

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 1

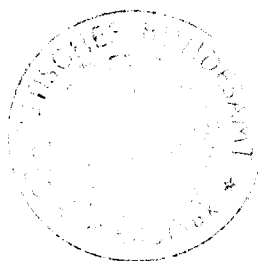
Betriebe und Unternehmen der Industrie

I. Betriebe

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

Februar 1971

Vorbericht



Bestellnummer: 230111 – 711202

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

## I n 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 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.

## Z e i c h e n e r k l ä r u n g

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Erschienen im Mai 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 Febr. 1970	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Febr. 1970	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Febr. 1970
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	<b>Bergbau</b> .....	310 266	+ 0,8	257 927	+ 0,1	34 977	- 2,4
2111	Steinkohlenbergbau .....	256 344	+ 2,1	216 344	+ 1,3	28 668	- 1,0
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	23 212	- 6,3	18 583	- 6,9	2 762	- 8,3
2130	Eisenerzbergbau .....	3 694	- 6,8	3 167	- 6,5	460	- 10,5
2140	Metallerzbergbau .....	3 221	- 4,1	2 736	- 5,5	405	- 7,3
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	13 836	- 5,1	10 994	- 4,9	1 674	- 8,6
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	6 448	+ 2,0	3 320	- 4,6	551	- 8,2
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 322	- 11,8	1 142	- 11,3	176	- 11,6
2180	Torfindustrie .....	2 189	- 1,0	1 641	- 0,8	281	+ 4,1
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	1 787 585	+ 0,4	1 291 528	- 0,8	197 066	- 3,9
25	Industrie der Steine und Erden .....	222 916	+ 4,2	175 034	+ 4,3	29 278	+ 6,0
27	Eisenschaffende Industrie .....	332 145	- 0,6	261 153	- 1,6	38 497	- 7,8
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	124 073	- 1,0	101 410	- 2,1	15 630	- 6,6
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	71 575	+ 0,2	57 078	- 0,9	9 141	- 6,9
28	NE-Metallindustrie .....	90 899	- 1,5	68 484	- 3,0	10 386	- 6,5
2950	NE-Metallgießerei .....	32 749	- 1,3	26 842	- 2,7	4 079	- 8,7
22	Mineralölverarbeitung .....	35 381	+ 1,1	18 786	+ 1,4	2 875	- 1,7
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	593 642	+ 0,8	359 134	- 1,0	52 920	- 3,0
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 966	+ 3,3	2 512	+ 1,8	457	+ 7,8
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	68 567	+ 0,0	55 064	- 0,3	8 877	- 1,3
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	73 876	- 2,6	59 556	- 3,6	9 471	- 7,3
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	137 796	- 0,8	106 475	- 2,5	15 455	- 6,6
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	3 987 496	+ 1,8	2 893 925	+ 0,5	440 996	- 2,3
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	210 667	+ 4,6	155 855	+ 4,2	25 819	+ 3,7
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) 1)	1 127 183	+ 1,3	772 026	- 0,1	121 351	- 4,1
33	Straßenfahrzeugbau .....	627 612	+ 5,9	506 243	+ 5,5	77 606	+ 3,5
34	Schiffbau .....	77 601	- 1,4	61 852	- 2,1	10 155	- 5,1
35	Luftfahrzeugbau .....	41 997	+ 2,3	23 755	+ 0,0	3 360	- 1,5
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	1 082 745	+ 0,3	755 857	- 1,6	108 412	- 4,2
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	165 109	- 1,4	120 604	- 3,0	17 857	- 4,0
3020	Stahlverformung .....	149 616	+ 2,2	120 198	+ 1,2	19 151	- 2,1
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	416 124	- 0,3	323 683	- 1,6	49 560	- 4,2
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	33 934	+ 2,0	25 939	+ 2,0	4 017	- 1,5
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	30 100	- 2,2	23 068	- 3,9	3 510	- 8,7
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	99 616	+ 2,0	76 020	+ 1,2	12 211	- 0,3
3881	Metallwarenindustrie .....	55 328	- 4,6	41 775	- 6,4	6 120	- 8,8
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	88 842	+ 12,0	53 852	+ 4,5	7 725	+ 3,2
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	1 986 306	- 1,5	1 597 245	- 2,4	233 519	- 4,5
51	Feinkeramische Industrie .....	76 188	- 4,1	61 519	- 5,1	8 855	- 10,7
52	Glasindustrie .....	95 608	+ 1,5	78 999	+ 0,7	11 795	- 0,6
54	Holzverarbeitende Industrie .....	224 977	+ 1,8	179 704	+ 1,0	28 233	- 0,2
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	56 919	- 5,5	44 057	- 6,6	6 363	- 7,5
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	134 700	- 1,6	105 247	- 3,0	15 542	- 5,3
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	224 060	+ 1,1	175 769	+ 0,8	26 706	- 1,5
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	172 399	+ 4,4	131 604	+ 2,4	19 849	- 0,3
61	Ledererzeugende Industrie .....	13 296	- 12,3	10 856	- 13,1	1 684	- 14,0
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	39 172	- 2,0	32 000	- 2,4	4 489	- 3,9
6250	Schuhindustrie .....	84 963	- 7,6	72 296	- 8,3	10 316	- 9,5
63	Textilindustrie .....	488 261	- 4,0	390 440	- 4,9	57 137	- 6,6
64	Bekleidungsindustrie .....	375 763	- 2,0	314 754	- 2,5	42 550	- 5,1
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....	505 976	- 0,4	352 116	- 1,5	56 440	- 2,0
68	Ernährungsindustrie .....	476 018	- 0,1	329 399	- 1,2	53 262	- 1,6
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	11 110	- 3,0	7 080	- 2,0	1 175	- 3,4
6821	Zuckerindustrie .....	11 900	- 1,8	9 295	- 3,3	1 322	- 5,5
6827	Süßwarenindustrie .....	66 852	- 2,5	51 110	- 4,3	7 375	- 7,0
6831	Molkerei und Käseerei .....	43 295	- 1,4	29 128	- 3,2	5 770	+ 0,9
6871	Brauerei .....	86 880	- 0,0	62 157	- 1,6	9 802	- 1,1
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	29 958	- 5,3	22 717	- 6,4	3 178	- 9,3
	<b>Industrie insgesamt</b> ...	8 577 629	+ 0,5	6 392 741	- 0,7	962 998	- 3,1

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 Auslandsumsatz	
		insgesamt	Veränderung gegenüber Febr. 1970	insgesamt	Veränderung gegenüber Febr. 1970
		1000 DM	%	1 000 DM	%
21	<b>Bergbau</b> .....	954 383	+ 4,1	203 939	+ 9,2
2111	Steinkohlenbergbau .....	678 911	+ 5,9	173 019	+ 7,2
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	64 095	- 3,8	2 692	+ 20,9
2130	Eisenerzbergbau .....	11 430	- 9,0	11	- 62,1
2140	Metallerzbergbau .....	9 260	- 1,2	158	- 53,0
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen .....	61 678	- 22,7	24 475	+ 32,2
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	115 290	+ 20,2	164	- 89,6
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	4 952	+ 10,6	1 753	+ 16,2
2180	Torfindustrie .....	8 767	+ 24,1	1 667	+ 46,5
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	12 179 582	+ 5,1	2 495 685	+ 9,5
25	Industrie der Steine und Erden .....	949 406	+ 67,4	47 767	+ 27,5
27	Eisenschaffende Industrie .....	2 263 123	- 11,4	582 871	+ 8,3
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	459 231	+ 10,9	54 465	+ 25,4
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	466 822	- 7,3	81 455	+ 7,4
28	NE-Metallindustrie .....	702 486	- 13,3	130 520	+ 5,4
2950	NE-Metallgießerei .....	135 017	- 8,8	6 016	+ 1,7
22	Mineralölverarbeitung .....	1 652 409	+ 16,9	65 108	+ 14,7
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.) .....	4 162 319	+ 7,6	1 328 766	+ 8,7
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	28 212	+ 9,8	6 423	+ 8,6
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie .....	368 337	+ 14,5	24 005	+ 1,0
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	448 213	+ 2,0	62 868	+ 18,8
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	544 007	+ 5,0	105 421	+ 14,6
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	16 382 407	+ 10,1	4 680 186	+ 7,0
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	842 714	+ 32,9	54 672	- 14,3
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) 1)	4 454 885	+ 8,4	1 543 261	+ 1,0
33	Straßenfahrzeugbau .....	3 565 398	+ 15,3	1 448 951	+ 19,2
34	Schiffbau .....	228 555	- 16,3	51 856	- 34,6
35	Luftfahrzeugbau .....	111 124	+ 34,8	11 331	+ 21,2
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	3 971 474	+ 7,6	855 073	+ 4,8
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	459 617	+ 3,6	155 190	- 4,8
3020	Stahlverformung .....	671 619	+ 4,5	80 094	+ 17,5
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie .....	1 718 516	+ 7,7	296 452	+ 8,0
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	130 066	+ 10,3	35 499	+ 14,2
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	109 052	- 2,6	16 816	+ 1,4
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	490 428	+ 15,1	52 959	+ 16,8
3881	Metallwarenindustrie .....	228 912	+ 1,2	61 803	- 4,3
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	358 505	+ 13,2	183 306	+ 18,4
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	7 579 597	+ 7,1	824 919	+ 9,4
51	Feinkeramische Industrie .....	193 121	+ 0,3	58 100	- 7,3
52	Glasindustrie .....	373 253	+ 13,5	56 936	+ 8,2
54	Holzverarbeitende Industrie .....	984 427	+ 20,1	73 657	+ 23,1
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	153 341	+ 1,9	42 329	+ 0,3
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	587 543	+ 3,4	42 642	+ 1,0
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	760 059	+ 6,8	23 890	+ 6,2
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	741 270	+ 12,5	95 655	+ 10,0
61	Ledererzeugende Industrie .....	64 343	- 5,1	12 039	+ 5,5
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	118 551	+ 6,3	10 561	- 9,9
6250	Schuhindustrie .....	274 660	- 7,2	21 683	- 21,5
63	Textilindustrie .....	2 086 197	+ 4,5	313 230	+ 17,9
64	Bekleidungsindustrie .....	1 242 832	+ 5,5	74 197	+ 7,9
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....	5 432 104	+ 7,8	167 092	+ 18,8
68	Ernährungsindustrie .....	4 625 266	+ 8,7	158 234	+ 20,0
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	208 869	+ 3,4	24 833	+ 6,0
6821	Zuckerindustrie .....	141 548	- 2,1	726	- 77,3
6827	Süßwarenindustrie .....	424 458	+ 12,7	16 668	+ 18,6
6831	Molkerei und Käseerei .....	645 125	- 1,5	8 698	+ 19,2
6871	Brauerei .....	561 661	+ 11,8	9 396	+ 4,1
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	806 838	+ 2,8	8 858	+ 1,1
	<b>Industrie insgesamt</b> ....	42 528 073	+ 7,7	8 371 821	+ 8,3

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

# Lohn- und Gehaltssumme, 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	1000 cbm	1000 kWh
21	<b>Bergbau</b> .....	302 228	104 668	1 854 123	40 159	474 945	1 107 250
2111	Steinkohlenbergbau .....	250 794	78 855	1 714 462	16 535	474 940	757 553
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	22 967	9 943	106 956	342	-	223 455
2130	Eisenerzbergbau .....	4 243	1 187	30 912	316	-	19 869
2140	Metallerzbergbau .....	3 263	856	33	1 430	-	12 159
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	14 057	5 789	1 716	20 461	-	68 352
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	4 020	7 078	-	254	5	22 583
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 206	284	44	615	-	2 517
2180	Torfindustrie .....	1 678	676	-	206	-	762
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	1 535 669	880 949	2 428 130	1 745 611	530 065	6 722 716
25	Industrie der Steine und Erden .....	209 249	72 107	110 664	340 627	8 462	446 821
27	Eisenschaffende Industrie .....	335 594	129 629	1 648 196	290 282	422 972	1 391 096
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	125 996	36 879	52 296	21 618	20 248	169 046
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	68 647	23 605	2 843	13 473	22 048	115 292
28	NE-Metallindustrie .....	79 983	38 252	93 519	38 778	8 628	717 889
2950	NE-Metallgießerei .....	30 501	9 051	738	8 959	4 523	18 801
22	Mineralölverarbeitung .....	26 873	36 742	30 323	389 920	3 179	393 601
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	417 144	440 976	397 850	393 953	30 891	2 731 766
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	4 063	3 311	348	12 766	7 301	7 232
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	54 290	15 992	4 769	28 497	8	94 822
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Papp- erzeugende Industrie .....	70 546	25 007	70 963	172 270	1 076	511 433
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	112 783	49 398	15 621	34 468	729	124 917
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	3 255 008	1 824 437	123 721	468 958	110 029	1 691 204
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	209 773	93 574	3 876	17 973	6 042	45 443
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen)	914 394	581 566	47 844	132 201	24 432	371 900
33	Straßenfahrzeugbau .....	647 503	229 842	37 800	115 548	27 902	542 637
34	Schiffbau .....	81 488	25 795	1 754	7 017	349	40 551
35	Luftfahrzeugbau .....	26 852	29 094	562	6 113	42	11 742
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	741 618	544 252	19 649	85 157	7 714	351 198
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	112 353	67 726	2 101	10 309	870	30 395
3020	Stahlverformung .....	135 385	45 325	1 648	29 127	29 840	105 637
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	333 076	139 845	8 302	58 627	12 395	164 392
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	28 888	12 694	502	4 284	2 243	15 869
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	24 340	10 958	2 180	3 999	1 369	9 888
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	87 545	35 904	2 828	17 268	3 777	39 881
3881	Metallwarenindustrie .....	40 381	20 424	312	8 588	1 392	29 716
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	52 566	67 418	185	6 886	443	27 309
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	1 419 081	537 101	70 511	386 585	55 919	972 163
51	Feinkeramische Industrie .....	56 377	21 677	2 227	14 232	21 760	45 840
52	Glasindustrie .....	85 670	25 912	846	90 932	28 362	127 547
54	Holzverarbeitende Industrie .....	185 754	60 634	4 713	22 823	236	76 295
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	36 710	16 132	443	4 276	119	10 500
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	97 302	44 137	8 251	28 171	314	73 250
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	211 051	76 460	1 159	18 764	1 539	68 130
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	123 534	59 981	4 518	33 588	1 485	139 819
61	Ledererzeugende Industrie .....	10 131	3 703	3 388	6 387	2	9 955
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	23 062	8 199	291	11 463	34	3 051
6250	Schuhindustrie .....	57 756	16 253	546	10 920	30	10 716
63	Textilindustrie .....	323 697	132 380	42 582	125 463	1 581	374 559
64	Bekleidungsindustrie .....	208 037	71 633	1 547	19 566	457	32 501
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....	343 419	231 370	48 474	194 133	10 311	340 615
68	Ernährungsindustrie .....	324 633	219 728	48 112	188 482	10 011	325 290
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	8 034	5 970	387	2 708	52	26 158
6821	Zuckerindustrie .....	9 920	4 938	2 452	7 826	3	9 257
6827	Süßwarenindustrie .....	37 684	23 593	2 462	9 130	1 629	34 264
6831	Molkerei und Käseerei .....	30 503	17 836	5 208	30 075	61	29 491
6871	Brauerei .....	74 295	43 519	15 140	41 122	2 149	65 741
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	18 786	11 642	362	5 651	300	15 325
	<b>Industrie insgesamt</b> ....	6 855 405	3 578 525	4 524 959	2 835 446	1 181 269	10 833 948

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

