

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 1

Betriebe und Unternehmen der Industrie

I. Betriebe

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

**März 1970**

**Vorbericht**



Bestellnummer : 23011f - 701203

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



## Inhalt

Seite

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

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

## Einführung

Der vorliegende Bericht enthält die wichtigsten vorläufigen Ergebnisse der monatlichen Industriebereichterstattung 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.

Von Januar 1970 an wurde die Industriegruppe 50 "Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen" gebildet. Betriebe, die Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen herstellen und bisher den Industriegruppen 32 "Maschinenbau" und 36 "Elektrotechnische Industrie" angehörten, wurden der neugebildeten Industriegruppe 50 zugeordnet.

## Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Erschienen im Juni 1970

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM -,50

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	
		insgesamt	Veränderung gegenüber März 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber März 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber März 1969
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	<b>Bergbau</b> .....	308 907	- 4,1	258 636	- 4,4	36 634	- 9,6
2111	Steinkohlenbergbau .....	251 880	- 3,7	214 017	- 3,8	29 551	- 9,6
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	24 565	- 7,8	19 780	- 8,9	3 132	- 12,4
2130	Eisenerzbergbau .....	3 957	- 7,5	3 384	- 7,6	520	- 12,6
2140	Metallerzbergbau .....	3 374	- 6,0	2 910	- 6,5	440	- 11,5
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	14 514	- 4,6	11 499	- 5,6	1 816	- 6,6
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	6 286	- 3,4	3 470	- 6,8	607	- 3,3
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 498	- 6,6	1 295	- 7,1	200	- 14,2
2180	Torfindustrie .....	2 833	+ 0,4	2 281	- 0,1	368	+ 2,8
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	1 795 012	+ 3,9	1 316 621	+ 3,5	214 681	+ 2,0
25	Industrie der Steine und Erden .....	223 536	+ 0,4	177 225	- 0,0	31 186	+ 1,8
27	Eisenschaffende Industrie .....	334 212	+ 2,6	266 052	+ 2,4	42 725	- 0,1
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	125 622	+ 6,4	103 851	+ 6,6	17 096	+ 6,3
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	71 486	+ 3,7	57 696	+ 3,7	9 841	+ 4,5
28	NE-Metallindustrie .....	92 438	+ 5,4	70 695	+ 4,8	11 379	+ 1,3
2950	NE-Metallgießerei .....	33 338	+ 8,1	27 742	+ 8,8	4 603	+ 8,9
22	Mineralölverarbeitung .....	35 014	+ 0,8	18 561	+ 0,2	3 041	- 1,6
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	590 514	+ 5,8	364 585	+ 5,0	57 165	+ 2,7
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 884	+ 0,6	2 453	- 2,7	469	+ 1,7
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	68 989	- 0,7	55 672	- 1,0	9 453	- 1,7
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	76 086	+ 3,0	62 002	+ 2,6	10 723	+ 0,4
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	139 893	+ 5,3	110 087	+ 5,2	17 000	+ 2,5
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	3 934 324	+ 7,3	2 893 102	+ 7,3	467 593	+ 7,7
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	202 713	+ 0,8	150 782	+ 1,9	25 875	+ 3,5
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen).	1 117 179	+ 1,1	775 592	+ 1,0	130 694	+ 2,6
33	Straßenfahrzeugbau .....	593 635	+ 9,0	480 658	+ 9,2	79 912	+ 11,0
34	Schiffbau .....	78 641	+ 0,4	63 130	- 0,3	10 610	- 5,3
35	Luftfahrzeugbau .....	40 659	+ 4,5	23 506	+ 3,6	3 578	+ 4,1
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	1 087 457	+ 9,4	773 401	+ 10,0	116 317	+ 9,2
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	167 819	+ 4,9	124 387	+ 4,7	19 052	+ 5,0
3020	Stahlverformung .....	147 293	+ 6,6	119 600	+ 7,2	20 364	+ 7,1
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	419 640	+ 3,2	330 691	+ 3,1	53 762	+ 4,4
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	33 556	+ 5,8	25 739	+ 5,8	4 193	+ 5,0
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	30 714	+ 4,4	23 928	+ 4,5	3 981	+ 6,8
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	97 897	+ 4,2	75 337	+ 3,9	12 862	+ 8,2
3881	Metallwarenindustrie .....	57 923	+ 1,5	44 489	+ 1,0	6 883	- 1,1
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	79 288	.	51 355	.	7 429	.
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	2 019 346	+ 2,1	1 639 282	+ 1,7	253 428	+ 1,5
51	Feinkeramische Industrie .....	79 440	+ 2,7	64 950	+ 2,5	10 143	+ 1,7
52	Glasindustrie .....	94 335	+ 3,4	78 623	+ 2,9	12 466	+ 2,7
54	Holzverarbeitende Industrie .....	221 796	+ 3,0	178 734	+ 2,6	29 549	+ 3,5
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	60 255	+ 0,1	47 240	- 0,7	7 183	- 0,3
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	137 545	+ 5,1	109 104	+ 5,1	17 036	+ 5,1
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. .	222 361	+ 3,3	174 822	+ 3,1	28 061	+ 2,9
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	166 471	+ 11,0	129 440	+ 10,8	20 623	+ 11,7
61	Ledererzeugende Industrie .....	14 936	- 3,6	12 363	- 4,8	2 043	- 7,3
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	40 139	+ 1,3	32 919	+ 0,8	4 904	+ 1,9
6250	Schuhindustrie .....	92 009	- 0,6	78 907	- 0,6	11 831	- 0,3
63	Textilindustrie .....	506 088	- 0,2	408 501	- 0,6	62 562	- 2,0
64	Bekleidungsindustrie .....	383 971	+ 0,4	323 679	+ 0,1	47 027	- 0,2
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....	506 879	+ 0,7	355 444	+ 0,1	59 454	+ 1,9
68	Ernährungsindustrie .....	475 361	+ 1,0	331 308	+ 0,4	55 979	+ 2,4
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	11 529	- 3,5	7 270	- 4,8	1 253	- 1,6
6821	Zuckerindustrie .....	12 064	- 2,0	9 547	- 3,6	1 424	- 3,3
6827	Süßwarenindustrie .....	66 480	+ 0,2	51 426	- 1,1	7 793	- 1,2
6831	Molkerei und Käseerei .....	44 006	+ 0,9	30 140	+ 2,9	6 104	+ 2,6
6871	Brauerei .....	87 254	- 0,1	63 479	- 1,2	10 588	+ 1,9
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	31 518	- 3,1	24 136	- 4,4	3 475	- 5,2
	<b>Industrie insgesamt</b> ....	8 564 468	+ 4,5	6 463 085	+ 4,1	1 031 790	+ 3,9



# Umsatz

Nr. der Syst. des Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Umsatz ohne Umsatzsteuer		Darunter Auslandsumsatz	
		insgesamt	Veränderung gegenüber März 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber März 1969
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	<b>Bergbau .....</b>	930 327	+ 13,2	183 373	+ 6,9
2111	Steinkohlenbergbau .....	653 628	+ 15,5	156 395	+ 6,3
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	70 165	- 7,3	2 609	+ 3,9
2130	Eisenerzbergbau .....	12 823	+ 16,4	48	- 36,8
2140	Metallerzbergbau .....	9 064	+ 9,5	-	- 100
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	73 587	+ 7,7	20 219	+ 11,9
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	96 330	+ 24,7	1 298	+ 474,3
2170	Flußpat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	4 161	- 10,1	1 377	+ 7,6
2180	Torfindustrie .....	10 569	+ 2,9	1 427	+ 7,1
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....</b>	12 547 471	+ 11,4	2 493 773	+ 6,9
25	Industrie der Steine und Erden .....	836 386	+ 7,2	44 181	+ 15,6
27	Eisenschaffende Industrie .....	2 622 397	+ 21,4	586 159	+ 7,2
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	443 623	+ 24,3	45 927	+ 22,2
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	529 223	+ 21,7	75 294	+ 10,4
28	NE-Metallindustrie .....	852 395	+ 22,7	141 391	+ 23,3
2950	NE-Metallgießerei .....	155 346	+ 30,1	5 951	+ 12,1
22	Mineralölverarbeitung .....	1 506 531	+ 10,6	51 197	+ 1,5
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	4 204 339	+ 3,9	1 359 678	+ 5,6
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	28 601	- 3,5	7 921	- 5,1
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	339 969	+ 4,6	23 208	- 10,9
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	458 927	+ 7,5	56 592	+ 9,3
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	569 734	+ 9,1	96 274	- 1,4
	<b>Investitionsgüterindustrien .....</b>	16 702 312	+ 20,4	4 948 882	+ 12,0
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	713 685	+ 29,6	105 501	+ 10,6
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen).	4 469 597	+ 11,2	1 642 994	+ 7,1
33	Straßenfahrzeugbau .....	3 496 183	+ 11,7	1 325 276	+ 1,9
34	Schiffbau .....	377 775	+ 65,7	218 275	+ 34,5
35	Luftfahrzeugbau .....	186 578	+ 37,8	6 229	- 44,6
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	4 297 029	+ 26,0	941 793	+ 17,4
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	474 502	+ 14,8	175 800	+ 11,4
3020	Stahlverformung .....	663 300	+ 23,2	72 398	+ 14,0
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	1 690 292	+ 12,4	298 291	+ 3,2
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	123 524	+ 13,4	33 236	+ 7,4
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	113 745	+ 11,7	17 385	+ 1,2
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	453 009	+ 19,9	48 125	+ 12,5
3881	Metallwarenindustrie .....	242 428	+ 1,0	71 203	- 6,5
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	333 371	.	162 325	.
	<b>Verbrauchsgüterindustrien .....</b>	7 559 256	+ 8,4	804 743	+ 5,2
51	Feinkeramische Industrie .....	202 148	+ 5,2	64 688	+ 1,2
52	Glasindustrie .....	340 597	+ 5,0	57 302	- 1,4
54	Holzverarbeitende Industrie .....	906 985	+ 14,2	63 223	- 4,5
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	165 609	- 0,6	47 577	- 2,1
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	593 638	+ 10,9	41 513	+ 8,4
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	773 169	+ 14,7	23 450	+ 30,5
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	691 605	+ 18,1	88 796	+ 8,4
61	Ledererzeugende Industrie .....	66 532	- 16,3	11 816	- 19,5
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	125 680	+ 8,6	12 507	- 11,6
6250	Schuhindustrie .....	293 320	+ 2,7	25 537	+ 12,8
63	Textilindustrie .....	2 067 213	+ 3,4	287 301	+ 8,6
64	Bekleidungsindustrie .....	1 332 760	+ 9,1	81 033	+ 9,7
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....</b>	5 378 103	+ 6,5	157 329	+ 4,9
68	Ernährungsindustrie .....	4 545 857	+ 6,3	147 720	+ 8,6
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	207 577	- 1,8	23 975	+ 19,7
6821	Zuckerindustrie .....	157 647	- 10,3	3 785	+ 266,1
6827	Süßwarenindustrie .....	343 090	+ 2,2	11 926	- 6,7
6831	Molkerei und Käseerei .....	726 733	+ 3,1	8 243	+ 11,9
6871	Brauerei .....	556 471	+ 13,1	10 917	- 1,5
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	832 246	+ 7,3	9 609	- 31,2
	<b>Industrie insgesamt ....</b>	43 117 469	+ 13,5	8 588 100	+ 9,6



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

Nr. der Syst. des Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Lohn-   Gehalt-		Verbrauch von			
		summe		Kohle	Heizöl	Gas <sup>1)</sup>	Strom
		1 000 DM		t-SKE	t	1 000 cbm	1 000 kWh
21	Bergbau .....	301 392	82 202	1 731 817	41 119	504 478	1 155 713
2111	Steinkohlenbergbau .....	251 009	60 411	1 552 179	11 522	504 416	784 812
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	22 756	8 502	141 604	2 089	-	247 584
2130	Eisenerzbergbau .....	3 914	1 066	33 265	541	-	21 021
2140	Metallerzbergbau .....	3 158	732	33	1 635	1	12 067
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	13 430	5 706	4 677	24 341	-	66 457
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	3 844	4 878	-	216	1	20 218
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 253	290	48	666	-	2 781
2180	Torfindustrie .....	2 028	617	11	109	60	773
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....</b>	<b>1 535 606</b>	<b>772 439</b>	<b>3 012 015</b>	<b>1 909 888</b>	<b>598 545</b>	<b>7 161 909</b>
25	Industrie der Steine und Erden .....	200 264	62 832	146 386	341 887	16 280	467 512
27	Eisenschaffende Industrie .....	342 149	110 717	1 908 355	322 839	444 026	1 490 352
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	124 374	31 505	61 422	21 384	26 681	172 340
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	66 653	19 483	8 122	13 966	27 966	117 756
28	NE-Metallindustrie .....	80 907	32 781	105 586	39 978	14 453	647 223
2950	NE-Metallgießerei .....	30 769	7 679	853	8 995	5 334	18 809
22	Mineralölverarbeitung .....	24 579	39 823	51 070	456 768	5 168	425 965
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	422 022	384 965	609 238	461 107	46 906	3 097 566
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 211	2 390	286	13 275	7 793	7 349
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	53 132	14 864	6 475	25 276	376	88 594
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	74 262	22 799	90 386	168 941	2 156	501 988
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	113 284	42 601	23 836	35 472	1 406	126 455
	<b>Investitionsgüterindustrien .....</b>	<b>3 070 101</b>	<b>1 616 671</b>	<b>134 287</b>	<b>460 390</b>	<b>134 196</b>	<b>1 635 243</b>
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	182 717	77 981	3 879	16 387	6 280	42 069
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen).	873 243	504 670	54 395	129 773	30 827	366 403
33	Straßenfahrzeugbau .....	591 697	189 622	32 429	121 223	33 211	511 261
34	Schiffbau .....	75 087	22 328	1 582	7 666	729	37 891
35	Luftfahrzeugbau .....	23 822	25 607	593	4 947	1 113	10 816
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	721 710	532 947	25 145	78 827	10 542	346 721
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	107 508	58 411	2 531	9 989	1 161	29 438
3020	Stahlverformung .....	128 706	37 488	2 674	29 006	33 703	103 350
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	319 522	119 032	10 450	57 126	16 269	165 558
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	26 695	10 451	605	4 058	2 378	15 387
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	24 971	9 441	2 270	3 952	3 025	10 821
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	80 104	30 675	4 204	16 186	3 587	38 808
3881	Metallwarenindustrie .....	40 733	17 969	420	8 904	1 347	31 827
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	46 089	48 585	609	5 446	361	21 736
	<b>Verbrauchsgüterindustrien .....</b>	<b>1 398 170</b>	<b>476 707</b>	<b>87 544</b>	<b>359 501</b>	<b>65 680</b>	<b>932 535</b>
51	Feinkeramische Industrie .....	58 230	19 846	2 701	17 855	28 420	48 373
52	Glasindustrie .....	81 085	21 940	2 082	91 469	31 000	120 245
54	Holzverarbeitende Industrie .....	176 447	52 287	5 352	22 301	257	72 161
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	36 907	14 553	527	4 269	210	10 241
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	97 541	38 604	7 388	25 656	997	63 838
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. .	205 670	69 691	1 580	18 605	1 603	65 655
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	114 002	48 465	3 954	27 454	990	128 504
61	Ledererzeugende Industrie .....	11 607	3 390	4 656	6 413	11	10 971
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	23 250	7 569	379	2 595	80	3 172
6250	Schuhindustrie .....	62 271	15 355	693	4 874	27	10 918
63	Textilindustrie .....	321 803	120 382	56 654	117 702	1 549	367 290
64	Bekleidungsindustrie .....	209 357	64 625	1 578	20 308	536	31 167
	<b>Nahrungs- und Genussmittelindustrien .....</b>	<b>330 219</b>	<b>207 792</b>	<b>58 855</b>	<b>197 363</b>	<b>13 577</b>	<b>324 624</b>
68	Ernährungsindustrie .....	309 898	195 922	58 196	191 858	13 298	309 924
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	7 703	5 670	712	2 545	46	25 373
6821	Zuckerindustrie .....	8 768	4 187	2 994	7 597	27	8 703
6827	Süßwarenindustrie .....	37 661	21 072	3 017	9 640	2 324	34 014
6831	Molkerei und Käserei .....	30 080	17 159	7 705	32 320	337	30 523
6871	Brauerei .....	70 738	37 781	16 898	39 629	643	63 386
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	20 321	11 870	659	5 505	279	14 700
	<b>Industrie insgesamt ...</b>	<b>6 635 488</b>	<b>3 155 811</b>	<b>5 024 518</b>	<b>2 968 261</b>	<b>1 316 476</b>	<b>11 210 024</b>

1) Ortsgas und Kokereigas (einschl. Ferngas).



