

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 1

Betriebe und Unternehmen der Industrie

I. Betriebe

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

Mai 1971

Vorbericht



Bestellnummer: 230111 — 711205

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

I n h a l t

	Seite
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 Industrieberichterstattung 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 August 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 Mai 1970	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Mai 1970	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Mai 1970
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	Bergbau	306 924	- 0,7	254 850	- 1,4	33 321	+ 2,4
2111	Steinkohlenbergbau	251 658	+ 0,2	211 891	- 0,4	26 628	+ 4,0
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	22 528	- 6,9	17 956	- 7,8	2 800	- 3,4
2130	Eisenerzbergbau	3 742	- 4,6	3 185	- 5,4	437	- 7,6
2140	Metallerzbergbau	3 089	- 6,9	2 622	- 8,1	377	- 7,6
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	13 624	- 5,6	10 779	- 5,2	1 621	- 0,8
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	6 392	+ 3,4	3 273	- 5,5	556	- 12,2
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	1 281	- 9,6	1 103	- 10,0	166	- 3,5
2180	Torfindustrie	4 610	+ 0,7	4 041	+ 0,7	736	+ 3,5
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	1 787 727	- 0,9	1 291 575	- 2,3	201 515	- 2,8
25	Industrie der Steine und Erden	239 147	+ 2,4	190 615	+ 2,1	35 071	+ 3,7
27	Eisenschaffende Industrie	327 500	- 1,7	256 569	- 3,2	37 779	- 7,3
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	122 049	- 2,5	99 220	- 3,9	14 925	- 6,7
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	71 780	+ 0,7	57 495	+ 0,1	9 359	- 0,5
28	NE-Metallindustrie	90 158	- 1,9	67 831	- 2,8	10 345	- 2,6
2950	NE-Metallgießerei	31 837	- 3,9	26 039	- 4,9	3 873	- 7,8
22	Mineralölverarbeitung	35 670	+ 1,4	18 808	+ 0,9	2 980	- 0,7
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	587 859	- 0,7	353 690	- 2,6	53 125	- 1,5
42	Kohlenwertstoffindustrie	4 106	+ 6,5	2 644	+ 8,0	392	- 15,3
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	69 051	- 1,6	55 521	- 2,2	9 269	- 0,9
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	71 989	- 5,2	57 803	- 6,3	9 329	- 8,2
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	136 581	- 2,2	105 340	- 3,7	15 068	- 3,1
	Investitionsgüterindustrien	3 958 384	+ 0,4	2 861 644	- 1,1	436 741	- 2,0
31	Stahl- und Leichtmetallbau	210 062	+ 3,6	155 091	+ 2,8	26 366	+ 2,1
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) 1)	1 117 084	+ 0,2	761 228	- 1,5	119 722	- 2,8
33	Straßenfahrzeugbau	632 015	+ 5,3	510 052	+ 5,0	78 417	+ 2,8
34	Schiffbau	78 032	- 0,4	62 312	- 0,7	10 045	- 3,6
35	Luftfahrzeugbau	42 209	+ 2,8	23 833	+ 0,8	3 561	+ 5,3
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	1 067 581	- 2,1	739 193	- 4,5	105 793	- 5,6
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	162 041	- 3,6	117 925	- 5,3	17 178	- 5,2
3020	Stahlverformung	147 770	+ 0,3	118 383	- 0,9	18 749	- 1,9
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	414 699	- 0,8	321 634	- 2,1	49 641	- 0,9
3820	darunter: Werkzeugindustrie	33 826	+ 1,0	25 797	+ 0,8	4 028	+ 1,2
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	29 333	- 4,5	22 323	- 6,7	3 283	- 13,0
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	100 280	+ 2,8	76 268	+ 2,0	12 487	+ 2,7
3881	Metallwarenindustrie	54 378	- 4,7	40 895	- 6,2	5 935	- 3,4
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	86 891	+ 9,6	51 993	+ 2,1	7 269	+ 3,0
	Verbrauchsgüterindustrien	1 968 553	- 1,9	1 580 552	- 2,7	232 361	- 0,1
51	Feinkeramische Industrie	75 501	- 4,4	60 933	- 5,4	8 843	- 6,2
52	Glasindustrie	94 668	+ 0,4	78 044	- 0,3	11 757	+ 2,3
54	Holzverarbeitende Industrie	227 894	+ 2,6	181 832	+ 1,8	29 057	+ 4,1
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	56 724	- 5,1	43 994	- 6,1	6 358	- 2,5
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	133 623	- 2,0	104 099	- 3,2	15 435	- 0,8
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	223 303	+ 0,3	174 710	- 0,1	26 512	- 1,3
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	172 741	+ 3,4	131 980	+ 1,8	20 126	+ 2,5
61	Ledererzeugende Industrie	12 808	- 12,4	10 458	- 13,2	1 656	- 11,5
6210	Lederverarbeitende Industrie	38 820	- 3,0	31 612	- 3,4	4 494	- 1,4
6250	Schuhindustrie	82 527	- 8,5	70 296	- 9,0	9 350	+ 4,0
63	Textilindustrie	480 468	- 4,3	383 229	- 5,2	56 569	- 1,7
64	Bekleidungsindustrie	369 476	- 2,4	309 365	- 2,8	42 204	+ 0,0
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	505 252	- 0,1	349 988	- 1,0	57 272	+ 0,7
68	Ernährungsindustrie	475 741	+ 0,3	327 606	- 0,6	54 244	+ 1,0
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	11 104	- 2,2	7 018	- 1,8	1 158	- 2,0
6821	Zuckerindustrie	11 779	- 2,9	9 191	- 4,3	1 375	- 1,7
6827	Süßwarenindustrie	65 327	+ 0,1	49 433	- 0,9	6 991	+ 0,2
6831	Molkerei und Käseerei	44 098	- 0,2	29 771	- 1,9	6 244	+ 0,9
6871	Brauerei	87 895	- 0,1	62 851	- 1,4	10 438	- 0,3
69	Tabakverarbeitende Industrie	29 511	- 5,6	22 382	- 6,4	3 028	- 4,4
	Industrie insgesamt	8 526 840	- 0,5	6 338 609	- 1,7	961 210	- 1,4

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	
		ins- gesamt	Veränderung gegenüber Mai 1970	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Mai 1970
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	Bergbau	1 025 587	+ 17,7	199 977	+ 21,0
2111	Steinkohlenbergbau	735 040	+ 22,7	172 035	+ 20,7
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	72 119	- 10,0	3 010	- 14,7
2130	Eisenerzbergbau	11 796	- 3,9	10	- 88,8
2140	Metallerzbergbau	9 502	+ 11,7	175	- 56,4
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	76 929	+ 13,9	21 042	+ 40,7
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	102 847	+ 17,0	189	- 81,0
2170	Flußpat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	4 948	+ 11,7	1 536	+ 15,5
2180	Torfindustrie	12 406	+ 8,5	1 980	+ 38,0
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	13 163 192	+ 5,4	2 571 756	+ 7,8
25	Industrie der Steine und Erden	1 591 105	+ 25,2	55 970	+ 14,0
27	Eisenschaffende Industrie	2 255 841	- 9,0	608 719	+ 5,6
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	461 560	+ 7,0	53 238	+ 14,5
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	483 489	- 0,8	79 537	+ 6,3
28	NE-Metallindustrie	725 304	- 12,5	139 664	- 13,6
2950	NE-Metallgießerei	127 877	- 6,6	6 305	- 2,1
22	Mineralölverarbeitung	1 671 321	+ 9,4	68 684	+ 7,1
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	4 330 934	+ 10,5	1 352 031	+ 10,0
42	Kohlenwertstoffindustrie	27 789	+ 1,8	6 866	+ 9,3
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	411 141	+ 14,4	23 586	+ 1,2
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	435 720	+ 1,9	65 431	+ 19,6
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	641 111	+ 8,5	111 725	+ 18,2
	Investitionsgüterindustrien	17 798 747	+ 15,6	5 255 895	+ 18,0
31	Stahl- und Leichtmetallbau	858 196	+ 18,5	74 648	- 5,0
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen)	4 932 255	+ 13,8	1 774 034	+ 14,7
33	Straßenfahrzeugbau	4 056 209	+ 23,8	1 559 426	+ 23,2
34	Schiffbau	393 377	+ 124,0	238 492	+ 395,4
35	Luftfahrzeugbau	133 005	+ 23,0	10 436	+ 6,0
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	4 155 384	+ 9,6	896 865	+ 6,2
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	501 602	+ 9,8	179 043	+ 5,7
3020	Stahlverformung	645 686	+ 4,4	77 259	+ 6,7
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	1 774 026	+ 8,8	295 448	+ 5,5
3820	darunter: Werkzeugindustrie	129 090	+ 6,9	36 596	+ 2,9
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	112 950	- 9,5	18 919	+ 24,1
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	526 074	+ 17,6	51 851	+ 20,7
3881	Metallwarenindustrie	224 890	+ 3,6	64 022	- 1,1
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	349 007	+ 21,7	150 244	+ 7,8
	Verbrauchsgüterindustrien	7 521 646	+ 14,4	811 290	+ 17,7
51	Feinkeramische Industrie	203 227	+ 7,1	61 009	- 0,9
52	Glasindustrie	378 954	+ 12,9	61 314	+ 3,5
54	Holzverarbeitende Industrie	1 070 754	+ 21,2	73 940	+ 24,8
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	165 706	+ 7,0	47 667	+ 3,0
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	588 203	+ 8,5	45 321	+ 12,5
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	798 167	+ 6,1	21 772	+ 18,4
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	800 380	+ 20,6	102 955	+ 28,2
61	Ledererzeugende Industrie	64 669	+ 5,6	13 183	+ 15,3
6210	Lederverarbeitende Industrie	117 619	+ 11,1	11 761	- 5,5
6250	Schuhindustrie	206 954	+ 14,6	17 875	+ 32,8
63	Textilindustrie	2 034 472	+ 13,6	305 904	+ 23,9
64	Bekleidungsindustrie	1 092 541	+ 19,2	48 589	+ 22,3
	Nahrungs- und Genussmittelindustrien	5 763 476	+ 8,0	169 536	+ 13,4
68	Ernährungsindustrie	4 943 564	+ 9,4	160 108	+ 15,4
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	189 700	- 2,9	18 917	- 4,5
6821	Zuckerindustrie	160 583	- 2,7	547	- 87,4
6827	Süßwarenindustrie	365 593	+ 9,9	13 147	+ 24,4
6831	Molkerei und Käseerei	823 332	+ 6,7	8 338	+ 19,9
6871	Brauerei	715 276	+ 13,9	16 190	+ 10,4
69	Tabakverarbeitende Industrie	819 912	+ 0,3	9 428	- 12,0
	Industrie insgesamt ...	45 272 648	+ 11,3	9 008 454	+ 14,8

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

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 1)	Strom
				t-SKE	t	1 000 cbm	1 000 kWh
		1 000 DM					
21	Bergbau	328 154	111 409	1 674 437	37 686	607 230	1 115 044
2111	Steinkohlenbergbau	262 241	84 348	1 524 687	19 224	607 228	768 539
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	33 049	11 747	118 059	131	-	223 472
2130	Eisenerzbergbau	4 149	1 158	29 561	185	-	18 140
2140	Metallerzbergbau	3 601	866	4	935	-	11 663
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen	13 917	5 588	2 113	16 469	-	68 528
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	4 786	6 685	-	98	2	20 791
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	1 317	295	13	495	-	2 547
2180	Torfindustrie	5 094	722	-	149	-	1 364
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	1 707 682	915 576	2 382 556	1 618 433	619 292	7 124 108
25	Industrie der Steine und Erden	273 596	78 094	122 990	418 857	8 624	609 117
27	Eisenschaffende Industrie	364 635	133 296	1 636 161	273 889	505 213	1 381 950
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	129 469	37 960	49 858	10 183	17 971	154 653
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	76 313	23 763	1 567	7 199	17 880	111 699
28	NE-Metallindustrie	86 885	39 118	104 855	31 638	8 102	654 430
2950	NE-Metallgießerei	30 702	9 370	353	6 340	3 468	16 906
22	Mineralölverarbeitung	30 119	38 230	23 196	338 857	6 051	416 935
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	456 296	460 024	363 289	321 964	41 172	3 055 423
42	Kohlenwertstoffindustrie	3 336	2 860	283	11 076	7 829	6 979
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	61 383	16 830	3 710	22 538	15	91 934
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	75 788	25 513	62 012	149 847	2 573	508 986
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	119 160	50 518	14 282	26 045	394	115 096
	Investitionsgüterindustrien	3 425 275	1 894 774	66 549	200 731	85 472	1 532 494
31	Stahl- und Leichtmetallbau	224 714	95 333	1 147	8 046	3 750	40 628
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) 2)	954 585	592 655	25 082	44 145	16 113	316 858
33	Straßenfahrzeugbau	699 056	234 429	22 138	58 742	23 995	511 914
34	Schiffbau	86 531	27 872	465	3 440	223	31 721
35	Luftfahrzeugbau	30 848	31 589	178	2 495	15	10 422
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	766 974	581 118	10 451	32 094	6 382	318 179
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	116 578	71 885	900	3 707	490	27 218
3020	Stahlverformung	142 366	45 857	1 335	18 121	24 636	97 853
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	352 123	143 813	4 782	27 185	9 542	151 465
3820	darunter: Werkzeugindustrie	30 481	12 993	273	2 112	2 108	15 146
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	25 169	11 201	1 346	1 851	1 107	8 145
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	93 534	37 198	2 528	9 208	2 452	35 420
3881	Metallwarenindustrie	40 954	20 513	78	4 072	965	28 582
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	51 500	70 223	71	2 756	326	26 236
	Verbrauchsgüterindustrien	1 534 411	559 132	46 421	252 750	49 085	931 636
51	Feinkeramische Industrie	60 095	22 012	1 240	9 713	16 329	45 211
52	Glasindustrie	92 537	26 056	696	82 391	28 056	125 802
54	Holzverarbeitende Industrie	203 943	63 947	2 738	11 238	243	68 308
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwarenindustrie usw.	38 270	16 143	204	1 685	114	9 991
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	104 253	46 124	6 349	17 625	288	68 734
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	227 783	82 026	375	7 237	1 019	64 101
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	133 130	63 889	2 767	17 835	1 383	138 596
61	Ledererzeugende Industrie	11 050	3 554	2 514	4 914	1	8 974
6210	Lederverarbeitende Industrie	24 468	8 666	119	1 051	22	2 708
6250	Schuhindustrie	61 870	16 319	97	1 449	10	8 989
63	Textilindustrie	353 051	135 417	28 734	87 327	1 316	360 641
64	Bekleidungsindustrie	223 961	74 979	588	10 285	304	29 581
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	380 710	242 666	38 527	175 135	9 930	353 939
68	Ernährungsindustrie	359 764	230 924	38 330	171 622	9 670	338 090
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	8 445	6 232	107	1 873	33	22 947
6821	Zuckerindustrie	11 162	5 083	1 838	5 124	4	7 699
6827	Süßwarenindustrie	41 044	25 488	1 491	6 599	1 583	36 877
6831	Molkerei und Käseerei	35 023	19 358	3 384	35 514	253	35 649
6871	Brauerei	84 334	45 058	12 195	38 645	2 493	74 777
69	Tabakverarbeitende Industrie	20 946	11 742	197	3 513	260	15 849
	Industrie insgesamt ...	7 376 232	3 723 557	4 208 490	2 284 735	1 371 009	11 057 221

1) Ortsgas und Kokereigas (einschl. Ferngas).- automatische Datenverarbeitung.

2) Ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die