

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 1

Betriebe und Unternehmen der Industrie

I. Betriebe

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

**August 1970**

**Vorbericht**



Bestellnummer : 230111 - 701208

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Beschäftigte und geleistete Arbeiterstunden .....	3
Umsatz .....	4
Lohn- und Gehaltssumme, 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 Oktober 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	
		ins- gesamt	Veränderung gegenüber August 1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber August 1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber August 1969
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	<b>Bergbau .....</b>	310 984	- 1,5	259 880	- 1,6	34 275	- 5,9
2111	Steinkohlenbergbau .....	254 121	- 0,3	214 755	- 0,5	27 249	- 5,9
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	23 838	- 7,3	19 175	- 8,2	2 775	- 10,0
2130	Eisenerzbergbau .....	3 823	- 6,8	3 280	- 6,0	492	- 4,8
2140	Metallerzbergbau .....	3 295	- 3,1	2 824	- 3,7	421	-
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	14 012	- 3,9	11 230	- 3,1	1 708	- 2,3
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	5 798	- 10,0	3 274	- 9,5	601	- 7,7
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 388	- 7,9	1 197	- 7,9	186	- 8,8
2180	Torfindustrie .....	4 709	- 5,0	4 145	- 5,8	843	- 0,7
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....</b>	1 829 097	+ 3,6	1 340 160	+ 3,0	207 412	+ 0,5
25	Industrie der Steine und Erden .....	240 127	+ 1,3	192 831	+ 1,0	36 207	+ 2,6
27	Eisenschaffende Industrie .....	335 870	+ 2,6	265 983	+ 2,1	41 229	+ 0,1
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	125 624	+ 5,6	103 609	+ 5,8	14 924	+ 2,5
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	71 726	+ 2,6	57 682	+ 2,5	8 962	- 0,2
28	NE-Metallindustrie .....	92 237	+ 2,9	70 164	+ 2,0	10 401	- 1,0
2950	NE-Metallgießerei .....	33 170	+ 5,3	27 476	+ 5,4	3 815	- 2,7
22	Mineralölverarbeitung .....	35 398	+ 1,4	18 782	+ 1,3	2 940	- 0,7
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	601 823	+ 5,4	370 559	+ 4,5	53 801	+ 0,7
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 914	+ 1,9	2 516	+ 0,6	491	+ 4,0
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	70 459	- 0,1	56 980	- 0,1	9 293	- 2,7
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	76 949	+ 3,3	62 575	+ 2,9	10 356	- 0,5
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	141 800	+ 4,2	111 003	+ 3,7	14 993	- 1,0
	<b>Investitionsgüterindustrien .....</b>	3 980 293	+ 5,6	2 915 495	+ 5,2	418 025	+ 4,3
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	205 314	- 0,4	152 983	+ 0,4	26 263	+ 1,4
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) <sup>1)</sup>	1 123 239	-	776 012	-	118 564	-
33	Straßenfahrzeugbau .....	611 046	+ 7,9	494 945	+ 8,2	68 575	+ 12,4
34	Schiffbau .....	77 352	- 1,1	61 960	- 1,7	9 117	- 6,9
35	Luftfahrzeugbau .....	41 412	+ 4,0	23 678	+ 3,2	3 184	+ 6,7
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	1 104 356	-	781 017	-	105 003	-
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	168 780	+ 3,9	124 606	+ 3,3	15 998	+ 1,5
3020	Stahlverformung .....	149 943	+ 6,1	121 542	+ 6,4	18 038	+ 4,5
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	418 937	+ 1,3	328 022	+ 0,9	46 566	- 3,1
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	33 667	+ 4,5	25 700	+ 4,3	3 548	+ 1,0
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	30 802	+ 1,6	23 860	+ 1,4	3 119	- 12,9
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	99 094	+ 2,7	75 908	+ 2,5	12 173	+ 1,6
3881	Metallwarenindustrie .....	56 409	- 2,3	42 887	- 3,5	5 553	- 8,7
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	79 914	-	50 730	-	6 717	-
	<b>Verbrauchsgüterindustrien .....</b>	2 007 657	+ 0,5	1 623 052	- 0,1	219 999	- 2,7
51	Feinkeramische Industrie .....	79 179	+ 0,3	64 649	+ 0,2	9 160	- 2,8
52	Glasindustrie .....	95 740	+ 3,1	79 502	+ 2,4	11 310	- 0,4
54	Holzverarbeitende Industrie .....	223 616	+ 2,3	179 484	+ 1,9	26 738	- 0,8
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	59 906	- 2,0	46 936	- 2,7	5 729	- 8,0
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	137 411	+ 2,4	108 518	+ 1,9	15 612	+ 0,1
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	225 843	+ 3,1	177 383	+ 2,7	26 464	+ 0,8
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	168 847	+ 8,5	130 943	+ 8,3	19 464	+ 5,9
61	Ledererzeugende Industrie .....	14 146	- 7,4	11 611	- 8,8	1 666	- 14,6
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	40 023	+ 1,9	32 802	+ 1,4	4 436	+ 3,8
6250	Schuhindustrie .....	88 709	- 3,6	75 824	- 4,0	10 309	- 10,0
63	Textilindustrie .....	499 185	- 1,8	400 761	- 2,6	50 212	- 5,6
64	Bekleidungsindustrie .....	375 052	- 1,7	314 639	- 2,3	38 899	- 5,3
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....</b>	521 132	+ 1,0	366 989	+ 0,2	60 326	- 0,0
68	Ernährungsindustrie .....	490 370	+ 1,4	343 538	+ 0,6	57 209	+ 0,3
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	11 374	- 2,5	7 186	- 2,7	1 195	- 2,7
6821	Zuckerindustrie .....	12 537	- 2,9	9 964	- 4,4	1 609	- 4,9
6827	Süßwarenindustrie .....	69 204	+ 1,0	53 376	- 0,9	7 417	- 0,3
6831	Molkerei und Käserei .....	44 643	+ 0,6	30 727	+ 2,6	6 290	+ 2,3
6871	Brauerei .....	89 747	+ 0,8	65 043	- 0,7	11 069	- 2,7
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	30 762	- 4,3	23 451	- 5,5	3 117	- 5,5
	<b>Industrie insgesamt ...</b>	8 649 163	+ 3,4	6 505 576	+ 2,8	940 037	+ 1,1

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 August 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber August 1969
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	<b>Bergbau</b> .....	967 892	+ 19,8	200 700	+ 24,9
2111	Steinkohlenbergbau .....	688 279	+ 25,4	175 039	+ 31,4
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	84 999	+ 5,6	4 961	+ 14,9
2130	Eisenerzbergbau .....	12 178	- 1,7	55	- 42,1
2140	Metallergbergbau .....	7 754	- 20,0	347	+ 4,5
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	76 899	+ 10,5	16 740	- 13,2
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	80 432	+ 11,1	852	- 7,2
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	4 977	+ 11,1	1 537	+ 6,7
2180	Torfindustrie .....	12 374	+ 19,6	1 169	+ 10,5
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	12 687 260	+ 8,8	2 375 254	+ 9,1
25	Industrie der Steine und Erden .....	1 539 123	+ 21,9	49 416	+ 8,2
27	Eisenschaffende Industrie .....	2 570 200	+ 12,5	619 062	+ 13,1
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	415 253	+ 19,6	42 886	+ 15,8
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	444 812	+ 8,0	72 802	+ 22,2
28	NE-Metallindustrie .....	668 279	- 6,5	124 783	+ 21,2
2950	NE-Metallgießerei .....	108 130	- 5,4	4 861	- 1,0
22	Mineralölverarbeitung .....	1 606 711	+ 7,1	79 767	+ 30,9
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	3 956 910	+ 6,7	1 205 341	+ 5,1
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	28 397	- 0,5	5 016	- 24,3
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	369 418	+ 7,1	20 584	- 12,4
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	441 037	+ 3,0	58 631	+ 11,2
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	538 990	+ 4,3	92 105	+ 3,4
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	14 136 217	+ 13,2	3 847 255	+ 6,4
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	782 780	+ 10,0	77 892	- 20,5
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) <sup>1)</sup>	4 032 145	.	1 367 477	.
33	Straßenfahrzeugbau .....	2 508 585	+ 15,0	940 797	+ 9,6
34	Schiffbau .....	218 674	- 12,5	69 027	- 38,8
35	Luftfahrzeugbau .....	119 654	+ 0,3	12 601	- 38,4
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	3 715 738	.	801 204	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	400 810	+ 11,9	144 437	+ 7,9
3020	Stahlverformung .....	543 329	+ 14,0	61 978	+ 13,9
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	1 548 836	+ 7,5	244 984	- 1,3
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	106 106	+ 13,4	29 303	+ 17,2
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	108 724	- 1,8	15 669	- 15,6
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	482 919	+ 16,1	44 052	+ 11,2
3881	Metallwarenindustrie .....	198 238	+ 0,5	59 829	- 3,8
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	265 666	.	126 858	.
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	6 785 254	+ 6,9	697 946	- 1,2
51	Feinkeramische Industrie .....	187 139	- 1,5	57 913	- 9,3
52	Glasindustrie .....	347 389	+ 11,7	53 250	- 3,1
54	Holzverarbeitende Industrie .....	850 079	+ 10,8	52 588	- 3,3
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	169 575	+ 0,4	52 997	+ 8,7
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	546 884	+ 8,6	39 109	+ 10,0
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	742 451	+ 12,3	24 329	+ 20,8
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	657 513	+ 14,1	78 229	+ 4,5
61	Ledererzeugende Industrie .....	56 797	- 18,1	9 664	- 22,3
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	113 541	+ 11,3	11 973	- 7,7
6250	Schuhindustrie .....	300 109	+ 1,8	27 699	- 19,0
63	Textilindustrie .....	1 663 122	+ 1,6	224 753	+ 0,6
64	Bekleidungsindustrie .....	1 150 655	+ 8,0	65 442	- 8,1
	<b>Nahrungs- und Genussmittelindustrien</b> .....	5 432 767	+ 7,3	149 536	+ 8,3
68	Ernährungsindustrie .....	4 601 105	+ 7,1	137 263	+ 7,6
6811	darunter: Mahl- u. Schälmlühlenind. ..	192 334	- 0,5	15 356	- 16,9
6821	Zuckerindustrie .....	165 582	+ 2,5	1 915	+ 666,0
6827	Süßwarenindustrie .....	331 268	+ 5,8	13 942	- 7,6
6831	Molkerei und Käseerei .....	731 142	- 1,3	6 687	+ 10,6
6871	Brauerei .....	689 368	+ 8,3	14 927	+ 1,9
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	831 662	+ 8,6	12 273	+ 17,5
	<b>Industrie insgesamt</b> ...	40 009 390	+ 10,0	7 270 691	+ 6,9

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
				t-SKE	t	1 000 cbm	1 000 kWh
21	<b>Bergbau</b> .....	317 289	101 021	1 331 530	42 364	633 614	1 053 771
2111	Steinkohlenbergbau .....	264 720	79 993	1 115 949	13 729	633 553	690 991
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	22 175	8 581	180 380	1 465	-	237 049
2130	Eisenerzbergbau .....	3 776	1 050	34 137	84	-	20 438
2140	Metallerzbergbau .....	3 091	758	5	885	-	11 733
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen .....	13 260	5 045	1 044	25 594	-	70 344
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	3 951	4 668	-	135	1	19 690
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 270	291	13	449	-	2 601
2180	Torfindustrie .....	5 046	635	2	23	60	925
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	1 697 863	837 271	2 782 261	1 641 346	641 733	7 177 953
25	Industrie der Steine und Erden .....	260 728	70 870	156 271	391 192	11 320	590 708
27	Eisenschaffende Industrie .....	364 896	117 876	1 952 785	291 629	520 639	1 498 154
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	131 495	33 807	47 194	9 855	16 134	142 158
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	72 189	20 957	2 033	6 230	18 941	99 661
28	NE-Metallindustrie .....	85 983	34 865	93 832	30 039	9 100	693 611
2950	NE-Metallgießerei .....	31 331	8 247	402	5 171	3 793	15 080
22	Mineralölverarbeitung .....	26 920	33 093	28 625	364 595	7 385	431 857
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.) .....	459 209	425 778	408 409	327 550	45 878	2 960 579
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 832	2 761	291	10 903	6 536	6 906
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie .....	58 854	15 691	3 274	19 290	9	81 933
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	78 237	24 439	75 186	163 587	981	547 785
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	124 189	48 887	13 959	21 305	1 017	109 521
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	3 280 561	1 656 916	52 411	126 290	80 790	1 346 824
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	206 185	82 448	683	3 733	2 790	32 484
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) ..	944 384	534 999	22 091	22 444	15 329	289 692
33	Straßenfahrzeugbau .....	627 639	207 946	13 401	46 320	23 368	434 593
34	Schiffbau .....	80 043	23 198	577	1 331	376	25 421
35	Luftfahrzeugbau .....	27 903	27 949	20	693	196	8 584
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	755 074	494 936	8 110	18 682	6 876	294 070
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	114 581	62 696	413	1 622	396	23 906
3020	Stahlverformung .....	137 116	40 433	981	13 596	22 008	83 685
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie .....	338 573	128 413	6 113	16 696	9 175	132 908
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	28 425	11 530	231	1 313	1 434	13 209
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	25 874	9 874	1 514	1 347	558	7 294
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	87 716	33 944	3 676	5 267	2 377	31 201
3881	Metallwarenindustrie .....	41 359	18 725	64	2 599	724	26 346
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	49 063	53 898	22	1 173	276	21 481
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	1 472 519	511 329	45 886	199 897	58 191	786 762
51	Feinkeramische Industrie .....	61 139	20 674	1 500	9 839	26 116	45 052
52	Glasindustrie .....	89 204	23 774	1 214	83 047	28 467	118 462
54	Holzverarbeitende Industrie .....	185 365	56 022	2 510	7 372	172	57 504
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwarenindustrie usw. ....	37 854	15 089	64	722	85	8 691
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	100 551	40 967	6 024	13 630	267	62 591
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	217 394	74 506	252	4 771	898	63 297
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	124 090	53 511	1 870	11 064	552	118 117
61	Ledererzeugende Industrie .....	11 041	3 687	2 895	3 649	1	7 845
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	23 951	8 001	75	585	21	2 208
6250	Schuhindustrie .....	60 720	15 813	28	1 057	7	9 276
63	Textilindustrie .....	346 670	130 344	28 994	57 802	1 396	268 369
64	Bekleidungsindustrie .....	214 540	68 941	460	6 359	209	25 350
	<b>Nahrungs- und Genussmittelindustrien</b> .....	366 157	218 875	43 621	154 270	10 776	354 070
68	Ernährungsindustrie .....	346 624	207 308	43 444	151 527	10 479	339 630
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	8 336	5 885	817	1 732	48	25 921
6821	Zuckerindustrie .....	11 338	4 504	2 258	4 569	16	7 864
6827	Süßwarenindustrie .....	40 142	22 352	1 661	5 608	1 810	36 262
6831	Molkerei und Käseerei .....	33 142	17 943	6 272	28 024	240	34 139
6871	Brauerei .....	80 113	39 414	14 077	34 709	468	79 771
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	19 533	11 567	177	2 743	297	14 440
	<b>Industrie insgesamt</b> ...	7 134 389	3 325 412	4 255 709	2 164 167	1 425 104	10 719 380

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