

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

**Reihe 1**

**Betriebe und Unternehmen der Industrie**

**I. Betriebe**

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

**Februar 1970**

**Vorbericht**



Bestellnummer : 230111 - 701202

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

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 Industrierichterstattung 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.

## Z e i c h e n e r k l ä r u n g

- = 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	Verän- derung gegenüber Febr. 1969	insgesamt	Verän- derung gegenüber Febr. 1969	insgesamt	Verän- derung gegenüber Febr. 1969
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	<b>Bergbau</b> .....	307 880	- 4,6	257 709	- 4,9	35 826	- 6,2
2111	Steinkohlenbergbau .....	251 189	- 4,2	213 481	- 4,3	28 964	- 6,0
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	24 763	- 7,1	19 969	- 8,1	3 011	- 7,8
2130	Eisenerzbergbau .....	3 962	- 8,5	3 387	- 8,7	514	- 10,6
2140	Metallerzbergbau .....	3 358	- 6,7	2 894	- 7,2	437	- 5,6
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	14 576	- 6,1	11 556	- 7,4	1 831	- 4,9
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	6 322	- 3,2	3 481	- 7,4	600	- 4,8
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 499	- 5,9	1 287	- 6,9	199	- 6,6
2180	Torfindustrie .....	2 211	- 3,6	1 654	- 6,0	270	- 9,1
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	1 781 083	+ 4,0	1 302 355	+ 3,5	205 162	+ 4,5
25	Industrie der Steine und Erden .....	213 869	+ 0,6	167 741	+ 0,3	27 621	+ 2,6
27	Eisenschaffende Industrie .....	334 199	+ 5,5	265 289	+ 2,0	41 775	+ 3,9
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	125 344	+ 6,2	103 585	+ 6,5	16 736	+ 8,4
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	71 431	+ 3,8	57 609	+ 3,7	9 814	+ 8,0
28	NE-Metallindustrie .....	92 241	+ 5,6	70 579	+ 5,1	11 112	+ 7,1
2950	NE-Metallgießerei .....	33 195	+ 8,4	27 595	+ 9,1	4 467	+ 10,8
22	Mineralölverarbeitung .....	35 005	+ 1,0	18 520	+ 0,1	2 924	- 0,3
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	588 726	+ 5,9	362 804	+ 5,1	54 529	+ 3,8
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 840	- 0,2	2 468	- 1,6	424	- 3,0
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	68 538	- 0,2	55 203	- 0,3	8 993	+ 1,7
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	75 830	+ 3,1	61 767	+ 2,6	10 217	+ 2,3
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	138 865	+ 5,2	109 195	+ 5,2	16 550	+ 5,8
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	3 917 202	+ 7,6	2 880 955	+ 7,6	451 165	+ 8,3
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	201 362	+ 0,6	149 550	+ 1,8	24 904	+ 3,1
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen).	1 112 667	+ 1,2	773 030	+ 1,2	126 594	+ 3,1
33	Straßenfahrzeugbau .....	592 886	+ 9,8	480 005	+ 9,8	74 991	+ 12,1
34	Schiffbau .....	78 676	- 0,1	63 195	- 0,8	10 703	+ 0,6
35	Luftfahrzeugbau .....	41 060	+ 6,0	23 752	+ 5,0	3 411	- 0,5
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	1 079 893	+ 9,7	767 934	+ 10,4	113 166	+ 9,2
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	167 413	+ 5,0	124 298	+ 5,1	18 607	+ 4,3
3020	Stahlverformung .....	146 374	+ 6,8	118 730	+ 7,3	19 570	+ 9,4
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	417 533	+ 3,4	328 924	+ 3,4	51 731	+ 4,9
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	33 259	+ 5,8	25 426	+ 5,7	4 079	+ 7,6
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	30 785	+ 4,5	24 011	+ 4,9	3 846	+ 3,1
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	97 710	+ 4,5	75 115	+ 4,3	12 250	+ 7,1
3881	Metallwarenindustrie .....	58 015	+ 2,6	44 609	+ 2,4	6 707	+ 1,4
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	79 338	.	51 537	.	7 488	.
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	2 017 573	+ 2,5	1 637 157	+ 2,1	244 421	+ 2,0
51	Feinkeramische Industrie .....	79 471	+ 2,9	64 848	+ 2,6	9 912	+ 4,2
52	Glasindustrie .....	94 157	+ 3,8	78 431	+ 3,2	11 868	+ 4,2
54	Holzverarbeitende Industrie .....	220 987	+ 2,8	177 887	+ 2,5	28 276	+ 3,2
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	60 213	+ 0,7	47 161	+ 0,1	6 879	+ 0,6
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	136 865	+ 5,5	108 451	+ 5,3	16 408	+ 2,7
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. .	221 730	+ 3,3	174 312	+ 3,1	27 116	+ 3,1
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	165 196	+ 11,7	128 458	+ 11,7	19 913	+ 10,7
61	Ledererzeugende Industrie .....	15 163	- 2,0	12 499	- 3,5	1 959	- 7,2
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	39 954	+ 1,1	32 791	+ 0,9	4 671	+ 1,7
6250	Schuhindustrie .....	91 995	- 0,3	78 826	- 0,2	11 402	- 0,1
63	Textilindustrie .....	508 531	+ 0,6	410 672	+ 0,2	61 198	- 0,3
64	Bekleidungsindustrie .....	383 311	+ 0,6	322 821	+ 0,3	44 819	+ 0,2
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....	508 243	+ 1,0	357 565	+ 0,7	57 607	+ 2,3
68	Ernährungsindustrie .....	476 606	+ 1,2	333 283	+ 1,0	54 104	+ 2,6
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	11 456	- 5,1	7 228	- 6,1	1 216	- 3,0
6821	Zuckerindustrie .....	12 118	- 1,4	9 608	- 2,7	1 399	+ 2,6
6827	Süßwarenindustrie .....	68 596	+ 2,5	53 411	+ 1,4	7 932	+ 3,9
6831	Molkerei und Käseerei .....	43 908	+ 1,3	30 096	+ 3,6	5 721	+ 1,8
6871	Brauerei .....	86 917	- 0,3	63 179	- 1,5	9 909	- 1,4
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	31 637	- 2,8	24 282	- 3,8	3 503	- 1,2
	<b>Industrie insgesamt</b> ...	8 531 981	+ 4,7	6 435 741	+ 4,4	994 181	+ 5,0

# Umsatz

Nr. der Syst. des Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Umsatz ohne Umsatzsteuer		Darunter Auslandsumsatz	
		insgesamt	Veränderung gegenüber Febr. 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber Febr. 1969
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	<b>Bergbau</b> .....	917 093	+ 18,4	186 703	+ 13,8
2111	Steinkohlenbergbau .....	641 254	+ 20,7	161 364	+ 16,6
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	66 614	- 5,3	2 226	- 25,3
2130	Eisenerzbergbau .....	12 567	+ 17,2	29	- 65,9
2140	Metallerzbergbau .....	9 370	+ 11,1	336	- 76,1
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen .....	79 822	+ 14,2	18 518	+ 1,3
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	95 923	+ 31,1	1 583	+ 142,0
2170	Flußpat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	4 477	+ 11,7	1 509	+ 45,7
2180	Torfindustrie .....	7 066	- 1,2	1 138	- 7,9
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	11 543 566	+ 16,0	2 298 371	+ 11,7
25	Industrie der Steine und Erden .....	567 144	+ 12,0	37 458	+ 16,8
27	Eisenschaffende Industrie .....	2 514 352	+ 30,9	558 424	+ 13,6
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	414 166	+ 26,4	43 445	+ 23,5
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	503 473	+ 32,5	75 835	+ 34,3
28	NE-Metallindustrie .....	810 047	+ 24,9	123 831	+ 20,8
2950	NE-Metallgießerei .....	148 109	+ 32,1	5 916	+ 13,2
22	Mineralölverarbeitung .....	1 413 482	+ 7,4	56 762	+ 38,6
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.) .....	3 867 565	+ 8,3	1 222 131	+ 8,5
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	25 697	+ 0,2	5 917	- 16,8
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie .....	321 722	+ 13,3	23 762	+ 1,7
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	439 512	+ 10,9	52 938	+ 10,8
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	518 297	+ 11,2	91 952	+ 2,5
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	14 881 214	+ 25,4	4 382 947	+ 25,4
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	634 229	+ 22,9	63 771	- 20,6
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) ..	4 109 911	+ 19,5	1 528 505	+ 20,6
33	Straßenfahrzeugbau .....	3 092 784	+ 17,4	1 225 609	+ 16,5
34	Schiffbau .....	273 100	+ 72,1	79 340	+ 83,7
35	Luftfahrzeugbau .....	82 419	- 1,0	9 346	+ 46,3
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	3 689 450	+ 30,6	815 954	+ 34,3
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	443 682	+ 17,0	162 985	+ 15,2
3020	Stahlverformung .....	642 565	+ 30,9	68 167	+ 26,0
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie ..	1 596 347	+ 19,0	274 434	+ 13,7
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	117 932	+ 21,2	31 087	+ 18,1
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	111 968	+ 22,1	16 580	+ 2,3
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	426 032	+ 27,4	45 348	+ 29,1
3881	Metallwarenindustrie .....	226 275	+ 12,9	64 587	+ 11,6
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	316 727	.	154 836	.
	<b>Verbrauchsgüterindustrie</b> .....	7 079 576	+ 12,9	754 291	+ 12,1
51	Feinkeramische Industrie .....	192 497	+ 11,8	62 659	+ 8,8
52	Glasindustrie .....	328 766	+ 14,9	52 606	+ 9,3
54	Holzverarbeitende Industrie .....	819 582	+ 18,8	59 827	+ 3,1
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	150 499	+ 4,7	42 189	+ 8,9
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	568 094	+ 19,1	42 238	+ 32,6
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	711 635	+ 18,4	22 504	+ 17,2
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	658 744	+ 22,5	86 953	+ 14,6
61	Ledererzeugende Industrie .....	67 796	- 10,1	11 407	- 14,6
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	111 491	+ 13,2	11 720	+ 0,8
6250	Schuhindustrie .....	295 945	+ 12,0	27 632	+ 23,6
63	Textilindustrie .....	1 996 780	+ 6,1	265 784	+ 13,4
64	Bekleidungsindustrie .....	1 177 747	+ 12,8	68 772	+ 10,9
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....	5 041 173	+ 7,9	140 608	+ 11,2
68	Ernährungsindustrie .....	4 256 092	+ 7,8	131 847	+ 18,5
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	201 980	- 6,6	23 431	+ 26,6
6821	Zuckerindustrie .....	144 581	- 0,7	3 203	+ 268,8
6827	Süßwarenindustrie .....	376 630	+ 11,6	14 059	+ 22,9
6831	Molkerei und Käseerei .....	655 058	+ 6,7	7 297	+ 5,2
6871	Brauerei .....	502 499	+ 10,7	9 027	+ 22,9
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	785 081	+ 8,1	8 761	- 42,2
	<b>Industrie insgesamt</b> ...	39 462 622	+ 17,7	7 762 920	+ 19,1

# Lehn- und Gehaltssumme, Kohle-, Heizöl-, Gas- und Stromverbrauch

Nr. der Syst. des Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Lehn-   Gehalt-		Verbrauch von			
		summe		Kohle	Heizöl	Gas 1)	Strom
				1 000 DM	t-SKE	t	1 000 cbm
21	Bergbau .....	274 125	89 498	1 492 727	40 711	418 480	1 072 210
2111	Steinkohlenbergbau .....	227 487	67 423	1 321 171	10 185	418 419	718 057
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	20 627	8 470	134 476	2 555	-	229 488
2130	Eisenerzbergbau .....	3 673	1 080	31 776	729	-	21 318
2140	Metallerzbergbau .....	2 948	732	65	1 662	-	11 974
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	12 950	5 746	5 198	24 503	-	67 669
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	3 793	5 108	-	228	1	20 540
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 192	292	30	753	-	2 601
2180	Torfindustrie .....	1 455	647	11	96	60	563
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....	1 408 384	756 944	2 791 023	1 819 615	549 152	6 543 151
25	Industrie der Steine und Erden .....	172 542	62 126	127 803	289 698	13 641	380 671
27	Eisenschaffende Industrie .....	324 119	113 154	1 830 183	313 204	403 159	1 428 124
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	116 421	31 657	60 561	23 141	25 983	165 569
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	64 562	20 368	7 971	15 972	28 428	116 975
28	NE-Metallindustrie .....	74 231	32 155	104 445	39 786	14 371	605 401
2950	NE-Metallgießerei .....	28 704	7 630	932	9 100	5 572	18 826
22	Mineralölverarbeitung .....	23 096	32 500	53 415	450 452	4 061	403 408
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	382 115	375 613	488 075	434 239	42 605	2 710 827
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 413	2 740	325	11 344	7 349	6 267
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	48 913	14 159	6 181	25 603	342	87 954
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	66 412	22 623	87 341	169 382	2 124	496 795
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	103 856	42 219	23 791	37 694	1 517	122 334
	Investitionsgüterindustrien .....	2 831 600	1 514 349	147 748	505 047	141 325	1 627 200
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	169 105	74 822	4 635	18 942	6 470	43 117
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen).	816 594	490 084	59 794	144 900	32 194	369 287
33	Straßenfahrzeugbau .....	532 634	188 171	35 724	126 261	38 107	502 333
34	Schiffbau .....	71 567	22 388	1 955	8 510	820	40 315
35	Luftfahrzeugbau .....	24 274	24 774	562	5 592	1 067	10 834
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	650 666	454 246	27 538	83 413	10 580	344 297
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	101 643	57 614	2 881	10 698	1 218	29 314
3020	Stahlverformung .....	120 777	37 407	2 510	30 300	33 296	102 295
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	300 749	118 297	11 682	70 798	17 194	164 648
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	25 231	10 596	641	4 311	2 377	15 620
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	23 992	9 459	2 438	4 750	3 497	10 868
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	76 005	30 748	4 625	17 905	3 643	38 388
3881	Metallwarenindustrie .....	38 071	17 634	462	9 645	1 263	32 014
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	43 591	46 546	467	5 633	379	20 760
	Verbrauchsgüterindustrien .....	1 306 109	471 459	92 625	369 027	63 377	915 771
51	Feinkeramische Industrie .....	54 239	19 269	3 301	17 694	26 227	47 212
52	Glasindustrie .....	73 829	21 704	2 070	89 419	30 131	115 060
54	Holzverarbeitende Industrie .....	164 181	51 752	5 681	24 257	306	71 097
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	34 474	14 500	561	4 369	200	9 925
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	91 411	38 259	7 646	27 053	1 012	65 033
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	190 930	67 836	1 659	19 843	1 706	64 761
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	106 628	47 705	4 343	29 721	1 152	126 076
61	Ledererzeugende Industrie .....	10 726	3 312	4 866	6 246	8	11 047
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	21 649	7 516	386	2 778	77	3 103
6250	Schuhindustrie .....	57 549	15 175	738	5 451	42	10 865
63	Textilindustrie .....	306 496	120 002	59 835	121 181	1 976	360 817
64	Bekleidungsindustrie .....	193 997	64 429	1 539	21 015	540	30 755
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....	309 001	204 552	58 911	200 394	13 707	320 449
68	Ernährungsindustrie .....	291 342	194 050	58 193	194 633	13 453	305 842
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	7 268	5 526	862	2 597	13	26 139
6821	Zuckerindustrie .....	8 474	4 137	3 491	12 917	20	12 183
6827	Süßwarenindustrie .....	36 529	20 756	3 278	10 053	2 569	33 957
6831	Molkerei und Käseerei .....	27 827	17 065	7 031	29 840	317	28 207
6871	Brauerei .....	65 789	37 497	17 592	39 840	703	61 113
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	17 659	10 502	718	5 761	254	14 607
	Industrie insgesamt ...	6 129 219	3 036 802	4 583 034	2 934 794	1 186 041	10 478 781

1) Ortsgas und Kokereigas (einschl. Ferngas).