

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 1

Betriebe und Unternehmen der Industrie

I. Betriebe

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

April 1970

Vorbericht



Bestellnummer : 230111 - 701204

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 Juli 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 April 1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber April 1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber April 1969
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	Bergbau	308 598	- 3,9	258 352	- 4,2	39 488	+ 1,9
2111	Steinkohlenbergbau	250 754	- 3,4	212 853	- 3,6	31 781	+ 2,4
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	24 365	- 7,3	19 610	- 8,3	3 313	- 1,3
2130	Eisenerzbergbau	3 946	- 7,3	3 383	- 7,1	548	- 1,1
2140	Metallerzbergbau	3 349	- 3,5	2 885	- 3,4	469	+ 2,9
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	14 497	- 3,0	11 453	- 4,0	1 926	+ 4,2
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	6 260	- 3,4	3 497	- 4,0	654	+ 6,3
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	1 435	- 7,7	1 242	- 7,7	210	- 2,3
2180	Torfindustrie	3 992	- 11,0	3 429	- 13,1	587	- 8,9
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	1 802 971	+ 3,8	1 322 034	+ 3,3	227 081	+ 7,9
25	Industrie der Steine und Erden	231 006	+ 0,5	184 520	+ 0,1	35 473	+ 5,2
27	Eisenschaffende Industrie	333 117	+ 2,4	265 150	+ 2,2	44 617	+ 7,6
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	125 218	+ 6,0	103 388	+ 6,2	18 019	+ 13,9
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	71 428	+ 3,9	57 579	+ 3,8	10 391	+ 10,9
28	NE-Metallindustrie	92 431	+ 4,9	70 619	+ 4,2	11 943	+ 6,9
2950	NE-Metallgießerei	33 379	+ 7,4	27 721	+ 7,7	4 843	+ 15,6
22	Mineralölverarbeitung	35 175	+ 1,2	18 566	+ 0,3	3 118	+ 1,4
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	591 396	+ 5,7	363 819	+ 4,9	59 293	+ 7,6
42	Kohlenwertstoffindustrie	3 874	+ 0,9	2 441	- 2,6	475	+ 3,3
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	69 940	+ 0,1	56 540	- 0,1	10 187	+ 4,2
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	75 996	+ 2,9	61 835	+ 2,5	11 139	+ 5,8
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	140 011	+ 5,1	109 856	+ 4,9	17 583	+ 11,5
	Investitionsgüterindustrien	3 943 101	+ 7,1	2 897 732	+ 7,1	490 482	+ 12,4
31	Stahl- und Leichtmetallbau	202 721	+ 0,7	151 095	+ 2,0	27 370	+ 6,6
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen).	1 117 029	.	775 336	.	136 944	.
33	Straßenfahrzeugbau	596 823	+ 9,0	483 057	+ 9,2	81 789	+ 13,4
34	Schiffbau	78 313	- 0,2	62 834	- 0,9	11 347	+ 3,9
35	Luftfahrzeugbau	40 882	+ 5,5	23 655	+ 4,4	3 611	+ 4,1
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	1 091 400	.	775 017	.	122 876	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	168 115	+ 4,8	124 750	+ 4,7	20 097	+ 8,8
3020	Stahlverformung	148 300	+ 7,0	120 349	+ 7,5	22 175	+ 17,8
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	419 811	+ 2,9	330 227	+ 2,8	56 127	+ 8,1
3820	darunter: Werkzeugindustrie	33 543	+ 5,3	25 699	+ 5,3	4 410	+ 9,8
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	30 902	+ 4,0	24 052	+ 4,3	4 190	+ 11,6
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	97 699	+ 3,4	75 007	+ 3,3	13 245	+ 9,4
3881	Metallwarenindustrie	57 422	+ 0,4	43 984	- 0,4	7 175	+ 2,9
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	79 707	.	51 412	.	8 146	.
	Verbrauchsgüterindustrien	2 015 974	+ 1,7	1 635 122	+ 1,3	264 531	+ 5,5
51	Feinkeramische Industrie	79 150	+ 2,0	64 639	+ 1,8	10 644	+ 7,6
52	Glasindustrie	94 389	+ 3,3	78 567	+ 2,7	12 756	+ 6,1
54	Holzverarbeitende Industrie	222 546	+ 2,9	179 337	+ 2,8	31 077	+ 7,6
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	60 275	- 0,1	47 241	- 1,1	7 553	+ 3,6
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	136 773	+ 3,9	108 340	+ 3,8	17 806	+ 9,1
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	223 069	+ 3,6	175 398	+ 3,3	29 613	+ 7,5
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	166 902	+ 10,6	129 768	+ 10,6	21 592	+ 15,0
61	Ledererzeugende Industrie	14 783	- 4,6	12 214	- 5,8	2 132	- 4,7
6210	Lederverarbeitende Industrie	40 041	+ 1,3	32 847	+ 0,8	5 117	+ 4,8
6250	Schuhindustrie	91 014	- 1,3	78 009	- 1,5	12 070	+ 1,5
63	Textilindustrie	504 426	- 0,7	406 565	- 1,2	65 339	+ 2,8
64	Bekleidungsindustrie	382 606	- 0,2	322 197	- 0,7	48 832	+ 2,7
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	504 972	+ 1,0	353 043	+ 0,3	61 346	+ 4,1
68	Ernährungsindustrie	473 663	+ 1,3	329 105	+ 0,7	57 665	+ 4,2
6811	darunter: Mahl- u. Schälmlindenind. ..	11 440	- 3,6	7 215	- 5,0	1 292	+ 0,6
6821	Zuckerindustrie	12 092	- 2,2	9 567	- 3,6	1 560	+ 3,3
6827	Süßwarenindustrie	65 569	+ 0,9	50 147	- 0,6	8 056	+ 5,0
6831	Molkerei und Käseerei	44 132	+ 1,4	30 228	+ 3,5	6 132	+ 3,2
6871	Brauerei	87 495	+ 0,2	63 428	- 1,3	735	+ 1,9
69	Tabakverarbeitende Industrie	31 309	- 3,5	23 938	- 4,8	3 681	+ 2,3
	Industrie insgesamt ...	8 575 616	+ 4,3	6 466 283	+ 3,9	1 082 928	+ 8,8

Umsatz

Nr. der Syst. des Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Umsatz ohne Umsatzsteuer		Darunter Auslandsumsatz	
		insgesamt	Veränderung gegenüber April 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber April 1969
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	Bergbau	972 415	+ 22,0	193 494	+ 16,3
2111	Steinkohlenbergbau	689 201	+ 22,7	161 383	+ 14,3
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	79 297	+ 6,5	3 611	- 3,7
2130	Eisenerzbergbau	13 369	+ 27,6	82	- 7,9
2140	Metallerzbergbau	9 861	+ 17,1	-	- 100
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	66 991	+ 32,7	24 068	+ 37,8
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	93 098	+ 26,3	995	+ 108,2
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	5 038	+ 11,6	1 732	+ 31,8
2180	Torfindustrie	15 560	+ 18,5	1 623	+ 2,5
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	13 865 859	+ 20,5	2 655 491	+ 17,6
25	Industrie der Steine und Erden	1 270 791	+ 21,8	49 850	+ 13,0
27	Eisenschaffende Industrie	2 807 270	+ 35,0	644 418	+ 30,6
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	476 337	+ 32,4	50 484	+ 29,6
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	576 690	+ 36,1	87 838	+ 32,5
28	NE-Metallindustrie	920 785	+ 25,7	151 821	+ 21,8
2950	NE-Metallgießerei	161 679	+ 35,1	7 031	+ 36,2
22	Mineralölverarbeitung	1 635 172	+ 11,8	58 888	+ 17,3
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	4 458 806	+ 12,3	1 403 700	+ 11,7
42	Kohlenwertstoffindustrie	29 009	- 6,6	6 886	- 12,1
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	399 193	+ 18,2	25 677	- 5,1
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	490 741	+ 18,4	63 137	+ 20,8
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	639 386	+ 20,9	105 761	+ 13,7
	Investitionsgüterindustrien	17 180 610	+ 25,2	5 124 657	+ 14,7
31	Stahl- und Leichtmetallbau	755 558	+ 33,8	85 284	+ 5,4
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen).	4 811 420	.	1 715 434	.
33	Straßenfahrzeugbau	3 946 528	+ 26,2	1 583 477	+ 13,9
34	Schiffbau	192 842	- 34,7	69 169	- 55,0
35	Luftfahrzeugbau	112 064	- 2,9	9 111	- 31,0
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	3 991 870	.	911 626	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	514 908	+ 24,3	195 023	+ 23,5
3020	Stahlverformung	714 221	+ 35,4	75 963	+ 19,4
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	1 830 810	+ 21,9	327 026	+ 12,3
3820	darunter: Werkzeugindustrie	136 143	+ 24,4	37 026	+ 17,8
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	127 544	+ 19,7	18 580	+ 5,6
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	496 294	+ 28,2	52 717	+ 18,5
3881	Metallwarenindustrie	254 100	+ 11,5	75 484	+ 2,3
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	310 389	.	152 544	.
	Verbrauchsgüterindustrien	7 902 991	+ 17,2	826 023	+ 10,0
51	Feinkeramische Industrie	219 970	+ 13,7	67 992	+ 3,9
52	Glasindustrie	372 408	+ 15,9	60 467	+ 5,5
54	Holzverarbeitende Industrie	1 001 607	+ 27,6	69 308	+ 6,3
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	183 370	+ 10,3	56 232	+ 5,3
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	642 379	+ 23,7	47 034	+ 22,6
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind.	803 873	+ 17,7	20 359	+ 13,9
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	752 075	+ 26,7	91 990	+ 10,3
61	Ledererzeugende Industrie	75 416	- 2,1	12 846	- 6,8
6210	Lederverarbeitende Industrie	129 256	+ 16,4	13 714	- 9,2
6250	Schuhindustrie	272 781	+ 7,5	20 815	+ 26,7
63	Textilindustrie	2 147 827	+ 11,4	289 214	+ 11,5
64	Bekleidungsindustrie	1 302 029	+ 17,1	76 052	+ 16,6
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	5 671 983	+ 11,0	164 370	+ 6,4
68	Ernährungsindustrie	4 765 728	+ 10,6	156 535	+ 10,8
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	219 862	+ 4,7	24 040	+ 6,5
6821	Zuckerindustrie	162 490	+ 6,2	4 713	+ 217,4
6827	Süßwarenindustrie	371 876	+ 20,3	13 656	+ 15,1
6831	Molkerei und Käseerei	755 398	+ 2,9	6 610	- 6,6
6871	Brauerei	618 815	+ 9,9	13 528	+ 4,2
69	Tabakverarbeitende Industrie	906 255	+ 13,2	7 835	- 40,7
	Industrie insgesamt	45 593 858	+ 20,4	8 964 035	+ 14,9

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	Bergbau	306 071	98 084	1 611 481	45 217	495 380	1 156 017
2111	Steinkohlenbergbau	253 681	74 417	1 414 767	16 794	495 318	777 263
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	22 198	9 249	158 198	287	-	252 011
2130	Eisenerzbergbau	3 896	1 054	33 904	378	-	20 880
2140	Metallerzbergbau	3 193	717	33	1 426	1	12 717
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	14 452	6 364	4 541	25 286	-	68 757
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	4 102	5 354	-	329	1	20 385
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	1 303	292	37	642	-	2 819
2180	Torfindustrie	3 246	637	1	75	60	1 185
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	1 587 501	800 379	2 883 614	1 849 515	626 016	7 177 943
25	Industrie der Steine und Erden	226 346	65 487	162 466	376 920	15 989	559 471
27	Eisenschaffende Industrie	354 199	112 140	1 931 635	316 527	472 621	1 536 971
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	126 950	31 691	63 219	18 227	25 738	177 458
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	69 108	19 756	6 669	13 758	28 053	120 842
28	NE-Metallindustrie	82 575	34 317	115 167	39 353	14 260	644 759
2950	NE-Metallgießerei	31 708	7 748	814	8 643	5 547	19 428
22	Mineralölverarbeitung	25 153	32 314	41 766	417 781	3 117	400 218
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	425 225	413 125	443 817	418 003	50 882	2 960 172
42	Kohlenwertstoffindustrie	3 131	2 469	297	12 951	7 169	7 067
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	56 146	14 762	5 997	26 514	376	93 054
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	73 072	23 102	91 971	168 000	938	529 044
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	113 888	43 468	19 796	32 838	1 326	129 459
	Investitionsgüterindustrien	3 125 698	1 556 582	124 072	389 195	127 962	1 686 496
31	Stahl- und Leichtmetallbau	188 531	76 969	3 200	12 464	5 339	41 702
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen).	896 948	501 546	49 324	105 528	28 486	371 556
33	Straßenfahrzeugbau	603 814	193 265	32 575	104 936	32 516	538 103
34	Schiffbau	76 679	22 448	2 280	6 357	740	38 434
35	Luftfahrzeugbau	25 401	25 318	551	3 961	995	11 218
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	714 207	469 012	21 279	66 636	10 521	356 741
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	112 237	59 326	2 174	8 454	839	30 325
3020	Stahlverformung	133 109	38 167	2 542	27 059	32 895	105 491
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	327 833	121 506	9 872	49 111	15 253	168 791
3820	darunter: Werkzeugindustrie	27 665	10 987	517	3 579	2 366	15 593
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	25 597	9 433	2 245	3 561	2 174	10 980
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	82 093	31 039	4 353	13 820	3 332	38 825
3881	Metallwarenindustrie	40 934	18 051	353	7 790	1 397	33 243
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	46 939	49 025	275	4 689	378	24 135
	Verbrauchsgüterindustrien	1 445 804	485 518	84 087	336 039	67 490	963 930
51	Feinkeramische Industrie	59 099	19 577	2 357	16 131	29 286	49 681
52	Glasindustrie	82 402	22 328	1 931	88 857	32 101	122 394
54	Holzverarbeitende Industrie	182 744	53 330	4 817	19 315	247	73 463
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	37 914	14 876	417	3 533	198	10 456
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	100 684	39 463	7 577	23 975	958	66 768
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	210 204	70 336	1 411	15 517	1 475	66 680
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	117 898	49 532	3 527	24 704	976	133 217
61	Ledererzeugende Industrie	11 810	3 490	4 811	6 348	8	11 279
6210	Lederverarbeitende Industrie	24 018	7 740	310	2 123	71	3 177
6250	Schuhindustrie	62 425	15 580	545	3 966	23	11 199
63	Textilindustrie	341 563	123 263	55 012	114 313	1 656	384 132
64	Bekleidungsindustrie	215 043	66 003	1 372	17 257	491	31 484
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	343 079	214 205	59 089	194 494	13 748	339 498
68	Ernährungsindustrie	322 277	202 369	58 548	189 208	13 427	324 342
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	7 950	5 898	805	2 405	53	26 728
6821	Zuckerindustrie	9 847	4 478	2 775	7 026	25	8 680
6827	Süßwarenindustrie	38 491	21 612	2 693	9 104	2 652	35 713
6831	Molkerei und Käseerei	30 648	17 465	7 060	32 903	347	31 291
6871	Brauerei	72 121	37 892	17 704	40 644	562	67 850
69	Tabakverarbeitende Industrie	20 802	11 836	541	5 286	321	15 156
	Industrie insgesamt ...	6 808 153	3 154 768	4 762 343	2 814 460	1 330 596	11 323 884

1) Ortsgas und Kokereigas (einschl. Ferngas).