

**STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

# **EISEN UND STAHL**

**Eisenerzbergbau**

**Eisen schaffende Industrie**

**Eisen-, Stahl- und Tempergießerei**

**Mai 1970**



**Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf**

**STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

**Fachserie D: Industrie und Handwerk**

**Reihe 9  
Fachstatistiken**

# **I. EISEN UND STAHL**

**Eisenerzbergbau**

**Eisen schaffende Industrie**

**Eisen-, Stahl- und Tempergießerei**

**Mai 1970**



**Bestell-Nr.: 230911-700205**

**Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf**

## Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisen schaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes „Eisen und Stahl“.

Es sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien der Bundesrepublik wichtig sind, wie Angaben über Produktion, Auftragslage und Lieferungen, Verbrauch und Bestand an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüber hinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in der Montanunion und anderen wichtigen Eisenländern sowie eine Übersicht über den Index der industriellen Produktion im Bundesgebiet.

Die veröffentlichten Zahlen beruhen zum weitaus größten Teil auf unmittelbar bei den betreffenden Werken durchgeführten Erhebungen der Außenstelle Düsseldorf des Statistischen Bundesamtes — Eisen- und Stahlstatistik —. Wenn anderes Material verwandt wurde, ist die Quelle angeführt.

Die Tabellen werden monatlich auf den neuesten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des frühen Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

### Zeichenerklärung:

p = vorläufige Zahl

r = berichtigte Zahl

— an Stelle einer Zahl = nichts vorhanden

0 an Stelle einer Zahl = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in den Tabellen dargestellt werden kann.

. an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden

.. an Stelle einer Zahl = Angaben fallen später an.

Erschienen im Juni 1970

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,—



THYSSENDRUCK KREFELD

# Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| <b>Vorbemerkung</b> . . . . .  | 2     |
| <b>I. Gesamtübersichten</b>  |       |
| 1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß im Bundesgebiet . . . . .         | 5     |
| 2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern . . . . .  | 6     |
| 3. Index der industriellen Nettoproduktion im Bundesgebiet . . . . .   | 7     |
| <b>II. Erzeugung im Bundesgebiet</b>   |       |
| 4. Roheisen und Rohstahl nach Sorten . . . . .   | 8     |
| 5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug . . . . .  | 8     |
| 6. Stahlhalbzeugversand und Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .                                  | 9     |
| 7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse . . . . .  | 9     |
| 8. Schmiedestücke . . . . .  | 9     |
| 9. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie . . . . .  | 10    |
| 10. Gußeisen, Stahlguß und Temperguß . . . . .   | 10    |
| 11. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .                                 | 10    |
| 12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz . . . . .   | 11    |
| 13. Erzeugung von Sinter . . . . .   | 11    |
| 14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland . . . . .   | 11    |
| <b>III. Absatz im Bundesgebiet</b>   |       |
| 15. Auftragsingang nach Erzeugnissen . . . . .   | 12    |
| 16. Auftragsingang für Walzstahlfertigerzeugnisse nach Herkunftsländern . . . . .                                | 12    |
| 17. Lieferungen nach Erzeugnissen . . . . .  | 13    |
| 18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen . . . . .  | 13    |
| <b>IV. Verbrauch im Bundesgebiet</b>   |       |
| 19. Rohstoffe und Brennstoffe für die Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen . . . . .             | 14    |
| 20. Rohstoffe für die Erzeugung von Stahlrohblöcken . . . . .  | 15    |
| Rohstoffe für die Erzeugung von Thomas- und SM-Stahlrohblöcken . . . . .   | 15    |
| Rohstoffe für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken . . . . .   | 16    |
| 25. Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in den Gießereien, insgesamt und je Tonne Erzeugung . . . . . | 18    |
| <b>V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet</b>                                      |       |
| 21. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen . . . . .  | 16    |
| 22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie . . . . .  | 16    |
| 23. Gaswirtschaft; Verfügbarkeit und Verbrauch von Koksofen-, Hochofen- und Erdgas . . . . .                     | 17    |
| 24. Stromwirtschaft; Verfügbarkeit und Verbrauch . . . . .   | 17    |
| <b>VI. Schrottwirtschaft im Bundesgebiet</b>   |       |
| 26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott . . . . .   | 18    |
| <b>VII. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet</b>   |       |
| 27. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse . . . . .   | 19    |
| <b>VIII. Beschäftigte im Bundesgebiet</b>  |       |
| 28. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .                 | 20    |
| 29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .                          | 20    |
| <b>IX. Löhne und Gehälter</b>  |       |
| 30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau . . . . .               | 21    |
| <b>X. Umsatz</b>   |       |
| 31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie . . . . .           | 21    |
| <b>XI. Außenhandel</b>   |       |
| 32. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .                            | 22    |
| 33. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .                            | 23    |





## 1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

| Jahr<br>Monat   | Eisenerzförderung |                    | Fe-Inhalt | Roheisen  |                     | Rohstahl  |                     | Walzstahl |                     | Eisen-, Stahl-<br>und Temperguß |                     |
|---|-------------------|--------------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
|   | Material          |                    |           | insgesamt | produkt-<br>täglich | insgesamt | produkt-<br>täglich | insgesamt | produkt-<br>täglich | insgesamt                       | produkt-<br>täglich |
|   | insgesamt         | förder-<br>täglich |           |           |                     |           |                     |           |                     |                                 |                     |
| a) in 1000 t  |                   |                    |           |           |                     |           |                     |           |                     |                                 |                     |
| 1950  | 10 883            | 35,8               | 2 939     | 11 157    | 30,6                | 14 019    | 46,0                | 9 512     | 31,2                | 2 287                           | 7,5                 |
| 1955  | 15 684            | 54,3               | 4 227     | 19 358    | 53,0                | 24 501    | 75,4                | 16 328    | 51,7                | 3 887                           | 12,8                |
| 1960  | 18 869            | 67,2               | 4 988     | 25 739    | 70,3                | 34 100    | 103,0               | 22 531    | 73,9                | 4 253                           | 14,0                |
| 1962  | 16 643            | 61,5               | 4 469     | 24 251    | 66,4                | 32 563    | 98,1                | 21 589    | 73,7                | 4 088                           | 16,4                |
| 1965  | 10 847            | 40,6               | 2 929     | 26 990    | 73,9                | 36 821    | 110,7               | 24 836    | 84,9                | 4 464                           | 17,6                |
| 1966  | 9 467             | 35,7               | 2 588     | 25 413    | 69,6                | 35 316    | 105,9               | 24 244    | 81,8                | 3 915                           | 15,6                |
| 1967  | 8 553             | 32,2               | 2 381     | 27 366    | 75,0                | 36 744    | 110,3               | 24 922    | 85,1                | 3 579                           | 14,3                |
| 1968  | 7 714             | 29,3               | 2 166     | 30 305    | 82,8                | 41 159    | 123,6               | 28 697    | 98,0                | 4 156                           | 16,6                |
| 1969  | 7 451             | 28,3               | 2 088     | 33 764    | 92,5                | 45 316    | 136,5               | 32 247    | 110,4               | 4 659                           | 18,6                |
| 1969 April  | 614               | 28,8               | 170       | 2 641     | 88,0                | 3 573     | 132,3               | 2 554     | 108,2               | 387                             | 19,3                |
| Mai   | 580               | 27,2               | 163       | 2 768     | 89,3                | 3 640     | 134,8               | 2 536     | 108,4               | 375                             | 19,7                |
| Juni  | 581               | 27,7               | 163       | 2 819     | 94,0                | 3 823     | 139,0               | 2 632     | 114,4               | 378                             | 19,9                |
| Juli  | 607               | 26,0               | 171       | 2 944     | 95,0                | 3 907     | 134,7               | 2 825     | 107,8               | 371                             | 16,1                |
| August  | 589               | 27,0               | 166       | 2 904     | 95,6                | 3 857     | 135,3               | 2 697     | 107,9               | 328                             | 15,6                |
| September   | 619               | 27,0               | 175       | 2 841     | 94,7                | 3 791     | 135,4               | 2 803     | 111,2               | 408                             | 18,5                |
| Oktober   | 659               | 28,3               | 182       | 3 021     | 97,5                | 4 084     | 140,8               | 2 995     | 114,3               | 453                             | 19,7                |
| November  | 607               | 28,8               | 170       | 2 949     | 98,3                | 3 959     | 146,6               | 2 783     | 123,2               | 423                             | 22,3                |
| Dezember  | 563               | 27,6               | 161       | 2 755     | 88,9                | 3 613     | 136,3               | 2 561     | 109,4               | 381                             | 18,1                |
| 1970 Januar   | 638               | 29,7               | 177       | 2 904     | 93,7                | 3 950     | 141,1               | 2 924     | 117,0               | 400                             | 19,1                |
| Februar   | 619               | 29,8               | 177       | 2 742     | 97,9                | 3 750     | 144,2               | 2 737     | 118,0               | 419                             | 20,9                |
| März  | 588               | 28,3               | 167       | 2 911     | 93,9                | 3 885     | 141,3               | 2 781     | 117,9               | 426                             | 21,3                |
| April   | 584               | 26,4               | 165       | 2 943     | 98,1                | 4 037     | 144,2               | 3 008     | 119,4               | 462                             | 21,0                |
| Mai   | 516               | 27,5               | 146       | 2 827     | 91,2                | 3 738     | 141,1               | 2 573     | 118,0               | 391                             | 23,0                |
| Juni  |                   |                    |           |           |                     |           |                     |           |                     |                                 |                     |
| b) Maßziffer — v H —<br>1962 = 100 (produktionstäglich) <sup>1)</sup> |                   |                    |           |           |                     |           |                     |           |                     |                                 |                     |
| 1950  | 58                |                    | 46        |           | 46                  |           | 43                  |           | 56                  |                                 |                     |
| 1955  | 88                |                    | 80        |           | 75                  |           | 71                  |           | 95                  |                                 |                     |
| 1960  | 109               |                    | 106       |           | 103                 |           | 102                 |           | 104                 |                                 |                     |
| 1962  | 100               |                    | 100       |           | 100                 |           | 100                 |           | 100                 |                                 |                     |
| 1965  | 66                |                    | 111       |           | 113                 |           | 115                 |           | 108                 |                                 |                     |
| 1966  | 58                |                    | 105       |           | 108                 |           | 111                 |           | 95                  |                                 |                     |
| 1967  | 52                |                    | 113       |           | 113                 |           | 115                 |           | 88                  |                                 |                     |
| 1968  | 48                |                    | 125       |           | 126                 |           | 133                 |           | 102                 |                                 |                     |
| 1969  | 46                |                    | 139       |           | 139                 |           | 150                 |           | 114                 |                                 |                     |
| 1969 April  | 47                |                    | 132       |           | 135                 |           | 147                 |           | 118                 |                                 |                     |
| Mai   | 44                |                    | 134       |           | 137                 |           | 147                 |           | 121                 |                                 |                     |
| Juni  | 45                |                    | 141       |           | 142                 |           | 155                 |           | 122                 |                                 |                     |
| Juli  | 42                |                    | 143       |           | 137                 |           | 146                 |           | 99                  |                                 |                     |
| August  | 44                |                    | 144       |           | 138                 |           | 146                 |           | 96                  |                                 |                     |
| September   | 44                |                    | 143       |           | 138                 |           | 151                 |           | 113                 |                                 |                     |
| Oktober   | 46                |                    | 147       |           | 144                 |           | 155                 |           | 120                 |                                 |                     |
| November  | 47                |                    | 148       |           | 149                 |           | 167                 |           | 136                 |                                 |                     |
| Dezember  | 45                |                    | 134       |           | 139                 |           | 148                 |           | 111                 |                                 |                     |
| 1970 Januar   | 48                |                    | 141       |           | 144                 |           | 159                 |           | 117                 |                                 |                     |
| Februar   | 48                |                    | 147       |           | 147                 |           | 160                 |           | 128                 |                                 |                     |
| März  | 46                |                    | 141       |           | 144                 |           | 160                 |           | 130                 |                                 |                     |
| April   | 43                |                    | 148       |           | 147                 |           | 162                 |           | 128                 |                                 |                     |
| Mai   | 45                |                    | 137       |           | 144                 |           | 160                 |           | 140                 |                                 |                     |
| Juni  |                   |                    |           |           |                     |           |                     |           |                     |                                 |                     |

## Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

|                                 | Eisenerz, roh |       | Roheisen  |       | Rohstahl  |       | Walzstahl  |       | Eisen-, Stahl-<br>und Temperguß |      |
|---------------------------------|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|---------------------------------|------|
| insgesamt                       | Jan. 1958     | 1 640 | Okt. 1969 | 3 021 | Okt. 1969 | 4 084 | April 1970 | 3 008 | April 1970                      | 462  |
| produktionstätgl. <sup>1)</sup> | Mai 1961      | 70,3  | Nov. 1969 | 98,3  | Nov. 1969 | 146,6 | Nov. 1969  | 123,2 | Mai 1970                        | 23,0 |

|            | Fördertage | Produktionstage |      |      |    |
|------------|------------|-----------------|------|------|----|
| März 1970  | 20,8       | 31              | 27,5 | 23,6 | 20 |
| April 1970 | 22,1       | 30              | 28   | 25,2 | 22 |
| Mai 1970   | 18,8       | 31              | 26,5 | 21,8 | 17 |

1) Eisenerzförderung = fördertätlich

## 2. Rohstahlerzeugung in der Montanunion und wichtigen Ländern

| Jahr<br>Monat                     | Montanunion-Länder  |                 |         |         |                |                  |                  | Vergleichsländer    |         |         |        |                               |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------|---------|---------|----------------|------------------|------------------|---------------------|---------|---------|--------|-------------------------------|
|                                   | Bundes-<br>republik | Frank-<br>reich | Belgien | Italien | Luxem-<br>burg | Nieder-<br>lande | Montan-<br>union | Großbri-<br>tannien | USA     | UdSSR   | Japan  | DDR<br>und<br>Berlin<br>(Ost) |
| a) in 1000 t                      |                     |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |         |        |                               |
| 1952                              | 18 631              | 10 867          | 5 170   | 3 635   | 3 002          | 693              | 41 998           | 16 681              | 87 766  | 34 500  | 6 988  | 2 136                         |
| 1955                              | 24 501              | 12 631          | 5 894   | 5 548   | 3 226          | 979              | 52 777           | 20 107              | 108 647 | 45 271  | 9 408  | 2 842                         |
| 1960                              | 34 100              | 17 300          | 7 181   | 8 462   | 4 084          | 1 950            | 73 076           | 24 695              | 91 920  | 65 292  | 22 138 | 3 787                         |
| 1962                              | 32 563              | 17 234          | 7 351   | 9 757   | 4 010          | 2 096            | 73 011           | 20 820              | 91 171  | 76 306  | 27 546 | 4 092                         |
| 1965                              | 36 821              | 19 599          | 9 162   | 12 681  | 4 585          | 3 145            | 85 991           | 27 439              | 122 490 | 91 000  | 41 161 | 4 366                         |
| 1966                              | 35 316              | 19 594          | 8 911   | 13 639  | 4 390          | 3 255            | 85 105           | 24 705              | 124 700 | 96 907  | 47 784 | 4 541                         |
| 1967                              | 36 744              | 19 658          | 9 712   | 15 890  | 4 481          | 3 401            | 89 885           | 24 279              | 118 020 | 102 235 | 62 154 | 4 647                         |
| 1968                              | 41 159              | 20 403          | 11 568  | 16 964  | 4 834          | 3 706            | 98 630           | 26 277              | 121 900 | 106 532 | 66 893 | 4 695                         |
| 1969                              | 45 316              | 22 510          | 12 832  | 16 428  | 5 521          | 4 712            | 107 319          | 26 846              | 131 175 | 110 287 | 82 166 | 5 180                         |
| 1969 April                        | 3 573               | 1 900           | 1 085   | 1 494   | 455            | 382              | 8 890            | 2 737               | 11 265  | 9 216   | 6 505  | 393                           |
| Mai                               | 3 640               | 1 967           | 1 076   | 1 583   | 450            | 376              | 9 092            | 2 222               | 11 465  | 9 403   | 6 779  | 395                           |
| Juni                              | 3 823               | 1 984           | 1 076   | 1 496   | 445            | 385              | 9 208            | 2 186               | 10 960  | 8 949   | 6 717  | 383                           |
| Juli                              | 3 907               | 1 536           | 955     | 1 443   | 486            | 317              | 8 643            | 2 085               | 10 555  | 9 296   | 6 843  | 413                           |
| August                            | 3 857               | 1 313           | 1 014   | 1 264   | 435            | 419              | 8 301            | 1 762               | 10 595  | 9 310   | 6 970  | 401                           |
| September                         | 3 791               | 1 986           | 1 120   | 1 293   | 483            | 431              | 9 105            | 1 968               | 10 690  | 9 109   | 7 156  | 409                           |
| Oktober                           | 4 084               | 2 008           | 1 173   | 1 053   | 503            | 404              | 9 225            | 2 614               | 11 435  | 9 495   | 7 630  | 419                           |
| November                          | 3 959               | 1 939           | 1 088   | 1 030   | 455            | 439              | 8 910            | 2 151               | 11 055  | 9 140   | 7 444  | 402                           |
| Dezember                          | 3 613               | 2 040           | 1 132   | 1 263   | 469            | 430              | 8 947            | 1 977               | 10 955  | 9 554   | 7 844  | 399                           |
| 1970 Janua.                       | 3 950               | 2 196           | 962     | 1 516   | 482            | 424              | 9 530            | 2 574               | 10 455  | 9 595   | 7 832  | ...                           |
| Februar                           | 3 750               | 1 994           | 929     | 1 317   | 453            | 400              | 8 843            | 2 268               | 9 760   | 8 825   | 7 241  | ...                           |
| März                              | 3 885               | 2 106           | 1 143   | 1 480   | 489            | 454              | 9 557            | 2 266               | 11 050  | 9 780   | 8 070  | ...                           |
| April                             | p 4 037             | 2 127           | 1 198   | 1 495   | 509            | 421              | 9 787            | 2 848               | 10 585  | ...     | ...    | ...                           |
| Mai                               | p 3 738             | 2 086           | 1 144   | 1 520   | 442            | 448              | 9 378            |                     |         |         |        |                               |
| Juni                              |                     |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |         |        |                               |
| b) Maßziffer — vH —<br>1962 = 100 |                     |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |         |        |                               |
| 1952                              | 57                  | 63              | 70      | 37      | 75             | 33               | 56               | 80                  | 96      | 45      | 25     | 52                            |
| 1955                              | 75                  | 73              | 80      | 57      | 80             | 47               | 72               | 97                  | 119     | 59      | 34     | 69                            |
| 1960                              | 105                 | 100             | 98      | 87      | 102            | 93               | 100              | 119                 | 101     | 86      | 80     | 93                            |
| 1962                              | 100                 | 100             | 100     | 100     | 100            | 100              | 100              | 100                 | 100     | 100     | 100    | 100                           |
| 1965                              | 113                 | 114             | 125     | 130     | 114            | 150              | 118              | 132                 | 134     | 119     | 149    | 107                           |
| 1966                              | 108                 | 114             | 121     | 140     | 110            | 155              | 117              | 119                 | 137     | 127     | 173    | 111                           |
| 1967                              | 113                 | 114             | 132     | 163     | 112            | 162              | 123              | 117                 | 129     | 134     | 226    | 114                           |
| 1968                              | 126                 | 118             | 157     | 174     | 121            | 177              | 135              | 126                 | 134     | 140     | 243    | 115                           |
| 1969                              | 139                 | 131             | 175     | 168     | 138            | 225              | 147              | 129                 | 144     | 145     | 298    | 127                           |
| 1969 April                        | 132                 | 132             | 177     | 184     | 136            | 219              | 146              | 158                 | 148     | 145     | 283    | .                             |
| Mai                               | 134                 | 137             | 176     | 195     | 135            | 215              | 149              | 128                 | 151     | 148     | 295    | .                             |
| Juni                              | 141                 | 138             | 176     | 184     | 133            | 220              | 151              | 126                 | 144     | 141     | 293    | .                             |
| Juli                              | 144                 | 107             | 156     | 177     | 145            | 181              | 142              | 120                 | 139     | 146     | 298    | .                             |
| August                            | 142                 | 91              | 166     | 155     | 130            | 239              | 136              | 102                 | 139     | 146     | 304    | .                             |
| September                         | 140                 | 138             | 183     | 159     | 145            | 247              | 150              | 113                 | 141     | 143     | 312    | .                             |
| Oktober                           | 151                 | 140             | 191     | 130     | 151            | 232              | 152              | 151                 | 151     | 149     | 333    | .                             |
| November                          | 146                 | 136             | 178     | 127     | 136            | 251              | 146              | 124                 | 146     | 144     | 324    | .                             |
| Dezember                          | 133                 | 142             | 185     | 155     | 140            | 246              | 147              | 114                 | 144     | 150     | 342    | .                             |
| 1970 Januar                       | 146                 | 153             | 157     | 186     | 144            | 242              | 157              | 148                 | 138     | 151     | 342    | .                             |
| Februar                           | 138                 | 139             | 152     | 164     | 136            | 229              | 157              | 131                 | 128     | 139     | 315    | .                             |
| März                              | 143                 | 147             | 186     | 182     | 146            | 259              | 145              | 131                 | 145     | 154     | 352    | .                             |
| April                             | p 149               | 148             | 195     | 184     | 151            | 241              | 161              | 164                 | 139     | ...     | ...    | .                             |
| Mai                               | p 138               | 145             | 187     | 187     | 132            | 256              | 154              |                     |         |         |        | .                             |
| Juni                              |                     |                 |         |         |                |                  |                  |                     |         |         |        | .                             |

## Höchstherzeugung

Maßeinheit: 1000 t

| Jahr  | 1969   | 1969   | 1969   | 1968   | 1969  | 1969  | 1969    | 1965   | 1969    | 1969    | 1969   | 1969  |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|--------|---------|---------|--------|-------|
| Menge | 45 316 | 22 510 | 12 832 | 16 964 | 5 521 | 4 712 | 107 319 | 27 439 | 131 175 | 110 287 | 82 166 | 5 180 |

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

## 3. Index der industriellen Nettoproduktion

Basis: 1962 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

| Jahr<br>Monat | Gesamte<br>Industrie | Kohlen-<br>bergbau | Eisenerz-<br>bergbau | Grundstoff-<br>u. Produk-<br>tionsgüter-<br>industrien <sup>1)</sup> | Investitions-<br>güter-<br>industrien | Verbrauchs-<br>güter-<br>industrien <sup>2)</sup> | Nahrungs-<br>u. Genuß-<br>mittel-<br>industrien | Bau-<br>industrie | Öffentliche<br>Energie-<br>wirtschaft |
|---------------|----------------------|--------------------|----------------------|--|---------------------------------------|---|---|-------------------|---------------------------------------|
| 1950          | 36,4                 | 81,2               | 66,1                 | 35,9   | 28,0                                  | 38,3  | 40,5  | 32,8              | 35,9                                  |
| 1955          | 64,1                 | 99,8               | 95,0                 | 62,9   | 60,3                                  | 63,9  | 63,8  | 61,5              | 61,5                                  |
| 1960          | 90,2                 | 98,4               | 111,8                | 90,9   | 90,1                                  | 89,6  | 88,6  | 85,2              | 87,7                                  |
| 1964          | 112,3                | 102,0              | 70,1                 | 118,1  | 110,2                                 | 108,6   | 110,5   | 118,8             | 119,2                                 |
| 1965          | 118,2                | 96,7               | 65,6                 | 124,8  | 117,8                                 | 115,6   | 115,2   | 118,9             | 125,5                                 |
| 1966          | 120,3                | 91,0               | 58,1                 | 129,2  | 117,3                                 | 118,4   | 118,8   | 123,7             | 131,6                                 |
| 1967          | 117,4                | 83,5               | 53,5                 | 132,7  | 109,1                                 | 113,2   | 121,4   | 115,0             | 137,3                                 |
| 1968          | 131,2                | 85,2               | 48,3                 | 151,6  | 122,7                                 | 129,5   | 128,2   | 121,8             | 153,4                                 |
| 1969          | 148,2                | 86,5               | 46,8                 | 170,0  | 146,5                                 | 144,2   | 134,4   | 127,5             | 175,3                                 |
| 1969 Januar   | 130,7                | 88,6               | 49,0                 | 150,3  | 124,5                                 | 130,6   | 120,6   | 83,1              | 185,7                                 |
| Februar       | 137,6                | 88,5               | 53,2                 | 155,9  | 137,4                                 | 139,3   | 124,2   | 65,2              | 188,6                                 |
| März          | 143,8                | 89,3               | 54,0                 | 163,3  | 142,9                                 | 145,9   | 125,2   | 98,3              | 185,3                                 |
| April         | 150,2                | 88,4               | 45,1                 | 170,8  | 148,5                                 | 149,8   | 132,4   | 143,0             | 171,2                                 |
| Mai           | 154,4                | 87,9               | 43,3                 | 175,2  | 155,3                                 | 149,7   | 138,3   | 159,5             | 158,4                                 |
| Juni          | 155,0                | 85,8               | 45,4                 | 181,1  | 158,7                                 | 144,5   | 135,0   | 158,0             | 155,6                                 |
| Juli          | 136,5                | 80,4               | 43,4                 | 167,4  | 128,4                                 | 123,6   | 127,5   | 142,2             | 147,3                                 |
| August        | 136,2                | 80,4               | 46,2                 | 167,8  | 123,1                                 | 128,7   | 129,9   | 144,3             | 150,3                                 |
| September     | 151,3                | 82,1               | 46,5                 | 176,1  | 149,4                                 | 148,0   | 132,8   | 149,0             | 162,6                                 |
| Oktober       | 157,0                | 86,4               | 46,2                 | 179,6  | 154,2                                 | 154,4   | 145,2   | 147,5             | 179,0                                 |
| November      | 171,4                | 92,3               | 49,6                 | 187,8  | 175,1                                 | 170,7   | 155,8   | 150,9             | 202,9                                 |
| Dezember      | 155,8                | 89,6               | 40,9                 | 166,9  | 167,2                                 | 149,3   | 137,5   | 88,8              | 219,0                                 |
| 1970 Januar   | 143,3                | 90,2               | 47,0                 | 163,2  | 144,4                                 | 137,3   | 126,6   | 65,4              | 216,9                                 |
| Februar       | 150,7                | 86,9               | 51,7                 | 171,4  | 156,5                                 | 147,0   | 126,3   | 69,4              | 213,1                                 |
| März          | 158,5                | 89,0               | 44,3                 | 176,4  | 165,6                                 | 155,1   | 134,2   | 102,0             | 208,3                                 |
| April         | 157,9                | 86,2               | 43,8                 | 183,1  | 162,7                                 | 143,5   | 130,5   | 142,8             | 192,8                                 |
| Mai           |                      |                    |                      |  |                                       |   |   |                   |                                       |
| Juni          |                      |                    |                      |  |                                       |   |   |                   |                                       |

| Jahr<br>Monat | Eisen<br>schaffende<br>Industrie | Eisen-, Stahl-<br>u. Temper-<br>gießereien | Zichereien<br>und Kalt-<br>walswerke | Stahl- und<br>Leicht-<br>metallbau | Schiffbau | Maschinen-<br>bau | Straßen-<br>fahrzeug-<br>bau | Elektro-<br>technische<br>Industrie | Eisen-, Blech-<br>und Metall-<br>warenindustr |
|---------------|----------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1950          | 43,0                             | 55,5                                       | 36,9                                 | 42,9                               | 25,9      | 32,5              | 18,0                         | 20,4                                | 34,1  |
| 1955          | 76,9                             | 94,4                                       | 69,2                                 | 74,2                               | 95,2      | 66,5              | 47,3                         | 49,4                                | 62,5  |
| 1960          | 103,5                            | 103,3                                      | 96,8                                 | 89,4                               | 106,5     | 89,6              | 87,0                         | 87,4                                | 93,4  |
| 1964          | 112,7                            | 106,1                                      | 112,0                                | 102,9                              | 100,2     | 103,8             | 118,8                        | 111,5                               | 116,5   |
| 1965          | 112,6                            | 106,9                                      | 119,6                                | 109,4                              | 107,2     | 110,2             | 123,3                        | 123,8                               | 123,6   |
| 1966          | 108,2                            | 94,1                                       | 115,7                                | 105,4                              | 112,1     | 109,5             | 127,0                        | 122,6                               | 123,7   |
| 1967          | 112,4                            | 86,3                                       | 113,5                                | 95,4                               | 113,6     | 101,8             | 108,4                        | 120,2                               | 117,4   |
| 1968          | 128,8                            | 100,7                                      | 135,3                                | 89,9                               | 121,8     | 107,9             | 135,4                        | 141,4                               | 124,2   |
| 1969          | 145,2                            | 113,0                                      | 159,5                                | 109,8                              | 133,7     | 126,0             | 164,5                        | 167,3                               | 155,7   |
| 1969 Januar   | 137,8                            | 106,8                                      | 140,6                                | 87,2                               | 132,0     | 102,0             | 150,9                        | 137,0                               | 133,8   |
| Februar       | 139,1                            | 113,1                                      | 151,8                                | 92,4                               | 135,5     | 113,6             | 160,8                        | 158,8                               | 145,9   |
| März          | 145,3                            | 113,3                                      | 161,1                                | 95,1                               | 136,5     | 120,7             | 166,6                        | 161,7                               | 153,9   |
| April         | 142,7                            | 116,7                                      | 161,4                                | 104,3                              | 140,1     | 127,5             | 170,3                        | 168,9                               | 154,6   |
| Mai           | 144,4                            | 119,1                                      | 168,8                                | 110,3                              | 146,8     | 135,9             | 178,9                        | 173,4                               | 161,5   |
| Juni          | 149,2                            | 119,1                                      | 172,4                                | 120,6                              | 135,0     | 138,9             | 180,0                        | 178,5                               | 167,0   |
| Juli          | 141,5                            | 97,4                                       | 145,5                                | 99,7                               | 106,4     | 114,5             | 137,7                        | 143,9                               | 139,2   |
| August        | 142,0                            | 94,9                                       | 150,2                                | 113,4                              | 121,2     | 109,6             | 123,4                        | 139,4                               | 138,0   |
| September     | 146,5                            | 111,9                                      | 162,9                                | 111,9                              | 129,8     | 126,2             | 171,8                        | 170,6                               | 160,0   |
| Oktober       | 149,9                            | 118,8                                      | 164,7                                | 114,8                              | 137,3     | 123,7             | 177,9                        | 182,2                               | 167,6   |
| November      | 159,6                            | 134,1                                      | 180,0                                | 134,6                              | 151,1     | 146,7             | 192,2                        | 208,7                               | 184,6   |
| Dezember      | 145,9                            | 115,0                                      | 160,3                                | 139,1                              | 138,5     | 159,3             | 169,4                        | 191,4                               | 167,9   |
| 1970 Januar   | 151,3                            | 116,0                                      | 154,3                                | 98,1                               | 132,5     | 121,8             | 167,8                        | 164,3                               | 152,9   |
| Februar       | 154,2                            | 126,4                                      | 168,4                                | 102,6                              | 142,0     | 127,7             | 181,7                        | 187,1                               | 167,2   |
| März          | 153,8                            | 128,6                                      | 171,7                                | 106,7                              | 141,1     | 138,6             | 190,5                        | 196,5                               | 172,7   |
| April         | 154,4                            | 126,7                                      | 165,3                                | 110,7                              | ...       | 133,1             | 197,6                        | 190,6                               | 168,0   |
| Mai           |                                  |  |                                      |                                    |           |                   |                              |                                     |   |
| Juni          |                                  |  |                                      |                                    |           |                   |                              |                                     |   |

1) Einschließlich Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie

2) Ohne Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie

## 4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis   | Jahr | Jan.    | Febr.   | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | Aug.    | Sept.   | Okt.    | Nov.    | Dez.    | Jan. bis Mai<br>MD | Gesamt   |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|----------|
| <b>Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen</b>             | 1969 | 2 713,0 | 2 495,1 | 2 855,1 | 2 640,7 | 2 768,1 | 2 818,9 | 2 943,6 | 2 963,8 | 2 840,6 | 3 021,4 | 2 949,1 | 2 754,8 | 2 694,4            | 13 472,0 |
|   | 1970 | 2 904,1 | 2 742,0 | 2 910,9 | 2 943,4 | 28 270  |         |         |         |         |         |         |         | 2 865,5            | 14 327,4 |
| Thomas-Roheisen   | 1969 | 1 318,4 | 1 189,4 | 1 332,8 | 1 219,7 | 1 278,1 | 1 294,0 | 1 318,2 | 1 294,6 | 1 293,2 | 1 366,8 | 1 284,9 | 1 153,7 | 1 267,7            | 6 338,4  |
|   | 1970 | 1 207,5 | 1 098,8 | 1 254,8 | 1 149,3 | 1 184,0 |         |         |         |         |         |         |         | 1 178,9            | 5 894,4  |
| Stahleisen  | 1969 | 1 176,2 | 1 111,9 | 1 313,9 | 1 227,4 | 1 274,3 | 1 303,5 | 1 397,2 | 1 436,4 | 1 311,2 | 1 415,8 | 1 475,8 | 1 413,6 | 1 220,7            | 6 103,7  |
|   | 1970 | 1 504,8 | 1 442,3 | 1 440,2 | 1 572,5 | 1 425,6 |         |         |         |         |         |         |         | 1 477,1            | 7 385,4  |
| Gießerei-Roheisen                                       | 1969 | 23,3    | 23,1    | 23,9    | 19,6    | 27,1    | 26,2    | 29,3    | 28,2    | 30,7    | 38,4    | 11,4    | 23,5    | 23,4               | 117,0    |
|   | 1970 | 35,7    | 29,7    | 30,3    | 24,2    | 31,6    |         |         |         |         |         |         |         | 30,3               | 151,5    |
| Hämatit- u. Temper-Roheisen                             | 1969 | 70,0    | 75,2    | 106,6   | 98,7    | 97,8    | 102,4   | 106,4   | 109,6   | 96,9    | 106,3   | 113,9   | 92,1    | 89,7               | 448,3    |
|   | 1970 | 87,6    | 100,0   | 122,5   | 118,0   | 123,8   |         |         |         |         |         |         |         | 110,4              | 551,8    |
| Roheisen f. Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>1)</sup>     | 1969 | 40,2    | 27,7    | 35,9    | 27,1    | 34,8    | 36,6    | 37,8    | 28,9    | 39,7    | 34,3    | 33,6    | 25,9    | 33,2               | 165,8    |
|   | 1970 | 28,2    | 40,0    | 29,1    | 46,9    | 22,4    |         |         |         |         |         |         |         | 33,3               | 166,5    |
| Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan                    | 1969 | 40,2    | 26,7    | 2,3     | 9,4     | 16,4    | 16,0    | 16,8    | 24,8    | 16,9    | 15,1    | 21,8    | 31,5    | 19,0               | 95,0     |
|   | 1970 | 23,5    | 18,3    | 15,5    | 19,2    | 18,5    |         |         |         |         |         |         |         | 19,0               | 94,9     |
| Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Sil.                  | 1969 | 44,7    | 41,0    | 39,7    | 38,8    | 39,6    | 40,2    | 37,9    | 41,3    | 51,9    | 44,7    | 7,6     | 14,5    | 40,8               | 203,8    |
|   | 1970 | 16,9    | 13,0    | 18,5    | 13,3    | 21,1    |         |         |         |         |         |         |         | 16,6               | 82,9     |
| <b>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl f. Stahlguß)</b> | 1969 | 3 688,0 | 3 444,3 | 3 936,4 | 3 573,2 | 3 640,4 | 3 822,9 | 3 906,8 | 3 857,2 | 3 791,0 | 4 083,5 | 3 958,7 | 3 612,8 | 3 656,5            | 18 282,3 |
|   | 1970 | 3 949,7 | 3 750,3 | 3 884,9 | 4 036,6 | 3 738,3 |         |         |         |         |         |         |         | 3 871,9            | 19 359,7 |
| Thomas-Stahl  | 1969 | 633,9   | 565,3   | 634,0   | 567,1   | 578,7   | 582,1   | 617,5   | 559,0   | 570,5   | 589,3   | 480,8   | 428,3   | 595,8              | 2 979,1  |
|   | 1970 | 352,7   | 318,6   | 302,7   | 339,1   | 300,2   |         |         |         |         |         |         |         | 322,7              | 1 613,3  |
| Oxygen-Stahl <sup>2)</sup>                              | 1969 | 1 527,2 | 1 463,0 | 1 725,4 | 1 579,9 | 1 637,1 | 1 740,8 | 1 753,1 | 1 828,5 | 1 722,4 | 1 974,1 | 2 016,8 | 1 869,4 | 1 586,5            | 7 932,6  |
|   | 1970 | 2 145,1 | 2 058,7 | 2 150,9 | 2 202,5 | 2 072,7 |         |         |         |         |         |         |         | 2 126,0            | 10 629,8 |
| Siemens-Martin-Stahl                                    | 1969 | 1 189,1 | 1 091,3 | 1 208,3 | 1 102,4 | 1 090,3 | 1 155,5 | 1 183,2 | 1 136,2 | 1 138,5 | 1 138,1 | 1 093,4 | 988,8   | 1 136,3            | 5 681,4  |
|   | 1970 | 1 084,0 | 1 018,6 | 1 060,9 | 1 094,5 | 1 005,4 |         |         |         |         |         |         |         | 1 052,7            | 5 263,5  |
| Elektro-Stahl   | 1969 | 337,1   | 323,8   | 367,8   | 322,8   | 333,5   | 343,8   | 352,3   | 332,8   | 358,6   | 381,4   | 366,7   | 325,4   | 337,0              | 1 685,0  |
|   | 1970 | 367,1   | 353,6   | 369,6   | 399,7   | 359,1   |         |         |         |         |         |         |         | 369,8              | 1 849,1  |
| Sonstiger Stahl   | 1969 | 0,7     | 0,8     | 0,9     | 0,9     | 0,8     | 0,7     | 0,8     | 0,7     | 0,9     | 0,9     | 1,0     | 0,8     | 0,8                | 4,2      |
|   | 1970 | 0,7     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,9     |         |         |         |         |         |         |         | 0,8                | 4,0      |
| <b>Rohblöcke</b>  | 1969 | 3 629,6 | 3 388,1 | 3 876,5 | 3 514,0 | 3 581,8 | 3 765,0 | 3 846,8 | 3 800,3 | 3 730,3 | 4 016,5 | 3 895,9 | 3 554,2 | 3 598,0            | 17 989,9 |
|   | 1970 | 3 889,0 | 3 689,8 | 3 825,0 | 3 969,7 | 3 681,7 |         |         |         |         |         |         |         | 3 811,0            | 19 055,1 |
| Thomas-Stahl  | 1969 | 633,9   | 565,3   | 634,0   | 567,1   | 578,7   | 582,1   | 617,5   | 599,0   | 570,5   | 589,3   | 480,8   | 428,3   | 595,8              | 2 979,1  |
|   | 1970 | 352,7   | 318,6   | 302,7   | 339,1   | 300,2   |         |         |         |         |         |         |         | 322,7              | 1 613,3  |
| Oxygen-Stahl <sup>2)</sup>                              | 1969 | 1 527,2 | 1 463,0 | 1 725,4 | 1 579,9 | 1 637,1 | 1 740,8 | 1 753,1 | 1 828,5 | 1 722,4 | 1 974,1 | 2 016,8 | 1 869,4 | 1 586,5            | 7 932,6  |
|   | 1970 | 2 145,1 | 2 058,7 | 2 150,9 | 2 202,5 | 2 072,7 |         |         |         |         |         |         |         | 2 126,0            | 10 629,8 |
| Siemens-Martin-Stahl                                    | 1969 | 1 183,2 | 1 086,3 | 1 202,9 | 1 099,7 | 1 081,8 | 1 149,3 | 1 176,3 | 1 130,0 | 1 132,0 | 1 130,1 | 1 087,1 | 982,2   | 1 130,8            | 5 653,9  |
|   | 1970 | 1 077,6 | 1 013,3 | 1 056,9 | 1 088,4 | 1 000,5 |         |         |         |         |         |         |         | 1 047,4            | 5 236,8  |
| Elektro-Stahl   | 1969 | 285,3   | 273,4   | 314,1   | 270,3   | 281,1   | 292,9   | 299,9   | 282,8   | 305,3   | 323,0   | 311,2   | 274,2   | 284,9              | 1 424,2  |
|   | 1970 | 313,5   | 299,2   | 314,4   | 339,7   | 308,3   |         |         |         |         |         |         |         | 315,0              | 1 575,2  |
| <b>Flüssigstahl für Stahlguß</b>                        | 1969 | 58,4    | 56,2    | 59,9    | 59,2    | 58,7    | 57,9    | 60,1    | 57,0    | 60,7    | 67,3    | 62,8    | 58,6    | 58,5               | 292,4    |
|   | 1970 | 60,8    | 60,4    | 59,9    | 66,9    | 56,6    |         |         |         |         |         |         |         | 60,9               | 304,6    |
| Siemens-Martin-Stahl <sup>2)</sup>                      | 1969 | 5,9     | 4,9     | 5,4     | 5,7     | 5,5     | 6,2     | 6,9     | 6,2     | 6,5     | 8,0     | 6,3     | 6,6     | 5,5                | 27,5     |
|   | 1970 | 6,4     | 5,3     | 4,0     | 6,1     | 4,9     |         |         |         |         |         |         |         | 5,3                | 26,7     |
| Elektro-Stahl   | 1969 | 51,8    | 50,4    | 53,6    | 52,6    | 52,3    | 51,0    | 52,4    | 50,0    | 53,3    | 58,4    | 55,5    | 51,2    | 52,1               | 260,7    |
|   | 1970 | 53,6    | 54,4    | 55,2    | 60,0    | 50,9    |         |         |         |         |         |         |         | 54,8               | 274,0    |
| Sonstiger Stahl   | 1969 | 0,7     | 0,8     | 0,9     | 0,9     | 0,8     | 0,7     | 0,8     | 0,7     | 0,9     | 0,9     | 1,0     | 0,8     | 0,8                | 4,2      |
|   | 1970 | 0,7     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,9     |         |         |         |         |         |         |         | 0,8                | 4,0      |

5. Lieferung von vorgewalztem Stahlhalbzweig <sup>4)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

|  |      |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Vorblöcke und Vorbrammen</b>                  | 1969 | 142,8 | 110,7 | 136,7 | 123,2 | 119,5  | 119,6 | 126,2 | 122,6 | 121,5 | 128,1 | 129,6 | 99,7  | 126,6 | 633,0 |
|  | 1970 | 155,7 | 159,1 | 164,9 | 159,9 | 151,3p |       |       |       |       |       |       |       | 158,2 | 790,9 |
| <b>Platinen</b>                                  | 1969 | 8,4   | 6,6   | 8,5   | 6,9   | 6,6    | 7,9   | 5,8   | 6,0   | 8,6   | 13,1  | 10,8  | 13,2  | 7,4   | 37,0  |
|  | 1970 | 11,9  | 13,4  | 15,0  | 13,0  | 11,1p  |       |       |       |       |       |       |       | 12,9  | 64,4  |
| <b>Warmbreitband zum Auswalzen <sup>5)</sup></b> | 1969 | 165,8 | 184,0 | 218,9 | 199,2 | 183,0  | 188,5 | 190,8 | 186,3 | 163,5 | 201,1 | 198,8 | 170,8 | 190,2 | 950,9 |
|  | 1970 | 210,4 | 138,1 | 139,0 | 139,4 | 134,6p |       |       |       |       |       |       |       | 152,3 | 761,3 |
| <b>Knüppel ohne Röhrenknüppel</b>                | 1969 | 187,1 | 140,2 | 166,6 | 138,7 | 170,1  | 159,4 | 177,2 | 179,1 | 184,8 | 180,2 | 175,3 | 162,1 | 164,5 | 822,6 |
|  | 1970 | 176,2 | 170,4 | 173,8 | 180,9 | 159,7p |       |       |       |       |       |       |       | 172,2 | 861,0 |
| <b>Röhrenrund- und -vierkantstahl</b>            | 1969 | 9,6   | 10,9  | 9,8   | 7,8   | 7,9    | 7,1   | 6,3   | 8,0   | 6,3   | 12,0  | 6,4   | 4,7   | 9,2   | 46,1  |
|  | 1970 | 14,9  | 98,5  | 102,9 | 100,7 | 88,8p  |       |       |       |       |       |       |       | 81,1  | 405,7 |

1) Bis einschließlich 1968 in sonstigem Roheisen enthalten

2) Als Oxygen-Stahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblas-

verfahren ganz oder teilweise gefrachten Stähle

3) Ab Januar 1969 einschließlich Oxygen-Stahlguß

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen

Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen

5) In der Montanunion

## 6. Stahlhalbzeugversand und Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis   | Jahr | Jan.    | Febr.   | März    | April   | Mai                | Juni    | Juli    | Aug.    | Sept.   | Okt.    | Nov.    | Dez.    | Jan. bis Mai |          |
|---|------|---------|---------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|----------|
|   |      |         |         |         |         |                    |         |         |         |         |         |         |         | MD           | Gesamt   |
| <b>Stahlhalbzeugversand <sup>1)</sup></b>                           | 1969 | 167,5   | 167,6   | 202,6   | 186,5   | 187,0              | 179,3   | 171,7   | 164,2   | 165,0   | 146,7   | 158,7   | 147,3   | 182,2        | 911,2    |
|   | 1970 | 167,3   | 149,3   | 158,2   | 159,9   | 149,0 <sup>p</sup> |         |         |         |         |         |         |         | 156,9        | 784,3    |
| Rohblöcke und -brammen  | 1969 | 17,6    | 20,1    | 26,3    | 22,1    | 25,4               | 25,6    | 29,4    | 22,4    | 29,9    | 28,1    | 29,2    | 27,1    | 22,3         | 111,5    |
|   | 1970 | 29,5    | 25,1    | 21,5    | 27,9    | 21,9               |         |         |         |         |         |         |         | 25,2         | 125,8    |
| Röhrenrund- u. -vierkantstahl                                       | 1969 | 0,1     | 0,1     | 1,3     | 0,1     | 0,9                | 0,6     | 0,3     | 0,6     | 0,6     | 0,5     | 0,3     | 0,0     | 0,5          | 2,3      |
|   | 1970 | 0,3     | 0,0     | 0,3     | 0,3     | 0,2                |         |         |         |         |         |         |         | 0,2          | 1,2      |
| Warmbreitband zum Auswalzen <sup>2)</sup>                           | 1969 | 26,7    | 34,7    | 57,0    | 50,2    | 38,8               | 30,5    | 23,3    | 23,8    | 20,3    | 15,6    | 12,1    | 13,9    | 41,5         | 207,4    |
|   | 1970 | 14,7    | 14,3    | 17,1    | 14,2    | 18,9               |         |         |         |         |         |         |         | 15,9         | 79,3     |
| Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug                                   | 1969 | 123,1   | 112,7   | 118,1   | 114,1   | 121,9              | 122,6   | 118,7   | 117,4   | 114,2   | 102,5   | 117,1   | 106,2   | 118,0        | 590,0    |
|   | 1970 | 122,8   | 109,9   | 119,3   | 117,5   | 108,5              |         |         |         |         |         |         |         | 115,6        | 578,0    |
| <b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>                                   | 1969 | 2 655,1 | 2 449,4 | 2 756,2 | 2 554,3 | 2 535,9            | 2 632,0 | 2 825,4 | 2 696,8 | 2 802,9 | 2 994,6 | 2 783,3 | 2 560,8 | 2 597,1      | 12 950,9 |
|   | 1970 | 2 924,1 | 2 736,9 | 2 781,4 | 3 008,5 | 2 573,3            |         |         |         |         |         |         |         | 2 804,8      | 12 902,2 |
| Eisenbahn- oberbaustoffe  | 1969 | 37,7    | 37,1    | 37,9    | 36,1    | 36,5               | 35,1    | 44,6    | 32,9    | 36,7    | 38,3    | 40,0    | 32,5    | 37,1         | 185,4    |
|   | 1970 | 44,3    | 41,8    | 47,6    | 40,7    | 40,8               |         |         |         |         |         |         |         | 43,0         | 215,2    |
| Spundbohlen   | 1969 | 13,1    | 20,4    | 22,8    | 22,4    | 24,6               | 26,6    | 28,0    | 27,6    | 27,6    | 29,2    | 25,0    | 23,1    | 20,6         | 103,2    |
|   | 1970 | 20,9    | 19,8    | 24,2    | 28,6    | 26,9               |         |         |         |         |         |         |         | 24,1         | 120,4    |
| Breitflanschträger  | 1969 | 58,3    | 63,1    | 72,8    | 56,5    | 62,9               | 67,9    | 72,0    | 68,0    | 65,2    | 70,2    | 65,2    | 58,7    | 62,7         | 313,6    |
|   | 1970 | 85,0    | 74,2    | 71,6    | 76,1    | 76,9               |         |         |         |         |         |         |         | 76,8         | 383,8    |
| Formstahl   | 1969 | 131,9   | 118,4   | 107,2   | 99,4    | 92,6               | 91,7    | 121,3   | 124,0   | 112,4   | 123,0   | 106,7   | 123,6   | 109,9        | 549,5    |
|   | 1970 | 145,0   | 109,4   | 132,2   | 113,5   | 109,4              |         |         |         |         |         |         |         | 121,9        | 609,5    |
| Walzdraht   | 1969 | 281,8   | 268,1   | 283,5   | 259,4   | 263,9              | 267,1   | 287,4   | 257,8   | 313,5   | 328,9   | 305,1   | 277,2   | 271,3        | 1 356,7  |
|   | 1970 | 326,4   | 312,5   | 306,4   | 337,0   | 282,8              |         |         |         |         |         |         |         | 313,0        | 1 565,0  |
| Stabstahl   | 1969 | 554,2   | 475,8   | 550,3   | 496,9   | 497,3              | 507,8   | 537,3   | 518,7   | 533,1   | 592,3   | 558,6   | 477,9   | 516,1        | 2 580,4  |
|   | 1970 | 541,4   | 549,2   | 522,9   | 609,7   | 500,7              |         |         |         |         |         |         |         | 544,8        | 2 723,9  |
| Breitflachstahl   | 1969 | 46,1    | 40,8    | 46,9    | 45,2    | 41,0               | 50,3    | 53,4    | 48,0    | 58,2    | 40,1    | 44,2    | 51,1    | 44,0         | 220,0    |
|   | 1970 | 49,5    | 43,8    | 50,8    | 57,1    | 37,3               |         |         |         |         |         |         |         | 47,7         | 238,4    |
| Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)                               | 1969 | 263,2   | 229,1   | 276,9   | 237,2   | 234,6              | 264,0   | 263,7   | 246,9   | 263,0   | 289,2   | 264,2   | 242,9   | 248,2        | 1 240,8  |
|   | 1970 | 268,9   | 264,6   | 247,0   | 280,3   | 216,3              |         |         |         |         |         |         |         | 255,4        | 1 276,9  |
| Warmbreitband <sup>3)</sup> (Fertigerzeugnis)                       | 1969 | 128,3   | 137,1   | 162,4   | 160,6   | 147,3              | 180,8   | 177,1   | 192,0   | 194,9   | 197,6   | 168,3   | 146,8   | 147,2        | 735,8    |
|   | 1970 | 164,8   | 145,4   | 164,4   | 162,6   | 169,9              |         |         |         |         |         |         |         | 161,4        | 807,0    |
| Grobblech   | 1969 | 363,2   | 352,3   | 385,5   | 375,1   | 370,1              | 391,1   | 417,1   | 390,2   | 412,9   | 432,6   | 410,6   | 370,5   | 369,3        | 1 846,3  |
|   | 1970 | 438,2   | 411,6   | 407,7   | 453,3   | 387,2              |         |         |         |         |         |         |         | 419,6        | 2 098,0  |
| Mittelblech   | 1969 | 45,3    | 45,9    | 56,2    | 54,0    | 55,7               | 55,1    | 61,3    | 57,1    | 50,7    | 59,0    | 50,5    | 52,0    | 51,4         | 257,1    |
|   | 1970 | 55,7    | 55,5    | 55,9    | 59,0    | 48,2               |         |         |         |         |         |         |         | 54,9         | 274,3    |
| Feinblech   | 1969 | 576,2   | 522,6   | 592,1   | 562,6   | 564,7              | 556,6   | 604,8   | 591,1   | 580,9   | 628,9   | 593,6   | 562,5   | 563,6        | 2 818,2  |
|   | 1970 | 634,9   | 552,7   | 594,2   | 617,4   | 548,0              |         |         |         |         |         |         |         | 589,4        | 2 947,1  |
| darunter Spaltband <sup>4)</sup>                                    | 1969 | 48,3    | 45,7    | 51,7    | 47,8    | 48,2               | 47,0    | 55,5    | 53,7    | 55,7    | 59,8    | 58,0    | 49,9    | 48,4         | 241,8    |
|   | 1970 | 59,9    | 56,2    | 59,7    | 67,6    | ...                |         |         |         |         |         |         |         | ...          | ...      |
| Stahlrohre, nahtlos   | 1969 | 155,7   | 128,6   | 155,7   | 149,0   | 144,8              | 137,9   | 157,3   | 142,7   | 153,9   | 165,3   | 151,3   | 141,9   | 147,0        | 743,9    |
|   | 1970 | 149,2   | 156,4   | 156,7   | 173,3   | 129,1              |         |         |         |         |         |         |         | 152,9        | 764,6    |
| <b>Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>5)</sup> gem. Montan-Vertrag</b> | 1969 | 2 610,9 | 2 430,2 | 2 721,1 | 2 521,5 | 2 505,5            | 2 621,1 | 2 796,0 | 2 676,6 | 2 780,7 | 2 964,4 | 2 752,5 | 2 538,0 | 2 568,4      | 12 789,1 |
|   | 1970 | 2 016,2 | 2 710,0 | 2 764,9 | 2 958,8 | 2 562,3            |         |         |         |         |         |         |         | 2 782,5      | 13 912,3 |
| Röhrenrund- u. -vierkantstahl                                       | 1969 | 111,5   | 119,4   | 120,6   | 116,2   | 114,5              | 127,0   | 127,9   | 122,4   | 131,6   | 135,2   | 120,5   | 119,1   | 118,2        | 582,1    |
|   | 1970 | 141,3   | 129,6   | 140,1   | 123,6   | 118,1              |         |         |         |         |         |         |         | 130,5        | 652,6    |

## 7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

| Weiterverarbeitete Erzeugnisse                       | Jahr | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Mai |        |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|
|  |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | MD           | Gesamt |
| Geschweißte Rohre <sup>6)</sup>                      | 1969 | 123,9 | 115,7 | 129,6 | 118,7 | 125,6 | 112,0 | 145,9 | 114,7 | 156,2 | 150,3 | 135,0 | 128,3 | 139,8        | 559,4  |
|  | 1970 | 137,1 | 142,1 | 141,3 | 138,9 | 136,7 |       |       |       |       |       |       |       | 139,2        | 696,1  |
| Weißblech, Weißband, Feinstbl., Feinstband           | 1969 | 64,1  | 56,0  | 71,5  | 63,1  | 62,9  | 66,4  | 71,8  | 68,9  | 70,1  | 69,8  | 63,2  | 58,5  | 66,6         | 266,4  |
|  | 1970 | 70,1  | 59,2  | 61,6  | 75,4  | 59,9  |       |       |       |       |       |       |       | 65,3         | 326,3  |
| Verzinktes u. verbleites Blech u. Band <sup>7)</sup> | 1969 | 83,6  | 76,9  | 83,6  | 90,4  | 88,5  | 87,3  | 99,2  | 95,2  | 94,0  | 92,8  | 98,1  | 103,6 | 104,2        | 416,8  |
|  | 1970 | 109,9 | 98,0  | 110,8 | 98,0  | 85,5  |       |       |       |       |       |       |       | 100,5        | 502,3  |
| <b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>                       | 1969 | 9,5   | 8,9   | 10,3  | 10,8  | 11,0  | 11,6  | 10,6  | 10,6  | 12,1  | 13,4  | 12,8  | 10,9  | 10,1         | 50,5   |
|  | 1970 | 11,8  | 11,0  | 10,9  | 11,5  | 10,2  |       |       |       |       |       |       |       | 11,1         | 55,5   |

## 8. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugn. d. Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai  | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Mai |        |
|---|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--------------|--------|
|   |      |      |       |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      | MD           | Gesamt |
| Geschm. Halbzeug <sup>8)</sup>              | 1969 | 4,6  | 4,4   | 4,2  | 4,1   | 4,2  | 5,7  | 5,5  | 10,8 | 6,0   | 5,0  | 4,5  | 5,1  | 4,3          | 21,5   |
|   | 1970 | 8,2  | 6,5   | 5,8  | 5,9   | 7,1  |      |      |      |       |      |      |      | 6,7          | 33,4   |
| Geschm. Stäbe                               | 1969 | 24,4 | 22,8  | 26,0 | 23,8  | 23,7 | 23,8 | 25,0 | 23,3 | 26,7  | 27,8 | 25,9 | 25,5 | 24,1         | 120,7  |
|   | 1970 | 26,4 | 25,6  | 25,9 | 26,6  | 22,1 |      |      |      |       |      |      |      | 25,4         | 126,8  |
| Freiformschmiedestücke                      | 1969 | 26,7 | 25,7  | 27,0 | 27,9  | 25,3 | 24,5 | 24,6 | 23,1 | 27,6  | 30,8 | 22,8 | 27,9 | 26,5         | 132,6  |
|   | 1970 | 26,1 | 25,7  | 26,8 | 28,2  | 23,8 |      |      |      |       |      |      |      | 26,1         | 130,7  |

1) An inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet 2) In der Montanunion ohne Bundesrepublik  
3) Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird 4) aus kaltgewalztem Feinblech in Rollen  
5) Ohne nahtlose Rohre einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl 6) Rohre der Eisen schaffenden Industrie 7) Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band  
8) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export



## 9. Produktionsanlagen der Eisen schaffenden Industrie

| Monat       | Hochöfen  |            | Stahllöfen       |            |                     |            |                     |            |             |            |
|-------------|-----------|------------|------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|-------------|------------|
|             |           |            | Thomas-Konverter |            | Blasstahl-Konverter |            | Siemens-Martin-Öfen |            | Elektroöfen |            |
|             | insgesamt | in Betrieb | insgesamt        | in Betrieb | insgesamt           | in Betrieb | insgesamt           | in Betrieb | insgesamt   | in Betrieb |
| 1969 April  | 113       | 89         | 39               | 33         | 31                  | 25         | 134                 | 95         | 181         | 161        |
| Mai         | 113       | 90         | 39               | 32         | 31                  | 25         | 134                 | 96         | 182         | 164        |
| Juni        | 110       | 90         | 35               | 32         | 31                  | 24         | 127                 | 92         | 182         | 165        |
| Juli        | 109       | 91         | 35               | 32         | 31                  | 24         | 127                 | 93         | 182         | 164        |
| August      | 109       | 90         | 35               | 32         | 31                  | 25         | 127                 | 91         | 182         | 163        |
| September   | 109       | 89         | 35               | 31         | 31                  | 25         | 127                 | 97         | 182         | 165        |
| Oktober     | 109       | 90         | 35               | 31         | 34                  | 27         | 126                 | 95         | 182         | 165        |
| November    | 109       | 89         | 35               | 30         | 34                  | 26         | 124                 | 95         | 182         | 166        |
| Dezember    | 109       | 90         | 34               | 29         | 34                  | 25         | 121                 | 92         | 183         | 165        |
| 1970 Januar | 107       | 90         | 29               | 21         | 38                  | 29         | 121                 | 93         | 183         | 168        |
| Februar     | 106       | 87         | 25               | 20         | 39                  | 30         | 121                 | 91         | 183         | 164        |
| März        | 105       | 88         | 20               | 19         | 40                  | 33         | 118                 | 92         | 183         | 167        |
| April       | 105       | 90         | 20               | 19         | 40                  | 33         | 118                 | 91         | 184         | 163        |
| Mai         | 105       | 89         | 20               | 19         | 40                  | 33         | 118                 | 93         | 179         | 162        |
| Juni        |           |            |                  |            |                     |            |                     |            |             |            |

## 10. Gußeisen, Stahl- und Temperguß (guter Guß)

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis                                | Jahr | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Mai |         |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|---------|
|  |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | MD           | Gesamt  |
| Maschinen- und Bearbeitungsguß           | 1969 | 180,5 | 181,8 | 189,5 | 188,0 | 182,1 | 184,2 | 176,4 | 151,1 | 194,9 | 217,9 | 206,8 | 188,8 | 181,5        | 922,6   |
|  | 1970 | 170,9 | 185,4 | 192,7 | 204,3 | 175,3 |       |       |       |       |       |       |       | 185,7        | 928,6   |
| Kokillen und Zubehör                     | 1969 | 59,0  | 51,9  | 56,2  | 51,7  | 52,1  | 50,1  | 53,2  | 49,6  | 55,8  | 60,0  | 59,0  | 54,1  | 54,2         | 270,8   |
|  | 1970 | 63,2  | 64,4  | 63,9  | 69,9  | 59,3  |       |       |       |       |       |       |       | 61,6         | 322,8   |
| Abflußrohre und Formstücke               | 1969 | 8,8   | 9,4   | 10,8  | 11,1  | 10,1  | 10,2  | 10,2  | 8,9   | 10,7  | 13,2  | 11,5  | 9,7   | 10,0         | 50,1    |
|  | 1970 | 10,4  | 10,3  | 11,0  | 11,6  | 8,8   |       |       |       |       |       |       |       | 10,4         | 52,2    |
| Druckrohre und Formstücke                | 1969 | 23,6  | 22,2  | 23,6  | 24,5  | 24,3  | 23,8  | 25,5  | 21,6  | 26,8  | 30,4  | 26,3  | 21,1  | 23,6         | 118,2   |
|  | 1970 | 24,9  | 24,9  | 23,7  | 27,9  | 21,8  |       |       |       |       |       |       |       | 24,6         | 123,1   |
| Radiatoren, Zentralheizungskessel        | 1969 | 14,4  | 14,9  | 14,5  | 14,6  | 13,1  | 13,5  | 15,3  | 10,4  | 15,7  | 17,0  | 15,9  | 12,9  | 14,3         | 71,5    |
|  | 1970 | 17,2  | 16,3  | 17,4  | 18,9  | 16,2  |       |       |       |       |       |       |       | 17,2         | 86,0    |
| Gußbadewannen und Sanitärguß             | 1969 | 6,0   | 5,3   | 5,6   | 5,8   | 5,5   | 5,2   | 4,1   | 4,4   | 5,4   | 6,1   | 5,5   | 4,6   | 5,7          | 28,3    |
|  | 1970 | 4,9   | 4,7   | 4,6   | 5,2   | 4,2   |       |       |       |       |       |       |       | 4,7          | 23,6    |
| Herd- und Ofenguß                        | 1969 | 6,9   | 7,1   | 6,7   | 6,9   | 6,6   | 6,2   | 6,4   | 5,5   | 7,3   | 8,2   | 7,3   | 5,9   | 6,8          | 31,2    |
|  | 1970 | 6,0   | 6,8   | 7,1   | 7,6   | 6,3   |       |       |       |       |       |       |       | 6,8          | 33,8    |
| Walzen                                   | 1969 | 5,7   | 5,6   | 5,9   | 7,0   | 5,8   | 5,9   | 6,6   | 6,2   | 7,2   | 7,7   | 5,0   | 5,3   | 6,0          | 29,9    |
|  | 1970 | 4,9   | 6,2   | 5,0   | 6,5   | 5,6   |       |       |       |       |       |       |       | 5,6          | 28,2    |
| Bremsklötze und Sohlen                   | 1969 | 2,6   | 2,4   | 2,6   | 2,4   | 2,3   | 2,8   | 2,0   | 2,9   | 3,3   | 3,5   | 3,4   | 3,1   | 2,5          | 12,3    |
|  | 1970 | 3,7   | 4,9   | 4,4   | 5,1   | 4,3   |       |       |       |       |       |       |       | 4,5          | 22,4    |
| Gußeisen insgesamt                       | 1969 | 331,7 | 323,3 | 339,0 | 333,1 | 328,6 | 322,6 | 321,8 | 288,5 | 348,7 | 389,0 | 364,3 | 325,2 | 329,6        | 1 647,9 |
|  | 1970 | 344,1 | 360,6 | 367,1 | 397,5 | 336,6 |       |       |       |       |       |       |       | 361,2        | 1 805,8 |
| darunter Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) | 1969 | 30,4  | 28,6  | 33,6  | 33,4  | 31,9  | 31,6  | 32,4  | 29,3  | 36,0  | 42,0  | 38,1  | 30,2  | 31,6         | 157,9   |
|  | 1970 | 36,3  | 36,5  | 35,8  | 39,4  | 33,0  |       |       |       |       |       |       |       | 36,2         | 181,0   |
| Stahlguß                                 | 1969 | 30,3  | 29,4  | 30,9  | 30,8  | 30,7  | 30,5  | 31,8  | 30,2  | 32,5  | 35,7  | 33,7  | 31,8  | 30,4         | 152,1   |
|  | 1970 | 32,3  | 32,5  | 32,4  | 35,7  | 30,2  |       |       |       |       |       |       |       | 32,6         | 163,2   |
| Temperguß                                | 1969 | 23,9  | 21,9  | 24,6  | 23,0  | 23,8  | 24,5  | 17,7  | 17,7  | 26,5  | 28,4  | 25,0  | 23,8  | 23,4         | 117,2   |
|  | 1970 | 24,1  | 25,5  | 26,1  | 28,7  | 23,7  |       |       |       |       |       |       |       | 25,6         | 128,1   |

## 11. Entwicklung der Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis                     | Jahr | Jan.    | Febr.   | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | Aug.    | Sept.   | Okt.    | Nov.    | Dez.    | Jan. bis Mai |         |
|-------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|
|                               |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | MD           | Gesamt  |
| Auftragseingang               | 1969 | 401,6   | 401,7   | 416,7   | 448,9   | 410,4   | 426,7   | 444,2   | 438,3   | 429,7   | 492,3   | 442,5   | 427,4   | 415,8        | 2 079,2 |
|                               | 1970 | 392,7   | 411,7   | 448,6   | 431,5   | 366,7   |         |         |         |         |         |         |         | 410,3        | 2 051,3 |
| Gußeisen                      | 1969 | 351,5   | 342,1   | 358,3   | 390,6   | 346,7   | 364,2   | 381,0   | 381,7   | 377,3   | 431,9   | 384,0   | 372,2   | 357,9        | 1 789,5 |
|                               | 1970 | 334,4   | 358,5   | 386,5   | 369,6   | 313,0   |         |         |         |         |         |         |         | 352,4        | 1 762,0 |
| Stahlguß                      | 1969 | 31,1    | 31,9    | 34,4    | 37,8    | 31,7    | 36,3    | 33,6    | 35,3    | 35,3    | 31,9    | 31,1    | 33,9    | 32,4         | 161,9   |
|                               | 1970 | 32,6    | 32,3    | 37,7    | 33,6    | 32,0    |         |         |         |         |         |         |         | 33,7         | 168,3   |
| Temperguß                     | 1969 | 19,0    | 27,4    | 24,1    | 25,5    | 31,9    | 26,1    | 29,6    | 21,3    | 26,1    | 28,5    | 27,4    | 21,3    | 25,6         | 127,9   |
|                               | 1970 | 25,7    | 20,9    | 24,5    | 28,3    | 21,7    |         |         |         |         |         |         |         | 24,2         | 121,1   |
| Lieferungen                   | 1969 | 351,3   | 343,7   | 385,1   | 379,9   | 365,8   | 370,9   | 382,9   | 341,7   | 391,9   | 434,2   | 409,1   | 362,3   | 365,2        | 1 825,8 |
|                               | 1970 | 369,5   | 388,8   | 398,5   | 428,5   | 380,6   |         |         |         |         |         |         |         | 393,2        | 1 966,0 |
| Gußeisen                      | 1969 | 302,6   | 297,2   | 335,5   | 330,6   | 317,6   | 321,9   | 335,6   | 298,9   | 340,3   | 378,8   | 358,3   | 314,2   | 316,7        | 1 583,6 |
|                               | 1970 | 317,9   | 336,9   | 346,1   | 369,3   | 330,6   |         |         |         |         |         |         |         | 340,1        | 1 700,7 |
| Stahlguß                      | 1969 | 27,3    | 26,3    | 28,1    | 28,3    | 26,9    | 27,2    | 27,9    | 27,3    | 30,0    | 31,2    | 27,6    | 26,2    | 27,4         | 136,9   |
|                               | 1970 | 28,8    | 29,7    | 29,6    | 32,8    | 28,1    |         |         |         |         |         |         |         | 29,8         | 149,0   |
| Temperguß                     | 1969 | 21,5    | 20,1    | 21,4    | 21,0    | 21,3    | 21,8    | 19,3    | 15,6    | 21,6    | 24,2    | 23,2    | 22,0    | 21,1         | 105,3   |
|                               | 1970 | 22,9    | 22,2    | 22,9    | 26,4    | 21,9    |         |         |         |         |         |         |         | 23,3         | 116,3   |
| Auftragsbestand <sup>1)</sup> | 1969 | 884,9   | 937,7   | 957,7   | 1 021,3 | 1 054,3 | 1 103,1 | 1 159,3 | 1 252,1 | 1 293,8 | 1 344,2 | 1 369,8 | 1 425,1 | —            | —       |
|                               | 1970 | 1 404,3 | 1 433,3 | 1 475,0 | 1 466,5 | 1 447,8 |         |         |         |         |         |         |         | —            | —       |
| Gußeisen                      | 1969 | 701,8   | 743,0   | 755,1   | 810,5   | 829,5   | 865,6   | 907,2   | 986,6   | 1 017,9 | 1 064,0 | 1 082,2 | 1 130,8 | —            | —       |
|                               | 1970 | 1 105,1 | 1 132,5 | 1 166,9 | 1 157,8 | 1 136,3 |         |         |         |         |         |         |         | —            | —       |
| Stahlguß                      | 1969 | 123,3   | 128,2   | 133,9   | 137,9   | 111,7   | 150,3   | 155,2   | 163,1   | 169,3   | 169,6   | 172,7   | 179,7   | —            | —       |
|                               | 1970 | 182,2   | 184,3   | 190,8   | 191,1   | 194,9   |         |         |         |         |         |         |         | —            | —       |
| Temperguß                     | 1969 | 59,7    | 66,6    | 68,7    | 72,9    | 83,0    | 87,1    | 96,9    | 102,4   | 106,7   | 110,6   | 114,9   | 114,6   | —            | —       |
|                               | 1970 | 117,1   | 116,5   | 117,3   | 117,5   | 116,7   |         |         |         |         |         |         |         | —            | —       |

1) Am Letzten des Monats

## 12. Förderung und Erzeugung von Eisenerz

Maßeinheit: 1000 t

| Förderung/Erzeugung                               |     | Jahr | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Mai |        |
|---|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|
|   |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | MD           | Gesamt |
| <b>Förderung</b>                                  | Mat | 1969 | 691   | 647   | 696   | 614   | 580   | 581   | 607   | 589   | 619   | 659   | 607   | 563   | 646          | 3 228  |
|   |     | 1970 | 638   | 619   | 588   | 584   | 516   |       |       |       |       |       |       |       | 589          | 2 946  |
| "   | Fe  | 1969 | 193   | 182   | 194   | 170   | 163   | 163   | 171   | 166   | 175   | 182   | 170   | 161   | 180          | 902    |
|   |     | 1970 | 177   | 177   | 167   | 165   | 146   |       |       |       |       |       |       |       | 167          | 833    |
| <b>Erzeugung</b>                                  | Mat | 1969 | 592   | 528   | 560   | 487   | 487   | 465   | 500   | 481   | 496   | 525   | 484   | 455   | 531          | 2 654  |
|   |     | 1970 | 530   | 509   | 492   | 490   | 431   |       |       |       |       |       |       |       | 490          | 2 451  |
| "   | Fe  | 1969 | 187   | 168   | 178   | 156   | 158   | 152   | 163   | 158   | 164   | 171   | 157   | 149   | 169          | 847    |
|   |     | 1970 | 169   | 164   | 158   | 157   | 138   |       |       |       |       |       |       |       | 157          | 787    |
| <b>Handelsfähiges Roherz</b>                      | Mat | 1969 | 333   | 303   | 329   | 270   | 260   | 252   | 275   | 264   | 267   | 286   | 265   | 248   | 299          | 1 495  |
|   |     | 1970 | 292   | 274   | 262   | 273   | 229   |       |       |       |       |       |       |       | 266          | 1 330  |
| "   | Fe  | 1969 | 95    | 88    | 94    | 77    | 76    | 75    | 81    | 78    | 81    | 85    | 77    | 73    | 86           | 430    |
|   |     | 1970 | 82    | 78    | 75    | 79    | 67    |       |       |       |       |       |       |       | 76           | 380    |
| <b>Aufbereitetes Erz</b>                          | Mat | 1969 | 259   | 226   | 231   | 217   | 227   | 213   | 226   | 217   | 229   | 239   | 219   | 206   | 232          | 1 160  |
|   |     | 1970 | 238   | 235   | 230   | 217   | 201   |       |       |       |       |       |       |       | 224          | 1 121  |
| "   | Fe  | 1969 | 92    | 81    | 84    | 78    | 81    | 78    | 82    | 79    | 83    | 86    | 80    | 76    | 83           | 416    |
|   |     | 1970 | 88    | 86    | 83    | 78    | 71    |       |       |       |       |       |       |       | 81           | 407    |
| <b>Versand <sup>1)</sup></b>                      | Mat | 1969 | 574   | 520   | 564   | 508   | 496   | 496   | 504   | 507   | 502   | 522   | 488   | 468   | 532          | 2 662  |
|   |     | 1970 | 513   | 503   | 518   | 522   | 490   |       |       |       |       |       |       |       | 509          | 2 546  |
| "   | Fe  | 1969 | 184   | 166   | 181   | 163   | 160   | 161   | 162   | 164   | 165   | 171   | 158   | 153   | 171          | 854    |
|   |     | 1970 | 166   | 162   | 167   | 169   | 159   |       |       |       |       |       |       |       | 165          | 823    |
| <b>Bestand <sup>1)</sup> (am Ende des Monats)</b> | Mat | 1969 | 2 492 | 2 504 | 2 514 | 2 483 | 2 421 | 2 350 | 2 306 | 2 249 | 2 201 | 2 238 | 2 202 | 2 151 | —            | —      |
|   |     | 1970 | 2 127 | 2 113 | 2 045 | 1 976 | 1 917 |       |       |       |       |       |       |       | —            | —      |
|   | Fe  | 1969 | 736   | 739   | 740   | 729   | 715   | 695   | 685   | 669   | 657   | 662   | 651   | 637   | —            | —      |
|   |     | 1970 | 629   | 627   | 606   | 585   | 565   |       |       |       |       |       |       |       | —            | —      |

## 13. Erzeugung von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

|                                |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|--------------------------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>Erzeugung <sup>2)</sup></b> | Mat | 1969 | 2 775 | 2 588 | 2 916 | 2 729 | 2 874 | 2 807 | 2 929 | 2 916 | 2 874 | 3 055 | 2 964 | 2 793 | 2 776 | 13 882 |
|                                |     | 1970 | 2 933 | 2 723 | 2 971 | 2 923 | 2 980 |       |       |       |       |       |       |       | 2 906 | 14 530 |
| "                              | Fe  | 1969 | 1 532 | 1 430 | 1 621 | 1 512 | 1 592 | 1 552 | 1 618 | 1 616 | 1 587 | 1 690 | 1 602 | 1 532 | 1 537 | 7 686  |
|                                |     | 1970 | 1 628 | 1 507 | 1 648 | 1 624 | 1 671 |       |       |       |       |       |       |       | 1 616 | 8 079  |

## 14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis                          | Nordrhein-Westfalen |                |                |                |                |                |      | Saarland       |              |              |              |              |              |      |
|------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
|                                    | 1969                | 1970           |                |                |                |                |      | 1969           | 1970         |              |              |              |              |      |
|                                    | Jahr                | Jan.           | Febr.          | März           | April          | Mai            | Juni | Jahr           | Jan.         | Febr.        | März         | April        | Mai          | Juni |
| <b>Roheisen</b>                    | <b>22 751,1</b>     | <b>1 902,8</b> | <b>1 800,9</b> | <b>1 896,8</b> | <b>1 925,9</b> | <b>1 872,2</b> |      | <b>4 592,5</b> | <b>418,3</b> | <b>388,1</b> | <b>418,9</b> | <b>424,9</b> | <b>378,5</b> |      |
| <b>Rohestahl</b>                   | <b>31 236,3</b>     | <b>2 652,8</b> | <b>2 535,6</b> | <b>2 612,7</b> | <b>2 718,8</b> | <b>2 553,6</b> |      | <b>5 462,8</b> | <b>494,2</b> | <b>460,3</b> | <b>483,8</b> | <b>510,1</b> | <b>442,5</b> |      |
| Thomas-Stahl und                   |                     |                |                |                |                |                |      |                |              |              |              |              |              |      |
| Oxygen-Stahl                       | 18 140,5            | 1 597,7        | 1 542,1        | 1 574,6        | 1 632,0        | 1 565,4        |      | 4 171,4        | 380,5        | 354,5        | 377,6        | 399,6        | 338,7        |      |
| Siemens-Martin-Stahl               | 10 059,9            | 789,0          | 740,3          | 772,3          | 802,5          | 732,4          |      | 843,7          | 74,1         | 71,0         | 68,2         | 71,6         | 68,8         |      |
| Elektro-Stahl                      | 3 028,3             | 265,5          | 252,7          | 265,0          | 283,7          | 255,0          |      | 447,7          | 39,6         | 34,9         | 37,9         | 39,5         | 35,0         |      |
| <b>Walzstahl</b>                   | <b>21 353,7</b>     | <b>1 912,9</b> | <b>1 781,1</b> | <b>1 835,8</b> | <b>1 946,7</b> | <b>1 669,3</b> |      | <b>3 682,6</b> | <b>353,5</b> | <b>328,2</b> | <b>318,1</b> | <b>370,8</b> | <b>291,0</b> |      |
| Eisenbahnoberbaustoffe             | 302,0               | 33,1           | 28,6           | 32,0           | 29,2           | 32,3           |      | .              | .            | .            | .            | .            | .            |      |
| Formstahl                          | 728,7               | 81,7           | 53,9           | 65,0           | 44,3           | 65,6           |      | 391,2          | 39,8         | 36,4         | 47,9         | 39,1         | 24,5         |      |
| Walzdraht                          | 2 536,0             | 234,6          | 226,9          | 219,4          | 246,5          | 202,9          |      | 531,4          | 52,4         | 46,0         | 47,0         | 47,5         | 43,3         |      |
| Stabstahl                          | 3 373,0             | 282,3          | 290,6          | 275,8          | 315,2          | 269,2          |      | 1 466,9        | 132,2        | 131,9        | 116,4        | 151,3        | 112,3        |      |
| Breitflachstahl                    | 443,4               | 39,6           | 34,2           | 43,3           | 48,1           | 27,5           |      | .              | .            | .            | .            | .            | .            |      |
| Warmbandstahl                      | 2 478,7             | 224,3          | 215,8          | 203,7          | 224,8          | 176,5          |      | 280,4          | 26,1         | 24,3         | 23,7         | 28,4         | 20,3         |      |
| Warmbreitband (Fertigerz.)         | 1 454,9             | 102,7          | 84,6           | 112,5          | 102,9          | 99,8           |      | —              | —            | —            | —            | —            | —            |      |
| Grobblech                          | 3 435,0             | 317,4          | 307,4          | 301,1          | 332,0          | 279,8          |      | .              | .            | .            | .            | .            | .            |      |
| Mittelblech                        | 404,1               | 36,1           | 35,1           | 35,4           | 37,3           | 29,4           |      | .              | .            | .            | .            | .            | .            |      |
| Feinblech                          | 4 126,1             | 383,3          | 321,5          | 359,0          | 365,2          | 326,3          |      | —              | —            | —            | —            | —            | —            |      |
| Stahlrohre (nahtlos)               | 1 513,8             | 127,5          | 133,7          | 134,1          | 148,2          | 108,2          |      | .              | .            | .            | .            | .            | .            |      |
| Röhrenrund- u. -vierkantstahl      | 1 280,3             | 126,6          | 114,8          | 124,0          | 105,7          | 102,1          |      | .              | .            | .            | .            | .            | .            |      |
| <b>Weiterverarbeitete Erzeugn.</b> |                     |                |                |                |                |                |      |                |              |              |              |              |              |      |
| Geschweißte Rohre u. dergl.        | 1 372,5             | 120,8          | 126,4          | 126,3          | 119,4          | 119,0          |      | .              | .            | .            | .            | .            | .            |      |
| Weißbl. u. sonst. überz. Bl. *)    | 1 190,9             | 117,9          | 104,2          | 118,5          | 104,8          | 91,8           |      | .              | .            | .            | .            | .            | .            |      |
| <b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>     | <b>93,6</b>         | <b>9,1</b>     | <b>9,1</b>     | <b>9,0</b>     | <b>9,5</b>     | <b>8,2</b>     |      | .              | .            | .            | .            | .            | .            |      |
| <b>Geschm. Stäbe u. Halbzeug</b>   | <b>275,5</b>        | <b>26,8</b>    | <b>24,5</b>    | <b>23,8</b>    | <b>24,9</b>    | <b>22,0</b>    |      | .              | .            | .            | .            | .            | .            |      |
| <b>Freiformschmiedestücke</b>      | <b>227,1</b>        | <b>18,6</b>    | <b>17,5</b>    | <b>20,0</b>    | <b>19,8</b>    | <b>17,1</b>    |      | .              | .            | .            | .            | .            | .            |      |
| <b>Gußeisen</b>                    | <b>1 653,8</b>      | <b>146,9</b>   | <b>150,6</b>   | <b>154,3</b>   | <b>169,3</b>   | <b>143,9</b>   |      | <b>225,5</b>   | <b>21,3</b>  | <b>21,0</b>  | <b>21,2</b>  | <b>23,6</b>  | <b>16,8</b>  |      |
| <b>Stahlguß</b>                    | <b>267,7</b>        | <b>23,2</b>    | <b>22,8</b>    | <b>22,6</b>    | <b>25,0</b>    | <b>20,9</b>    |      | <b>16,2</b>    | <b>1,2</b>   | <b>1,2</b>   | <b>1,3</b>   | <b>1,5</b>   | <b>1,4</b>   |      |
| <b>Temperguß</b>                   | <b>222,4</b>        | <b>19,4</b>    | <b>20,0</b>    | <b>20,7</b>    | <b>22,4</b>    | <b>18,9</b>    |      | —              | —            | —            | —            | —            | —            |      |

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz  
 2) Einschließlich Grubensinter  
 3) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band, verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band

3) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band,



## 15. Auftragseingang nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung   | Jahr | Jan.    | Febr.   | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | Aug.    | Sept.   | Okt.    | Nov.    | Dez.    | Jan. bis April<br>MD | Gesamt   |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|----------|
| Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte   | 1969 | 624,1   | 612,1   | 699,9   | 594,5   | 609,3   | 572,1   | 633,9   | 629,7   | 633,2   | 658,7   | 626,0   | 639,1   | 632,7                | 2 530,6  |
|   | 1970 | 587,4   | 588,6   | 809,7   | 759,5   |         |         |         |         |         |         |         |         | 686,3                | 2 745,2  |
| Breitband   | 1969 | 515,3   | 495,2   | 579,8   | 373,4   | 493,3   | 495,4   | 510,1   | 395,9   | 550,6   | 467,0   | 342,2   | 516,1   | 490,9                | 1 963,7  |
|   | 1970 | 432,0   | 431,0   | 431,4   | 451,7   |         |         |         |         |         |         |         |         | 436,5                | 1 746,1  |
| Halbzeug für Röhrenwerke                            | 1969 | 116,0   | 116,7   | 124,4   | 111,8   | 111,3   | 118,5   | 147,5   | 99,5    | 126,0   | 123,4   | 115,1   | 132,3   | 117,2                | 468,9    |
|   | 1970 | 116,5   | 75,1    | 143,4   | 161,0   |         |         |         |         |         |         |         |         | 124,0                | 496,0    |
| Oberbau   | 1969 | 67,4    | 19,8    | 61,4    | 57,7    | 40,1    | 75,4    | 41,4    | 36,1    | 17,1    | 26,6    | 23,9    | 31,7    | 51,6                 | 206,3    |
|   | 1970 | 74,1    | 23,6    | 26,0    | 79,5    |         |         |         |         |         |         |         |         | 50,8                 | 203,2    |
| Formstahl   | 1969 | 131,6   | 147,9   | 160,5   | 115,0   | 116,4   | 89,8    | 133,3   | 125,8   | 111,3   | 98,8    | 122,4   | 161,4   | 138,8                | 555,0    |
|   | 1970 | 69,7    | 144,5   | 139,1   | 78,7    |         |         |         |         |         |         |         |         | 108,0                | 432,0    |
| Breitflanschträger                                  | 1969 | 61,0    | 89,6    | 75,5    | 45,8    | 79,6    | 74,2    | 63,0    | 56,0    | 66,9    | 34,4    | 83,9    | 84,8    | 68,0                 | 271,9    |
|   | 1970 | 37,8    | 73,1    | 106,7   | 32,3    |         |         |         |         |         |         |         |         | 62,5                 | 249,9    |
| Spundbohlen   | 1969 | 19,8    | 21,7    | 28,4    | 30,2    | 26,5    | 23,2    | 38,1    | 19,9    | 39,3    | 36,0    | 21,2    | 29,0    | 25,0                 | 100,1    |
|   | 1970 | 22,4    | 32,8    | 27,5    | 34,4    |         |         |         |         |         |         |         |         | 29,3                 | 117,1    |
| Stabstahl   | 1969 | 645,3   | 588,7   | 598,2   | 490,0   | 526,0   | 545,6   | 612,5   | 611,9   | 425,3   | 413,3   | 543,7   | 697,5   | 580,6                | 2 322,2  |
|   | 1970 | 412,8   | 664,4   | 659,5   | 398,6   |         |         |         |         |         |         |         |         | 533,8                | 2 135,3  |
| Walzdraht   | 1969 | 262,4   | 220,6   | 258,1   | 270,2   | 265,4   | 271,6   | 264,6   | 256,3   | 250,3   | 288,4   | 244,1   | 304,4   | 250,3                | 1 001,3  |
|   | 1970 | 291,6   | 319,5   | 328,8   | 288,1   |         |         |         |         |         |         |         |         | 307,0                | 1 228,0  |
| Breitflachstahl                                     | 1969 | 45,8    | 49,9    | 53,3    | 61,9    | 43,8    | 34,9    | 57,4    | 45,1    | 32,4    | 31,5    | 43,6    | 44,6    | 52,7                 | 210,9    |
|   | 1970 | 54,3    | 48,0    | 48,5    | 41,7    |         |         |         |         |         |         |         |         | 48,1                 | 192,5    |
| Warmbandstahl                                       | 1969 | 231,4   | 225,3   | 269,8   | 280,4   | 302,8   | 271,5   | 283,7   | 205,5   | 225,1   | 196,6   | 223,4   | 235,6   | 251,7                | 1 006,9  |
|   | 1970 | 171,1   | 206,1   | 275,6   | 219,2   |         |         |         |         |         |         |         |         | 218,0                | 872,0    |
| Grobblech   | 1969 | 400,7   | 389,7   | 437,6   | 420,9   | 459,5   | 445,3   | 396,5   | 378,4   | 344,6   | 328,6   | 325,4   | 405,1   | 412,2                | 1 648,9  |
|   | 1970 | 397,2   | 375,3   | 425,3   | 330,9   |         |         |         |         |         |         |         |         | 382,2                | 1 528,7  |
| Mittelblech   | 1969 | 56,7    | 68,8    | 53,8    | 57,9    | 59,0    | 47,2    | 45,8    | 41,2    | 41,4    | 32,7    | 40,8    | 54,8    | 59,3                 | 237,2    |
|   | 1970 | 47,8    | 52,7    | 52,4    | 38,3    |         |         |         |         |         |         |         |         | 47,8                 | 191,2    |
| Feinblech   | 1969 | 546,7   | 616,0   | 531,3   | 403,4   | 519,8   | 378,7   | 500,7   | 393,2   | 302,6   | 254,7   | 417,0   | 410,7   | 524,4                | 2 097,4  |
|   | 1970 | 447,1   | 480,9   | 457,5   | 401,8   |         |         |         |         |         |         |         |         | 416,8                | 1 787,3  |
| Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband        | 1969 | 69,7    | 86,4    | 75,7    | 74,8    | 57,8    | 68,9    | 73,8    | 47,7    | 51,5    | 57,3    | 34,7    | 58,8    | 76,7                 | 306,6    |
|   | 1970 | 93,2    | 56,8    | 60,3    | 73,8    |         |         |         |         |         |         |         |         | 71,0                 | 284,1    |
| Verzinktes und verbleites Blech                     | 1969 | 57,0    | 71,8    | 100,3   | 89,7    | 89,7    | 89,3    | 88,2    | 59,1    | 63,2    | 74,9    | 115,2   | 68,5    | 79,7                 | 318,8    |
|   | 1970 | 64,2    | 51,5    | 42,0    | 58,8    |         |         |         |         |         |         |         |         | 54,1                 | 216,5    |
| Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup> | 1969 | 2 711,4 | 2 712,9 | 2 828,2 | 2 499,6 | 2 697,6 | 2 534,1 | 2 746,6 | 2 375,7 | 2 097,1 | 1 997,3 | 2 384,2 | 2 719,0 | 2 688,0              | 10 752,1 |
|   | 1970 | 2 299,9 | 2 604,4 | 2 792,5 | 2 237,1 |         |         |         |         |         |         |         |         | 2 483,5              | 9 933,9  |

## 16. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

|   |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Bundesrepublik einschl. Sowjetzone                  | 1969 | 1 882,1 | 1 964,4 | 2 056,6 | 1 851,5 | 2 026,3 | 1 851,8 | 2 170,2 | 1 934,4 | 1 637,4 | 1 625,6 | 1 930,0 | 2 028,1 | 1 938,7 | 7 754,6  |
|   | 1970 | 1 709,5 | 1 990,0 | 2 224,7 | 1 719,3 |         |         |         |         |         |         |         |         | 1 910,9 | 7 643,5  |
| Frankreich  | 1969 | 141,6   | 159,9   | 127,8   | 137,6   | 138,2   | 124,5   | 122,1   | 77,8    | 80,8    | 87,1    | 125,7   | 134,4   | 141,7   | 566,9    |
|   | 1970 | 100,3   | 179,1   | 122,9   | 118,6   |         |         |         |         |         |         |         |         | 130,2   | 520,9    |
| Belgien   | 1969 | 33,4    | 18,7    | 38,0    | 22,6    | 25,0    | 27,9    | 29,0    | 23,1    | 21,7    | 20,5    | 18,3    | 30,5    | 28,2    | 112,7    |
|   | 1970 | 31,2    | 27,3    | 26,3    | 26,8    |         |         |         |         |         |         |         |         | 27,9    | 111,6    |
| Niederlande   | 1969 | 89,9    | 78,1    | 84,4    | 64,5    | 78,3    | 65,5    | 59,0    | 33,3    | 69,4    | 44,5    | 30,2    | 93,1    | 79,2    | 316,9    |
|   | 1970 | 51,8    | 55,8    | 60,4    | 54,3    |         |         |         |         |         |         |         |         | 55,6    | 222,3    |
| Luxemburg   | 1969 | 0,4     | 0,6     | 0,7     | 1,1     | 0,1     | 1,0     | 3,6     | 1,2     | 0,6     | 0,8     | 2,3     | 0,9     | 0,7     | 2,8      |
|   | 1970 | 0,8     | 1,1     | 0,4     | 1,4     |         |         |         |         |         |         |         |         | 0,9     | 3,7      |
| Italien   | 1969 | 18,3    | 18,0    | 21,6    | 20,1    | 22,9    | 24,6    | 24,4    | 13,1    | 17,6    | 19,2    | 18,5    | 27,4    | 19,5    | 78,0     |
|   | 1970 | 18,0    | 32,9    | 27,4    | 10,5    |         |         |         |         |         |         |         |         | 22,2    | 88,8     |
| Gemeinschaft ohne Bundesrepublik                    | 1969 | 283,7   | 275,3   | 272,6   | 245,9   | 264,4   | 243,5   | 238,1   | 148,5   | 190,0   | 172,0   | 194,9   | 286,3   | 269,4   | 1 077,5  |
|   | 1970 | 202,0   | 296,2   | 237,4   | 211,6   |         |         |         |         |         |         |         |         | 236,8   | 947,2    |
| Dritte Länder                                       | 1969 | 545,7   | 473,2   | 499,0   | 402,2   | 407,0   | 438,8   | 338,3   | 292,8   | 269,8   | 199,7   | 259,3   | 404,1   | 480,0   | 1 920,1  |
|   | 1970 | 388,4   | 318,2   | 330,5   | 306,2   |         |         |         |         |         |         |         |         | 335,8   | 1 343,3  |
| Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup> | 1969 | 2 711,4 | 2 712,9 | 2 828,2 | 2 499,6 | 2 697,6 | 2 534,1 | 2 746,6 | 2 375,7 | 2 097,1 | 1 997,3 | 2 384,2 | 2 719,0 | 2 688,0 | 10 752,1 |
|   | 1970 | 2 299,9 | 2 604,4 | 2 792,5 | 2 237,1 |         |         |         |         |         |         |         |         | 2 483,5 | 9 933,9  |

1) Hierunter ist erfaßt: a) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden sowie sonstige Verarbeiter im Inland, b) alles Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird 2) Walzstahlfertigerzeugnisse einschließlich Halbzeug für Röhrenwerke (nur Röhrenknüppel) aber ohne Stahlrohre 3) Walzstahlfertigerzeugnisse ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnis)

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie

## 17. Lieferungen nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung   | Jahr | Jan.    | Febr.   | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | Aug.    | Sept.   | Okt.    | Nov.    | Dez.    | Jan. bis April<br>MD | Gesamt   |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|----------|
| Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte   | 1969 | 580,4   | 593,7   | 597,6   | 533,1   | 670,1   | 611,6   | 656,9   | 620,6   | 668,6   | 628,3   | 688,3   | 595,5   | 576,2                | 2 304,8  |
|   | 1970 | 608,8   | 780,1   | 761,6   | 688,6   |         |         |         |         |         |         |         |         | 709,8                | 2 839,0  |
| Breitband   | 1969 | 403,6   | 442,7   | 507,7   | 471,7   | 521,7   | 539,0   | 521,1   | 496,4   | 568,0   | 553,5   | 501,9   | 478,0   | 456,4                | 1 825,7  |
|   | 1970 | 517,2   | 440,8   | 439,8   | 463,0   |         |         |         |         |         |         |         |         | 465,2                | 1 860,8  |
| Halbzeug für Röhrenwerke                            | 1969 | 111,2   | 110,9   | 120,3   | 123,9   | 112,5   | 115,0   | 126,4   | 122,2   | 110,2   | 141,3   | 133,4   | 114,3   | 116,6                | 466,3    |
|   | 1970 | 122,3   | 140,7   | 150,7   | 134,0   |         |         |         |         |         |         |         |         | 136,9                | 547,7    |
| Oberbau   | 1969 | 30,2    | 33,6    | 38,8    | 36,0    | 37,0    | 38,2    | 41,6    | 31,5    | 36,3    | 38,7    | 37,7    | 36,5    | 34,7                 | 138,6    |
|   | 1970 | 37,5    | 39,8    | 43,3    | 43,0    |         |         |         |         |         |         |         |         | 40,9                 | 163,6    |
| Formstahl   | 1969 | 118,0   | 124,8   | 116,2   | 102,5   | 101,6   | 93,4    | 105,5   | 126,3   | 115,5   | 117,6   | 100,0   | 106,9   | 115,4                | 461,5    |
|   | 1970 | 152,1   | 107,7   | 122,2   | 127,3   |         |         |         |         |         |         |         |         | 127,3                | 509,3    |
| Breitflanschträger                                  | 1969 | 63,1    | 55,8    | 68,5    | 72,4    | 61,7    | 61,2    | 75,4    | 60,1    | 65,6    | 70,0    | 63,7    | 52,9    | 65,0                 | 259,8    |
|   | 1970 | 72,7    | 73,7    | 74,2    | 77,1    |         |         |         |         |         |         |         |         | 74,4                 | 287,7    |
| Spundbohlen   | 1969 | 18,5    | 19,2    | 26,8    | 28,4    | 27,2    | 28,8    | 31,9    | 30,5    | 29,2    | 32,5    | 28,0    | 21,5    | 23,2                 | 92,9     |
|   | 1970 | 24,5    | 24,0    | 27,0    | 32,2    |         |         |         |         |         |         |         |         | 26,9                 | 107,7    |
| Stabstahl   | 1969 | 511,2   | 472,5   | 544,7   | 532,5   | 523,0   | 500,9   | 525,1   | 497,8   | 525,1   | 582,1   | 562,3   | 520,3   | 515,2                | 2 060,9  |
|   | 1970 | 527,3   | 534,7   | 529,9   | 598,1   |         |         |         |         |         |         |         |         | 547,5                | 2 190,0  |
| Walzdraht   | 1969 | 257,5   | 247,1   | 274,4   | 259,9   | 256,2   | 260,1   | 273,4   | 253,0   | 295,4   | 299,6   | 290,9   | 261,7   | 259,7                | 1 038,9  |
|   | 1970 | 293,7   | 299,5   | 291,6   | 312,2   |         |         |         |         |         |         |         |         | 299,3                | 1 197,0  |
| Breitflachstahl                                     | 1969 | 43,7    | 37,3    | 43,6    | 36,5    | 40,3    | 48,0    | 49,3    | 41,4    | 46,6    | 47,0    | 37,3    | 48,4    | 40,3                 | 161,1    |
|   | 1970 | 41,5    | 44,4    | 47,4    | 47,1    |         |         |         |         |         |         |         |         | 45,1                 | 180,4    |
| Bandstahl   | 1969 | 235,4   | 217,0   | 250,2   | 225,5   | 227,2   | 245,0   | 253,7   | 232,5   | 237,0   | 269,7   | 246,2   | 233,4   | 232,0                | 928,1    |
|   | 1970 | 225,6   | 251,9   | 256,5   | 251,7   |         |         |         |         |         |         |         |         | 246,4                | 985,7    |
| Grobblech   | 1969 | 338,0   | 323,8   | 371,5   | 344,2   | 366,0   | 369,6   | 426,2   | 393,8   | 424,6   | 412,1   | 390,9   | 362,0   | 344,4                | 1 377,5  |
|   | 1970 | 386,3   | 365,3   | 383,6   | 435,4   |         |         |         |         |         |         |         |         | 392,7                | 1 570,6  |
| Mittelblech   | 1969 | 45,8    | 38,8    | 47,8    | 49,8    | 48,5    | 49,2    | 52,1    | 51,8    | 48,6    | 50,7    | 51,4    | 47,5    | 45,6                 | 182,2    |
|   | 1970 | 55,9    | 52,2    | 50,4    | 58,0    |         |         |         |         |         |         |         |         | 54,1                 | 216,5    |
| Feinblech   | 1969 | 415,7   | 413,7   | 460,8   | 420,2   | 436,5   | 432,9   | 428,8   | 436,6   | 481,5   | 479,2   | 447,3   | 428,8   | 427,6                | 1 710,4  |
|   | 1970 | 434,7   | 427,1   | 430,6   | 468,9   |         |         |         |         |         |         |         |         | 440,3                | 1 761,3  |
| Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband        | 1969 | 43,7    | 48,1    | 66,0    | 57,0    | 63,0    | 63,4    | 70,8    | 60,3    | 81,6    | 52,2    | 67,2    | 62,6    | 53,7                 | 214,8    |
|   | 1970 | 45,7    | 50,2    | 63,5    | 67,4    |         |         |         |         |         |         |         |         | 56,7                 | 226,8    |
| Verzinktes und verbleites Blech                     | 1969 | 71,2    | 60,9    | 69,3    | 73,9    | 70,2    | 74,6    | 75,0    | 71,4    | 90,9    | 76,4    | 68,8    | 81,0    | 68,8                 | 275,3    |
|   | 1970 | 78,4    | 71,3    | 74,4    | 76,2    |         |         |         |         |         |         |         |         | 75,1                 | 300,3    |
| Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup> | 1969 | 2 303,2 | 2 203,5 | 2 498,9 | 2 362,9 | 2 370,9 | 2 380,3 | 2 535,1 | 2 409,2 | 2 587,9 | 2 669,1 | 2 525,0 | 2 377,8 | 2 342,1              | 9 368,5  |
|   | 1970 | 2 497,9 | 2 482,5 | 2 545,4 | 2 728,7 |         |         |         |         |         |         |         |         | 2 563,6              | 10 254,5 |

## 18. Auftragsbestand nach Erzeugnissen

(Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung   | Jahr | Jan.    | Febr.   | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | Aug.    | Sept.   | Okt.    | Nov.    | Dez.    |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Halbzeug zum Absatz <sup>1)</sup> und Vorprodukte   | 1969 | 499,6   | 533,5   | 600,9   | 603,1   | 719,5   | 726,5   | 762,3   | 707,5   | 702,4   | 668,1   | 641,9   | 647,4   |
|   | 1970 | 657,2   | 668,1   | 653,7   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Breitband   | 1969 | 643,0   | 815,4   | 822,7   | 749,0   | 746,0   | 741,3   | 749,2   | 672,4   | 671,4   | 604,0   | 475,5   | 532,6   |
|   | 1970 | 534,1   | 573,8   | 605,5   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Halbzeug für Röhrenwerke                            | 1969 | 17,0    | 39,6    | 64,6    | 68,2    | 44,1    | 54,5    | 112,6   | 55,5    | 60,5    | 60,5    | 66,9    | 21,0    |
|   | 1970 | 50,2    | 13,7    | 20,0    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Oberbau   | 1969 | 103,5   | 91,0    | 107,8   | 129,6   | 127,9   | 165,6   | 161,0   | 163,0   | 143,9   | 132,7   | 118,0   | 114,5   |
|   | 1970 | 150,7   | 134,3   | 115,5   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Formstahl   | 1969 | 262,1   | 291,6   | 330,3   | 344,2   | 360,8   | 354,5   | 394,0   | 392,7   | 388,0   | 373,4   | 398,8   | 460,3   |
|   | 1970 | 387,0   | 428,2   | 448,3   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Breitflanschträger                                  | 1969 | 176,4   | 213,1   | 207,0   | 181,0   | 199,2   | 212,7   | 203,9   | 199,6   | 199,5   | 167,0   | 189,0   | 221,8   |
|   | 1970 | 189,6   | 189,6   | 221,9   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Spundbohlen   | 1969 | 32,8    | 33,4    | 34,5    | 36,9    | 35,9    | 31,3    | 38,3    | 28,9    | 38,3    | 43,1    | 38,0    | 44,1    |
|   | 1970 | 42,0    | 51,7    | 52,7    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Stabstahl   | 1969 | 1 391,6 | 1 522,7 | 1 578,3 | 1 543,6 | 1 559,1 | 1 608,6 | 1 726,1 | 1 852,3 | 1 772,1 | 1 605,0 | 1 598,5 | 1 794,4 |
|   | 1970 | 1 690,2 | 1 837,2 | 1 959,6 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Walzdraht   | 1969 | 540,5   | 526,0   | 520,5   | 533,6   | 558,2   | 568,7   | 554,1   | 552,4   | 517,3   | 516,8   | 473,4   | 511,8   |
|   | 1970 | 511,9   | 543,0   | 576,6   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Breitflachstahl                                     | 1969 | 114,7   | 127,7   | 137,7   | 165,0   | 168,3   | 156,5   | 162,3   | 162,1   | 149,0   | 134,0   | 138,4   | 125,1   |
|   | 1970 | 141,8   | 143,3   | 145,2   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Bandstahl   | 1969 | 438,6   | 455,2   | 489,0   | 546,1   | 619,4   | 647,1   | 678,9   | 657,5   | 648,3   | 582,3   | 579,9   | 573,9   |
|   | 1970 | 563,2   | 569,9   | 653,6   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Grobblech   | 1969 | 747,7   | 831,9   | 906,5   | 978,0   | 1 078,5 | 1 153,3 | 1 143,8 | 1 127,0 | 1 072,8 | 949,2   | 872,3   | 906,7   |
|   | 1970 | 929,8   | 946,9   | 983,4   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Mittelblech   | 1969 | 125,9   | 156,6   | 162,6   | 173,5   | 185,1   | 182,6   | 177,6   | 166,0   | 165,2   | 142,2   | 135,5   | 144,0   |
|   | 1970 | 138,5   | 140,3   | 138,0   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Feinblech   | 1969 | 1 340,9 | 1 536,7 | 1 577,0 | 1 548,5 | 1 644,4 | 1 605,8 | 1 689,3 | 1 677,8 | 1 510,3 | 1 303,9 | 1 293,5 | 1 334,1 |
|   | 1970 | 1 350,5 | 1 414,1 | 1 445,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband        | 1969 | 102,5   | 116,1   | 132,8   | 151,3   | 141,8   | 153,8   | 157,8   | 140,1   | 127,8   | 119,8   | 99,7    | 85,8    |
|   | 1970 | 134,6   | 143,4   | 144,9   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Verzinktes und verbleites Blech                     | 1969 | 162,6   | 173,8   | 206,3   | 224,7   | 244,0   | 257,8   | 283,8   | 262,5   | 242,9   | 239,8   | 287,4   | 278,7   |
|   | 1970 | 264,3   | 238,5   | 217,6   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Walzstahlfertigerzeugnisse insges. <sup>2) 3)</sup> | 1969 | 5 546,7 | 6 115,4 | 6 455,0 | 6 624,2 | 6 966,6 | 7 152,8 | 7 483,4 | 7 437,3 | 7 035,7 | 6 369,7 | 6 289,3 | 6 616,4 |
|   | 1970 | 6 544,2 | 6 794,1 | 7 122,6 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

1) Hierunter ist erfasst: a) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden sowie sonstige Verarbeiter im Inland, b) alles Halbzeug, das in Länder der Gemeinschaft geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird  
 2) Walzstahlfertigerzeugnisse einschließlich Halbzeug für Röhrenwerke (nur Rohrenknüppel) aber ohne Stahlrohre  
 3) Walzstahlfertigerzeugnisse ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnis)  
 Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie

## 19. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenlegierungen

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung   | Jahr | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Mai<br>MD | Gesamt |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|--------|
| <b>Gesamtverbrauch <sup>1)</sup> Mat</b>                    | 1969 | 5 310 | 4 882 | 5 531 | 5 153 | 5 438 | 5 444 | 5 724 | 5 777 | 5 573 | 5 928 | 5 761 | 5 466 | 5 263              | 26 314 |
|   | 1970 | 5 671 | 5 414 | 5 822 | 5 742 | 5 547 |       |       |       |       |       |       |       | 5 639              | 28 196 |
| „ Fe  | 1969 | 2 582 | 2 388 | 2 753 | 2 550 | 2 676 | 2 698 | 2 840 | 2 848 | 2 749 | 2 918 | 2 841 | 2 668 | 2 590              | 12 949 |
|   | 1970 | 2 808 | 2 667 | 2 869 | 2 837 | 2 749 |       |       |       |       |       |       |       | 2 786              | 13 930 |
| <b>Metallische Rohstoffe insgesamt <sup>1)</sup> Mat</b>    | 1969 | 5 031 | 4 610 | 5 240 | 4 889 | 5 158 | 5 177 | 5 424 | 5 461 | 5 246 | 5 590 | 5 418 | 5 130 | 4 986              | 24 928 |
|   | 1970 | 5 334 | 5 092 | 5 473 | 5 375 | 5 225 |       |       |       |       |       |       |       | 5 300              | 26 499 |
| „ Fe  | 1969 | 2 582 | 2 388 | 2 753 | 2 550 | 2 676 | 2 698 | 2 840 | 2 848 | 2 749 | 2 918 | 2 841 | 2 668 | 2 590              | 12 949 |
|   | 1970 | 2 808 | 2 667 | 2 869 | 2 837 | 2 749 |       |       |       |       |       |       |       | 2 786              | 13 930 |
| <b>Eisenerze Mat</b>  | 1969 | 3 976 | 3 668 | 4 170 | 3 866 | 4 053 | 4 084 | 4 263 | 4 255 | 4 127 | 4 459 | 4 316 | 4 068 | 3 946              | 19 732 |
|   | 1970 | 4 241 | 4 094 | 4 293 | 4 225 | 4 131 |       |       |       |       |       |       |       | 4 197              | 20 984 |
| „ Fe  | 1969 | 2 131 | 1 964 | 2 260 | 2 094 | 2 189 | 2 220 | 2 329 | 2 326 | 2 264 | 2 418 | 2 361 | 2 211 | 2 128              | 10 638 |
|   | 1970 | 2 316 | 2 223 | 2 343 | 2 324 | 2 262 |       |       |       |       |       |       |       | 2 293              | 11 467 |
| <b>Inlandserze Mat</b>                                      | 1969 | 549   | 501   | 545   | 506   | 497   | 479   | 473   | 481   | 479   | 521   | 479   | 469   | 520                | 2 598  |
|   | 1970 | 491   | 485   | 526   | 503   | 491   |       |       |       |       |       |       |       | 499                | 2 496  |
| „ Fe  | 1969 | 174   | 157   | 174   | 162   | 159   | 155   | 152   | 155   | 157   | 166   | 154   | 151   | 165                | 825    |
|   | 1970 | 158   | 154   | 167   | 160   | 157   |       |       |       |       |       |       |       | 159                | 796    |
| <b>Auslandserze Mat</b>                                     | 1969 | 3 427 | 3 167 | 3 625 | 3 360 | 3 555 | 3 605 | 3 790 | 3 773 | 3 648 | 3 938 | 3 837 | 3 599 | 3 427              | 17 134 |
|   | 1970 | 3 750 | 3 609 | 3 766 | 3 722 | 3 641 |       |       |       |       |       |       |       | 3 698              | 18 488 |
| „ Fe  | 1969 | 1 957 | 1 806 | 2 086 | 1 932 | 2 031 | 2 066 | 2 177 | 2 171 | 2 107 | 2 252 | 2 207 | 2 061 | 1 963              | 9 813  |
|   | 1970 | 2 158 | 2 069 | 2 176 | 2 163 | 2 105 |       |       |       |       |       |       |       | 2 134              | 10 671 |
| darunter Pellets Mat  | 1969 | 166   | 215   | 240   | 210   | 202   | 229   | 235   | 179   | 164   | 254   | 276   | 310   | 207                | 1 033  |
|   | 1970 | 292   | 227   | 263   | 332   | 275   |       |       |       |       |       |       |       | 278                | 1 389  |
| „ Fe  | 1969 | 107   | 137   | 153   | 134   | 130   | 145   | 150   | 114   | 105   | 162   | 178   | 198   | 132                | 661    |
|   | 1970 | 187   | 145   | 170   | 212   | 176   |       |       |       |       |       |       |       | 178                | 890    |
| <b>Manganerze Mat</b>                                       | 1969 | 90,9  | 60,9  | 20,5  | 37,2  | 49,0  | 47,0  | 50,7  | 63,0  | 57,0  | 46,9  | 58,7  | 82,9  | 51,7               | 258    |
|   | 1970 | 55,6  | 46,3  | 47,6  | 53,1  | 52,2  |       |       |       |       |       |       |       | 50,9               | 255    |
| „ Fe  | 1969 | 9,0   | 7,8   | 4,9   | 4,8   | 6,0   | 5,5   | 5,8   | 6,7   | 6,5   | 6,0   | 6,1   | 8,1   | 6,5                | 32,5   |
|   | 1970 | 6,8   | 5,2   | 5,4   | 6,3   | 5,4   |       |       |       |       |       |       |       | 5,8                | 29,1   |
| <b>Abbrände Mat</b>   | 1969 | 315   | 287   | 317   | 312   | 340   | 310   | 349   | 369   | 335   | 333   | 319   | 293   | 314                | 1 572  |
|   | 1970 | 319   | 280   | 349   | 331   | 316   |       |       |       |       |       |       |       | 319                | 1 595  |
| <b>Schlacken und Walzunder Mat</b>                          | 1969 | 485   | 437   | 547   | 516   | 531   | 559   | 567   | 582   | 536   | 544   | 523   | 496   | 503                | 2 515  |
|   | 1970 | 507   | 476   | 553   | 552   | 537   |       |       |       |       |       |       |       | 525                | 2 625  |
| <b>Gichtstaub Mat</b>                                       | 1969 | 116   | 110   | 130   | 117   | 146   | 139   | 153   | 159   | 153   | 163   | 155   | 146   | 124                | 619    |
|   | 1970 | 152   | 148   | 180   | 156   | 135   |       |       |       |       |       |       |       | 154                | 771    |
| <b>Schrott Mat</b>  | 1969 | 49,0  | 47,0  | 55,8  | 40,3  | 39,2  | 37,4  | 40,7  | 33,4  | 38,9  | 44,7  | 46,7  | 44,7  | 46,3               | 231    |
|   | 1970 | 58,9  | 48,4  | 50,8  | 58,0  | 53,0  |       |       |       |       |       |       |       | 53,8               | 269    |
| <b>Kalkstein</b>  | 1969 | 264   | 256   | 273   | 250   | 264   | 253   | 283   | 300   | 310   | 320   | 329   | 323   | 262                | 1 308  |
|   | 1970 | 320   | 305   | 333   | 350   | 304   |       |       |       |       |       |       |       | 323                | 1 613  |
| <b>Koks im Hochofen</b>                                     | 1969 | 1 548 | 1 411 | 1 593 | 1 493 | 1 566 | 1 585 | 1 666 | 1 664 | 1 592 | 1 695 | 1 655 | 1 569 | 1 522              | 7 611  |
|   | 1970 | 1 639 | 1 539 | 1 632 | 1 642 | 1 576 |       |       |       |       |       |       |       | 1 606              | 8 028  |
| „ kg-Verbrauch je t Roheisenerzeug                          | 1969 | 570   | 564   | 558   | 565   | 595   | 561   | 566   | 561   | 560   | 560   | 561   | 569   | 564                | —      |
|   | 1970 | 564   | 560   | 560   | 557   | 557   |       |       |       |       |       |       |       | 560                | —      |
| <b>Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) <sup>2)</sup> Mat</b> | 1969 | 4 865 | 4 449 | 5 067 | 4 701 | 4 953 | 5 038 | 5 263 | 5 308 | 5 077 | 5 405 | 5 260 | 4 949 | 4 807              | 24 035 |
|   | 1970 | 5 153 | 4 938 | 5 220 | 5 252 | 5 021 |       |       |       |       |       |       |       | 5 117              | 25 584 |
| „ Fe  | 1969 | 2 584 | 2 386 | 2 751 | 2 530 | 2 660 | 2 709 | 2 829 | 2 847 | 2 725 | 2 911 | 2 838 | 2 647 | 2 582              | 12 910 |
|   | 1970 | 2 794 | 2 656 | 2 813 | 2 840 | 2 720 |       |       |       |       |       |       |       | 2 765              | 13 825 |
| <b>Sinter <sup>3)</sup> im Hochofen Mat</b>                 | 1969 | 2 795 | 2 597 | 2 920 | 2 705 | 2 853 | 2 833 | 2 923 | 2 920 | 2 849 | 3 061 | 2 917 | 2 774 | 2 774              | 13 870 |
|   | 1970 | 2 940 | 2 726 | 2 905 | 2 967 | 2 966 |       |       |       |       |       |       |       | 2 901              | 14 503 |
| „ Fe  | 1969 | 1 539 | 1 434 | 1 621 | 1 496 | 1 578 | 1 565 | 1 614 | 1 617 | 1 572 | 1 691 | 1 606 | 1 520 | 1 534              | 7 668  |
|   | 1970 | 1 625 | 1 507 | 1 605 | 1 646 | 1 660 |       |       |       |       |       |       |       | 1 608              | 8 042  |
| <b>kg-Sintereinsatz <sup>2)</sup> Mat je t Roheisen</b>     | 1969 | 1 030 | 1 041 | 1 023 | 1 025 | 1 031 | 1 005 | 993   | 985   | 1 003 | 1 013 | 989   | 1 007 | 1 030              | —      |
|   | 1970 | 1 012 | 994   | 998   | 1 008 | 1 049 |       |       |       |       |       |       |       | 1 012              | —      |
| „ Fe  | 1969 | 567   | 575   | 568   | 566   | 570   | 555   | 548   | 546   | 554   | 560   | 545   | 552   | 569                | —      |
|   | 1970 | 560   | 550   | 551   | 559   | 587   |       |       |       |       |       |       |       | 561                | —      |

1) Einschließlich Verbrauch in den Sinteranlagen der Hütten und Gruben. Die im Sinter eingesetzten Rohstoffe sind bei den aufgeführten Materialien enthalten. 2) = unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz 3) Einschließlich Grubensinter

**Maßeinheit: 1090 t**

| Bezeichnung                                     | Jahr | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Mai |        |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|
|   |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | MD           | Gesamt |
| a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken        |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |        |
| Metallischer Einsatz                            | 1969 | 4 173 | 3 900 | 4 454 | 4 041 | 4 117 | 4 330 | 4 437 | 4 370 | 4 200 | 4 615 | 4 475 | 4 077 | 4 137        | 20 686 |
|   | 1970 | 4 471 | 4 242 | 4 383 | 4 559 | 4 235 |       |       |       |       |       |       |       | 4 378        | 21 889 |
| Roheisen insgesamt                              | 1969 | 2 507 | 2 321 | 2 643 | 2 406 | 2 475 | 2 610 | 2 692 | 2 679 | 2 588 | 2 799 | 2 679 | 2 460 | 2 471        | 12 353 |
|   | 1970 | 2 659 | 2 519 | 2 610 | 2 703 | 2 527 |       |       |       |       |       |       |       | 2 604        | 13 019 |
| Thomas-Roheisen                                 | 1969 | 1 305 | 1 183 | 1 330 | 1 206 | 1 256 | 1 289 | 1 311 | 1 286 | 1 294 | 1 377 | 1 267 | 1 145 | 1 256        | 6 280  |
|   | 1970 | 1 200 | 1 090 | 1 227 | 1 146 | 1 147 |       |       |       |       |       |       |       | 1 162        | 5 810  |
| Stahleisen                                      | 1969 | 1 189 | 1 108 | 1 278 | 1 175 | 1 184 | 1 283 | 1 347 | 1 363 | 1 257 | 1 386 | 1 383 | 1 288 | 1 183        | 5 914  |
|   | 1970 | 1 430 | 1 402 | 1 355 | 1 526 | 1 354 |       |       |       |       |       |       |       | 1 414        | 7 068  |
| übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.              | 1969 | 33    | 30    | 36    | 25    | 35    | 38    | 34    | 31    | 37    | 35    | 28    | 26    | 32           | 160    |
|   | 1970 | 29    | 27    | 28    | 31    | 27    |       |       |       |       |       |       |       | 28           | 141    |
| vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl         | 1969 | 3,9   | 5,2   | 5,9   | 4,7   | 4,3   | 4,1   | 4,6   | 3,6   | 0,4   | 2,7   | 4,8   | 7,1   | 4,8          | 24     |
|   | 1970 | 8,8   | 11,9  | 8,1   | 11    | 11    |       |       |       |       |       |       |       | 10           | 52     |
| Schrott   | 1969 | 1 463 | 1 389 | 1 589 | 1 436 | 1 437 | 1 496 | 1 517 | 1 477 | 1 477 | 1 588 | 1 567 | 1 420 | 1 463        | 7 313  |
|   | 1970 | 1 593 | 1 515 | 1 155 | 1 629 | 1 490 |       |       |       |       |       |       |       | 1 556        | 7 781  |
| Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle           | 1969 | 33    | 32    | 38    | 32    | 34    | 35    | 34    | 35    | 34    | 36    | 35    | 31    | 34           | 168    |
|   | 1970 | 38    | 37    | 36    | 39    | 36    |       |       |       |       |       |       |       | 37           | 186    |
| Sonst. metallische Einsatzstoffe                | 1969 | 84    | 81    | 97    | 88    | 89    | 97    | 94    | 82    | 101   | 102   | 109   | 87    | 88           | 441    |
|   | 1970 | 92    | 83    | 91    | 97    | 96    |       |       |       |       |       |       |       | 92           | 460    |
| Eisen- und Manganerz                            | 1969 | 82    | 71    | 82    | 74    | 77    | 88    | 95    | 92    | 89    | 88    | 80    | 71    | 77           | 386    |
|   | 1970 | 79    | 76    | 83    | 80    | 74    |       |       |       |       |       |       |       | 78           | 392    |
| "   | Mat  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |        |
| "   | Fe   | 1969  | 52    | 45    | 52    | 47    | 56    | 61    | 59    | 57    | 56    | 51    | 45    | 49           | 245    |
|   | 1970 | 51    | 49    | 53    | 51    | 47    |       |       |       |       |       |       |       | 50           | 250    |
| Kalk  | 1969 | 276   | 259   | 294   | 274   | 274   | 275   | 286   | 289   | 287   | 313   | 291   | 261   | 276          | 1 378  |
|   | 1970 | 286   | 272   | 284   | 293   | 277   |       |       |       |       |       |       |       | 282          | 1 412  |
| b) für die Erzeugung von Thomas-Stahlrohblöcken |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |        |
| Metallischer Einsatz                            | 1969 | 724   | 643   | 721   | 646   | 657   | 663   | 708   | 639   | 652   | 670   | 547   | 487   | 678          | 3 391  |
|   | 1970 | 400   | 361   | 342   | 382   | 342   |       |       |       |       |       |       |       | 365          | 1 826  |
| Roheisen insgesamt                              | 1969 | 658   | 582   | 653   | 585   | 597   | 604   | 646   | 585   | 593   | 609   | 491   | 435   | 615          | 3 075  |
|   | 1970 | 359   | 324   | 312   | 345   | 309   |       |       |       |       |       |       |       | 330          | 1 649  |
| Thomas-Roheisen                                 | 1969 | 619   | 571   | 640   | 577   | 587   | 593   | 631   | 570   | 582   | 600   | 485   | 429   | 605          | 3 024  |
|   | 1970 | 355   | 321   | 308   | 341   | 306   |       |       |       |       |       |       |       | 326          | 1 631  |
| Stahleisen                                      | 1969 | 2,1   | 5,3   | 5,9   | 1,5   | 3,9   | 5,0   | 4,0   | 10,1  | 5,3   | 2,1   | 0,8   | 0,9   | 3,8          | 19     |
|   | 1970 | —     | —     | 0,6   | 0,5   | 0,1   |       |       |       |       |       |       |       | 0,3          | 1,3    |
| übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.              | 1969 | 6,5   | 6,1   | 7,0   | 6,1   | 5,9   | 6,0   | 11,2  | 5,6   | 6,1   | 6,8   | 5,3   | 5,0   | 6,3          | 32     |
|   | 1970 | 3,9   | 3,3   | 2,8   | 3,4   | 2,8   |       |       |       |       |       |       |       | 3,2          | 16     |
| Schrott   | 1969 | 59    | 55    | 60    | 54    | 53    | 51    | 54    | 45    | 50    | 53    | 49    | 46    | 56           | 280    |
|   | 1970 | 38    | 34    | 28    | 35    | 30    |       |       |       |       |       |       |       | 33           | 164    |
| Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle           | 1969 | 1,8   | 1,8   | 2,0   | 1,7   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,4   | 1,3   | 1,8          | 9,1    |
|   | 1970 | 0,7   | 0,7   | 0,6   | 0,6   | 0,6   |       |       |       |       |       |       |       | 0,6          | 3,2    |
| Sonst. metallische Einsatzstoffe                | 1969 | —     | —     | —     | —     | 0,0   | —     | —     | —     | —     | —     | 0,0   | 0,1   | 0,0          | 0,0    |
|   | 1970 | —     | —     | —     | —     | —     |       |       |       |       |       |       |       |              |        |
| Eisen- und Manganerz                            | 1969 | 5,4   | 4,5   | 6,1   | 5,6   | 5,8   | 7,2   | 6,5   | 6,8   | 7,0   | 6,2   | 5,8   | 4,5   | 5,4          | 27     |
|   | 1970 | 2,8   | 2,3   | 1,6   | 1,7   | 1,9   |       |       |       |       |       |       |       | 2,0          | 10     |
| "   | Mat  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |        |
| "   | Fe   | 1969  | 3,3   | 2,8   | 5,7   | 3,5   | 4,5   | 4,0   | 4,2   | 4,4   | 3,9   | 3,7   | 2,9   | 4,1          | 21     |
|   | 1970 | 1,8   | 1,5   | 1,0   | 1,1   | 1,3   |       |       |       |       |       |       |       | 1,3          | 6,6    |
| Kalk  | 1969 | 81    | 72    | 81    | 73    | 73    | 73    | 78    | 69    | 72    | 75    | 60    | 53    | 76           | 379    |
|   | 1970 | 41    | 36    | 35    | 39    | 37    |       |       |       |       |       |       |       | 38           | 188    |
| c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |        |
| Metallischer Einsatz                            | 1969 | 1 376 | 1 261 | 1 394 | 1 274 | 1 259 | 1 335 | 1 369 | 1 308 | 1 309 | 1 311 | 1 260 | 1 139 | 1 313        | 6 564  |
|   | 1970 | 1 254 | 1 177 | 1 224 | 1 266 | 1 166 |       |       |       |       |       |       |       | 1 217        | 6 087  |
| Roheisen insgesamt                              | 1969 | 458   | 395   | 424   | 384   | 390   | 427   | 446   | 430   | 426   | 409   | 384   | 353   | 410          | 2 050  |
|   | 1970 | 386   | 363   | 375   | 385   | 363   |       |       |       |       |       |       |       | 374          | 1 872  |
| Thomas-Roheisen                                 | 1969 | 15    | 9,2   | 11    | 11    | 11    | 12    | 13    | 12    | 15    | 15    | 8,8   | 8,6   | 12           | 58     |
|   | 1970 | 7,5   | 5,6   | 6,5   | 6,7   | 6,0   |       |       |       |       |       |       |       | 6,5          | 32     |
| Stahleisen                                      | 1969 | 432   | 376   | 403   | 363   | 369   | 405   | 423   | 409   | 402   | 384   | 366   | 335   | 389          | 1 943  |
|   | 1970 | 369   | 348   | 359   | 366   | 347   |       |       |       |       |       |       |       | 358          | 1 790  |
| übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.              | 1969 | 10    | 9,7   | 10    | 9,4   | 9,4   | 9,6   | 9,6   | 9,4   | 10    | 10    | 9,4   | 9,0   | 9,8          | 49     |
|   | 1970 | 9,5   | 8,9   | 9,8   | 12    | 9,8   |       |       |       |       |       |       |       | 10           | 50     |
| vorgeblas. Thomasst. u. Vorschmelzstahl         | 1969 | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | 1,8   | —            | 7,1    |
|   | 1970 | 3,7   | 3,1   | 0,3   | —     | —     |       |       |       |       |       |       |       | 1,4          | —      |
| Schrott   | 1969 | 803   | 761   | 848   | 781   | 781   | 787   | 793   | 770   | 765   | 787   | 768   | 692   | 791          | 3 954  |
|   | 1970 | 760   | 713   | 747   | 772   | 698   |       |       |       |       |       |       |       | 738          | 3 690  |
| Ferrolegerungen u. Legierungs-Metalle           | 1969 | 10    | 9,4   | 11    | 10    | 10    | 10    | 10    | 9,8   | 9,8   | 10    | 9,8   | 8,7   | 10           | 50     |
|   | 1970 | 11    | 10    | 10    | 11    | 10    |       |       |       |       |       |       |       | 10           | 52     |
| Sonst. metallische Einsatzstoffe                | 1969 | 55    | 52    | 62    | 56    | 54    | 61    | 64    | 49    | 61    | 63    | 62    | 53    | 56           | 279    |
|   | 1970 | 55    | 51    | 55    | 62    | 62    |       |       |       |       |       |       |       | 57           | 286    |
| Eisen- und Manganerz                            | 1969 | 51    | 44    | 49    | 43    | 44    | 50    | 56    | 50    | 46    | 42    | 37    | 31    | 46           | 232    |
|   | 1970 | 38    | 37    | 36    | 36    | 33    |       |       |       |       |       |       |       | 36           | 180    |
| "   | Mat  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |        |
| "   | Fe   | 1969  | 33    | 28    | 31    | 27    | 32    | 35    | 32    | 29    | 27    | 24    | 20    | 30           | 148    |
|   | 1970 | 24    | 24    | 23    | 22    | 21    |       |       |       |       |       |       |       | 23           | 115    |
| Kalk  | 1969 | 58    | 52    | 58    | 58    | 53    | 50    | 57    | 54    | 54    | 55    | 50    | 51    | 56           | 278    |
|   | 1970 | 52    | 50    | 50    | 53    | 48    |       |       |       |       |       |       |       | 51           | 253    |

## 20. Verbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung                                     | Jahr | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Mai<br>MD | Gesamt |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|--------|
| d) für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                    |        |
| <b>Metallischer Einsatz</b>                     | 1969 | 1 750 | 1 686 | 1 983 | 1 816 | 1 882 | 2 000 | 2 018 | 2 100 | 1 983 | 2 267 | 2 311 | 2 138 | 1 823              | 9 116  |
|   | 1970 | 2 459 | 2 361 | 2 458 | 2 525 | 2 376 |       |       |       |       |       |       |       | 2 436              | 12 179 |
| <b>Roheisen insgesamt</b>                       | 1969 | 1 379 | 1 333 | 1 552 | 1 428 | 1 477 | 1 567 | 1 587 | 1 652 | 1 555 | 1 769 | 1 790 | 1 662 | 1 434              | 7 169  |
|   | 1970 | 1 901 | 1 820 | 1 911 | 1 960 | 1 842 |       |       |       |       |       |       |       | 1 886              | 9 432  |
| <b>Thomas-Roheisen</b>                          | 1969 | 641   | 603   | 678   | 617   | 657   | 684   | 667   | 704   | 698   | 762   | 773   | 708   | 640                | 3 198  |
|   | 1970 | 838   | 763   | 912   | 799   | 834   |       |       |       |       |       |       |       | 829                | 4 147  |
| <b>Stahleisen</b>                               | 1969 | 723   | 717   | 858   | 803   | 802   | 863   | 909   | 933   | 839   | 991   | 1 006 | 944   | 780                | 3 902  |
|   | 1970 | 1 050 | 1 045 | 986   | 1 148 | 996   |       |       |       |       |       |       |       | 1 045              | 5 224  |
| <b>übr. Roheisen u. Hochofenferroleg.</b>       | 1969 | 14    | 12    | 16    | 78    | 18    | 20    | 11    | 14    | 18    | 16    | 11    | 10    | 14                 | 68     |
|   | 1970 | 13    | 12    | 13    | 13    | 12    |       |       |       |       |       |       |       | 12                 | 62     |
| <b>Schrott</b>                                  | 1969 | 322   | 307   | 375   | 333   | 346   | 370   | 372   | 381   | 358   | 426   | 443   | 410   | 337                | 1 683  |
|   | 1970 | 488   | 473   | 470   | 489   | 465   |       |       |       |       |       |       |       | 477                | 2 385  |
| <b>Ferrolegierungen u. Legierungs-Metalle</b>   | 1969 | 5,5   | 5,4   | 6,3   | 5,8   | 6,2   | 6,9   | 6,7   | 7,3   | 6,5   | 7,6   | 7,4   | 6,9   | 5,8                | 29     |
|   | 1970 | 8,8   | 8,9   | 8,6   | 9,6   | 9,0   |       |       |       |       |       |       |       | 9,0                | 45     |
| <b>Sonst. metallische Einsatzstoffe</b>         | 1969 | 23    | 23    | 27    | 27    | 28    | 29    | 23    | 29    | 31    | 30    | 38    | 28    | 26                 | 128    |
|   | 1970 | 28    | 25    | 27    | 28    | 25    |       |       |       |       |       |       |       | 27                 | 134    |
| <b>Eisen- und Manganerz</b> Mat                 | 1969 | 21    | 19    | 22    | 23    | 24    | 27    | 29    | 32    | 32    | 35    | 33    | 32    | 22                 | 108    |
|   | 1970 | 34    | 33    | 42    | 39    | 35    |       |       |       |       |       |       |       | 36                 | 182    |
| <b>"</b> Fe                                     | 1969 | 13    | 12    | 14    | 14    | 15    | 17    | 18    | 20    | 20    | 31    | 29    | 20    | 14                 | 68     |
|   | 1970 | 22    | 21    | 27    | 24    | 22    |       |       |       |       |       |       |       | 23                 | 116    |
| <b>Kalk</b>                                     | 1969 | 127   | 125   | 144   | 133   | 138   | 142   | 140   | 155   | 149   | 172   | 169   | 145   | 134                | 668    |
|   | 1970 | 181   | 173   | 188   | 187   | 180   |       |       |       |       |       |       |       | 182                | 908    |

## 21. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

|  |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> gesamt</b>                                | 1969 | 1 918 | 1 782 | 1 977 | 1 822 | 1 890 | 1 895 | 1 985 | 1 964 | 1 911 | 2 040 | 2 004 | 1 937 | 1 878 | 9 389 |
|  | 1970 | 2 020 | 1 887 | 1 983 | 1 976 | 1 889 |       |       |       |       |       |       |       | 1 953 | 9 765 |
| <b>Feste Brennstoffe <sup>1)</sup> in Steinkohleneinheiten <sup>2)</sup></b> | 1969 | 1 910 | 1 773 | 1 968 | 1 817 | 1 885 | 1 891 | 1 980 | 1 959 | 1 904 | 2 034 | 1 998 | 1 929 | 1 871 | 9 353 |
|  | 1970 | 2 013 | 1 880 | 1 976 | 1 969 | 1 886 |       |       |       |       |       |       |       | 1 945 | 9 724 |
| <b>Kokskohle</b>   | 1969 | 611   | 560   | 630   | 601   | 647   | 632   | 655   | 662   | 650   | 698   | 677   | 699   | 610   | 3 049 |
|  | 1970 | 917   | 843   | 914   | 883   | 899   |       |       |       |       |       |       |       | 891   | 4 456 |
| <b>Fabrikationskohle</b>   | 1969 | 126   | 133   | 133   | 108   | 90    | 84    | 85    | 73    | 78    | 89    | 97    | 106   | 118   | 590   |
|  | 1970 | 115   | 112   | 110   | 99    | 85    |       |       |       |       |       |       |       | 104   | 521   |
| <b>Koks</b>  | 1969 | 1 572 | 1 435 | 1 616 | 1 512 | 1 586 | 1 605 | 1 685 | 1 684 | 1 613 | 1 722 | 1 680 | 1 600 | 1 544 | 7 721 |
|  | 1970 | 1 669 | 1 564 | 1 656 | 1 665 | 1 594 |       |       |       |       |       |       |       | 1 630 | 8 148 |
| <b>im Hochofen</b>   | 1969 | 1 548 | 1 411 | 1 593 | 1 492 | 1 566 | 1 586 | 1 666 | 1 663 | 1 591 | 1 694 | 1 654 | 1 569 | 1 522 | 7 610 |
|  | 1970 | 1 639 | 1 539 | 1 632 | 1 642 | 1 575 |       |       |       |       |       |       |       | 1 605 | 8 027 |
| <b>Koksgrus u. a. sonst. minderwert. Brennst.</b>                            | 1969 | 210   | 205   | 217   | 193   | 205   | 198   | 206   | 199   | 212   | 222   | 219   | 224   | 206   | 1 030 |
|  | 1970 | 228   | 202   | 209   | 204   | 207   |       |       |       |       |       |       |       | 210   | 1 050 |
| <b>in Sinteranlagen</b>  | 1969 | 180   | 171   | 183   | 174   | 189   | 182   | 185   | 183   | 174   | 192   | 190   | 184   | 179   | 897   |
|  | 1970 | 190   | 169   | 179   | 177   | 183   |       |       |       |       |       |       |       | 180   | 898   |
| <b>Braunkohlenbriketts, Rohbraunkohle, Abrieb und Staub</b>                  | 1969 | 9,9   | 9,3   | 12    | 8,8   | 8,7   | 7,5   | 9,8   | 7,1   | 8,4   | 7,9   | 7,9   | 8,1   | 9,7   | 49    |
|  | 1970 | 8,7   | 9,1   | 8,3   | 7,9   | 3,7   |       |       |       |       |       |       |       | 7,5   | 38    |
| <b>Flüssige Brennstoffe</b>  | 1969 | 305   | 284   | 310   | 276   | 278   | 282   | 295   | 296   | 297   | 319   | 321   | 320   | 291   | 1 453 |
|  | 1970 | 337   | 323   | 336   | 325   | 298   |       |       |       |       |       |       |       | 324   | 1 619 |
| <b>in Stahlwerken</b>  | 1969 | 121   | 111   | 123   | 115   | 114   | 114   | 119   | 117   | 117   | 117   | 115   | 110   | 117   | 584   |
|  | 1970 | 115   | 107   | 114   | 114   | 109   |       |       |       |       |       |       |       | 112   | 559   |

## 22. Sauerstoffwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 Nm<sup>3</sup>

|  |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Erzeugung in eigenen Werksanlagen</b> | 1969 | 90 060  | 80 560  | 93 485  | 89 220  | 88 724  | 88 338  | 95 626  | 97 229  | 90 604  | 104 778 | 107 693 | 99 583  | 88 410  | 442 049 |
|  | 1970 | 108 307 | 99 932  | 112 631 | 111 381 | 103 679 |         |         |         |         |         |         |         | 107 186 | 535 930 |
| <b>Zugang</b>                            | 1969 | 60 102  | 60 066  | 64 151  | 57 065  | 63 537  | 69 538  | 67 587  | 70 414  | 68 472  | 71 948  | 69 027  | 63 274  | 60 984  | 304 921 |
|  | 1970 | 68 721  | 66 976  | 65 984  | 67 170  | 66 066  |         |         |         |         |         |         |         | 66 983  | 334 917 |
| <b>Verbrauch insgesamt</b>               | 1969 | 141 133 | 130 551 | 144 463 | 131 891 | 137 557 | 143 620 | 149 442 | 152 302 | 145 577 | 163 066 | 163 402 | 148 217 | 137 119 | 685 595 |
|  | 1970 | 160 296 | 151 656 | 155 375 | 161 846 | 153 055 |         |         |         |         |         |         |         | 156 446 | 782 228 |
| <b>Hochofen</b>                          | 1969 | 15 424  | 10 731  | 9 607   | 9 083   | 10 009  | 8 893   | 12 095  | 14 846  | 13 106  | 15 667  | 15 119  | 12 611  | 10 971  | 54 854  |
|  | 1970 | 10 538  | 10 640  | 11 339  | 13 768  | 14 046  |         |         |         |         |         |         |         | 12 066  | 60 331  |
| <b>Thomas-Stahlwerke</b>                 | 1969 | 9 173   | 8 008   | 8 719   | 8 293   | 8 548   | 9 593   | 10 323  | 8 830   | 9 273   | 9 480   | 9 112   | 8 543   | 8 548   | 42 711  |
|  | 1970 | 4 308   | 3 806   | 2 011   | 3 053   | 2 589   |         |         |         |         |         |         |         | 3 153   | 15 767  |
| <b>Oxygen-Stahlwerke <sup>3)</sup></b>   | 1969 | 82 892  | 79 642  | 92 553  | 84 846  | 88 030  | 92 478  | 93 276  | 96 750  | 91 922  | 104 324 | 106 061 | 97 313  | 85 593  | 427 963 |
|  | 1970 | 113 807 | 107 614 | 111 241 | 112 704 | 107 505 |         |         |         |         |         |         |         | 110 574 | 552 871 |
| <b>SM-Stahlwerke</b>                     | 1969 | 11 321  | 11 437  | 10 880  | 9 092   | 9 335   | 10 236  | 10 758  | 9 904   | 9 767   | 11 115  | 11 558  | 9 790   | 10 413  | 52 065  |
|  | 1970 | 9 821   | 9 648   | 10 241  | 9 814   | 8 075   |         |         |         |         |         |         |         | 9 520   | 47 599  |
| <b>Elektro- u. sonstige Stahlwerke</b>   | 1969 | 3 917   | 3 605   | 3 955   | 3 310   | 3 633   | 3 662   | 3 670   | 3 276   | 3 691   | 3 891   | 3 723   | 3 386   | 3 684   | 18 420  |
|  | 1970 | 3 835   | 3 549   | 3 835   | 4 078   | 3 685   |         |         |         |         |         |         |         | 3 796   | 18 982  |
| <b>Warmwalzbetriebe</b>                  | 1969 | 11 996  | 10 741  | 11 724  | 10 401  | 11 215  | 11 464  | 11 836  | 11 512  | 11 084  | 11 785  | 11 389  | 10 626  | 11 215  | 56 077  |
|  | 1970 | 11 491  | 10 440  | 10 455  | 11 896  | 11 069  |         |         |         |         |         |         |         | 11 070  | 55 351  |

1) Ohne Kokskohle 2) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenskoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

3) Als Oxygenstahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblasverfahren ganz oder teilweise gefrischten Stähle



## 23. Gaswirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. Nm<sup>3</sup>

| Bezeichnung   | Jahr | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Mai | Gesamt |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|
| Koksofengas (4300 kcal/Nm <sup>3</sup> )            |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |        |
| Erzeugung   | 1969 | 215   | 197   | 220   | 210   | 226   | 220   | 231   | 233   | 225   | 241   | 232   | 239   | 214          | 1 068  |
|   | 1970 | 317   | 285   | 313   | 305   | 312   |       |       |       |       |       |       |       | 306          | 1 532  |
| Bezug   | 1969 | 288   | 259   | 288   | 279   | 292   | 300   | 317   | 311   | 315   | 333   | 304   | 269   | 281          | 1 406  |
|   | 1970 | 239   | 234   | 241   | 250   | 263   |       |       |       |       |       |       |       | 245          | 1 227  |
| Verbrauch insgesamt                                 | 1969 | 436   | 391   | 439   | 433   | 468   | 475   | 504   | 496   | 495   | 511   | 469   | 436   | 434          | 2 170  |
|   | 1970 | 466   | 428   | 470   | 486   | 505   |       |       |       |       |       |       |       | 471          | 2 355  |
| Hüttenkokereien                                     | 1969 | 51    | 45    | 49    | 50    | 53    | 51    | 58    | 60    | 61    | 66    | 62    | 66    | 50           | 248    |
|   | 1970 | 82    | 73    | 84    | 86    | 91    |       |       |       |       |       |       |       | 83           | 416    |
| Thomas-Stahlwerke                                   | 1969 | 4,6   | 4,1   | 4,5   | 4,2   | 3,9   | 3,7   | 3,9   | 3,9   | 3,9   | 4,0   | 3,8   | 3,4   | 4,3          | 21     |
|   | 1970 | 2,3   | 2,2   | 2,7   | 2,3   | 2,2   |       |       |       |       |       |       |       | 2,3          | 12     |
| SM-Stahlwerke                                       | 1969 | 19    | 18    | 19    | 20    | 23    | 23    | 21    | 18    | 17    | 16    | 16    | 18    | 20           | 99     |
|   | 1970 | 16    | 14    | 17    | 17    | 19    |       |       |       |       |       |       |       | 17           | 83     |
| Warmwalzwerke                                       | 1969 | 164   | 150   | 169   | 155   | 160   | 165   | 177   | 169   | 169   | 182   | 165   | 149   | 160          | 798    |
|   | 1970 | 158   | 148   | 148   | 158   | 146   |       |       |       |       |       |       |       | 152          | 758    |
| Abgabe  | 1969 | 64    | 60    | 66    | 52    | 45    | 40    | 38    | 40    | 38    | 59    | 62    | 66    | 57           | 287    |
|   | 1970 | 84    | 87    | 78    | 64    | 63    |       |       |       |       |       |       |       | 75           | 376    |
| Hochofengas (1000 kcal/Nm <sup>3</sup> )            |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |        |
| Erzeugung <sup>1)</sup>                             | 1969 | 5 128 | 4 661 | 5 207 | 4 918 | 5 224 | 5 314 | 5 521 | 5 566 | 5 247 | 5 620 | 5 503 | 5 164 | 5 028        | 25 138 |
|   | 1970 | 5 478 | 5 160 | 5 461 | 5 451 | 5 280 |       |       |       |       |       |       |       | 5 366        | 26 830 |
| Verbrauch insgesamt                                 | 1969 | 4 265 | 3 846 | 4 300 | 4 000 | 4 213 | 4 324 | 4 549 | 4 580 | 4 326 | 4 556 | 4 431 | 4 182 | 4 131        | 20 654 |
|   | 1970 | 4 482 | 4 215 | 4 473 | 4 489 | 4 367 |       |       |       |       |       |       |       | 4 405        | 22 026 |
| Stromerzeugungsanlagen                              | 1969 | 144   | 122   | 123   | 135   | 168   | 147   | 133   | 138   | 130   | 114   | 97    | 96    | 138          | 692    |
|   | 1970 | 105   | 124   | 127   | 127   | 129   |       |       |       |       |       |       |       | 122          | 612    |
| Frischdampfanlagen                                  | 1969 | 1 250 | 1 103 | 1 255 | 1 177 | 1 277 | 1 312 | 1 413 | 1 478 | 1 408 | 1 471 | 1 420 | 1 315 | 1 212        | 6 062  |
|   | 1970 | 1 413 | 1 350 | 1 434 | 1 485 | 1 490 |       |       |       |       |       |       |       | 1 434        | 7 172  |
| Hüttenkokereien                                     | 1969 | 183   | 176   | 196   | 181   | 196   | 196   | 191   | 185   | 172   | 179   | 180   | 179   | 186          | 932    |
|   | 1970 | 242   | 233   | 241   | 217   | 201   |       |       |       |       |       |       |       | 227          | 1 134  |
| Hochofen  | 1969 | 1 739 | 1 586 | 1 768 | 1 638 | 1 697 | 1 746 | 1 849 | 1 846 | 1 725 | 1 855 | 1 809 | 1 707 | 1 686        | 8 428  |
|   | 1970 | 1 782 | 1 650 | 1 784 | 1 764 | 1 682 |       |       |       |       |       |       |       | 1 732        | 8 662  |
| Thomas-Stahlwerke                                   | 1969 | 35    | 32    | 35    | 31    | 32    | 34    | 41    | 35    | 38    | 41    | 39    | 34    | 33           | 165    |
|   | 1970 | 22    | 18    | 17    | 18    | 16    |       |       |       |       |       |       |       | 18           | 91     |
| SM-Stahlwerke                                       | 1969 | 14    | 13    | 13    | 13    | 13    | 12    | 13    | 12    | 13    | 14    | 12    | 12    | 13           | 66     |
|   | 1970 | 13    | 13    | 13    | 13    | 13    |       |       |       |       |       |       |       | 13           | 65     |
| Warmwalzwerke                                       | 1969 | 664   | 590   | 657   | 595   | 591   | 614   | 649   | 624   | 592   | 618   | 605   | 579   | 619          | 3 097  |
|   | 1970 | 636   | 581   | 589   | 601   | 589   |       |       |       |       |       |       |       | 599          | 2 996  |
| Abgabe  | 1969 | 395   | 388   | 413   | 374   | 399   | 427   | 449   | 442   | 367   | 453   | 450   | 413   | 394          | 1 969  |
|   | 1970 | 379   | 335   | 363   | 380   | 352   |       |       |       |       |       |       |       | 362          | 1 809  |
| Erdgas (umgerechnet auf 4300 kcal/Nm <sup>3</sup> ) |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |        |
| Bezug   | 1969 | 416   | 405   | 429   | 383   | 374   | 365   | 385   | 381   | 383   | 443   | 463   | 565   | 401          | 2 007  |
|   | 1970 | 615   | 581   | 587   | 573   | 488   |       |       |       |       |       |       |       | 569          | 2 844  |
| Verbrauch insgesamt                                 | 1969 | 414   | 402   | 425   | 379   | 372   | 362   | 383   | 379   | 380   | 440   | 458   | 555   | 398          | 1 992  |
|   | 1970 | 607   | 567   | 574   | 557   | 477   |       |       |       |       |       |       |       | 556          | 2 782  |
| SM-Stahlwerke                                       | 1969 | 32    | 32    | 22    | 20    | 19    | 20    | 22    | 26    | 20    | 20    | 19    | 24    | 25           | 125    |
|   | 1970 | 30    | 26    | 28    | 25    | 24    |       |       |       |       |       |       |       | 27           | 133    |
| Warmwalzbetriebe                                    | 1969 | 216   | 214   | 231   | 211   | 214   | 207   | 215   | 209   | 211   | 234   | 236   | 233   | 217          | 1 086  |
|   | 1970 | 266   | 255   | 255   | 261   | 233   |       |       |       |       |       |       |       | 254          | 1 270  |

## 24. Stromwirtschaft in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. kWh

|                           |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Erzeugung                 | 1969 | 688   | 621   | 696   | 633   | 655   | 657   | 712   | 697   | 738   | 776   | 749   | 781   | 659   | 3 293 |
|                           | 1970 | 801   | 763   | 795   | 766   | 755   |       |       |       |       |       |       |       | 776   | 3 880 |
| Bezug                     | 1969 | 959   | 901   | 1 002 | 907   | 916   | 929   | 986   | 962   | 859   | 918   | 895   | 821   | 1 37  | 4 685 |
|                           | 1970 | 904   | 866   | 899   | 964   | 842   |       |       |       |       |       |       |       | 895   | 4 475 |
| Verbrauch insgesamt       | 1969 | 1 393 | 1 297 | 1 454 | 1 327 | 1 345 | 1 349 | 1 434 | 1 403 | 1 408 | 1 495 | 1 448 | 1 418 | 1 363 | 6 816 |
|                           | 1970 | 1 508 | 1 422 | 1 483 | 1 504 | 1 395 |       |       |       |       |       |       |       | 1 462 | 7 312 |
| Hochofen                  | 1969 | 134   | 120   | 133   | 134   | 145   | 141   | 149   | 151   | 145   | 147   | 145   | 146   | 133   | 666   |
|                           | 1970 | 156   | 145   | 163   | 159   | 153   |       |       |       |       |       |       |       | 155   | 776   |
| Thomas- und SM-Stahlwerke | 1969 | 46    | 42    | 47    | 42    | 43    | 42    | 46    | 41    | 39    | 40    | 40    | 37    | 44    | 220   |
|                           | 1970 | 37    | 35    | 36    | 30    | 29    |       |       |       |       |       |       |       | 33    | 167   |
| Elektro-Stahlwerke        | 1969 | 188   | 181   | 203   | 175   | 183   | 189   | 195   | 187   | 201   | 210   | 202   | 181   | 186   | 930   |
|                           | 1970 | 206   | 196   | 205   | 216   | 197   |       |       |       |       |       |       |       | 204   | 1 020 |
| Warmwalzwerke             | 1969 | 470   | 441   | 486   | 448   | 447   | 451   | 488   | 467   | 471   | 506   | 486   | 470   | 458   | 2 292 |
|                           | 1970 | 505   | 476   | 477   | 497   | 450   |       |       |       |       |       |       |       | 481   | 2 405 |
| Abgabe                    | 1969 | 229   | 203   | 216   | 194   | 204   | 216   | 247   | 230   | 168   | 177   | 171   | 164   | 209   | 1 046 |
|                           | 1970 | 169   | 187   | 190   | 200   | 178   |       |       |       |       |       |       |       | 185   | 924   |

1) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen

## 25. Verbrauch von Schrott in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

| Verbrauch für Erzeugung von | Jahr | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Mai MD | Gesamt |
|-----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--------|
| a) in 1000 t                |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                 |        |
| Roheisen                    | 1969 | 49    | 47    | 56    | 40    | 39    | 37    | 41    | 33    | 39    | 45    | 47    | 45    | 46              | 231    |
|                             | 1970 | 59    | 48    | 51    | 58    | 53    |       |       |       |       |       |       |       | 54              | 269    |
| Stahlrohblöcken             | 1969 | 1 463 | 1 389 | 1 589 | 1 436 | 1 437 | 1 496 | 1 518 | 1 476 | 1 477 | 1 588 | 1 567 | 1 420 | 1 463           | 7 314  |
|                             | 1970 | 1 594 | 1 514 | 1 555 | 1 629 | 1 490 |       |       |       |       |       |       |       | 1 556           | 7 781  |
| Thomas-Stahlrohbl.          | 1969 | 59    | 55    | 60    | 54    | 53    | 51    | 54    | 45    | 50    | 53    | 49    | 46    | 56              | 280    |
|                             | 1970 | 38    | 34    | 28    | 35    | 30    |       |       |       |       |       |       |       | 33              | 164    |
| Oxygen-Stahlrohbl.          | 1969 | 322   | 307   | 375   | 333   | 346   | 370   | 372   | 381   | 358   | 426   | 443   | 410   | 337             | 1 683  |
|                             | 1970 | 488   | 473   | 470   | 489   | 465   |       |       |       |       |       |       |       | 477             | 2 385  |
| SM-Stahlrohblöcken          | 1969 | 803   | 761   | 848   | 781   | 761   | 787   | 794   | 769   | 765   | 787   | 768   | 692   | 791             | 3 954  |
|                             | 1970 | 760   | 712   | 747   | 772   | 698   |       |       |       |       |       |       |       | 738             | 3 690  |
| Elektro-Stahlrohbl.         | 1969 | 280   | 267   | 306   | 268   | 277   | 288   | 297   | 281   | 303   | 322   | 308   | 272   | 279             | 1 397  |
|                             | 1970 | 309   | 295   | 309   | 332   | 297   |       |       |       |       |       |       |       | 308             | 1 542  |
| Gußeisen <sup>1)</sup>      | 1969 | 312   | 309   | 324   | 321   | 303   | 308   | 304   | 257   | 323   | 363   | 335   | 299   | 314             | 1 568  |
|                             | 1970 | 312   | 330   | 336   | 361   | ...   |       |       |       |       |       |       |       | ...             | ...    |
| Stahlguß <sup>1)</sup>      | 1969 | 58    | 56    | 60    | 57    | 59    | 57    | 58    | 55    | 59    | 65    | 61    | 57    | 58              | 290    |
|                             | 1970 | 59    | 59    | 59    | 65    | ...   |       |       |       |       |       |       |       | ...             | ...    |
| Temperguß <sup>1)</sup>     | 1969 | 53    | 49    | 55    | 53    | 53    | 51    | 40    | 40    | 60    | 64    | 56    | 53    | 53              | 264    |
|                             | 1970 | 54    | 57    | 59    | 64    | ...   |       |       |       |       |       |       |       | ...             | ...    |
| b) in kg je Tonne Erzeugung |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                 |        |
| Roheisen                    | 1969 | 18    | 19    | 20    | 15    | 14    | 13    | 14    | 11    | 14    | 15    | 16    | 16    | 17              | —      |
|                             | 1970 | 20    | 19    | 17    | 20    | 19    |       |       |       |       |       |       |       | 19              | —      |
| Stahlrohblöcken             | 1969 | 403   | 410   | 410   | 409   | 401   | 397   | 394   | 388   | 396   | 395   | 402   | 400   | 407             | —      |
|                             | 1970 | 410   | 410   | 406   | 410   | 405   |       |       |       |       |       |       |       | 408             | —      |
| Thomas-Stahlrohbl.          | 1969 | 93    | 97    | 94    | 95    | 92    | 87    | 88    | 81    | 88    | 91    | 102   | 108   | 94              | —      |
|                             | 1970 | 106   | 106   | 93    | 103   | 100   |       |       |       |       |       |       |       | 102             | —      |
| Oxygen-Stahlrohbl.          | 1969 | 211   | 210   | 217   | 211   | 211   | 213   | 212   | 208   | 208   | 216   | 219   | 219   | 212             | —      |
|                             | 1970 | 227   | 229   | 218   | 222   | 224   |       |       |       |       |       |       |       | 224             | —      |
| SM-Stahlrohblöcken          | 1969 | 679   | 700   | 745   | 712   | 702   | 685   | 675   | 681   | 676   | 396   | 706   | 705   | 699             | —      |
|                             | 1970 | 705   | 704   | 707   | 710   | 697   |       |       |       |       |       |       |       | 705             | —      |
| Elektro-Stahlrohbl.         | 1969 | 980   | 976   | 976   | 992   | 984   | 1 016 | 992   | 993   | 994   | 997   | 990   | 991   | 981             | —      |
|                             | 1970 | 984   | 985   | 983   | 978   | 963   |       |       |       |       |       |       |       | 979             | —      |
| Gußeisen <sup>2)</sup>      | 1969 | 581   | 580   | 591   | 586   | 583   | 588   | 580   | 562   | 567   | 562   | 550   | 560   | 584             | —      |
|                             | 1970 | 558   | 554   | 549   | 547   | ...   |       |       |       |       |       |       |       | ...             | —      |
| Stahlguß <sup>2)</sup>      | 1969 | 1 009 | 1 026 | 1 038 | 978   | 1 004 | 982   | 953   | 958   | 990   | 971   | 990   | 981   | 1 011           | —      |
|                             | 1970 | 991   | 992   | 1 030 | 1 033 | ...   |       |       |       |       |       |       |       | ...             | —      |
| Temperguß <sup>2)</sup>     | 1969 | 904   | 926   | 905   | 924   | 912   | 873   | 891   | 904   | 881   | 900   | 888   | 879   | 914             | —      |
|                             | 1970 | 881   | 901   | 897   | 890   | ...   |       |       |       |       |       |       |       | ...             | —      |

## VI. Schrottwirtschaft

## 26. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung                                | Jahr | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis Mai MD | Gesamt |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--------|
| Zugang insgesamt <sup>3)</sup>             | 1969 | 1 980 | 1 931 | 2 173 | 2 071 | 2 045 | 2 082 | 2 169 | 2 042 | 2 189 | 2 337 | 2 128 | 1 941 | 2 040           | 10 200 |
|  | 1970 | 2 056 | 2 193 | 2 297 | 2 459 | ...   |       |       |       |       |       |       |       | ...             | ...    |
| bei Hochofen- und Stahlwerken              | 1969 | 1 469 | 1 385 | 1 569 | 1 463 | 1 439 | 1 443 | 1 563 | 1 485 | 1 574 | 1 630 | 1 528 | 1 385 | 1 465           | 7 327  |
|  | 1970 | 1 534 | 1 506 | 1 559 | 1 699 | 1 471 |       |       |       |       |       |       |       | 1 554           | 7 770  |
| vom Handel                                 | 1969 | 596   | 577   | 659   | 596   | 586   | 551   | 624   | 562   | 692   | 675   | 627   | 550   | 603             | 3 014  |
|  | 1970 | 647   | 678   | 718   | 816   | 661   |       |       |       |       |       |       |       | 704             | 3 520  |
| bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien     | 1969 | 389   | 383   | 414   | 417   | 393   | 395   | 384   | 356   | 432   | 463   | 437   | 386   | 399             | 1 996  |
|  | 1970 | 393   | 410   | 431   | 458   | ...   |       |       |       |       |       |       |       | ...             | ...    |
| vom Handel                                 | 1969 | 166   | 163   | 181   | 185   | 169   | 167   | 170   | 168   | 193   | 199   | 188   | 164   | 173             | 864    |
|  | 1970 | 163   | 170   | 182   | 191   | ...   |       |       |       |       |       |       |       | ...             | ...    |
| Eigenentfall                               | 1969 | 1 096 | 1 029 | 1 143 | 1 099 | 1 077 | 1 120 | 1 153 | 1 111 | 1 122 | 1 220 | 1 151 | 1 057 | 1 089           | 5 445  |
|  | 1970 | 1 117 | 1 068 | 1 090 | 1 150 | ...   |       |       |       |       |       |       |       | ...             | ...    |
| in Hochof.-u. Stahlw. sowie verbund. Betr. | 1969 | 873   | 809   | 910   | 867   | 853   | 892   | 939   | 923   | 882   | 955   | 901   | 835   | 863             | 4 313  |
|  | 1970 | 887   | 828   | 841   | 884   | 810   |       |       |       |       |       |       |       | 850             | 4 251  |
| in Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien      | 1969 | 223   | 220   | 233   | 232   | 224   | 228   | 214   | 188   | 240   | 265   | 249   | 222   | 226             | 1 132  |
|  | 1970 | 230   | 240   | 249   | 267   | ...   |       |       |       |       |       |       |       | ...             | ...    |
| Aus Einfuhr verfügbar                      | 1969 | 89    | 96    | 92    | 87    | 96    | 99    | 73    | 75    | 138   | 106   | 95    | 95    | 92              | 461    |
|  | 1970 | 98    | 112   | 165   | 142   | 125 p |       |       |       |       |       |       |       | 128 p           | 642 p  |
| Für Ausfuhr bestimmt                       | 1969 | 129   | 124   | 147   | 153   | 171   | 190   | 198   | 175   | 132   | 127   | 116   | 95    | 145             | 724    |
|  | 1970 | 111   | 252   | 185   | 187   | 130 p |       |       |       |       |       |       |       | 173 p           | 865 p  |
| Bestand                                    | 1969 | 1 986 | 1 941 | 1 883 | 1 895 | 1 877 | 1 816 | 1 827 | 1 833 | 1 932 | 2 017 | 1 963 | 1 936 | —               | —      |
|  | 1970 | 1 801 | 1 733 | 1 785 | 1 871 | ...   |       |       |       |       |       |       |       | —               | —      |
| bei Hochofen- und Stahlwerken              | 1969 | 1 042 | 1 022 | 996   | 1 017 | 1 010 | 939   | 967   | 970   | 1 057 | 1 122 | 1 059 | 1 006 | —               | —      |
|  | 1970 | 920   | 915   | 960   | 1 048 | 1 041 |       |       |       |       |       |       |       | —               | —      |
| bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien     | 1969 | 300   | 289   | 284   | 292   | 289   | 286   | 290   | 314   | 328   | 325   | 335   | 333   | —               | —      |
|  | 1970 | 323   | 308   | 310   | 305   | ...   |       |       |       |       |       |       |       | —               | —      |
| bei Händlern                               | 1969 | 644   | 630   | 603   | 586   | 578   | 592   | 570   | 548   | 547   | 570   | 568   | 596   | —               | —      |
|  | 1970 | 559   | 510   | 514   | 523   | ...   |       |       |       |       |       |       |       | —               | —      |

1) Einschließlich Kreislaufmaterial

2) Ohne Kreislaufmaterial

3) Eigenentfall, Zukauf und Bestandserichtungen abzüglich Werksabgaben

## 27. Bestände an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen bei der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung                                      |     | Jahr | Jan.   | Febr.  | März  | April | Mai     | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  |
|--|-----|------|--------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Eisenträger<br>(ohne Schrott)                    | Mat | 1969 | 10 023 | 10 053 | 9 727 | 9 489 | 9 813   | 9 246 | 9 604 | 9 398 | 9 396 | 9 137 | 8 836 | 8 700 |
|  |     | 1970 | 7 869  | 7 210  | 7 330 | 7 586 | 8 073   |       |       |       |       |       |       |       |
| "  | Fe  | 1969 | 5 250  | 5 274  | 5 054 | 4 914 | 5 126   | 4 814 | 5 049 | 4 959 | 4 951 | 4 826 | 4 671 | 4 611 |
|  |     | 1970 | 4 090  | 3 687  | 3 757 | 3 901 | 4 204   |       |       |       |       |       |       |       |
| Eisenerze  | Mat | 1969 | 7 153  | 7 195  | 6 869 | 6 647 | 7 033   | 6 568 | 6 961 | 6 818 | 6 848 | 6 673 | 6 468 | 6 318 |
|  |     | 1970 | 5 587  | 4 926  | 5 022 | 5 314 | 5 825   |       |       |       |       |       |       |       |
| "  | Fe  | 1969 | 4 168  | 4 202  | 3 996 | 3 850 | 4 085   | 3 796 | 4 041 | 3 960 | 3 971 | 3 876 | 3 752 | 3 679 |
|  |     | 1970 | 3 216  | 2 806  | 2 859 | 3 019 | 3 329   |       |       |       |       |       |       |       |
| Inlandserze                                      | Mat | 1969 | 80     | 80     | 74    | 62    | 53      | 46    | 47    | 42    | 42    | 47    | 41    | 38    |
|  |     | 1970 | 39     | 46     | 43    | 53    | 48      |       |       |       |       |       |       |       |
| "  | Fe  | 1969 | 27     | 28     | 24    | 19    | 16      | 14    | 14    | 13    | 13    | 14    | 12    | 11    |
|  |     | 1970 | 11     | 13     | 10    | 13    | 12      |       |       |       |       |       |       |       |
| Auslandserze                                     | Mat | 1969 | 7 074  | 7 115  | 6 795 | 6 585 | 6 980   | 6 522 | 6 914 | 6 776 | 6 806 | 6 627 | 6 427 | 6 280 |
|  |     | 1970 | 5 548  | 4 879  | 4 979 | 5 261 | 5 778   |       |       |       |       |       |       |       |
| "  | Fe  | 1969 | 4 141  | 4 174  | 3 972 | 3 831 | 4 068   | 3 782 | 4 027 | 3 947 | 3 958 | 3 862 | 3 740 | 3 668 |
|  |     | 1970 | 3 204  | 2 793  | 2 848 | 3 006 | 3 317   |       |       |       |       |       |       |       |
| Manganerze                                       | Mat | 1969 | 397    | 398    | 430   | 440   | 418     | 375   | 358   | 346   | 380   | 344   | 319   | 294   |
|  |     | 1970 | 313    | 310    | 315   | 324   | 310     |       |       |       |       |       |       |       |
| "  | Fe  | 1969 | 56     | 60     | 60    | 64    | 64      | 59    | 54    | 57    | 61    | 56    | 55    | 51    |
|  |     | 1970 | 49     | 47     | 48    | 48    | 47      |       |       |       |       |       |       |       |
| Sinter, Briketts                                 | Mat | 1969 | 238    | 228    | 224   | 248   | 269     | 243   | 249   | 245   | 270   | 259   | 241   | 260   |
|  |     | 1970 | 252    | 246    | 311   | 263   | 271     |       |       |       |       |       |       |       |
| "  | Fe  | 1969 | 134    | 129    | 127   | 141   | 150     | 137   | 137   | 136   | 150   | 142   | 132   | 142   |
|  |     | 1970 | 141    | 138    | 175   | 150   | 152     |       |       |       |       |       |       |       |
| Abbrände   | Mat | 1969 | 398    | 392    | 366   | 349   | 333     | 337   | 339   | 338   | 298   | 267   | 255   | 247   |
|  |     | 1970 | 235    | 233    | 221   | 227   | 241     |       |       |       |       |       |       |       |
| "  | Fe  | 1969 | 180    | 175    | 164   | 158   | 146     | 151   | 152   | 157   | 137   | 123   | 114   | 111   |
|  |     | 1970 | 105    | 104    | 99    | 101   | 109     |       |       |       |       |       |       |       |
| Schlacken und<br>Walzzunder                      | Mat | 1969 | 563    | 582    | 604   | 594   | 595     | 586   | 590   | 574   | 582   | 606   | 592   | 641   |
|  |     | 1970 | 572    | 584    | 566   | 568   | 547     |       |       |       |       |       |       |       |
| "  | Fe  | 1969 | 235    | 235    | 242   | 243   | 240     | 241   | 241   | 236   | 242   | 249   | 246   | 262   |
|  |     | 1970 | 232    | 241    | 235   | 243   | 231     |       |       |       |       |       |       |       |
| Gichtstaub                                       | Mat | 1969 | 1 275  | 1 259  | 1 235 | 1 211 | 1 165   | 1 136 | 1 107 | 1 078 | 1 018 | 988   | 961   | 939   |
|  |     | 1970 | 910    | 911    | 894   | 889   | 878     |       |       |       |       |       |       |       |
| "  | Fe  | 1969 | 477    | 473    | 464   | 458   | 441     | 430   | 422   | 413   | 390   | 381   | 372   | 366   |
|  |     | 1970 | 348    | 350    | 340   | 339   | 336     |       |       |       |       |       |       |       |
| Schrott <sup>1)</sup>                            |     | 1969 | 1 042  | 1 022  | 996   | 1 017 | 1 010   | 939   | 987   | 970   | 1 057 | 1 122 | 1 059 | 1 006 |
|  |     | 1970 | 920    | 915    | 960   | 1 048 | 1 041   |       |       |       |       |       |       |       |
| Hochofenschrott                                  |     | 1969 | 29     | 31     | 30    | 34    | 39      | 37    | 34    | 29    | 34    | 45    | 58    | 60    |
|  |     | 1970 | 41     | 32     | 34    | 45    | 45      |       |       |       |       |       |       |       |
| Stahlwerksschrott                                |     | 1969 | 834    | 832    | 813   | 821   | 808     | 739   | 763   | 768   | 848   | 911   | 840   | 794   |
|  |     | 1970 | 728    | 738    | 782   | 853   | 846     |       |       |       |       |       |       |       |
| Legierter Schrott                                |     | 1969 | 115    | 99     | 96    | 103   | 105     | 108   | 114   | 115   | 116   | 108   | 105   | 96    |
|  |     | 1970 | 93     | 92     | 91    | 90    | 89      |       |       |       |       |       |       |       |
| Gußbruch   |     | 1969 | 63     | 60     | 57    | 60    | 59      | 55    | 56    | 59    | 59    | 58    | 56    | 56    |
|  |     | 1970 | 57     | 54     | 54    | 61    | 61      |       |       |       |       |       |       |       |
| Koks   |     | 1969 | 212    | 199    | 194   | 241   | 304     | 330   | 348   | 358   | 360   | 319   | 289   | 356   |
|  |     | 1970 | 351    | 318    | 333   | 374   | 464     |       |       |       |       |       |       |       |
| Steinkohlen u. Briketts<br>einschl. Einsatzkohle |     | 1969 | 388    | 373    | 365   | 362   | 381     | 374   | 385   | 358   | 492   | 527   | 528   | 481   |
|  |     | 1970 | 495    | 484    | 453   | 558   | 496     |       |       |       |       |       |       |       |
| Roheisen   |     | 1969 | 476    | 416    | 362   | 350   | 421     | 377   | 395   | 429   | 422   | 359   | 393   | 441   |
|  |     | 1970 | 435    | 425    | 440   | 404   | 435     |       |       |       |       |       |       |       |
| Robblöcke  |     | 1969 | 584    | 556    | 536   | 554   | 574     | 661   | 606   | 631   | 602   | 597   | 630   | 617   |
|  |     | 1970 | 592    | 550    | 612   | 629   | 622     |       |       |       |       |       |       |       |
| Halbzeug einschl.<br>Warmbreitband (Celle)       |     | 1969 | 2 083  | 2 088  | 2 112 | 2 067 | 2 118   | 2 149 | 2 129 | 2 130 | 2 078 | 2 022 | 2 144 | 2 264 |
|  |     | 1970 | 2 172  | 2 161  | 2 171 | 2 070 | 2 171   |       |       |       |       |       |       |       |
| Walzstahl-<br>fertigerzeugnisse <sup>2)</sup>    |     | 1969 | 1 568  | 1 570  | 1 537 | 1 472 | 1 409   | 1 392 | 1 435 | 1 420 | 1 359 | 1 376 | 1 430 | 1 414 |
|  |     | 1970 | 1 527  | 1 553  | 1 556 | 1 579 | 1 596 p |       |       |       |       |       |       |       |

1) Ohne reine Walzwerke

2) Nur bei Walzwerken



**28. Arbeiter und Angestellte in der Eisen schaffenden Industrie mit örtlich verbundenen Betrieben  
und im Eisenerzbergbau**

| Bezeichnung  | Jahr | Jan.           | Febr.          | März           | April          | Mai            | Juni           | Juli           | Aug.           | Sept.          | Okt.           | Nov.           | Dez.           |
|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Betriebe der Eisen schaffenden Industrie <sup>1)</sup></b>                        | 1969 | <b>284 199</b> | <b>284 736</b> | <b>285 020</b> | <b>284 467</b> | <b>284 665</b> | <b>284 682</b> | <b>285 634</b> | <b>286 066</b> | <b>287 888</b> | <b>288 345</b> | <b>289 761</b> | <b>289 650</b> |
|  | 1970 | <b>290 901</b> | <b>291 607</b> | <b>292 028</b> | <b>291 311</b> | <b>291 179</b> |                |                |                |                |                |                |                |
| Angestellte <sup>1)</sup>  | 1969 | 58 355         | 58 535         | 58 748         | 58 625         | 58 805         | 58 958         | 59 016         | 59 539         | 60 504         | 60 506         | 60 798         | 60 919         |
|  | 1970 | 61 235         | 61 125         | 61 054         | 61 109         | 61 245         |                |                |                |                |                |                |                |
| Arbeiter <sup>1)</sup>   | 1969 | 225 844        | 226 201        | 226 272        | 225 842        | 225 860        | 225 724        | 226 618        | 226 527        | 227 384        | 227 839        | 228 963        | 228 731        |
|  | 1970 | 229 666        | 230 482        | 230 974        | 230 202        | 229 934        |                |                |                |                |                |                |                |
| Hochöfen <sup>2)</sup>   | 1969 | 15 643         | 15 889         | 15 758         | 15 759         | 15 770         | 15 727         | 15 717         | 15 664         | 15 614         | 15 818         | 15 875         | 15 952         |
|  | 1970 | 15 909         | 16 016         | 16 136         | 16 091         | 16 143         |                |                |                |                |                |                |                |
| Stahlwerke <sup>2)</sup>   | 1969 | 28 964         | 29 611         | 29 745         | 29 736         | 29 881         | 29 904         | 29 990         | 29 837         | 29 806         | 29 933         | 30 090         | 29 992         |
|  | 1970 | 30 152         | 30 439         | 30 522         | 30 465         | 30 505         |                |                |                |                |                |                |                |
| Walzwerke <sup>2)</sup>  | 1969 | 80 532         | 81 134         | 81 060         | 81 189         | 81 286         | 81 276         | 81 370         | 81 389         | 81 532         | 81 772         | 82 476         | 82 253         |
|  | 1970 | 82 636         | 82 503         | 82 773         | 82 365         | 81 956         |                |                |                |                |                |                |                |
| Hilfs- und Nebenbetriebe <sup>2)</sup>   | 1969 | 65 755         | 64 430         | 64 367         | 64 487         | 64 155         | 64 032         | 64 463         | 64 193         | 64 002         | 64 864         | 65 213         | 65 281         |
|  | 1970 | 65 666         | 66 070         | 65 984         | 65 782         | 65 707         |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe <sup>1)</sup></b> | 1969 | <b>81 244</b>  | <b>80 856</b>  | <b>81 143</b>  | <b>81 120</b>  | <b>81 226</b>  | <b>81 504</b>  | <b>82 335</b>  | <b>82 217</b>  | <b>82 944</b>  | <b>81 893</b>  | <b>81 958</b>  | <b>81 976</b>  |
|  | 1970 | <b>82 254</b>  | <b>82 413</b>  | <b>82 165</b>  | <b>82 227</b>  | <b>81 895</b>  |                |                |                |                |                |                |                |
| Angestellte <sup>1)</sup>  | 1969 | 18 099         | 18 150         | 18 222         | 18 237         | 18 306         | 18 311         | 18 417         | 18 608         | 18 838         | 18 610         | 18 591         | 18 604         |
|  | 1970 | 18 711         | 18 713         | 18 795         | 18 854         | 18 895         |                |                |                |                |                |                |                |
| Arbeiter <sup>1)</sup>   | 1969 | 63 145         | 63 242         | 62 921         | 62 883         | 62 920         | 63 193         | 63 918         | 63 609         | 64 106         | 63 283         | 63 367         | 63 372         |
|  | 1970 | 63 543         | 63 700         | 63 370         | 63 373         | 63 000         |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>Eisenerzbergbau</b>   | 1969 | <b>4 385</b>   | <b>4 352</b>   | <b>4 295</b>   | <b>4 263</b>   | <b>4 169</b>   | <b>4 119</b>   | <b>4 095</b>   | <b>4 063</b>   | <b>4 021</b>   | <b>3 986</b>   | <b>3 969</b>   | <b>3 961</b>   |
|  | 1970 | <b>3 939</b>   | <b>3 925</b>   | <b>3 944</b>   | <b>3 937</b>   | <b>3 906</b>   |                |                |                |                |                |                |                |
| Angestellte <sup>1)</sup>  | 1969 | 648            | 642            | 637            | 633            | 627            | 621            | 621            | 613            | 609            | 603            | 602            | 596            |
|  | 1970 | 584            | 583            | 583            | 572            | 561            |                |                |                |                |                |                |                |
| Arbeiter <sup>1)</sup>   | 1969 | 3 737          | 3 710          | 3 658          | 3 630          | 3 542          | 3 498          | 3 474          | 3 450          | 3 412          | 3 383          | 3 367          | 3 365          |
|  | 1970 | 3 355          | 3 342          | 3 361          | 3 365          | 3 345          |                |                |                |                |                |                |                |
| über Tage  | 1969 | 1 493          | 1 490          | 1 471          | 1 462          | 1 412          | 1 399          | 1 404          | 1 393          | 1 367          | 1 352          | 1 350          | 1 348          |
|  | 1970 | 1 349          | 1 336          | 1 348          | 1 348          | 1 343          |                |                |                |                |                |                |                |
| unter Tage<br>einschl. Tagebau   | 1969 | 2 244          | 2 220          | 2 187          | 2 168          | 2 130          | 2 099          | 2 070          | 2 057          | 2 045          | 2 031          | 2 017          | 2 017          |
|  | 1970 | 2 006          | 2 006          | 2 013          | 2 017          | 2 002          |                |                |                |                |                |                |                |

**29. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau**

Maßeinheit: 1000 Std.

|                                   |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Eisen schaffende Industrie</b> |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Verfahrenre Stunden               | 1969 | 46 875 | 42 992 | 46 453 | 44 294 | 43 650 | 43 009 | 46 062 | 43 663 | 45 715 | 49 149 | 45 482 | 43 883 |
|                                   | 1970 | 46 088 | 44 853 | 45 784 | 48 288 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ausfallstunden                    | 1969 | 7 186  | 7 261  | 8 009  | 7 183  | 7 555  | 8 374  | 11 612 | 12 106 | 10 089 | 8 210  | 6 230  | 9 417  |
|                                   | 1970 | 9 109  | 7 784  | 8 150  | 8 208  |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Eisenerzbergbau</b>            |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Verfahrenre Stunden               | 1969 | 610    | 566    | 582    | 536    | 526    | 510    | 526    | 503    | 538    | 558    | 517    | 471    |
|                                   | 1970 | 511    | 502    | 508    | 534    |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ausfallstunden                    | 1969 | 79     | 85     | 95     | 91     | 93     | 99     | 143    | 132    | 109    | 95     | 80     | 111    |
|                                   | 1970 | 101    | 78     | 80     | 87     |        |        |        |        |        |        |        |        |

1) Einschließlich Lehrlinge

2) Ohne Lehrlinge

30. Brutto-Gehälter und -Löhne in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau <sup>1)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

|                                      | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis März<br>MD | Gesamt |
|--------------------------------------|------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|---------------------|--------|
| <b>Eisen schaffende Industrie</b>    | 1969 | 371  | 341   | 364  | 374   | 393 | 397  | 399  | 395  | 412   | 434  | 533  | 467  | 359                 | 1 076  |
|                                      | 1970 | 445  | 437   | 453  |       |     |      |      |      |       |      |      |      | 445                 | 1 335  |
| Brutto-Gehaltsumme                   | 1969 | 93   | 91    | 93   | 95    | 97  | 98   | 99   | 98   | 103   | 106  | 136  | 123  | 92                  | 277    |
|                                      | 1970 | 113  | 113   | 111  |       |     |      |      |      |       |      |      |      | 112                 | 337    |
| Brutto-Lohnsumme                     | 1969 | 277  | 250   | 271  | 279   | 295 | 299  | 299  | 297  | 309   | 327  | 396  | 344  | 266                 | 798    |
|                                      | 1970 | 332  | 324   | 342  |       |     |      |      |      |       |      |      |      | 333                 | 998    |
| <b>Eisenerzbergbau <sup>2)</sup></b> | 1969 | 4,7  | 4,4   | 4,5  | 4,4   | 4,4 | 4,5  | 4,3  | 3,5  | 4,8   | 4,9  | 6,4  | 4,9  | 4,5                 | 13,6   |
|                                      | 1970 | 4,9  | 4,8   | 5,0  |       |     |      |      |      |       |      |      |      | 4,9                 | 14,7   |
| Brutto-Gehaltsumme                   | 1969 | 1,0  | 1,0   | 1,0  | 1,0   | 1,0 | 1,1  | 1,0  | 0,7  | 1,1   | 1,1  | 1,5  | 1,4  | 1,0                 | 3,0    |
|                                      | 1970 | 1,1  | 1,1   | 1,1  |       |     |      |      |      |       |      |      |      | 1,1                 | 3,3    |
| Brutto-Lohnsumme                     | 1969 | 3,7  | 3,4   | 3,5  | 3,4   | 3,4 | 3,3  | 3,2  | 2,8  | 3,7   | 3,8  | 4,8  | 3,6  | 3,5                 | 10,6   |
|                                      | 1970 | 3,8  | 3,6   | 3,9  |       |     |      |      |      |       |      |      |      | 3,8                 | 11,3   |

## X. Umsatz

31. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie, des Eisenerzbergbaues und der Gießerei-Industrie <sup>3) 4)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

|  | Jahr | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan. bis März<br>MD | Gesamt |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|--------|
| <b>Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke</b> | 1969 | 1 748 | 1 694 | 1 916 | 1 836 | 1 843 | 1 876 | 1 999 | 2 008 | 2 139 | 2 230 | 2 136 | 1 981 | 1 786               | 5 358  |
|  | 1970 | 2 193 | 2 232 | 2 319 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2 248               | 6 744  |
| Inlandsumsatz                              | 1969 | 1 343 | 1 252 | 1 418 | 1 392 | 1 376 | 1 416 | 1 531 | 1 510 | 1 619 | 1 710 | 1 654 | 1 497 | 1 338               | 4 013  |
|  | 1970 | 1 690 | 1 728 | 1 792 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1 737               | 5 210  |
| Auslandsumsatz                             | 1969 | 404   | 442   | 498   | 444   | 467   | 460   | 468   | 497   | 519   | 519   | 482   | 484   | 448                 | 1 344  |
|  | 1970 | 504   | 504   | 527   |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 512                 | 1 535  |
| <b>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke</b>    | 1969 | 86    | 84    | 92    | 89    | 88    | 89    | 93    | 89    | 95    | 104   | 101   | 94    | 87                  | 262    |
|  | 1970 | 108   | 105   | 113   |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 109                 | 326    |
| Inlandsumsatz                              | 1969 | 70    | 68    | 71    | 69    | 69    | 69    | 74    | 70    | 72    | 81    | 78    | 75    | 70                  | 209    |
|  | 1970 | 86    | 84    | 87    |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 86                  | 257    |
| Auslandsumsatz                             | 1969 | 16    | 17    | 21    | 19    | 19    | 20    | 19    | 19    | 22    | 23    | 23    | 19    | 18                  | 54     |
|  | 1970 | 22    | 21    | 26    |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 23                  | 69     |
| <b>Eisenerzbergbau</b>                     | 1969 | 13    | 11    | 12    | 11    | 12    | 10    | 11    | 12    | 12    | 13    | 12    | 12    | 12                  | 36     |
|  | 1970 | 11    | 13    | 13    |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 12                  | 37     |
| Inlandsumsatz                              | 1969 | 12    | 11    | 12    | 11    | 12    | 10    | 11    | 12    | 11    | 13    | 12    | 12    | 12                  | 35     |
|  | 1970 | 11    | 13    | 13    |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 12                  | 37     |
| Auslandsumsatz                             | 1969 | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1                 | 0,3    |
|  | 1970 | 0,0   | 0,0   | 0,0   |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,0                 | 0,0    |
| <b>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b> | 1969 | 353   | 346   | 381   | 380   | 377   | 385   | 396   | 363   | 436   | 485   | 452   | 414   | 360                 | 1 080  |
|  | 1970 | 414   | 431   | 461   |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 435                 | 1 306  |
| Inlandsumsatz                              | 1969 | 323   | 313   | 345   | 345   | 343   | 351   | 359   | 330   | 396   | 438   | 406   | 378   | 327                 | 981    |
|  | 1970 | 375   | 390   | 418   |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 394                 | 1 183  |
| Auslandsumsatz                             | 1969 | 30    | 34    | 36    | 36    | 34    | 34    | 37    | 33    | 40    | 47    | 45    | 36    | 33                  | 100    |
|  | 1970 | 40    | 41    | 43    |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 41                  | 124    |

1) Betriebe, die nach dem Schwergewicht (gemessen an den Beschäftigten) dem Industriezweig zugeordnet sind (hauptbeteiligte Industriegruppe)

2) Einschließlich sogen. Bergmannsprämien

3) Betriebe bzw. Betriebsteile, die nach der Produktion zugeordnet sind (beteiligte Industriegruppe)

4) Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)

Quelle: Industrie und Handwerk Reihe 1

## 32. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: in Tonnen

| Erzeugnis  | Jahr | Jan.     | Febr.    | März     | April    | Mai      | Juni     | Juli     | Aug.     | Sept.    | Okt.     | Nov.     | Dez.     | Jan. bis April<br>MD | April<br>Gesamt |
|--|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|-----------------|
| Eisenerze  | 1969 | 3720 459 | 3617 589 | 3383 906 | 3142 042 | 3863 673 | 3590 582 | 3958 238 | 3700 649 | 3772 228 | 3425 835 | 4002 210 | 3243 738 | 3 465 999            | 13 863 996      |
|  | 1970 | 3613 514 | 3144 895 | 3814 184 | 4362 944 |          |          |          |          |          |          |          |          | 3 808 884            | 15 235 537      |
| Steinkohle   | 1969 | 512 282  | 480 312  | 454 237  | 534 755  | 580 096  | 468 631  | 538 350  | 426 303  | 648 050  | 706 572  | 619 926  | 818 903  | 495 397              | 1 981 586       |
|  | 1970 | 805 684  | 628 152  | 628 541  | 628 222  |          |          |          |          |          |          |          |          | 672 650              | 2 690 599       |
| Koks   | 1969 | 16 572   | 18 641   | 30 183   | 24 103   | 37 786   | 66 381   | 93 914   | 81 386   | 63 647   | 102 826  | 81 496   | 58 711   | 22 376               | 89 502          |
|  | 1970 | 47 399   | 55 738   | 60 164   | 47 716   |          |          |          |          |          |          |          |          | 52 754               | 211 017         |
| Schrott  | 1969 | 88 138   | 88 600   | 117 069  | 100 407  | 91 248   | 104 985  | 75 800   | 75 454   | 135 093  | 131 846  | 111 952  | 87 393   | 98 554               | 391 214         |
|  | 1970 | 105 340  | 139 952  | 165 485  | 152 598  |          |          |          |          |          |          |          |          | 140 844              | 563 375         |
| Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen                       | 1969 | 23 009   | 29 596   | 20 569   | 18 296   | 27 830   | 27 143   | 21 262   | 26 133   | 27 700   | 29 588   | 23 751   | 24 051   | 22 868               | 91 470          |
|  | 1970 | 37 651   | 48 735   | 22 302   | 26 772   |          |          |          |          |          |          |          |          | 33 865               | 135 460         |
| Halbzeug   | 1969 | 67 967   | 84 111   | 92 010   | 71 389   | 69 401   | 71 919   | 53 368   | 46 100   | 94 281   | 81 915   | 66 107   | 83 685   | 78 869               | 315 477         |
|  | 1970 | 77 165   | 119 526  | 79 767   | 103 300  |          |          |          |          |          |          |          |          | 94 940               | 379 758         |
| Warmbreitband  | 1969 | 81 179   | 53 337   | 57 793   | 67 717   | 61 187   | 109 880  | 90 257   | 81 033   | 81 216   | 113 737  | 90 715   | 74 612   | 65 007               | 260 026         |
|  | 1970 | 140 144  | 71 855   | 73 715   | 88 272   |          |          |          |          |          |          |          |          | 93 504               | 374 016         |
| Oberbaumaterial  | 1969 | 1 074    | 1 401    | 3 052    | 2 267    | 1 274    | 2 065    | 1 493    | 1 482    | 2 158    | 1 754    | 2 983    | 3 177    | 1 949                | 7 794           |
|  | 1970 | 3 253    | 2 214    | 3 010    | 6 732    |          |          |          |          |          |          |          |          | 3 802                | 15 209          |
| Formstahl  | 1969 | 46 627   | 42 702   | 40 995   | 44 854   | 35 909   | 40 060   | 44 776   | 39 738   | 52 499   | 68 501   | 69 007   | 81 456   | 43 795               | 175 178         |
|  | 1970 | 76 871   | 61 621   | 77 894   | 81 961   |          |          |          |          |          |          |          |          | 74 587               | 298 347         |
| Stabstahl  | 1969 | 108 776  | 99 468   | 102 591  | 99 382   | 92 400   | 127 537  | 143 849  | 130 187  | 153 205  | 192 450  | 173 278  | 170 139  | 102 551              | 410 217         |
|  | 1970 | 182 463  | 152 517  | 158 680  | 153 208  |          |          |          |          |          |          |          |          | 161 717              | 646 868         |
| Walzdraht  | 1969 | 81 897   | 64 446   | 69 678   | 80 873   | 57 122   | 61 027   | 57 868   | 46 837   | 57 988   | 63 900   | 63 682   | 76 647   | 74 221               | 296 894         |
|  | 1970 | 81 532   | 75 345   | 90 960   | 76 872   |          |          |          |          |          |          |          |          | 81 177               | 324 709         |
| Bandstahl  | 1969 | 28 472   | 27 016   | 31 908   | 34 057   | 31 580   | 32 501   | 40 316   | 30 176   | 37 311   | 37 466   | 23 650   | 33 342   | 30 363               | 121 453         |
|  | 1970 | 33 072   | 24 748   | 30 717   | 31 199   |          |          |          |          |          |          |          |          | 30 684               | 122 736         |
| Breitflachstahl und Grobblech                              | 1969 | 72 456   | 82 360   | 92 664   | 95 734   | 74 407   | 80 821   | 99 372   | 71 504   | 85 332   | 96 896   | 87 663   | 90 934   | 85 804               | 343 214         |
|  | 1970 | 106 168  | 102 701  | 88 928   | 107 057  |          |          |          |          |          |          |          |          | 101 214              | 401 854         |
| Mittelblech  | 1969 | 15 692   | 16 195   | 17 640   | 19 913   | 16 014   | 16 610   | 21 787   | 16 738   | 21 760   | 26 941   | 22 524   | 21 393   | 17 360               | 69 440          |
|  | 1970 | 23 433   | 29 819   | 23 985   | 20 381   |          |          |          |          |          |          |          |          | 24 405               | 97 621          |
| Feinblech  | 1969 | 136 934  | 129 694  | 134 651  | 128 010  | 111 214  | 122 003  | 128 084  | 109 225  | 131 142  | 127 756  | 125 812  | 136 907  | 132 422              | 529 289         |
|  | 1970 | 128 554  | 141 305  | 148 357  | 136 853  |          |          |          |          |          |          |          |          | 138 767              | 555 069         |
| Weißblech und -band  | 1969 | 7 979    | 6 551    | 10 334   | 11 072   | 9 325    | 11 594   | 12 734   | 10 580   | 12 042   | 13 267   | 12 037   | 13 843   | 8 981                | 35 936          |
|  | 1970 | 10 380   | 9 124    | 11 023   | 13 541   |          |          |          |          |          |          |          |          | 11 017               | 44 068          |
| sonstiges Blech  | 1969 | 14 523   | 13 366   | 15 488   | 15 631   | 12 745   | 17 992   | 20 767   | 11 510   | 16 855   | 24 405   | 15 490   | 16 451   | 14 752               | 59 008          |
|  | 1970 | 16 469   | 19 930   | 27 198   | 27 306   |          |          |          |          |          |          |          |          | 22 726               | 90 903          |
| Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>     | 1969 | 663 576  | 620 647  | 668 804  | 670 899  | 572 578  | 697 059  | 714 671  | 595 110  | 745 819  | 848 991  | 752 948  | 802 586  | 655 982              | 2 623 926       |
|  | 1970 | 879 504  | 810 705  | 814 264  | 849 685  |          |          |          |          |          |          |          |          | 838 540              | 3 354 158       |
| Stahlrohre, nahtlos  | 1969 | 5 277    | 6 697    | 7 401    | 8 158    | 7 806    | 8 680    | 8 026    | 7 277    | 10 941   | 10 338   | 9 339    | 9 010    | 6 883                | 27 533          |
|  | 1970 | 8 534    | 10 554   | 8 742    | 12 233   |          |          |          |          |          |          |          |          | 10 016               | 40 063          |
| Stahlrohre, geschweißt                                     | 1969 | 10 860   | 10 919   | 12 079   | 11 952   | 10 802   | 13 085   | 11 968   | 11 368   | 12 928   | 11 688   | 10 399   | 10 395   | 11 453               | 45 810          |
|  | 1970 | 8 834    | 8 731    | 8 870    | 8 491    |          |          |          |          |          |          |          |          | 8 732                | 34 926          |
| sonst. Erzeugnisse der Eisen- u. Stahllind. <sup>2)</sup>  | 1969 | 2 634    | 1 606    | 1 610    | 1 835    | 1 140    | 1 097    | 1 301    | 1 336    | 1 491    | 1 642    | 2 013    | 1 891    | 1 921                | 7 685           |
|  | 1970 | 1 421    | 1 616    | 2 593    | 2 069    |          |          |          |          |          |          |          |          | 1 925                | 7 699           |
| Walzstahl-Erzeugnisse insgesamt                            | 1969 | 682 347  | 639 869  | 689 894  | 692 844  | 592 326  | 719 921  | 735 966  | 615 091  | 771 179  | 872 659  | 774 699  | 823 882  | 676 239              | 2 704 954       |
|  | 1970 | 898 293  | 831 606  | 834 469  | 872 478  |          |          |          |          |          |          |          |          | 859 212              | 3 436 846       |
| darunter Edelstahl   | 1969 | 22 657   | 20 471   | 23 887   | 22 759   | 22 222   | 25 409   | 25 632   | 17 771   | 26 475   | 28 673   | 24 816   | 23 347   | 22 114               | 89 777          |
|  | 1970 | 24 497   | 28 495   | 30 171   | 29 387   |          |          |          |          |          |          |          |          | 28 138               | 112 550         |
| übrige Waren aus Eisen und Stahl <sup>3)</sup>             | 1969 | 50 638   | 50 386   | 61 035   | 60 099   | 58 305   | 67 765   | 66 857   | 52 482   | 73 417   | 92 682   | 68 286   | 82 480   | 55 540               | 222 158         |
|  | 1970 | 72 053   | 69 150   | 79 413   | 83 016   |          |          |          |          |          |          |          |          | 75 968               | 303 632         |
| darunter Edelstahl   | 1969 | 8 400    | 5 021    | 6 763    | 6 587    | 5 334    | 7 012    | 6 914    | 3 815    | 6 401    | 7 521    | 5 853    | 7 025    | 6 695                | 26 780          |
|  | 1970 | 6 255    | 8 082    | 8 616    | 8 514    |          |          |          |          |          |          |          |          | 7 867                | 31 467          |
| Eisen- u. Stahlerzeugn. insgesamt in 1000 DM <sup>4)</sup> | 1969 | 450 359  | 426 275  | 475 555  | 477 169  | 436 115  | 519 775  | 544 138  | 468 383  | 616 560  | 710 512  | 612 403  | 665 467  | 457 340              | 1 829 358       |
|  | 1970 | 704 086  | 677 655  | 715 708  | 755 698  |          |          |          |          |          |          |          |          | 713 287              | 2 853 147       |

1) Von Halbzeug bis sonstiges Blech

2) Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -räder u. a.

3) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik,

soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind

4) Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

33. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: in Tonnen

| Erzeugnis   | Jahr | Jan.     | Febr.    | März     | April    | Mai      | Juni     | Juli     | Aug.     | Sept.    | Okt.     | Nov.     | Dez.     | Jan. bis April<br>MD | Gesamt    |
|---|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|-----------|
| Eisenerze   | 1969 | 641      | 1 333    | 1 011    | 1 329    | 1 696    | 1 119    | 1 310    | 629      | 575      | 6 186    | 287      | 1 328    | 1 079                | 4 314     |
|   | 1970 | 1 016    | 307      | 1 328    | 1 122    |          |          |          |          |          |          |          |          | 943                  | 3 773     |
| Steinkohle  | 1969 | 1821 781 | 1522 906 | 1566 689 | 1454 480 | 1505 138 | 1407 861 | 1798 550 | 1449 140 | 1338 449 | 1400 653 | 1254 550 | 1183 542 | 1 591 464            | 6 365 856 |
|   | 1970 | 1482 535 | 1271 526 | 1276 018 | 1348 063 |          |          |          |          |          |          |          |          | 1 344 536            | 5 378 142 |
| Koks  | 1969 | 855 886  | 823 147  | 796 729  | 798 117  | 890 050  | 783 081  | 828 698  | 772 049  | 739 657  | 761 137  | 770 732  | 769 007  | 818 470              | 3 273 879 |
|   | 1970 | 779 459  | 726 065  | 797 504  | 788 731  |          |          |          |          |          |          |          |          | 772 940              | 3 091 759 |
| Schrott   | 1969 | 126 444  | 126 536  | 159 564  | 128 224  | 173 894  | 161 440  | 251 734  | 146 757  | 187 783  | 138 309  | 107 460  | 122 403  | 135 192              | 540 768   |
|   | 1970 | 107 212  | 133 581  | 235 375  | 219 996  |          |          |          |          |          |          |          |          | 174 041              | 696 164   |
| Roheisen u. Hochofen-<br>Ferrolegerungen                      | 1969 | 82 399   | 72 382   | 96 658   | 128 366  | 75 774   | 82 534   | 77 376   | 95 427   | 91 095   | 78 230   | 72 584   | 77 489   | 94 951               | 379 805   |
|   | 1970 | 93 655   | 58 726   | 103 088  | 56 691   |          |          |          |          |          |          |          |          | 78 446               | 312 160   |
| Halbzeug  | 1969 | 96 999   | 74 963   | 80 827   | 78 756   | 81 325   | 82 362   | 88 420   | 80 901   | 76 011   | 76 058   | 76 206   | 76 121   | 82 886               | 331 545   |
|   | 1970 | 72 926   | 73 250   | 78 593   | 80 131   |          |          |          |          |          |          |          |          | 76 225               | 304 900   |
| Warmbreitband   | 1969 | 89 897   | 63 803   | 124 766  | 100 268  | 78 845   | 93 206   | 111 086  | 74 449   | 104 599  | 99 915   | 79 441   | 67 095   | 94 681               | 378 734   |
|   | 1970 | 53 448   | 55 098   | 71 739   | 57 438   |          |          |          |          |          |          |          |          | 59 431               | 237 723   |
| Oberbaumaterial   | 1969 | 15 875   | 8 179    | 9 972    | 14 966   | 7 917    | 14 283   | 11 226   | 7 046    | 12 149   | 14 635   | 8 200    | 6 811    | 12 248               | 48 992    |
|   | 1970 | 13 031   | 9 357    | 8 468    | 11 495   |          |          |          |          |          |          |          |          | 10 588               | 42 351    |
| Formstahl   | 1969 | 72 459   | 57 400   | 88 200   | 66 324   | 59 536   | 53 958   | 73 461   | 53 404   | 65 451   | 70 877   | 62 885   | 54 418   | 71 096               | 284 383   |
|   | 1970 | 64 715   | 56 101   | 71 359   | 79 377   |          |          |          |          |          |          |          |          | 67 888               | 271 552   |
| Stabstahl   | 1969 | 152 159  | 115 565  | 142 597  | 127 435  | 133 455  | 139 827  | 126 265  | 97 526   | 111 917  | 127 558  | 112 588  | 113 212  | 134 439              | 537 756   |
|   | 1970 | 112 651  | 104 980  | 112 346  | 126 554  |          |          |          |          |          |          |          |          | 114 133              | 456 531   |
| Walzdraht   | 1969 | 53 926   | 48 072   | 73 355   | 77 415   | 44 948   | 51 415   | 59 197   | 41 025   | 58 755   | 69 318   | 51 823   | 48 258   | 63 192               | 252 768   |
|   | 1970 | 52 813   | 53 793   | 43 320   | 56 832   |          |          |          |          |          |          |          |          | 51 690               | 206 758   |
| Bandstahl   | 1969 | 46 123   | 30 211   | 31 221   | 37 727   | 25 260   | 29 663   | 24 120   | 27 370   | 27 168   | 25 469   | 23 475   | 29 099   | 36 321               | 145 282   |
|   | 1970 | 24 961   | 23 761   | 24 947   | 26 655   |          |          |          |          |          |          |          |          | 25 081               | 100 324   |
| Breitflachstahl und<br>Grobblech                              | 1969 | 169 230  | 120 552  | 136 394  | 152 274  | 136 856  | 111 688  | 156 371  | 159 602  | 142 309  | 139 651  | 144 946  | 135 761  | 144 613              | 578 450   |
|   | 1970 | 136 554  | 118 888  | 126 223  | 141 845  |          |          |          |          |          |          |          |          | 130 878              | 523 510   |
| Mittelblech   | 1969 | 16 455   | 10 371   | 14 111   | 16 856   | 13 446   | 12 084   | 13 527   | 17 756   | 13 772   | 13 205   | 12 807   | 13 439   | 14 448               | 57 793    |
|   | 1970 | 12 832   | 13 575   | 12 174   | 12 849   |          |          |          |          |          |          |          |          | 12 858               | 51 430    |
| Feinblech   | 1969 | 182 129  | 129 053  | 197 919  | 191 939  | 164 813  | 149 319  | 178 167  | 126 403  | 178 064  | 184 768  | 139 497  | 172 526  | 175 260              | 701 040   |
|   | 1970 | 148 124  | 141 419  | 124 160  | 156 566  |          |          |          |          |          |          |          |          | 142 567              | 570 269   |
| Weißblech und -band   | 1969 | 26 061   | 14 931   | 19 965   | 19 835   | 19 605   | 19 089   | 23 284   | 20 330   | 28 408   | 27 879   | 22 702   | 20 102   | 20 198               | 80 792    |
|   | 1970 | 11 260   | 24 779   | 21 264   | 17 537   |          |          |          |          |          |          |          |          | 18 710               | 74 840    |
| sonstiges Blech   | 1969 | 41 386   | 28 370   | 37 300   | 37 309   | 35 279   | 39 942   | 42 594   | 22 368   | 48 052   | 39 919   | 35 757   | 35 857   | 36 091               | 144 365   |
|   | 1970 | 29 732   | 37 153   | 31 555   | 38 685   |          |          |          |          |          |          |          |          | 34 281               | 137 125   |
| Walzstahl-Erzeugnisse<br>lt. Montan-Vertrag <sup>1)</sup>     | 1969 | 962 699  | 701 470  | 956 627  | 921 104  | 801 285  | 796 836  | 907 718  | 728 180  | 866 655  | 889 252  | 770 327  | 772 699  | 885 475              | 3 541 900 |
|   | 1970 | 733 047  | 712 154  | 726 148  | 805 954  |          |          |          |          |          |          |          |          | 744 328              | 2 977 313 |
| Stahlrohre, nahtlos   | 1969 | 61 886   | 51 363   | 65 358   | 62 430   | 65 316   | 53 077   | 59 099   | 56 924   | 59 828   | 62 602   | 55 149   | 53 194   | 60 259               | 241 037   |
|   | 1970 | 39 295   | 67 203   | 54 179   | 65 128   |          |          |          |          |          |          |          |          | 56 451               | 225 805   |
| Stahlrohre, geschweißt  | 1969 | 98 798   | 54 404   | 65 711   | 98 951   | 63 299   | 67 906   | 71 295   | 64 993   | 66 305   | 115 746  | 55 851   | 92 234   | 79 466               | 317 864   |
|   | 1970 | 69 165   | 123 378  | 84 523   | 97 798   |          |          |          |          |          |          |          |          | 93 716               | 374 864   |
| sonst. Erzeugnisse der<br>Eisen- u. Stahllind. <sup>2)</sup>  | 1969 | 6 720    | 6 252    | 9 216    | 9 528    | 10 609   | 7 954    | 9 256    | 7 260    | 8 753    | 9 372    | 7 637    | 9 665    | 7 929                | 31 716    |
|   | 1970 | 8 008    | 10 258   | 9 056    | 8 921    |          |          |          |          |          |          |          |          | 9 062                | 36 246    |
| Walzstahl-Erzeugnisse<br>insgesamt                            | 1969 | 1130 103 | 813 489  | 1096 912 | 1092 013 | 940 509  | 925 773  | 1047 368 | 857 357  | 1601 541 | 1076 972 | 888 964  | 927 792  | 1 033 129            | 4 132 517 |
|   | 1970 | 849 515  | 912 993  | 873 906  | 977 814  |          |          |          |          |          |          |          |          | 903 557              | 3 614 228 |
| darunter<br>Edelstahl   | 1969 | 30 585   | 27 960   | 34 082   | 38 375   | 36 442   | 44 856   | 43 589   | 32 585   | 45 098   | 43 584   | 39 480   | 39 554   | 32 751               | 131 002   |
|   | 1970 | 40 667   | 38 076   | 38 106   | 40 414   |          |          |          |          |          |          |          |          | 39 316               | 157 263   |
| übrige Waren aus<br>Eisen und Stahl <sup>3)</sup>             | 1969 | 138 661  | 132 527  | 164 235  | 157 331  | 153 676  | 156 482  | 169 162  | 145 208  | 167 998  | 191 379  | 160 642  | 156 390  | 148 189              | 592 754   |
|   | 1970 | 151 283  | 154 529  | 166 120  | 175 644  |          |          |          |          |          |          |          |          | 161 894              | 647 576   |
| darunter<br>Edelstahl   | 1969 | 9 311    | 9 142    | 13 049   | 11 306   | 11 461   | 12 431   | 13 607   | 10 889   | 12 484   | 15 336   | 13 802   | 13 182   | 10 702               | 42 808    |
|   | 1970 | 14 195   | 13 059   | 14 784   | 14 632   |          |          |          |          |          |          |          |          | 14 168               | 56 670    |
| Eisen- u. Stahlerzeugn.<br>insgesamt in 1900 DM <sup>4)</sup> | 1969 | 854 981  | 691 066  | 899 984  | 902 243  | 819 346  | 820 890  | 947 520  | 791 144  | 940 098  | 1030 076 | 863 974  | 909 934  | 837 069              | 3 348 274 |
|   | 1970 | 840 386  | 935 710  | 962 470  | 1045 716 |          |          |          |          |          |          |          |          | 946 071              | 3 784 252 |

1) Von Halbzeug bis sonstiges Blech 2) Freiformschmiedestücke, Eisenbahnachsen und -räder u. a. 3) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind 4) Schrott, Roheisen, Walzstahl und Fertigwaren aus Eisen und Stahl (Kap. 73 der Außenhandelsstatistik)

**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes  
Außenstelle Düsseldorf**  
aus der Fachserie D: Industrie und Handwerk, Reihe 9: Fachstatistiken

**I. Eisen und Stahl**

**Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tem-  
pergießerei (Vierteljahresheft)**

*Erscheint vierteljährlich - ca. 170 Seiten - 14 Schaubilder - Preis DM 10,-  
Bestell-Nr. 230911-7003*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die Eisen schaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereindustrie und die Schrottwirtschaft werden ebenfalls in diesem statistischen Nachschlagewerk ausführlich behandelt.

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionswerte und Umsatz.

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Montanunion runden die statistische Darstellung ab.

**Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tem-  
pergießerei (Monatsbericht)**

*Erscheint monatlich - 23 Seiten - Preis DM 3,-  
Bestell-Nr. 230911-7002*

Dieser Bericht dient — zwischen den Erscheinungsterminen des Vierteljahresheftes — mit ausgewählten Zahlenreihen zur frühzeitigen Unterrichtung über wesentliche Entwicklungstendenzen der Eisen- und Stahlindustrie, des Eisenerzbergbaus und der Eisen-, Stahl- und Tempergießerei.

**Zahlen zur Montanunion**

*Erscheint monatlich - 31 Seiten - Preis DM 3,- - Bestell-Nr. 230912-7002*

Die „Zahlen zur Montanunion“ enthalten ausgewählte Zahlenreihen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände, die für eine Beobachtung der Entwicklung im Steinkohlen- und Eisenerzbergbau sowie in der Eisen- und Stahlindustrie innerhalb der Montanunion sowie in Großbritannien und den USA von Bedeutung sind. In erster Linie werden die im Vertrag über die Gründung der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl genannten Erzeugnisse berücksichtigt, wobei Erzeugung und Förderung, Rohstoffverbrauch und -versorgung, Bezüge und Lieferungen im Vordergrund stehen. Darüber hinaus werden Bestände, Belegschaft, Löhne und einige allgemeine Wirtschaftszahlen dargestellt.

**Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, 4 Düsseldorf 1  
Postfach 7720, oder über den Buchhandel erfolgen.**