

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 1

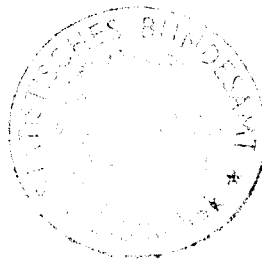
Betriebe und Unternehmen der Industrie

I. Betriebe

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

Juli 1970

Vorbericht



Bestellnummer : 230111 - 701207

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, 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.

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 September 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 Juli 1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Juli 1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Juli 1969
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	Bergbau	311 007	- 1,7	259 730	- 2,0	37 689	- 3,3
2111	Steinkohlenbergbau	253 162	- 0,8	214 041	- 1,2	30 182	- 2,9
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	23 970	- 7,4	19 276	- 8,4	3 111	- 8,2
2130	Eisenerzbergbau	3 868	- 6,1	3 326	- 5,2	497	- 5,7
2140	Metallerzbergbau	3 296	- 4,0	2 836	- 4,1	407	- 1,5
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	14 032	- 3,9	11 271	- 3,2	1 776	- 3,3
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	6 553	+ 1,2	3 607	- 1,1	636	+ 1,1
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	1 386	- 7,7	1 198	- 7,5	202	- 5,6
2180	Torfindustrie	4 740	- 5,6	4 175	- 6,6	878	- 0,6
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	1 826 053	+ 3,8	1 340 883	+ 3,2	223 752	+ 3,0
25	Industrie der Steine und Erden	239 649	+ 1,3	192 581	+ 0,9	38 463	+ 3,1
27	Eisenschaffende Industrie	335 618	+ 2,6	266 703	+ 2,3	43 176	+ 2,2
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	125 887	+ 6,1	103 988	+ 6,1	17 096	+ 9,7
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	71 678	+ 3,2	57 678	+ 2,9	10 072	+ 8,1
28	NE-Metallindustrie	92 472	+ 3,6	70 531	+ 2,9	11 497	+ 4,6
2950	NE-Metallgießerei	33 186	+ 5,7	27 550	+ 6,0	4 505	+ 7,3
22	Mineralölverarbeitung	35 339	+ 1,2	18 782	+ 1,3	2 980	- 2,3
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	600 143	+ 5,6	370 394	+ 4,8	58 037	+ 1,7
42	Kohlenwertstoffindustrie	3 887	+ 1,8	2 505	+ 0,6	496	+ 3,1
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	70 702	+ 0,5	57 292	+ 0,3	10 127	- 0,6
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	76 876	+ 3,1	62 625	+ 2,9	10 953	+ 0,6
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	140 616	+ 3,9	110 254	+ 3,5	16 350	+ 2,3
	Investitionsgüterindustrien	3 964 307	+ 6,0	2 909 123	+ 5,7	459 133	+ 6,4
31	Stahl- und Leichtmetallbau	204 094	- 0,0	152 173	+ 0,7	27 438	+ 4,1
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) ¹⁾	1 119 280	.	775 507	.	131 113	.
33	Straßenfahrzeugbau	607 431	+ 8,4	491 854	+ 8,7	69 817	+ 3,3
34	Schiffbau	77 515	- 0,6	62 180	- 1,3	9 437	- 0,3
35	Luftfahrzeugbau	41 434	+ 5,1	23 742	+ 3,8	3 559	+ 7,1
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	1 099 566	.	779 277	.	117 560	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	168 280	+ 4,1	124 469	+ 3,7	19 302	+ 6,3
3020	Stahlverformung	149 014	+ 6,1	120 992	+ 6,4	20 705	+ 9,5
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	418 433	+ 1,7	328 429	+ 1,2	53 249	+ 4,7
3820	darunter: Werkzeugindustrie	33 524	+ 4,6	25 596	+ 4,3	4 200	+ 10,0
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	30 437	+ 1,1	23 694	+ 0,6	3 684	+ 3,3
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	98 571	+ 2,9	75 674	+ 2,5	13 303	+ 6,8
3881	Metallwarenindustrie	56 361	- 1,8	42 988	- 2,9	6 620	- 0,8
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	79 260	.	50 500	.	6 953	.
	Verbrauchsgüterindustrien	2 001 600	+ 0,8	1 620 190	+ 0,2	241 597	+ 0,7
51	Feinkeramische Industrie	79 063	+ 0,4	64 544	+ 0,2	10 071	- 0,7
52	Glasindustrie	95 154	+ 2,9	79 137	+ 2,3	12 441	+ 3,0
54	Holzverarbeitende Industrie	222 827	+ 2,6	178 993	+ 2,1	29 400	+ 3,4
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	59 706	- 1,4	46 877	- 1,8	6 921	- 2,5
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	137 845	+ 3,0	109 084	+ 2,4	17 013	+ 2,2
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	224 123	+ 3,1	176 158	+ 2,9	28 239	+ 3,0
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	168 646	+ 9,4	131 123	+ 9,3	21 159	+ 8,9
61	Ledererzeugende Industrie	14 360	- 6,3	11 813	- 7,7	1 972	- 11,0
6210	Lederverarbeitende Industrie	39 916	+ 2,3	32 737	+ 1,8	4 609	- 1,3
6250	Schuhindustrie	89 211	- 2,7	76 427	- 2,9	11 087	- 3,2
63	Textilindustrie	498 733	- 1,6	401 087	- 2,3	58 494	- 0,9
64	Bekleidungsindustrie	372 016	- 1,6	312 210	- 2,2	40 191	- 2,4
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	518 372	+ 0,9	365 151	+ 0,1	62 750	+ 0,7
68	Ernährungsindustrie	487 477	+ 1,3	341 609	+ 0,7	59 460	+ 1,2
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	11 390	- 2,9	7 207	- 3,2	1 238	- 3,1
6821	Zuckerindustrie	12 579	- 1,7	10 025	- 3,1	1 627	- 3,7
6827	Süßwarenindustrie	67 090	+ 0,4	51 652	- 1,2	7 401	+ 2,6
6831	Molkerei und Käseerei	44 653	+ 0,8	30 783	- 3,0	6 447	+ 2,8
6871	Brauerei	89 652	+ 0,9	65 232	- 0,5	11 751	- 0,9
69	Tabakverarbeitende Industrie	30 895	- 5,6	23 542	- 7,1	3 290	- 8,4
	Industrie insgesamt ...	8 621 339	+ 3,7	6 495 077	+ 3,1	1 024 921	+ 3,5

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 Juli 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber Juli 1969
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	Bergbau	1 047 689	+ 25,1	225 340	+ 28,2
2111	Steinkohlenbergbau	764 513	+ 31,1	196 516	+ 31,4
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	87 549	+ 10,5	4 642	+ 20,7
2130	Eisenerzbergbau	11 444	+ 1,8	77	+ 1,3
2140	Metallerzbergbau	7 990	- 7,3	390	- 27,2
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	80 058	+ 12,6	19 839	+ 7,3
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	78 984	+ 13,1	961	- 14,3
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	5 444	+ 25,9	1 654	+ 52,3
2180	Torfindustrie	11 707	+ 21,9	1 261	+ 19,0
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	14 006 929	+ 11,4	2 632 671	+ 10,2
25	Industrie der Steine und Erden	1 612 522	+ 18,6	51 402	+ 5,6
27	Eisenschaffende Industrie	2 669 132	+ 17,6	629 863	+ 21,7
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	479 634	+ 27,5	53 671	+ 31,7
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	536 120	+ 20,2	89 163	+ 26,9
28	NE-Metallindustrie	839 021	+ 11,8	196 555	+ 74,9
2950	NE-Metallgießerei	144 237	+ 16,0	6 584	+ 21,1
22	Mineralölverarbeitung	1 739 535	+ 7,3	62 616	+ 1,3
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	4 463 213	+ 5,4	1 343 365	+ 0,2
42	Kohlenwertstoffindustrie	30 081	+ 4,8	8 201	+ 23,2
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	405 289	+ 9,6	22 163	- 13,3
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	477 162	+ 4,6	65 545	+ 8,0
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	610 983	+ 12,9	103 543	+ 4,3
	Investitionsgüterindustrien	16 967 048	+ 17,8	4 763 438	+ 4,3
31	Stahl- und Leichtmetallbau	876 486	+ 27,0	95 458	- 11,5
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen)1)	4 787 073	.	1 663 431	.
33	Straßenfahrzeugbau	3 439 325	+ 13,3	1 208 011	- 7,7
34	Schiffbau	336 305	+ 2,6	168 869	- 24,7
35	Luftfahrzeugbau	110 127	+ 10,3	9 209	+ 2,5
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	4 097 578	.	889 881	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	509 303	+ 15,9	196 061	+ 13,3
3020	Stahlverformung	676 805	+ 27,0	76 946	+ 28,3
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	1 796 813	+ 13,8	301 061	+ 3,2
3820	darunter: Werkzeugindustrie	131 332	+ 20,9	36 996	+ 24,0
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	125 372	+ 4,2	20 750	- 1,0
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	528 372	+ 19,5	50 511	+ 0,7
3881	Metallwarenindustrie	234 573	+ 4,3	69 892	- 1,6
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	337 233	.	154 511	.
	Verbrauchsgüterindustrien	7 268 082	+ 10,9	780 715	+ 1,8
51	Feinkeramische Industrie	206 200	+ 0,1	66 504	- 6,9
52	Glasindustrie	375 852	+ 12,7	61 331	+ 9,2
54	Holzverarbeitende Industrie	960 456	+ 18,7	62 835	+ 2,6
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	197 751	+ 1,7	59 939	- 4,0
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	615 777	+ 11,4	43 960	+ 9,2
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	775 306	+ 16,2	24 649	- 0,6
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	733 452	+ 17,2	89 145	+ 2,0
61	Ledererzeugende Industrie	68 225	- 12,7	11 775	- 11,5
6210	Lederverarbeitende Industrie	117 816	+ 16,6	13 166	- 7,5
6250	Schuhindustrie	269 228	+ 10,4	24 092	- 16,2
63	Textilindustrie	1 925 032	+ 4,8	275 293	+ 6,6
64	Bekleidungsindustrie	1 022 987	+ 12,9	48 026	+ 5,5
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	5 807 361	+ 6,8	181 701	+ 13,8
68	Ernährungsindustrie	4 893 045	+ 6,5	168 836	+ 19,8
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	214 705	+ 4,5	25 307	+ 27,9
6821	Zuckerindustrie	232 814	+ 4,1	10 900	+ 428,6
6827	Süßwarenindustrie	332 964	+ 10,6	9 198	+ 16,4
6831	Molkerei und Käseerei	778 981	+ 0,1	7 273	+ 11,1
6871	Brauerei	712 424	+ 2,9	17 754	+ 7,6
69	Tabakverarbeitende Industrie	914 316	+ 8,7	12 865	- 31,1
	Industrie insgesamt ...	45 097 109	+ 13,3	8 583 865	+ 6,5

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
		1 000 DM	t-SKE	t	1 000 cbm	1 000 kWh	
1	Bergbau	331 826	104 772	1 361 284	39 046	605 048	1 096 563
2111	Steinkohlenbergbau	277 587	80 785	1 151 625	9 318	604 987	724 291
2114	Braun- und Fackkohlenbergbau	22 774	10 443	176 257	1 859	-	244 910
2130	Eisenerzbergbau	3 753	1 043	32 663	128	-	21 362
2140	Metallerzbergbau	3 287	758	8	990	-	11 012
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	13 920	5 187	719	26 019	-	71 702
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	4 111	5 615	-	110	1	19 183
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	1 292	283	11	558	-	2 728
2180	Torfindustrie	5 102	658	1	64	60	1 375
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	1 795 917	862 425	2 847 487	1 701 448	643 217	7 358 810
25	Industrie der Steine und Erden	274 048	73 274	149 811	409 105	11 173	606 897
27	Eisenschaffende Industrie	374 167	117 020	1 983 473	301 538	515 383	1 547 936
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	138 523	34 685	55 646	9 202	19 103	160 542
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	75 204	21 775	4 034	8 098	20 433	112 542
28	NE-Metallindustrie	89 618	36 656	117 909	31 365	10 456	674 948
2950	NE-Metallgießerei	34 063	8 406	328	6 277	3 966	17 015
22	Mineralölverarbeitung	27 289	34 030	38 662	370 834	5 664	437 428
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	501 560	439 657	402 989	344 422	48 624	3 041 810
42	Kohlenwertstoffindustrie	3 803	2 860	420	11 956	6 603	6 931
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	62 775	15 867	3 513	19 746	108	85 515
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	81 207	26 910	76 061	167 270	724	551 175
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	133 660	51 285	14 641	21 635	980	116 071
	Investitionsgüterindustrien	3 427 926	1 706 296	50 358	142 521	90 293	1 436 090
31	Stahl- und Leichtmetallbau	208 515	84 547	977	3 850	3 138	34 282
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen ²⁾)	971 786	547 644	23 363	27 829	17 987	325 012
33	Straßenfahrzeugbau	678 997	224 140	10 257	48 212	20 557	415 038
34	Schiffbau	86 689	25 041	335	1 718	441	28 372
35	Luftfahrzeugbau	27 761	28 550	12	789	351	8 872
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	777 503	497 382	7 963	21 770	8 227	325 403
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	119 554	64 315	623	2 132	484	27 811
3020	Stahlverformung	145 786	41 733	1 108	15 440	27 796	98 728
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	357 742	132 897	5 699	19 301	11 009	150 034
3820	darunter: Werkzeugindustrie	29 921	11 646	284	1 735	1 958	14 952
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	27 313	10 565	1 453	1 777	1 021	8 744
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	92 001	33 651	2 966	5 870	2 413	34 281
3881	Metallwarenindustrie	44 054	19 911	323	3 062	892	30 102
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	53 593	60 047	21	1 480	303	22 538
	Verbrauchsgüterindustrien	1 583 153	530 522	56 026	216 902	59 306	869 648
51	Feinkeramische Industrie	65 090	21 371	1 943	10 312	26 131	45 532
52	Glasindustrie	90 293	23 997	1 423	84 320	29 363	122 970
54	Holzverarbeitende Industrie	200 055	57 856	2 532	7 603	187	61 727
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	41 429	16 492	129	875	125	9 863
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	109 991	43 257	5 926	14 118	555	64 605
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	225 556	77 023	249	4 454	950	63 042
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	133 776	56 350	1 922	12 215	646	126 754
61	Ledererzeugende Industrie	12 280	3 804	3 254	4 225	1	10 258
6210	Lederverarbeitende Industrie	25 611	8 387	116	601	23	2 491
6250	Schuhindustrie	64 842	15 807	37	407	23	9 224
63	Textilindustrie	377 828	134 736	37 889	71 082	1 118	327 673
64	Bekleidungsindustrie	236 402	71 442	606	6 690	184	25 509
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	387 572	230 720	45 040	164 290	11 411	360 580
68	Ernährungsindustrie	365 789	218 595	44 771	161 209	11 094	344 987
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	8 680	6 054	619	1 465	48	24 046
6821	Zuckerindustrie	11 511	4 877	1 511	5 130	19	8 091
6827	Süßwarenindustrie	42 806	22 704	1 756	5 584	2 126	35 445
6831	Molkerei und Käserei	33 766	17 809	6 367	29 886	281	35 470
6871	Brauerei	84 386	40 697	15 077	37 787	521	82 067
69	Tabakverarbeitende Industrie	21 783	12 125	269	3 081	317	15 593
	Industrie insgesamt ...	7 526 394	3 434 735	4 360 195	2 264 207	1 409 275	11 121 691

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