

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

**Reihe 1**

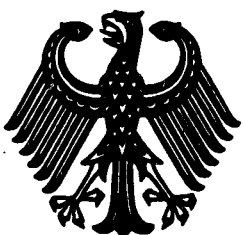
**Betriebe und Unternehmen der Industrie**

**I. Betriebe**

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

**Dezember 1969**

**Vorbericht**



Bestellnummer : 230111 - 691212

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.

## Vorbemerkung

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.

## Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Erschienen im Februar 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		Gel. Arbeiterstunden	
		insgesamt	Veränderung gegenüber Dez. 1968	insgesamt	Veränderung gegenüber Dez. 1968	insgesamt	Veränderung gegenüber Dez. 1968
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	Bergbau .....	311 726	- 4,1	260 260	- 4,8	36 926	- 2,3
2111	Steinkohlenbergbau .....	253 748	- 3,8	214 780	- 4,2	29 970	- 1,3
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	25 030	- 6,8	20 201	- 9,9	3 064	- 9,0
2130	Eisenerzbergbau .....	3 993	- 9,0	3 404	- 9,3	483	- 9,6
2140	Metallerzbergbau .....	3 423	- 5,0	2 955	- 5,1	426	- 0,5
2150	Kali- und Steinsalzbergbau sowie Salinen .....	14 610	- 7,0	11 584	- 8,4	1 747	- 3,6
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	6 388	- 2,6	3 543	- 6,3	595	- 3,7
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- u. sonstiger Bergbau .....	1 463	- 7,0	1 279	- 7,5	189	- 7,8
2180	Torfindustrie .....	3 053	+ 17,7	2 514	+ 21,3	452	+ 21,2
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....	1 773 456	+ 4,2	1 300 968	+ 3,6	207 605	+ 4,9
25	Industrie der Steine und Erden .....	225 803	+ 0,7	179 665	+ 0,3	30 697	+ 0,2
27	Eisenschaffende Industrie .....	331 407	+ 2,1	263 184	+ 1,4	41 370	+ 2,3
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	121 138	+ 4,1	99 936	+ 4,2	15 760	+ 9,2
3010	Zichereien und Kaltwalzwerke .....	70 775	+ 3,4	56 995	+ 3,8	9 328	+ 8,1
28	NE-Metallindustrie .....	90 584	+ 4,9	69 315	+ 4,1	10 844	+ 6,5
2950	NE-Metallgießerei .....	32 497	+ 12,9	26 912	+ 13,7	4 213	+ 18,4
22	Mineralölverarbeitung .....	34 981	+ 5,6	18 602	- 0,1	3 123	- 0,6
40	Chemische Industrie (ohne Kohlenwertstoffind.) .....	579 269	+ 6,6	357 541	+ 6,0	55 892	+ 7,3
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 826	- 0,5	2 450	- 2,3	444	- 1,8
53	Sägewerke und holzbearbeitende Industrie .....	70 249	+ 0,4	56 823	+ 0,4	9 267	- 0,6
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Ind. .....	74 838	+ 2,8	60 900	+ 2,3	10 369	+ 1,6
59	Gummi- und asbestverarbeitende Industrie .....	138 089	+ 6,3	108 645	+ 6,6	16 258	+ 10,7
	Investitionsgüterindustrien .....	3 870 655	+ 8,1	2 845 911	+ 8,4	439 522	+ 10,5
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	209 474	+ 7,1	154 887	+ 8,0	26 293	+ 10,1
32	Maschinenbau .....	1 164 384	+ 8,0	806 085	+ 7,7	130 416	+ 11,1
33	Straßenfahrzeugbau .....	586 557	+ 10,6	474 215	+ 11,1	69 533	+ 11,1
34	Schiffbau .....	78 272	+ 0,0	63 174	- 0,1	10 508	+ 0,8
35	Luftfahrzeugbau .....	40 827	+ 5,6	23 433	+ 3,3	3 385	+ 2,0
36	Elektrotechnische Industrie .....	1 060 069	+ 9,7	753 393	+ 10,9	110 061	+ 12,5
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	166 030	+ 6,4	123 057	+ 6,2	18 478	+ 9,4
3020	Stahlverformung .....	143 473	+ 6,1	116 211	+ 6,6	18 949	+ 10,9
38	Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie .....	421 569	+ 4,7	331 456	+ 4,8	51 897	+ 6,9
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	33 068	+ 8,1	25 236	+ 8,8	3 999	+ 9,7
3830	Heiz- und Kochgeräte-Industrie .....	31 332	- 1,0	24 418	- 0,3	3 805	- 0,2
	Verbrauchsgüterindustrien .....	2 011 196	+ 3,1	1 632 622	+ 2,9	241 530	+ 3,8
51	Feinkeramische Industrie .....	79 698	+ 4,2	65 133	+ 4,1	9 652	+ 4,0
52	Glasindustrie .....	93 840	+ 4,0	78 261	+ 3,6	12 414	+ 8,0
54	Holzverarbeitende Industrie .....	220 095	+ 2,9	177 085	+ 2,4	28 794	+ 4,6
39	Musikinstr., Spiel- u. Schmuckwarenindustrie usw. .....	61 226	+ 2,0	48 048	+ 1,7	6 946	- 0,4
56	Papier- und pappeverarbeitende Industrie .....	136 290	+ 6,9	108 120	+ 6,9	16 612	+ 8,3
57	Druckerei- und Vervielfältigungsindustrie .....	220 394	+ 2,8	173 174	+ 2,4	27 895	+ 1,9
58	Kunststoffverarbeitende Industrie .....	158 084	+ 7,2	122 434	+ 8,0	19 053	+ 7,6
61	Ledererzeugende Industrie .....	15 189	- 0,4	12 655	- 0,6	2 037	- 2,1
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	39 252	- 0,3	32 253	- 0,1	4 628	- 1,4
6250	Schuhindustrie .....	92 307	+ 0,4	78 901	+ 0,4	10 749	+ 0,1
63	Textilindustrie .....	511 224	+ 2,3	413 140	+ 2,2	59 725	+ 3,9
64	Bekleidungsindustrie .....	383 597	+ 2,3	323 418	+ 2,2	43 035	+ 2,6
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....	511 967	+ 0,9	381 565	+ 0,6	61 090	+ 0,3
68	Ernährungsindustrie .....	480 028	+ 1,1	336 965	+ 0,9	57 807	+ 0,4
6811	darunter: Mahl- und Schälmühlenindustrie .....	11 536	- 4,3	7 265	- 5,6	1 240	- 5,4
6821	Zuckerindustrie .....	12 891	- 7,3	10 292	- 8,6	2 341	- 23,4
6871	Brauerei .....	86 870	- 0,5	63 141	- 1,9	10 546	- 3,1
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	31 939	- 2,7	24 600	- 3,6	3 283	- 2,1
	Industrie insgesamt ...	8 479 002	+ 5,1	6 401 326	+ 4,9	986 673	+ 6,4

# Umsatz

Nr. der Syst. des Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Umsatz ohne Umsatzsteuer		Darunter Auslandsumsatz	
		insgesamt	Veränderung gegenüber Dez. 1968	insgesamt	Veränderung gegenüber Dez. 1968
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	Bergbau .....	915 684	+ 6,3	162 362	- 14,2
2111	Steinkohlenbergbau .....	621 686	+ 6,0	135 624	- 15,3
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	90 104	- 13,3	5 834	+ 4,5
2130	Eisenerzbergbau .....	11 652	- 7,2	69	+ 40,8
2140	Metallerzbergbau .....	8 467	- 6,1	-	- 100
2150	Kali- und Steinsalzbergbau sowie Salinen .....	75 419	+ 16,3	17 597	- 9,1
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	95 269	+ 27,4	652	+ 130,4
2170	Flußspat-, Schwefel-, Graphit- u. sonstiger Bergbau .....	3 950	+ 10,2	1 196	+ 17,3
2180	Torfindustrie .....	9 137	+ 44,2	1 390	+ 10,1
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....	11 678 425	+ 15,4	2 329 458	- 0,1
25	Industrie der Steine und Erden .....	863 965	+ 7,8	38 686	+ 7,1
27	Eisenschaffende Industrie .....	2 260 529	+ 26,5	538 792	+ 2,0
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	403 916	+ 33,7	41 628	+ 14,7
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	474 895	+ 36,8	72 052	+ 6,1
28	NE-Metallindustrie .....	754 368	+ 20,7	128 108	- 17,3
2950	NE-Metallgießerei .....	130 848	+ 42,8	5 749	+ 11,3
22	Mineralölverarbeitung .....	1 482 133	+ 0,6	62 175	+ 28,5
40	Chemische Industrie (ohne Kohlenwertstoffind.) .....	3 922 716	+ 12,3	1 255 035	- 1,1
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	27 216	+ 0,1	6 048	- 13,1
53	Sägewerke und holzbearbeitende Industrie .....	336 008	+ 11,3	23 895	- 13,1
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Ind. ....	406 348	+ 12,8	54 459	+ 13,9
59	Gummi- und asbestverarbeitende Industrie .....	615 483	+ 20,4	102 831	+ 0,2
	Investitionsgüterindustrien .....	17 849 608	+ 21,7	5 589 589	+ 11,5
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	1 042 946	+ 15,7	115 798	- 25,1
32	Maschinenbau .....	5 603 346	+ 19,7	2 224 373	+ 7,3
33	Straßenfahrzeugbau .....	3 195 934	+ 24,5	1 319 369	+ 8,6
34	Schiffbau .....	494 566	+ 53,4	263 596	+ 155,8
35	Luftfahrzeugbau .....	148 801	+ 33,0	16 186	+ 2,1
36	Elektrotechnische Industrie .....	4 642 588	+ 21,4	1 110 636	+ 19,7
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	477 649	+ 11,8	166 154	- 2,3
3020	Stahlverformung .....	560 845	+ 31,9	64 393	+ 6,9
38	Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie .....	1 682 933	+ 19,6	289 064	+ 0,6
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	118 987	+ 20,9	33 548	+ 5,0
3830	Heiz- und Kochgeräte-Industrie .....	131 581	+ 15,5	20 297	+ 5,3
	Verbrauchsgüterindustrien .....	6 897 551	+ 15,4	711 656	+ 0,7
51	Feinkeramische Industrie .....	192 921	+ 20,3	64 991	+ 13,5
52	Glasindustrie .....	349 824	+ 22,6	56 622	+ 16,9
54	Holzverarbeitende Industrie .....	984 452	+ 20,6	66 424	+ 9,6
39	Musikinstr., Spiel- u. Schmuckwarenindustrie usw. ....	202 350	+ 7,9	49 381	- 0,3
56	Papier- und pappeverarbeitende Industrie .....	567 414	+ 21,8	42 026	+ 7,6
57	Druckerei- und Vervielfältigungsindustrie .....	804 748	+ 12,4	21 736	+ 10,8
58	Kunststoffverarbeitende Industrie .....	625 188	+ 20,8	82 520	- 0,1
61	Ledererzeugende Industrie .....	70 904	+ 4,4	12 470	- 10,2
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	109 745	+ 1,0	10 560	- 21,3
6250	Schuhindustrie .....	247 047	+ 22,7	19 765	+ 6,2
63	Textilindustrie .....	1 884 364	+ 10,6	250 833	- 3,6
64	Bekleidungsindustrie .....	858 594	+ 14,8	34 328	- 21,1
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....	5 556 209	+ 8,5	153 455	+ 22,7
68	Ernährungsindustrie .....	4 716 299	+ 8,3	141 493	+ 27,1
6811	darunter: Mahl- und Schälmühlenindustrie .....	208 836	+ 4,9	23 232	+ 81,3
6821	Zuckerindustrie .....	178 186	- 9,6	2 165	- 3,2
6871	Brauerei .....	548 438	+ 2,4	8 905	+ 25,0
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	839 910	+ 9,7	11 962	- 13,3
	Industrie insgesamt ...	42 897 477	+ 16,7	8 946 720	+ 6,9

# 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	Strom
		1 000 DM		t-SKE	t	1 000 cbm	1 000 kWh
21	Bergbau .....	290 470	105 073	1 496 998	42 225	484 722	1 176 280
2111	Steinkohlenbergbau .....	233 099	74 405	1 268 352	13 521	484 659	786 701
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	25 187	13 159	191 490	2 084	-	269 367
2130	Eisenerzbergbau .....	3 562	1 364	30 357	644	-	21 023
2140	Metallerzbergbau .....	3 509	790	64	1 653	1	11 375
2150	Kali- und Steinsalzbergbau sowie Salinen .....	15 617	7 250	6 692	23 252	-	64 215
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	5 292	6 979	-	275	1	20 357
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- u. sonstiger Bergbau .....	1 189	397	43	687	-	2 476
2190	Torfindustrie .....	3 015	729	-	109	61	736
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	1 619 401	919 763	2 940 680	1 890 479	603 777	6 802 059
25	Industrie der Steine und Erden .....	207 501	78 095	160 398	350 356	21 295	443 384
27	Eisenschaffende Industrie .....	343 982	123 449	1 900 825	311 148	432 737	1 439 637
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	115 754	33 414	56 639	22 026	27 545	158 483
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	67 595	24 145	8 358	14 740	28 540	99 290
28	NE-Metallindustrie .....	80 198	33 600	114 259	42 699	15 684	638 564
2950	NE-Metallgießerei .....	28 465	8 391	767	8 282	6 220	17 773
22	Mineralölverarbeitung .....	33 756	43 929	54 177	440 094	4 606	413 580
40	Chemische Industrie (ohne Kohlenwertstoffind.) .....	500 404	482 140	520 532	465 984	53 051	2 892 350
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 539	2 693	416	12 290	7 400	6 429
53	Sägewerke und holzbearbeitende Industrie .....	53 906	17 906	5 871	23 157	455	83 097
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Ind. ....	72 062	26 172	93 692	162 660	4 800	483 227
59	Gummi- und asbestverarbeitende Industrie .....	112 239	45 829	24 746	37 041	1 444	123 245
	Investitionsgüterindustrien .....	3 040 335	1 664 209	129 731	482 986	157 676	1 555 594
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	192 056	88 922	4 817	21 523	6 111	47 515
32	Maschinenbau .....	892 078	578 637	39 826	133 749	41 917	368 203
33	Straßenfahrzeugbau .....	623 582	214 100	39 808	134 238	42 384	470 769
34	Schiffbau .....	77 013	24 584	1 442	9 129	369	39 995
35	Luftfahrzeugbau .....	28 194	31 739	597	4 346	667	10 603
36	Elektrotechnische Industrie .....	667 984	480 291	27 087	81 557	13 275	331 175
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	109 216	65 291	2 751	10 493	1 239	27 855
3020	Stahlverformung .....	123 310	41 188	2 631	28 255	33 693	98 769
38	Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie .....	326 902	139 457	10 772	59 696	18 041	160 710
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	27 040	11 656	637	3 823	2 377	14 992
3830	Heiz- und Kochgeräte-Industrie .....	26 090	10 143	2 469	5 160	3 329	10 664
	Verbrauchsgüterindustrien .....	1 389 523	544 039	96 830	361 361	72 355	894 706
51	Feinkeramische Industrie .....	60 600	23 424	4 035	18 994	28 309	47 348
52	Glasindustrie .....	85 239	27 830	2 058	95 252	35 263	116 685
54	Holzverarbeitende Industrie .....	175 363	58 787	6 967	21 072	142	72 500
39	Musikinstr., Spiel- u. Schmuckwarenindustrie usw. ....	37 995	17 303	693	3 977	232	10 893
56	Papier- und pappeverarbeitende Industrie .....	96 579	44 796	7 743	25 557	1 559	62 789
57	Druckerei- und Vervielfältigungsindustrie .....	202 352	75 392	1 887	17 911	1 741	63 230
58	Kunststoffverarbeitende Industrie .....	107 829	52 902	3 294	26 855	1 841	117 471
61	Ledererzeugende Industrie .....	11 643	4 040	5 001	6 017	6	10 589
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	22 667	8 523	373	2 414	61	2 677
6250	Schuhindustrie .....	59 345	17 687	735	5 098	42	10 390
63	Textilindustrie .....	321 597	138 114	62 528	118 477	1 866	350 739
64	Bekleidungsindustrie .....	208 314	75 241	1 526	19 737	1 293	29 195
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....	358 068	248 518	136 502	286 435	12 665	390 593
68	Ernährungsindustrie .....	336 688	235 819	135 864	280 588	12 101	376 227
6811	darunter: Mahl- und Schälmühlenindustrie .....	8 420	6 894	936	2 520	15	25 915
6821	Zuckerindustrie .....	15 985	8 868	78 707	94 958	23	73 463
6871	Brauerei .....	74 946	45 513	18 380	40 421	823	66 149
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	21 380	12 699	638	5 847	564	14 366
	Industrie insgesamt ....	6 697 797	3 481 602	4 900 741	3 063 486	1 331 195	10 819 232