

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE D

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 1

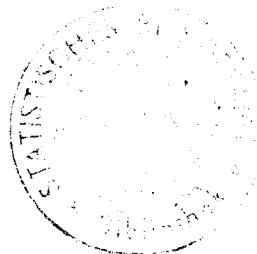
Betriebe und Unternehmen der Industrie

I. Betriebe

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

September 1970

Vorbericht



Bestellnummer : 230111 - 701209



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 November 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 Sept.1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Sept.1969	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Sept.1969
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	<b>Bergbau</b> .....	313 166	- 0,6	260 959	- 0,9	37 311	- 4,2
2111	Steinkohlenbergbau .....	255 791	+ 0,4	216 054	+ 0,2	29 984	- 3,4
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	23 758	- 6,2	19 051	- 7,1	2 982	- 9,3
2130	Eisenerzbergbau .....	3 783	- 6,6	3 244	- 6,0	500	- 9,3
2140	Metallerzbergbau .....	3 278	- 3,7	2 815	- 4,1	439	- 5,0
2150	Kali- u.Steinsalzbergbau sow. Salinen.	13 822	- 5,5	11 019	- 5,1	1 762	- 7,2
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	6 746	+ 4,9	3 543	- 1,8	640	+ 0,5
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 375	- 7,4	1 187	- 7,4	192	- 8,1
2180	Torfindustrie .....	4 613	- 5,2	4 046	- 6,4	812	- 5,1
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	1 832 444	+ 3,3	1 339 228	+ 2,5	221 077	+ 0,4
25	Industrie der Steine und Erden .....	240 321	+ 1,6	192 749	+ 1,3	37 582	+ 2,6
27	Eisenschaffende Industrie .....	336 908	+ 2,2	266 133	+ 1,6	42 500	- 0,1
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	125 879	+ 5,2	103 554	+ 5,1	16 896	+ 2,3
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	72 088	+ 2,6	57 842	+ 2,2	9 807	+ 1,6
28	NE-Metallindustrie .....	91 544	+ 1,8	69 318	+ 0,7	11 112	- 2,5
2950	NE-Metallgießerei .....	33 221	+ 4,9	27 485	+ 5,1	4 539	+ 4,8
22	Mineralölverarbeitung .....	35 562	+ 1,5	18 877	+ 1,4	2 986	- 2,6
40	Chemische Ind. (o.Kohlenwertstoffind.)	603 788	+ 4,8	370 492	+ 3,8	57 534	- 0,4
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 922	+ 2,3	2 518	+ 1,8	499	+ 5,3
53	Sägewerke u.holzbearbeitende Industrie	70 195	- 0,3	56 653	- 0,6	9 958	- 2,0
55	Holzschliff,Zellst.,Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	76 894	+ 2,9	62 334	+ 2,4	10 630	- 0,1
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	142 122	+ 4,0	111 273	+ 3,4	17 034	+ 0,1
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	4 000 204	+ 5,0	2 923 810	+ 4,3	470 418	+ 3,9
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	206 709	- 0,8	153 843	- 0,1	27 314	+ 1,2
32	Maschinenbau (ohne H.v.Büromaschinen))	1 129 730	.	778 844	.	129 465	.
33	Straßenfahrzeugbau .....	616 809	+ 7,4	499 013	+ 7,5	81 949	+ 8,2
34	Schiffbau .....	77 216	- 1,8	61 792	- 2,5	10 674	- 2,6
35	Luftfahrzeugbau .....	41 596	+ 3,6	23 602	+ 2,6	3 396	+ 2,4
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger.u.Einr.f.d.autom.Datenverarb.) ..	1 108 020	.	781 036	.	117 277	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	170 276	+ 3,8	125 651	+ 3,4	19 040	+ 3,8
3020	Stahlverformung .....	150 377	+ 5,6	121 535	+ 5,6	20 593	+ 6,0
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	419 101	+ 0,4	327 357	- 0,2	53 304	- 1,7
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	33 916	+ 4,3	25 911	+ 4,3	4 198	+ 4,5
3830	Heiz- u.Kochgeräte-Ind. ....	30 588	- 0,7	23 714	- 1,1	3 727	- 5,5
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	99 322	+ 2,1	75 926	+ 1,5	13 154	+ 1,5
3881	Metallwarenindustrie .....	56 316	- 3,5	42 606	- 4,8	6 697	- 7,2
50	H.v.Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	80 370	.	51 137	.	7 406	.
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	2 014 190	+ 0,3	1 625 220	- 0,4	251 064	- 1,9
51	Feinkeramische Industrie .....	79 254	- 0,0	64 461	- 0,4	9 961	- 2,0
52	Glasindustrie .....	96 028	+ 2,9	79 493	+ 2,2	12 642	+ 0,8
54	Holzverarbeitende Industrie .....	225 157	+ 2,8	180 243	+ 2,2	31 157	+ 3,2
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	60 136	- 2,2	47 028	- 3,0	7 365	- 2,8
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	137 122	+ 1,4	107 914	+ 0,4	16 837	- 1,3
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	226 824	+ 2,9	178 199	+ 2,5	28 146	+ 0,3
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	169 405	+ 8,2	130 846	+ 7,6	21 071	+ 6,7
61	Ledererzeugende Industrie .....	14 051	- 7,9	11 490	- 9,6	1 831	- 12,3
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	39 905	+ 1,2	32 630	+ 0,7	4 827	- 1,3
6250	Schuhindustrie .....	88 136	- 4,3	75 143	- 4,9	11 573	- 6,4
63	Textilindustrie .....	499 502	- 2,3	400 442	- 3,0	59 875	- 5,6
64	Bekleidungsindustrie .....	378 670	- 1,6	317 331	- 2,3	45 779	- 4,4
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....	525 322	+ 1,0	368 544	- 0,4	63 043	+ 0,1
68	Ernährungsindustrie .....	494 640	+ 1,4	345 242	+ 0,0	59 626	+ 0,6
6811	darunter: Mahl- u. Schälmlühlenind. ..	11 246	- 3,4	7 073	- 3,8	1 244	- 1,4
6821	Zuckerindustrie .....	14 377	- 6,8	11 557	- 8,1	2 064	- 10,7
6827	Süßwarenindustrie .....	72 626	+ 0,5	56 268	- 2,1	8 637	- 1,5
6831	Molkerei und Käseerei .....	44 365	+ 0,5	29 511	- 0,9	6 114	+ 2,1
6871	Brauerei .....	88 625	+ 0,9	64 023	- 0,6	10 894	- 0,8
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	30 682	- 4,7	23 302	- 6,3	3 417	- 9,0
	<b>Industrie insgesamt</b> ....	8 685 326	+ 3,0	6 517 761	+ 2,3	1 042 913	+ 1,2

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 September 1969	insgesamt	Veränderung gegenüber September 1969
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	<b>Bergbau .....</b>	997 543	+ 20,2	218 707	+ 36,1
2111	Steinkohlenbergbau .....	720 383	+ 26,6	186 370	+ 42,3
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	75 124	- 8,9	6 058	+ 21,1
2130	Eisenerzbergbau .....	15 225	+ 30,0	105	+ 14,1
2140	Metallerzbergbau .....	8 076	- 15,1	618	+ 191,5
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	80 738	+ 14,4	20 549	+ 0,8
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	79 874	+ 18,6	1 987	+ 109,6
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	5 144	+ 16,2	1 387	- 7,8
2180	Torfindustrie .....	12 979	- 11,5	1 633	+ 1,7
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....</b>	13 887 813	+ 7,5	2 607 867	+ 8,0
25	Industrie der Steine und Erden .....	1 657 691	+ 20,7	55 420	+ 6,0
27	Eisenschaffende Industrie .....	2 668 942	+ 10,2	685 206	+ 19,9
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	497 372	+ 19,5	55 030	+ 26,7
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	527 145	+ 5,0	84 797	+ 0,1
28	NE-Metallindustrie .....	781 632	- 10,5	148 204	+ 2,1
2950	NE-Metallgießerei .....	137 712	+ 6,9	5 848	+ 17,5
22	Mineralölverarbeitung .....	1 628 796	+ 4,9	67 962	- 2,9
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	4 408 192	+ 5,8	1 309 551	+ 4,6
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	28 681	- 0,5	6 089	- 5,0
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	422 013	+ 6,5	25 770	- 10,3
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	486 674	+ 7,5	67 471	+ 13,3
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	642 963	+ 5,8	96 519	- 0,8
	<b>Investitionsgüterindustrien .....</b>	18 687 018	+ 15,8	5 292 753	+ 10,6
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	1 058 344	+ 21,7	98 559	- 21,3
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) <sup>1)</sup>	4 829 937	.	1 708 464	.
33	Straßenfahrzeugbau .....	3 753 976	+ 13,3	1 505 619	+ 5,9
34	Schiffbau .....	302 449	+ 66,1	55 125	+ 5,2
35	Luftfahrzeugbau .....	147 970	+ 21,4	12 029	- 7,5
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	5 144 417	.	1 160 969	.
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	522 639	+ 13,7	188 058	+ 9,9
3020	Stahlverformung .....	659 063	+ 13,6	80 493	+ 20,2
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	1 882 320	+ 6,6	312 525	- 0,5
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	127 947	+ 12,5	35 139	+ 14,3
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	155 681	+ 4,0	25 746	+ 6,4
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	550 241	+ 12,6	52 526	+ 5,0
3881	Metallwarenindustrie .....	255 554	- 0,2	74 060	- 8,8
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	385 903	.	170 912	.
	<b>Verbrauchsgüterindustrien .....</b>	8 357 190	+ 6,9	844 058	+ 0,6
51	Feinkeramische Industrie .....	210 532	- 2,2	61 172	- 13,3
52	Glasindustrie .....	402 675	+ 6,6	63 535	+ 0,4
54	Holzverarbeitende Industrie .....	1 081 775	+ 12,6	67 802	- 2,4
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	234 604	+ 5,0	61 457	- 2,4
56	Papier- und Pappeverarbeitende Ind. ..	633 501	+ 11,4	44 673	+ 15,1
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. .	823 254	+ 11,1	26 009	+ 31,0
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	753 416	+ 13,3	92 310	+ 6,2
61	Ledererzeugende Industrie .....	69 650	- 12,2	12 116	- 13,8
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	139 383	+ 6,8	14 168	- 13,6
6250	Schuhindustrie .....	355 344	+ 4,9	24 932	- 23,7
63	Textilindustrie .....	2 169 706	+ 2,7	292 817	+ 7,1
64	Bekleidungsindustrie .....	1 483 350	+ 5,6	83 067	- 8,7
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....</b>	5 963 008	+ 8,4	181 004	+ 13,3
68	Ernährungsindustrie .....	5 085 868	+ 8,5	170 299	+ 14,5
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	209 622	- 4,0	21 510	+ 17,3
6821	Zuckerindustrie .....	177 478	+ 3,2	819	+ 376,2
6827	Süßwarenindustrie .....	550 969	+ 16,0	22 224	+ 7,5
6831	Molkerei und Käseerei .....	697 926	- 0,0	9 071	+ 25,5
6871	Brauerei .....	663 015	+ 9,8	13 204	+ 0,2
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	877 140	+ 7,6	10 705	- 2,6
	<b>Industrie insgesamt ...</b>	47 892 572	+ 10,8	9 144 389	+ 9,4

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> .....	318 323	100 907	1 543 279	39 557	634 457	1 108 160
2111	Steinkohlenbergbau .....	265 767	78 606	1 326 006	10 659	634 395	740 216
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	21 806	8 396	180 676	1 794	-	241 000
2130	Eisenerzbergbau .....	3 803	1 055	33 555	143	-	21 099
2140	Metallerzbergbau .....	3 136	750	6	925	1	11 914
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	13 428	5 078	3 021	25 313	-	71 327
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	4 145	6 072	-	133	1	18 974
2170	Flußpat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 323	293	14	462	-	2 668
2180	Torfindustrie .....	4 915	657	1	128	60	962
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	1 683 438	826 212	2 641 723	1 657 603	613 466	7 123 227
25	Industrie der Steine und Erden .....	264 144	70 878	152 837	411 077	11 467	607 149
27	Eisenschaffende Industrie .....	355 123	117 928	1 794 685	274 128	491 124	1 463 737
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....	130 326	33 646	56 678	10 803	19 205	168 834
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	71 702	20 881	1 583	6 944	21 193	113 293
28	NE-Metallindustrie .....	84 050	34 269	111 794	31 846	9 152	691 101
2950	NE-Metallgießerei .....	31 615	8 093	464	6 782	4 346	17 290
22	Mineralölverarbeitung .....	25 786	33 049	38 683	361 106	5 926	397 930
40	Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)	454 001	416 451	393 969	332 137	42 383	2 895 493
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 705	2 700	331	11 018	6 555	7 072
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	58 804	15 487	4 173	21 215	9	90 480
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	77 075	23 995	72 018	166 316	1 103	546 348
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	127 107	48 835	14 508	24 231	1 003	124 500
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	3 261 699	1 642 916	59 880	179 730	88 958	1 577 162
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	207 096	81 192	882	4 635	3 273	36 064
32	Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) <sup>2)</sup>	927 408	528 822	23 802	34 418	16 662	327 954
33	Straßenfahrzeugbau .....	641 391	203 699	17 734	63 853	23 060	533 683
34	Schiffbau .....	79 239	23 110	623	1 994	259	30 944
35	Luftfahrzeugbau .....	25 713	28 042	29	1 040	22	9 373
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) ..	745 683	497 661	8 409	28 123	7 688	330 576
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	113 501	62 244	723	2 889	545	28 873
3020	Stahlverformung .....	137 341	40 040	1 099	17 444	25 838	100 183
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie	336 458	125 497	6 469	23 386	11 338	154 998
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	28 506	11 363	287	1 927	1 998	14 851
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....	25 828	9 765	1 668	2 049	1 022	9 626
3841	Stahlblechwarenindustrie .....	88 279	32 532	3 415	6 565	2 666	34 957
3881	Metallwarenindustrie .....	40 552	18 345	91	3 908	1 012	30 538
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen .....	47 869	52 609	110	1 948	273	24 514
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	1 483 788	508 757	54 737	235 901	59 255	918 593
51	Feinkeramische Industrie .....	60 474	20 266	1 443	10 809	26 375	46 776
52	Glasindustrie .....	91 678	24 271	1 342	84 666	27 945	126 756
54	Holzverarbeitende Industrie .....	191 137	56 088	3 069	9 051	190	66 799
39	Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren- industrie usw. ....	38 562	14 824	127	1 292	99	10 654
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	100 053	40 633	5 669	15 294	225	64 691
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	215 588	72 595	363	6 796	995	66 130
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	124 214	53 641	1 841	14 390	610	130 510
61	Ledererzeugende Industrie .....	11 131	3 539	3 068	4 626	1	9 075
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	24 006	8 013	86	950	22	2 504
6250	Schuhindustrie .....	59 328	15 569	95	1 244	18	9 939
63	Textilindustrie .....	346 401	129 924	37 001	77 403	2 558	355 193
64	Bekleidungsindustrie .....	221 216	69 394	633	9 380	217	29 566
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrie</b> .....	369 245	220 620	66 098	176 082	11 203	386 062
68	Ernährungsindustrie .....	349 429	209 105	65 936	172 395	10 874	370 152
6811	darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..	8 190	5 853	587	1 933	50	27 315
6821	Zuckerindustrie .....	13 375	4 889	19 394	18 770	13	23 996
6827	Süßwarenindustrie .....	43 467	22 706	2 013	6 610	2 104	40 584
6831	Molkerei und Käseerei .....	32 125	18 436	6 305	27 609	248	33 058
6871	Brauerei .....	78 535	39 311	14 208	34 528	470	78 008
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	19 816	11 515	162	3 687	329	15 910
	<b>Industrie insgesamt</b> ....	7 116 493	3 299 412	4 365 717	2 288 873	1 407 339	11 113 204

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

2) Ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die