

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 1

Betriebe und Unternehmen der Industrie

I. Betriebe

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

**Mai 1970**

**Vorbericht**



Bestellnummer : 230111 - 701205

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

# Inhalt

	Seite
Beschäftigte und geleistete Arbeiterstunden .....	3
Umsatz .....	4
Lohn- und Gehaltssumme, 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.

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.

## Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Erschienen im August 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 Mai 1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Mai 1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Mai 1969
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	<b>Bergbau</b> .....	309 111	- 3,3	258 511	- 3,7	32 541	- 12,4
2111	Steinkohlenbergbau .....	251 059	- 2,8	212 750	- 3,1	25 611	- 13,0
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	24 207	- 7,2	19 466	- 8,1	2 899	- 13,5
2130	Eisenerzbergbau .....	3 924	- 6,9	3 368	- 6,4	473	- 13,1
2140	Metallerzbergbau .....	3 317	- 4,2	2 853	- 4,3	408	- 6,8
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	14 431	- 2,6	11 370	- 3,8	1 634	- 8,4
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	6 179	- 4,0	3 465	- 4,4	633	+ 3,4
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 417	- 7,0	1 226	- 6,8	172	- 15,7
2180	Torfindustrie .....	4 577	- 5,9	4 013	- 7,1	711	- 7,4
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	1 804 695	+ 3,9	1 321 528	+ 3,3	207 249	- 1,1
25	Industrie der Steine und Erden .....	233 469	+ 0,7	186 736	+ 0,2	33 806	- 2,4
27	Eisenschaffende Industrie .....	333 132	+ 2,6	264 927	+ 2,4	40 741	- 0,8
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	125 167	+ 6,3	103 229	+ 6,5	15 997	+ 3,4
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	71 310	+ 3,6	57 421	+ 3,5	9 410	+ 0,3
28	NE-Metallindustrie .....	91 908	+ 4,2	69 751	+ 2,9	10 618	- 0,9
2950	NE-Metallgießerei .....	33 119	+ 6,6	27 387	+ 6,5	4 202	+ 2,0
22	Mineralölverarbeitung .....	35 165	+ 1,4	18 648	+ 1,1	3 001	- 1,4
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	591 824	+ 5,7	363 112	+ 4,8	53 942	- 1,6
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 856	+ 0,5	2 449	- 2,1	463	- 2,3
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	70 206	+ 1,0	56 788	+ 0,9	9 355	- 3,5
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	75 905	+ 3,2	61 711	+ 3,0	10 163	- 2,4
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	139 634	+ 4,8	109 369	+ 4,6	15 551	- 1,1
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	3 941 619	+ 6,8	2 892 689	+ 6,6	445 488	+ 3,6
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	202 859	+ 0,8	150 895	+ 1,9	25 824	+ 1,0
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen)	1 115 229	.	772 564	.	123 114	.
33	Straßenfahrzeugbau .....	600 438	+ 9,1	485 572	+ 9,3	76 310	+ 7,9
34	Schiffbau .....	78 310	+ 0,1	62 731	- 0,7	10 419	+ 3,9
35	Luftfahrzeugbau .....	41 042	+ 4,5	23 635	+ 4,0	3 381	+ 3,4
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	1 090 862	.	773 942	.	112 075	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	168 084	+ 4,8	124 506	+ 4,6	18 129	+ 0,5
3020	Stahlverformung .....	147 385	+ 6,2	119 432	+ 6,6	19 108	+ 2,9
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	418 137	+ 2,5	328 473	+ 2,3	50 072	- 2,1
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	33 506	+ 5,1	25 602	+ 4,7	3 980	+ 0,8
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	30 726	+ 3,5	23 934	+ 4,0	3 774	+ 3,0
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	97 573	+ 3,2	74 793	+ 2,9	12 157	+ 1,2
3881	Metallwarenindustrie .....	57 044	- 0,2	43 582	- 1,0	6 142	- 9,4
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	79 273	.	50 939	.	7 056	.
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	2 006 373	+ 1,4	1 624 902	+ 0,9	232 553	- 4,5
51	Feinkeramische Industrie .....	78 951	+ 1,7	64 421	+ 1,5	9 426	- 1,3
52	Glasindustrie .....	94 265	+ 3,1	78 300	+ 2,4	11 495	- 2,7
54	Holzverarbeitende Industrie .....	222 039	+ 2,7	178 565	+ 2,3	27 909	- 1,9
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	59 761	- 1,1	46 862	- 1,9	6 520	- 8,4
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	136 332	+ 3,8	107 581	+ 3,2	15 554	- 2,3
57	Druckerei- und Papperfältigungsind. ..	222 661	+ 3,3	174 876	+ 3,1	26 862	- 1,3
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	167 003	+ 10,4	129 658	+ 10,3	19 632	+ 4,7
61	Ledererzeugende Industrie .....	14 626	- 4,7	12 051	- 6,0	1 871	- 12,0
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	40 001	+ 1,8	32 723	+ 1,2	4 557	- 3,6
6250	Schuhindustrie .....	90 236	- 1,5	77 252	- 1,8	8 991	- 15,9
63	Textilindustrie .....	501 808	- 1,0	404 190	- 1,4	57 544	- 7,0
64	Bekleidungsindustrie .....	378 690	- 0,7	318 423	- 1,2	42 192	- 6,8
	<b>Nahrungs- und Genussmittelindustrien</b> .....	505 708	+ 0,8	353 354	+ 0,0	56 882	- 3,1
68	Ernährungsindustrie .....	474 438	+ 1,1	329 452	+ 0,4	53 713	- 2,7
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	11 348	- 3,1	7 145	- 4,1	1 182	- 5,7
6821	Zuckerindustrie .....	12 126	- 2,4	9 608	- 3,6	1 399	- 7,0
6827	Süßwarenindustrie .....	65 270	+ 0,8	49 859	- 0,8	6 977	- 3,0
6831	Molkerei und Käserei .....	44 169	+ 1,0	30 342	+ 3,3	6 191	- 0,6
6871	Brauerei .....	87 954	+ 0,4	63 732	- 1,1	10 467	- 5,4
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	31 270	- 3,5	23 902	- 4,9	3 169	- 8,5
	<b>Industrie insgesamt</b> ...	8 567 506	+ 4,1	6 450 984	+ 3,6	974 713	- 0,4

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	
		insgesamt	Veränderung gegenüber Mai 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber Mai 1969
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	<b>Bergbau</b> .....	871 360	+ 5,5	165 218	- 3,2
2111	Steinkohlenbergbau .....	599 112	+ 5,3	142 481	- 3,4
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	80 124	+ 6,4	3 527	- 0,1
2130	Eisenerzbergbau .....	12 270	+ 6,8	89	- 7,3
2140	Metallerzbergbau .....	8 507	+ 8,2	401	- 53,7
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	67 570	- 0,8	14 960	- 1,1
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	87 918	+ 11,7	995	+ 31,1
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	4 430	- 5,4	1 330	- 4,7
2180	Torfindustrie .....	11 429	+ 8,1	1 435	- 0,1
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	12 513 900	+ 8,3	2 386 524	+ 4,7
25	Industrie der Steine und Erden .....	1 270 861	+ 9,6	49 096	+ 10,6
27	Eisenschaffende Industrie .....	2 486 123	+ 18,8	576 428	+ 12,1
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	431 168	+ 20,1	46 482	+ 27,7
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	487 198	+ 16,3	74 809	+ 11,9
28	NE-Metallindustrie .....	829 392	+ 12,5	161 574	+ 32,6
2950	NE-Metallgießerei .....	136 882	+ 17,1	6 438	+ 24,6
22	Mineralölverarbeitung .....	1 547 364	+ 2,0	64 101	+ 10,6
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	3 919 890	+ 2,1	1 228 737	- 1,6
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	27 306	- 1,1	6 280	- 9,9
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	359 365	+ 4,6	23 309	- 11,5
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	427 675	+ 5,7	54 729	+ 1,6
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	590 676	+ 9,7	94 541	- 1,6
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	15 400 050	+ 11,0	4 454 884	+ 1,1
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	724 182	+ 13,1	78 600	+ 2,4
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen))	4 332 570	.	1 547 059	.
33	Straßenfahrzeugbau .....	3 276 957	+ 5,4	1 265 284	- 6,1
34	Schiffbau .....	175 611	- 45,2	48 142	- 69,6
35	Luftfahrzeugbau .....	108 170	- 12,9	9 848	- 11,4
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	3 790 219	.	844 645	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	456 906	+ 11,1	169 362	+ 7,1
3020	Stahlverformung .....	618 541	+ 19,0	72 404	+ 15,8
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	1 630 147	+ 9,1	280 126	- 2,2
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	120 723	+ 9,8	35 549	+ 3,7
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	124 842	+ 16,8	15 245	- 17,1
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	447 417	+ 13,5	42 965	- 3,6
3881	Metallwarenindustrie .....	217 162	- 1,7	64 705	- 4,7
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	286 747	.	139 414	.
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	6 577 010	+ 4,3	689 211	- 3,7
51	Feinkeramische Industrie .....	189 741	- 1,7	61 557	- 6,2
52	Glasindustrie .....	335 796	+ 5,5	59 221	+ 6,5
54	Holzverarbeitende Industrie .....	883 313	+ 12,6	59 254	- 7,2
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	154 931	- 6,0	46 290	- 10,0
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	542 334	+ 8,9	40 277	+ 4,6
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	751 932	+ 12,8	18 381	- 16,0
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	663 795	+ 12,3	80 285	- 2,6
61	Ledererzeugende Industrie .....	61 227	- 16,7	11 435	- 18,7
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	105 907	+ 6,3	12 441	- 13,1
6250	Schuhindustrie .....	180 643	- 10,3	13 458	- 2,9
63	Textilindustrie .....	1 790 978	- 0,7	246 873	+ 0,3
64	Bekleidungsindustrie .....	916 413	+ 0,2	39 739	- 17,6
	<b>Nahrungs- und Genussmittelindustrien</b> .....	5 337 187	+ 3,5	149 440	+ 0,1
68	Ernährungsindustrie .....	4 519 383	+ 3,4	138 730	+ 5,5
6811	darunter: Mahl- u. Schlämühlenind. ..	195 283	- 3,0	19 816	+ 15,0
6821	Zuckerindustrie .....	165 004	- 3,1	4 325	+ 123,6
6827	Süßwarenindustrie .....	332 583	+ 13,8	10 566	- 2,7
6831	Molkerei und Käseerei .....	771 608	- 2,6	6 954	+ 15,1
6871	Brauerei .....	628 246	+ 1,9	14 665	- 1,7
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	817 804	+ 4,1	10 710	- 40,0
	<b>Industrie insgesamt</b> ...	40 699 507	+ 7,9	7 845 277	+ 1,6

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 1)	Strom
		1 000 DM	t-SKE	t	1 000 cbm	1 000 kWh	
21	<b>Bergbau .....</b>	307 850	94 371	1 255 869	36 754	591 092	1 049 088
2111	Steinkohlenbergbau .....	254 305	72 309	1 058 684	12 728	591 030	696 022
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	23 781	8 776	160 522	934	-	233 144
2130	Eisenerzbergbau .....	3 724	1 092	32 503	245	-	20 454
2140	Metallerzbergbau .....	3 378	761	13	1 218	1	11 845
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	13 059	5 841	4 133	20 786	-	63 017
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	4 084	4 674	-	164	1	20 871
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 233	287	14	534	-	2 497
2180	Torfindustrie .....	4 286	631	-	145	60	1 238
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....</b>	1 609 766	809 818	2 722 694	1 732 919	639 828	7 009 890
25	Industrie der Steine und Erden .....	235 861	67 447	157 201	387 144	15 472	552 699
27	Eisenschaffende Industrie .....	352 617	114 337	1 850 165	292 137	500 984	1 443 900
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	124 710	32 136	53 328	11 224	21 957	152 875
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	69 333	21 122	5 345	8 871	22 973	105 170
28	NE-Metallindustrie .....	82 297	33 272	114 174	33 523	11 125	641 432
2950	NE-Metallgießerei .....	30 495	7 963	656	6 754	4 556	16 742
22	Mineralölverarbeitung .....	26 910	33 295	35 949	401 614	4 970	425 700
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	440 804	414 682	401 126	376 224	48 230	2 973 156
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 258	3 163	398	11 345	7 324	6 811
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	56 270	15 336	5 038	21 137	354	82 109
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	75 968	23 444	82 553	157 567	740	499 519
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	111 243	43 621	16 761	25 379	1 143	109 777
	<b>Investitionsgüterindustrien .....</b>	3 060 360	1 593 107	75 814	232 046	101 222	1 431 489
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	187 894	78 427	1 584	6 574	3 997	33 748
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen)	873 212	505 973	33 821	51 668	20 103	306 582
33	Straßenfahrzeugbau .....	589 010	201 738	16 521	71 084	26 051	454 335
34	Schiffbau .....	76 482	22 605	1 045	3 184	516	30 424
35	Luftfahrzeugbau .....	25 566	25 693	294	2 623	799	7 083
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	707 807	484 731	12 457	40 815	8 667	314 335
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	108 350	62 060	1 233	4 446	675	25 834
3020	Stahlverformung .....	129 881	38 478	1 754	18 342	27 676	91 675
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	317 385	123 363	6 954	30 409	12 425	145 625
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	27 088	10 975	392	2 390	2 125	14 048
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	24 691	10 078	1 815	2 257	1 226	8 961
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	80 339	31 818	3 426	8 943	2 717	33 179
3881	Metallwarenindustrie .....	39 335	18 220	176	4 621	1 142	28 360
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	44 773	50 039	151	2 901	313	21 848
	<b>Verbrauchsgüterindustrien .....</b>	1 423 971	495 679	63 219	259 686	63 154	853 572
51	Feinkeramische Industrie .....	57 751	19 744	1 992	12 889	26 984	45 404
52	Glasindustrie .....	82 756	22 375	1 670	86 586	31 431	117 040
54	Holzverarbeitende Industrie .....	178 553	54 059	3 494	12 968	211	64 189
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	36 285	14 537	214	1 905	167	9 582
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	96 745	40 584	6 401	16 855	821	59 349
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	210 139	71 902	610	8 925	1 195	60 201
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	116 345	50 471	2 606	16 414	782	117 755
61	Ledererzeugende Industrie .....	11 430	3 507	3 859	4 725	2	9 693
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	23 054	7 755	214	1 311	47	2 726
6250	Schuhindustrie .....	59 687	16 032	201	1 684	13	8 788
63	Textilindustrie .....	338 955	127 111	41 036	84 179	1 158	331 347
64	Bekleidungsindustrie .....	212 271	67 602	922	11 245	343	27 498
	<b>Nahrungs- und Genussmittelindustrien .....</b>	345 654	216 909	50 008	166 742	12 141	320 789
68	Ernährungsindustrie .....	324 510	204 933	49 606	163 116	11 856	307 047
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	7 879	5 855	541	1 693	44	23 076
6821	Zuckerindustrie .....	10 843	4 768	1 596	5 078	31	6 990
6827	Süßwarenindustrie .....	37 739	22 639	1 956	6 561	2 269	32 149
6831	Molkerei und Käseerei .....	32 327	18 029	6 890	32 614	266	33 195
6871	Brauerei .....	75 199	38 592	14 509	34 880	639	67 462
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	21 144	11 976	402	3 626	285	13 742
	<b>Industrie insgesamt ...</b>	<b>6 747 601</b>	<b>3 209 884</b>	<b>4 167 604</b>	<b>2 428 147</b>	<b>1 407 437</b>	<b>10 664 828</b>

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