

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

**Reihe 1**

**Betriebe und Unternehmen der Industrie**

**I. Betriebe**

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

**August 1969**

**Vorbericht**



Bestellnummer : 230111 - 691208

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

## I n h a l t

	Seite
Beschäftigte und geleistete Arbeiterstunden .....	3
Umsatz .....	4
Lohn- und Gehaltssumme, Kohle-, Heizöl-, Gas- und Stromverbrauch	5

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

## V o r b e m e r k 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 104 bzw. 141 Industriezweigen sowie teilweise nach Ländern. Außerdem wird die begriffliche Abgrenzung der Erhebungsmerkmale erläutert.

## Z e i c h e n e r k l ä r u n g

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Erschienen im Oktober 1969

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

Industriegruppe und -zweig		Beschäftigte		Darunter Arbeiter		Geleistete Arbeiterstunden	
		insgesamt	Veränderung gegenüber Aug. 1968	insgesamt	Veränderung gegenüber Aug. 1968	insgesamt	Veränderung gegenüber Aug. 1968
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	Bergbau .....	315 691	- 5,6	264 113	- 6,5	36 436	- 11,2
2111	Steinkohlenbergbau .....	254 985	- 5,0	215 882	- 5,7	28 960	- 11,3
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	25 727	- 6,9	20 898	- 10,0	3 085	- 13,7
2130	Eisenerzbergbau .....	4 100	- 10,9	3 491	- 11,1	517	- 11,9
2140	Metallerzbergbau .....	3 399	- 6,5	2 931	- 6,5	421	- 3,4
2150	Kali- und Steinsalzbergbau sowie Salinen .....	14 576	- 9,0	11 593	- 10,4	1 749	- 12,0
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	6 444	- 4,8	3 617	- 8,5	651	- 3,1
2170	Flußspat-, Schwefspat-, Graphit- u. sonstiger Bergbau .....	1 507	- 4,6	1 299	- 5,0	204	- 4,2
2180	Torfindustrie .....	4 953	- 10,6	4 402	- 12,2	849	- 10,5
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....	1 765 446	+ 3,7	1 301 047	+ 3,1	206 397	+ 0,1
25	Industrie der Steine und Erden .....	236 936	- 0,8	190 885	- 1,3	35 276	- 4,2
27	Eisenschaffende Industrie .....	327 445	+ 1,3	260 455	+ 0,7	41 206	- 1,4
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	118 927	+ 3,5	97 923	+ 3,6	14 564	- 0,0
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	69 935	+ 3,1	56 258	+ 3,6	8 978	- 1,7
28	NE-Metallindustrie .....	89 596	+ 3,9	68 761	+ 3,5	10 508	+ 1,3
2950	NE-Metallgießerei .....	31 515	+ 13,3	26 061	+ 14,6	3 922	+ 12,4
22	Mineralölverarbeitung .....	34 910	+ 4,8	18 543	- 1,9	2 961	- 3,5
40	Chemische Industrie (ohne Kohlenwertstoffind.) .....	571 247	+ 5,7	354 751	+ 5,3	53 407	+ 2,3
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 840	- 1,2	2 502	- 2,3	472	- 2,3
53	Sägewerke und holzbearbeitende Industrie .....	70 503	+ 1,1	57 058	+ 1,0	9 548	- 1,4
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Ind. .....	74 514	+ 3,3	60 814	+ 3,0	10 412	+ 0,1
59	Gummi- und asbestverarbeitende Industrie .....	136 078	+ 8,8	107 036	+ 9,4	15 143	+ 6,6
	Investitionsgüterindustrien .....	3 769 982	+ 7,9	2 770 570	+ 8,5	400 716	+ 4,2
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	206 190	+ 6,0	152 344	+ 6,8	25 893	+ 4,2
32	Maschinenbau .....	1 135 123	+ 7,2	786 647	+ 7,1	120 346	+ 4,5
33	Straßenfahrzeugbau .....	566 403	+ 10,5	457 485	+ 11,2	61 028	+ 4,5
34	Schiffbau .....	78 227	+ 1,0	63 035	+ 0,9	9 797	+ 7,5
35	Luftfahrzeugbau .....	39 824	+ 5,8	22 954	+ 2,9	2 985	- 4,9
36	Elektrotechnische Industrie .....	1 026 997	+ 9,8	728 181	+ 11,4	99 569	+ 6,6
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	162 494	+ 6,4	120 590	+ 6,8	15 768	+ 4,6
3020	Stahlverformung .....	141 321	+ 7,5	114 281	+ 8,2	17 262	+ 2,0
38	Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie .....	413 403	+ 5,0	325 053	+ 5,2	48 068	- 0,4
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	32 228	+ 7,7	24 652	+ 8,5	3 514	- 0,8
3830	Heiz- und Kochgeräte-Industrie .....	30 322	- 3,8	23 520	- 3,4	3 581	- 6,9
	Verbrauchsgüterindustrien .....	1 996 902	+ 4,2	1 624 280	+ 4,3	226 131	- 1,8
51	Feinkeramische Industrie .....	78 921	+ 4,8	64 505	+ 4,8	9 426	+ 1,5
52	Glasindustrie .....	92 830	+ 4,1	77 608	+ 4,0	11 353	- 1,5
54	Holzverarbeitende Industrie .....	218 513	+ 3,8	176 191	+ 3,4	26 958	- 0,9
39	Musikinstr., Spiel- u. Schackwarenindustrie usw. .....	61 143	+ 3,4	48 257	+ 3,1	6 227	- 1,1
56	Papier- und pappeverarbeitende Industrie .....	134 126	+ 6,7	106 545	+ 6,9	15 595	+ 0,4
57	Druckerei- und Vervielfältigungsindustrie .....	219 072	+ 2,9	172 683	+ 2,6	26 250	- 1,0
58	Kunststoffverarbeitende Industrie .....	155 614	+ 8,3	120 922	+ 9,3	18 377	+ 5,0
61	Ledererzeugende Industrie .....	15 279	+ 1,7	12 736	+ 1,7	1 950	- 5,2
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	39 262	+ 1,4	32 349	+ 1,6	4 273	- 6,6
6250	Schuhindustrie .....	92 034	+ 1,0	78 972	+ 1,4	11 458	- 4,4
63	Textilindustrie .....	508 544	+ 3,8	411 375	+ 4,0	53 203	- 4,6
64	Bekleidungsindustrie .....	381 564	+ 4,4	322 137	+ 4,7	41 061	- 2,2
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....	515 782	+ 0,6	366 376	+ 0,0	60 332	- 1,4
68	Ernährungsindustrie .....	483 628	+ 0,9	341 551	+ 0,3	57 033	- 1,1
6811	darunter: Mahl- und Schälmühlenindustrie .....	11 669	- 5,0	7 385	- 6,4	1 228	- 10,8
6821	Zuckerindustrie .....	12 911	- 1,2	10 419	- 2,0	1 692	- 3,9
6871	Brauerei .....	89 005	- 0,7	65 501	- 2,0	11 379	- 1,2
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	32 154	- 2,8	24 825	- 3,7	3 299	- 7,2
	Industrie insgesamt ...	8 363 803	+ 5,1	6 326 386	+ 5,1	930 012	+ 0,7

# Umsatz

Industriegruppe und -zweig		Umsatz ohne Umsatzsteuer		Darunter Auslandsumsatz	
		insgesamt	Veränderung gegenüber Aug. 1968	insgesamt	Veränderung gegenüber Aug. 1968
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	Bergbau .....	808 165	+ 2,9	160 684	- 10,5
2111	Steinkohlenbergbau .....	548 798	+ 2,3	133 243	- 11,6
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	80 474	- 2,1	4 319	+ 1,9
2130	Eisenerzbergbau .....	12 392	- 8,0	95	+ 115,9
2140	Metallerzbergbau .....	9 690	+ 11,4	332	- 39,1
2150	Kali- und Steinsalzbergbau sowie Salinen .....	69 591	- 2,6	19 278	- 10,2
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	72 394	+ 22,7	918	+ 174,9
2170	Flußspat-, Bauxit-, Graphit- u. sonstiger Bergbau .....	4 481	+ 1,6	1 441	+ 25,4
2180	Terraindustrie .....	10 345	+ 7,9	1 058	- 6,1
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....	11 665 834	+ 10,4	2 149 863	+ 2,7
25	Industrie der Steine und Erden .....	1 262 244	+ 12,4	45 660	+ 18,0
27	Eisenschmelzende Industrie .....	2 285 493	+ 21,1	547 364	+ 2,8
2910	Eisen-, Stahl- und Tampergießerei .....	347 317	+ 6,9	37 019	+ 14,6
3010	Ziehrollen und Kaltwalzwerke .....	411 981	+ 11,1	59 592	+ 3,3
33	FE-Metallindustrie .....	714 399	+ 15,7	102 943	- 27,1
2950	NE-Metallgießerei .....	114 355	+ 33,2	4 912	+ 43,3
22	Mineralölverarbeitung .....	1 500 683	+ 2,4	60 954	+ 27,7
40	Chemische Industrie (ohne Kohlenwertstoffind.) .....	3 708 598	+ 5,0	1 117 275	+ 2,4
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	28 535	- 12,9	6 622	- 24,8
53	Sägewerke und holzverarbeitende Industrie .....	344 873	+ 14,0	23 490	+ 10,6
55	Holzschliff, Zellulose, Papier u. Pappe erzeugende Ind. .....	430 524	+ 11,1	54 935	+ 38,2
59	Gummi- und Kautschukverarbeitende Industrie .....	516 832	+ 17,9	89 117	+ 11,2
	Investitionsgüterindustrien .....	12 490 224	+ 16,6	3 617 043	+ 9,5
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	711 479	+ 35,4	97 936	+ 3,8
32	Maschinenbau .....	3 797 952	+ 18,2	1 392 436	+ 14,7
33	Straßenfahrzeugbau .....	2 181 167	+ 9,0	858 502	- 0,4
34	Schiffbau .....	249 827	+ 38,7	112 779	- 0,5
35	Luftfahrzeugbau .....	119 260	+ 46,9	20 467	+ 182,6
36	Elektrotechnische Industrie .....	3 155 263	+ 17,8	698 438	+ 12,9
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	358 235	+ 16,3	133 841	+ 18,2
3020	Stahlverformung .....	476 810	+ 16,7	54 406	+ 18,2
38	Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie .....	1 440 231	+ 9,0	248 238	+ 6,3
3920	darunter: Werkzeugindustrie .....	93 553	+ 8,8	24 996	+ 6,6
3930	Heiz- und Kochgeräte-Industrie .....	110 772	+ 1,1	18 563	+ 0,0
	Verbrauchsgüterindustrien .....	6 353 320	+ 7,1	706 603	+ 16,7
51	Feinkeramische Industrie .....	190 053	+ 14,7	63 840	+ 21,5
52	Glasindustrie .....	311 117	+ 7,0	54 965	+ 13,3
54	Holzverarbeitende Industrie .....	767 315	+ 10,2	54 376	+ 14,3
39	Musikinstr., Spiel- u. Schmuckwarenindustrie usw. .....	168 816	+ 9,9	48 755	+ 12,3
55	Papier- und pappeverarbeitende Industrie .....	503 717	+ 9,5	35 546	+ 8,7
57	Druckerei- und Vervielfältigungsindustrie .....	660 864	+ 12,1	20 135	+ 5,7
58	Kunststoffverarbeitende Industrie .....	576 070	+ 11,7	74 871	+ 15,3
61	Ledererzeugende Industrie .....	69 319	+ 1,7	12 443	+ 9,3
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	102 053	+ 6,6	12 971	+ 6,3
6250	Schuhindustrie .....	294 694	+ 6,3	34 213	+ 29,3
63	Textilindustrie .....	1 636 746	+ 2,2	223 314	+ 20,2
64	Bekleidungsindustrie .....	1 072 556	+ 5,3	71 174	+ 16,4
	Nahrungs- und Genussmittelindustrien .....	5 060 869	+ 3,4	137 046	+ 0,0
68	Ernährungsindustrie .....	4 296 406	+ 4,3	127 600	+ 6,1
6811	darunter: Mahl- und Schlämmlindenindustrie .....	193 216	- 4,7	18 480	+ 56,1
6821	Zuckerindustrie .....	161 485	- 12,9	250	- 97,8
6871	Brauerei .....	636 465	+ 7,7	14 655	+ 2,9
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	764 463	- 1,2	9 446	- 43,6
	Industrie insgesamt ...	36 378 412	+ 10,6	6 771 259	+ 7,2

# Lohn- und Gehaltssumme, Kohle-, Heizöl-, Gas- und Stromverbrauch

Industriegruppe und -zweig		Lohn-   Gehalt-		Verbrauch von			
		summe		Kohle	Heizöl	Gas	Strom
		1 000 DM		t-SKE	t	1 000 cbm	1 000 kWh
21	Bergbau .....	242 247	83 940	1 090 526	26 561	644 702	1 064 590
2111	Steinkohlenbergbau .....	194 482	63 917	857 626	5 078	644 650	692 764
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	20 595	7 752	198 406	106	-	253 887
2130	Eisenerzbergbau .....	3 311	1 039	28 929	198	-	19 987
2140	Metallerzbergbau .....	2 756	732	15	925	1	11 402
2150	Kali- und Steinsalzbergbau sowie Salinen .....	11 739	5 063	5 542	19 564	-	64 535
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	3 748	4 596	-	88	1	18 578
2170	Flußspat-, Schwefel-, Graphit- u. sonstiger Bergbau .....	1 135	291	8	508	-	2 590
2180	Torfindustrie .....	4 481	550	-	94	50	847
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....	1 382 461	689 750	2 899 410	1 558 520	640 747	6 792 237
25	Industrie der Steine und Erden .....	214 119	59 809	216 205	359 561	17 387	550 012
27	Eisenschaffende Industrie .....	297 429	97 651	1 914 551	291 604	490 957	1 425 035
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	106 760	28 602	47 016	7 183	19 746	135 324
3010	Ziehwerke und Kaltwalzwerke .....	60 577	18 167	3 491	6 123	23 222	82 604
28	NE-Metallindustrie .....	71 922	29 439	112 888	29 968	12 369	617 573
2950	NE-Metallgießerei .....	25 811	7 153	436	5 169	5 335	15 630
22	Mineralölverarbeitung .....	21 870	28 340	37 426	343 356	9 638	412 131
40	Chemische Industrie (ohne Kohlenwertstoffind.) .....	363 867	340 785	461 418	322 911	48 932	2 861 097
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 042	2 310	441	9 454	7 756	6 582
53	Sägewerke und holzbearbeitende Industrie .....	50 283	13 498	3 750	16 794	254	78 624
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Ind. .....	67 099	23 595	87 514	145 097	3 448	500 690
59	Gummi- und asbestverarbeitende Industrie .....	99 682	40 401	14 274	21 300	1 703	106 935
	Investitionsgüterindustrien .....	2 705 464	1 384 672	51 800	123 257	101 177	1 238 988
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	172 309	74 026	1 229	6 133	3 636	34 111
32	Maschinenbau .....	814 231	485 142	18 690	22 590	22 171	281 538
33	Straßenfahrzeugbau .....	509 195	170 820	14 195	43 677	27 773	383 997
34	Schiffbau .....	69 648	20 314	583	1 254	192	26 864
35	Luftfahrzeugbau .....	22 811	23 294	21	596	173	7 542
36	Elektrotechnische Industrie .....	611 841	411 593	8 417	18 197	9 471	272 238
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	98 083	52 944	528	1 787	530	21 789
3020	Stahlverformung .....	112 117	34 363	1 201	12 712	24 169	79 087
38	Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie .....	295 229	112 176	6 936	16 311	13 062	131 842
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	23 474	9 655	327	1 347	1 996	11 998
3830	Heiz- und Kochgeräte-Industrie .....	22 516	8 896	1 592	1 569	1 844	8 150
	Verbrauchsgüterindustrien .....	1 278 435	442 931	57 977	201 494	66 581	738 227
51	Feinkeramische Industrie .....	52 589	18 141	3 059	11 553	26 448	42 923
52	Glasindustrie .....	76 185	19 929	1 708	83 053	36 004	107 533
54	Holzverarbeitende Industrie .....	158 317	47 857	2 918	8 086	76	57 745
39	Musikinstr., Spiel- u. Schmuckwarenindustrie usw. .....	35 350	13 569	156	777	223	8 654
56	Papier- und pappeverarbeitende Industrie .....	87 155	35 336	6 644	13 437	579	55 800
57	Druckerei- und Vervielfältigungsindustrie .....	184 250	62 899	247	4 081	1 010	57 887
58	Kunststoffverarbeitende Industrie .....	99 245	43 389	1 879	10 047	815	103 894
61	Ledererzeugende Industrie .....	10 963	3 216	4 018	3 424	7	9 113
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	20 628	6 923	112	420	13	2 019
6250	Schuhindustrie .....	54 257	14 288	53	847	22	10 153
63	Textilindustrie .....	308 272	116 756	36 632	59 292	1 113	258 629
64	Bekleidungsindustrie .....	191 224	60 628	551	6 477	263	23 872
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....	322 364	192 351	44 968	149 438	10 590	346 616
68	Ernährungsindustrie .....	304 398	182 325	44 749	146 624	10 168	331 893
6811	darunter: Mahl- und Schlämmlindenindustrie .....	7 331	5 461	822	1 314	11	25 279
6821	Zuckerindustrie .....	10 407	3 958	1 621	4 326	24	7 225
6871	Brauerei .....	71 075	33 858	16 031	35 994	588	79 308
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	17 966	10 026	219	2 814	422	14 723
	Industrie insgesamt ...	5 930 971	2 793 644	4 144 681	2 059 270	1 463 797	10 180 658