

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE D

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 1

Betriebe und Unternehmen der Industrie

I. Betriebe

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

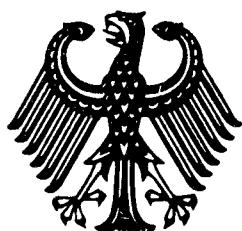
Januar 1971

Vorbericht



Bestellnummer: 230111 – 711201

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ



## I n h a l t

Seite

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

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

## E i n f ü h r u n g

Der vorliegende Bericht enthält die wichtigsten vorläufigen Ergebnisse der monatlichen Industrieberichterstattung 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.

## Z e i c h e n e r k l ä r u n g

- = nichts vorhanden
- = kein Nachweis vorhanden

Erschienen im April 1971

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM 1.--

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 Jan. 1970	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Jan. 1970	ins- gesamt	Veränderung gegenüber Jan. 1970
		Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%
21	<b>Bergbau .....</b>	310 691	+ 0,8	258 431	+ 0,1	36 782	- 2,9
2111	Steinkohlenbergbau .....	258 422	+ 2,8	216 703	+ 1,4	29 993	- 2,3
2114	Braun- und Feinkohlenbergbau .....	21 373	- 13,8	18 572	- 7,2	3 050	- 6,8
2130	Eisenerzbergbau .....	3 702	- 6,8	3 176	- 6,5	462	- 11,5
2140	Metallerzbergbau .....	3 268	- 3,2	2 786	- 4,2	431	- 5,5
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen	13 904	- 4,7	11 060	- 4,4	1 788	- 5,2
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	6 550	+ 3,1	3 401	- 2,6	632	+ 6,0
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 331	- 12,4	1 148	- 12,2	177	- 2,8
2180	Torfindustrie .....	2 141	- 0,5	1 585	- 7,6	249	- 6,7
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....</b>	1 789 505	+ 1,0	1 293 626	- 0,1	197 588	- 4,6
25	Industrie der Steine und Erden .....	221 321	+ 3,4	173 420	+ 3,2	28 728	+ 3,8
27	Eisen schaffende Industrie .....	333 180	+ 0,3	262 244	- 0,6	37 100	- 13,6
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	124 502	- 0,0	101 913	- 0,8	15 683	- 5,1
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	71 659	- 0,3	57 203	- 1,3	9 335	- 5,9
28	NE-Metallindustrie .....	90 631	- 1,2	68 171	- 2,9	10 607	- 4,9
2950	NE-Metallgießerei .....	32 654	- 0,3	26 747	- 1,6	3 959	- 8,7
22	Mineralölverarbeitung .....	35 372	+ 1,4	18 797	+ 1,6	3 001	- 1,3
40	Chemische Ind. (o.Kohlenwertstoffind.)	595 599	+ 1,9	360 898	+ 0,5	54 641	- 1,7
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	3 959	+ 3,2	2 511	+ 2,1	460	+ 6,5
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	68 172	- 0,4	54 693	- 0,8	8 787	- 1,0
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	74 335	- 1,0	60 037	- 1,9	9 878	- 6,0
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ...	138 121	- 0,0	106 992	- 1,4	15 409	- 4,8
	<b>Investitionsgüterindustrien .....</b>	3 988 960	+ 2,7	2 902 797	+ 1,6	440 905	- 0,3
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	208 671	+ 3,9	154 649	+ 3,8	26 002	+ 4,3
32	Maschinenbau (ohne H.v.Büromaschinen) <sup>1)</sup>	1 126 532	+ 2,0	772 317	+ 0,6	123 440	- 1,2
33	Straßenfahrzeugbau .....	627 165	+ 7,0	509 233	+ 7,3	76 424	+ 1,6
34	Schiffbau .....	77 381	- 1,4	61 696	- 1,9	10 310	- 2,0
35	Luftfahrzeugbau .....	41 791	+ 3,1	23 692	+ 0,7	3 541	+ 5,2
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger.u. Einr.f.d. autom. Datenverarb.) ..	1 086 613	+ 1,7	760 735	+ 0,1	106 053	- 0,9
47	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	165 881	- 0,2	121 532	- 1,4	17 784	- 0,8
3020	Stahlverformung .....	149 700	+ 2,3	120 570	+ 1,7	19 417	- 1,8
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie darunter: Werkzeugindustrie .....	416 619	+ 0,4	324 123	- 0,9	50 187	- 2,1
3820	darunter: Werkzeugindustrie .....	34 013	+ 2,7	26 020	+ 2,9	4 104	+ 1,3
3830	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ...	30 369	- 1,1	23 298	- 2,7	3 528	- 6,3
3841	Stahlblechwarenindustrie ...	99 250	+ 3,3	75 806	+ 2,3	12 364	+ 1,7
3881	Metallwarenindustrie .....	55 632	- 4,0	42 061	- 5,6	6 222	- 5,7
50	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	88 607	+ 14,5	54 250	+ 8,2	7 747	+ 9,3
	<b>Verbrauchsgüterindustrien .....</b>	1 988 805	- 1,3	1 600 307	- 2,2	235 161	- 3,5
51	Feinkeramische Industrie .....	76 635	- 3,5	62 040	- 4,5	8 995	- 9,7
52	Glasindustrie .....	96 279	+ 2,6	79 579	+ 1,8	12 294	+ 1,3
54	Holzverarbeitende Industrie .....	224 340	+ 1,9	179 214	+ 1,2	28 288	+ 0,4
39	Musikinstr.-, Spiel- und Schmuckwarenindustrie usw. ....	57 354	- 4,8	44 504	- 5,9	6 271	- 6,5
56	Papier- und Pappeverarbeitende Ind. ...	135 550	- 0,8	105 976	- 2,1	15 844	- 3,0
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ...	224 574	+ 1,6	175 925	+ 1,3	27 546	- 0,5
58	Kunststoffverarbeitende Industrie .....	171 312	+ 5,5	130 943	+ 3,8	19 893	+ 1,6
61	Ledererzeugende Industrie .....	13 308	- 12,1	10 863	- 13,6	1 705	- 14,3
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	39 116	- 2,3	31 991	- 2,6	4 526	- 5,1
6250	Schuhindustrie .....	85 479	- 7,2	72 806	- 7,9	10 362	- 10,4
63	Textilindustrie .....	489 473	- 4,1	391 682	- 4,9	57 376	- 5,3
64	Bekleidungsindustrie .....	375 385	- 2,3	314 784	- 2,8	42 061	- 4,9
	<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....</b>	507 053	- 0,2	352 663	- 1,3	57 765	- 1,7
68	Ernährungsindustrie .....	476 923	+ 0,1	329 794	- 0,9	54 543	- 1,2
6811	darunter: Mahl- u. Schälmühlenind. ...	11 130	- 3,3	7 044	- 3,3	1 198	- 4,0
6821	Zuckerindustrie .....	11 990	- 2,2	9 400	- 3,1	1 422	- 0,4
6827	Süßwarenindustrie .....	66 858	- 2,9	51 039	- 5,3	7 229	- 8,2
6831	Molkerei und Käserei .....	43 279	- 1,3	28 879	- 2,1	5 957	+ 1,2
6871	Brauerei .....	87 376	+ 0,9	62 496	- 0,6	10 124	- 1,9
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	30 130	- 5,0	22 869	- 6,3	3 222	- 8,0
	<b>Industrie insgesamt ...</b>	8 585 014	+ 1,1	6 407 824	+ 0,1	968 201	- 2,2

1) Ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung.

### UMSÄTZ

Nr. der Syst. des Ind. Ber.	Industriesgruppe und -zweig	Umsatz ohne Umsatzsteuer		Darunter Auslandumsatz	
		insgesamt	Veränderung gegenüber Januar 1970	insgesamt	Veränderung gegenüber Januar 1970
		1 000 DM	%	1 000 DM	%
21	<b>Bergbau</b> .....	1 005 826	+ 3,7	226 781	+ 18,6
2111	Steinkohlenbergbau .....	699 946	+ 5,7	198 198	+ 20,3
2114	Braun- und Pechkohlenbergbau .....	79 329	- 6,5	4 359	- 22,3
2130	Eisenerzbergbau .....	11 719	+ 3,7	15	- 58,3
2140	Metallerzbergbau .....	8 805	- 5,9	145	.
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.	75 801	- 14,0	21 584	+ 21,8
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	119 618	+ 15,1	119	- 81,2
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	4 506	+ 5,5	1 152	- 16,8
2180	Torfindustrie .....	6 102	+ 5,3	1 209	+ 6,6
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....	11 775 763	+ 1,9	1 371 596	+ 4,0
25	Industrie der Steine und Erden .....	747 716	+ 41,5	46 507	+ 28,0
27	Eisenschaffende Industrie .....	2 269 015	- 8,2	569 240	+ 2,4
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	458 808	+ 12,4	52 676	+ 19,7
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	465 689	- 8,4	79 363	+ 3,8
28	NE-Metallindustrie .....	694 742	- 12,1	125 519	- 3,2
2950	NE-Metallgießerei .....	132 908	- 2,8	6 026	+ 10,6
22	Mineralölverarbeitung .....	1 701 562	+ 15,5	65 758	+ 38,5
40	Chemische Ind. (o.Kohlenwertstoffind.)	4 011 754	+ 0,3	1 248 655	+ 2,1
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	27 826	+ 5,3	6 516	+ 0,7
53	Sägewerke u.holzbearbeitende Industrie	342 117	+ 12,6	22 646	- 10,7
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	438 423	- 1,0	61 726	+ 20,3
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	485 203	+ 3,8	86 964	+ 9,9
	<b>Investitionsgüterindustrien</b> .....	16 133 480	+ 15,2	4 542 979	+ 12,5
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	895 276	+ 40,9	81 466	+ 32,6
32	Maschinenbau (ohne H.v.Büromaschinen) <sup>1)</sup>	4 476 790	+ 16,4	1 553 821	+ 11,7
33	Straßenfahrzeugbau .....	3 284 223	+ 12,1	1 313 840	+ 10,8
34	Schiffbau .....	379 164	+ 41,3	164 175	+ 64,2
35	Luftfahrzeugbau .....	133 109	+ 37,8	10 752	+ 133,8
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger.u.Einr.f.d.autom.Datenverarb.) ..	3 866 192	+ 12,5	768 447	+ 9,8
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	480 346	+ 16,7	161 996	+ 4,5
3020	Stahlverformung .....	669 348	+ 7,3	78 159	+ 16,8
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie darunter: Werkzeugindustrie .....	1 674 491	+ 10,4	277 934	+ 9,7
3820		126 212	+ 11,1	35 502	+ 15,2
3830	Heiz- u.Kochgeräte-Ind. ....	124 956	+ 12,5	15 677	- 2,7
3841	Stahlblechwarenindustrie ..	478 710	+ 18,7	49 246	+ 23,7
3881	Metallwarenindustrie .....	212 155	+ 3,9	56 958	+ 1,5
50	H.v.Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	274 541	+ 12,0	132 409	+ 8,7
	<b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....	7 267 521	+ 7,4	769 966	+ 11,5
51	Feinkeramische Industrie .....	184 180	- 0,2	54 529	- 10,5
52	Glasindustrie .....	366 589	+ 10,9	55 259	+ 14,8
54	Holzverarbeitende Industrie .....	920 976	+ 17,4	75 385	+ 36,3
39	Musikinstr.-, Spiel- und Schmuckwarenindustrie usw.	151 857	+ 3,4	39 027	+ 3,3
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..	583 569	+ 5,9	41 770	+ 4,8
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	759 607	+ 11,1	26 811	+ 11,2
58	Kunststoffverarbeitende Industrie .....	705 133	+ 14,4	90 096	+ 13,3
61	Ledererzeugende Industrie .....	64 712	- 7,0	12 300	+ 9,1
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	110 934	+ 13,2	9 731	- 4,8
6250	Schuhindustrie .....	270 215	+ 3,1	20 779	+ 4,6
63	Textilindustrie .....	2 040 997	+ 3,2	291 074	+ 16,6
64	Bekleidungsindustrie .....	1 108 752	+ 4,3	53 205	- 1,3
	<b>Nahrungs- und Genussmittelindustrien</b> .....	5 487 800	+ 4,1	150 554	+ 6,4
68	Ernährungsindustrie .....	4 672 108	+ 4,1	141 025	+ 7,8
6811	darunter: Mahl- u. Schälmühlenind. ..	203 488	- 2,1	23 415	+ 11,3
6821	Zuckerindustrie .....	160 900	- 7,3	303	- 83,1
6827	Süßwarenindustrie .....	362 745	- 3,6	12 901	+ 21,3
6831	Molkerei und Käsekrei .....	650 708	- 4,4	7 323	+ 5,5
6871	Brauerei .....	544 627	+ 6,2	9 263	+ 10,5
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	815 692	+ 4,1	9 529	- 10,9
	<b>Industrie insgesamt</b> ...	41 670 390	+ 8,0	8 061 876	+ 9,8

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- summe	Gehalt-	Verbrauch von				
				Kohle	Heizöl	Gas <sup>1)</sup>	Strom	
		1 000 DM	t-SKE	t	1 000 cbm	1 000 kWh		
21	<b>Bergbau .....</b>	318 508	102 189	1 975 071	47 512	518 870	1 222 655	
2111	Steinkohlenbergbau .....	265 731	77 088	1 796 810	21 766	518 865	841 790	
2114	Braun- und Feinkohlenbergbau .....	23 232	9 833	143 972	506	-	251 206	
2130	Eisenerzbergbau .....	3 970	1 119	32 027	550	-	21 133	
2140	Metallerzbergbau .....	3 531	870	29	1 504	-	12 892	
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen	14 484	5 638	2 173	22 167	-	70 109	
2160	Erdöl- und Erdgasgewinnung .....	4 743	6 669	-	248	5	22 207	
2170	Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und sonstiger Bergbau .....	1 245	288	56	648	-	2 691	
2180	Torfindustrie .....	1 572	684	4	123	-	627	
	<b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien .....</b>	1 630 204	902 239	2 625 577	1 874 142	560 908	6 916 719	
25	Industrie der Steine und Erden .....	212 240	74 020	103 819	345 132	9 250	413 745	
27	Eisenschaffende Industrie .....	360 023	131 044	1 765 955	301 719	441 505	1 463 284	
2910	Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	135 013	39 908	54 690	24 617	22 184	163 758	
3010	Ziehereien und Kaltwalzwerke .....	72 048	23 656	4 528	13 749	26 068	116 067	
28	NE-Metallindustrie .....	84 883	37 637	115 318	39 751	8 855	720 374	
2950	NE-Metallgießerei .....	31 678	9 205	897	9 206	4 749	17 869	
22	Mineralölverarbeitung .....	28 718	38 822	29 951	446 992	3 807	431 313	
40	Chemische Ind. (o.Kohlenwertstoffind.)	453 012	452 732	443 418	436 927	34 509	2 835 994	
42	Kohlenwertstoffindustrie .....	4 171	3 248	351	12 830	7 418	7 337	
53	Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie	55 272	16 696	5 871	29 012	10	91 072	
55	Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe erzeugende Industrie .....	76 586	25 436	79 335	174 952	1 116	535 551	
59	Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..	116 560	49 835	21 444	39 255	1 437	120 355	
	<b>Investitionsgüterindustrien .....</b>	3 371 450	1 846 983	136 021	511 679	114 065	1 688 292	
31	Stahl- und Leichtmetallbau .....	216 001	91 861	4 149	19 911	6 108	46 262	
32	Maschinenbau (ohne H.v.Büromaschinen)2)	974 444	588 144	55 108	146 328	25 638	373 945	
33	Straßenfahrzeugbau .....	656 204	228 750	38 826	131 505	29 190	543 941	
34	Schiffbau .....	83 451	25 111	1 822	7 282	468	41 300	
35	Luftfahrzeugbau .....	27 978	29 235	659	5 410	38	12 564	
36	Elektrotechnische Industrie (ohne H.v. Ger.u.Einr.f.d.autom.Datenverarb.) ..	748 236	546 686	22 906	90 442	7 995	342 351	
37	Feinmechanische u. optische sowie Uhrenindustrie .....	119 342	69 914	2 368	10 865	820	30 130	
3020	Stahlverformung .....	140 580	45 575	1 631	30 435	31 196	104 062	
38	Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie darunter: Werkzeugindustrie .....	347 737	142 963	8 360	62 154	12 235	164 862	
3820	Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ...	31 940	13 126	548	4 344	2 289	16 043	
3830	Stahlblechwarenindustrie .....	25 673	10 888	2 121	4 639	1 412	10 084	
3841	Metallwarenindustrie .....	91 183	36 416	3 192	17 697	3 638	39 369	
3881	H.v.Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen .....	41 924	21 571	422	9 549	1 291	31 356	
50		57 477	78 744	192	7 347	377	28 875	
	<b>Verbrauchsgüterindustrien .....</b>	1 463 988	545 075	75 110	389 650	59 363	961 724	
51	Feinkeramische Industrie .....	57 144	21 597	2 562	16 499	23 267	47 833	
52	Glasindustrie .....	91 200	26 654	1 016	95 587	30 426	131 807	
54	Holzverarbeitende Industrie .....	190 595	61 367	5 236	24 358	233	74 982	
39	Musikinstr.-, Spiel- und Schmuckwarenindustrie usw.	36 871	16 319	510	4 322	125	10 161	
56	Papier- und pappeverarbeitende Ind. ...	99 358	43 275	7 925	30 235	311	72 069	
57	Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..	213 595	77 136	1 453	19 547	1 510	68 349	
58	Kunststoffverarbeitende Industrie ....	125 716	60 779	4 540	33 641	1 275	131 499	
61	Ledererzeugende Industrie .....	10 542	3 816	3 527	6 727	3	9 973	
6210	Lederverarbeitende Industrie .....	23 441	8 282	306	2 697	34	3 046	
6250	Schuhindustrie .....	60 045	15 969	517	5 534	15	10 531	
63	Textilindustrie .....	340 482	136 773	46 011	129 839	1 700	369 417	
64	Bekleidungsindustrie .....	214 999	73 108	1 507	20 664	464	32 057	
	<b>Nahrungs- und Genussmittelindustrien .....</b>	355 413	234 662	51 296	224 511	10 140	354 189	
68	Ernährungsindustrie .....	336 101	222 887	50 911	218 275	9 855	339 028	
6811	darunter: Mahl- u. Schälmühlenind. ...	8 161	6 251	293	2 821	36	27 019	
6821	Zuckerindustrie .....	9 638	5 031	3 222	24 442	3	17 179	
6827	Süßwarenindustrie .....	38 160	25 151	2 630	9 771	1 899	32 880	
6831	Molkerei und Käserei .....	31 708	18 294	5 146	31 291	58	30 061	
6871	Brauerei .....	78 479	44 435	16 461	42 095	1 673	66 801	
69	Tabakverarbeitende Industrie .....	19 312	11 775	385	6 236	285	15 161	
	<b>Industrie insgesamt ...</b>	7 139 563	3 631 148	4 863 075	3 047 494	1 263 34611	143 579	

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

2) Ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung.