

**STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN**

FACHSERIE D

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 1

Betriebe und Unternehmen der Industrie

I. Betriebe

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

Oktober 1970

Vorbericht



Bestellnummer: 230111 — 701210

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 Dezember 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 Sys. des Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Beschäftigte		Darunter Arbeiter		Geleistete Arbeiterstunden	
		ins- gesamt	Veränderung gegenüber Okt. 1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Okt. 1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Okt. 1969
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	Bergbau	313 048	- 0,3	260 880	- 0,6	39 347	- 6,9
2111	Steinschmelzbergbau	256 096	+ 0,8	216 315	+ 0,6	31 771	- 6,5
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	23 584	- 6,7	18 933	- 7,3	3 127	- 10,7
2130	Eisenerzbergbau	3 744	- 6,9	3 209	- 6,3	516	- 9,3
2140	Metallerzbergbau	3 267	- 3,9	2 806	- 4,3	462	- 4,9
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	13 851	- 5,3	11 031	- 5,0	1 868	- 8,6
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	6 735	+ 5,5	3 557	+ 0,2	648	+ 1,6
2170	Flußspat-, Schwefel-, Graphit- und sonstiger Bergbau	1 372	- 8,2	1 184	- 8,0	195	- 11,4
2180	Torfindustrie	4 399	- 4,7	3 845	- 5,6	760	- 8,0
	Gummi- und Kunststoffindustrie	1 830 267	+ 2,9	1 354 494	+ 2,0	228 470	- 2,1
25	Industrie der Steine und Erden	240 181	+ 2,1	192 346	+ 1,8	38 180	+ 0,2
27	Eisenschaffende Industrie	336 391	+ 1,8	265 591	+ 1,1	43 634	+ 3,3
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	125 715	+ 4,2	103 369	+ 4,0	17 818	+ 0,3
3010	Zieh- und Kaltwalzwerke	71 670	+ 1,4	57 506	+ 1,0	10 263	- 2,0
28	NE-Metallindustrie	91 273	+ 1,1	68 995	- 0,1	11 518	- 5,4
2950	NE-Metallgießerei	33 124	+ 3,2	27 330	+ 3,0	4 772	+ 0,2
22	Mineralölverarbeitung	35 728	+ 2,2	18 956	+ 1,8	3 116	- 3,6
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	602 708	+ 4,2	367 740	+ 2,9	59 786	- 2,9
42	Kohlenwertstoffindustrie	3 952	+ 3,4	2 528	+ 3,1	494	+ 1,6
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	70 125	- 0,7	56 494	- 1,2	10 194	- 3,8
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	76 952	+ 2,9	62 260	+ 2,4	11 078	- 1,2
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	142 448	+ 3,7	111 379	+ 3,0	17 597	- 1,5
	Investitionsgüterindustrie	4 003 189	+ 4,2	2 923 404	+ 3,5	490 852	- 0,2
51	Stahl- und Leichtmetallbau	206 879	- 1,3	153 915	- 0,8	28 433	- 1,6
52	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen)	1 129 236	.	777 598	.	134 745	.
53	Straßenfahrzeugbau	620 155	+ 6,9	501 618	+ 6,9	84 920	+ 3,7
54	Schiffbau	76 961	- 2,1	61 618	- 2,8	11 341	- 6,0
55	Luftfahrzeugbau	41 723	+ 3,7	23 793	+ 2,6	3 808	- 1,1
56	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	1 107 442	.	779 791	.	122 739	.
57	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	170 108	+ 3,0	125 384	+ 2,3	20 323	+ 0,4
58	Stahlverformung	150 587	+ 5,6	121 637	+ 5,3	21 312	+ 1,7
58	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	419 078	- 0,3	327 064	- 1,1	55 432	- 4,8
5820	darunter: Werkzeugindustrie	33 970	+ 3,1	25 869	+ 3,0	4 465	+ 1,1
5830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	30 474	- 2,0	23 596	- 2,7	3 925	- 10,9
5841	Stahlblechwarenindustrie ..	100 069	+ 2,0	76 433	+ 1,3	13 568	- 1,6
5881	Metallwarenindustrie	56 098	- 4,3	42 455	- 5,6	6 997	- 9,1
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	81 020	.	50 986	.	7 799	.
	Verbrauchsgüterindustrie	2 012 349	- 0,2	1 623 618	- 0,9	260 985	- 4,9
51	Feinkeramische Industrie	78 832	- 0,9	64 060	- 1,3	10 226	- 6,5
52	Glasindustrie	96 359	+ 2,8	79 797	+ 2,1	13 365	- 0,9
54	Holzverarbeitende Industrie	226 343	+ 2,8	181 140	+ 2,3	31 941	- 0,6
59	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	60 022	- 2,7	46 725	- 3,8	7 477	- 7,6
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	136 855	+ 0,1	107 616	- 1,0	17 469	- 4,7
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	227 056	+ 2,6	178 371	+ 2,2	29 125	- 2,5
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	169 165	+ 7,9	130 615	+ 7,2	21 488	+ 2,7
61	Ledererzeugende Industrie	13 915	- 9,2	11 405	- 10,7	1 888	- 14,5
6210	Lederverarbeitende Industrie	39 907	+ 0,7	32 638	+ 0,1	5 010	- 3,4
6250	Schuhindustrie	87 078	- 6,1	74 121	- 6,7	11 728	- 9,3
63	Textilindustrie	497 283	- 2,9	398 810	- 3,7	64 047	- 7,4
64	Bekleidungsindustrie	379 534	- 1,8	318 320	- 2,3	47 221	- 7,6
	Nahrungs- und Genussmittelindustrie	526 714	+ 0,7	369 487	- 0,8	65 964	- 2,4
66	Ernährungsindustrie	496 175	+ 1,1	346 288	- 0,4	62 422	- 1,8
6611	darunter: Mahl- u. Schlämühlenind. ..	11 263	- 2,9	7 084	- 3,3	1 292	- 5,1
6621	Zuckerindustrie	15 724	- 4,7	12 727	- 6,0	3 484	- 7,3
6627	Süßwarenindustrie	74 006	- 0,4	57 637	- 3,0	9 223	- 6,5
6831	Molkerei und Käseerei	43 957	+ 0,1	29 124	- 1,4	6 132	+ 1,6
6871	Brauerei	88 026	+ 0,7	63 279	- 0,8	10 804	- 3,1
69	Tabakverarbeitende Industrie	30 539	- 5,3	23 199	- 6,7	3 542	- 12,2
	Industrie insgesamt ...	8 685 567	+ 2,5	6 511 883	+ 1,6	1 085 618	- 2,2

1) Ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung.

Umsatz

Nr. der Sys- tem- Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Umsatz ohne Umsatzsteuer		Darunter Auslandsumsatz	
		insgesamt	Veränderung gegenüber Oktober 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber Oktober 1969
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	Bergbau	1 041 792	+ 11,6	224 471	+ 29,7
2111	Steinkohlenbergbau	747 257	+ 16,7	193 870	+ 37,5
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	85 437	- 12,4	5 919	+ 1,5
2130	Eisenerzbergbau	11 933	- 11,1	54	- 26,0
2140	Metallerzbergbau	8 516	- 6,6	818	+ 488,5
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	61 762	- 16,6	19 856	- 11,7
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	107 822	+ 39,0	835	+ 143,4
2170	Flußspat-, Schwefel-, Graphit- und sonstiger Bergbau	5 637	+ 20,9	1 448	+ 15,0
2180	Torfindustrie	13 428	- 18,9	1 671	- 14,3
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	14 156 733	+ 5,1	2 624 680	+ 7,5
25	Industrie der Steine und Erden	1 656 646	+ 13,8	55 679	+ 7,9
27	Eisenschaffende Industrie	2 550 458	+ 1,6	667 297	+ 16,0
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	524 783	+ 15,1	55 505	+ 27,1
3010	Zieh- und Kaltwalzwerke	553 510	+ 3,0	94 503	+ 18,4
28	NE-Metallindustrie	784 483	- 11,7	144 313	- 4,7
2950	NE-Metallgießerei	145 117	- 4,5	6 249	+ 2,8
22	Mineralölverarbeitung	1 748 053	+ 13,4	65 641	+ 23,9
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	4 505 308	+ 3,9	1 329 151	+ 3,9
42	Kohlenwertstoffindustrie	29 691	- 0,2	6 880	- 0,3
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	445 660	+ 5,3	26 147	- 17,2
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	509 932	+ 7,0	69 445	+ 14,2
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	703 092	+ 6,1	103 870	+ 1,5
	Investitionsgüterindustrien	18 445 492	+ 8,8	5 139 255	+ 4,5
31	Stahl- und Leichtmetallbau	927 056	+ 7,6	61 730	- 25,1
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen)	5 038 726	.	1 722 714	.
33	Straßenfahrzeugbau	3 946 719	+ 6,6	1 588 364	+ 5,8
34	Schiffbau	336 745	+ 35,3	99 193	+ 9,7
35	Luftfahrzeugbau	144 023	+ 40,1	11 939	- 2,1
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	4 397 934	.	862 344	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	563 047	+ 6,7	197 949	+ 2,2
3020	Stahlverformung	693 903	+ 9,4	80 767	+ 13,7
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	2 007 250	+ 0,9	330 203	- 4,2
3820	darunter: Werkzeugindustrie	141 449	+ 7,1	38 246	+ 9,4
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	164 052	- 6,3	25 122	+ 1,0
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	591 245	+ 7,3	55 610	+ 1,7
3881	Metallwarenindustrie	269 387	- 5,0	75 740	- 12,9
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	390 089	.	184 052	.
	Verbrauchsgüterindustrien	8 942 061	+ 3,8	874 741	- 1,9
51	Feinkeramische Industrie	218 582	- 7,6	62 776	- 15,9
52	Glasindustrie	422 723	+ 4,9	65 120	- 0,5
54	Holzverarbeitende Industrie	1 194 111	+ 12,7	76 961	+ 3,4
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	249 331	- 3,4	64 181	- 8,1
56	Papier- und pappverarbeitende Ind. ..	675 090	+ 3,6	50 050	+ 11,0
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	861 886	+ 7,9	24 301	- 0,6
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	788 270	+ 8,0	97 516	- 2,6
61	Ledererzeugende Industrie	74 817	- 12,5	11 982	- 13,6
6210	Lederverarbeitende Industrie	152 156	+ 3,7	15 077	- 14,2
6250	Schuhindustrie	355 956	+ 3,1	21 347	- 14,7
63	Textilindustrie	2 403 526	- 0,4	309 399	+ 2,8
64	Bekleidungsindustrie	1 545 613	+ 4,2	76 031	- 4,7
	Nahrungs- und Genussmittelindustrien	6 063 872	+ 4,7	180 707	+ 4,2
68	Ernährungsindustrie	5 162 404	+ 4,9	171 301	+ 4,8
6811	darunter: Mahl- u. Schlämühlenind. ..	223 959	- 2,3	20 862	- 5,2
6821	Zuckerindustrie	213 736	- 4,8	1 104	+ 100,0
6827	Süßwarenindustrie	560 488	+ 3,5	23 624	- 1,5
6831	Molkerei und Käseerei	677 201	- 0,5	8 300	+ 41,2
6871	Brauerei	611 321	+ 1,5	11 970	- 2,6
69	Tabakverarbeitende Industrie	901 468	+ 3,6	9 406	- 4,9
	Industrie insgesamt ...	48 649 950	+ 6,3	9 043 854	+ 5,2

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
				t-SKE	t	1000 cbm	1000 kWh
21	Bergbau	381 322	105 238	1 755 584	34 798	583 627	1 161 916
2111	Steinkohlenbergbau	325 680	81 659	1 552 187	10 451	583 564	786 827
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau	22 138	8 987	166 777	231	-	245 771
2130	Eisenerzbergbau	4 785	1 301	28 658	177	-	20 760
2140	Metallerzbergbau	3 365	810	12	1 097	-	12 457
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	15 104	5 330	7 927	22 083	-	72 244
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung	4 249	6 186	-	176	3	20 146
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau	1 407	306	22	516	-	2 672
2180	Torfindustrie	4 594	659	1	67	60	1 039
Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien		1 777 107	839 543	2 731 731	1 797 832	613 662	7 303 341
25	Industrie der Steine und Erden	266 462	71 363	155 933	435 267	12 262	627 202
27	Eisenschaffende Industrie	425 983	129 958	1 876 894	284 595	486 560	1 489 436
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	139 879	34 289	60 340	15 375	20 889	176 588
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke	74 873	21 202	2 128	8 679	24 353	116 620
28	NE-Metallindustrie	84 929	34 547	103 927	36 943	8 862	705 517
2950	NE-Metallgießerei	31 915	8 312	723	7 876	4 577	18 164
22	Mineralölverarbeitung	27 466	33 491	33 443	397 851	4 688	411 347
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	452 931	415 002	397 367	368 692	41 619	2 950 447
42	Kohlenwertstoffindustrie	3 557	2 723	308	11 854	7 492	7 429
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	59 939	15 838	4 654	24 057	10	97 777
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie	81 628	25 363	78 917	178 116	1 088	574 035
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	127 545	47 455	17 097	28 527	1 262	128 779
Investitionsgüterindustrien		3 375 816	1 662 815	85 767	281 620	99 157	1 697 388
31	Stahl- und Leichtmetallbau	214 668	82 712	1 722	8 278	4 023	41 487
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) ²⁾	948 582	534 317	34 428	67 712	19 751	363 270
33	Straßenfahrzeugbau	682 886	208 596	27 095	86 142	26 647	559 880
34	Schiffbau	85 915	23 334	940	3 406	299	36 148
35	Luftfahrzeugbau	26 799	25 341	368	1 766	23	10 536
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	761 576	502 465	11 904	48 666	8 787	356 724
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie	115 760	63 370	1 149	5 743	633	30 402
3020	Stahlverformung	142 331	40 956	1 297	21 490	26 785	106 842
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	348 478	128 197	6 777	35 005	11 880	165 985
3820	darunter: Werkzeugindustrie	29 557	11 603	376	2 722	2 232	15 968
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind.	26 963	10 241	1 761	2 811	1 063	10 190
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	92 417	33 404	3 122	9 587	2 963	38 174
3881	Metallwarenindustrie	41 680	18 487	189	5 840	1 036	33 020
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen	48 821	53 527	87	3 412	329	26 114
Verbrauchsgüterindustrien		1 513 391	511 237	65 747	292 492	64 534	986 647
51	Feinkeramische Industrie	61 451	20 386	1 886	12 551	28 908	49 783
52	Glasindustrie	100 300	24 378	1 312	92 579	30 043	132 286
54	Holzverarbeitende Industrie	196 549	56 951	3 451	12 991	206	73 415
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw.	39 742	15 400	308	2 295	121	10 739
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	101 526	40 709	6 856	19 536	295	69 081
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	213 640	72 755	736	12 790	1 050	69 286
58	Kunststoffverarbeitende Industrie	125 892	53 922	2 539	19 606	808	135 676
61	Ledererzeugende Industrie	11 144	3 717	3 556	5 287	1	10 273
6210	Ledererarbeitende Industrie	24 479	7 967	199	1 441	21	2 824
6250	Schuhindustrie	60 063	15 272	376	2 850	22	10 652
63	Textilindustrie	355 164	129 712	43 693	97 428	2 770	391 019
64	Bekleidungsindustrie	223 441	70 068	835	13 138	289	31 613
Nahrungs- und Genußmittelindustrien		384 074	226 799	180 868	316 992	13 028	507 293
68	Ernährungsindustrie	363 576	215 112	180 634	312 698	12 698	491 410
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	8 443	5 948	658	1 958	36	27 458
6821	Zuckerindustrie	22 409	7 319	131 058	144 191	13	145 876
6827	Süßwarenindustrie	45 219	23 420	2 314	7 929	2 363	41 433
6831	Molkerei und Käseerei	31 783	18 440	6 373	27 986	274	30 596
6871	Brauerei	79 859	41 424	15 942	35 483	1 344	72 652
69	Tabakverarbeitende Industrie	20 498	11 687	234	4 294	330	15 883
Industrie insgesamt ...		7 431 710	3 345 632	4 819 697	2 723 734	1 374 008	11 656 585

1) Ortgas und Kokereigas (einschl. Ferngas). - automatische Datenverarbeitung.

2) Ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die