

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# **INDUSTRIE UND HANDWERK**

**Reihe 1**

**Betriebe und Unternehmen der Industrie**

**I. Betriebe**

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

**November 1974**

**Vorbericht**



VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 230111 — 741211

Erschienen im Februar 1975

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis DM 1,--

Jahresbezugspreis DM 10,-- (für einen kompletten Berichtsjahrgang)

## Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| 1. Beschäftigte und geleistete Arbeiterstunden .....       | 4     |
| 2. Umsatz .....  | 5     |
| 3. Lohn- und Gehaltsumme, Kohle- und Heizölverbrauch ..... | 6     |
| 4. Gas- und Stromverbrauch .....                           | 7     |

### Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

Ergebnisse für die einzelnen Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer E I 1 veröffentlicht.

## Einführung

Der vorliegende Bericht enthält die wichtigsten vorläufigen Ergebnisse der monatlichen Industrierichterstattung nach hauptbeteiligten Industriegruppen. Diesem Vorbericht folgt in Kürze 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. In dem endgültigen Bericht wird außerdem die begriffliche Abgrenzung der Erhebungsmerkmale erläutert.

## Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- .a) = aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten

# 1. Beschäftigte und geleistete Arbeiterstunden

| Nr.<br>der<br>Syst.<br>des<br>Ind.<br>Ber. | Industriegruppe und -zweig  | Beschäftigte   |  | Darunter Arbeiter |  | Geleistete<br>Arbeiterstunden |  |
|--|---|----------------|--|-------------------|--|-------------------------------|--|
|  |   | ins-<br>gesamt | Ver-<br>änderung<br>gegenüber<br>Nov. 1973 | ins-<br>gesamt    | Ver-<br>änderung<br>gegenüber<br>Nov. 1973 | ins-<br>gesamt                | Ver-<br>änderung<br>gegenüber<br>Nov. 1973 |
|  |   | Anzahl         | %  | Anzahl            | %  | 1 000                         | %  |
| 21   | <b>Bergbau</b> .....  | 254 891        | - 0,2                                      | 208 909           | - 0,1                                      | 29 039                        | - 1,9                                      |
| 2111                                       | Steinkohlenbergbau .....  | 206 500        | - 0,2                                      | 172 374           | - 0,1                                      | 23 257                        | - 1,6                                      |
| 2114                                       | Braun- und Pechkohlenbergbau .....  | 20 370         | + 0,7                                      | 15 884            | + 0,8                                      | 2 479                         | - 2,4                                      |
| 2130                                       | Eisenerzbergbau .....   | 2 746          | - 9,8                                      | 2 315             | - 9,1                                      | 328                           | - 12,3                                     |
| 2140                                       | Metallerzbergbau .....  | 2 611          | - 7,0                                      | 2 190             | - 7,5                                      | 301                           | - 16,6                                     |
| 2150                                       | Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.   | 12 562         | + 3,6                                      | 9 613             | + 3,5                                      | 1 504                         | + 1,9                                      |
| 2160                                       | Erdöl- und Erdgasgewinnung .....  | 6 041          | + 0,5                                      | 3 173             | + 1,1                                      | 574                           | + 2,0                                      |
| 2170                                       | Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und<br>sonstiger Bergbau .....                 | 862            | - 13,8                                     | 736               | - 12,6                                     | 110                           | - 18,5                                     |
| 2180                                       | Torfindustrie .....   | 3 199          | - 1,2                                      | 2 624             | - 1,1                                      | 486                           | - 4,9                                      |
|  | <b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b> .....                         | 1 700 133      | - 3,3                                      | 1 190 198         | - 4,7                                      | 184 218                       | - 9,7                                      |
| 25   | Industrie der Steine und Erden .....  | 212 267        | - 10,5                                     | 161 844           | - 12,3                                     | 27 641                        | - 17,7                                     |
| 27   | Eisenschaffende Industrie .....   | 317 943        | - 0,3                                      | 247 949           | - 0,2                                      | 38 407                        | - 2,2                                      |
| 2910                                       | Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....  | 102 271        | - 6,6                                      | 82 274            | - 6,8                                      | 12 521                        | - 13,4                                     |
| 3010                                       | Ziehereien und Kaltwalzwerke .....  | 63 725         | - 4,2                                      | 49 894            | - 5,0                                      | 7 899                         | - 11,7                                     |
| 28   | NE-Metallindustrie .....  | 88 647         | - 3,9                                      | 66 513            | - 5,2                                      | 10 070                        | - 11,9                                     |
| 2950                                       | NE-Metallgießerei .....   | 31 441         | - 4,2                                      | 25 266            | - 5,5                                      | 3 843                         | - 12,6                                     |
| 22   | Mineralölverarbeitung .....   | 32 081         | - 12,6                                     | 16 353            | - 15,9                                     | 2 555                         | - 17,5                                     |
| 40   | Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)   | 602 040        | + 1,6                                      | 348 535           | + 0,2                                      | 52 556                        | - 3,8                                      |
| 42   | Kohlenwertstoffindustrie .....  | 3 141          | - 7,1                                      | 1 991             | - 5,6                                      | 324                           | - 10,7                                     |
| 53   | Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie   | 63 020         | - 7,3                                      | 49 434            | - 8,6                                      | 7 922                         | - 14,8                                     |
| 55   | Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe<br>erzeugende Industrie .....             | 60 058         | - 5,0                                      | 47 134            | - 5,7                                      | 7 424                         | - 13,7                                     |
| 59   | Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..  | 123 499        | - 9,7                                      | 93 011            | - 11,5                                     | 13 056                        | - 18,3                                     |
|  | <b>Investitionsgüterindustrien</b> .....  | 3 820 687      | - 4,1                                      | 2 666 750         | - 5,6                                      | 400 701                       | - 11,5                                     |
| 31   | Stahl- und Leichtmetallbau .....  | 208 145        | - 3,5                                      | 149 673           | - 3,0                                      | 25 157                        | - 6,2                                      |
| 32   | Maschinenbau (ohne H.v.Büromaschinen) <sup>1)</sup>                             | 1 084 119      | - 1,3                                      | 711 841           | - 2,4                                      | 111 342                       | - 7,5                                      |
| 33   | Straßenfahrzeugbau .....  | 591 681        | - 6,8                                      | 467 772           | - 8,0                                      | 64 443                        | - 18,6                                     |
| 34   | Schiffbau .....   | 74 298         | + 3,1                                      | 58 615            | + 3,5                                      | 9 789                         | - 0,1                                      |
| 35   | Luftfahrzeugbau .....   | 42 085         | + 1,6                                      | 23 010            | + 1,4                                      | 3 336                         | - 5,4                                      |
| 36   | Elektrotechnische Industrie (ohne H.v.<br>Ger.u.Einr.f.d.autom.Datenverarb.) .. | 1 066 699      | - 4,2                                      | 710 767           | - 6,5                                      | 103 685                       | - 11,7                                     |
| 37   | Feinmechanische u. optische sowie<br>Uhrenindustrie .....                       | 155 236        | - 2,3                                      | 107 443           | - 4,2                                      | 16 102                        | - 7,5                                      |
| 3020                                       | Stahlverformung .....   | 142 343        | - 4,4                                      | 111 552           | - 5,3                                      | 17 522                        | - 10,6                                     |
| 38   | Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie  | 382 144        | - 9,2                                      | 286 888           | - 10,8                                     | 43 493                        | - 16,3                                     |
| 3820                                       | darunter: Werkzeugindustrie .....   | 32 286         | - 4,9                                      | 24 003            | - 6,0                                      | 3 547                         | - 14,2                                     |
| 3830                                       | Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....   | 19 431         | - 25,4                                     | 14 017            | - 27,3                                     | 1 994                         | - 35,5                                     |
| 3841                                       | Stahlblechwarenindustrie ..   | 92 101         | - 8,7                                      | 67 890            | - 10,3                                     | 10 519                        | - 17,3                                     |
| 3881                                       | Metallwarenindustrie .....  | 53 289         | - 5,4                                      | 39 212            | - 6,8                                      | 6 326                         | - 4,0                                      |
| 50   | H.v.Büromaschinen, Datenverarbeitungs-<br>geräten und -einrichtungen .....      | 73 937         | - 7,0                                      | 39 189            | - 9,9                                      | 5 832                         | - 11,3                                     |
|  | <b>Verbrauchsgüterindustrien</b> .....  | 1 735 889      | - 8,5                                      | 1 354 717         | - 9,6                                      | 200 581                       | - 12,2                                     |
| 51   | Feinkeramische Industrie .....  | 71 126         | - 7,5                                      | 57 062            | - 7,0                                      | 8 329                         | - 12,5                                     |
| 52   | Glasindustrie .....   | 88 573         | - 6,1                                      | 70 466            | - 7,8                                      | 10 485                        | - 13,3                                     |
| 54   | Holzverarbeitende Industrie .....   | 228 083        | - 6,6                                      | 175 789           | - 7,9                                      | 27 849                        | - 12,8                                     |
| 39   | Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren-<br>industrie usw. ....                    | 52 053         | - 6,2                                      | 39 308            | - 7,0                                      | 5 720                         | - 11,4                                     |
| 56   | Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..  | 124 620        | - 6,9                                      | 94 879            | - 8,4                                      | 13 910                        | - 14,6                                     |
| 57   | Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..   | 203 941        | - 6,3                                      | 155 323           | - 7,3                                      | 23 876                        | - 10,4                                     |
| 58   | Kunststoffverarbeitende Industrie ....  | 187 681        | - 4,4                                      | 139 699           | - 6,4                                      | 20 296                        | - 14,0                                     |
| 61   | Ledererzeugende Industrie .....   | 8 110          | - 13,5                                     | 6 489             | - 13,7                                     | 1 066                         | - 10,2                                     |
| 6210                                       | Lederverarbeitende Industrie .....  | 32 101         | - 9,7                                      | 25 357            | - 11,0                                     | 3 566                         | - 14,3                                     |
| 6250                                       | Schuhindustrie .....  | 59 546         | - 11,7                                     | 49 464            | - 12,0                                     | 7 453                         | - 8,8                                      |
| 63   | Textilindustrie .....   | 378 950        | - 10,6                                     | 294 245           | - 11,6                                     | 43 505                        | - 14,8                                     |
| 64   | Bekleidungsindustrie .....  | 301 105        | - 12,0                                     | 246 636           | - 12,7                                     | 34 526                        | - 7,8                                      |
|  | <b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b> .....                                | 484 670        | - 5,2                                      | 329 962           | - 6,2                                      | 55 082                        | - 9,2                                      |
| 68   | Ernährungsindustrie .....   | 459 057        | - 5,1                                      | 311 739           | - 6,1                                      | 52 480                        | - 9,0                                      |
| 6811                                       | darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..                                      | 9 448          | - 4,3                                      | 5 845             | - 5,0                                      | 1 012                         | - 7,6                                      |
| 6821                                       | Zuckerindustrie .....   | 13 115         | + 0,4                                      | 10 392            | + 0,3                                      | 2 708                         | - 1,9                                      |
| 6827                                       | Süßwarenindustrie .....   | 64 412         | - 8,8                                      | 49 543            | - 9,2                                      | 7 573                         | - 11,3                                     |
| 6831                                       | Molkerei und Käseerei .....   | 40 433         | - 4,0                                      | 27 434            | - 3,5                                      | 5 441                         | - 5,1                                      |
| 6871                                       | Brauerei .....  | 83 055         | - 3,5                                      | 56 662            | - 4,6                                      | 9 055                         | - 8,0                                      |
| 69   | Tabakverarbeitende Industrie .....  | 25 613         | - 6,9                                      | 18 223            | - 8,2                                      | 2 602                         | - 12,1                                     |
|  | <b>Insgesamt</b> ....   | 7 996 270      | - 4,9                                      | 5 750 536         | - 6,3                                      | 869 621                       | - 10,9                                     |

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

## 2. Umsatz

| Nr.<br>der<br>Syst.<br>des<br>Ind.<br>Ber. | Industriegruppe und -zweig  | Umsatz ohne Umsatzsteuer |   | Darunter Auslandsumsatz |   |
|--|---|--------------------------|---|-------------------------|---|
|  |   | insgesamt                | Veränderung<br>gegenüber<br>November 1973 | insgesamt               | Veränderung<br>gegenüber<br>November 1973 |
|  |   | 1 000 DM                 | %   | 1 000 DM                | %   |
| 21   | <b>Bergbau .....</b>  | 1 720 832                | + 34,5                                    | 391 426                 | + 44,2                                    |
| 2111                                       | Steinkohlenbergbau .....  | 1 193 059                | + 35,3                                    | 346 849                 | + 49,7                                    |
| 2114                                       | Braun- und Pechkohlenbergbau .....  | 109 464                  | + 5,7                                     | 5 558                   | + 9,1                                     |
| 2130                                       | Eisenerzbergbau .....   | 13 861                   | + 10,2                                    | 7                       | - 75,9                                    |
| 2140                                       | Metallerzbergbau .....  | 14 635                   | + 7,7                                     | 3 294                   | - 12,5                                    |
| 2150                                       | Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.   | 93 713                   | + 8,3                                     | 30 959                  | + 23,7                                    |
| 2160                                       | Erdöl- und Erdgasgewinnung .....  | 276 188                  | + 70,2                                    | 666                     | + 27,6                                    |
| 2170                                       | Flußspat-, Schwerspat-, Graphit- und<br>sonstiger Bergbau .....                       | 4 878                    | - 2,9                                     | 1 689                   | - 0,5                                     |
| 2180                                       | Torfindustrie .....   | 15 034                   | + 9,1                                     | 2 404                   | - 4,0                                     |
|  | <b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b>                                     | 20 081 282               | + 11,5                                    | 5 144 681               | + 25,3                                    |
| 25   | Industrie der Steine und Erden .....  | 1 667 156                | - 4,3                                     | 94 256                  | + 10,6                                    |
| 27   | Eisenschaffende Industrie .....   | 4 234 111                | + 29,1                                    | 1 571 672               | + 50,6                                    |
| 2910                                       | Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....  | 583 607                  | + 9,7                                     | 103 689                 | + 32,3                                    |
| 3010                                       | Ziehereien und Kaltwalzwerke .....  | 684 794                  | + 6,1                                     | 201 272                 | + 47,9                                    |
| 28   | NE-Metallindustrie .....  | 1 087 120                | - 1,7                                     | 255 326                 | + 19,9                                    |
| 2950                                       | NE-Metallgießerei .....   | 170 691                  | + 3,9                                     | 14 608                  | + 46,8                                    |
| 22   | Mineralölverarbeitung .....   | 2 804 441                | + 4,5                                     | 126 477                 | + 26,5                                    |
| 40   | Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)   | 6 794 587                | + 15,2                                    | 2 343 814               | + 13,2                                    |
| 42   | Kohlenwertstoffindustrie .....  | 46 356                   | + 45,8                                    | 14 775                  | + 79,5                                    |
| 53   | Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie   | 512 079                  | - 6,7                                     | 43 902                  | - 11,1                                    |
| 55   | Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe<br>erzeugende Industrie .....                   | 711 059                  | + 16,9                                    | 158 236                 | + 20,6                                    |
| 59   | Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..  | 785 281                  | + 2,4                                     | 216 654                 | + 19,2                                    |
|  | <b>Investitionsgüterindustrien .....</b>  | 24 087 708               | + 3,9                                     | 8 242 986               | + 9,0                                     |
| 31   | Stahl- und Leichtmetallbau .....  | 1 403 190                | + 13,9                                    | 162 502                 | + 58,8                                    |
| 32   | Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) <sup>1)</sup>                                  | 6 605 552                | + 8,0                                     | 2 979 473               | + 16,6                                    |
| 33   | Straßenfahrzeugbau .....  | 4 237 160                | - 4,3                                     | 1 978 310               | - 4,9                                     |
| 34   | Schiffbau .....   | 591 343                  | + 7,0                                     | 227 063                 | - 23,8                                    |
| 35   | Luftfahrzeugbau .....   | 235 954                  | + 0,2                                     | 16 779                  | + 39,6                                    |
| 36   | Elektrotechnische Industrie (ohne H.v.<br>Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) .. | 6 593 709                | + 5,3                                     | 1 716 697               | + 17,1                                    |
| 37   | Feinmechanische u. optische sowie<br>Uhrenindustrie .....                             | 755 390                  | + 8,6                                     | 269 051                 | + 6,0                                     |
| 3020                                       | Stahlverformung .....   | 870 752                  | + 6,6                                     | 152 020                 | + 37,5                                    |
| 38   | Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie  | 2 289 320                | - 3,4                                     | 469 467                 | + 5,3                                     |
| 3820                                       | darunter: Werkzeugindustrie .....   | 158 767                  | - 1,4                                     | 51 889                  | + 4,4                                     |
| 3830                                       | Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....   | 112 577                  | - 19,7                                    | 20 871                  | - 20,5                                    |
| 3841                                       | Stahlblechwarenindustrie .....  | 647 461                  | - 2,7                                     | 101 881                 | + 26,7                                    |
| 3881                                       | Metallwarenindustrie .....  | 349 765                  | + 1,3                                     | 98 836                  | + 2,6                                     |
| 50   | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs-<br>geräten und -einrichtungen .....           | 505 338                  | + 7,4                                     | 271 624                 | + 15,3                                    |
|  | <b>Verbrauchsgüterindustrien .....</b>  | 10 463 394               | + 3,5                                     | 1 210 852               | + 0,8                                     |
| 51   | Feinkeramische Industrie .....  | 276 630                  | - 0,2                                     | 83 804                  | + 1,1                                     |
| 52   | Glasindustrie .....   | 512 187                  | - 3,8                                     | 98 469                  | + 19,3                                    |
| 54   | Holzverarbeitende Industrie .....   | 1 615 701                | - 1,1                                     | 132 816                 | + 11,5                                    |
| 39   | Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren-<br>industrie usw. ....                          | 284 965                  | + 2,5                                     | 71 918                  | + 3,2                                     |
| 56   | Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..  | 968 526                  | + 7,1                                     | 80 539                  | + 5,7                                     |
| 57   | Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..   | 1 156 069                | + 7,6                                     | 33 924                  | - 9,3                                     |
| 58   | Kunststoffverarbeitende Industrie ....  | 1 212 696                | - 0,1                                     | 197 406                 | + 1,7                                     |
| 61   | Ledererzeugende Industrie .....   | 68 381                   | + 9,6                                     | 13 247                  | - 18,2                                    |
| 6210                                       | Lederverarbeitende Industrie .....  | 156 551                  | - 0,9                                     | 14 619                  | - 10,3                                    |
| 6250                                       | Schuhindustrie .....  | 279 545                  | + 9,7                                     | 18 991                  | - 16,7                                    |
| 63   | Textilindustrie .....   | 2 493 766                | + 2,6                                     | 377 615                 | - 6,6                                     |
| 64   | Bekleidungsindustrie .....  | 1 438 377                | + 11,3                                    | 87 504                  | + 10,5                                    |
|  | <b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....</b>                                      | 7 858 895                | + 1,8                                     | 399 668                 | + 26,0                                    |
| 68   | Ernährungsindustrie .....   | 6 981 043                | + 5,2                                     | 379 263                 | + 25,6                                    |
| 6811                                       | darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..  | 251 187                  | - 1,6                                     | 23 818                  | - 22,3                                    |
| 6821                                       | Zuckerindustrie .....   | 387 764                  | + 35,1                                    | 43 432                  | + 82,4                                    |
| 6827                                       | Süßwarenindustrie .....   | 671 353                  | + 8,7                                     | 34 425                  | + 20,2                                    |
| 6831                                       | Molkerei und Käseerei .....   | 865 903                  | + 4,8                                     | 18 808                  | + 22,5                                    |
| 6871                                       | Brauerei .....  | 710 641                  | + 0,8                                     | 12 984                  | + 2,5                                     |
| 69   | Tabakverarbeitende Industrie .....  | 877 852                  | - 19,2                                    | 20 405                  | + 33,6                                    |
|  | <b>Insgesamt ...</b>  | 64 212 111               | + 6,5                                     | 15 389 613              | + 14,4                                    |

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

### 3. Lohn- und Gehaltsumme, Kohle- und Heizölverbrauch

| Nr.<br>der<br>Syst.<br>des<br>Ind.<br>Ber. | Industriegruppe und -zweig  | Lohn-<br>summe | Gehalt-<br>summe | Verbrauch von |           |
|--|---|----------------|------------------|---------------|-----------|
|  |   |                |                  | Kohle         | Heizöl    |
|  |   | 1 000 DM       |                  | t-SKE         | t         |
| 21   | <b>Bergbau .....</b>  | 419 534        | 196 377          | 1 171 608     | 25 519    |
| 2111                                       | Steinkohlenbergbau .....  | 339 783        | 147 314          | 1 009 954     | 16 494    |
| 2114                                       | Braun- und Pechkohlenbergbau .....  | 30 617         | 19 132           | 121 065       | 229       |
| 2130                                       | Eisenerzbergbau .....   | 5 981          | 2 044            | 40 531        | 293       |
| 2140                                       | Metallerzbergbau .....  | 4 125          | 1 362            | 12            | 1 125     |
| 2150                                       | Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen .....  | 24 618         | 12 441           | 41            | 6 508     |
| 2160                                       | Erdöl- und Erdgasgewinnung .....  | 8 011          | 12 601           | -             | 75        |
| 2170                                       | Flußspat-, Schwespat-, Graphit- und<br>sonstiger Bergbau .....                        | 1 220          | 292              | 5             | 359       |
| 2180                                       | Torfindustrie .....   | 5 179          | 1 191            | -             | 436       |
|  | <b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b>                                     | 2 790 973      | 1 709 665        | 2 957 083     | 1 779 396 |
| 25   | Industrie der Steine und Erden .....  | 337 850        | 142 593          | 82 635        | 317 694   |
| 27   | Eisenschaffende Industrie .....   | 752 126        | 257 157          | 2 061 091     | 349 549   |
| 2910                                       | Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....  | 162 913        | 57 668           | 80 242        | 16 606    |
| 3010                                       | Ziehereien und Kaltwalzwerke .....  | 96 871         | 37 838           | 873           | 6 971     |
| 28   | NE-Metallindustrie .....  | 128 149        | 62 550           | 112 763       | 34 539    |
| 2950                                       | NE-Metallgießerei .....   | 44 898         | 15 409           | 636           | 7 712     |
| 22   | Mineralölverarbeitung .....   | 53 610         | 72 657           | 199 565       | 395 526   |
| 40   | Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)   | 808 110        | 873 375          | 366 109       | 434 900   |
| 42   | Kohlenwertstoffindustrie .....  | 7 166          | 6 023            | 190           | 10 252    |
| 53   | Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie   | 81 795         | 28 078           | 1 750         | 25 085    |
| 55   | Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe<br>erzeugende Industrie .....                   | 114 136        | 48 890           | 43 452        | 146 687   |
| 59   | Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..  | 203 349        | 107 427          | 7 777         | 33 875    |
|  | <b>Investitionsgüterindustrien</b>  | 5 033 269      | 3 355 964        | 59 273        | 341 625   |
| 31   | Stahl- und Leichtmetallbau .....  | 326 941        | 165 739          | 1 034         | 13 001    |
| 32   | Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) 1)   | 1 392 855      | 1 029 749        | 20 413        | 97 464    |
| 33   | Straßenfahrzeugbau .....  | 1 048 079      | 459 376          | 24 650        | 75 559    |
| 34   | Schiffbau .....   | 136 960        | 46 591           | 477           | 5 570     |
| 35   | Luftfahrzeugbau .....   | 55 056         | 65 571           | 497           | 3 064     |
| 36   | Elektrotechnische Industrie (ohne H.v.<br>Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) .. | 1 167 464      | 1 018 856        | 8 006         | 66 602    |
| 37   | Feinmechanische u. optische sowie<br>Uhrenindustrie .....                             | 168 905        | 124 852          | 1 120         | 8 107     |
| 3020                                       | Stahlverformung .....   | 196 983        | 76 420           | 486           | 22 752    |
| 38   | Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie  | 473 867        | 243 267          | 2 569         | 44 436    |
| 3820                                       | darunter: Werkzeugindustrie .....   | 42 698         | 22 421           | 207           | 3 377     |
| 3830                                       | Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....   | 23 706         | 15 625           | 1 022         | 2 237     |
| 3841                                       | Stahlblechwarenindustrie ..   | 125 167        | 61 899           | 486           | 13 250    |
| 3881                                       | Metallwarenindustrie .....  | 60 118         | 36 597           | 235           | 7 414     |
| 50   | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs-<br>geräten und -einrichtungen .....           | 66 159         | 125 543          | 21            | 5 070     |
|  | <b>Verbrauchsgüterindustrien</b>  | 2 081 293      | 895 705          | 35 578        | 294 724   |
| 51   | Feinkeramische Industrie .....  | 96 831         | 36 353           | 1 155         | 9 423     |
| 52   | Glasindustrie .....   | 160 363        | 63 018           | 206           | 75 847    |
| 54   | Holzverarbeitende Industrie .....   | 299 358        | 115 930          | 2 339         | 17 633    |
| 39   | Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren-<br>industrie usw. ....                          | 51 110         | 24 086           | 249           | 3 251     |
| 56   | Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..  | 147 617        | 75 058           | 7 349         | 23 548    |
| 57   | Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..   | 305 558        | 122 801          | 549           | 14 152    |
| 58   | Kunststoffverarbeitende Industrie ....  | 224 957        | 123 173          | 1 493         | 30 866    |
| 61   | Ledererzeugende Industrie .....   | 9 414          | 3 773            | 2 162         | 4 038     |
| 6210                                       | Lederverarbeitende Industrie .....  | 26 516         | 11 415           | 87            | 1 813     |
| 6250                                       | Schuhindustrie .....  | 59 950         | 19 693           | 97            | 2 945     |
| 63   | Textilindustrie .....   | 418 166        | 194 202          | 19 508        | 96 262    |
| 64   | Bekleidungsindustrie .....  | 281 453        | 106 203          | 384           | 14 946    |
|  | <b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien</b>  | 590 772        | 438 406          | 113 803       | 417 643   |
| 68   | Ernährungsindustrie .....   | 556 467        | 410 412          | 113 735       | 414 006   |
| 6811                                       | darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..  | 12 767         | 10 750           | 77            | 2 088     |
| 6821                                       | Zuckerindustrie .....   | 31 610         | 13 712           | 92 366        | 233 996   |
| 6827                                       | Süßwarenindustrie .....   | 66 188         | 41 515           | 914           | 8 394     |
| 6831                                       | Molkerei und Käseerei .....   | 47 935         | 29 331           | 696           | 35 470    |
| 6871                                       | Brauerei .....  | 123 721        | 85 269           | 7 841         | 36 487    |
| 69   | Tabakverarbeitende Industrie .....  | 34 305         | 27 994           | 68            | 3 637     |
|  | <b>Insgesamt ...</b>  | 10 915 841     | 6 596 117        | 4 337 345     | 2 858 907 |

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

## 4. Gas- und Stromverbrauch

| Nr.<br>der<br>Syst.<br>des<br>Ind.<br>Ber. | Industriegruppe und -zweig  | Verbrauch von                |           |                  |            |
|--|---|------------------------------|-----------|------------------|------------|
|  |   | Ortsgas<br>und<br>Kokereigas | Erdgas    | Gas<br>insgesamt | Strom      |
|  |   | 1 000 cbm *)                 |           |                  | 1 000 kWh  |
| 21   | <b>Bergbau .....</b>  | 228 399                      | 116 154   | 344 553          | 1 089 386  |
| 2111                                       | Steinkohlenbergbau .....  | 228 396                      | -         | 228 396          | 691 303    |
| 2114                                       | Braun- und Pechkohlenbergbau .....  | -                            | -         | -                | 249 635    |
| 2130                                       | Eisenerzbergbau .....   | -                            | -         | -                | 19 864     |
| 2140                                       | Metallerzbergbau .....  | -                            | -         | -                | 11 714     |
| 2150                                       | Kali- u. Steinsalzbergbau sow. Salinen.   | -                            | 54 631    | 54 631           | 83 788     |
| 2160                                       | Erdöl- und Erdgasgewinnung .....  | 3                            | 61 470    | 61 473           | 29 097     |
| 2170                                       | Flußpat-, Schwerspat-, Graphit- und<br>sonstiger Bergbau .....                        | -                            | .a)       | .a)              | 2 804      |
| 2180                                       | Torfindustrie .....   | -                            | .a)       | .a)              | 1 181      |
|  | <b>Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien</b>                                     | 296 364                      | 1 110 738 | 1 407 102        | 8 593 978  |
| 25   | Industrie der Steine und Erden .....  | 2 009                        | 162 425   | 164 434          | 581 504    |
| 27   | Eisenschaffende Industrie .....   | 248 797                      | 384 329   | 633 126          | 1 822 683  |
| 2910                                       | Eisen-, Stahl- und Tempergießerei ....  | 3 324                        | 15 210    | 18 534           | 186 519    |
| 3010                                       | Ziehereien und Kaltwalzwerke .....  | 5 786                        | 26 137    | 31 923           | 101 313    |
| 28   | NE-Metallindustrie .....  | 9 303                        | 33 421    | 42 724           | 1 277 289  |
| 2950                                       | NE-Metallgießerei .....   | 419                          | 6 294     | 6 713            | 31 177     |
| 22   | Mineralölverarbeitung .....   | 2 203                        | .a)       | .a)              | 425 525    |
| 42   | Chemische Ind. (o. Kohlenwertstoffind.)   | 20 569                       | 414 181   | 434 750          | 3 348 516  |
| 42   | Kohlenwertstoffindustrie .....  | 2 756                        | .a)       | .a)              | 7 460      |
| 53   | Sägewerke u. holzbearbeitende Industrie   | .a)                          | 2 438     | .a)              | 106 277    |
| 55   | Holzschliff, Zellst., Papier u. Pappe<br>erzeugende Industrie .....                   | .a)                          | 47 093    | .a)              | 564 188    |
| 59   | Gummi- und asbestverarbeitende Ind. ..  | .a)                          | 11 747    | .a)              | 141 527    |
|  | <b>Investitionsgüterindustrien .....</b>  | 51 473                       | 168 084   | 219 557          | 1 840 506  |
| 31   | Stahl- und Leichtmetallbau .....  | 2 061                        | 5 712     | 7 773            | 48 297     |
| 32   | Maschinenbau (ohne H.v. Büromaschinen) )  | 9 689                        | 35 237    | 44 926           | 424 788    |
| 33   | Straßenfahrzeugbau .....  | 22 455                       | 55 117    | 77 572           | 499 417    |
| 34   | Schiffbau .....   | .a)                          | 5 223     | .a)              | 45 157     |
| 35   | Luftfahrzeugbau .....   | .a)                          | 4 035     | .a)              | 16 532     |
| 36   | Elektrotechnische Industrie (ohne H.v.<br>Ger. u. Einr. f. d. autom. Datenverarb.) .. | 3 529                        | 18 581    | 22 110           | 428 955    |
| 37   | Feinmechanische u. optische sowie<br>Uhrenindustrie .....                             | 121                          | 1 714     | 1 835            | 37 535     |
| 3020                                       | Stahlverformung .....   | 8 496                        | 25 909    | 34 405           | 121 957    |
| 38   | Eisen-, Blech- u. Metallwarenindustrie  | 4 800                        | 14 812    | 19 612           | 185 959    |
| 3820                                       | darunter: Werkzeugindustrie .....   | 467                          | 1 246     | 1 713            | 16 623     |
| 3830                                       | Heiz- u. Kochgeräte-Ind. ....   | 488                          | 1 316     | 1 804            | 6 730      |
| 3841                                       | Stahlblechwarenindustrie ..   | 1 727                        | 2 867     | 4 594            | 45 464     |
| 3881                                       | Metallwarenindustrie .....  | 415                          | 3 086     | 3 501            | 41 294     |
| 50   | H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs-<br>geräten und -einrichtungen .....           | 161                          | 1 744     | 1 905            | 31 909     |
|  | <b>Verbrauchsgüterindustrien .....</b>  | 15 316                       | 142 282   | 157 598          | 1 095 231  |
| 51   | Feinkeramische Industrie .....  | 1 162                        | 35 118    | 36 280           | 52 513     |
| 52   | Glasindustrie .....   | 11 740                       | 52 489    | 64 229           | 155 168    |
| 54   | Holzverarbeitende Industrie .....   | 134                          | 1 299     | 1 433            | 89 824     |
| 39   | Musikinstr., Spiel- und Schmuckwaren-<br>industrie usw. ....                          | 41                           | 328       | 369              | 11 605     |
| 56   | Papier- und pappeverarbeitende Ind. ..  | 32                           | 6 609     | 6 641            | 98 512     |
| 57   | Druckerei- und Vervielfältigungsind. ..   | 785                          | 2 836     | 3 621            | 79 418     |
| 58   | Kunststoffverarbeitende Industrie ....  | 127                          | 4 606     | 4 733            | 184 435    |
| 61   | Ledererzeugende Industrie .....   | -                            | -         | -                | 7 090      |
| 6210                                       | Lederverarbeitende Industrie .....  | 5                            | 124       | 129              | 2 998      |
| 6250                                       | Schuhindustrie .....  | 2                            | 31        | 33               | 10 103     |
| 63   | Textilindustrie .....   | 1 166                        | 38 073    | 39 239           | 371 775    |
| 64   | Bekleidungsindustrie .....  | 122                          | 769       | 891              | 31 790     |
|  | <b>Nahrungs- und Genußmittelindustrien .....</b>                                      | 4 914                        | 69 482    | 74 396           | 602 511    |
| 68   | Ernährungsindustrie .....   | 4 858                        | 67 434    | 72 292           | 584 362    |
| 6811                                       | darunter: Mahl- u. Schäl- u. Mühlenind. ..  | .a)                          | 233       | .a)              | 28 285     |
| 6821                                       | Zuckerindustrie .....   | .a)                          | 9 613     | .a)              | 187 233    |
| 6827                                       | Süßwarenindustrie .....   | 292                          | 4 293     | 4 585            | 44 444     |
| 6831                                       | Molkerei und Käseerei .....   | 116                          | 2 823     | 2 939            | 36 768     |
| 6871                                       | Brauerei .....  | 1 738                        | 4 289     | 6 027            | 71 576     |
| 69   | Tabakverarbeitende Industrie .....  | 56                           | 2 048     | 2 104            | 18 149     |
|  | <b>Insgesamt ...</b>  | 596 466                      | 1 606 740 | 2 203 206        | 13 221 612 |

\*) Umgerechnet auf einen oberen Heizwert = 8 400 kcal/cbm.

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