

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

**Reihe 1**

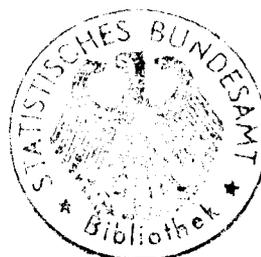
**Betriebe und Unternehmen der Industrie**

**I. Betriebe**

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

**Juni 1970**

**Vorbericht**



Bestellnummer : 230111 - 701206

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 August 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	Veränderung gegenüber Juni 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber Juni 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber Juni 1969
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	<b>Bergbau</b> .....	310 001	- 2,4	259 324	- 2,7	36 227	+ 0,7
2111	Steinkohlenbergbau .....	251 875	- 1,9	213 520	- 2,0	28 827	+ 1,3
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	24 091	+ 7,2	19 359	- 8,2	3 018	- 5,2
2130	Eisenerzbergbau .....	3 943	- 5,0	3 389	- 4,3	504	- 4,0
2140	Metallerzbergbau .....	3 304	- 3,9	2 844	- 3,8	424	- 1,4
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	14 390	- 1,5	11 320	- 2,8	1 801	+ 1,6
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	6 225	- 2,9	3 471	- 3,9	637	+ 1,6
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 415	- 6,8	1 227	- 6,6	191	- 2,6
2180	Torfindustrie .....	4 758	- 4,0	4 194	- 5,0	825	+ 3,8
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	1 809 004	+ 3,7	1 326 002	+ 3,1	218 348	+ 5,7
25	Industrie der Steine und Erden .....	235 858	+ 0,9	189 027	+ 0,4	36 459	+ 5,6
27	Eisenschaffende Industrie .....	333 289	+ 2,3	264 866	+ 2,1	41 975	+ 4,2
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	125 224	+ 6,2	103 396	+ 6,3	16 910	+ 10,5
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	71 506	+ 3,8	57 479	+ 3,3	9 909	+ 8,0
28	NE-Metallindustrie .....	91 910	+ 3,3	70 009	+ 2,4	11 282	+ 5,9
2950	NE-Metallgießerei .....	32 915	+ 5,7	27 306	+ 5,9	4 496	+ 10,3
22	Mineralölverarbeitung .....	35 332	+ 1,7	18 737	+ 1,5	3 030	+ 3,4
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	592 995	+ 5,6	364 437	+ 4,7	56 461	+ 5,8
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 876	+ 1,5	2 466	- 0,8	480	+ 4,1
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	70 370	+ 0,5	57 004	+ 0,4	10 094	+ 4,3
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	76 151	+ 3,6	61 994	+ 3,4	10 658	+ 3,2
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	139 578	+ 4,3	109 281	+ 3,9	16 594	+ 5,6
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	3 942 165	+ 6,3	2 891 842	+ 6,1	465 460	+ 9,7
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	202 035	+ 0,0	150 160	+ 0,8	26 346	+ 4,2
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) <sup>1)</sup>	1 113 578	.	771 083	.	129 188	.
33	Straßenfahrzeugbau .....	603 157	+ 8,6	488 330	+ 8,9	79 162	+ 13,3
34	Schiffbau .....	77 996	- 0,1	62 494	- 0,9	10 593	+ 1,5
35	Luftfahrzeugbau .....	41 208	+ 4,9	23 629	+ 4,3	3 208	+ 3,4
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	1 092 206	.	774 000	.	116 575	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	167 908	+ 4,4	124 210	+ 4,1	19 313	+ 9,5
3020	Stahlverformung .....	148 022	+ 6,4	119 958	+ 6,7	20 414	+ 11,9
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	416 805	+ 2,0	327 264	+ 1,7	53 604	+ 6,2
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	33 499	+ 4,9	25 591	+ 4,5	4 279	+ 10,4
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	30 439	+ 2,0	23 706	+ 2,1	3 883	+ 6,4
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	97 498	+ 2,8	74 746	+ 2,5	12 863	+ 7,7
3881	Metallwarenindustrie .....	56 573	- 1,1	43 227	- 2,0	6 771	+ 1,6
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	79 250	.	50 714	.	7 057	.
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	2 001 801	+ 1,3	1 620 394	+ 0,8	243 246	+ 4,3
51	Feinkeramische Industrie .....	78 910	+ 1,2	64 367	+ 0,9	9 842	+ 3,0
52	Glasindustrie .....	94 266	+ 3,0	78 294	+ 2,2	12 309	+ 5,5
54	Holzverarbeitende Industrie .....	221 952	+ 2,7	178 537	+ 2,5	29 980	+ 6,6
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwarenindustrie usw.	59 616	- 1,0	46 667	- 1,8	7 109	+ 2,7
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	136 294	+ 3,6	107 651	+ 3,2	16 750	+ 6,4
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. .	222 446	+ 3,0	174 613	+ 2,7	27 643	+ 5,6
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	167 360	+ 10,2	129 815	+ 10,0	20 783	+ 12,1
61	Ledererzeugende Industrie .....	14 465	- 5,1	11 901	- 6,3	1 937	- 5,7
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	40 010	+ 2,5	32 783	+ 2,1	4 655	+ 1,1
6250	Schuhindustrie .....	89 667	- 1,6	76 745	- 1,8	9 459	+ 11,9
63	Textilindustrie .....	500 858	- 1,0	403 250	- 1,6	60 974	+ 0,7
64	Bekleidungsindustrie .....	375 957	- 0,8	315 771	- 1,4	41 805	+ 2,4
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....	510 271	+ 1,2	357 482	+ 0,4	60 733	+ 4,7
68	Ernährungsindustrie .....	479 149	+ 1,5	333 715	+ 0,8	57 366	+ 5,2
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	11 326	- 3,1	7 130	- 4,0	1 216	- 0,6
6821	Zuckerindustrie .....	12 211	- 2,5	9 680	- 4,2	1 581	+ 2,7
6827	Süßwarenindustrie .....	65 645	+ 0,8	50 184	- 0,9	7 489	+ 5,7
6831	Molkerei und Käseerei .....	44 516	+ 1,4	30 653	+ 4,0	6 326	+ 4,0
6871	Brauerei .....	88 905	+ 1,0	64 593	- 0,4	11 318	+ 5,0
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	31 122	- 4,0	23 767	- 5,3	3 367	- 2,0
	<b>Industrie insgesamt</b> ...	8 573 242	+ 3,9	6 455 044	+ 3,4	1 024 014	+ 6,9

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 Juni 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber Juni 1969
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	<b>Bergbau</b> .....	966 366	+ 23,7	186 098	+ 17,3
2111	Steinkohlenbergbau .....	699 987	+ 28,5	157 524	+ 15,6
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	83 541	+ 9,9	5 526	+ 42,8
2130	Eisenerzbergbau .....	12 045	+ 13,1	70	- 12,5
2140	Metallerzbergbau .....	8 444	+ 8,1	451	- 32,6
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	67 348	+ 7,2	18 274	+ 34,2
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	80 066	+ 19,0	1 017	- 36,0
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	4 887	+ 17,6	1 591	+ 30,8
2180	Torfindustrie .....	10 048	+ 29,5	1 645	+ 31,0
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	13 662 255	+ 16,4	2 605 111	+ 14,0
25	Industrie der Steine und Erden .....	1 510 364	+ 25,4	51 521	+ 10,9
27	Eisenschaffende Industrie .....	2 637 419	+ 23,5	620 838	+ 21,1
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	463 321	+ 25,5	48 465	+ 30,5
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	545 758	+ 25,1	82 698	+ 22,9
28	NE-Metallindustrie .....	846 586	+ 12,5	147 832	+ 28,4
2950	NE-Metallgießerei .....	144 930	+ 20,5	6 712	+ 51,1
22	Mineralölverarbeitung .....	1 640 245	+ 6,5	71 001	+ 30,4
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	4 332 878	+ 12,5	1 378 952	+ 9,5
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	30 284	- 0,6	8 236	+ 16,0
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	406 316	+ 15,5	25 946	- 6,9
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	473 222	+ 13,1	65 371	+ 11,6
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	630 932	+ 19,0	97 539	+ 4,0
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	17 764 860	+ 19,5	5 120 262	+ 7,3
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	843 711	+ 23,8	73 998	- 13,0
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen)	4 994 194	.	1 747 715	.
33	Straßenfahrzeugbau .....	3 828 074	+ 22,6	1 489 384	+ 7,7
34	Schiffbau .....	251 991	- 40,5	118 302	- 48,8
35	Luftfahrzeugbau .....	117 716	- 35,7	16 269	- 51,2
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	4 389 168	.	930 844	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	500 491	+ 18,1	184 252	+ 11,1
3020	Stahlverformung .....	670 832	+ 27,3	76 205	+ 18,8
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	1 806 518	+ 17,5	313 766	+ 4,8
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	131 132	+ 22,1	36 583	+ 19,6
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	139 308	+ 24,1	22 568	+ 11,0
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	513 797	+ 24,8	52 695	+ 16,9
3881	Metallwarenindustrie .....	238 645	+ 4,3	74 464	- 5,1
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	362 165	.	169 527	.
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	7 017 075	+ 15,1	765 669	+ 6,7
51	Feinkeramische Industrie .....	204 922	+ 5,7	67 439	- 1,0
52	Glasindustrie .....	381 672	+ 15,5	62 145	+ 3,1
54	Holzverarbeitende Industrie .....	980 466	+ 21,8	72 218	+ 9,0
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwarenindustrie usw.	183 992	+ 7,6	55 976	+ 3,8
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	594 065	+ 16,5	45 407	+ 13,6
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	787 342	+ 18,9	19 489	- 3,7
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	730 715	+ 21,5	90 570	+ 8,2
61	Ledererzeugende Industrie .....	67 847	- 6,9	12 406	- 10,1
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	108 393	+ 17,4	12 602	- 11,1
6250	Schuhindustrie .....	172 580	+ 30,2	14 638	+ 4,4
63	Textilindustrie .....	1 948 476	+ 8,2	278 456	+ 11,9
64	Bekleidungsindustrie .....	856 605	+ 18,3	34 323	- 0,3
	<b>Nahrungs- und Genüßmittelindustrien</b> .....	5 779 975	+ 12,4	170 834	+ 5,8
68	Ernährungsindustrie .....	4 867 283	+ 11,5	160 424	+ 10,2
6811	darunter: Mahl- u. Schälmaschinenind. ..	209 122	+ 2,9	19 725	+ 16,8
6821	Zuckerindustrie .....	220 118	+ 7,3	7 587	+ 27,0
6827	Süßwarenindustrie .....	345 769	+ 19,9	11 431	+ 14,3
6831	Molkerei und Käseerei .....	803 413	+ 0,5	8 831	- 3,7
6871	Brauerei .....	735 851	+ 21,6	16 296	+ 8,7
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	912 692	+ 17,4	10 410	- 34,4
	<b>Industrie insgesamt</b> ....	45 190 531	+ 17,0	8 847 974	+ 9,3

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 <sup>1)</sup>	Strom
		1 000 DM		t-SKE	t	1 000 cbm	1 000 kWh
21	<b>Bergbau</b> .....	328 558	100 052	1 302 521	39 441	565 986	1 071 780
2111	Steinkohlenbergbau .....	267 747	76 166	1 095 778	11 476	565 924	714 265
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	29 845	10 153	174 260	2 247	-	233 335
2130	Eisenerzbergbau .....	4 024	1 206	30 999	200	-	20 777
2140	Metallerzbergbau .....	3 201	795	33	871	1	11 162
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	13 370	5 811	1 441	23 987	-	68 793
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	4 214	5 014	-	133	1	19 617
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 279	282	10	453	-	2 615
2180	Torfindustrie .....	4 878	625	-	74	60	1 216
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	1 775 679	925 343	2 731 703	1 679 437	633 998	7 096 917
25	Industrie der Steine und Erden .....	256 813	71 540	145 203	390 584	14 581	578 959
27	Eisenschaffende Industrie .....	369 938	117 375	1 876 257	296 661	499 131	1 474 448
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	128 733	33 266	57 908	9 744	21 253	165 483
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	71 334	21 382	3 863	8 519	21 753	111 905
28	NE-Metallindustrie .....	85 314	34 988	107 734	31 531	11 020	627 534
2950	NE-Metallgießerei .....	31 723	8 109	528	6 529	4 667	17 518
22	Mineralölverarbeitung .....	27 250	34 293	40 156	358 108	6 571	414 337
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	531 451	509 678	406 243	353 212	45 891	2 963 009
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 893	3 465	417	11 286	6 967	6 797
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	60 130	16 088	4 378	21 722	244	87 935
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	79 246	25 576	73 848	167 312	722	530 289
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	129 854	49 583	15 168	24 229	1 198	118 703
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	3 296 131	1 665 136	59 083	169 956	100 634	1 530 717
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	194 050	80 934	1 057	4 054	3 332	33 034
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen)2)	917 219	531 261	24 608	32 566	19 093	320 754
33	Straßenfahrzeugbau .....	716 345	216 656	14 816	61 304	28 133	510 534
34	Schiffbau .....	79 907	23 703	776	2 015	245	29 417
35	Luftfahrzeugbau .....	25 805	27 927	12	1 425	213	10 362
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	731 556	496 964	9 338	25 848	8 673	326 224
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	111 364	61 870	734	2 374	543	27 665
3020	Stahlverformung .....	135 621	40 016	1 136	16 508	27 937	97 289
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	334 185	130 105	6 552	22 221	12 145	153 130
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	28 303	11 503	313	1 902	2 082	15 025
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	25 317	10 685	1 722	1 832	1 168	9 482
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	85 334	32 922	3 710	6 497	2 512	33 914
3881	Metallwarenindustrie .....	40 984	19 230	71	1 453	1 045	30 489
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	50 079	55 700	54	1 641	320	22 308
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	1 502 391	517 552	59 966	230 916	61 934	894 307
51	Feinkeramische Industrie .....	60 786	21 210	2 104	11 374	26 753	46 352
52	Glasindustrie .....	85 806	23 327	1 635	84 079	30 771	122 548
54	Holzverarbeitende Industrie .....	188 328	55 902	3 160	9 328	205	64 836
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwarenindustrie usw.	37 847	15 131	142	1 141	158	9 738
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	100 981	41 369	6 036	14 830	853	62 274
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	215 055	74 348	312	5 241	979	60 382
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	124 943	54 238	1 943	13 565	698	124 280
61	Ledererzeugende Industrie .....	11 847	3 642	3 649	4 333	1	9 828
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	23 984	8 052	131	784	30	2 603
6250	Schuhindustrie .....	62 182	16 172	62	655	23	7 889
63	Textilindustrie .....	364 676	134 058	40 060	77 742	1 229	357 275
64	Bekleidungsindustrie .....	225 956	70 103	732	7 844	234	26 302
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....	362 068	220 906	46 947	161 924	11 494	351 312
68	Ernährungsindustrie .....	342 230	209 604	46 651	158 825	11 195	336 288
6811	darunter: Mahl- u. Schälmühlend. ..	8 187	5 948	524	1 480	53	24 346
6821	Zuckerindustrie .....	10 601	4 920	2 526	4 895	24	7 666
6827	Süßwarenindustrie .....	39 831	22 789	1 855	5 800	2 217	37 161
6831	Molkerei und Käseerei .....	32 920	18 084	6 349	30 454	264	36 134
6871	Brauerei .....	80 845	39 723	14 957	36 318	682	77 870
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	19 838	11 302	296	3 099	299	15 024
	<b>Industrie insgesamt</b> ...	7 264 827	3 428 989	4 200 220	2 281 674	1 374 046	10 945 033

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

2) Ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die