

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

**Reihe 1**

**Betriebe und Unternehmen der Industrie**

**I. Betriebe**

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

**1969**

**Vorbericht**



Bestellnummer : 230111 - 691

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

## Inhalt

	Seite
Beschäftigte und geleistete Arbeiterstunden .....	3
Lohn- und Gehaltsumme .....	4
Umsatz und Auslandsumsatz .....	5

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

### Vorbemerkung

Der vorliegende Bericht enthält - zur frühzeitigen Unterrichtung der Benutzer - wichtige vorläufige Angaben für das Kalenderjahr 1969 der monatlichen Industrierichterstattung nach hauptbeteiligten Industriegruppen und -zweigen. Zur Zeit liegen erst Angaben für die Monate Januar - November 1969 vor, so daß die Zahlen für Dezember 1969 auf Grund der Entwicklung um die gleiche Zeit des Vorjahres geschätzt werden mußten. Da der Anteil des Monats Dezember nur etwa 1/12 der Jahressumme beträgt, dürfte der durch die Schätzung entstandene Fehler relativ gering sein und den Jahresvergleich nicht wesentlich beeinträchtigen.

Jahreszusammenstellungen der endgültigen Ergebnisse für alle Merkmale in feinerer systematischer Gliederung erscheinen voraussichtlich im Mai 1970.

Der Vorbericht Dezember 1969 (Bestellnummer: 230111-691212) erscheint zu gegebener Zeit.

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 (Durchschnitt) 1)			Geleistete Arbeiterstunden (Jahressumme)		
		1968	1969	Veränderung 1969 g. 1968	1968	1969	Veränderung 1969 g. 1968
		Anzahl		%	Mill.		%
21	Bergbau .....	337 359	317 126	- 6,0	496,6	462,6	- 6,8
2111	Steinkohlenbergbau .....	271 821	256 871	- 5,5	394,8	370,7	- 6,1
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	28 066	25 877	- 7,8	44,5	40,0	- 10,3
2130	Eisenerzbergbau .....	4 704	4 149	- 11,8	7,3	6,6	- 10,0
2140	Metallerzbergbau .....	3 669	3 467	- 5,5	5,8	5,4	- 6,4
2150	Kali- und Steinsalzbergbau sowie Salinen .....	16 175	14 849	- 8,2	24,9	22,4	- 10,0
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	6 900	6 424	- 6,9	8,2	7,5	- 8,8
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- u. sonstiger Bergbau .....	1 603	1 532	- 4,4	2,7	2,5	- 4,6
2180	Torfindustrie .....	4 421	3 957	- 10,5	8,4	7,6	- 10,4
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien	1 682 182	1 750 057	+ 4,0	2 443,8	2 544,8	+ 4,1
25	Industrie der Steine und Erden .....	229 287	229 027	- 0,1	402,1	402,5	+ 0,1
27	Eisenschaffende Industrie .....	322 223	327 575	+ 1,7	493,6	504,3	+ 2,2
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	113 986	119 001	+ 4,4	178,3	190,6	+ 6,9
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	67 141	69 558	+ 3,6	107,5	112,9	+ 5,1
28	NE-Metallindustrie .....	85 269	88 930	+ 4,3	125,8	132,4	+ 5,2
2950	NE-Metallgießerei .....	27 267	31 412	+ 15,2	43,1	50,5	+ 17,2
22	Mineralölverarbeitung .....	33 181	34 807	+ 4,9	37,5	36,7	- 2,0
40	Chemische Industrie (ohne Kohlenwertstoffind.) .....	535 094	566 665	+ 5,9	633,7	670,4	+ 5,8
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 876	3 833	- 1,1	5,6	5,6	+ 0,1
53	Sägewerke und holzbearbeitende Industrie .....	69 065	69 977	+ 1,3	114,8	117,0	+ 1,9
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Ind. ....	71 746	74 185	+ 3,4	124,1	127,1	+ 2,4
59	Gummi- und asbestverarbeitende Industrie .....	124 047	135 087	+ 8,9	177,8	194,8	+ 9,6
	Investitionsgüterindustrien .....	3 466 416	3 741 036	+ 7,9	4 791,9	5 243,9	+ 9,4
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	191 751	204 215	+ 6,5	286,5	312,3	+ 9,0
32	Maschinenbau .....	1 052 173	1 126 877	+ 7,1	1 418,9	1 546,6	+ 9,0
33	Straßenfahrzeugbau .....	507 028	560 266	+ 10,5	760,1	852,9	+ 12,2
34	Schiffbau .....	77 625	78 479	+ 1,1	124,2	129,6	+ 4,3
35	Luftfahrzeugbau .....	37 616	39 534	+ 5,1	40,0	40,3	+ 1,3
36	Elektrotechnische Industrie .....	926 346	1 017 128	+ 9,8	1 167,1	1 294,4	+ 10,9
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	152 594	162 207	+ 6,3	203,2	218,3	+ 7,4
3020	Stahlverformung .....	130 157	140 309	+ 7,8	205,6	226,4	+ 10,1
38	Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie .....	391 126	412 021	+ 5,3	586,2	623,2	+ 6,3
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	29 545	32 175	+ 8,9	42,9	47,6	+ 11,0
3830	Heiz- und Kochgeräte-Industrie .....	31 354	30 037	- 4,2	46,5	45,6	- 1,9
	Verbrauchsgüterindustrien .....	1 908 184	1 992 041	+ 4,4	2 859,9	2 959,8	+ 3,5
51	Feinkeramische Industrie .....	74 885	78 405	+ 4,7	114,1	119,0	+ 4,3
52	Glasindustrie .....	88 416	92 218	+ 4,3	139,8	145,4	+ 4,0
54	Holzverarbeitende Industrie .....	209 214	217 583	+ 4,0	335,3	346,4	+ 3,3
39	Musikinstr., Spiel- u. Schmuckwarenindustrie usw. ....	58 740	60 760	+ 3,4	83,9	86,1	+ 2,7
56	Papier- und pappeverarbeitende Industrie .....	124 378	133 084	+ 7,0	186,2	197,7	+ 6,2
57	Druckerei- und Vervielfältigungsindustrie .....	211 757	217 474	+ 2,7	321,9	330,3	+ 2,6
58	Kunststoffverarbeitende Industrie .....	140 703	153 366	+ 9,0	208,1	228,7	+ 9,9
61	Ledererzeugende Industrie .....	15 129	15 356	+ 1,5	25,2	25,6	+ 1,6
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	38 512	39 436	+ 2,4	56,7	57,2	+ 0,8
6250	Schuhindustrie .....	90 825	92 187	+ 1,5	136,1	137,3	+ 0,9
63	Textilindustrie .....	489 096	509 149	+ 4,1	722,8	743,0	+ 2,8
64	Bekleidungsindustrie .....	366 529	383 023	+ 4,5	529,8	543,0	+ 2,5
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....	505 198	510 088	+ 1,0	730,2	727,4	- 0,4
68	Ernährungsindustrie .....	472 140	477 722	+ 1,2	685,3	684,4	- 0,1
6811	darunter: Mahl- und Schälmühlenindustrie .....	12 295	11 754	- 4,4	16,3	15,2	- 6,6
6821	Zuckerindustrie .....	13 753	13 505	- 1,8	25,7	25,0	- 2,5
6871	Brauerei .....	88 629	87 565	- 1,2	133,2	130,3	- 2,2
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	33 058	32 366	- 2,1	44,9	43,0	- 4,2
	Industrie insgesamt ...	7 899 339	8 310 348	+ 5,2	11 322,3	11 938,6	+ 5,4

1) Errechnet aus 12 Monaten.

# Lohn- und Gehaltsumme

Nr. der Syst. des Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Lohnsumme (Jahressumme)			Gehaltsumme (Jahressumme)		
		1968	1969	Veränderung 1969 g. 1968	1968	1969	Veränderung 1969 g. 1968
		Mill. DM		%	Mill. DM		%
21	Bergbau .....	3 190,4	3 228,0	+ 1,2	1 003,0	1 059,8	+ 5,7
2111	Steinkohlenbergbau .....	2 602,7	2 633,9	+ 1,2	768,5	804,6	+ 4,7
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	265,3	269,8	+ 1,7	87,8	100,0	+ 14,0
2130	Eisenerzbergbau .....	42,5	42,9	+ 1,1	12,6	13,1	+ 3,9
2140	Metallerzbergbau .....	33,7	34,5	+ 2,2	8,3	8,6	+ 4,7
2150	Kali- und Steinsalzbergbau sowie Salinen .....	147,9	149,6	+ 1,1	61,1	65,2	+ 6,8
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	44,1	43,9	- 0,5	55,5	58,0	+ 4,5
2170	Flußspat-, Schwefel-, Graphit- u. sonstiger Bergbau .....	13,2	13,6	+ 2,8	3,3	3,5	+ 8,3
2180	Torfindustrie .....	41,0	39,9	- 2,7	6,1	6,7	+ 10,0
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....	14 441,8	16 473,0	+ 14,1	7 442,2	8 547,2	+ 14,8
25	Industrie der Steine und Erden .....	2 172,9	2 372,2	+ 9,2	665,1	729,3	+ 9,6
27	Eisenschaffende Industrie .....	3 163,0	3 624,1	+ 14,6	1 064,9	1 223,9	+ 14,9
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	1 064,7	1 253,1	+ 17,7	311,9	349,6	+ 12,1
3010	Zichereien und Kaltwalzwerke .....	616,1	711,5	+ 15,5	201,8	226,4	+ 12,2
28	NE-Metallindustrie .....	740,4	847,0	+ 14,4	310,1	353,5	+ 14,0
2950	NE-Metallgießerei .....	238,0	305,6	+ 28,4	72,0	84,3	+ 17,1
22	Mineralölverarbeitung .....	253,1	276,4	+ 9,2	297,7	361,1	+ 21,3
40	Chemische Industrie (ohne Kohlenwertstoffind.) .....	3 938,7	4 482,3	+ 13,8	3 697,5	4 274,3	+ 15,6
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	34,3	35,8	+ 4,5	25,7	28,3	+ 10,5
53	Sägewerke und holzbearbeitende Industrie .....	531,8	590,8	+ 11,1	150,5	168,8	+ 12,2
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende ind. ....	687,7	768,9	+ 11,8	227,0	260,8	+ 14,9
59	Gummi- und asbestverarbeitende Industrie .....	1 001,2	1 205,4	+ 20,4	418,3	486,9	+ 16,4
	Investitionsgüterindustrien .....	26 342,0	31 865,0	+ 21,0	14 498,5	16 818,3	+ 16,0
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	1 654,6	1 995,4	+ 20,6	786,1	893,8	+ 13,7
32	Maschinenbau .....	7 845,7	9 508,9	+ 21,2	4 975,4	5 851,0	+ 17,6
33	Straßenfahrzeugbau .....	4 912,2	6 140,2	+ 25,0	1 784,7	2 109,5	+ 18,2
34	Schiffbau .....	750,4	842,7	+ 12,3	225,7	248,3	+ 10,0
35	Luftfahrzeugbau .....	236,3	263,2	+ 11,4	236,9	274,6	+ 15,9
36	Elektrotechnische Industrie .....	5 887,9	7 153,8	+ 21,5	4 375,1	5 027,0	+ 14,9
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	991,5	1 161,0	+ 17,1	564,0	645,7	+ 14,5
3020	Stahlverformung .....	1 091,9	1 327,7	+ 21,6	363,8	417,4	+ 14,8
38	Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie .....	2 971,7	3 472,1	+ 16,8	1 187,1	1 351,0	+ 13,8
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	230,8	283,0	+ 22,6	101,5	118,3	+ 16,6
3830	Heiz- und Kochgeräte-Industrie .....	243,9	263,8	+ 8,2	103,2	106,2	+ 2,9
	Verbrauchsgüterindustrien .....	13 403,5	15 154,9	+ 13,1	4 778,7	5 355,3	+ 12,1
51	Feinkeramische Industrie .....	541,8	620,8	+ 14,6	195,2	220,7	+ 13,1
52	Glasindustrie .....	787,8	892,6	+ 13,3	219,8	248,0	+ 12,8
54	Holzverarbeitende Industrie .....	1 676,3	1 882,5	+ 12,3	503,7	578,8	+ 14,9
39	Musikinstr., Spiel- u. Schmuckwarenindustrie usw. ....	369,7	412,7	+ 11,9	145,7	164,3	+ 12,8
56	Papier- und pappeverarbeitende Industrie .....	864,4	1 010,5	+ 16,0	370,6	422,1	+ 13,9
57	Druckerei- und Vervielfältigungsindustrie .....	1 883,2	2 163,8	+ 14,9	663,3	761,4	+ 14,8
58	Kunststoffverarbeitende Industrie .....	938,6	1 158,6	+ 17,2	484,8	522,7	+ 7,8
61	Ledererzeugende Industrie .....	119,5	130,7	+ 9,4	35,7	39,2	+ 9,7
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	231,9	253,2	+ 9,2	77,5	83,4	+ 7,6
6250	Schuhindustrie .....	612,3	658,8	+ 7,6	164,9	174,3	+ 5,7
63	Textilindustrie .....	3 261,8	3 653,2	+ 12,0	1 254,1	1 400,8	+ 11,7
64	Bekleidungsindustrie .....	2 067,5	2 317,7	+ 12,1	663,4	739,6	+ 11,5
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....	3 472,2	3 754,5	+ 8,1	2 121,4	2 363,2	+ 11,4
68	Ernährungsindustrie .....	3 258,2	3 527,1	+ 8,3	2 003,8	2 233,1	+ 11,4
6811	darunter: Mahl- und Schäl- u. Mühlenindustrie .....	86,5	87,2	+ 0,8	61,8	66,7	+ 7,8
6821	Zuckerindustrie .....	140,5	150,0	+ 6,8	53,9	60,4	+ 12,1
6871	Brauerei .....	765,1	808,7	+ 5,7	384,7	423,5	+ 10,1
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	214,1	227,4	+ 6,2	117,6	130,1	+ 10,6
	Industrie insgesamt ....	60 850,0	70 475,5	+ 15,8	29 843,7	34 143,8	+ 14,4

# Umsatz und Auslandsumsatz \*)

Nr. der Syst. des Ind. Ber.	Industriegruppe und -zweig	Gesamtumsatz (Jahressumme)			dar. Auslandsumsatz (Jahressumme)		
		1968	1969	Veränderung 1969 g. 1968	1968	1969	Veränderung 1969 g. 1968
		Mill. DM		%	Mill. DM		%
21	Bergbau .....	9 564,7	10 071,3	+ 5,3	2 107,2	2 049,7	- 2,7
2111	Steinkohlenbergbau .....	6 645,5	6 937,9	+ 4,4	1 789,4	1 721,4	- 3,8
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	952,6	989,8	+ 3,9	50,2	52,6	+ 4,8
2130	Eisenerzbergbau .....	151,2	138,6	- 8,3	0,6	1,0	+ 52,0
2140	Metallerzbergbau .....	112,4	102,9	- 8,4	12,3	7,6	- 38,8
2150	Kali- und Steinsalzbergbau sowie Salinen .....	785,1	814,9	+ 3,8	218,5	227,0	+ 3,9
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	758,5	910,2	+ 20,0	8,2	8,8	+ 7,9
2170	Flußspat-, Schwespat-, Graphit- u. sonstiger Bergbau .....	49,3	52,1	+ 5,8	14,1	14,8	+ 5,4
2180	Torfindustrie .....	110,1	124,7	+ 13,3	13,9	16,6	+ 19,2
	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....	122 040,8	141 191,2	+ 15,4	23 698,5	27 582,3	+ 16,4
25	Industrie der Steine und Erden .....	11 351,5	12 919,3	+ 13,8	432,0	532,5	+ 23,3
27	Eisenschaffende Industrie .....	21 289,3	26 489,9	+ 24,4	5 194,7	6 411,3	+ 23,4
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	3 775,3	4 496,4	+ 19,1	398,9	467,1	+ 17,1
3010	Zichereien und Kaltwalzwerke .....	4 359,0	5 304,9	+ 21,7	699,2	827,9	+ 18,4
28	NE-Metallindustrie .....	7 473,0	9 019,1	+ 20,7	1 500,4	1 468,5	- 2,1
2950	NE-Metallgießerei .....	1 088,9	1 485,3	+ 36,4	47,7	64,1	+ 34,2
22	Mineralölverarbeitung .....	16 618,4	17 864,8	+ 7,5	601,2	657,7	+ 9,4
40	Chemische Industrie (ohne Kohlenwertstoffind.) .....	41 987,2	47 361,6	+ 12,8	12 915,8	14 943,6	+ 15,7
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	347,1	345,8	- 0,4	77,2	85,8	+ 11,1
53	Sägewerke und holzbearbeitende Industrie .....	3 566,4	4 211,9	+ 18,1	290,8	320,3	+ 10,1
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Ind. ....	4 593,9	5 117,6	+ 11,4	522,2	652,7	+ 25,0
59	Gummi- und asbestverarbeitende Industrie .....	5 590,6	6 574,6	+ 17,6	1 018,5	1 150,9	+ 13,0
	Investitionsgüterindustrien .....	141 805,7	173 932,3	+ 22,7	45 616,0	53 262,7	+ 16,8
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	6 611,8	8 621,8	+ 30,4	986,0	1 136,8	+ 15,3
32	Maschinenbau .....	41 597,9	51 248,6	+ 23,2	16 660,5	19 392,8	+ 16,4
33	Straßenfahrzeugbau .....	29 652,4	36 175,9	+ 22,0	13 287,9	15 374,1	+ 15,7
34	Schiffbau .....	2 858,6	3 287,4	+ 15,8	1 325,5	1 492,5	+ 12,6
35	Luftfahrzeugbau .....	1 044,0	1 397,9	+ 33,9	125,1	168,5	+ 34,7
36	Elektrotechnische Industrie .....	34 727,8	42 541,6	+ 22,5	8 071,3	9 500,0	+ 17,7
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	4 337,3	5 196,1	+ 19,8	1 637,8	1 965,4	+ 20,0
3020	Stahlverformung .....	5 081,6	6 463,8	+ 27,2	611,1	747,4	+ 22,3
38	Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie .....	15 894,3	18 999,3	+ 19,5	2 910,7	3 485,1	+ 19,7
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	1 064,1	1 321,6	+ 24,2	309,8	369,9	+ 19,4
3830	Heiz- und Kochgeräte-Industrie .....	1 272,6	1 432,9	+ 12,6	215,8	235,4	+ 9,1
	Verbrauchsgüterindustrien .....	73 117,9	82 615,0	+ 13,0	7 453,8	9 087,8	+ 21,9
51	Feinkeramische Industrie .....	2 018,6	2 363,8	+ 17,1	647,8	792,3	+ 22,3
52	Glasindustrie .....	3 499,2	4 017,1	+ 14,8	557,6	685,9	+ 23,0
54	Holzverarbeitende Industrie .....	8 621,0	10 121,1	+ 17,4	609,1	786,9	+ 29,2
39	Musikinstr., Spiel- u. Schmuckwarenindustrie usw. ....	1 968,8	2 247,0	+ 14,1	567,6	638,6	+ 12,5
56	Papier- und pappeverarbeitende Industrie .....	5 660,2	6 458,2	+ 14,1	407,1	464,9	+ 14,2
57	Druckerei- und Vervielfältigungsindustrie .....	7 268,1	8 372,9	+ 15,2	188,3	258,4	+ 37,2
58	Kunststoffverarbeitende Industrie .....	6 233,7	7 337,1	+ 17,7	845,2	1 016,7	+ 20,3
61	Ledererzeugende Industrie .....	837,6	920,5	+ 9,9	141,1	165,0	+ 16,9
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	1 230,6	1 346,2	+ 9,4	152,8	169,2	+ 10,7
6250	Schuhindustrie .....	2 961,2	3 112,2	+ 5,1	221,3	269,4	+ 21,7
63	Textilindustrie .....	21 174,7	23 440,4	+ 10,7	2 538,8	3 117,6	+ 22,8
64	Bekleidungsindustrie .....	11 644,2	12 878,5	+ 10,6	577,0	723,0	+ 25,3
	Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....	59 069,7	62 692,5	+ 6,1	1 485,2	1 800,2	+ 21,2
68	Ernährungsindustrie .....	49 792,0	53 198,9	+ 6,8	1 327,7	1 635,4	+ 23,2
6811	darunter: Mahl- und Schälmaschinenindustrie .....	2 487,3	2 522,1	+ 1,4	178,1	231,7	+ 30,1
6821	Zuckerindustrie .....	2 296,9	2 177,5	- 5,2	42,1	17,6	- 58,3
6871	Brauerei .....	6 383,8	6 837,1	+ 7,1	123,4	142,8	+ 15,7
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	9 277,7	9 493,5	+ 2,3	157,6	164,8	+ 4,6
	Industrie insgesamt .....	405 598,8	470 502,3	+ 16,0	80 360,7	93 782,8	+ 16,7

\*) Ohne Umsatz- (Mehrwert-) steuer.