

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE D

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 1

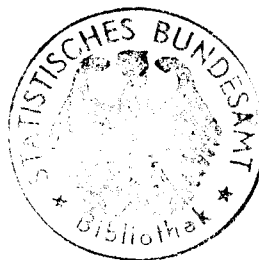
Betriebe und Unternehmen der Industrie

I. Betriebe

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

Dezember 1970

Vorbericht



Bestellnummer : 230111 - 701212

VERLAG W. KOHLHAMMER, 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 März 1971

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 Dez. 1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Dez. 1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Dez. 1969
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	Bergbau	311 556	- 0,1	259 326	- 0,4	36 253	- 1,8
2111	Steinkohlenbergbau	256 524	+ 1,1	216 705	+ 0,9	29 597	- 1,2
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	23 332	- 6,8	18 661	- 7,6	2 836	- 7,4
2130	Eisenerzbergbau	3 722	- 6,8	3 190	- 6,3	469	- 2,9
2140	Metallerzbergbau	3 253	- 5,0	2 780	- 5,9	406	- 4,7
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	13 927	- 4,7	11 090	- 4,3	1 720	- 1,5
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	6 654	- 4,2	3 488	- 1,6	631	+ 6,1
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	1 338	- 9,8	1 155	- 9,7	173	- 8,5
2180	Torfindustrie	2 806	- 8,1	2 257	- 10,2	421	- 6,9
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	1 807 658	+ 1,9	1 313 035	+ 0,9	210 979	+ 1,6
25	Industrie der Steine und Erden	231 990	+ 2,7	184 326	+ 2,6	33 514	+ 9,2
27	Eisenschaffende Industrie	334 287	+ 0,9	263 483	+ 0,1	40 321	- 2,5
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	124 574	+ 2,8	102 079	+ 2,1	16 208	+ 2,7
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	71 119	+ 0,5	56 869	- 0,2	9 418	+ 1,0
28	NE-Metallindustrie	90 548	- 0,0	68 231	- 1,6	10 631	- 2,0
2950	NE-Metallgießerei	32 556	+ 0,2	26 683	- 0,9	4 164	- 1,2
22	Mineralölverarbeitung	35 706	+ 2,1	18 977	+ 2,0	3 137	+ 0,4
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	598 459	+ 3,3	364 164	+ 1,9	57 231	+ 2,4
42	Kohlenwertstoffindustrie	3 949	+ 3,2	2 510	+ 2,4	475	+ 7,0
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	69 673	- 0,8	56 067	- 1,3	9 456	+ 2,0
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	75 587	+ 1,0	61 168	+ 0,4	10 221	- 1,6
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	139 210	+ 0,8	108 478	- 0,2	16 203	- 0,3
	Investitionsgüterindustrien	3 989 386	+ 3,1	2 903 654	+ 2,0	457 694	+ 4,1
31	Stahl- und Leichtmetallbau	206 097	- 1,6	152 845	- 1,3	26 893	+ 2,3
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) ¹⁾	1 126 244	.	773 682	.	127 994	.
33	Straßenfahrzeugbau	622 293	+ 6,1	503 380	+ 6,2	78 174	+ 12,4
34	Schiffbau	77 383	- 1,1	62 036	- 1,8	10 750	+ 2,3
35	Luftfahrzeugbau	42 100	+ 3,1	23 905	+ 2,0	3 697	+ 9,2
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	1 098 193	.	768 572	.	113 136	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	169 024	+ 1,8	123 862	+ 0,7	18 468	- 0,1
3020	Stahlverformung	149 750	+ 4,4	120 154	+ 3,4	19 836	+ 4,7
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	417 057	- 1,1	324 434	- 2,1	51 555	- 0,7
3820	darunter: Werkzeugindustrie	33 932	+ 2,6	25 848	+ 2,4	4 213	+ 5,4
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	30 641	- 2,2	23 521	- 3,7	3 605	- 5,3
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	100 221	+ 2,0	76 358	+ 1,0	12 843	+ 2,8
3881	Metallwarenindustrie	55 641	- 5,1	42 050	- 6,4	6 323	- 3,6
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	81 245	.	50 784	.	7 191	.
	Verbrauchsgüterindustrien	1 995 706	- 0,8	1 606 957	- 1,6	240 013	- 0,6
51	Feinkeramische Industrie	77 868	- 2,3	63 161	- 3,0	9 510	- 1,5
52	Glasindustrie	96 001	+ 2,3	79 423	+ 1,5	12 505	+ 0,7
54	Holzverarbeitende Industrie	225 703	+ 2,5	180 263	+ 1,8	29 385	+ 2,1
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	58 785	- 4,0	45 724	- 4,8	6 699	- 3,6
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	135 359	- 0,7	106 014	- 1,9	16 242	- 2,2
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	225 935	+ 2,5	177 132	+ 2,3	28 849	+ 3,4
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	167 618	+ 6,0	128 653	+ 5,1	19 996	+ 4,9
61	Ledererzeugende Industrie	13 709	- 9,7	11 205	- 11,5	1 821	- 10,6
6210	Lederverarbeitende Industrie	39 601	+ 0,9	32 367	+ 0,4	4 671	+ 0,9
6250	Schuhindustrie	85 998	- 6,8	73 211	- 7,2	9 978	- 7,2
63	Textilindustrie	493 317	- 3,5	394 693	- 4,5	58 678	- 1,8
64	Bekleidungsindustrie	375 812	- 2,0	315 111	- 2,6	41 679	- 3,2
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	514 049	+ 0,4	357 367	- 1,2	62 273	+ 1,9
68	Ernährungsindustrie	483 709	+ 0,8	334 362	- 0,8	59 139	+ 2,3
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	11 195	- 3,0	7 043	- 3,3	1 267	+ 2,2
6821	Zuckerindustrie	12 651	- 1,9	9 875	- 4,1	2 473	+ 5,6
6827	Süßwarenindustrie	69 566	- 0,9	53 172	- 4,1	7 709	- 6,5
6831	Molkerei und Käseerei	43 571	- 0,8	28 876	- 2,3	5 893	- 0,0
6871	Brauerei	87 329	+ 0,5	62 543	- 0,9	10 986	+ 4,2
69	Tabakverarbeitende Industrie	30 340	- 5,0	23 005	- 6,5	3 134	- 4,5
	Industrie insgesamt ...	8 618 355	+ 1,6	6 440 339	+ 0,6	1 007 212	+ 2,1

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 Dezember 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber Dezember 1969
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	Bergbau	968 485	+ 5,8	199 149	+ 22,7
2111	Steinkohlenbergbau	671 849	+ 8,1	169 338	+ 24,9
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	75 748	- 15,9	4 150	- 28,9
2130	Eisenerzbergbau	10 664	- 8,5	26	- 62,3
2140	Metallerzbergbau	8 283	- 2,2	178	.
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	71 414	- 5,3	22 036	+ 25,2
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	117 793	+ 23,6	291	- 55,4
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	4 670	+ 18,2	1 491	+ 24,7
2180	Torfindustrie	8 064	- 11,7	1 639	+ 17,9
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	12 630 816	+ 8,2	2 627 952	+ 12,8
25	Industrie der Steine und Erden	1 353 781	+ 56,7	50 043	+ 29,4
27	Eisenschaffende Industrie	2 208 169	- 2,3	619 431	+ 15,0
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	463 449	+ 14,7	57 758	+ 38,7
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	466 511	- 1,8	84 430	+ 17,2
28	NE-Metallindustrie	659 449	- 12,6	135 845	+ 6,0
2950	NE-Metallgießerei	128 346	- 1,9	6 894	+ 19,9
22	Mineralölverarbeitung	1 728 426	+ 16,6	68 451	+ 10,1
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	4 149 123	+ 5,8	1 394 921	+ 11,1
42	Kohlenwertstoffindustrie	28 882	+ 6,1	6 357	+ 5,1
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	380 778	+ 13,3	24 170	+ 1,2
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	429 311	+ 5,7	64 972	+ 19,3
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	634 591	+ 3,1	114 680	+ 11,5
	Investitionsgüterindustrien	20 863 168	+ 16,9	6 055 284	+ 8,3
31	Stahl- und Leichtmetallbau	1 412 211	+ 35,4	172 038	+ 48,6
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) 1)	6 133 455	.	2 245 635	.
33	Straßenfahrzeugbau	3 963 201	+ 24,0	1 610 783	+ 22,1
34	Schiffbau	407 428	- 17,6	98 400	- 65,3
35	Luftfahrzeugbau	186 444	+ 25,3	14 174	- 12,4
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	5 314 433	.	1 135 382	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	544 675	+ 14,0	198 506	+ 19,5
3020	Stahlverformung	619 108	+ 10,4	80 160	+ 24,5
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	1 798 068	+ 6,8	301 921	+ 4,4
3820	darunter: Werkzeugindustrie	132 251	+ 11,1	39 207	+ 16,9
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	125 317	- 4,8	20 758	+ 2,3
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	543 564	+ 14,8	50 631	+ 11,4
3881	Metallwarenindustrie	235 003	- 1,7	64 563	- 5,3
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	484 145	.	198 285	.
	Verbrauchsgüterindustrien	7 534 903	+ 9,2	781 262	+ 9,8
51	Feinkeramische Industrie	185 933	- 3,6	56 442	- 13,2
52	Glasindustrie	394 731	+ 12,8	61 079	+ 7,5
54	Holzverarbeitende Industrie	1 154 439	+ 17,3	71 879	+ 8,2
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	204 929	+ 1,3	48 802	- 1,2
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	592 712	+ 4,5	42 934	+ 2,2
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. .	914 748	+ 13,7	25 333	+ 16,5
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	697 556	+ 11,6	96 948	+ 17,5
61	Ledererzeugende Industrie	65 021	- 8,3	11 737	- 5,9
6210	Lederverarbeitende Industrie	120 474	+ 9,8	10 149	- 3,9
6250	Schuhindustrie	259 698	+ 5,1	23 065	+ 16,7
63	Textilindustrie	1 985 903	+ 5,4	295 082	+ 17,6
64	Bekleidungsindustrie	958 759	+ 11,7	37 812	+ 10,1
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	5 864 970	+ 5,6	155 074	+ 1,1
68	Ernährungsindustrie	4 982 934	+ 5,7	145 552	+ 2,9
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. .	203 435	- 2,6	23 260	+ 0,1
6821	Zuckerindustrie	177 671	- 0,3	670	- 69,1
6827	Süßwarenindustrie	382 268	- 0,6	13 283	+ 9,1
6831	Molkerei und Käseerei	659 494	- 2,9	7 593	- 26,1
6871	Brauerei	644 989	+ 17,6	10 732	+ 20,5
69	Tabakverarbeitende Industrie	882 036	+ 5,0	9 522	- 20,4
	Industrie insgesamt ...	47 862 342	+ 11,6	9 818 721	+ 9,7

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- summe	Gehalt- summe	Verbrauch von			
				Kohle	Heizöl	Gas ¹⁾	Strom
		1 000 DM	t-SKE	t	1 000 cbm	1 000 kWh	
21	Bergbau	330 165	115 328	1 622 421	45 529	552 441	1 143 580
2111	Steinkohlenbergbau	269 529	82 763	1 469 421	21 351	552 436	781 069
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	26 337	13 994	125 191	363	-	239 301
2130	Eisenerzbergbau	4 203	1 267	25 741	437	-	18 790
2140	Metallerzbergbau	3 555	860	45	1 403	1	12 213
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	16 179	6 495	1 969	20 935	-	67 425
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	5 844	8 734	9	302	4	21 418
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	1 372	395	41	591	-	2 609
2180	Torfindustrie	3 146	820	4	147	-	755
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	1 918 142	1 064 181	2 497 114	1 846 051	538 596	6 816 422
25	Industrie der Steine und Erden	261 141	91 175	119 705	414 045	9 683	541 987
27	Eisenschaffende Industrie	401 336	149 001	1 625 792	271 991	412 587	1 365 287
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	142 166	39 685	54 218	23 037	20 841	160 688
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	77 970	27 168	4 253	12 901	25 277	113 019
28	NE-Metallindustrie	91 320	39 653	118 302	38 555	8 487	694 871
2950	NE-Metallgießerei	34 426	9 985	814	8 922	4 700	17 045
22	Mineralölverarbeitung	38 244	50 396	30 567	440 088	3 609	435 726
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	582 106	546 756	435 874	400 492	43 744	2 761 372
42	Kohlenwertstoffindustrie	4 325	3 307	375	12 533	7 579	7 170
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	63 785	19 916	5 508	26 006	14	90 387
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	89 147	30 961	78 502	160 588	1 251	501 400
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	132 176	56 178	23 204	36 893	824	127 470
	Investitionsgüterindustrien	3 796 309	2 036 008	117 058	461 225	110 260	1 672 018
31	Stahl- und Leichtmetallbau	232 390	102 183	3 444	16 354	5 374	44 710
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen)	1 066 787	656 307	47 170	131 076	23 983	371 941
33	Straßenfahrzeugbau	796 629	257 540	31 180	119 355	28 456	523 806
34	Schiffbau	90 666	27 653	1 612	6 869	385	40 444
35	Luftfahrzeugbau	33 515	36 849	607	4 184	46	12 602
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	854 997	604 277	21 690	82 507	8 618	354 155
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	131 526	78 544	2 145	10 011	843	30 066
3020	Stahlverformung	154 436	50 849	1 602	29 543	29 814	103 563
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	381 873	160 290	7 400	55 455	12 356	162 301
3820	darunter: Werkzeugindustrie	34 063	14 310	521	3 889	2 218	16 450
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	28 574	11 908	1 748	4 004	1 307	9 993
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	100 963	42 606	3 132	16 028	3 930	38 671
3881	Metallwarenindustrie	45 077	23 819	351	8 530	926	28 984
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	53 490	61 516	208	5 871	385	28 430
	Verbrauchsgüterindustrien	1 596 855	622 015	70 925	359 898	59 744	951 224
51	Feinkeramische Industrie	69 534	27 057	2 134	16 347	22 826	47 700
52	Glasindustrie	97 377	30 055	1 377	94 904	30 555	126 629
54	Holzverarbeitende Industrie	206 410	68 235	4 576	21 836	231	73 116
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	42 062	19 457	511	4 032	120	10 467
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	110 511	52 022	7 091	25 440	304	67 379
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	237 765	86 142	1 239	18 377	1 458	70 731
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	135 357	67 808	3 519	29 924	1 026	129 438
61	Ledererzeugende Industrie	11 842	4 404	3 786	6 046	3	10 748
6210	Lederverarbeitende Industrie	25 300	9 496	289	2 381	30	3 090
6250	Schuhindustrie	62 613	18 631	445	4 816	16	10 235
63	Textilindustrie	365 069	153 613	44 924	117 475	2 758	370 604
64	Bekleidungsindustrie	233 015	85 095	1 034	18 320	417	31 087
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	415 667	287 543	136 527	325 036	9 891	435 805
68	Ernährungsindustrie	391 490	272 853	136 156	319 539	9 601	421 020
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	9 383	7 700	654	2 579	37	26 502
6821	Zuckerindustrie	18 797	9 784	86 778	133 333	16	96 456
6827	Süßwarenindustrie	50 075	32 898	2 509	9 772	1 901	33 908
6831	Molkerei und Käseerei	34 494	21 384	5 395	29 725	318	29 934
6871	Brauerei	88 435	54 479	16 496	41 791	1 300	71 039
69	Tabakverarbeitende Industrie	24 177	14 690	371	5 497	290	14 785
	Industrie insgesamt ...	8 057 138	4 125 075	4 444 045	3 037 739	1 270 932	11 019 049

1) Ortsgas u. Kokereigas (einschl. Ferngas).--
matische Datenverarbeitung.

2) Ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die auto-