

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 1

Betriebe und Unternehmen der Industrie

I. Betriebe

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

April 1971

Vorbericht



Bestellnummer: 230111 – 711204

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

## Inhalt

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

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

## Einführung

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.

## Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Erschienen im Juli 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	
		insgesamt	Veränderung gegenüber April 1970	insgesamt	Veränderung gegenüber April 1970	insgesamt	Veränderung gegenüber April 1970
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	<b>Bergbau</b> .....	307 672	- 0,3	255 595	- 1,1	34 979	- 11,4
2111	Steinkohlenbergbau .....	252 432	+ 0,7	212 679	- 0,1	28 129	- 11,5
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	22 882	- 6,1	18 260	- 6,9	2 944	- 11,1
2130	Eisenerzbergbau .....	3 728	- 5,5	3 186	- 5,8	460	- 16,1
2140	Metallerzbergbau .....	3 109	- 7,2	2 641	- 8,5	404	- 13,9
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	13 654	- 5,8	10 809	- 5,6	1 655	- 14,1
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	6 348	+ 1,4	3 240	- 7,3	562	- 14,1
2170	Flußpat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 297	- 9,6	1 120	- 9,8	176	- 16,2
2180	Torfindustrie .....	4 222	+ 5,8	3 660	+ 6,7	649	+ 10,6
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	1 791 821	- 0,6	1 296 156	- 2,0	208 437	- 8,2
25	Industrie der Steine und Erden .....	237 008	+ 2,6	188 686	+ 2,3	35 250	- 0,6
27	Eisenschaffende Industrie .....	328 837	- 1,3	258 021	- 2,7	39 495	- 11,5
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	122 866	- 1,9	100 091	- 3,2	16 111	- 10,6
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	71 911	+ 0,7	57 479	- 0,2	9 662	- 7,0
28	NE-Metallindustrie .....	90 392	- 2,2	68 000	- 3,7	10 610	- 11,2
2950	NE-Metallgießerei .....	32 288	- 3,3	26 472	- 4,5	4 142	- 14,5
22	Mineralölverarbeitung .....	35 499	+ 0,9	18 840	- 1,5	3 018	- 3,2
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	590 587	- 0,1	356 214	- 2,1	54 531	- 8,0
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 982	+ 2,8	2 526	+ 3,5	468	- 1,5
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	69 050	- 1,3	55 597	- 1,7	9 606	- 5,7
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	72 543	- 4,5	58 376	- 5,6	9 670	- 13,2
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	136 858	- 2,3	105 854	- 3,6	15 874	- 9,7
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	3 973 520	+ 0,8	2 875 952	- 0,7	460 688	- 6,0
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	210 857	+ 4,0	155 833	+ 3,1	27 540	+ 0,6
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) <sup>1)</sup>	1 122 091	+ 0,5	766 316	- 1,2	126 444	- 7,7
33	Straßenfahrzeugbau .....	630 871	+ 5,7	508 372	+ 5,2	82 634	+ 1,0
34	Schiffbau .....	77 948	- 0,5	62 296	- 0,9	10 562	- 6,9
35	Luftfahrzeugbau .....	42 413	+ 3,7	23 950	+ 1,2	3 813	+ 5,6
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	1 074 388	- 1,6	745 880	- 3,8	112 293	- 8,6
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	163 020	- 3,0	118 870	- 4,7	18 145	- 9,7
3020	Stahlverformung .....	148 545	+ 0,2	119 139	- 1,0	19 730	- 11,0
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	415 648	- 1,0	322 751	- 2,3	51 877	- 7,6
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	33 991	+ 1,3	25 969	+ 1,1	4 238	- 3,9
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	29 491	- 4,6	22 557	- 6,2	3 557	- 15,1
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	100 150	+ 2,5	76 422	+ 1,9	12 955	- 2,2
3881	Metallwarenindustrie .....	54 742	- 4,7	41 158	- 6,4	6 213	- 13,4
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	87 739	+ 11,0	52 545	+ 3,4	7 650	- 3,7
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	1 977 643	- 1,9	1 589 093	- 2,8	245 871	- 7,1
51	Feinkeramische Industrie .....	75 638	- 4,4	61 027	- 5,6	9 404	- 11,7
52	Glasindustrie .....	94 404	+ 0,0	77 790	- 1,0	12 204	- 4,3
54	Holzverarbeitende Industrie .....	227 778	+ 2,4	181 949	+ 1,5	30 314	- 2,5
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwarenindustrie usw.	56 536	- 6,2	43 826	- 7,2	6 640	- 12,1
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	133 855	- 2,1	104 445	- 3,6	16 082	- 9,7
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	224 545	+ 0,7	175 963	+ 0,3	27 928	- 5,7
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	173 128	+ 3,7	131 978	+ 1,7	21 033	- 2,6
61	Ledererzeugende Industrie .....	12 945	- 12,4	10 573	- 13,4	1 751	- 17,9
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	39 019	- 2,6	31 853	- 3,0	4 726	- 7,6
6250	Schuhindustrie .....	83 631	- 8,1	71 198	- 8,7	10 460	- 13,3
63	Textilindustrie .....	483 544	- 4,1	386 346	- 5,0	60 338	- 7,7
64	Bekleidungsindustrie .....	372 620	- 2,6	312 145	- 3,1	44 991	- 7,9
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....	505 396	+ 0,1	350 040	- 0,9	59 063	- 3,7
68	Ernährungsindustrie .....	475 795	+ 0,5	327 604	- 0,5	55 835	- 3,2
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	11 043	- 3,5	7 030	- 2,6	1 214	- 6,0
6821	Zuckerindustrie .....	11 765	- 2,7	9 166	- 4,2	1 416	- 9,2
6827	Süßwarenindustrie .....	66 260	+ 1,1	50 276	+ 0,3	7 432	- 7,7
6831	Molkerei und Käserei .....	43 924	- 0,5	29 621	- 2,0	6 076	- 0,9
6871	Brauerei .....	87 839	+ 0,4	62 791	- 1,0	10 714	- 2,5
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	29 601	- 5,5	22 436	- 6,3	3 228	- 12,3
	<b>Industrie insgesamt</b> ...	8 556 052	- 0,2	6 366 836	- 1,5	1 009 038	- 6,8

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 April 1970	insgesamt	Veränderung gegenüber April 1970
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	<b>Bergbau</b> .....	1 026 386	+ 5,6	232 333	+ 20,1
2111	Steinkohlenbergbau .....	742 699	+ 7,8	203 304	+ 26,0
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	70 497	- 11,1	3 131	- 13,3
2130	Eisenerzbergbau .....	11 526	- 13,8	43	- 47,6
2140	Metallerzbergbau .....	8 670	- 12,1	160	.
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	63 622	- 5,0	21 648	- 10,1
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	108 950	+ 17,0	438	- 56,0
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	4 722	- 6,3	1 537	- 11,3
2180	Torfindustrie .....	15 700	+ 0,9	2 072	+ 27,7
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	13 573 617	- 2,1	2 687 389	+ 1,2
25	Industrie der Steine und Erden .....	1 504 921	+ 18,4	55 067	+ 10,5
27	Eisenschaffende Industrie .....	2 347 213	- 16,4	640 761	- 0,6
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	491 659	+ 3,2	56 721	+ 12,4
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	513 977	- 10,9	86 399	- 1,6
28	NE-Metallindustrie .....	754 472	- 18,1	144 892	- 4,6
2950	NE-Metallgießerei .....	137 561	- 14,9	6 256	- 11,0
22	Mineralölverarbeitung .....	1 751 747	+ 7,1	59 492	+ 1,0
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	4 524 561	+ 1,5	1 420 182	+ 1,2
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	29 839	+ 2,9	6 807	- 1,1
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	419 368	+ 5,1	25 675	- 0,0
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	464 423	- 5,4	68 649	+ 8,7
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	633 876	- 0,9	116 488	+ 10,1
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	17 928 256	+ 4,4	5 182 779	+ 1,1
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	865 960	+ 14,6	71 845	- 15,8
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen <sup>1)</sup> )	4 982 665	+ 3,6	1 741 669	+ 1,5
33	Straßenfahrzeugbau .....	4 116 951	+ 4,3	1 657 913	+ 4,7
34	Schiffbau .....	268 720	+ 39,3	47 624	- 31,1
35	Luftfahrzeugbau .....	132 734	+ 18,4	11 069	+ 21,5
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	4 222 523	+ 5,8	927 736	+ 1,8
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	507 842	- 1,4	179 468	- 8,0
3020	Stahlverformung .....	696 235	- 2,5	82 786	+ 9,0
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	1 823 042	- 0,4	309 705	- 5,3
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	139 908	+ 2,8	38 502	+ 4,0
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	106 735	- 16,3	17 036	- 8,3
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	522 562	+ 5,3	55 487	+ 5,3
3881	Metallwarenindustrie .....	242 795	- 4,4	67 714	- 10,3
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	311 584	+ 0,4	152 964	+ 0,3
	<b>Verbrauchsgüterindustrie</b> .....	8 208 849	+ 4,0	874 356	+ 6,6
51	Feinkeramische Industrie .....	215 020	- 2,3	59 967	- 11,8
52	Glasindustrie .....	386 986	+ 3,9	59 167	- 2,1
54	Holzverarbeitende Industrie .....	1 117 283	+ 11,5	79 810	+ 15,2
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwarenindustrie usw.	172 857	- 5,7	49 297	- 12,3
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	618 921	- 3,7	46 962	- 0,2
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. .	843 754	+ 5,0	20 433	+ 0,4
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	815 961	+ 8,5	104 359	+ 13,4
61	Ledererzeugende Industrie .....	69 167	- 8,3	12 720	- 1,0
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	134 963	+ 4,4	12 706	- 7,4
6250	Schuhindustrie .....	269 744	- 1,1	17 776	- 14,6
63	Textilindustrie .....	2 224 427	+ 3,6	343 099	+ 18,6
64	Bekleidungsindustrie .....	1 339 766	+ 3,6	68 060	- 2,8
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....	5 933 210	+ 4,7	177 233	+ 11,9
68	Ernährungsindustrie .....	5 055 460	+ 6,2	169 260	+ 12,4
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	197 776	- 10,0	23 108	- 3,9
6821	Zuckerindustrie .....	161 394	- 0,7	695	- 85,3
6827	Süßwarenindustrie .....	405 441	+ 9,0	15 267	+ 11,8
6831	Molkerei und Käseerei .....	787 584	+ 4,3	9 055	+ 37,0
6871	Brauerei .....	687 723	+ 11,1	13 875	+ 2,6
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	877 750	- 3,1	7 973	+ 1,8
	<b>Industrie insgesamt</b> ...	46 670 318	+ 2,4	9 154 090	+ 2,3

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	1 000 cbm	1 000 kWh
21	<b>Bergbau</b> .....	325 955	110 842	1 768 815	35 736	560 882	1 180 009
2111	Steinkohlenbergbau .....	268 687	83 668	1 613 010	13 782	560 880	823 144
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	24 124	10 040	120 728	217	-	231 504
2130	Eisenerzbergbau .....	4 133	1 169	32 842	299	-	19 843
2140	Metallerzbergbau .....	3 204	891	16	1 143	-	11 519
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	15 815	6 710	2 201	19 416	-	68 284
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	4 279	7 404	-	185	2	21 430
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 417	291	18	547	-	2 686
2180	Torfindustrie .....	4 296	669	-	147	-	1 599
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	1 716 334	916 931	2 372 265	1 697 242	599 714	7 142 979
25	Industrie der Steine und Erden .....	261 723	75 379	128 423	413 829	8 602	588 021
27	Eisenschaffende Industrie .....	359 362	129 919	1 623 081	278 808	478 091	1 374 932
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	134 596	37 462	52 469	15 594	19 924	166 065
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	74 786	23 471	1 965	11 462	20 114	116 709
28	NE-Metallindustrie .....	86 990	39 273	109 393	34 273	8 783	749 808
2950	NE-Metallgießerei .....	32 006	9 288	597	7 703	4 214	18 156
22	Mineralölverarbeitung .....	29 260	37 377	23 511	355 010	6 202	417 371
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	472 562	468 657	347 693	355 843	42 768	2 975 529
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	4 191	3 327	402	12 787	7 562	7 273
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	62 240	17 671	4 502	27 495	13	97 578
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	77 162	25 426	62 552	151 787	2 937	508 007
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	121 456	49 681	17 677	32 651	504	123 530
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	3 514 580	1 858 286	90 878	319 306	100 559	1 631 603
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	227 765	94 009	2 348	12 528	4 820	41 637
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) <sup>2)</sup>	985 916	588 947	40 956	80 749	20 585	355 219
33	Straßenfahrzeugbau .....	717 845	234 670	22 785	84 656	27 644	528 833
34	Schiffbau .....	87 691	26 470	1 119	4 951	266	36 269
35	Luftfahrzeugbau .....	30 610	31 532	439	3 859	27	12 436
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Linr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	788 510	559 588	14 487	55 274	7 162	336 481
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	120 701	68 189	1 506	6 690	571	29 662
3020	Stahlverformung .....	145 146	45 370	1 048	25 645	27 577	102 707
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	357 295	140 834	6 087	40 694	11 541	161 684
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	30 592	12 531	414	3 085	2 232	15 834
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	25 686	11 040	1 730	2 850	1 216	9 197
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	94 509	36 106	2 684	12 172	3 150	38 588
3881	Metallwarenindustrie .....	41 831	20 300	151	5 888	1 429	29 575
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	53 101	68 677	103	4 260	366	26 675
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	1 549 526	546 670	57 718	326 463	51 219	980 764
51	Feinkeramische Industrie .....	61 427	21 879	1 899	12 004	18 041	47 564
52	Glasindustrie .....	92 153	25 909	862	86 317	27 655	126 641
54	Holzverarbeitende Industrie .....	207 979	62 642	3 307	26 645	282	73 467
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwarenindustrie usw.	38 949	16 200	243	2 790	115	10 245
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	106 237	45 407	6 856	22 659	345	72 949
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	231 646	80 023	746	12 841	1 337	68 350
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	133 641	61 041	3 259	25 364	1 347	144 691
61	Ledererzeugende Industrie .....	11 270	3 571	2 931	5 846	1	9 805
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	25 280	8 522	203	1 710	23	2 964
6250	Schuhindustrie .....	62 121	16 174	281	2 744	31	10 662
63	Textilindustrie .....	351 211	132 534	35 970	111 844	1 672	382 040
64	Bekleidungsindustrie .....	227 612	72 768	1 161	15 699	370	31 386
	<b>Nahrungs- und Genussmittelindustrien</b> .....	381 486	242 318	43 782	187 666	10 916	352 147
68	Ernährungsindustrie .....	358 490	228 977	43 565	183 085	10 613	337 364
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	8 793	6 089	153	2 336	45	24 783
6821	Zuckerindustrie .....	10 901	5 042	2 020	6 789	7	8 837
6827	Süßwarenindustrie .....	40 955	24 328	2 017	7 896	1 845	36 220
6831	Molkerei und Käserei .....	33 901	18 706	4 092	33 290	271	34 094
6871	Brauerei .....	82 582	44 976	15 046	39 847	2 401	70 793
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	22 996	13 341	217	4 581	303	14 783
	<b>Industrie insgesamt</b> ....	7 487 881	3 675 047	4 333 458	2 566 413	1 323 290	11 287 502

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