

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 1

Betriebe und Unternehmen der Industrie

I. Betriebe

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

Januar 1970

Vorbericht



Bestellnummer : 230111 - 701201

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

I n h a l t

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

Z e i c h e n e r k l ä r u n g

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Erschienen im April 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	
		insgesamt	Verän- derung gegenüber Jan. 1969	insgesamt	Verän- derung gegenüber Jan. 1969	insgesamt	Verän- derung gegenüber Jan. 1969
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	Bergbau	308 131	- 4,5	258 098	- 4,8	37 894	- 11,0
2111	Steinkohlenbergbau	251 366	- 4,1	213 693	- 4,3	30 691	- 11,0
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	24 800	- 7,2	20 015	- 8,2	3 272	- 12,7
2130	Eisenerzbergbau	3 972	- 9,1	3 396	- 9,2	522	- 15,7
2140	Metallerzbergbau	3 375	- 5,9	2 909	- 6,3	456	- 10,8
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	14 597	- 6,6	11 570	- 8,0	1 887	- 9,9
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	6 351	- 2,6	3 492	- 6,9	596	- 7,6
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	1 519	- 4,9	1 307	- 5,8	203	- 9,0
2180	Torfindustrie	2 151	+ 2,6	1 716	+ 7,8	267	- 0,7
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	1 772 168	+ 3,9	1 294 918	+ 3,3	207 162	- 1,1
25	Industrie der Steine und Erden	213 977	+ 0,1	167 977	- 0,4	27 670	- 5,7
27	Eisenschaffende Industrie	332 150	+ 2,0	263 794	+ 1,4	42 932	- 0,4
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	124 547	+ 6,3	102 755	+ 6,5	16 522	+ 4,1
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	71 910	+ 5,1	57 970	+ 5,1	9 918	+ 5,8
28	NE-Metallindustrie	91 761	+ 5,5	70 198	+ 4,8	11 157	+ 0,1
2950	NE-Metallgießerei	32 736	+ 9,4	27 181	+ 10,3	4 334	+ 8,3
22	Mineralölverarbeitung	34 899	+ 1,2	18 501	- 0,0	3 039	- 4,0
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	584 622	+ 5,8	359 188	+ 4,9	55 587	- 1,6
42	Kohlenwertstoffindustrie	3 836	+ 0,0	2 460	- 1,8	432	- 9,1
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	68 432	- 0,2	55 117	- 0,4	8 873	- 6,2
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	75 123	+ 2,7	61 217	+ 2,5	10 510	- 3,0
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	138 175	+ 5,4	108 560	+ 5,5	16 188	- 0,1
	Investitionsgüterindustrien	3 883 986	+ 7,7	2 856 858	+ 7,9	442 103	+ 3,6
31	Stahl- und Leichtmetallbau	200 856	+ 0,9	148 990	+ 1,9	24 931	- 0,5
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen).	1 104 695	+ 1,3	768 037	+ 1,4	124 986	- 2,0
33	Straßenfahrzeugbau	586 070	+ 10,0	474 402	+ 10,5	75 234	+ 9,6
34	Schiffbau	78 511	- 0,2	62 893	- 1,2	10 521	- 7,9
35	Luftfahrzeugbau	40 542	+ 4,8	23 530	+ 3,6	3 366	+ 12,5
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	1 068 257	+ 10,0	760 067	+ 11,0	107 016	+ 4,8
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	166 134	+ 4,6	123 219	+ 4,6	17 924	- 0,6
3020	Stahlverformung	146 392	+ 7,6	118 597	+ 8,1	19 770	+ 5,0
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	415 115	+ 3,7	326 973	+ 3,8	51 266	- 1,3
3820	darunter: Werkzeugindustrie	33 123	+ 6,4	25 280	+ 6,3	4 052	+ 1,2
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	30 707	+ 4,9	23 956	+ 5,3	3 764	- 0,4
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	96 073	+ 3,7	74 066	+ 3,8	12 162	- 0,1
3881	Metallwarenindustrie	57 948	+ 3,4	44 548	+ 3,3	6 595	- 4,3
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	77 414	.	50 150	.	7 089	.
	Verbrauchsgüterindustrien	2 015 516	+ 3,0	1 636 066	+ 2,7	243 652	- 2,7
51	Feinkeramische Industrie	79 432	+ 3,4	64 941	+ 3,3	9 963	- 0,1
52	Glasindustrie	93 880	+ 4,0	78 208	+ 3,6	12 133	- 1,5
54	Holzverarbeitende Industrie	220 105	+ 2,8	177 073	+ 2,3	28 165	- 1,4
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	60 264	+ 1,4	47 277	+ 0,9	6 708	- 6,2
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	136 625	+ 5,9	108 304	+ 5,8	16 340	- 1,8
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. .	221 080	+ 3,2	173 743	+ 3,0	27 675	- 2,2
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	162 391	+ 10,9	126 096	+ 11,0	19 585	+ 5,3
61	Ledererzeugende Industrie	15 134	- 1,4	12 575	- 2,0	1 989	- 10,9
6210	Lederverarbeitende Industrie	40 025	+ 2,2	32 841	+ 2,0	4 767	- 3,7
6250	Schuhindustrie	92 134	+ 0,5	79 030	+ 0,6	11 559	- 5,0
63	Textilindustrie	510 155	+ 1,7	412 011	+ 1,5	60 561	- 4,3
64	Bekleidungsindustrie	384 291	+ 1,4	323 967	+ 1,2	44 207	- 4,5
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	508 017	+ 1,0	357 336	+ 0,5	58 737	- 3,6
68	Ernährungsindustrie	476 303	+ 1,2	332 933	+ 0,8	55 233	- 3,2
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	11 507	- 4,3	7 286	- 5,3	1 248	- 7,9
6821	Zuckerindustrie	12 254	- 1,5	9 698	- 3,1	1 428	- 10,2
6827	Süßwarenindustrie	68 838	+ 2,1	53 872	+ 1,2	7 876	- 4,3
6831	Molkerei und Käseerei	43 871	+ 2,1	29 512	+ 2,7	5 886	- 0,4
6871	Brauerei	86 614	- 0,5	62 850	- 1,9	10 316	- 6,3
69	Tabakverarbeitende Industrie	31 714	- 2,6	24 403	- 3,3	3 504	- 9,8
	Industrie insgesamt	8 487 818	+ 4,9	6 403 276	+ 4,6	989 548	- 0,0

Umsatz

Nr. der Syst. des Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Umsatz ohne Umsatzsteuer		Darunter Auslandsumsatz	
		insgesamt	Veränderung gegenüber Jan. 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber Jan. 1969
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	Bergbau	969 849	+ 12,6	191 251	- 3,4
2111	Steinkohlenbergbau	662 215	+ 10,6	164 737	- 0,9
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	84 813	+ 7,7	5 611	+ 14,9
2130	Eisenerzbergbau	11 296	- 3,5	36	- 39,0
2140	Metallerzbergbau	9 358	+ 14,5	-	- 100
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	88 154	+ 18,2	17 715	- 26,0
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	103 948	+ 31,0	634	- 122,5
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	4 272	+ 3,4	1 384	+ 36,9
2180	Torfindustrie	5 793	+ 3,4	1 134	+ 21,5
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	11 557 087	+ 11,5	2 280 142	+ 15,7
25	Industrie der Steine und Erden	528 448	- 14,6	36 329	- 5,2
27	Eisenschaffende Industrie	2 471 148	+ 24,7	555 698	+ 24,4
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	408 032	+ 22,7	44 003	+ 43,0
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	508 617	+ 29,9	76 486	+ 37,9
28	NE-Metallindustrie	790 051	+ 16,6	129 666	+ 22,3
2950	NE-Metallgießerei	136 735	+ 26,3	5 447	+ 37,0
22	Mineralölverarbeitung	1 473 343	+ 6,5	47 487	+ 0,6
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	4 000 392	+ 8,6	1 222 760	+ 12,3
42	Kohlenwertstoffindustrie	26 429	- 7,3	6 473	- 23,8
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	303 891	+ 3,8	25 359	+ 8,2
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	442 634	+ 5,2	51 312	+ 11,6
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	467 367	+ 5,6	79 122	+ 4,9
	Investitionsgüterindustrien	14 004 260	+ 19,7	4 039 855	+ 20,4
31	Stahl- und Leichtmetallbau	635 602	+ 28,6	61 453	+ 26,5
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen).	3 847 079	+ 15,4	1 391 061	+ 19,3
33	Straßenfahrzeugbau	2 928 875	+ 19,9	1 185 582	+ 11,7
34	Schiffbau	268 404	+ 36,4	99 981	+ 163,7
35	Luftfahrzeugbau	96 593	- 17,6	4 598	- 54,1
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	3 436 040	+ 19,2	700 073	+ 12,9
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	411 524	+ 13,9	155 072	+ 20,1
3020	Stahlverformung	623 694	+ 25,2	66 926	+ 33,5
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	1 516 402	+ 10,7	253 337	+ 8,8
3820	darunter: Werkzeugindustrie	113 600	+ 18,0	30 826	+ 23,0
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	111 036	+ 13,6	16 114	+ 2,2
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	403 142	+ 12,7	39 813	+ 7,6
3881	Metallwarenindustrie	204 132	+ 1,6	57 846	+ 4,1
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	240 047	.	121 772	.
	Verbrauchsgüterindustrie	6 767 030	+ 6,2	690 563	+ 11,1
51	Feinkeramische Industrie	184 536	+ 5,8	60 907	+ 7,7
52	Glasindustrie	330 431	+ 9,5	48 133	+ 2,4
54	Holzverarbeitende Industrie	784 609	+ 14,2	55 326	- 2,7
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	146 856	+ 1,2	37 795	+ 15,2
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	550 809	+ 9,7	39 875	+ 23,9
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	683 573	+ 10,4	24 113	+ 11,9
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	616 558	+ 13,3	79 531	+ 9,8
61	Ledererzeugende Industrie	69 569	- 8,5	11 273	- 14,8
6210	Lederverarbeitende Industrie	97 977	+ 5,1	10 227	+ 14,9
6250	Schuhindustrie	261 976	- 1,2	19 868	+ 9,7
63	Textilindustrie	1 977 180	+ 1,2	249 608	+ 16,1
64	Bekleidungsindustrie	1 062 956	+ 5,1	53 907	+ 14,5
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	5 270 424	+ 5,3	141 519	+ 15,3
68	Ernährungsindustrie	4 486 742	+ 5,7	130 824	+ 21,8
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	207 955	- 6,3	21 037	+ 1,5
6821	Zuckerindustrie	173 566	+ 1,1	1 797	- 27,5
6827	Süßwarenindustrie	376 386	+ 7,9	10 634	- 2,0
6831	Molkerei und Käseerei	680 568	+ 6,4	6 938	+ 35,3
6871	Brauerei	512 765	+ 5,5	8 382	+ 26,3
69	Tabakverarbeitende Industrie	783 682	+ 2,8	10 695	- 30,4
	Industrie insgesamt ...	38 568 650	+ 12,4	7 343 330	+ 17,1

Lohn- und Gehaltssumme, 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	1000 cbm	1000 kWh	
21	Bergbau	291 115	89 034	1 717 083	41 355	460 312	1 194 230
2111	Steinkohlenbergbau	240 882	65 668	1 493 385	10 267	460 250	799 850
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	22 636	9 065	186 502	2 245	-	265 711
2130	Eisenerzbergbau	3 821	1 074	31 300	818	-	21 543
2140	Metallerzbergbau	3 145	776	72	1 656	1	11 985
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	13 883	5 622	5 787	25 221	-	71 031
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	3 915	5 928	-	251	1	21 002
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	1 279	289	37	778	-	2 579
2180	Torfindustrie	1 554	612	-	119	60	529
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	1 466 190	767 274	2 981 997	1 907 560	613 732	6 875 855
25	Industrie der Steine und Erden	180 189	63 330	134 265	301 851	15 326	365 268
27	Eisenschaffende Industrie	331 808	113 250	1 973 951	326 796	453 578	1 514 506
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	121 258	32 404	59 439	24 708	27 755	165 572
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	66 778	20 054	8 322	16 196	29 966	104 249
28	NE-Metallindustrie	77 982	32 100	112 827	43 577	14 971	650 121
2950	NE-Metallgießerei	29 588	7 849	1 069	9 198	6 359	18 158
22	Mineralölverarbeitung	23 775	33 764	45 738	460 755	3 844	433 848
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	403 860	382 307	524 374	469 287	48 852	2 901 121
42	Kohlenwertstoffindustrie	3 555	2 732	421	12 174	8 048	6 531
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	50 164	14 833	6 366	25 007	612	83 882
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	71 071	22 787	91 418	178 026	3 203	513 216
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	106 162	41 864	23 807	39 985	1 218	119 383
	Investitionsgüterindustrien	2 893 393	1 518 354	163 018	527 680	148 019	1 598 818
31	Stahl- und Leichtmetallbau	175 591	76 609	5 054	19 355	6 628	43 279
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen).	838 479	493 202	68 020	153 785	33 222	363 308
33	Straßenfahrzeugbau	553 584	187 694	40 474	137 995	39 950	498 799
34	Schiffbau	73 507	21 295	2 282	8 981	361	40 395
35	Luftfahrzeugbau	23 280	24 650	647	5 684	1 192	10 921
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	646 794	444 092	28 578	88 708	11 977	331 825
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	104 822	59 473	3 117	11 522	1 407	29 575
3020	Stahlverformung	124 237	38 330	2 782	31 064	35 287	101 365
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	308 702	119 996	11 317	64 526	17 602	159 637
3820	darunter: Werkzeugindustrie	25 789	10 808	676	4 208	2 310	14 861
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	25 237	9 532	2 579	5 331	3 706	10 542
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	77 502	30 833	3 607	18 436	3 645	37 343
3881	Metallwarenindustrie	39 400	18 230	516	9 809	1 314	30 749
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	44 397	53 013	747	6 060	393	19 714
	Verbrauchsgüterindustrien	1 337 769	478 063	96 773	384 367	71 453	904 909
51	Feinkeramische Industrie	56 535	19 675	3 737	19 248	27 916	48 177
52	Glasindustrie	78 806	23 294	2 154	95 478	34 534	119 624
54	Holzverarbeitende Industrie	167 206	52 367	6 584	24 504	329	70 117
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	35 554	14 762	593	4 507	218	9 187
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	93 434	39 336	8 141	28 352	1 025	64 350
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. .	190 464	66 646	2 042	19 781	1 905	64 622
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	106 966	47 834	4 168	30 471	1 955	118 793
61	Ledererzeugende Industrie	11 151	3 447	4 959	6 163	12	10 554
6210	Lederverarbeitende Industrie	22 455	7 659	464	2 816	88	3 186
6250	Schuhindustrie	59 445	15 285	825	5 628	40	10 886
63	Textilindustrie	315 075	122 519	61 462	125 755	2 014	354 939
64	Bekleidungsindustrie	200 678	65 239	1 644	21 664	1 417	30 474
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien	321 642	208 278	78 879	215 308	14 501	347 879
68	Ernährungsindustrie	303 297	197 563	77 999	208 978	14 247	332 491
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. .	7 538	5 714	971	2 771	21	26 966
6821	Zuckerindustrie	10 126	4 590	18 706	17 589	24	30 209
6827	Süßwarenindustrie	36 552	20 665	3 532	10 738	2 737	33 420
6831	Molkerei und Käseerei	28 685	17 777	7 428	31 556	319	29 221
6871	Brauerei	70 160	38 726	19 871	41 378	510	63 574
69	Tabakverarbeitende Industrie	18 345	10 715	880	6 330	254	15 388
	Industrie insgesamt ...	6 310 109	3 061 003	5 037 750	3 076 270	1 308 017	10 921 691

1) Ortsgas und Kokereigas (einschl. Ferngas).