453 724	1 532	143
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	137 430	37 011	57 546	24 398	22 446	187	099
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	75 445	23 393	2 960	14 095	24 093	125	142
28	NE-Metallindustrie .....	88 173	38 461	107 605	40 974	9 755	788	316
2950	NE-Metallgießerei .....	33 616	9 251	839	9 820	4 954	20	557
22	Mineralölverarbeitung .....	27 326	36 160	30 740	399 916	5 248	423	251
40	Chemische Ind. (o.Kohlenwertstoffind.)	460 568	442 995	419 803	419 653	34 960	3 033	785
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	4 136	3 253	402	13 022	7 300	7	359
53	Sägewerke u.holzbearbeitende Industrie	61 851	16 910	4 805	31 701	7	105	249
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	76 739	25 236	76 373	186 636	3 138	563	725
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	124 968	49 992	22 679	36 396	791	138	731
	<b>Investitionsgüterindustrien .....</b>	3 574 126	1 917 862	129 124	489 816	119 543	1 845	248
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	227 099	95 668	3 544	18 615	6 233	49	124
32	Maschinenbau (ohne H.v.Büromaschinen) 2)	999 320	592 651	52 291	133 471	26 744	403	347
33	Straßenfahrzeugbau .....	724 396	230 482	38 655	128 507	32 384	612	130
34	Schiffbau .....	90 467	26 401	1 785	7 601	382	42	349
35	Luftfahrzeugbau .....	28 634	29 398	599	5 174	42	12	691
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger.u.Einr.f.d.autom.Datenverarb.) ..	817 449	618 132	19 998	87 632	8 042	371	802
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	118 874	67 469	2 386	10 146	834	32	551
3020	Stahlverformung .....	149 181	45 394	1 476	31 368	31 557	114	076
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie darunter: Werkzeugindustrie .....	363 004	140 602	8 204	60 357	12 954	178	209
3830	Heiz- u.Kochgeräte-Ind. ...	31 225	12 489	506	4 274	2 364	16	675
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	25 808	11 045	2 086	4 215	1 317	10	753
3881	Metalwarenindustrie .....	95 486	35 943	3 131	17 688	3 785	42	758
50	H.v.Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	43 425	20 392	318	8 851	1 524	32	196
	<b>Verbrauchsgüterindustrien .....</b>	55 702	71 665	186	6 945	371	28	969
	<b>Industrie insgesamt ...</b>	7 542 154	3 688 396	5 042 132	3 055 938	1 277 931	12 014	901

1) Ortgas und Kokereigas (einschl. Ferngas).-- 2) Ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung.