

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.1**

**Eisen und Stahl, (Eisenerzbergbau,  
eisenschaffende Industrie, Eisen-,  
Stahl- und Tempergießerei)**

**Juni 1987**

Statistisches Bundesamt  
Königsplatz 1, D-5300 Bonn 1



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

## Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch – soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen – direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211/3841114 oder schriftlich erfragt werden.

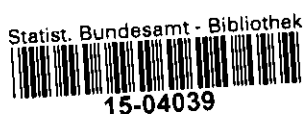


Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

Herausgeber und Vertrieb:  
Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf  
Hüttenstraße 5 a  
Postfach 77 20  
D – 4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen im Juli 1987  
Preis: DM 5,20  
Bestellnummer: 2040810-87106

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.



## Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| Vorbemerkung .....   | 4     |
| 1 <u>Gesamtübersichten</u>   |       |
| 1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß .....   | 5     |
| 1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen<br>anderen Ländern .....   | 6     |
| 1. 3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe .....   | 7     |
| 2 <u>Erzeugung</u>   |       |
| 2. 1 Roheisen und Rohstahl .....   | 8     |
| 2. 2 Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Stahlhalbzeugversand .....   | 8     |
| 2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse .....  | 9     |
| 2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse .....  | 9     |
| 2. 5 Stahlrohre .....  | 9     |
| 2. 6 Schmiedestücke .....  | 9     |
| 2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß .....  | 10    |
| 2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....  | 10    |
| 2. 9 Eisenerzbergbau .....   | 11    |
| 2.10 Sinter .....  | 11    |
| 2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland .....  | 11    |
| 3 <u>Verbrauch</u>   |       |
| 3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen .....   | 12    |
| 3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke .....  | 13    |
| für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt .....   | 13    |
| für die Erzeugung von Oxygenstahl .....  | 13    |
| für die Erzeugung von Elektrostahl .....   | 13    |
| 3. 3 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und<br>Tempergießereien .....  | 14    |
| 4 <u>Schrottwirtschaft</u>   |       |
| 4. 1 Schrottwirtschaft der Händler .....   | 14    |
| 4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und<br>Tempergießereien .....   | 15    |
| 5 <u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u>  |       |
| 5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen .....   | 15    |
| 5. 2 Sauerstoffwirtschaft .....  | 16    |
| 5. 3 Gaswirtschaft .....   | 16    |
| 5. 4 Stromwirtschaft .....   | 17    |
| 6 <u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u>   |       |
| 6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse .....  | 17    |
| 7 <u>Beschäftigte</u>  |       |
| 7. 1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich<br>verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau .....                          | 18    |
| 7. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie einschl.<br>örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau ..... | 18    |
| 8 <u>Löhne und Gehälter</u>  |       |
| 8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie .....   | 19    |
| 9 <u>Umsatz</u>  |       |
| 9. 1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie .....  | 19    |
| 10 <u>Absatz</u>   |       |
| 10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen .....  | 20    |
| 10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern .....   | 20    |
| 10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen .....  | 21    |
| 10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen .....  | 21    |
| 11 <u>Außenhandel</u>  |       |
| 11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....   | 22    |
| 11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....   | 23    |
| 12 <u>Eisen- und Stahlhandel</u>   |       |
| 12.1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen - Grund- und Qualitätsstahl - .....   | 24    |

Die Angaben beziehen sich, soweit in den Überschriften nicht anders vermerkt,  
auf das Bundesgebiet; sie beziehen Berlin (West) ein.

#### Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der eisenschaffenden 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 Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern sowie eine Übersicht über den Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe im Bundesgebiet.

Die veröffentlichten Zahlen beruhen zum weitaus größten Teil auf unmittelbar bei den betreffenden Werken durchgeführten Erhebungen des Statistischen Bundesamtes - Außenstelle Düsseldorf, 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.

#### Abkürzungen

|      |   |   |
|------|---|---|
| Vn   | = | Normal-Volumen bei 0° C und 1013,25 hPa (Hektopascal) |
| GG   | = | Gußeisen mit Lamellengraphit                          |
| GGG  | = | Gußeisen mit Kugelgraphit                             |
| Mat. | = | Material  |
| Fe   | = | Eisen   |
| p    | = | vorläufige Zahl                                       |
| r    | = | berichtigte Zahl                                      |
| MD   | = | Monatsdurchschnitt                                    |

#### Zeichenerklärung

|     |   |  |
|-----|---|--|
| -   | = | nichts vorhanden   |
| 0   | = | Weniger als die Hälfte von 1<br>in der letzten besetzten Stelle,<br>jedoch mehr als nichts |
| .   | = | Zahlenwert unbekannt oder<br>geheimzuhalten  |
| ... | = | Angabe fällt später an   |
| x   | = | Tabellenfeld gesperrt, weil<br>Aussage nicht sinnvoll                                      |

1 Gesamtübersichten

1.1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

| Jahr<br>Monat | Eisenerzförderung     |                    |                        | Roheisen <sup>1)</sup> |                      | Rohstahl       |                      | Walzstahl <sup>2)</sup> |                      | Eisen-, Stahl-<br>und Temperguß |                      |
|---------------|-----------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------|----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
|               | Material<br>insgesamt | förder-<br>täglich | Fe-Inhalt<br>insgesamt | ins-<br>gesamt         | produkt.-<br>täglich | ins-<br>gesamt | produkt.-<br>täglich | ins-<br>gesamt          | produkt.-<br>täglich | ins-<br>gesamt                  | produkt.-<br>täglich |
| 1 000 t       |                       |                    |                        |                        |                      |                |                      |                         |                      |                                 |                      |
| 1977          | 2 869                 | 11,4               | 829                    | 28 959                 | 79,3                 | 38 985         | 116,9                | 28 758                  | 97,8                 | 4 007                           | 16,0                 |
| 1978          | 1 608                 | 6,5                | 514                    | 30 148                 | 82,6                 | 41 253         | 123,7                | 30 198                  | 103,0                | 3 896                           | 15,6                 |
| 1979          | 1 659                 | 6,6                | 530                    | 35 167                 | 96,3                 | 46 040         | 138,5                | 32 813                  | 112,1                | 4 165                           | 16,7                 |
| 1980          | 1 945                 | 7,8                | 596                    | 33 873                 | 92,5                 | 43 838         | 131,7                | 31 661                  | 108,1                | 3 916                           | 15,6                 |
| 1981          | 1 572                 | 6,3                | 476                    | 31 876                 | 87,3                 | 41 610         | 125,1                | 30 850                  | 105,4                | 3 684                           | 14,7                 |
| 1982          | 1 312                 | 5,2                | 386                    | 27 621                 | 75,7                 | 35 880         | 107,9                | 25 782                  | 88,1                 | 3 501                           | 13,9                 |
| 1983          | 976                   | 3,9                | 279                    | 26 598                 | 72,9                 | 35 729         | 107,1                | 26 061                  | 88,6                 | 3 312                           | 13,2                 |
| 1984          | 977                   | 3,9                | 293                    | 30 203                 | 82,5                 | 39 389         | 118,1                | 27 957                  | 95,2                 | 3 387                           | 13,5                 |
| 1985          | 1 034                 | 4,0                | 309                    | 31 531                 | 86,4                 | 40 497         | 122,0                | 28 919                  | 99,1                 | 3 500                           | 14,1                 |
| 1986          | 717                   | 2,8                | 212                    | 29 018                 | 79,5                 | 37 134         | 111,8                | 27 539                  | 94,3                 | 3 451                           | 13,8                 |
| 1987          |                       |                    |                        |                        |                      |                |                      |                         |                      |                                 |                      |
| 1986 April    | 78                    | 3,6                | 23                     | 2 662                  | 88,7                 | 3 418          | 122,1                | 2 450                   | 97,2                 | 347                             | 15,8                 |
| Mai           | 62                    | 2,8                | 18                     | 2 503                  | 80,7                 | 3 166          | 117,3                | 2 174                   | 95,4                 | 273                             | 15,2                 |
| Juni          | 68                    | 3,4                | 20                     | 2 455                  | 81,8                 | 3 208          | 116,6                | 2 443                   | 103,5                | 299                             | 15,0                 |
| Juli          | 49                    | 2,1                | 17                     | 2 243                  | 72,4                 | 2 918          | 100,6                | 2 145                   | 81,9                 | 265                             | 11,5                 |
| August        | 22                    | 1,1                | 5,7                    | 2 353                  | 75,9                 | 2 994          | 105,1                | 2 105                   | 84,2                 | 204                             | 9,7                  |
| September     | 59                    | 2,7                | 16                     | 2 424                  | 80,8                 | 3 120          | 111,4                | 2 555                   | 101,4                | 317                             | 14,4                 |
| Oktober       | 61                    | 2,7                | 16                     | 2 424                  | 78,2                 | 3 196          | 110,2                | 2 367                   | 90,3                 | 332                             | 14,4                 |
| November      | 46                    | 2,4                | 14                     | 2 373                  | 79,1                 | 3 062          | 113,4                | 2 199                   | 97,3                 | 279                             | 14,7                 |
| Dezember      | 37                    | 1,8                | 12                     | 1 826                  | 58,9                 | 2 260          | 85,3                 | 1 880                   | 80,3                 | 219                             | 10,4                 |
| 1987 Januar   | 43                    | 2,0                | 14                     | 2 197                  | 70,9                 | 2 721          | 97,2                 | 2 007                   | 80,3                 | 264                             | 12,6                 |
| Februar       | 42                    | 2,1                | 13                     | 2 320                  | 82,8                 | 2 981          | 114,6                | 2 214                   | 95,4                 | 286                             | 14,3                 |
| März          | 44                    | 2,0                | 14                     | 2 588                  | 83,5                 | 3 302          | 115,8                | 2 500                   | 99,2                 | 307                             | 14,0                 |
| April         | 42                    | 2,1                | 13                     | 2 304                  | 76,8                 | 2 960          | 109,6                | 2 210                   | 93,6                 | 287                             | 14,3                 |
| Mai           | 18                    | 0,9                | 4,8                    | 2 569                  | 82,9                 | 3 282          | 119,3                | 2 445                   | 104,5                | 267                             | 14,1                 |
| Juni          | 9,3                   | 0,5                | 1,3                    | 2 389                  | 79,6                 | 3 050          | 113,0                | 2 391                   | 104,0                | 258                             | 13,6                 |

1980 = 100 (produktionstäglich)<sup>3)</sup>

|             |     |     |     |     |     |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1977        | 146 | 86  | 87  | 90  | 103 |
| 1978        | 83  | 89  | 94  | 95  | 100 |
| 1979        | 85  | 104 | 105 | 104 | 107 |
| 1980        | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1981        | 81  | 94  | 95  | 98  | 94  |
| 1982        | 67  | 82  | 82  | 81  | 89  |
| 1983        | 50  | 79  | 81  | 82  | 85  |
| 1984        | 50  | 89  | 90  | 88  | 87  |
| 1985        | 51  | 93  | 93  | 92  | 90  |
| 1986        | 36  | 86  | 85  | 87  | 88  |
| 1987        |     |     |     |     |     |
| 1986 April  | 46  | 96  | 93  | 89  | 101 |
| Mai         | 36  | 87  | 89  | 88  | 97  |
| Juni        | 44  | 88  | 89  | 96  | 96  |
| Juli        | 27  | 78  | 76  | 76  | 74  |
| August      | 14  | 82  | 80  | 78  | 62  |
| September   | 35  | 87  | 85  | 94  | 92  |
| Oktober     | 35  | 85  | 84  | 84  | 92  |
| November    | 31  | 86  | 86  | 90  | 94  |
| Dezember    | 23  | 64  | 65  | 74  | 67  |
| 1987 Januar | 26  | 77  | 74  | 74  | 81  |
| Februar     | 27  | 90  | 87  | 88  | 92  |
| März        | 26  | 90  | 88  | 92  | 90  |
| April       | 27  | 83  | 83  | 87  | 92  |
| Mai         | 12  | 90  | 91  | 97  | 90  |
| Juni        | 6,4 | 85  | 86  | 96  | 87  |

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung

1 000 t

| Förderung,<br>Erzeugung               | Eisenerz, roh |      |       | Roheisen |      |       | Rohstahl |      |       | Walzstahl |      |       | Eisen-, Stahl-<br>und Temperguß |      |       |
|---------------------------------------|---------------|------|-------|----------|------|-------|----------|------|-------|-----------|------|-------|---------------------------------|------|-------|
|                                       | Monat         | Jahr | Menge | Monat    | Jahr | Menge | Monat    | Jahr | Menge | Monat     | Jahr | Menge | Monat                           | Jahr | Menge |
| Insgesamt                             | Jan.          | 1958 | 1 640 | März     | 1974 | 3 561 | Okt.     | 1974 | 4 744 | Okt.      | 1974 | 3 522 | April                           | 1970 | 462   |
| Produktionstäg-<br>lich <sup>3)</sup> | Mai           | 1961 | 70,3  | März     | 1974 | 114,9 | Nov.     | 1974 | 166,9 | März      | 1974 | 140,5 | Mai                             | 1970 | 23,0  |

Förder- bzw. Produktionstage 1987

| Monat   | Eisenerz, roh |  |  | Roheisen        |  |  | Rohstahl        |  |  | Walzstahl       |  |  | Eisen-, Stahl-<br>und Temperguß |  |  |
|---------|---------------|--|--|-----------------|--|--|-----------------|--|--|-----------------|--|--|---------------------------------|--|--|
|         | Fördertage    |  |  | Produktionstage |  |  | Produktionstage |  |  | Produktionstage |  |  | Produktionstage                 |  |  |
| Januar  | 21,0          |  |  | 31,0            |  |  | 28,0            |  |  | 25,0            |  |  | 21,0                            |  |  |
| Februar | 20,0          |  |  | 28,0            |  |  | 26,0            |  |  | 23,2            |  |  | 20,0                            |  |  |
| März    | 22,0          |  |  | 31,0            |  |  | 28,5            |  |  | 25,2            |  |  | 22,0                            |  |  |
| April   | 20,0          |  |  | 30,0            |  |  | 27,0            |  |  | 23,6            |  |  | 20,0                            |  |  |
| Mai     | 19,0          |  |  | 31,0            |  |  | 27,5            |  |  | 23,4            |  |  | 19,0                            |  |  |
| Juni    | 19,0          |  |  | 30,0            |  |  | 27,0            |  |  | 23,0            |  |  | 19,0                            |  |  |

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

2) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

3) Eisenerzförderung = Fördertätigkeit.

1. Gesamtübersichten  
1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtiger anderen Ländern  
1 000 t

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaften |         |                 |         |                |                  |                                     |          |        |
|---------------|----------------------------|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|----------|--------|
|               | BR.<br>Deutsch-<br>land    | Belgien | Frank-<br>reich | Italien | Luxem-<br>burg | Nieder-<br>lande | Ver-<br>einigtes<br>König-<br>reich | Dänemark | Irland |
| 1977          | 38 985                     | 11 256  | 22 094          | 23 334  | 4 329          | 4 927            | 20 411                              | 685      | 47     |
| 1978          | 41 253                     | 12 601  | 22 841          | 24 283  | 4 790          | 5 590            | 20 311                              | 863      | 69     |
| 1979          | 46 040                     | 13 442  | 23 360          | 24 250  | 4 950          | 5 806            | 21 464                              | 804      | 72     |
| 1980          | 43 838                     | 12 321  | 23 176          | 26 501  | 4 619          | 5 272            | 11 277                              | 734      | 2      |
| 1981          | 41 610                     | 12 284  | 21 258          | 24 777  | 3 790          | 5 472            | 15 573                              | 612      | 33     |
| 1982          | 35 880                     | 9 992   | 18 402          | 24 009  | 3 510          | 4 354            | 13 703                              | 560      | 61     |
| 1983          | 35 729                     | 10 154  | 17 582          | 21 811  | 3 294          | 4 484            | 14 980                              | 493      | 141    |
| 1984          | 39 389                     | 11 300  | 18 827          | 24 062  | 3 987          | 5 743            | 15 214                              | 548      | 166    |
| 1985          | 40 497                     | 10 683  | 18 627          | 23 898  | 3 945          | 5 521            | 15 766                              | 528      | 203    |
| 1986 p        | 37 134                     | 9 713   | 17 661          | 22 882  | 3 705          | 5 283            | 14 769                              | 632      | 208    |
| 1987          |                            |         |                 |         |                |                  |                                     |          |        |
| 1986 April    | 3 418                      | 879     | 1 583           | 1 962   | 336            | 373              | 1 225                               | 62       | 17     |
| Mai           | 3 166                      | 697     | 1 573           | 2 025   | 315            | 452              | 1 129                               | 56       | 17     |
| Juni          | 3 208                      | 791     | 1 525           | 1 902   | 313            | 466              | 1 118                               | 44       | 20     |
| Juli p        | 2 918                      | 744     | 1 423           | 1 972   | 285            | 419              | 1 081                               | 30       | 8      |
| August p      | 2 994                      | 845     | 1 021           | 1 254   | 215            | 446              | 881                                 | 63       | 11     |
| September p   | 3 120                      | 833     | 1 546           | 2 005   | 311            | 432              | 1 372                               | 63       | 17     |
| Oktober p     | 3 196                      | 804     | 1 653           | 1 987   | 354            | 440              | 1 468                               | 55       | 16     |
| November p    | 3 062                      | 779     | 1 460           | 1 869   | 315            | 448              | 1 421                               | 57       | 17     |
| Dezember p    | 2 260                      | 765     | 1 358           | 1 772   | 252            | 411              | 1 329                               | 32       | 22     |
| 1987 Januar p | 2 721                      | 764     | 1 396           | 1 774   | 294            | 401              | 1 253                               | 53       | 14     |
| Februar p     | 2 981                      | 593     | 1 402           | 1 828   | 282            | 395              | 1 399                               | 53       | 19     |
| März p        | 3 302                      | 852     | 1 626           | 2 041   | 314            | 435              | 1 540                               | 64       | 23     |
| April p       | 2 960                      | 839     | 1 507           | 1 926   | 298            | 416              | 1 566                               | 52       | 19     |
| Mai p         | 3 282                      | 887     | 1 577           | 2 136   | 295            | 461              | 1 474                               | 59       | 15     |
| Juni p        | 3 050                      | 857     | 1 495           | 2 132   | 288            | 475              | 1 522                               | 46       | 19     |

Höchsterzeugung

| Jahr  | 1974   | 1974   | 1974   | 1980   | 1974  | 1974  | 1970   | 1978 | 1986 |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|------|------|
| Menge | 53 232 | 16 225 | 27 023 | 26 501 | 6 448 | 5 840 | 28 291 | 863  | 208  |

| Jahr<br>Monat | Europäische Gemeinschaften |            |         |          |            | Vergleichsländer |                  |         |                               |
|---------------|----------------------------|------------|---------|----------|------------|------------------|------------------|---------|-------------------------------|
|               | Griechen-<br>land          | EG<br>(10) | Spanien | Portugal | EG<br>(12) | USA 1)           | Sowjet-<br>union | Japan   | DDR<br>und<br>Berlin<br>(Ost) |
| 1977          | 573                        | 126 641    | 11 168  | 537      | 138 346    | 115 258          | 146 655          | 102 405 | 6 850                         |
| 1978          | 670                        | 133 271    | 11 510  | 614      | 145 395    | 125 997          | 151 436          | 102 105 | 6 976                         |
| 1979          | 813                        | 141 001    | 12 254  | 649      | 153 904    | 125 537          | 149 099          | 111 748 | 7 024                         |
| 1980          | 1 067                      | 128 807    | 12 643  | 659      | 142 109    | 103 159          | 147 941          | 111 395 | 7 308                         |
| 1981          | 909                        | 126 318    | 12 896  | 555      | 139 769    | 111 195          | 148 445          | 101 676 | 7 467                         |
| 1982          | 933                        | 111 404    | 13 178  | 475      | 125 057    | 68 578           | 147 153          | 99 548  | 7 168                         |
| 1983          | 858                        | 109 526    | 13 009  | 669      | 123 204    | 77 423           | 152 514          | 97 179  | 7 219                         |
| 1984          | 895                        | 120 131    | 13 484  | 687      | 134 302    | 84 793           | 154 200          | 105 586 | 7 573                         |
| 1985          | 985                        | 120 653    | 14 209  | 663      | 135 525    | 80 874           | 154 700          | 105 279 | 7 853                         |
| 1986 p        | 1 009                      | x          | 11 906  | 710      | 125 612    | 74 777           | ...              | 98 275  | 7 968                         |
| 1987          |                            |            |         |          |            |                  |                  |         |                               |
| 1986 April    | 101                        | x          | 1 089   | 59       | 11 104     | 7 136            | 13 400           | 8 438   | 642                           |
| Mai           | 89                         | x          | 1 063   | 64       | 10 646     | 6 979            | 13 700           | 8 526   | 679                           |
| Juni          | 97                         | x          | 1 043   | 44       | 10 571     | 6 167            | 13 200           | 8 267   | 606                           |
| Juli p        | 65                         | x          | 1 090   | 65       | 10 100     | 5 821            | 13 500           | 8 077   | 657                           |
| August p      | 17                         | x          | 561     | 60       | 8 383      | 5 194            | 13 400           | 7 764   | 691                           |
| September p   | 84                         | x          | 1 060   | 68       | 10 882     | 5 172            | 13 119           | 7 910   | 665                           |
| Oktober p     | 96                         | x          | 1 050   | 66       | 11 149     | 5 577            | 13 500           | 8 227   | 662                           |
| November p    | 90                         | x          | 990     | 55       | 10 599     | 5 370            | 13 200           | 8 024   | 669                           |
| Dezember p    | 85                         | x          | 990     | 61       | 9 346      | 5 385            | ...              | 8 702   | 698                           |
| 1987 Januar p | 87                         | x          | 1 050   | 66       | 9 873      | 5 725            | 13 000           | 7 797   | 669                           |
| Februar p     | 75                         | x          | 900     | 61       | 9 988      | 5 491            | 13 000           | 7 261   | ...                           |
| März p        | 85                         | x          | 971     | 62       | 11 315     | 6 758            | ...              | 7 987   | ...                           |
| April p       | 78                         | x          | 1 000   | 63       | 10 724     | 6 782            | ...              | 8 237   | ...                           |
| Mai p         | 82                         | x          | 990     | 58       | 11 316     | 7 002            | ...              | 8 225   | ...                           |
| Juni p        | 49                         | x          | 1 000   | 65       | 10 938     | 6 868            | ...              | 7 945   | ...                           |

Höchsterzeugung

| Jahr  | 1980  | 1974    | 1985   | 1986 | 1974    | 1973    | 1985    | 1973    | 1986  |
|-------|-------|---------|--------|------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Menge | 1 067 | 156 221 | 14 209 | 710  | 168 254 | 138 520 | 154 700 | 119 322 | 7 968 |

1) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

Quelle EG: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.  
Quelle Vergleichsländer: ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation, American Iron and Steel Institute.

1 Gesamtübersichten  
1.3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe\*)  
Fachliche Unternehmensteile  
1980 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

| Jahr<br>Monat  | Produzierendes Gewerbe insgesamt | Bergbau | Verarbeitendes Gewerbe insgesamt | Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe | Investitionsgüterproduzierendes Gewerbe | Verbrauchsgüterproduzierendes Gewerbe | Nahrungs- und Genussmittelgewerbe | Bauhauptgewerbe | Elektrizitäts- und Gasversorgung |
|----------------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 1977           | 92,9                             | 99,5    | 92,6                             | 93,5                                    | 91,5                                    | 95,1                                  | 91,4                              | 95,2            | 88,3                             |
| 1978           | 95,2                             | 97,6    | 95,2                             | 96,9                                    | 93,2                                    | 98,4                                  | 94,7                              | 94,8            | 93,8                             |
| 1979           | 100,1                            | 100,5   | 99,9                             | 103,8                                   | 97,3                                    | 101,6                                 | 97,9                              | 102,0           | 100,1                            |
| 1980           | 100,0                            | 100,0   | 100,0                            | 100,0                                   | 100,0                                   | 100,0                                 | 100,0                             | 100,0           | 100,0                            |
| 1981           | 98,0                             | 100,6   | 98,3                             | 95,8                                    | 100,4                                   | 94,9                                  | 101,7                             | 92,7            | 100,4                            |
| 1982           | 94,9                             | 95,2    | 95,4                             | 91,1                                    | 99,1                                    | 90,3                                  | 98,7                              | 88,4            | 98,1                             |
| 1983           | 95,4                             | 90,6    | 96,3                             | 94,0                                    | 98,7                                    | 91,5                                  | 99,3                              | 88,8            | 101,2                            |
| 1984           | 98,6                             | 90,1    | 99,5                             | 97,8                                    | 102,2                                   | 94,0                                  | 101,1                             | 89,2            | 105,5                            |
| 1985           | 103,0                            | 91,1    | 105,1                            | 99,1                                    | 112,7                                   | 95,1                                  | 104,0                             | 83,7            | 110,5                            |
| 1986           | 105,3                            | 86,8    | 107,7                            | 98,5                                    | 117,7                                   | 97,0                                  | 105,3                             | 87,0            | 109,8                            |
| 1987           |                                  |         |                                  |   |   |                                       |                                   |                 |                                  |
| 1986 April     | 113,2                            | 90,0    | 115,4                            | 105,3                                   | 128,1                                   | 103,1                                 | 105,8                             | 101,9           | 111,4                            |
| 1986 Mai       | 103,7                            | 82,6    | 105,7                            | 100,4                                   | 115,3                                   | 92,8                                  | 98,4                              | 98,1            | 93,1                             |
| 1986 Juni      | 109,6                            | 84,8    | 112,2                            | 103,6                                   | 124,2                                   | 98,1                                  | 104,5                             | 102,2           | 96,2                             |
| 1986 Juli      | 100,6                            | 79,8    | 101,8                            | 96,9                                    | 108,2                                   | 90,9                                  | 103,6                             | 104,7           | 87,4                             |
| 1986 August    | 90,1                             | 80,3    | 90,6                             | 90,1                                    | 92,7                                    | 79,7                                  | 100,0                             | 91,5            | 85,2                             |
| 1986 September | 111,9                            | 78,7    | 114,2                            | 101,9                                   | 125,3                                   | 107,0                                 | 109,4                             | 109,6           | 100,8                            |
| 1986 Oktober   | 114,8                            | 86,2    | 116,7                            | 102,4                                   | 127,4                                   | 108,2                                 | 121,9                             | 110,9           | 108,2                            |
| 1986 November  | 113,8                            | 87,2    | 115,8                            | 101,2                                   | 127,9                                   | 104,0                                 | 120,1                             | 101,1           | 119,9                            |
| 1986 Dezember  | 103,2                            | 82,1    | 105,9                            | 86,9                                    | 124,3                                   | 89,8                                  | 101,2                             | 73,8            | 125,3                            |
| 1987 Januar    | 91,5                             | 97,5    | 94,8                             | 89,0                                    | 99,3                                    | 91,6                                  | 96,0                              | 33,2            | 138,3                            |
| 1987 Februar   | 105,5                            | 93,2    | 111,0                            | 99,7                                    | 122,0                                   | 103,3                                 | 105,2                             | 45,1            | 131,4                            |
| 1987 März      | 104,5                            | 88,1    | 109,4                            | 97,6                                    | 121,7                                   | 101,8                                 | 98,7                              | 52,5            | 127,6                            |
| 1987 April     | 108,0                            | 52,2    | 110,4                            | 102,4                                   | 120,8                                   | 99,0                                  | 103,2                             | 95,8            | 105,2                            |
| 1987 Mai p     | 105,4                            | 80,3    | 107,8                            | 101,2                                   | 117,3                                   | 97,5                                  | 100,2                             | 93,6            | 103,3                            |
| 1987 Juni p    |                                  |         |                                  |   |   |                                       |                                   |                 |                                  |

| Jahr<br>Monat  | Eisenschaffende Industrie | Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. | Stahl- und Leichtmetallbau 1) | Maschinenbau | Straßenfahrzeugbau 2) | Schiffbau | Elektrotechnik 3) | H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren |
|----------------|---------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|-------------------|-------------------------------------|
| 1977           | 90,8                      | 101,7                               | 90,7  | 91,3                          | 92,3         | 93,9                  | 116,7     | 90,3              | 92,3                                |
| 1978           | 95,9                      | 99,3                                | 96,4  | 93,6                          | 93,7         | 96,0                  | 92,6      | 92,4              | 94,1                                |
| 1979           | 104,8                     | 106,7                               | 102,0                                       | 97,0                          | 96,8         | 101,9                 | 86,0      | 95,7              | 97,4                                |
| 1980           | 100,0                     | 100,0                               | 100,0                                       | 100,0                         | 100,0        | 100,0                 | 100,0     | 100,0             | 100,0                               |
| 1981           | 97,4                      | 93,9                                | 94,1  | 95,6                          | 98,7         | 106,7                 | 111,2     | 98,2              | 95,4                                |
| 1982           | 83,5                      | 88,2                                | 86,2  | 95,6                          | 96,2         | 107,3                 | 129,4     | 97,1              | 90,2                                |
| 1983           | 82,0                      | 82,2                                | 89,2  | 89,7                          | 92,6         | 107,8                 | 95,0      | 98,2              | 92,5                                |
| 1984           | 89,7                      | 84,3                                | 89,3  | 83,9                          | 92,9         | 107,1                 | 83,0      | 105,7             | 97,1                                |
| 1985           | 93,9                      | 87,6                                | 88,8  | 81,7                          | 99,5         | 119,6                 | 87,3      | 118,6             | 102,3                               |
| 1986           | 86,6                      | 86,6                                | 91,5  | 82,1                          | 104,7        | 125,7                 | 73,3      | 124,5             | 107,0                               |
| 1987           |                           |                                     |   |                               |              |                       |           |                   |                                     |
| 1986 April     | 94,7                      | 100,8                               | 103,9                                       | 79,7                          | 111,9        | 143,2                 | 87,7      | 131,8             | 117,3                               |
| 1986 Mai       | 84,6                      | 90,7                                | 90,6  | 75,5                          | 99,8         | 128,4                 | 81,9      | 121,7             | 105,8                               |
| 1986 Juni      | 93,6                      | 93,3                                | 102,0                                       | 87,3                          | 112,2        | 133,6                 | 74,3      | 127,7             | 114,5                               |
| 1986 Juli      | 79,2                      | 73,1                                | 92,2  | 76,6                          | 102,0        | 108,2                 | 59,0      | 114,6             | 101,8                               |
| 1986 August    | 77,9                      | 60,7                                | 77,9  | 72,1                          | 86,4         | 89,2                  | 60,5      | 100,7             | 85,3                                |
| 1986 September | 90,7                      | 93,9                                | 98,7  | 86,3                          | 110,7        | 129,3                 | 69,0      | 134,9             | 115,4                               |
| 1986 Oktober   | 86,2                      | 93,2                                | 102,8                                       | 96,9                          | 107,5        | 136,9                 | 72,5      | 138,1             | 117,7                               |
| 1986 November  | 86,9                      | 86,4                                | 94,6  | 98,3                          | 111,1        | 133,7                 | 70,7      | 138,6             | 112,8                               |
| 1986 Dezember  | 67,6                      | 68,5                                | 65,3  | 110,8                         | 129,2        | 120,9                 | 60,7      | 128,1             | 97,0                                |
| 1987 Januar    | 73,1                      | 78,6                                | 79,2  | 58,6                          | 77,9         | 122,1                 | 63,0      | 105,9             | 96,6                                |
| 1987 Februar   | 88,1                      | 89,7                                | 94,9  | 73,2                          | 99,0         | 142,8                 | 69,9      | 130,7             | 112,8                               |
| 1987 März      | 90,1                      | 86,4                                | 93,6  | 76,1                          | 103,7        | 140,0                 | 66,9      | 131,3             | 112,0                               |
| 1987 April     | 83,4                      | 93,9                                | 94,2  | 71,2                          | 103,4        | 138,6                 | 71,9      | 129,1             | 112,1                               |
| 1987 Mai p     | 90,4                      | 87,3                                | 95,7  | 70,4                          | 96,0         | 131,2                 | 67,4      | 126,1             | 110,0                               |
| 1987 Juni p    |                           |                                     |   |                               |              |                       |           |                   |                                     |

\*) Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1 Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität, Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe.

1) Einschl. Schienenfahrzeugbau.

2) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen.  
3) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.

2. Erzeugung  
2.1 Roheisen und Rohstahl  
1 000 t

| Erzeugnis  | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Juni |          |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|----------|
|  |      | MD      |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                 |          |
| Roheisen und Hochofen                                    | 1986 | 2 603,5 | 2 512,6 | 2 637,7 | 2 661,8 | 2 503,4 | 2 454,9 | 2 243,3 | 2 352,8 | 2 424,3   | 2 424,0 | 2 373,3  | 1 826,3  | 2 562,3         | 15 373,8 |
| Ferrolegierungen   | 1987 | 2 196,9 | 2 319,5 | 2 588,1 | 2 303,6 | 2 568,8 | 2 388,8 |         |         |           |         |          |          | 2 394,3         | 14 365,6 |
| Roheisen für die<br>Stahlerzeugung,<br>phosphorhaltig    | 1986 | 123,2   | 128,7   | 97,5    | 125,3   | 124,1   | 98,2    | 53,3    | 73,5    | 86,4      | 97,6    | 79,5     | 55,1     | 116,2           | 697,0    |
|  | 1987 | 30,8    | 23,3    | 44,6    | 31,8    | 44,1    | 43,4    |         |         |           |         |          |          | 36,3            | 217,9    |
| Roheisen für die<br>Stahlerzeugung,<br>phosphorarm       | 1986 | 2 375,7 | 2 276,5 | 2 418,1 | 2 408,3 | 2 268,2 | 2 250,0 | 2 071,9 | 2 154,4 | 2 216,4   | 2 204,5 | 2 168,8  | 1 646,4  | 2 332,8         | 13 996,6 |
|  | 1987 | 2 082,8 | 2 196,0 | 2 425,5 | 2 171,1 | 2 436,8 | 2 254,4 |         |         |           |         |          |          | 2 261,1         | 13 566,5 |
| Gießerei-Roheisen <sup>1)</sup>                          | 1986 | 84,3    | 73,9    | 85,1    | 84,2    | 72,7    | 73,2    | 77,0    | 88,0    | 81,0      | 79,5    | 66,0     | 66,2     | 78,9            | 473,4    |
|  | 1987 | 51,9    | 66,9    | 78,1    | 80,1    | 69,7    | 67,9    |         |         |           |         |          |          | 69,1            | 474,5    |
| Übriges Roheisen <sup>2)</sup>                           | 1986 | 20,3    | 33,5    | 36,9    | 44,0    | 38,5    | 33,5    | 41,1    | 37,0    | 40,6      | 42,4    | 19,0     | 38,5     | 34,5            | 206,7    |
|  | 1987 | 31,5    | 33,4    | 39,8    | 20,6    | 18,2    | 23,1    |         |         |           |         |          |          | 27,8            | 166,6    |
| Rohstahl (Rohblöcke und<br>Flüssigstahl für<br>Stahlguß) | 1986 | 3 236,7 | 3 237,8 | 3 319,0 | 3 417,5 | 3 165,6 | 3 207,6 | 2 918,0 | 2 994,0 | 3 120,0   | 3 196,5 | 3 061,5  | 2 259,9  | 3 264,0         | 19 584,2 |
|  | 1987 | 2 721,1 | 2 980,8 | 3 301,5 | 2 960,1 | 3 281,6 | 3 050,0 |         |         |           |         |          |          | 3 049,2         | 18 295,2 |
| Oxygenstahl  | 1986 | 2 688,2 | 2 637,5 | 2 731,5 | 2 785,7 | 2 583,1 | 2 585,0 | 2 336,2 | 2 462,7 | 2 543,0   | 2 579,7 | 2 500,4  | 1 888,0  | 2 668,5         | 16 011,0 |
|  | 1987 | 2 250,8 | 2 434,9 | 2 717,3 | 2 433,9 | 2 709,6 | 2 514,4 |         |         |           |         |          |          | 2 510,1         | 15 060,8 |
| Elektrostahl   | 1986 | 548,5   | 600,4   | 587,5   | 631,8   | 582,4   | 622,5   | 581,7   | 531,3   | 577,0     | 616,7   | 561,1    | 371,9    | 595,5           | 3 573,2  |
|  | 1987 | 470,3   | 546,0   | 584,2   | 526,2   | 572,0   | 535,0   |         |         |           |         |          |          | 539,1           | 3 234,3  |
| Rohblöcke  | 1986 | 3 201,0 | 3 202,1 | 3 284,3 | 3 378,8 | 3 134,7 | 3 173,7 | 2 883,6 | 2 966,8 | 3 085,0   | 3 160,6 | 3 032,6  | 2 234,4  | 3 229,1         | 19 374,5 |
|  | 1987 | 2 694,2 | 2 951,3 | 3 270,7 | 2 931,5 | 3 255,5 | 3 025,5 |         |         |           |         |          |          | 3 021,4         | 18 128,7 |
| darunter<br>im Strang gegossen                           | 1986 | 2 639,3 | 2 648,2 | 2 741,0 | 2 804,1 | 2 643,9 | 2 699,3 | 2 496,1 | 2 570,3 | 2 693,7   | 2 768,8 | 2 705,8  | 1 994,0  | 2 696,0         | 16 175,8 |
|  | 1987 | 2 367,5 | 2 581,4 | 2 873,0 | 2 595,9 | 2 897,8 | 2 698,1 |         |         |           |         |          |          | 2 669,0         | 16 013,7 |
| Oxygenstahl  | 1986 | 2 686,5 | 2 635,5 | 2 728,7 | 2 783,4 | 2 580,9 | 2 582,5 | 2 334,0 | 2 460,3 | 2 541,0   | 2 578,0 | 2 499,1  | 1 885,8  | 2 666,3         | 15 997,5 |
|  | 1987 | 2 250,1 | 2 433,9 | 2 716,0 | 2 432,7 | 2 708,6 | 2 512,8 |         |         |           |         |          |          | 2 509,0         | 15 054,1 |
| Elektrostahl   | 1986 | 514,4   | 566,6   | 555,5   | 595,4   | 553,8   | 591,2   | 549,6   | 506,4   | 543,9     | 582,0   | 533,5    | 348,6    | 562,8           | 3 377,0  |
|  | 1987 | 444,1   | 517,4   | 554,7   | 498,8   | 547,0   | 512,7   |         |         |           |         |          |          | 512,4           | 3 074,6  |
| Flüssigstahl für<br>Stahlguß                             | 1986 | 35,7    | 35,7    | 34,7    | 38,7    | 30,9    | 33,9    | 34,3    | 27,2    | 35,0      | 35,9    | 28,9     | 25,5     | 35,0            | 209,7    |
|  | 1987 | 27,0    | 29,6    | 30,8    | 28,6    | 26,1    | 24,5    |         |         |           |         |          |          | 27,7            | 166,5    |
| Oxygenstahl  | 1986 | 1,7     | 2,0     | 2,7     | 2,3     | 2,2     | 2,6     | 2,2     | 2,4     | 1,9       | 1,7     | 1,3      | 2,2      | 2,2             | 13,5     |
|  | 1987 | 0,7     | 1,0     | 1,3     | 1,2     | 1,0     | 1,6     |         |         |           |         |          |          | 1,1             | 6,7      |
| Elektrostahl   | 1986 | 34,0    | 33,8    | 32,0    | 36,4    | 28,7    | 31,3    | 32,1    | 24,8    | 33,1      | 34,2    | 27,6     | 23,3     | 32,7            | 196,2    |
|  | 1987 | 26,2    | 28,6    | 29,5    | 27,4    | 25,1    | 22,9    |         |         |           |         |          |          | 26,6            | 159,8    |

2.2 Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug\*) und Stahlhalbzeugversand  
1 000 t

| Erzeugnis                                    | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni   | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Juni |         |
|--|------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|---------|
|  |      | MD     |         |       |       |       |        |       |        |           |         |          |          |                 |         |
| Für Profilerzeugnisse                        | 1986 | 135,7  | 127,4   | 129,5 | 153,6 | 124,2 | 132,5  | 122,3 | 96,3   | 107,5     | 108,8   | 83,0     | 68,1     | 133,8           | 803,0   |
|  | 1987 | 92,4   | 104,1   | 123,1 | 113,9 | 112,2 | 115,5p |       |        |           |         |          |          | 110,2           | 661,1   |
| Für Flacherzeugnisse                         | 1986 | 77,5   | 80,5    | 76,6  | 72,2  | 77,4  | 54,8   | 56,1  | 38,3   | 48,9      | 52,2    | 60,6     | 29,9     | 73,2            | 439,0   |
|  | 1987 | 33,1   | 38,7    | 45,8  | 32,3  | 34,5  | 42,1p  |       |        |           |         |          |          | 37,7            | 226,5   |
| Warmbreitband<br>zum Auswalzen <sup>3)</sup> | 1986 | 187,8  | 170,2   | 289,2 | 231,9 | 218,3 | 232,3  | 200,2 | 182,6  | 232,3     | 220,7   | 236,8    | 197,4    | 221,6           | 1 329,8 |
|  | 1987 | 198,5  | 195,5   | 213,3 | 217,6 | 229,6 | 234,0p |       |        |           |         |          |          | 214,8           | 1 288,7 |
| Stahlhalbzeug-<br>versand <sup>4)</sup>      | 1986 | 313,9  | 341,4   | 354,6 | 350,4 | 330,6 | 316,6  | 330,6 | 282,0  | 352,7     | 364,6   | 328,4    | 271,0    | 334,6           | 2 007,6 |
|  | 1987 | 296,0  | 294,9   | 350,7 | 318,2 | 281,7 | 289,1p |       |        |           |         |          |          | 305,1           | 1 830,6 |
| Rohblöcke und<br>-brammen                    | 1986 | 134,9  | 165,2   | 143,6 | 160,8 | 124,1 | 102,2  | 132,8 | 122,4  | 150,3     | 173,7   | 124,4    | 126,7    | 138,5           | 830,7   |
|  | 1987 | 137,5  | 111,8   | 146,7 | 130,4 | 87,9  | 96,9   |       |        |           |         |          |          | 118,6           | 711,3   |
| Warmbreitband zum<br>Auswalzen <sup>5)</sup> | 1986 | 31,2   | 31,5    | 49,8  | 34,2  | 56,7  | 63,9   | 39,0  | 34,1   | 62,6      | 43,6    | 73,3     | 61,1     | 44,6            | 267,4   |
|  | 1987 | 50,3   | 57,5    | 61,2  | 66,4  | 66,3  | 65,1   |       |        |           |         |          |          | 61,1            | 366,7   |
| Sonst. vorgewalztes<br>Stahlhalbzeug         | 1986 | 147,8  | 144,7   | 161,2 | 155,5 | 149,9 | 150,5  | 158,8 | 125,5  | 139,8     | 147,4   | 130,7    | 83,2     | 151,6           | 909,5   |
|  | 1987 | 108,2  | 125,5   | 142,8 | 121,4 | 127,5 | 127,1  |       |        |           |         |          |          | 125,4           | 752,5   |

\*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

1) Enthält Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.  
2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

4) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland.

5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.



**2 Erzeugung**  
**2.3 Walzstahlfertigerzeugnisse**  
 1 000 t

| Erzeugnis  | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | Septem-ber | Oktober | Novem-ber | Dezem-ber | Januar MD | bis Juni Gesamt |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|  |      |         |         |         |         |         |         |         |         |            |         |           |           |           |                 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse                           | 1986 | 2 398,4 | 2 391,4 | 2 432,5 | 2 449,5 | 2 174,0 | 2 443,2 | 2 145,2 | 2 104,7 | 2 554,6    | 2 367,0 | 2 199,2   | 1 879,6   | 2 381,5   | 14 288,9        |
|  | 1987 | 2 007,0 | 2 213,7 | 2 499,6 | 2 209,6 | 2 444,9 | 2 391,0 |         |         |            |         |           |           | 2 294,3   | 13 765,9        |
| Gleisoberbauerzeugnisse                              | 1986 | 34,1    | 30,6    | 27,2    | 28,7    | 25,9    | 22,7    | 22,2    | 18,1    | 24,1       | 30,6    | 23,1      | 11,7      | 28,2      | 169,3           |
|  | 1987 | 24,0    | 22,7    | 28,9    | 23,6    | 25,3    | 23,9    |         |         |            |         |           |           | 24,7      | 148,4           |
| Spundwandezeugnisse                                  | 1986 | 13,2    | 14,6    | 13,8    | 16,0    | 16,8    | 19,1    | 17,5    | 22,5    | 17,2       | 19,2    | 17,3      | 9,1       | 15,6      | 93,5            |
|  | 1987 | 6,2     | 3,9     | 10,9    | 13,2    | 14,3    | 16,0    |         |         |            |         |           |           | 10,7      | 64,4            |
| Breitflanschträger                                   | 1986 | 57,3    | 55,5    | 32,6    | 47,9    | 42,9    | 42,8    | 12,2    | 53,9    | 51,6       | 43,6    | 41,9      | 37,8      | 46,5      | 278,9           |
|  | 1987 | 39,6    | 40,3    | 45,1    | 45,8    | 43,5    | 50,2    |         |         |            |         |           |           | 44,1      | 264,5           |
| Formstahl  | 1986 | 69,7    | 65,9    | 64,7    | 70,8    | 62,1    | 63,1    | 37,2    | 64,8    | 67,8       | 68,2    | 58,8      | 53,5      | 66,0      | 396,3           |
|  | 1987 | 48,3    | 63,0    | 66,3    | 58,2    | 63,2    | 55,9    |         |         |            |         |           |           | 59,1      | 354,8           |
| Walzdraht  | 1986 | 249,6   | 292,5   | 299,5   | 304,9   | 269,7   | 318,2   | 297,1   | 264,4   | 310,8      | 335,0   | 275,1     | 220,9     | 289,1     | 1 734,3         |
|  | 1987 | 226,7   | 300,3   | 298,2   | 269,1   | 314,6   | 296,8   |         |         |            |         |           |           | 284,3     | 1 705,7         |
| Stabstahl  | 1986 | 279,7   | 279,3   | 272,5   | 277,0   | 233,4   | 270,2   | 196,0   | 199,2   | 274,7      | 258,4   | 220,2     | 169,7     | 268,7     | 1 612,0         |
|  | 1987 | 195,5   | 234,0   | 264,0   | 244,0   | 247,9   | 258,8   |         |         |            |         |           |           | 240,7     | 1 444,1         |
| Breitflachstahl                                      | 1986 | 23,3    | 20,2    | 24,9    | 28,7    | 20,2    | 23,5    | 16,9    | 15,4    | 20,2       | 17,0    | 13,4      | 17,1      | 23,4      | 140,7           |
|  | 1987 | 14,8    | 17,6    | 17,2    | 21,0    | 18,6    | 20,7    |         |         |            |         |           |           | 18,3      | 109,9           |
| Bandstahl, warm gewalzt                              | 1986 | 186,5   | 173,6   | 180,2   | 198,1   | 174,2   | 186,1   | 168,3   | 198,2   | 173,9      | 152,9   | 124,1     | 121,6     | 183,1     | 1 088,7         |
|  | 1987 | 141,5   | 170,7   | 196,6   | 173,5   | 177,7   | 162,2   |         |         |            |         |           |           | 170,4     | 1 022,2         |
| Warmbreitband 1) (Fertigerzeugnis)                   | 1986 | 398,3   | 411,7   | 469,5   | 400,5   | 373,1   | 404,5   | 319,8   | 350,4   | 473,5      | 312,3   | 380,0     | 329,0     | 409,6     | 2 457,5         |
|  | 1987 | 355,7   | 344,4   | 415,5   | 350,4   | 420,9   | 426,5   |         |         |            |         |           |           | 59,6      | 2 313,4         |
| Grobblech  | 1986 | 305,6   | 300,7   | 296,8   | 303,3   | 257,7   | 320,6   | 314,9   | 291,4   | 332,4      | 366,3   | 350,1     | 262,2     | 297,5     | 1 784,8         |
|  | 1987 | 220,8   | 291,9   | 335,9   | 288,4   | 320,0   | 280,6   |         |         |            |         |           |           | 289,6     | 1 737,6         |
| Mittelblech  | 1986 | 39,4    | 41,5    | 37,4    | 38,7    | 31,2    | 30,8    | 35,7    | 27,4    | 36,8       | 40,2    | 30,1      | 30,7      | 36,5      | 219,0           |
|  | 1987 | 29,0    | 30,5    | 34,8    | 33,7    | 30,7    | 38,6    |         |         |            |         |           |           | 32,9      | 197,3           |
| Feinblech  | 1986 | 741,7   | 705,3   | 713,5   | 734,8   | 666,7   | 741,8   | 707,4   | 638,9   | 771,6      | 723,3   | 665,1     | 616,3     | 717,3     | 4 303,9         |
|  | 1987 | 704,9   | 694,5   | 786,2   | 688,7   | 768,2   | 760,8   |         |         |            |         |           |           | 733,9     | 4 403,4         |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt              | 1986 | 8,3     | 14,1    | 11,3    | 16,9    | 11,7    | 9,1     | 12,4    | 9,3     | 9,6        | 11,9    | 9,8       | 9,1       | 11,9      | 71,4            |
|  | 1987 | 11,6    | 9,3     | 13,5    | 10,2    | 10,4    | 11,2    |         |         |            |         |           |           | 11,0      | 66,1            |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2) | 1986 | 215,5   | 191,0   | 192,5   | 199,9   | 160,0   | 160,9   | 145,6   | 104,3   | 138,1      | 138,5   | 157,4     | 107,7     | 186,6     | 1 119,8         |
|  | 1987 | 135,7   | 151,7   | 161,1   | 146,2   | 171,5   | 146,0   |         |         |            |         |           |           | 152,0     | 912,1           |

**2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse**  
 1 000 t

| Erzeugnis                                    | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | Septem-ber | Oktober | Novem-ber | Dezem-ber | Januar MD | bis Juni Gesamt |
|--|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|  |      |        |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           |           |                 |
| Spaltband unter 600 mm Breite                | 1986 | 73,5   | 74,6    | 72,5  | 76,0  | 63,9  | 71,1  | 68,9  | 48,9   | 73,2       | 70,8    | 66,0      | 77,4      | 71,9      | 431,6           |
|  | 1987 | 65,1   | 62,3    | 72,3  | 67,6  | 62,7  | ...   |       |        |            |         |           |           | ...       | ...             |
| Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband | 1986 | 60,4   | 70,8    | 64,7  | 78,6  | 73,1  | 74,7  | 83,7  | 82,5   | 75,3       | 89,9    | 79,7      | 76,7      | 70,4      | 422,2           |
|  | 1987 | 85,9   | 91,2    | 86,2  | 91,5  | 95,1  | 83,0  |       |        |            |         |           |           | 88,8      | 532,9           |
| Verzinktes und verbleites Blech und Band 3)  | 1986 | 220,4  | 212,8   | 205,2 | 210,8 | 208,3 | 251,6 | 186,6 | 199,3  | 238,7      | 198,8   | 226,7     | 196,9     | 218,2     | 1 309,2         |
|  | 1987 | 190,1  | 215,2   | 244,0 | 205,8 | 253,0 | 252,3 |       |        |            |         |           |           | 226,7     | 1 360,5         |
| Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4)      | 1986 | 34,7   | 36,5    | 34,3  | 38,6  | 37,9  | 36,8  | 35,8  | 31,2   | 37,2       | 39,4    | 39,4      | 27,7      | 36,4      | 218,7           |
|  | 1987 | 29,8   | 34,3    | 36,0  | 35,3  | 41,4  | 38,8  |       |        |            |         |           |           | 35,9      | 215,6           |

**2.5 Stahlrohre**  
 1 000 t

| Erzeugnis                                   | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | Septem-ber | Oktober | Novem-ber | Dezem-ber | Januar MD | bis Juni Gesamt |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|   |      |        |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           |           |                 |
| Stahlrohre insgesamt                        | 1986 | 407,9  | 411,7   | 388,7 | 439,8 | 344,0 | 436,4 | 396,0 | 299,6  | 416,7      | 457,9   | 425,6     | 323,9     | 404,7     | 2 428,5         |
|   | 1987 | 283,7  | 340,0   | 426,9 | 391,0 | 395,5 | 388,7 |       |        |            |         |           |           | 371,0     | 2 225,8         |
| Stahlrohre, nahtlos 5)                      | 1986 | 166,2  | 147,2   | 141,3 | 147,9 | 126,4 | 151,9 | 112,1 | 63,0   | 105,2      | 105,5   | 123,7     | 97,5      | 146,8     | 800,9           |
|   | 1987 | 109,5  | 137,9   | 130,5 | 121,8 | 127,4 | 118,1 |       |        |            |         |           |           | 124,2     | 745,2           |
| Stahlrohre, geschweißt                      | 1986 | 157,8  | 188,5   | 171,7 | 204,4 | 151,6 | 210,3 | 209,4 | 184,0  | 238,2      | 276,1   | 234,3     | 173,5     | 180,7     | 1 084,3         |
|   | 1987 | 100,9  | 127,8   | 214,8 | 192,0 | 198,3 | 198,4 |       |        |            |         |           |           | 172,0     | 1 032,1         |
| Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt | 1986 | 83,9   | 76,0    | 75,8  | 87,4  | 66,1  | 74,1  | 74,4  | 52,6   | 73,4       | 76,3    | 67,6      | 52,9      | 77,2      | 463,3           |
|   | 1987 | 73,3   | 74,3    | 81,7  | 77,3  | 69,8  | 72,2  |       |        |            |         |           |           | 74,7      | 448,5           |

**2.6 Schmiedestücke**  
 1 000 t

| Erzeugnis  | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai  | Juni | Juli | August | Septem-ber | Oktober | Novem-ber | Dezem-ber | Januar MD | bis Juni Gesamt |
|--|------|--------|---------|------|-------|------|------|------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|  |      |        |         |      |       |      |      |      |        |            |         |           |           |           |                 |
| Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke | 1986 | 49,3   | 49,8    | 46,0 | 52,2  | 40,3 | 44,9 | 46,5 | 35,9   | 39,7       | 39,4    | 33,1      | 28,6      | 47,1      | 282,5           |
|  | 1987 | 32,2   | 35,7    | 38,2 | 35,9  | 34,5 | 33,4 |      |        |            |         |           |           | 35,0      | 209,9           |
| Geschmiedetes Halbzeug 6)                        | 1986 | 4,5    | 4,2     | 4,5  | 4,9   | 4,1  | 3,8  | 4,1  | 3,3    | 4,2        | 3,8     | 3,0       | 1,7       | 4,3       | 26,1            |
|  | 1987 | 3,9    | 4,0     | 3,6  | 3,7   | 3,6  | 3,4  |      |        |            |         |           |           | 3,7       | 22,3            |
| Geschmiedete Stäbe                               | 1986 | 18,9   | 19,9    | 18,3 | 21,4  | 15,3 | 19,3 | 20,2 | 15,6   | 17,3       | 16,1    | 14,3      | 12,2      | 18,8      | 113,0           |
|  | 1987 | 12,9   | 15,2    | 16,9 | 14,5  | 14,0 | 13,7 |      |        |            |         |           |           | 14,5      | 87,1            |
| Freiformschmiedestücke 7)                        | 1986 | 26,0   | 25,7    | 23,2 | 25,8  | 20,9 | 21,9 | 22,2 | 17,1   | 18,1       | 19,4    | 15,8      | 14,7      | 23,9      | 143,4           |
|  | 1987 | 15,5   | 16,5    | 17,7 | 17,6  | 16,9 | 16,3 |      |        |            |         |           |           | 16,8      | 101,0           |
| Rollendes Eisenbahnzeug                          | 1986 | 5,0    | 4,5     | 5,4  | 4,6   | 4,3  | 5,2  | 4,2  | 3,1    | 4,4        | 4,8     | 4,3       | 3,5       | 4,8       | 28,9            |
|  | 1987 | 3,5    | 4,3     | 4,7  | 4,4   | 3,7  | 3,7  |      |        |            |         |           |           | 4,1       | 29,4            |

- 1) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird.
- 2) In der Stahlrohlerzeugung enthalten.
- 3) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.
- 4) Soweit kunststoffüberzogenes Blech und Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes und verbleites Blech und Band" enthalten.

- 5) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre; aber einschl. Luppenexport.
- 6) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.
- 7) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Rohgewicht über 125 kg.

## 2 Erzeugung

## 2.7 Eisen-, Stahl- und Temperguß

1 000 t

| Erzeugnis                             | Jahr | 1 000 t |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           | Januar bis Juni<br>MD | bis Juni<br>Gesamt |
|---------------------------------------|------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-----------------------|--------------------|
|                                       |      | Januar  | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | Septem-ber | Oktober | Novem-ber | Dezem-ber |                       |                    |
| Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)     | 1986 | 202,3   | 204,7   | 201,4 | 230,4 | 181,3 | 197,9 | 172,4 | 133,4  | 210,8      | 223,4   | 188,9     | 149,2     | 201,0                 | 1 218,0            |
|                                       | 1987 | 179,4   | 195,0   | 210,6 | 195,3 | 182,9 | 175,0 |       |        |            |         |           |           | 189,7                 | 1 138,2            |
| darunter:                             |      |         |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           |                       |                    |
| Guß für den Maschinenbau              | 1986 | 70,9    | 70,6    | 69,2  | 78,6  | 61,9  | 67,9  | 62,5  | 47,8   | 69,7       | 75,4    | 62,5      | 51,8      | 69,9                  | 419,1              |
|                                       | 1987 | 58,8    | 64,4    | 68,4  | 63,8  | 60,0  | 56,3  |       |        |            |         |           |           | 62,0                  | 371,7              |
| Guß für den Fahrzeugbau               | 1986 | 88,2    | 90,3    | 89,8  | 104,8 | 81,7  | 89,3  | 69,9  | 48,1   | 96,2       | 101,1   | 85,9      | 67,2      | 90,7                  | 544,1              |
|                                       | 1987 | 84,4    | 89,7    | 100,5 | 93,3  | 87,6  | 84,0  |       |        |            |         |           |           | 89,9                  | 539,5              |
| Stahlwerkskokillen und Zubehör        | 1986 | 7,6     | 8,2     | 7,5   | 7,4   | 5,0   | 5,5   | 6,3   | 3,9    | 4,9        | 4,2     | 4,1       | 3,1       | 6,9                   | 41,2               |
|                                       | 1987 | 3,6     | 4,4     | 3,6   | 2,6   | 1,4   | 2,4   |       |        |            |         |           |           | 3,0                   | 18,0               |
| Walzen                                | 1986 | 1,8     | 1,9     | 2,1   | 2,2   | 2,5   | 2,7   | 2,8   | 1,9    | 3,2        | 2,9     | 2,4       | 2,3       | 2,2                   | 13,2               |
|                                       | 1987 | 2,3     | 2,7     | 2,6   | 2,6   | 2,2   | 2,1   |       |        |            |         |           |           | 2,4                   | 14,5               |
| Rohre und Forastücke                  | 1986 | 1,1     | 1,4     | 1,3   | 1,5   | 1,5   | 1,6   | 1,9   | 1,4    | 1,9        | 2,1     | 1,8       | 1,3       | 1,4                   | 8,4                |
|                                       | 1987 | 1,3     | 1,6     | 1,7   | 1,5   | 1,4   | 1,6   |       |        |            |         |           |           | 1,5                   | 9,1                |
| Kanalguß                              | 1986 | 7,8     | 7,9     | 8,0   | 9,5   | 7,5   | 8,1   | 8,6   | 9,2    | 10,1       | 10,8    | 8,9       | 6,2       | 8,1                   | 48,8               |
|                                       | 1987 | 8,2     | 8,6     | 9,3   | 8,5   | 8,6   | 6,9   |       |        |            |         |           |           | 8,7                   | 52,1               |
| Sanitärguß                            | 1986 | 0,1     | 0,1     | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,2   | 0,1    | 0,1        | 0,1     | 0,1       | 0,1       | 0,1                   | 0,6                |
|                                       | 1987 | 0,2     | 0,3     | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 0,3   |       |        |            |         |           |           | 0,3                   | 1,6                |
| Zentralheizungskessel und Einzelteile | 1986 | 5,8     | 5,9     | 5,2   | 6,3   | 4,1   | 4,8   | 3,0   | 5,0    | 5,9        | 5,6     | 5,4       | 2,8       | 5,4                   | 32,1               |
|                                       | 1987 | 4,9     | 5,3     | 5,7   | 5,2   | 4,9   | 3,5   |       |        |            |         |           |           | 4,9                   | 29,5               |
| Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)       | 1986 | 72,1    | 71,5    | 72,2  | 82,0  | 63,7  | 70,6  | 63,5  | 50,5   | 73,5       | 75,8    | 63,6      | 47,0      | 72,0                  | 432,1              |
|                                       | 1987 | 59,4    | 63,3    | 68,9  | 64,8  | 60,0  | 58,9  |       |        |            |         |           |           | 62,6                  | 375,3              |
| darunter:                             |      |         |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           |                       |                    |
| Guß für den Maschinenbau              | 1986 | 16,1    | 17,4    | 19,0  | 20,1  | 15,8  | 17,3  | 17,2  | 12,0   | 17,5       | 17,7    | 14,5      | 11,8      | 12,6                  | 103,7              |
|                                       | 1987 | 13,7    | 16,0    | 17,1  | 15,5  | 14,4  | 14,4  |       |        |            |         |           |           | 15,2                  | 91,1               |
| Guß für den Fahrzeugbau               | 1986 | 25,0    | 24,7    | 23,6  | 28,5  | 23,2  | 26,6  | 19,2  | 14,2   | 27,9       | 27,4    | 23,4      | 18,2      | 25,3                  | 151,6              |
|                                       | 1987 | 24,6    | 24,1    | 27,8  | 23,9  | 23,2  | 23,9  |       |        |            |         |           |           | 24,6                  | 147,5              |
| Druckröhre und Formstücke             | 1986 | 25,5    | 23,9    | 24,2  | 26,5  | 19,3  | 20,8  | 21,8  | 26,5   | 23,2       | 25,5    | 21,4      | 13,9      | 23,4                  | 140,2              |
|                                       | 1987 | 16,7    | 18,7    | 19,2  | 20,8  | 18,2  | 16,7  |       |        |            |         |           |           | 18,4                  | 110,3              |
| Stahlguß                              | 1986 | 20,3    | 20,0    | 19,4  | 21,8  | 17,4  | 19,2  | 19,7  | 15,6   | 20,2       | 20,3    | 16,2      | 14,4      | 19,7                  | 118,1              |
|                                       | 1987 | 15,7    | 16,5    | 17,1  | 15,9  | 14,0  | 14,2  |       |        |            |         |           |           | 15,6                  | 93,4               |
| darunter:                             |      |         |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           |                       |                    |
| Guß für den Maschinenbau              | 1986 | 6,4     | 6,6     | 6,8   | 7,6   | 6,0   | 5,9   | 6,6   | 5,4    | 6,1        | 6,4     | 5,0       | 5,2       | 6,6                   | 33,3               |
|                                       | 1987 | 5,0     | 5,4     | 5,8   | 5,8   | 5,1   | 5,6   |       |        |            |         |           |           | 5,2                   | 32,7               |
| Guß für den Fahrzeugbau               | 1986 | 2,0     | 2,2     | 1,8   | 2,0   | 1,7   | 1,8   | 1,6   | 1,5    | 1,7        | 1,7     | 1,3       | 1,1       | 1,9                   | 11,5               |
|                                       | 1987 | 1,2     | 1,5     | 1,4   | 1,5   | 1,4   | 1,3   |       |        |            |         |           |           | 1,4                   | 8,3                |
| Walzen                                | 1986 | 5,2     | 5,0     | 4,5   | 5,4   | 3,9   | 4,5   | 4,7   | 2,4    | 5,6        | 5,3     | 4,2       | 3,4       | 4,8                   | 28,5               |
|                                       | 1987 | 4,5     | 4,0     | 4,1   | 3,9   | 3,5   | 3,2   |       |        |            |         |           |           | 3,9                   | 23,2               |
| Temperguß                             | 1986 | 11,4    | 11,2    | 10,7  | 12,8  | 10,3  | 11,3  | 8,9   | 4,7    | 12,4       | 12,3    | 10,8      | 8,8       | 11,1                  | 67,7               |
|                                       | 1987 | 9,8     | 11,2    | 10,6  | 10,5  | 10,1  | 10,3  |       |        |            |         |           |           | 10,4                  | 62,5               |
| darunter:                             |      |         |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           |                       |                    |
| Guß für den Maschinenbau              | 1986 | 0,4     | 0,4     | 0,4   | 0,4   | 0,3   | 0,4   | 0,4   | 0,2    | 0,5        | 0,5     | 0,4       | 0,3       | 0,4                   | 2,3                |
|                                       | 1987 | 0,4     | 0,4     | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |       |        |            |         |           |           | 0,4                   | 2,4                |
| Guß für den Fahrzeugbau               | 1986 | 6,6     | 6,3     | 6,1   | 7,2   | 5,9   | 6,8   | 5,2   | 2,6    | 7,2        | 6,8     | 6,3       | 4,7       | 6,5                   | 38,9               |
|                                       | 1987 | 5,7     | 6,6     | 6,0   | 5,9   | 5,7   | 6,1   |       |        |            |         |           |           | 6,0                   | 36,0               |
| Fittings                              | 1986 | .       | .       | .     | .     | .     | .     | .     | .      | .          | .       | .         | .         | .                     | .                  |
|                                       | 1987 | .       | .       | .     | .     | .     | .     | .     | .      | .          | .       | .         | .         | .                     | .                  |

## 2.8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergußeisen

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung           | Jahr | 1 000 t |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           | Januar bis Juni<br>MD | bis Juni<br>Gesamt |
|--------------------------------------|------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-----------------------|--------------------|
|                                      |      | Januar  | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | Septem-ber | Oktober | Novem-ber | Dezem-ber |                       |                    |
| Auftragsingang                       | 1986 | 315,5   | 303,2   | 314,2 | 324,2 | 251,5 | 272,0 | 268,1 | 239,9  | 280,3      | 277,7   | 239,6     | 234,2     | 297,1                 | 1 782,6            |
|                                      | 1987 | 254,2   | 288,1   | 287,5 | 265,4 | 247,7 | 249,5 |       |        |            |         |           |           | 265,4                 | 1 592,4            |
| Gußeisen                             | 1986 | 288,1   | 274,1   | 290,2 | 292,9 | 228,3 | 243,2 | 239,4 | 219,2  | 260,7      | 253,4   | 218,3     | 212,6     | 269,5                 | 1 616,8            |
|                                      | 1987 | 233,7   | 267,4   | 261,1 | 246,1 | 225,0 | 227,4 |       |        |            |         |           |           | 243,5                 | 1 460,7            |
| Stahlguß                             | 1986 | 17,5    | 18,0    | 16,1  | 18,2  | 15,5  | 20,0  | 19,9  | 13,9   | 11,5       | 13,8    | 12,5      | 10,7      | 17,6                  | 105,3              |
|                                      | 1987 | 11,2    | 11,5    | 14,9  | 11,2  | 14,4  | 13,6  |       |        |            |         |           |           | 12,8                  | 76,8               |
| Temperguß                            | 1986 | 9,8     | 11,1    | 7,9   | 13,1  | 9,6   | 8,7   | 8,8   | 6,7    | 8,1        | 10,5    | 8,8       | 11,0      | 10,0                  | 60,2               |
|                                      | 1987 | 9,4     | 9,2     | 11,5  | 8,2   | 8,3   | 8,0   |       |        |            |         |           |           | 9,2                   | 55,2               |
| Lieferungen                          | 1986 | 300,1   | 289,2   | 290,6 | 336,9 | 276,7 | 293,2 | 269,4 | 209,6  | 297,6      | 314,6   | 268,2     | 205,8     | 297,8                 | 1 786,7            |
|                                      | 1987 | 252,4   | 268,1   | 293,4 | 283,1 | 265,9 | 256,3 |       |        |            |         |           |           | 269,9                 | 1 619,2            |
| Gußeisen                             | 1986 | 271,4   | 263,3   | 263,9 | 308,7 | 252,7 | 266,5 | 244,0 | 191,0  | 271,5      | 287,0   | 243,4     | 184,8     | 271,1                 | 1 626,5            |
|                                      | 1987 | 229,2   | 243,0   | 267,8 | 259,4 | 243,6 | 239,3 |       |        |            |         |           |           | 246,4                 | 1 478,3            |
| Stahlguß                             | 1986 | 17,7    | 16,1    | 17,0  | 17,4  | 14,8  | 16,7  | 16,2  | 12,9   | 16,5       | 17,6    | 15,8      | 14,3      | 16,6                  | 99,7               |
|                                      | 1987 | 13,1    | 15,1    | 15,4  | 14,1  | 13,0  | 11,8  |       |        |            |         |           |           | 13,8                  | 82,5               |
| Temperguß                            | 1986 | 11,0    | 9,9     | 9,8   | 10,7  | 9,2   | 10,0  | 9,1   | 5,7    | 9,5        | 10,0    | 9,0       | 6,8       | 10,1                  | 60,6               |
|                                      | 1987 | 10,0    | 10,0    | 10,2  | 9,5   | 9,2   | 9,2   |       |        |            |         |           |           | 9,7                   | 58,1               |
| Auftragsbestand (am Ende des Monats) | 1986 | 838,0   | 846,4   | 864,5 | 849,9 | 822,6 | 797,0 | 792,0 | 817,1  | 798,5      | 757,8   | 729,2     | 757,7     | x                     | x                  |
|                                      | 1987 | 755,6   | 774,0   | 764,4 | 745,6 | 725,6 | 717,2 |       |        |            |         |           |           | x                     | x                  |
| Gußeisen                             | 1986 | 729,3   | 733,7   | 754,6 | 737,2 | 710,0 | 682,8 | 674,4 | 698,1  | 685,9      | 648,4   | 623,0     | 650,8     | x                     | x                  |
|                                      | 1987 | 652,5   | 675,1   | 664,9 | 650,7 | 629,6 | 619,8 |       |        |            |         |           |           | x                     | x                  |
| Stahlguß                             | 1986 | 77,6    | 79,1    | 78,3  | 79,0  | 79,5  | 82,6  | 86,2  | 86,8   | 81,9       | 78,3    | 75,3      | 71,9      | x                     | x                  |
|                                      | 1987 | 68,7    | 65,6    | 64,8  | 61,8  | 63,6  | 65,7  |       |        |            |         |           |           | x                     | x                  |
| Temperguß                            | 1986 | 32,1    | 33,5    | 31,5  | 33,8  | 33,1  | 31,6  | 31,3  | 32,2   | 30,7       | 31,1    | 30,9      | 35,1      | x                     | x                  |
|                                      | 1987 | 34,4    | 33,4    | 34,7  | 33,2  | 32,3  | 31,9  |       |        |            |         |           |           | x                     | x                  |

**2 Erzeugung**  
**2.9 Eisenerzbergbau**  
 1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung         | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Juni |        |     |
|------------------------------------|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|--------|-----|
|                                    |      |        |         |      |       |     |      |      |        |           |         |          |          | MD              | Gesamt |     |
| Förderung .....                    | Mat  | 1986   | 91      | 77   | 69    | 78  | 62   | 68   | 49     | 22        | 59      | 61       | 46       | 37              | 74     | 444 |
|                                    |      | 1987   | 43      | 42   | 44    | 42  | 18   | 9,3  | 18     | 17        | 5,7     | 16       | 14       | 12              | 33     | 198 |
|                                    | Fe   | 1986   | 26      | 23   | 20    | 23  | 18   | 20   | 17     | 5,7       | 16      | 16       | 14       | 12              | 22     | 130 |
|                                    |      | 1987   | 14      | 13   | 14    | 13  | 4,8  | 1,3  | 1,3    |           |         |          |          |                 | 10     | 61  |
| Erzeugung .....                    | Mat  | 1986   | 91      | 77   | 69    | 78  | 62   | 68   | 49     | 22        | 59      | 61       | 46       | 37              | 74     | 444 |
|                                    |      | 1987   | 43      | 42   | 44    | 42  | 18   | 9,3  | 18     | 17        | 5,7     | 16       | 14       | 12              | 33     | 198 |
|                                    | Fe   | 1986   | 26      | 23   | 20    | 23  | 18   | 20   | 17     | 5,7       | 16      | 16       | 14       | 12              | 22     | 130 |
|                                    |      | 1987   | 14      | 13   | 14    | 13  | 4,8  | 1,3  | 1,3    |           |         |          |          |                 | 10     | 61  |
| Handelsfähiges Roherz .            | Mat  | 1986   | 91      | 77   | 69    | 78  | 62   | 68   | 49     | 22        | 59      | 61       | 46       | 37              | 74     | 444 |
|                                    |      | 1987   | 43      | 42   | 44    | 42  | 18   | 9,3  | 18     | 17        | 5,7     | 16       | 14       | 12              | 33     | 198 |
|                                    | Fe   | 1986   | 26      | 23   | 20    | 23  | 18   | 20   | 17     | 5,7       | 16      | 16       | 14       | 12              | 22     | 130 |
|                                    |      | 1987   | 14      | 13   | 14    | 13  | 4,8  | 1,3  | 1,3    |           |         |          |          |                 | 10     | 61  |
| Aufbereitetes Erz .....            | Mat  | 1986   | -       | -    | -     | -   | -    | -    | -      | -         | -       | -        | -        | -               | -      | -   |
|                                    |      | 1987   | -       | -    | -     | -   | -    | -    | -      | -         | -       | -        | -        | -               | -      | -   |
|                                    | Fe   | 1986   | -       | -    | -     | -   | -    | -    | -      | -         | -       | -        | -        | -               | -      | -   |
|                                    |      | 1987   | -       | -    | -     | -   | -    | -    | -      | -         | -       | -        | -        | -               | -      | -   |
| Versand .....                      | Mat  | 1986   | 75      | 72   | 74    | 80  | 68   | 65   | 40     | 24        | 42      | 53       | 38       | 30              | 72     | 434 |
|                                    |      | 1987   | 34      | 33   | 34    | 15  | 11   | 9,3  | 11     | 6,3       | 11      | 15       | 12       | 10              | 2,3    | 137 |
|                                    | Fe   | 1986   | 23      | 22   | 21    | 23  | 19   | 19   | 14     | 6,3       | 11      | 15       | 12       | 10              | 21     | 127 |
|                                    |      | 1987   | 12      | 10   | 10    | 3,3 | 1,6  | 1,3  | 1,3    |           |         |          |          |                 | 6,4    | 38  |
| Bestand<br>(am Ende des Monats) 1) | Mat  | 1986   | 168     | 173  | 168   | 166 | 160  | 163  | 171    | 170       | 187     | 195      | 202      | 209             | x      | x   |
|                                    |      | 1987   | 218     | 227  | 236   | 263 | 270  | 270  | 270    |           |         |          |          |                 |        | x   |
|                                    | Fe   | 1986   | 43      | 44   | 44    | 44  | 42   | 43   | 45     | 45        | 50      | 51       | 54       | 56              | x      | x   |
|                                    |      | 1987   | 58      | 62   | 65    | 75  | 78   | 78   | 78     |           |         |          |          |                 |        | x   |

**2.10 Sinter**  
 1 000 t

| Erzeugung       | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Juni |        |        |
|-----------------|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|--------|--------|
|                 |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD              | Gesamt |        |
| Erzeugung ..... | Mat  | 1986   | 2 620   | 2 449 | 2 634 | 2 782 | 2 705 | 2 638 | 2 204  | 2 453     | 2 384   | 2 374    | 2 367    | 1 700           | 2 638  | 15 829 |
|                 |      | 1987   | 2 082   | 2 174 | 2 408 | 2 125 | 2 330 | 2 253 | 2 253  |           |         |          |          |                 | 2 229  | 13 373 |
|                 | Fe   | 1986   | 1 470   | 1 374 | 1 491 | 1 570 | 1 544 | 1 497 | 1 248  | 1 389     | 1 348   | 1 345    | 1 347    | 960             | 1 491  | 8 946  |
|                 |      | 1987   | 1 191   | 1 253 | 1 388 | 1 234 | 1 356 | 1 292 | 1 292  |           |         |          |          |                 | 1 286  | 7 714  |

**2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland**  
 1 000 t

| Erzeugnis   | 1986     | Nordrhein-Westfalen |         |         |         |         |         | Saarland |         |       |       |       |       |       |   |
|---|----------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|   |          | 1987                |         |         |         |         |         | 1987     |         |       |       |       |       |       |   |
|   |          | Januar              | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Januar   | Februar | März  | April | Mai   | Juni  |       |   |
| Roheisen .....  | 18 487,7 | 1 396,3             | 1 495,4 | 1 646,6 | 1 456,0 | 1 594,5 | 1 468,6 | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     | - |
| Rohstahl .....  | 22 433,6 | 1 653,5             | 1 796,4 | 1 977,4 | 1 773,7 | 1 934,3 | 1 779,8 | 4 095,5  | 3 09,9  | 330,0 | 351,2 | 315,9 | 373,4 | 348,4 |   |
| Oxygen-Stahl .....                                    | 19 158,0 | 1 426,6             | 1 562,5 | 1 726,2 | 1 553,4 | 1 700,1 | 1 559,5 | 3 573,7  | 263,9   | 279,1 | 302,2 | 266,1 | 323,2 | 301,7 |   |
| Elektro-Stahl .....                                   | 3 275,6  | 226,9               | 233,9   | 251,2   | 220,3   | 234,2   | 220,3   | 521,8    | 46,0    | 50,9  | 49,0  | 49,8  | 50,2  | 46,8  |   |
| Walzstahl .....                                       | 14 808,1 | 1 084,5             | 1 181,3 | 1 385,9 | 1 166,1 | 1 308,5 | 1 281,5 | 3 228,8  | 214,3   | 263,0 | 290,5 | 245,6 | 287,7 | 251,0 |   |
| Gleisoberbauerzeugnisse ..                            | 263,0    | 19,6                | 20,1    | 24,8    | 21,1    | 20,3    | 20,6    | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Schwere Profile .....                                 | 694,7    | 37,4                | 45,0    | 59,1    | 53,9    | 53,7    | 54,7    | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Walzdraht .....                                       | 1 115,9  | 81,0                | 86,5    | 97,8    | 88,9    | 93,4    | 90,7    | 1 102,3  | 63,0    | 98,2  | 107,4 | 79,8  | 102,5 | 90,6  |   |
| Stabstahl .....                                       | 1 007,8  | 70,9                | 74,4    | 92,8    | 79,9    | 76,7    | 73,6    | 661,2    | 49,5    | 49,6  | 57,8  | 46,6  | 53,5  | 56,2  |   |
| Breitflachstahl .....                                 | 188,9    | 11,6                | 11,8    | 15,0    | 16,5    | 15,4    | 15,4    | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Bandstahl, warmgewalzt ...                            | 1 555,6  | 114,3               | 132,6   | 147,0   | 133,5   | 141,8   | 122,6   | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Warmbreitband<br>(Fertigerzeugnisse) .....            | 2 618,5  | 195,1               | 203,5   | 239,8   | 186,7   | 230,3   | 242,3   | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Grobblech .....                                       | 1 986,5  | 103,7               | 162,5   | 197,9   | 157,0   | 181,3   | 165,0   | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Mittelblech .....                                     | 251,4    | 16,9                | 18,3    | 21,6    | 16,9    | 17,1    | 21,2    | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Feinblech .....                                       | 5 125,9  | 433,9               | 426,7   | 490,1   | 411,7   | 478,7   | 475,4   | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Röhrenrund- und<br>-mehrkantstahl, gewalzt ...        | 100,4    | -                   | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Stahlrohre, nahtlos 2) ....                           | 1 315,7  | 98,7                | 119,4   | 116,8   | 109,4   | 114,2   | 104,6p  | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Stahlrohre, geschweißt .....                          | 1 794,3  | 72,1                | 110,2   | 152,5   | 140,8   | 150,4   | 150,4p  | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Präzisionsrohre, nahtlos und<br>geschweißt .....      | 762,9    | 66,5                | 65,0    | 72,0    | 68,0    | 60,8    | 63,9p   | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Weißblech und sonstiges<br>überzogenes Blech 3) ..... | 2 227,3  | 174,3               | 194,0   | 215,4   | 179,3   | 228,6   | 227,8   | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Rollendes Eisenbahnzeug ....                          | 46,5     | 2,8                 | 3,3     | 4,3     | 3,9     | 3,5     | 3,4     | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Geschm. Stäbe und Halbzeug ....                       | 194,5    | 12,2                | 14,2    | 14,4    | 13,6    | 13,2    | 12,1    | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Freiformschmiedestücke .....                          | 178,4    | 10,7                | 12,0    | 12,8    | 13,0    | 12,6    | 12,0    | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Gußeisen .....  | 1 149,9  | 90,4                | 90,8    | 100,4   | 93,8    | 89,5    | 86,4    | 229,0    | 17,2    | 19,7  | 21,4  | 20,9  | 17,6  | 17,5  |   |
| Stahlguß .....  | 173,8    | 12,5                | 12,9    | 13,4    | 12,6    | 10,8    | 11,0    | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |
| Temperguß .....                                       | 90,3     | 7,4                 | 8,2     | 8,0     | 7,3     | 7,5     | 7,6     | -        | -       | -     | -     | -     | -     | -     |   |

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz.

2) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

3) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

3 Verbrauch

3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen  
1 000 t

| Einsatzstoffe                               | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Juni |        |        |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|--------|--------|
|   |      | MD     | MD      | MD    | MD    | MD    | MD    | MD    | MD     | MD        | MD      | MD       | MD       | MD              | Gesamt |        |
| Gesamtverbrauch 1) .....                    | Mat  | 1986   | 4 616   | 4 478 | 4 784 | 4 715 | 4 511 | 4 369 | 3 835  | 4 267     | 4 230   | 4 244    | 4 173    | 3 216           | 4 579  | 27 474 |
|   |      | 1987   | 3 926   | 4 021 | 4 450 | 3 974 | 4 430 | 4 246 |        |           |         |          |          |                 | 4 174  | 25 046 |
|   | Fe   | 1986   | 2 482   | 2 398 | 2 575 | 2 529 | 2 419 | 2 349 | 2 067  | 2 307     | 2 286   | 2 306    | 2 261    | 1 694           | 2 459  | 14 752 |
|   |      | 1987   | 2 131   | 2 210 | 2 446 | 2 199 | 2 465 | 2 346 |        |           |         |          |          |                 | 2 300  | 13 798 |
| Metallische Rohstoffe insgesamt 1)          | Mat  | 1986   | 4 116   | 3 982 | 4 249 | 4 184 | 4 020 | 3 887 | 3 400  | 3 797     | 3 794   | 3 791    | 3 716    | 2 793           | 4 073  | 24 438 |
|   |      | 1987   | 3 494   | 3 609 | 3 979 | 3 553 | 3 977 | 3 817 |        |           |         |          |          |                 | 3 738  | 22 430 |
|   | Fe   | 1986   | 2 482   | 2 398 | 2 575 | 2 529 | 2 419 | 2 349 | 2 067  | 2 307     | 2 286   | 2 306    | 2 261    | 1 694           | 2 459  | 14 752 |
|   |      | 1987   | 2 131   | 2 210 | 2 446 | 2 199 | 2 465 | 2 346 |        |           |         |          |          |                 | 2 300  | 13 798 |
| Eisenerze .....                             | Mat  | 1986   | 3 752   | 3 621 | 3 869 | 3 787 | 3 620 | 3 523 | 3 107  | 3 478     | 3 443   | 3 438    | 3 400    | 2 539           | 3 695  | 22 171 |
|   |      | 1987   | 3 218   | 3 293 | 3 618 | 3 242 | 3 634 | 3 416 |        |           |         |          |          |                 | 3 414  | 20 482 |
|   | Fe   | 1986   | 2 308   | 2 229 | 2 392 | 2 333 | 2 231 | 2 170 | 1 936  | 2 161     | 2 135   | 2 133    | 2 108    | 1 579           | 2 277  | 13 663 |
|   |      | 1987   | 2 003   | 2 059 | 2 265 | 2 033 | 2 279 | 2 175 |        |           |         |          |          |                 | 2 136  | 12 814 |
| Inlandserze .....                           | Mat  | 1986   | 86      | 75    | 69    | 77    | 71    | 61    | 33     | 36        | 46      | 57       | 52       | 40              | 73     | 438    |
|   |      | 1987   | 33      | 11    | 9,2   | 9,7   | 17    | 19    |        |           |         |          |          |                 | 17     | 99     |
|   | Fe   | 1986   | 27      | 22    | 19    | 21    | 20    | 18    | 12     | 9,9       | 13      | 16       | 16       | 13              | 21     | 127    |
|   |      | 1987   | 11      | 1,5   | 1,0   | 1,0   | 3,2   | 3,7   |        |           |         |          |          |                 | 3,5    | 21     |
| Auslandserze .....                          | Mat  | 1986   | 3 666   | 3 546 | 3 800 | 3 710 | 3 549 | 3 462 | 3 073  | 3 442     | 3 397   | 3 381    | 3 348    | 2 499           | 3 622  | 21 733 |
|   |      | 1987   | 3 185   | 3 282 | 3 609 | 3 233 | 3 617 | 3 457 |        |           |         |          |          |                 | 3 397  | 20 382 |
|   | Fe   | 1986   | 2 281   | 2 207 | 2 373 | 2 312 | 2 211 | 2 151 | 1 924  | 2 151     | 2 123   | 2 117    | 2 092    | 1 566           | 2 256  | 13 536 |
|   |      | 1987   | 1 993   | 2 057 | 2 264 | 2 032 | 2 276 | 2 171 |        |           |         |          |          |                 | 2 132  | 12 793 |
| darunter:                                   |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 |        |        |
| Pellets .....                               | Mat  | 1986   | 1 105   | 1 099 | 1 161 | 977   | 897   | 916   | 958    | 1 091     | 1 011   | 1 037    | 1 085    | 848             | 1 026  | 6 155  |
|   |      | 1987   | 1 136   | 1 140 | 1 214 | 1 072 | 1 202 | 1 099 |        |           |         |          |          |                 | 1 144  | 6 862  |
|   | Fe   | 1986   | 710     | 707   | 747   | 630   | 577   | 589   | 617    | 702       | 649     | 668      | 699      | 546             | 660    | 3 961  |
|   |      | 1987   | 728     | 733   | 781   | 691   | 774   | 706   |        |           |         |          |          |                 | 736    | 4 474  |
| Manganeserze .....                          | Mat  | 1986   | 46      | 48    | 47    | 41    | 42    | 31    | 48     | 40        | 69      | 37       | 27       | 42              | 43     | 255    |
|   |      | 1987   | 43      | 39    | 34    | 5,7   | 4,1   | 20    |        |           |         |          |          |                 | 25     | 147    |
|   | Fe   | 1986   | 3,8     | 3,7   | 3,7   | 3,3   | 3,4   | 2,8   | 3,4    | 3,5       | 5,3     | 3,8      | 2,5      | 3,1             | 3,5    | 21     |
|   |      | 1987   | 3,3     | 3,2   | 3,0   | 1,3   | 1,0   | 1,9   |        |           |         |          |          |                 | 2,3    | 7,4    |
| Abbrände .....                              | Mat  | 1986   | 27      | 26    | 25    | 29    | 29    | 24    | 3,5    | 16        | 13      | 17       | 16       | 15              | 27     | 160    |
|   | 1987 | 15     | 14      | 11    | 12    | 12    | 13    |       |        |           |         |          |          | 13              | 78     |        |
| Gichtstaub .....                            | Mat  | 1986   | 23      | 24    | 27    | 24    | 27    | 22    | 19     | 23        | 21      | 22       | 22       | 18              | 24     | 147    |
|   | 1987 | 13     | 18      | 17    | 19    | 23    | 23    |       |        |           |         |          |          | 19              | 113    |        |
| Schrott .....                               | Mat  | 1986   | 39      | 35    | 31    | 35    | 33    | 28    | 28     | 15        | 23      | 34       | 24       | 22              | 34     | 202    |
|   | 1987 | 35     | 37      | 48    | 39    | 49    | 39    |       |        |           |         |          |          | 41              | 246    |        |
| Walzunder .....                             | Mat  | 1986   | 121     | 119   | 141   | 152   | 146   | 143   | 107    | 129       | 118     | 135      | 124      | 89              | 137    | 822    |
|   | 1987 | 92     | 112     | 125   | 120   | 135   | 116   |       |        |           |         |          |          | 117             | 701    |        |
| Schlacken und sonst. metallische Stoffe     | Mat  | 1986   | 107     | 110   | 109   | 116   | 124   | 116   | 88     | 97        | 106     | 109      | 101      | 69              | 114    | 682    |
|   | 1987 | 77     | 95      | 126   | 116   | 121   | 129   |       |        |           |         |          |          | 111             | 664    |        |
| Kalkstein und sonstige Zuschläge .....      | Mat  | 1986   | 500     | 496   | 535   | 531   | 491   | 482   | 435    | 470       | 436     | 453      | 457      | 423             | 506    | 3 035  |
|   | 1987 | 431    | 411     | 471   | 421   | 453   | 429   |       |        |           |         |          |          | 436             | 2 616  |        |
| Koks im Hochofen .....                      | Mat  | 1986   | 1 382   | 1 308 | 1 333 | 1 310 | 1 212 | 1 155 | 1 056  | 1 077     | 1 133   | 1 128    | 1 092    | 858             | 1 283  | 7 700  |
|   | 1987 | 1 054  | 1 074   | 1 188 | 1 050 | 1 166 | 1 096 |       |        |           |         |          |          | 1 105           | 6 628  |        |
| Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) | Mat  | 1986   | 531     | 521   | 505   | 492   | 484   | 471   | 471    | 458       | 467     | 465      | 460      | 470             | 501    | x      |
|   | 1987 | 480    | 463     | 459   | 456   | 454   | 459   |       |        |           |         |          |          | 461             | x      |        |
| Gesamteinatz im Hochofen (Möller) 3) ..     | Mat  | 1986   | 4 310   | 4 153 | 4 341 | 4 381 | 4 108 | 4 036 | 3 632  | 3 870     | 3 976   | 3 910    | 3 911    | 2 997           | 4 222  | 25 330 |
|   |      | 1987   | 3 615   | 3 771 | 4 073 | 3 742 | 4 167 | 3 899 |        |           |         |          |          |                 | 3 878  | 23 267 |
|   | Fe   | 1986   | 2 482   | 2 389 | 2 502 | 2 523 | 2 367 | 2 329 | 2 107  | 2 238     | 2 297   | 2 305    | 2 277    | 1 726           | 2 432  | 14 593 |
|   |      | 1987   | 2 095   | 2 216 | 2 436 | 2 210 | 2 465 | 2 299 |        |           |         |          |          |                 | 2 287  | 13 727 |
| darunter Sinter im Hochofen .....           | Mat  | 1986   | 2 637   | 2 478 | 2 600 | 2 791 | 2 672 | 2 618 | 2 267  | 2 345     | 2 409   | 2 381    | 2 405    | 1 774           | 2 633  | 15 797 |
|   |      | 1987   | 2 043   | 2 203 | 2 418 | 2 165 | 2 346 | 2 164 |        |           |         |          |          |                 | 2 223  | 13 339 |
|   | Fe   | 1986   | 1 489   | 1 397 | 1 467 | 1 576 | 1 510 | 1 483 | 1 289  | 1 329     | 1 367   | 1 357    | 1 370    | 1 001           | 1 487  | 8 923  |
|   |      | 1987   | 1 161   | 1 264 | 1 386 | 1 249 | 1 361 | 1 253 |        |           |         |          |          |                 | 1 280  | 7 677  |
| kg-Sintereinatz 3) je t Roheisen .....      | Mat  | 1986   | 1 013   | 986   | 986   | 1 048 | 1 067 | 1 066 | 1 011  | 997       | 994     | 982      | 1 014    | 972             | 1 027  | x      |
|   |      | 1987   | 930     | 950   | 934   | 940   | 913   | 906   |        |           |         |          |          |                 | 929    | x      |
|   | Fe   | 1986   | 572     | 556   | 556   | 592   | 603   | 604   | 575    | 565       | 564     | 560      | 577      | 548             | 580    | x      |
|   |      | 1987   | 529     | 545   | 536   | 542   | 530   | 526   |        |           |         |          |          |                 | 534    | x      |

1) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, jedoch ohne Verbrauch von Sinter für die Erzeugung von Roheisen.

2) Einschl. Eisenschwammergebung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinatz.

**3 Verbrauch**  
**3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke\*)**  
 1 000 t

| Einsatzstoffe   | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Juni |        |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|--------|
|   |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD              | Gesamt |
| für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt                        |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 |        |
| Metallischer Einsatz  | 1986 | 3 691  | 3 680   | 3 767 | 3 912 | 3 595 | 3 643 | 3 305 | 3 412  | 3 536     | 3 594   | 3 457    | 2 538    | 3 715           | 22 288 |
|   | 1987 | 3 111  | 3 390   | 3 748 | 3 332 | 3 729 | 3 462 |       |        |           |         |          |          | 3 462           | 20 771 |
| Eisenerz, Manganerz und Pellets                                 | 1986 | 13     | 12      | 12    | 14    | 13    | 13    | 12    | 12     | 10        | 11      | 10       | 7,7      | 13              | 77     |
|   | 1987 | 7,6    | 8,8     | 9,0   | 8,0   | 9,4   | 7,9   |       |        |           |         |          |          | 8,4             | 51     |
| Roheisen insgesamt  | 1986 | 2 470  | 2 414   | 2 493 | 2 583 | 2 358 | 2 357 | 2 165 | 2 288  | 2 326     | 2 344   | 2 281    | 1 709    | 2 446           | 14 675 |
|   | 1987 | 2 083  | 2 256   | 2 505 | 2 224 | 2 503 | 2 316 |       |        |           |         |          |          | 2 315           | 13 889 |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig                         | 1986 | 123    | 129     | 96    | 128   | 124   | 99    | 54    | 70     | 87        | 101     | 77       | 59       | 117             | 699    |
|   | 1987 | 32     | 23      | 44    | 33    | 42    | 46    |       |        |           |         |          |          | 37              | 220    |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm                            | 1986 | 2 332  | 2 256   | 2 375 | 2 426 | 2 205 | 2 231 | 2 091 | 2 191  | 2 215     | 2 217   | 2 178    | 1 633    | 2 304           | 13 825 |
|   | 1987 | 2 029  | 2 206   | 2 432 | 2 163 | 2 433 | 2 244 |       |        |           |         |          |          | 2 251           | 13 506 |
| Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)                | 1986 | 14     | 29      | 23    | 30    | 29    | 27    | 21    | 27     | 24        | 26      | 26       | 18       | 25              | 151    |
|   | 1987 | 23     | 27      | 29    | 28    | 29    | 26    |       |        |           |         |          |          | 27              | 163    |
| Ferrolegierungen  | 1986 | 52     | 50      | 51    | 54    | 48    | 55    | 50    | 50     | 47        | 51      | 46       | 32       | 52              | 310    |
|   | 1987 | 44     | 43      | 52    | 45    | 47    | 46    |       |        |           |         |          |          | 46              | 277    |
| Schrott   | 1986 | 1 038  | 1 089   | 1 090 | 1 139 | 1 066 | 1 102 | 969   | 953    | 1 035     | 1 069   | 1 002    | 708      | 1 087           | 6 523  |
|   | 1987 | 876    | 972     | 1 069 | 945   | 1 051 | 982   |       |        |           |         |          |          | 982             | 5 894  |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe | 1986 | 118    | 115     | 120   | 123   | 111   | 116   | 108   | 109    | 118       | 119     | 117      | 82       | 117             | 703    |
|   | 1987 | 99     | 111     | 113   | 110   | 118   | 110   |       |        |           |         |          |          | 110             | 660    |
| Kalk  | 1986 | 175    | 187     | 186   | 195   | 180   | 176   | 155   | 157    | 167       | 170     | 157      | 109      | 183             | 1 099  |
|   | 1987 | 157    | 152     | 166   | 149   | 162   | 151   |       |        |           |         |          |          | 156             | 937    |
| für die Erzeugung von Oxygenstahl                               |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 |        |
| Metallischer Einsatz  | 1986 | 3 102  | 3 029   | 3 132 | 3 227 | 2 959 | 2 962 | 2 676 | 2 833  | 2 913     | 2 926   | 2 841    | 2 133    | 3 068           | 18 410 |
|   | 1987 | 2 590  | 2 792   | 3 106 | 2 755 | 3 101 | 2 868 |       |        |           |         |          |          | 2 868           | 17 211 |
| Eisenerz, Manganerz und Pellets                                 | 1986 | 12     | 11      | 9,9   | 11    | 11    | 10    | 10    | 10     | 8,1       | 8,6     | 8,8      | 6,5      | 11              | 63     |
|   | 1987 | 6,3    | 7,5     | 7,5   | 6,5   | 7,7   | 5,2   |       |        |           |         |          |          | 7,0             | 42     |
| Roheisen insgesamt  | 1986 | 2 457  | 2 384   | 2 471 | 2 553 | 2 330 | 2 331 | 2 143 | 2 266  | 2 306     | 2 317   | 2 257    | 1 693    | 2 421           | 14 526 |
|   | 1987 | 2 063  | 2 232   | 2 481 | 2 196 | 2 473 | 2 292 |       |        |           |         |          |          | 2 290           | 13 738 |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig                         | 1986 | 123    | 129     | 96    | 128   | 124   | 99    | 54    | 70     | 87        | 101     | 77       | 59       | 117             | 699    |
|   | 1987 | 32     | 23      | 44    | 33    | 42    | 46    |       |        |           |         |          |          | 37              | 220    |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm                            | 1986 | 2 323  | 2 245   | 2 365 | 2 415 | 2 195 | 2 223 | 2 082 | 2 187  | 2 210     | 2 207   | 2 172    | 1 628    | 2 295           | 13 767 |
|   | 1987 | 2 023  | 2 200   | 2 426 | 2 154 | 2 420 | 2 235 |       |        |           |         |          |          | 2 243           | 13 457 |
| Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)                | 1986 | 11     | 10      | 9,3   | 10    | 9,9   | 8,9   | 7,6   | 9,0    | 9,0       | 8,9     | 9,0      | 6,4      | 9,9             | 59     |
|   | 1987 | 8,7    | 10      | 11    | 9,3   | 11    | 11    |       |        |           |         |          |          | 10              | 61     |
| Ferrolegierungen  | 1986 | 16     | 16      | 16    | 17    | 16    | 16    | 13    | 14     | 14        | 15      | 14       | 10       | 16              | 97     |
|   | 1987 | 13     | 13      | 15    | 14    | 15    | 14    |       |        |           |         |          |          | 14              | 84     |
| Schrott   | 1986 | 516    | 519     | 532   | 541   | 509   | 507   | 423   | 449    | 481       | 485     | 464      | 355      | 521             | 3 125  |
|   | 1987 | 427    | 447     | 509   | 449   | 510   | 466   |       |        |           |         |          |          | 468             | 2 808  |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe | 1986 | 101    | 99      | 104   | 104   | 93    | 98    | 86    | 92     | 104       | 100     | 97       | 68       | 100             | 598    |
|   | 1987 | 80     | 91      | 94    | 89    | 95    | 89    |       |        |           |         |          |          | 90              | 538    |
| Kalk  | 1986 | 143    | 154     | 155   | 161   | 148   | 143   | 122   | 128    | 137       | 138     | 128      | 89       | 151             | 905    |
|   | 1987 | 131    | 123     | 136   | 121   | 133   | 123   |       |        |           |         |          |          | 128             | 768    |
| für die Erzeugung von Elektrostaht                              |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 |        |
| Metallischer Einsatz  | 1986 | 589    | 652     | 635   | 685   | 636   | 682   | 630   | 580    | 623       | 668     | 616      | 405      | 646             | 3 878  |
|   | 1987 | 521    | 598     | 642   | 577   | 628   | 594   |       |        |           |         |          |          | 593             | 3 560  |
| Eisenerz, Manganerz und Pellets                                 | 1986 | 1,5    | 1,6     | 2,0   | 2,2   | 2,1   | 2,4   | 2,1   | 2,0    | 1,9       | 2,3     | 1,7      | 1,3      | 2,0             | 12     |
|   | 1987 | 1,3    | 1,2     | 1,5   | 1,4   | 1,7   | 1,4   |       |        |           |         |          |          | 1,4             | 8,6    |
| Roheisen insgesamt 1)   | 1986 | 13     | 30      | 23    | 30    | 29    | 26    | 22    | 22     | 20        | 27      | 24       | 16       | 25              | 150    |
|   | 1987 | 20     | 24      | 24    | 28    | 31    | 24    |       |        |           |         |          |          | 25              | 151    |
| Ferrolegierungen  | 1986 | 36     | 34      | 36    | 37    | 32    | 39    | 37    | 36     | 34        | 36      | 32       | 22       | 36              | 213    |
|   | 1987 | 31     | 29      | 38    | 31    | 32    | 32    |       |        |           |         |          |          | 32              | 193    |
| Schrott   | 1986 | 521    | 570     | 558   | 598   | 556   | 595   | 546   | 504    | 553       | 584     | 539      | 353      | 566             | 3 398  |
|   | 1987 | 449    | 525     | 560   | 495   | 540   | 516   |       |        |           |         |          |          | 514             | 3 086  |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe | 1986 | 17     | 16      | 16    | 19    | 18    | 19    | 22    | 16     | 14        | 19      | 20       | 13       | 17              | 105    |
|   | 1987 | 19     | 20      | 19    | 20    | 23    | 21    |       |        |           |         |          |          | 20              | 122    |
| Kalk  | 1986 | 31     | 33      | 32    | 34    | 32    | 33    | 32    | 29     | 30        | 32      | 29       | 20       | 32              | 194    |
|   | 1987 | 26     | 29      | 30    | 28    | 29    | 28    |       |        |           |         |          |          | 28              | 169    |

\*) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

1) Einschl. Eisenschwamm.

3 Verbrauch  
3.3 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in  
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

| Verbrauch für Erzeugung von ...              | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli | August | Septem-ber | Oktober | Novem-ber | Dezem-ber | Januar | bis Juni |
|--|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|----------|
|  |      | MD     | Gesamt  |       |       |       |       |      |        |            |         |           |           |        |          |
| 1 000 t                                      |      |        |         |       |       |       |       |      |        |            |         |           |           |        |          |
| Roheisen .....                               | 1986 | 39     | 35      | 31    | 35    | 33    | 28    | 28   | 15     | 23         | 34      | 24        | 22        | 34     | 202      |
|  | 1987 | 35     | 37      | 48    | 39    | 49    | 27    | 28   | 15     | 23         | 34      | 24        | 22        | 41     | 246      |
| Stahlrohblöcken .....                        | 1986 | 1 036  | 1 088   | 1 087 | 1 137 | 1 064 | 1 100 | 967  | 952    | 1 033      | 1 067   | 1 001     | 706       | 1 085  | 6 512    |
|  | 1987 | 875    | 970     | 1 068 | 943   | 1 049 | 980   | 967  | 952    | 1 033      | 1 067   | 1 001     | 706       | 991    | 5 885    |
| Oxygenstahlrohblöcken .....                  | 1986 | 516    | 519     | 531   | 540   | 509   | 507   | 423  | 449    | 481        | 484     | 463       | 354       | 520    | 3 121    |
|  | 1987 | 427    | 447     | 509   | 449   | 510   | 407   | 423  | 449    | 481        | 484     | 463       | 354       | 468    | 2 807    |
| Elektrostahlrohblöcken .....                 | 1986 | 520    | 569     | 557   | 596   | 555   | 594   | 545  | 503    | 552        | 583     | 538       | 352       | 565    | 3 391    |
|  | 1987 | 448    | 523     | 559   | 494   | 539   | 517   | 545  | 503    | 552        | 583     | 538       | 352       | 513    | 3 079    |
| Gußeisen (einmchl. Kreislaufmaterial) .....  | 1986 | 333    | 336     | 324   | 381   | 297   | 330   | 285  | 217    | 351        | 366     | 310       | 241       | 333    | 2 000    |
|  | 1987 | 299    | 317     | 345   | 321   | 301   | ...   | 285  | 217    | 351        | 366     | 310       | 241       | ...    | ...      |
| Stahlguß (einmchl. Kreislaufmaterial) .....  | 1986 | 33     | 33      | 32    | 36    | 28    | 31    | 33   | 24     | 32         | 33      | 27        | 23        | 32     | 193      |
|  | 1987 | 25     | 28      | 29    | 27    | 24    | ...   | 33   | 24     | 32         | 33      | 27        | 23        | ...    | ...      |
| Temperguß (einmchl. Kreislaufmaterial) ..... | 1986 | 30     | 30      | 28    | 33    | 27    | 30    | 23   | 12     | 32         | 31      | 28        | 22        | 30     | 178      |
|  | 1987 | 26     | 30      | 30    | 28    | 28    | ...   | 23   | 12     | 32         | 31      | 28        | 22        | ...    | ...      |

kg je Tonne Erzeugung

|  |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| Roheisen .....                           | 1986 | 15    | 14    | 12    | 13    | 13    | 11    | 13    | 6,3   | 9,6   | 14    | 10    | 12    | 13    | x |
|  | 1987 | 16    | 16    | 19    | 17    | 19    | 16    | 13    | 6,3   | 9,6   | 14    | 10    | 12    | 17    | x |
| Stahlrohblöcken .....                    | 1986 | 324   | 340   | 331   | 336   | 339   | 347   | 335   | 321   | 335   | 338   | 330   | 316   | 336   | x |
|  | 1987 | 325   | 329   | 327   | 322   | 322   | 324   | 335   | 321   | 335   | 338   | 330   | 316   | 325   | x |
| Oxygenstahlrohblöcken .....              | 1986 | 192   | 197   | 194   | 194   | 197   | 196   | 181   | 182   | 189   | 188   | 185   | 188   | 195   | x |
|  | 1987 | 190   | 184   | 187   | 185   | 188   | 187   | 181   | 182   | 189   | 188   | 185   | 188   | 186   | x |
| Elektrostahlrohblöcken .....             | 1986 | 1 011 | 1 004 | 1 002 | 1 001 | 1 002 | 1 004 | 991   | 993   | 1 014 | 1 000 | 1 007 | 1 010 | 1 004 | x |
|  | 1987 | 1 009 | 1 012 | 1 008 | 991   | 986   | 1 004 | 991   | 993   | 1 014 | 1 000 | 1 007 | 1 010 | 1 007 | x |
| Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) .....  | 1986 | 748   | 754   | 727   | 741   | 736   | 752   | 744   | 744   | 756   | 753   | 762   | 769   | 743   | x |
|  | 1987 | 769   | 753   | 759   | 754   | 752   | ...   | 744   | 744   | 756   | 753   | 762   | 769   | ...   | x |
| Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) .....  | 1986 | 993   | 955   | 1 002 | 976   | 939   | 932   | 982   | 978   | 970   | 995   | 964   | 939   | 967   | x |
|  | 1987 | 973   | 987   | 1 023 | 991   | 991   | ...   | 982   | 978   | 970   | 995   | 964   | 939   | ...   | x |
| Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) ..... | 1986 | 1 066 | 1 141 | 1 120 | 1 107 | 1 074 | 1 119 | 1 130 | 1 118 | 1 095 | 1 093 | 1 127 | 1 160 | 1 105 | x |
|  | 1987 | 1 135 | 1 144 | 1 186 | 1 134 | 1 201 | ...   | 1 130 | 1 118 | 1 095 | 1 093 | 1 127 | 1 160 | ...   | x |

4 Schrottwirtschaft

4.1 Schrottwirtschaft der Händler

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung   | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | Septem-ber | Oktober | Novem-ber | Dezem-ber | Januar | bis Juni |
|------------------------------|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|----------|
|                              |      | MD     | Gesamt  |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           |        |          |
| Lieferungen .....            | 1986 | 1 029  | 1 059   | 1 037 | 1 147 | 1 020 | 1 066 | 1 007 | 847    | 1 043      | 1 103   | 985       | 801       | 1 060  | 6 358    |
|                              | 1987 | 894    | 984     | 1 033 | 1 074 | 1 039 | ...   | 1 007 | 847    | 1 043      | 1 103   | 985       | 801       | ...    | ...      |
| an inl. Verbraucher .....    | 1986 | 795    | 808     | 783   | 833   | 742   | 768   | 718   | 667    | 745        | 805     | 686       | 537       | 788    | 4 728    |
|                              | 1987 | 621    | 678     | 742   | 715   | 720   | ...   | 718   | 667    | 745        | 805     | 686       | 537       | ...    | ...      |
| ins Ausland .....            | 1986 | 234    | 252     | 254   | 314   | 278   | 298   | 289   | 180    | 297        | 299     | 299       | 264       | 272    | 1 630    |
|                              | 1987 | 274    | 306     | 291   | 359   | 320   | 316p  | 289   | 180    | 297        | 299     | 299       | 264       | 311    | 1 868    |
| Bezüge aus dem Ausland ..... | 1986 | 83     | 104     | 115   | 107   | 90    | 88    | 81    | 55     | 104        | 87      | 90        | 66        | 98     | 588      |
|                              | 1987 | 69     | 87      | 84    | 99    | 81    | 58p   | 81    | 55     | 104        | 87      | 90        | 66        | 80     | 478      |
| Lagerbestand .....           | 1986 | 1 021  | 1 023   | 1 052 | 1 095 | 1 025 | 970   | 998   | 1 067  | 1 088      | 1 103   | 1 074     | 1 173     | x      | x        |
|                              | 1987 | 1 109  | 1 070   | 1 080 | 1 069 | 977   | ...   | 998   | 1 067  | 1 088      | 1 103   | 1 074     | 1 173     | x      | x        |

#### 4 Schrottwirtschaft

#### 4.2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung               | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Juni |        |
|--|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|--------|
|  |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD              | Gesamt |
| Zugang insgesamt 1)                      | 1986 | 1 690  | 1 762   | 1 785 | 2 003 | 1 587 | 1 698 | 1 715 | 1 434  | 1 850     | 1 869   | 1 625    | 1 370    | 1 754           | 10 525 |
|  | 1987 | 1 471  | 1 650   | 1 789 | 1 716 | 1 611 | ...   |       |        |           |         |          |          | ...             | ...    |
| bei Hochofen- und Stahlwerken            | 1986 | 1 082  | 1 018   | 1 024 | 1 125 | 961   | 999   | 958   | 892    | 1 008     | 1 000   | 888      | 677      | 1 035           | 6 209  |
|  | 1987 | 833    | 920     | 998   | 906   | 934   | 886   |       |        |           |         |          |          | 913             | 5 477  |
| vom Handel                               | 1986 | 678    | 615     | 627   | 673   | 581   | 589   | 587   | 514    | 591       | 628     | 540      | 397      | 627             | 3 763  |
|  | 1987 | 501    | 573     | 625   | 563   | 584   | 533   |       |        |           |         |          |          | 563             | 3 379  |
| Eigenentfall                             | 1986 | 405    | 403     | 398   | 452   | 380   | 410   | 371   | 378    | 417       | 372     | 348      | 280      | 408             | 2 447  |
|  | 1987 | 331    | 348     | 374   | 342   | 350   | 352   |       |        |           |         |          |          | 350             | 2 098  |
| bei Eisen-, Stahl- und Tempergießerei 2) | 1986 | 400    | 394     | 385   | 437   | 339   | 380   | 341   | 258    | 409       | 431     | 361      | 273      | 389             | 2 334  |
|  | 1987 | 339    | 370     | 395   | 364   | 351   | ...   |       |        |           |         |          |          | ...             | ...    |
| vom Handel                               | 1986 | 207    | 200     | 197   | 216   | 169   | 188   | 176   | 133    | 208       | 224     | 181      | 135      | 196             | 1 177  |
|  | 1987 | 169    | 185     | 195   | 181   | 183   | ...   |       |        |           |         |          |          | ...             | ...    |
| Eigenentfall                             | 1986 | 192    | 194     | 188   | 221   | 170   | 192   | 165   | 125    | 201       | 207     | 180      | 138      | 193             | 1 158  |
|  | 1987 | 170    | 184     | 201   | 183   | 169   | ...   |       |        |           |         |          |          | ...             | ...    |
| Bestand                                  | 1986 | 1 033  | 1 021   | 1 020 | 1 043 | 974   | 909   | 971   | 936    | 996       | 1 020   | 985      | 978      | x               | x      |
|  | 1987 | 978    | 979     | 946   | 957   | 889   | ...   |       |        |           |         |          |          | x               | x      |
| bei Hochofen- und Stahlwerken            | 1986 | 762    | 750     | 743   | 771   | 707   | 647   | 699   | 682    | 710       | 724     | 685      | 686      | x               | x      |
|  | 1987 | 691    | 691     | 662   | 678   | 606   | 555   |       |        |           |         |          |          | x               | x      |
| bei Eisen-, Stahl- und Tempergießerei 2) | 1986 | 270    | 271     | 276   | 272   | 266   | 262   | 271   | 254    | 286       | 297     | 300      | 292      | x               | x      |
|  | 1987 | 287    | 289     | 284   | 279   | 284   | ...   |       |        |           |         |          |          | x               | x      |

#### 5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

#### 5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung                              | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Juni |        |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|--------|
|   |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD              | Gesamt |
| Feste Brennstoffe insgesamt                             | 1986 | 1 593  | 1 506   | 1 537 | 1 517 | 1 413 | 1 348 | 1 217 | 1 247  | 1 302     | 1 310   | 1 271    | 1 007    | 1 486           | 8 914  |
|   | 1987 | 1 240  | 1 253   | 1 382 | 1 265 | 1 371 | 1 297 |       |        |           |         |          |          | 1 301           | 7 808  |
| Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3) | 1986 | 1 589  | 1 504   | 1 534 | 1 514 | 1 409 | 1 344 | 1 213 | 1 243  | 1 297     | 1 305   | 1 266    | 1 001    | 1 482           | 8 893  |
|   | 1987 | 1 234  | 1 247   | 1 377 | 1 257 | 1 364 | 1 292 |       |        |           |         |          |          | 1 295           | 7 770  |
| Kokskohle   | 1986 | 871    | 779     | 880   | 864   | 876   | 819   | 814   | 817    | 797       | 827     | 797      | 796      | 848             | 5 090  |
|   | 1987 | 761    | 756     | 846   | 811   | 819   | 792   |       |        |           |         |          |          | 798             | 4 785  |
| Fabrikationskohle                                       | 1986 | 34     | 34      | 30    | 30    | 19    | 22    | 19    | 14     | 19        | 20      | 20       | 20       | 28              | 169    |
|   | 1987 | 29     | 27      | 31    | 24    | 28    | 24    |       |        |           |         |          |          | 27              | 163    |
| Koks  | 1986 | 1 390  | 1 319   | 1 341 | 1 319 | 1 222 | 1 161 | 1 059 | 1 079  | 1 135     | 1 131   | 1 094    | 861      | 1 292           | 7 751  |
|   | 1987 | 1 060  | 1 077   | 1 192 | 1 053 | 1 169 | 1 100 |       |        |           |         |          |          | 1 108           | 6 650  |
| dar. in Hochofen  | 1986 | 1 382  | 1 308   | 1 333 | 1 310 | 1 212 | 1 155 | 1 056 | 1 077  | 1 133     | 1 128   | 1 092    | 858      | 1 283           | 7 700  |
|   | 1987 | 1 054  | 1 074   | 1 188 | 1 050 | 1 166 | 1 096 |       |        |           |         |          |          | 1 105           | 6 628  |
| Kokagrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe          | 1986 | 169    | 153     | 165   | 168   | 173   | 166   | 139   | 154    | 147       | 159     | 158      | 126      | 166             | 993    |
|   | 1987 | 150    | 150     | 160   | 189   | 175   | 172   |       |        |           |         |          |          | 166             | 995    |
| dar. in Sinteranlagen                                   | 1986 | 141    | 134     | 143   | 146   | 139   | 132   | 110   | 124    | 117       | 124     | 123      | 90       | 139             | 834    |
|   | 1987 | 113    | 114     | 126   | 103   | 113   | 111   |       |        |           |         |          |          | 113             | 679    |
| Flüssige Brennstoffe                                    | 1986 | 24     | 36      | 52    | 64    | 70    | 94    | 84    | 105    | 98        | 98      | 96       | 74       | 57              | 340    |
|   | 1987 | 94     | 88      | 98    | 71    | 64    | 58    |       |        |           |         |          |          | 79              | 472    |
| dar. in: Stahlwerken                                    | 1986 | 0,2    | 0,2     | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,1    | 0,1       | 0,1     | 0,1      | 0,1      | 0,2             | 1,3    |
|   | 1987 | 0,0    | 0,0     | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |       |        |           |         |          |          | 0,1             | 0,4    |
| Hochofen  | 1986 | 12     | 21      | 38    | 52    | 58    | 83    | 72    | 90     | 85        | 83      | 81       | 58       | 44              | 265    |
|   | 1987 | 70     | 71      | 80    | 59    | 53    | 48    |       |        |           |         |          |          | 63              | 381    |
| Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung                  | 1986 | 4,8    | 8,5     | 15    | 20    | 23    | 34    | 32    | 38     | 35        | 34      | 34       | 32       | 18              | x      |
|   | 1987 | 32     | 31      | 31    | 26    | 20    | 20    |       |        |           |         |          |          | 27              | x      |

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.  
2) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

3) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts.

5. Energiewirtschaft der eisenhaltigen Industrie

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m<sup>3</sup> (Vn)

| Gegenstand der Nachweisung        | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Juni |        |
|-----------------------------------|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|--------|
|                                   |      | MO     |         |      |       |     |      |      |        |           |         |          |          | MO              | Gesamt |
| Erzeugung in eigenen Werksanlagen | 1986 | 90     | 95      | 99   | 98    | 96  | 92   | 88   | 92     | 89        | 90      | 84       | 81       | 95              | 570    |
|                                   | 1987 | 87     | 82      | 92   | 86    | 89  | 56   |      |        |           |         |          |          | 87              | 522    |
| Zugang                            | 1986 | 107    | 103     | 103  | 109   | 101 | 102  | 99   | 97     | 99        | 99      | 98       | 70       | 104             | 624    |
|                                   | 1987 | 93     | 104     | 111  | 98    | 111 | 98   |      |        |           |         |          |          | 103             | 615    |
| Verbrauch insgesamt               | 1986 | 178    | 185     | 186  | 194   | 178 | 178  | 170  | 173    | 172       | 173     | 164      | 126      | 183             | 1 098  |
|                                   | 1987 | 156    | 171     | 190  | 167   | 183 | 168  |      |        |           |         |          |          | 173             | 1 036  |
| Hochöfen                          | 1986 | 2,8    | 6,0     | 3,7  | 5,7   | 7,0 | 10   | 14   | 11     | 7,6       | 9,1     | 7,5      | 4,4      | 5,9             | 35     |
|                                   | 1987 | 7,3    | 13      | 14   | 10    | 7,2 | 5,2  |      |        |           |         |          |          | 9,6             | 58     |
| Oxygen-Stahlwerke                 | 1986 | 149    | 150     | 154  | 159   | 145 | 141  | 131  | 137    | 140       | 140     | 136      | 103      | 150             | 898    |
|                                   | 1987 | 128    | 134     | 149  | 133   | 151 | 139  |      |        |           |         |          |          | 139             | 834    |
| Elektro-Stahlwerke                | 1986 | 12     | 13      | 12   | 13    | 12  | 12   | 12   | 10     | 12        | 13      | 11       | 8,2      | 12              | 75     |
|                                   | 1987 | 10     | 11      | 12   | 11    | 12  | 11   |      |        |           |         |          |          | 11              | 67     |
| Warmwalzwerke                     | 1986 | 9,7    | 10      | 11   | 12    | 11  | 10   | 9,9  | 10     | 9,5       | 8,1     | 7,8      | 6,6      | 11              | 64     |
|                                   | 1987 | 8,0    | 9,1     | 9,7  | 8,4   | 9,4 | 9,0  |      |        |           |         |          |          | 9,0             | 54     |

5.3 Gaswirtschaft\*)

Mill. m<sup>3</sup> (Vn)

| Gegenstand der Nachweisung               | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Juni |        |
|--|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|--------|
|  |      | MO     |         |      |       |     |      |      |        |           |         |          |          | MO              | Gesamt |
| Erzeugung insgesamt                      | 1986 | 563    | 528     | 560  | 567   | 545 | 528  | 493  | 506    | 518       | 516     | 496      | 425      | 549             | 3 291  |
|  | 1987 | 479    | 488     | 542  | 479   | 519 | 501  |      |        |           |         |          |          | 501             | 3 038  |
| Koksöfengas                              | 1986 | 149    | 136     | 152  | 151   | 152 | 143  | 146  | 146    | 143       | 145     | 143      | 135      | 147             | 883    |
|  | 1987 | 131    | 134     | 150  | 140   | 145 | 140  |      |        |           |         |          |          | 140             | 841    |
| Hochöfengas                              | 1986 | 414    | 392     | 408  | 416   | 393 | 385  | 347  | 359    | 375       | 371     | 353      | 290      | 401             | 2 408  |
|  | 1987 | 347    | 354     | 392  | 339   | 374 | 361  |      |        |           |         |          |          | 361             | 2 167  |
| Bezüge insgesamt 3)                      | 1986 | 469    | 478     | 449  | 432   | 378 | 376  | 390  | 365    | 411       | 418     | 401      | 362      | 430             | 2 582  |
|  | 1987 | 470    | 479     | 540  | 441   | 475 | 311  |      |        |           |         |          |          | 453             | 2 717  |
| Koksöfengas                              | 1986 | 100    | 95      | 94   | 90    | 82  | 74   | 85   | 80     | 75        | 75      | 70       | 65       | 89              | 535    |
|  | 1987 | 86     | 83      | 89   | 74    | 79  | 74   |      |        |           |         |          |          | 81              | 485    |
| Erdgas                                   | 1986 | 362    | 376     | 345  | 333   | 287 | 295  | 296  | 273    | 325       | 333     | 321      | 289      | 333             | 1 998  |
|  | 1987 | 375    | 384     | 440  | 358   | 386 | 227  |      |        |           |         |          |          | 362             | 2 171  |
| Sonstiges Gas 3)                         | 1986 | 6,4    | 7,5     | 9,5  | 9,0   | 9,9 | 6,5  | 10   | 11     | 11        | 10      | 10       | 7,2      | 8,1             | 49     |
|  | 1987 | 9,4    | 11      | 11   | 8,9   | 10  | 9,7  |      |        |           |         |          |          | 10              | 61     |
| Verbrauch insgesamt 3)                   | 1986 | 892    | 889     | 891  | 883   | 816 | 797  | 772  | 770    | 822       | 825     | 796      | 712      | 861             | 5 168  |
|  | 1987 | 839    | 858     | 964  | 826   | 884 | 704  |      |        |           |         |          |          | 848             | 5 075  |
| Koksöfengas                              | 1986 | 198    | 192     | 199  | 199   | 192 | 180  | 189  | 184    | 187       | 189     | 182      | 177      | 193             | 1 159  |
|  | 1987 | 188    | 179     | 199  | 185   | 191 | 182  |      |        |           |         |          |          | 187             | 1 124  |
| Erdgas                                   | 1986 | 342    | 357     | 333  | 318   | 275 | 279  | 275  | 261    | 309       | 312     | 304      | 273      | 317             | 1 904  |
|  | 1987 | 350    | 371     | 423  | 342   | 369 | 210  |      |        |           |         |          |          | 344             | 2 066  |
| Hochöfengas                              | 1986 | 347    | 334     | 350  | 358   | 340 | 332  | 299  | 314    | 316       | 315     | 301      | 256      | 343             | 2 061  |
|  | 1987 | 293    | 298     | 332  | 290   | 315 | 303  |      |        |           |         |          |          | 305             | 1 830  |
| Sonstiges Gas 3)                         | 1986 | 5,9    | 6,6     | 8,5  | 8,4   | 8,8 | 5,8  | 9,1  | 10     | 10        | 9,1     | 9,0      | 6,6      | 7,3             | 44     |
|  | 1987 | 8,7    | 10      | 10   | 8,0   | 9,1 | 8,1  |      |        |           |         |          |          | 9,1             | 55     |
| in Stromerzeugungsanlagen 1)             | 1986 | 117    | 121     | 138  | 138   | 149 | 146  | 150  | 151    | 143       | 144     | 129      | 120      | 135             | 809    |
|  | 1987 | 122    | 125     | 150  | 145   | 157 | 141  |      |        |           |         |          |          | 140             | 839    |
| in Hüttenkokereien                       | 1986 | 70     | 63      | 69   | 68    | 68  | 63   | 61   | 62     | 61        | 63      | 60       | 143      | 67              | 400    |
|  | 1987 | 59     | 57      | 64   | 61    | 62  | 60   |      |        |           |         |          |          | 61              | 364    |
| in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen | 1986 | 186    | 184     | 190  | 191   | 181 | 176  | 163  | 177    | 185       | 185     | 177      | 143      | 185             | 1 107  |
|  | 1987 | 181    | 191     | 216  | 187   | 209 | 173  |      |        |           |         |          |          | 193             | 1 157  |
| in Stahlwerken                           | 1986 | 77     | 77      | 75   | 72    | 68  | 62   | 64   | 59     | 69        | 69      | 65       | 60       | 72              | 432    |
|  | 1987 | 72     | 70      | 72   | 61    | 61  | 29   |      |        |           |         |          |          | 61              | 366    |
| in Warmwalzwerken 2)                     | 1986 | 234    | 239     | 238  | 237   | 210 | 219  | 210  | 200    | 226       | 220     | 216      | 178      | 230             | 1 378  |
|  | 1987 | 212    | 227     | 250  | 218   | 237 | 207  |      |        |           |         |          |          | 225             | 1 350  |
| Abgaben einschl. Betriebsverluste        | 1986 | 140    | 118     | 118  | 116   | 107 | 107  | 112  | 101    | 106       | 110     | 101      | 74       | 118             | 705    |
|  | 1987 | 110    | 109     | 118  | 95    | 110 | 108  |      |        |           |         |          |          | 109             | 651    |

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (Vn) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

1) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konvertergas.



5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Juni |        |
|----------------------------|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|--------|
|                            |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD              | Gesamt |
| Erzeugung .....            | 1986 | 490    | 456     | 504   | 509   | 482   | 481   | 498   | 488    | 467       | 484     | 452      | 422      | 487             | 2 921  |
|                            | 1987 | 478    | 458     | 516   | 482   | 513   | 484   | 498   | 488    | 467       | 484     | 452      | 422      | 488             | 2 931  |
| Bezug .....                | 1986 | 1 239  | 1 241   | 1 217 | 1 253 | 1 176 | 1 181 | 1 151 | 1 089  | 1 187     | 1 225   | 1 151    | 931      | 1 218           | 7 308  |
|                            | 1987 | 1 096  | 1 126   | 1 203 | 1 089 | 1 156 | 1 094 | 1 151 | 1 089  | 1 187     | 1 225   | 1 151    | 931      | 1 127           | 6 763  |
| Verbrauch insgesamt .....  | 1986 | 1 539  | 1 522   | 1 540 | 1 579 | 1 487 | 1 493 | 1 461 | 1 412  | 1 474     | 1 537   | 1 421    | 1 206    | 1 527           | 9 160  |
|                            | 1987 | 1 391  | 1 425   | 1 540 | 1 401 | 1 483 | 1 409 | 1 461 | 1 412  | 1 474     | 1 537   | 1 421    | 1 206    | 1 441           | 8 649  |
| Hochofenbetriebe .....     | 1986 | 206    | 189     | 206   | 201   | 193   | 193   | 177   | 178    | 182       | 185     | 181      | 152      | 198             | 1 189  |
|                            | 1987 | 174    | 176     | 192   | 173   | 188   | 180   | 177   | 178    | 182       | 185     | 181      | 152      | 180             | 1 083  |
| Oxygen-Stahlwerke .....    | 1986 | 88     | 87      | 86    | 90    | 84    | 84    | 81    | 84     | 85        | 88      | 85       | 73       | 87              | 519    |
|                            | 1987 | 87     | 85      | 94    | 85    | 90    | 86    | 81    | 84     | 85        | 88      | 85       | 73       | 88              | 527    |
| Elektro-Stahlwerke .....   | 1986 | 324    | 346     | 333   | 351   | 339   | 348   | 342   | 308    | 332       | 356     | 323      | 218      | 340             | 2 041  |
|                            | 1987 | 285    | 312     | 335   | 306   | 324   | 310   | 342   | 308    | 332       | 356     | 323      | 218      | 312             | 1 871  |
| Warmwalzwerke .....        | 1986 | 444    | 430     | 435   | 446   | 414   | 390   | 423   | 403    | 425       | 429     | 406      | 360      | 426             | 2 558  |
|                            | 1987 | 401    | 407     | 442   | 404   | 432   | 405   | 423   | 403    | 425       | 429     | 406      | 360      | 415             | 2 489  |
| Abgaben .....              | 1986 | 190    | 175     | 181   | 182   | 172   | 169   | 187   | 165    | 180       | 171     | 181      | 148      | 178             | 1 070  |
|                            | 1987 | 182    | 158     | 179   | 170   | 186   | 169   | 187   | 165    | 180       | 171     | 181      | 148      | 174             | 1 045  |

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

| Bezeichnung  | Jahr | Januar | Februar | März   | April  | Mai    | Juni   | Juli   | August | September | Oktober | November | Dezember |
|--|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Eisenträger (ohne Schrott) .....                     | 1986 | 10 463 | 10 711  | 10 053 | 10 176 | 11 121 | 11 154 | 11 232 | 11 486 | 10 630    | 10 671  | 10 781   | 10 086   |
|  | 1987 | 10 922 | 10 489  | 9 853  | 9 611  | 9 902  | 9 491  | 9 902  | 9 491  | 9 902     | 9 491   | 9 902    | 9 491    |
| Eisenerze .....                                      | 1986 | 8 816  | 9 129   | 8 449  | 8 609  | 9 592  | 9 583  | 9 621  | 9 819  | 9 024     | 9 045   | 9 246    | 8 636    |
|  | 1987 | 9 414  | 8 978   | 8 318  | 8 082  | 8 376  | 7 870  | 8 376  | 7 870  | 8 376     | 7 870   | 8 376    | 7 870    |
| Inlandserze .....                                    | 1986 | 384    | 378     | 382    | 384    | 379    | 382    | 386    | 372    | 367       | 362     | 347      | 336      |
|  | 1987 | 338    | 359     | 384    | 389    | 383    | 372    | 386    | 372    | 367       | 362     | 347      | 336      |
| Auslandserze .....                                   | 1986 | 8 432  | 8 751   | 8 067  | 8 226  | 9 213  | 9 201  | 9 236  | 9 448  | 8 657     | 8 683   | 8 898    | 8 300    |
|  | 1987 | 9 076  | 8 619   | 7 934  | 7 693  | 7 993  | 7 498  | 7 993  | 7 498  | 7 993     | 7 498   | 7 993    | 7 498    |
| Manganerze .....                                     | 1986 | 408    | 363     | 347    | 306    | 264    | 299    | 301    | 280    | 232       | 222     | 201      | 160      |
|  | 1987 | 183    | 173     | 170    | 199    | 204    | 208    | 204    | 208    | 204       | 208     | 204      | 208      |
| Sinter, Briketts .....                               | 1986 | 377    | 365     | 397    | 389    | 416    | 422    | 472    | 589    | 567       | 555     | 519      | 441      |
|  | 1987 | 476    | 448     | 437    | 397    | 382    | 466    | 466    | 466    | 466       | 466     | 466      | 466      |
| Abbrände .....                                       | 1986 | 263    | 263     | 262    | 259    | 260    | 259    | 225    | 194    | 188       | 198     | 194      | 202      |
|  | 1987 | 200    | 223     | 224    | 221    | 223    | 223    | 223    | 223    | 223       | 223     | 223      | 223      |
| Gichtstaub .....                                     | 1986 | 19     | 18      | 20     | 25     | 25     | 31     | 33     | 32     | 36        | 39      | 43       | 41       |
|  | 1987 | 43     | 46      | 53     | 57     | 62     | 67     | 67     | 67     | 67        | 67      | 67       | 67       |
| Walzzunder .....                                     | 1986 | 142    | 160     | 154    | 158    | 137    | 127    | 139    | 137    | 149       | 147     | 147      | 157      |
|  | 1987 | 139    | 135     | 147    | 143    | 144    | 137    | 139    | 137    | 149       | 147     | 147      | 157      |
| Schlacken und sonst. metallische Stoffe .....        | 1986 | 436    | 413     | 424    | 430    | 426    | 434    | 439    | 436    | 434       | 466     | 431      | 449      |
|  | 1987 | 467    | 486     | 504    | 512    | 511    | 520    | 520    | 520    | 520       | 520     | 520      | 520      |
| Schrott 1) .....                                     | 1986 | 762    | 750     | 743    | 771    | 707    | 647    | 699    | 682    | 710       | 724     | 685      | 686      |
|  | 1987 | 691    | 691     | 662    | 678    | 606    | 559    | 559    | 559    | 559       | 559     | 559      | 559      |
| Hochofenschrott .....                                | 1986 | 6,7    | 2,5     | 1,9    | 4,1    | 4,9    | 5,8    | 2,7    | 3,3    | 4,3       | 3,9     | 6,0      | 5,7      |
|  | 1987 | 8,6    | 18      | 8,4    | 8,3    | 5,3    | 7,0    | 7,0    | 7,0    | 7,0       | 7,0     | 7,0      | 7,0      |
| Stahlwerkschrott .....                               | 1986 | 654    | 642     | 635    | 662    | 598    | 533    | 574    | 559    | 580       | 595     | 559      | 565      |
|  | 1987 | 566    | 564     | 548    | 563    | 501    | 447    | 447    | 447    | 447       | 447     | 447      | 447      |
| Legierter Schrott .....                              | 1986 | 80     | 81      | 81     | 80     | 80     | 82     | 85     | 89     | 93        | 93      | 90       | 86       |
|  | 1987 | 85     | 78      | 76     | 77     | 71     | 68     | 68     | 68     | 68        | 68      | 68       | 68       |
| Gußbruch .....                                       | 1986 | 22     | 24      | 25     | 25     | 24     | 26     | 37     | 31     | 33        | 32      | 29       | 29       |
|  | 1987 | 32     | 30      | 30     | 30     | 29     | 30     | 30     | 30     | 30        | 30      | 30       | 30       |
| Koks 2) .....  | 1986 | 200    | 181     | 208    | 187    | 193    | 161    | 178    | 207    | 205       | 192     | 143      | 221      |
|  | 1987 | 142    | 142     | 135    | 177    | 142    | 138    | 138    | 138    | 138       | 138     | 138      | 138      |
| Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle ..... | 1986 | 401    | 380     | 318    | 376    | 339    | 369    | 350    | 327    | 302       | 402     | 507      | 507      |
|  | 1987 | 418    | 419     | 367    | 344    | 350    | 329    | 329    | 329    | 329       | 329     | 329      | 329      |
| Rohblöcke 3) .....                                   | 1986 | 1 280  | 1 277   | 1 329  | 1 299  | 1 430  | 1 404  | 1 358  | 1 441  | 1 348     | 1 355   | 1 416    | 1 245    |
|  | 1987 | 1 454  | 1 413   | 1 434  | 1 405  | 1 409  | 1 440  | 1 440  | 1 440  | 1 440     | 1 440   | 1 440    | 1 440    |
| Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3) .....     | 1986 | 2 252  | 2 199   | 2 091  | 2 125  | 2 183  | 2 131  | 2 099  | 2 276  | 2 124     | 2 109   | 2 138    | 2 056    |
|  | 1987 | 1 866  | 1 907   | 1 858  | 1 889  | 1 977  | 1 875p | 1 875p | 1 875p | 1 875p    | 1 875p  | 1 875p   | 1 875p   |
| Walzstahlfertigerzeugnisse .....                     | 1986 | 1 553  | 1 620   | 1 622  | 1 610  | 1 692  | 1 625  | 1 647  | 1 717  | 1 614     | 1 663   | 1 616    | 1 476    |
|  | 1987 | 1 534  | 1 540   | 1 470  | 1 459  | 1 516  | 1 362p | 1 362p | 1 362p | 1 362p    | 1 362p  | 1 362p   | 1 362p   |
| Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse .....        | 1986 | 303    | 332     | 333    | 330    | 348    | 376    | 357    | 387    | 377       | 342     | 365      | 387      |
|  | 1987 | 374    | 378     | 379    | 353    | 376    | 376    | 376    | 376    | 376       | 376     | 376      | 376      |

1) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.  
2) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

3) Ohne Bestände bei Rohrwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-, Preß- und Hammerwerken.

7. Beschäftigte

7.1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau

| Bezeichnung  | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|
| Betriebe der eisenschaffenden Industrie 1)                             | 1986 | 190 105 | 190 615 | 190 163 | 189 080 | 188 295 | 187 046 | 186 320 | 186 079 | 186 862   | 183 524 | 182 620  | 179 270  |
|  | 1987 | 176 439 | 175 776 | 175 070 | 173 405 | 172 572 | 171 431 |         |         |           |         |          |          |
| Angestellte 1)   | 1986 | 46 309  | 46 485  | 46 346  | 46 065  | 46 001  | 45 776  | 45 610  | 45 815  | 46 287    | 45 589  | 45 540   | 44 627   |
|  | 1987 | 44 173  | 44 334  | 44 317  | 43 892  | 43 797  | 43 612  |         |         |           |         |          |          |
| Arbeiter 1)  | 1986 | 143 796 | 144 130 | 143 817 | 143 015 | 142 294 | 141 270 | 140 710 | 140 264 | 140 575   | 137 935 | 137 080  | 134 643  |
|  | 1987 | 132 266 | 131 442 | 130 753 | 129 513 | 128 775 | 127 819 |         |         |           |         |          |          |
| Hochöfen 2)  | 1986 | 9 344   | 9 393   | 9 268   | 9 272   | 9 201   | 9 122   | 9 111   | 9 009   | 9 000     | 8 677   | 8 515    | 8 264    |
|  | 1987 | 8 338   | 8 313   | 8 321   | 8 275   | 8 265   | 8 250   |         |         |           |         |          |          |
| Stahlwerke 2)  | 1986 | 17 917  | 17 972  | 18 008  | 17 865  | 17 823  | 17 742  | 17 696  | 17 534  | 17 356    | 16 914  | 16 819   | 16 892   |
|  | 1987 | 16 830  | 16 654  | 16 577  | 16 442  | 16 245  | 16 136  |         |         |           |         |          |          |
| Walzwerke 2)3)   | 1986 | 37 490  | 37 637  | 37 730  | 37 489  | 37 343  | 37 256  | 37 367  | 37 136  | 36 885    | 36 067  | 36 035   | 34 996   |
|  | 1987 | 34 382  | 34 035  | 34 011  | 33 691  | 33 506  | 33 296  |         |         |           |         |          |          |
| Hilfs- und Nebenbetriebe 2) ....                                       | 1986 | 40 693  | 40 889  | 41 155  | 40 847  | 40 668  | 40 459  | 40 545  | 40 270  | 39 628    | 39 185  | 38 964   | 38 477   |
|  | 1987 | 37 884  | 37 974  | 37 561  | 36 997  | 36 793  | 36 698  |         |         |           |         |          |          |
| Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1) .... | 1986 | 22 650  | 22 874  | 22 663  | 22 624  | 22 646  | 22 672  | 22 853  | 22 836  | 22 900    | 22 693  | 22 559   | 22 180   |
|  | 1987 | 22 225  | 22 090  | 21 871  | 21 731  | 21 682  | 21 593  |         |         |           |         |          |          |
| Angestellte 1)   | 1986 | 6 044   | 6 091   | 6 096   | 6 085   | 6 106   | 6 103   | 6 136   | 6 155   | 6 223     | 6 171   | 6 170    | 6 123    |
|  | 1987 | 6 156   | 6 091   | 5 969   | 5 956   | 5 958   | 5 923   |         |         |           |         |          |          |
| Arbeiter 1)  | 1986 | 16 606  | 16 783  | 16 567  | 16 539  | 16 540  | 16 569  | 16 717  | 16 681  | 16 677    | 16 522  | 16 389   | 16 057   |
|  | 1987 | 16 069  | 15 999  | 15 902  | 15 775  | 15 724  | 15 670  |         |         |           |         |          |          |
| Eisenerzbergbau  | 1986 | 623     | 627     | 625     | 622     | 621     | 627     | 643     | 635     | 605       | 569     | 555      | 551      |
|  | 1987 | 545     | 543     | 542     | 525     | 508     | 495     |         |         |           |         |          |          |
| Angestellte 2)   | 1986 | 97      | 97      | 97      | 98      | 97      | 99      | 98      | 96      | 97        | 96      | 97       | 97       |
|  | 1987 | 94      | 94      | 94      | 93      | 93      | 94      |         |         |           |         |          |          |
| Arbeiter 2)  | 1986 | 526     | 530     | 528     | 524     | 524     | 528     | 545     | 539     | 508       | 473     | 458      | 454      |
|  | 1987 | 451     | 449     | 448     | 432     | 415     | 401     |         |         |           |         |          |          |
| über Tage  | 1986 | 110     | 110     | 124     | 111     | 114     | 112     | 113     | 111     | 109       | 98      | 96       | 95       |
|  | 1987 | 95      | 91      | 91      | 89      | 85      | 84      |         |         |           |         |          |          |
| unter Tage, einschl. Tagebau ...                                       | 1986 | 416     | 420     | 404     | 413     | 410     | 416     | 432     | 428     | 399       | 375     | 362      | 359      |
|  | 1987 | 356     | 358     | 357     | 343     | 330     | 317     |         |         |           |         |          |          |

7.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau  
1 000 Std.

| Bezeichnung                      | Jahr | Januar | Februar | März   | April  | Mai    | Juni   | Juli   | August | September | Oktober | November | Dezember |
|----------------------------------|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| <b>Eisenschaffende Industrie</b> |      |        |         |        |        |        |        |        |        |           |         |          |          |
| Verfahrenestunden                | 1986 | 27 635 | 25 667  | 25 168 | 28 712 | 24 062 | 25 073 | 25 693 | 22 992 | 25 239    | 26 785  | 23 786   | 21 278   |
|                                  | 1987 | 23 859 | 23 546  | 25 397 | 23 525 | 23 039 |        |        |        |           |         |          |          |
| Angestellte                      | 1986 | 6 779  | 6 262   | 5 699  | 6 981  | 5 621  | 6 036  | 6 542  | 5 702  | 6 330     | 6 974   | 5 943    | 5 775    |
|                                  | 1987 | 6 284  | 6 078   | 6 436  | 5 856  | 5 687  |        |        |        |           |         |          |          |
| Arbeiter                         | 1986 | 20 856 | 19 405  | 19 470 | 21 731 | 18 441 | 19 037 | 19 152 | 17 290 | 18 909    | 19 811  | 17 843   | 15 502   |
|                                  | 1987 | 17 574 | 17 468  | 18 961 | 17 669 | 17 352 |        |        |        |           |         |          |          |
| Ausfallstunden 4)                | 1986 | 7 960  | 6 171   | 8 874  | 5 580  | 10 206 | 7 847  | 9 676  | 10 349 | 8 103     | 7 250   | 6 839    | 11 407   |
|                                  | 1987 | 7 923  | 5 609   | 6 258  | 7 618  | 7 261  |        |        |        |           |         |          |          |
| Angestellte                      | 1986 | 1 597  | 1 103   | 2 021  | 958    | 2 369  | 1 608  | 1 826  | 2 035  | 1 651     | 1 306   | 1 271    | 2 277    |
|                                  | 1987 | 1 542  | 934     | 1 228  | 1 713  | 1 556  |        |        |        |           |         |          |          |
| Arbeiter                         | 1986 | 6 363  | 5 068   | 6 854  | 4 622  | 7 838  | 6 239  | 7 850  | 8 314  | 6 453     | 5 944   | 5 568    | 9 130    |
|                                  | 1987 | 6 381  | 4 675   | 5 030  | 5 905  | 5 705  |        |        |        |           |         |          |          |
| <b>Eisenerzbergbau</b>           |      |        |         |        |        |        |        |        |        |           |         |          |          |
| Verfahrenestunden                | 1986 | 77     | 72      | 68     | 79     | 61     | 68     | 63     | 40     | 62        | 60      | 53       | 43       |
|                                  | 1987 | 54     | 51      | 56     | 51     | 34     |        |        |        |           |         |          |          |
| Ausfallstunden                   | 1986 | 16     | 15      | 15     | 17     | 19     | 18     | 38     | 49     | 24        | 29      | 22       | 30       |
|                                  | 1987 | 21     | 21      | 23     | 18     | 30     |        |        |        |           |         |          |          |

1) Einschl. Auszubildender.  
2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.  
4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

## 8 Löhne und Gehälter\*)

## 8.1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie

Mill. DM

| Bezeichnung                   | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Mai |        |
|-------------------------------|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|----------------|--------|
|                               |      |        |         |      |       |     |      |      |        |           |         |          |          | MD             | Gesamt |
| Eisenschaffende Industrie ... | 1986 | 742    | 708     | 732  | 724   | 756 | 823  | 759  | 732    | 817       | 779     | 824      | 864      | 732            | 3 662  |
|                               | 1987 | 746    | 673     | 684  | 689   | 712 |      |      |        |           |         |          |          | 701            | 3 504  |
| Brutto-Lohnsumme .....        | 1986 | 501    | 474     | 502  | 490   | 515 | 563  | 517  | 497    | 585       | 519     | 545      | 572      | 496            | 2 482  |
|                               | 1987 | 496    | 442     | 450  | 454   | 473 |      |      |        |           |         |          |          | 463            | 2 315  |
| Brutto-Gehaltssumme .....     | 1986 | 241    | 233     | 230  | 234   | 241 | 259  | 242  | 235    | 232       | 260     | 279      | 292      | 216            | 1 180  |
|                               | 1987 | 250    | 231     | 234  | 235   | 239 |      |      |        |           |         |          |          | 238            | 1 189  |

## 9 Umsatz\*\*)

## 9.1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

Mill. DM

| Bezeichnung   | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Mai |        |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|----------------|--------|
|   |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD             | Gesamt |
| Eisenschaffende Industrie ...                                     | 1986 | 3 850  | 3 732   | 3 893 | 4 118 | 3 567 | 3 814 | 3 455 | 3 068  | 3 686     | 3 667   | 3 214    | 2 850    | 3 832          | 19 160 |
|   | 1987 | 2 878  | 3 097   | 3 501 | 3 180 | 3 139 |       |       |        |           |         |          |          | 3 159          | 15 795 |
| Inlandsumsatz .....   | 1986 | 2 451  | 2 382   | 2 451 | 2 622 | 2 277 | 2 409 | 2 174 | 1 922  | 2 283     | 2 270   | 1 960    | 1 644    | 2 437          | 12 183 |
|   | 1987 | 1 876  | 2 024   | 2 213 | 2 055 | 1 983 |       |       |        |           |         |          |          | 2 030          | 10 151 |
| Auslandsumsatz .....  | 1986 | 1 399  | 1 350   | 1 442 | 1 496 | 1 290 | 1 404 | 1 281 | 1 146  | 1 403     | 1 397   | 1 253    | 1 206    | 1 395          | 6 977  |
|   | 1987 | 1 002  | 1 073   | 1 288 | 1 125 | 1 156 |       |       |        |           |         |          |          | 1 129          | 5 644  |
| Hochofen-, Stahl- und<br>Warmwalzwerke<br>(ohne Stahlrohre) ..... | 1986 | 3 008  | 2 931   | 3 050 | 3 222 | 2 820 | 3 001 | 2 631 | 2 414  | 2 935     | 2 831   | 2 539    | 2 239    | 3 006          | 15 032 |
|   | 1987 | 2 334  | 2 474   | 2 760 | 2 504 | 2 480 |       |       |        |           |         |          |          | 2 512          | 12 562 |
| Inlandsumsatz .....   | 1986 | 2 038  | 1 968   | 2 024 | 2 162 | 1 892 | 2 013 | 1 763 | 1 595  | 1 909     | 1 864   | 1 636    | 1 378    | 2 017          | 10 084 |
|   | 1987 | 1 559  | 1 685   | 1 851 | 1 689 | 1 653 |       |       |        |           |         |          |          | 1 688          | 8 439  |
| Auslandsumsatz .....  | 1986 | 971    | 962     | 1 026 | 1 060 | 929   | 989   | 868   | 819    | 1 026     | 968     | 903      | 860      | 990            | 4 948  |
|   | 1987 | 775    | 789     | 910   | 815   | 535   |       |       |        |           |         |          |          | 825            | 4 124  |
| H.v. Stahlrohre .....   | 1986 | 675    | 636     | 673   | 711   | 581   | 651   | 663   | 501    | 604       | 669     | 532      | 489      | 655            | 3 276  |
|   | 1987 | 419    | 485     | 592   | 528   | 411   |       |       |        |           |         |          |          | 507            | 2 535  |
| Inlandsumsatz .....   | 1986 | 287    | 289     | 304   | 326   | 262   | 279   | 292   | 219    | 269       | 288     | 224      | 179      | 294            | 1 469  |
|   | 1987 | 226    | 243     | 258   | 264   | 177   |       |       |        |           |         |          |          | 244            | 1 222  |
| Auslandsumsatz .....  | 1986 | 388    | 347     | 368   | 385   | 318   | 372   | 370   | 282    | 335       | 381     | 308      | 310      | 361            | 1 807  |
|   | 1987 | 193    | 242     | 334   | 264   | 231   |       |       |        |           |         |          |          | 263            | 1 314  |
| Schmiede-, Preß- und<br>Hammerwerke .....                         | 1986 | 167    | 165     | 170   | 184   | 166   | 161   | 162   | 153    | 147       | 166     | 142      | 122      | 171            | 853    |
|   | 1987 | 125    | 138     | 149   | 147   | 135   |       |       |        |           |         |          |          | 139            | 697    |
| Inlandsumsatz .....   | 1986 | 126    | 124     | 123   | 134   | 123   | 117   | 119   | 108    | 105       | 117     | 100      | 87       | 126            | 630    |
|   | 1987 | 91     | 97      | 104   | 101   | 98    |       |       |        |           |         |          |          | 98             | 491    |
| Auslandsumsatz .....  | 1986 | 41     | 41      | 47    | 50    | 43    | 44    | 43    | 45     | 42        | 49      | 42       | 35       | 45             | 223    |
|   | 1987 | 34     | 41      | 45    | 46    | 40    |       |       |        |           |         |          |          | 41             | 206    |
| Eisen-, Stahl- und<br>Tempergießereien .....                      | 1986 | 720    | 701     | 713   | 825   | 688   | 738   | 701   | 528    | 748       | 786     | 657      | 510      | 729            | 3 647  |
|   | 1987 | 629    | 657     | 713   | 704   | 649   |       |       |        |           |         |          |          | 670            | 3 352  |
| Inlandsumsatz .....   | 1986 | 563    | 553     | 558   | 646   | 535   | 578   | 564   | 425    | 599       | 629     | 522      | 403      | 571            | 2 855  |
|   | 1987 | 500    | 527     | 565   | 554   | 515   |       |       |        |           |         |          |          | 532            | 2 661  |
| Auslandsumsatz .....  | 1986 | 157    | 148     | 155   | 179   | 152   | 160   | 137   | 103    | 149       | 158     | 134      | 127      | 158            | 792    |
|   | 1987 | 129    | 130     | 147   | 150   | 134   |       |       |        |           |         |          |          | 137            | 691    |

\*) Betriebe.

\*\*) Fachliche Betriebsteile.

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe.

**10 Absatz**  
 10.1 Auftragseingang nach Erzeugnissen\*;  
 1 000 t

| Erzeugnis                                    | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Mai |         |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------------|---------|
|  |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | MD             | Gesamt  |
| Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)       | 1986 | 633,5   | 534,2   | 582,1   | 611,2   | 464,8   | 589,6   | 476,9   | 328,1   | 604,4     | 456,8   | 501,0    | 370,3    | 565,2          | 2 825,8 |
|  | 1987 | 449,8   | 483,2   | 490,8   | 437,9   | 443,6   |         |         |         |           |         |          |          |                | 461,1   |
| Breitband zum Absatz und Vorprodukte         | 1986 | 545,9   | 543,3   | 543,3   | 549,5   | 476,6   | 600,0   | 573,9   | 469,5   | 581,8     | 544,0   | 500,6    | 566,8    | 531,7          | 2 658,6 |
|  | 1987 | 649,7   | 581,2   | 682,7   | 567,9   | 573,0   |         |         |         |           |         |          |          | 610,9          | 3 054,5 |
| Oberbau                                      | 1986 | 54,3    | 8,6     | 25,9    | 34,7    | 13,4    | 21,6    | 23,4    | 21,9    | 23,2      | 18,4    | 9,6      | 31,3     | 27,4           | 136,8   |
|  | 1987 | 36,9    | 39,8    | 1,7     | 14,3    | 19,3    |         |         |         |           |         |          |          | 22,4           | 111,9   |
| Formstahl                                    | 1986 | 63,4    | 53,8    | 69,0    | 71,6    | 56,2    | 59,9    | 48,1    | 68,3    | 54,8      | 75,1    | 52,7     | 41,4     | 62,8           | 313,9   |
|  | 1987 | 55,7    | 62,4    | 62,4    | 56,8    | 51,9    |         |         |         |           |         |          |          | 57,8           | 289,2   |
| Breitflanschträger                           | 1986 | 43,3    | 25,4    | 41,0    | 40,7    | 35,3    | 29,3    | 52,2    | 44,6    | 46,8      | 43,5    | 30,0     | 38,2     | 37,1           | 185,6   |
|  | 1987 | 42,1    | 42,5    | 42,0    | 43,8    | 40,7    |         |         |         |           |         |          |          | 42,2           | 211,1   |
| Spundwandstahl                               | 1986 | 9,9     | 12,2    | 13,6    | 15,9    | 18,0    | 17,5    | 21,1    | 15,8    | 22,4      | 22,6    | 13,9     | 6,4      | 13,9           | 89,7    |
|  | 1987 | 8,0     | 11,5    | 8,5     | 15,0    | 12,2    |         |         |         |           |         |          |          | 11,0           | 55,1    |
| Stabstahl                                    | 1986 | 288,8   | 258,6   | 258,4   | 241,5   | 199,2   | 241,3   | 255,6   | 177,7   | 198,3     | 222,8   | 212,5    | 225,0    | 249,3          | 1 246,5 |
|  | 1987 | 249,4   | 234,5   | 271,2   | 218,9   | 247,7   |         |         |         |           |         |          |          | 244,3          | 1 221,7 |
| Walzdraht                                    | 1986 | 333,2   | 215,0   | 282,0   | 321,4   | 213,5   | 260,7   | 277,5   | 212,3   | 258,4     | 225,1   | 212,7    | 385,3    | 273,0          | 1 365,0 |
|  | 1987 | 265,4   | 308,2   | 339,3   | 272,3   | 281,3   |         |         |         |           |         |          |          | 293,3          | 1 466,5 |
| Breitflachstahl                              | 1986 | 30,3    | 19,3    | 24,0    | 23,3    | 16,3    | 18,8    | 21,6    | 2,6     | 14,2      | 21,6    | 18,8     | 21,5     | 22,6           | 113,1   |
|  | 1987 | 26,9    | 19,5    | 19,1    | 16,6    | 15,9    |         |         |         |           |         |          |          | 19,6           | 98,1    |
| Bandstahl                                    | 1986 | 209,3   | 201,6   | 189,4   | 170,0   | 152,5   | 163,9   | 200,9   | 98,9    | 107,8     | 145,2   | 143,1    | 176,8    | 184,6          | 923,0   |
|  | 1987 | 207,6   | 166,8   | 207,9   | 158,1   | 139,2   |         |         |         |           |         |          |          | 175,9          | 879,6   |
| Grobblech                                    | 1986 | 238,8   | 199,7   | 336,1   | 300,8   | 156,5   | 291,7   | 258,9   | 433,0   | 250,8     | 372,7   | 296,6    | 342,5    | 246,4          | 1 232,0 |
|  | 1987 | 168,1   | 280,9   | 439,6   | 250,0   | 309,1   |         |         |         |           |         |          |          | 289,6          | 1 447,8 |
| Mittelblech                                  | 1986 | 36,2    | 28,8    | 29,1    | 24,2    | 33,3    | 35,0    | 28,6    | 24,2    | 30,6      | 39,6    | 30,5     | 33,6     | 30,3           | 151,6   |
|  | 1987 | 44,8    | 21,8    | 36,8    | 31,0    | 28,5    |         |         |         |           |         |          |          | 32,6           | 162,8   |
| Feinblech                                    | 1986 | 520,8   | 444,3   | 366,3   | 388,8   | 358,6   | 395,9   | 399,7   | 301,7   | 353,9     | 521,0   | 326,4    | 482,4    | 415,8          | 2 078,8 |
|  | 1987 | 390,7   | 412,4   | 531,3   | 358,0   | 434,1   |         |         |         |           |         |          |          | 425,3          | 2 126,8 |
| Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband | 1986 | 89,2    | 76,1    | 110,6   | 86,9    | 95,6    | 85,2    | 73,4    | 91,7    | 98,4      | 70,8    | 85,4     | 68,4     | 91,7           | 458,5   |
|  | 1987 | 73,6    | 96,8    | 105,4   | 83,0    | 81,4    |         |         |         |           |         |          |          | 88,0           | 440,2   |
| Verzinktes und verbleites Blech              | 1986 | 198,0   | 200,6   | 183,1   | 207,0   | 174,6   | 177,5   | 206,6   | 150,3   | 179,4     | 209,0   | 201,5    | 208,0    | 192,7          | 963,4   |
|  | 1987 | 194,1   | 231,0   | 228,3   | 191,0   | 245,2   |         |         |         |           |         |          |          | 217,9          | 1 089,7 |
| Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)            | 1986 | 2 115,5 | 1 743,9 | 1 928,8 | 1 926,7 | 1 522,9 | 1 798,3 | 1 867,6 | 1 644,9 | 1 638,9   | 1 987,5 | 1 633,6  | 2 060,7  | 1 847,6        | 9 237,8 |
|  | 1987 | 1 763,2 | 1 928,2 | 2 293,5 | 1 708,8 | 1 906,5 |         |         |         |           |         |          |          | 1 920,0        | 9 600,1 |

**10.2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern\* )**  
 1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung                          | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Mai |         |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------------|---------|
|   |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | MD             | Gesamt  |
| Bundesrepublik Deutschland und DDR und Berlin (Ost) | 1986 | 1 272,4 | 1 119,5 | 1 247,7 | 1 307,9 | 974,9   | 1 183,3 | 1 267,6 | 1 171,2 | 1 051,2   | 1 207,5 | 1 097,3  | 1 087,9  | 1 184,5        | 5 922,4 |
|   | 1987 | 1 106,1 | 1 332,4 | 1 341,5 | 1 111,9 | 1 272,9 |         |         |         |           |         |          |          |                | 1 233,0 |
| Belgien   | 1986 | 33,0    | 27,3    | 29,1    | 22,0    | 21,8    | 23,4    | 24,8    | 9,6     | 23,1      | 27,1    | 19,7     | 20,4     | 26,6           | 133,2   |
|   | 1987 | 34,7    | 34,3    | 30,0    | 23,8    | 25,6    |         |         |         |           |         |          |          | 29,7           | 148,5   |
| Dänemark  | 1986 | 15,0    | 9,6     | 14,7    | 12,1    | 11,8    | 14,7    | 12,3    | 10,0    | 12,2      | 15,0    | 9,0      | 12,5     | 12,6           | 63,2    |
|   | 1987 | 8,8     | 10,4    | 12,4    | 12,6    | 11,0    |         |         |         |           |         |          |          | 11,0           | 55,2    |
| Frankreich  | 1986 | 118,7   | 67,1    | 73,6    | 73,4    | 55,9    | 91,2    | 66,5    | 41,8    | 56,0      | 79,9    | 54,4     | 62,7     | 77,7           | 388,7   |
|   | 1987 | 73,4    | 80,4    | 117,6   | 70,0    | 65,0    |         |         |         |           |         |          |          | 81,3           | 408,4   |
| Großbritannien                                      | 1986 | 55,1    | 36,5    | 49,0    | 36,1    | 27,2    | 23,2    | 35,3    | 18,7    | 38,9      | 28,0    | 26,2     | 27,4     | 40,8           | 203,9   |
|   | 1987 | 26,0    | 41,8    | 46,9    | 27,9    | 35,5    |         |         |         |           |         |          |          | 35,6           | 178,1   |
| Italien   | 1986 | 39,5    | 32,6    | 30,9    | 30,6    | 24,2    | 25,4    | 45,5    | 18,0    | 27,3      | 30,7    | 22,6     | 25,0     | 31,6           | 157,8   |
|   | 1987 | 32,7    | 26,7    | 43,5    | 37,3    | 34,7    |         |         |         |           |         |          |          | 35,0           | 175,0   |
| Irland  | 1986 | 1,1     | 0,2     | 0,2     | 0,7     | 1,1     | 0,3     | 1,2     | 0,4     | 1,2       | 0,1     | 0,3      | 0,3      | 0,7            | 3,3     |
|   | 1987 | 0,1     | 0,3     | 0,2     | 0,1     | 0,0     |         |         |         |           |         |          |          | 0,1            | 0,6     |
| Luxemburg   | 1986 | 3,2     | 2,7     | 4,2     | 2,0     | 2,3     | 2,9     | 3,9     | 1,4     | 2,1       | 2,7     | 4,7      | 2,8      | 2,9            | 14,3    |
|   | 1987 | 4,0     | 2,4     | 5,0     | 2,4     | 2,8     |         |         |         |           |         |          |          | 3,3            | 16,6    |
| Niederlande   | 1986 | 51,0    | 45,7    | 55,3    | 54,3    | 37,6    | 39,3    | 44,8    | 39,8    | 64,8      | 65,7    | 46,2     | 32,0     | 48,8           | 243,8   |
|   | 1987 | 59,6    | 56,8    | 53,8    | 57,6    | 59,7    |         |         |         |           |         |          |          | 57,5           | 287,5   |
| Griechenland  | 1986 | 3,7     | 6,5     | 6,0     | 4,4     | 2,6     | 4,1     | 1,5     | 1,0     | 1,0       | 1,4     | 1,8      | 3,3      | 4,6            | 23,2    |
|   | 1987 | 3,6     | 2,4     | 5,2     | 3,7     | 1,7     |         |         |         |           |         |          |          | 3,3            | 16,7    |
| Portugal  | 1986 | 2,9     | 7,7     | 4,2     | 4,2     | 4,5     | 4,4     | 5,1     | 1,9     | 3,4       | 7,6     | 9,0      | 10,1     | 4,7            | 23,5    |
|   | 1987 | 6,3     | 8,5     | 10,5    | 6,4     | 4,6     |         |         |         |           |         |          |          | 7,3            | 36,5    |
| Spanien   | 1986 | 50,6    | 49,7    | 42,7    | 33,9    | 46,3    | 39,8    | 39,3    | 22,1    | 33,6      | 37,9    | 28,9     | 23,5     | 44,6           | 223,1   |
|   | 1987 | 49,6    | 46,0    | 40,1    | 31,4    | 35,0    |         |         |         |           |         |          |          | 40,4           | 202,1   |
| Europ. Gemeinschaften ohne Bundesrep. Deutschland   | 1986 | 373,7   | 285,6   | 309,9   | 273,6   | 235,3   | 268,7   | 280,2   | 165,9   | 263,5     | 296,1   | 222,7    | 220,2    | 295,6          | 1 478,0 |
|   | 1987 | 298,7   | 310,0   | 365,3   | 273,3   | 275,8   |         |         |         |           |         |          |          | 304,6          | 1 523,2 |
| Dritte Länder                                       | 1986 | 469,4   | 338,8   | 371,2   | 345,1   | 312,8   | 346,3   | 319,8   | 307,8   | 324,2     | 484,0   | 313,6    | 752,6    | 367,5          | 1 837,4 |
|   | 1987 | 358,3   | 285,8   | 586,7   | 323,6   | 357,8   |         |         |         |           |         |          |          | 382,4          | 1 912,1 |
| Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)                   | 1986 | 2 115,5 | 1 743,9 | 1 928,8 | 1 926,7 | 1 522,9 | 1 798,3 | 1 867,6 | 1 644,9 | 1 638,9   | 1 987,5 | 1 633,6  | 2 060,7  | 1 847,6        | 9 237,8 |
|   | 1987 | 1 763,2 | 1 928,2 | 2 293,5 | 1 708,8 | 1 906,5 |         |         |         |           |         |          |          | 1 920,0        | 9 600,1 |

\*) Einschli. Edelmetall.

1) Halbzeug für Profilm- und Gesenkmaschinen, für Rohrwerke sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug, das in Länder der Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird.

2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europ. Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und eigene Erhebung.

10 Absatz  
10.3 Lieferungen nach Erzeugnissen\*)  
1 000 t

| Erzeugnis                                    | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Mai |         |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------------|---------|
|  |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | MD             | Gesamt  |
| Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)       | 1986 | 569,1   | 574,2   | 580,7   | 616,8   | 501,5   | 592,4   | 515,1   | 393,5   | 483,2     | 536,5   | 477,2    | 379,6    | 568,5          | 2 842,4 |
|  | 1987 | 453,6   | 488,6   | 518,9   | 471,5   | 476,3   |         |         |         |           |         |          |          | 481,8          | 2 408,9 |
| Breitband zum Absatz und Vorprodukte         | 1986 | 556,2   | 553,1   | 668,9   | 601,0   | 551,8   | 617,5   | 482,3   | 491,3   | 698,0     | 482,0   | 544,3    | 502,4    | 586,2          | 2 931,0 |
|  | 1987 | 504,5   | 535,1   | 627,0   | 537,8   | 588,8   |         |         |         |           |         |          |          | 558,6          | 2 793,1 |
| Oberbau                                      | 1986 | 29,2    | 29,8    | 23,0    | 27,1    | 22,3    | 25,8    | 19,1    | 19,0    | 22,9      | 30,7    | 24,0     | 12,3     | 26,3           | 131,3   |
|  | 1987 | 20,4    | 21,7    | 23,2    | 19,3    | 24,1    |         |         |         |           |         |          |          | 21,8           | 109,0   |
| Formatstahl                                  | 1986 | 72,0    | 65,1    | 61,1    | 78,8    | 57,3    | 67,5    | 37,2    | 65,0    | 73,9      | 72,9    | 62,5     | 51,2     | 66,8           | 334,2   |
|  | 1987 | 59,7    | 60,2    | 61,7    | 60,6    | 58,1    |         |         |         |           |         |          |          | 60,1           | 300,4   |
| Breitflanschträger                           | 1986 | 56,1    | 48,7    | 36,6    | 50,9    | 39,1    | 48,3    | 23,0    | 41,7    | 50,9      | 43,9    | 40,6     | 28,5     | 46,3           | 231,5   |
|  | 1987 | 34,0    | 44,3    | 52,6    | 38,2    | 44,0    |         |         |         |           |         |          |          | 42,6           | 213,2   |
| Spundwandstahl                               | 1986 | 7,4     | 9,0     | 13,0    | 16,2    | 14,1    | 15,2    | 19,5    | 17,7    | 20,3      | 18,1    | 20,5     | 19,7     | 11,9           | 59,6    |
|  | 1987 | 3,6     | 8,5     | 9,0     | 13,8    | 15,6    |         |         |         |           |         |          |          | 10,1           | 50,6    |
| Stabstahl                                    | 1986 | 267,7   | 258,2   | 253,9   | 271,6   | 226,1   | 267,6   | 236,5   | 200,2   | 272,3     | 252,4   | 212,2    | 171,2    | 255,5          | 1 277,5 |
|  | 1987 | 185,7   | 234,6   | 268,6   | 244,1   | 233,2   |         |         |         |           |         |          |          | 233,2          | 1 166,2 |
| Walzdraht                                    | 1986 | 217,8   | 264,6   | 307,7   | 290,7   | 227,9   | 319,6   | 262,3   | 250,2   | 302,6     | 315,4   | 264,7    | 230,1    | 261,7          | 1 308,6 |
|  | 1987 | 199,5   | 282,7   | 335,7   | 269,6   | 306,9   |         |         |         |           |         |          |          | 278,9          | 1 394,4 |
| Breitflachstahl                              | 1986 | 24,4    | 21,7    | 27,0    | 25,8    | 21,9    | 22,4    | 20,3    | 15,5    | 22,2      | 21,0    | 16,7     | 14,9     | 24,1           | 120,7   |
|  | 1987 | 17,6    | 17,7    | 26,7    | 19,4    | 19,4    |         |         |         |           |         |          |          | 20,2           | 100,8   |
| Bandstahl                                    | 1986 | 175,9   | 175,0   | 185,4   | 194,2   | 163,4   | 193,5   | 160,3   | 149,1   | 191,2     | 155,1   | 132,8    | 131,1    | 179,0          | 895,0   |
|  | 1987 | 141,0   | 170,2   | 195,3   | 166,1   | 165,3   |         |         |         |           |         |          |          | 167,6          | 837,9   |
| Grobblech                                    | 1986 | 300,0   | 288,9   | 281,8   | 313,4   | 235,8   | 339,1   | 321,1   | 275,6   | 358,1     | 371,0   | 354,0    | 274,4    | 284,0          | 1 420,1 |
|  | 1987 | 230,8   | 278,3   | 346,7   | 291,6   | 306,4   |         |         |         |           |         |          |          | 290,7          | 1 453,7 |
| Mittelblech                                  | 1986 | 35,4    | 35,0    | 38,9    | 33,8    | 30,5    | 30,2    | 29,1    | 23,6    | 44,0      | 31,4    | 27,2     | 27,2     | 34,7           | 173,6   |
|  | 1987 | 29,8    | 26,9    | 30,7    | 31,8    | 30,0    |         |         |         |           |         |          |          | 29,8           | 148,9   |
| Feinblech                                    | 1986 | 436,3   | 398,9   | 373,1   | 448,4   | 375,8   | 404,8   | 352,9   | 324,3   | 490,0     | 373,7   | 387,6    | 386,3    | 404,5          | 2 022,6 |
|  | 1987 | 388,1   | 398,5   | 435,8   | 423,1   | 394,9   |         |         |         |           |         |          |          | 408,1          | 2 040,4 |
| Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband | 1986 | 68,8    | 68,7    | 71,4    | 83,6    | 84,2    | 83,8    | 95,6    | 87,9    | 83,0      | 92,1    | 83,9     | 90,8     | 75,4           | 376,8   |
|  | 1987 | 65,9    | 84,2    | 80,0    | 89,5    | 89,7    |         |         |         |           |         |          |          | 81,8           | 409,2   |
| Verzinktes und verbleites Blech              | 1986 | 200,9   | 178,5   | 194,5   | 199,3   | 176,6   | 214,1   | 176,2   | 151,6   | 234,0     | 211,1   | 183,8    | 147,7    | 190,0          | 949,8   |
|  | 1987 | 199,7   | 201,2   | 234,1   | 204,8   | 213,1   |         |         |         |           |         |          |          | 210,6          | 1 052,9 |
| Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)            | 1986 | 1 891,9 | 1 832,3 | 1 867,1 | 2 033,8 | 1 675,0 | 2 031,7 | 1 753,2 | 1 621,3 | 2 165,4   | 1 988,8 | 1 810,4  | 1 585,5  | 1 860,0        | 9 300,2 |
|  | 1987 | 1 575,9 | 1 828,8 | 2 100,2 | 1 871,8 | 1 900,6 |         |         |         |           |         |          |          | 1 855,5        | 9 277,3 |

10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen\*\*)  
1 000 t

| Erzeugnis                                    | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|
| Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)       | 1986 | 624,8   | 551,2   | 537,7   | 530,5   | 493,5   | 536,2   | 488,2   | 436,0   | 553,8     | 460,4   | 476,3    | 561,0    |
|  | 1987 | 561,0   | 486,7   | 423,3   | 381,1   | 371,2   |         |         |         |           |         |          |          |
| Breitband zum Absatz und Vorprodukte         | 1986 | 1 009,9 | 1 077,0 | 955,7   | 918,9   | 863,6   | 836,5   | 930,1   | 897,4   | 811,1     | 866,4   | 837,2    | 973,4    |
|  | 1987 | 1 077,1 | 1 120,9 | 1 155,2 | 1 199,6 | 1 199,1 |         |         |         |           |         |          |          |
| Oberbau                                      | 1986 | 91,9    | 70,8    | 73,7    | 81,3    | 72,4    | 68,1    | 72,4    | 77,3    | 77,6      | 65,2    | 50,9     | 37,3     |
|  | 1987 | 54,3    | 73,7    | 52,0    | 48,3    | 43,5    |         |         |         |           |         |          |          |
| Formatstahl                                  | 1986 | 96,8    | 85,5    | 93,4    | 86,2    | 85,1    | 77,6    | 56,7    | 91,8    | 72,7      | 74,9    | 66,0     | 78,3     |
|  | 1987 | 76,9    | 79,2    | 79,8    | 76,0    | 69,7    |         |         |         |           |         |          |          |
| Breitflanschträger                           | 1986 | 78,5    | 55,2    | 59,6    | 49,4    | 45,5    | 26,6    | 55,7    | 58,7    | 54,5      | 54,2    | 43,5     | 56,8     |
|  | 1987 | 64,8    | 63,1    | 52,4    | 58,0    | 54,6    |         |         |         |           |         |          |          |
| Spundwandstahl                               | 1986 | 14,8    | 18,0    | 18,6    | 18,3    | 22,3    | 24,5    | 26,0    | 24,1    | 26,1      | 30,6    | 24,0     | 9,1      |
|  | 1987 | 13,5    | 16,5    | 16,0    | 17,2    | 13,7    |         |         |         |           |         |          |          |
| Stabstahl                                    | 1986 | 489,3   | 490,0   | 494,9   | 466,8   | 442,2   | 412,2   | 414,5   | 411,5   | 340,6     | 317,0   | 318,3    | 414,8    |
|  | 1987 | 484,3   | 480,4   | 478,0   | 453,2   | 467,3   |         |         |         |           |         |          |          |
| Walzdraht                                    | 1986 | 567,9   | 523,3   | 487,4   | 511,8   | 493,9   | 457,6   | 453,0   | 431,6   | 407,6     | 372,3   | 326,6    | 425,9    |
|  | 1987 | 523,1   | 533,3   | 539,5   | 538,4   | 513,8   |         |         |         |           |         |          |          |
| Breitflachstahl                              | 1986 | 76,1    | 73,8    | 70,8    | 68,3    | 62,7    | 59,0    | 60,3    | 47,4    | 39,4      | 40,0    | 42,1     | 44,5     |
|  | 1987 | 53,7    | 55,6    | 48,0    | 45,2    | 41,8    |         |         |         |           |         |          |          |
| Bandstahl                                    | 1986 | 468,5   | 495,6   | 499,8   | 473,6   | 462,5   | 432,4   | 473,8   | 424,0   | 341,5     | 332,2   | 342,1    | 356,4    |
|  | 1987 | 423,3   | 420,1   | 433,6   | 425,7   | 400,3   |         |         |         |           |         |          |          |
| Grobblech                                    | 1986 | 711,2   | 622,1   | 676,6   | 663,9   | 584,4   | 537,2   | 478,8   | 636,4   | 525,6     | 527,5   | 470,2    | 556,1    |
|  | 1987 | 493,6   | 496,6   | 589,6   | 548,3   | 551,5   |         |         |         |           |         |          |          |
| Mittelblech                                  | 1986 | 119,9   | 113,9   | 104,4   | 95,8    | 98,6    | 103,5   | 103,4   | 104,0   | 90,9      | 99,3    | 102,9    | 105,9    |
|  | 1987 | 121,2   | 116,4   | 123,0   | 122,8   | 121,7   |         |         |         |           |         |          |          |
| Feinblech                                    | 1986 | 1 514,5 | 1 570,7 | 1 565,9 | 1 513,8 | 1 497,2 | 1 488,3 | 1 539,3 | 1 517,0 | 1 385,5   | 1 534,7 | 1 473,7  | 1 480,5  |
|  | 1987 | 1 484,0 | 1 501,3 | 1 599,5 | 1 541,2 | 1 588,1 |         |         |         |           |         |          |          |
| Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband | 1986 | 218,4   | 226,1   | 265,7   | 268,1   | 280,1   | 281,3   | 259,3   | 263,2   | 277,6     | 255,8   | 257,5    | 220,8    |
|  | 1987 | 229,9   | 242,6   | 268,0   | 261,5   | 253,3   |         |         |         |           |         |          |          |
| Verzinktes und verbleites Blech              | 1986 | 689,5   | 711,6   | 700,2   | 708,4   | 706,3   | 669,7   | 700,0   | 698,8   | 643,7     | 641,6   | 659,3    | 722,7    |
|  | 1987 | 721,0   | 750,9   | 745,2   | 731,3   | 763,7   |         |         |         |           |         |          |          |
| Walzstahlerzeugnisse insgesamt 2)            | 1986 | 5 137,4 | 5 056,6 | 5 111,1 | 5 005,6 | 4 853,3 | 4 638,2 | 4 693,3 | 4 785,7 | 4 283,5   | 4 345,5 | 4 177,0  | 4 508,9  |
|  | 1987 | 4 743,8 | 4 829,7 | 5 024,4 | 4 866,9 | 4 879,8 |         |         |         |           |         |          |          |

\* ) Einschl. Edeltahl.

\*\* ) Einschl. Edeltahl- Stand Monatsende.

1) Halbzeug für Preiform- und Gesenkschmieden, für Kohrwerke sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug, das in Länder der

Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird.

2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Pettigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und eigene Erhebung.

## 11 Außenhandel

## 11.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

1 000 t

| Erzeugnis  | Jahr |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | Januar bis Mai |          |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------------|----------|
|  |      | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember | MD             | Gesamt   |
| Eisenerze  | 1986 | 3 838,6 | 3 637,6 | 3 449,6 | 4 016,4 | 3 476,7 | 3 179,2 | 3 894,4 | 3 143,4 | 3 143,5   | 3 583,7 | 3 066,9  | 3 200,4  | 3 684,2        | 18 420,9 |
|  | 1987 | 2 907,2 | 3 151,9 | 3 418,7 | 3 122,0 | 3 551,7 |         |         |         |           |         |          |          | 3 230,0        | 16 151,5 |
| Steinkohle   | 1986 | 586,3   | 465,7   | 600,7   | 1 029,7 | 870,2   | 907,8   | 741,7   | 735,6   | 1 016,3   | 874,4   | 974,6    | 1 195,5  | 710,5          | 3 552,7  |
|  | 1987 | 295,9   | 723,8   | 791,0   | 662,1   | 540,5   |         |         |         |           |         |          |          | 602,7          | 3 013,3  |
| Koks   | 1986 | 69,1    | 63,5    | 81,7    | 74,7    | 77,2    | 103,5   | 80,0    | 74,8    | 76,7      | 102,3   | 63,8     | 78,0     | 73,3           | 366,3    |
|  | 1987 | 44,8    | 56,2    | 60,8    | 52,1    | 55,7    |         |         |         |           |         |          |          | 53,9           | 269,7    |
| Schrott  | 1986 | 155,2   | 92,1    | 115,4   | 153,8   | 124,2   | 119,3   | 95,8    | 85,2    | 121,5     | 131,6   | 85,9     | 97,8     | 128,1          | 640,7    |
|  | 1987 | 85,6    | 100,0   | 100,3   | 95,3    | 109,9   |         |         |         |           |         |          |          | 98,2           | 491,0    |
| Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen                    | 1986 | 25,8    | 32,8    | 22,3    | 22,9    | 40,9    | 26,5    | 52,4    | 22,2    | 34,8      | 30,7    | 9,7      | 11,2     | 28,9           | 144,7    |
|  | 1987 | 20,2    | 27,2    | 20,4    | 24,0    | 36,0    |         |         |         |           |         |          |          | 25,6           | 127,9    |
| Rohblöcke  | 1986 | 1,6     | 1,7     | 1,9     | 2,6     | 3,3     | 1,8     | 1,6     | 1,8     | 3,4       | 2,3     | 5,6      | 12,7     | 2,2            | 11,1     |
|  | 1987 | 2,1     | 2,4     | 2,4     | 2,2     | 2,7     |         |         |         |           |         |          |          | 2,4            | 11,8     |
| Halbzeug   | 1986 | 93,4    | 66,7    | 69,3    | 72,2    | 64,1    | 69,1    | 67,5    | 48,1    | 67,1      | 66,4    | 45,6     | 67,7     | 73,1           | 365,7    |
|  | 1987 | 36,2    | 50,9    | 98,4    | 42,2    | 61,4    |         |         |         |           |         |          |          | 57,8           | 289,1    |
| Warmbreitband  | 1986 | 121,1   | 103,4   | 109,2   | 103,4   | 92,8    | 107,0   | 83,1    | 85,1    | 125,9     | 83,5    | 77,5     | 62,4     | 111,4          | 556,9    |
|  | 1987 | 88,3    | 101,8   | 104,8   | 89,8    | 90,0    |         |         |         |           |         |          |          | 94,9           | 474,7    |
| Oberbaumaterial  | 1986 | 0,4     | 0,2     | 1,1     | 1,3     | 0,7     | 0,6     | 2,3     | 1,5     | 0,4       | 1,8     | 0,4      | 0,3      | 0,7            | 3,7      |
|  | 1987 | 0,3     | 0,4     | 0,6     | 0,7     | 0,8     |         |         |         |           |         |          |          | 0,6            | 2,8      |
| Formstahl  | 1986 | 91,3    | 78,1    | 92,3    | 105,5   | 85,8    | 69,1    | 78,5    | 60,6    | 49,7      | 76,8    | 54,4     | 49,6     | 90,6           | 453,0    |
|  | 1987 | 65,5    | 65,2    | 75,5    | 56,4    | 66,1    |         |         |         |           |         |          |          | 66,1           | 330,7    |
| Stabstahl  | 1986 | 167,4   | 156,5   | 165,5   | 210,4   | 179,6   | 208,5   | 230,8   | 134,3   | 193,5     | 208,0   | 161,6    | 124,5    | 175,9          | 879,4    |
|  | 1987 | 147,8   | 166,1   | 212,8   | 199,4   | 201,3   |         |         |         |           |         |          |          | 185,5          | 927,3    |
| Walzdraht  | 1986 | 68,0    | 49,6    | 66,7    | 77,9    | 62,7    | 68,3    | 69,8    | 44,8    | 65,1      | 73,5    | 52,8     | 65,8     | 65,0           | 325,0    |
|  | 1987 | 44,2    | 52,1    | 75,9    | 75,1    | 64,9    |         |         |         |           |         |          |          | 62,4           | 312,1    |
| Bandstahl  | 1986 | 27,9    | 35,3    | 31,2    | 37,3    | 28,9    | 35,3    | 27,3    | 25,2    | 27,9      | 30,7    | 26,3     | 29,8     | 32,1           | 160,6    |
|  | 1987 | 21,1    | 32,5    | 30,3    | 28,4    | 30,9    |         |         |         |           |         |          |          | 28,6           | 143,2    |
| Breitflachstahl und Grobblech                            | 1986 | 128,4   | 102,7   | 103,0   | 138,6   | 115,9   | 125,8   | 103,1   | 92,3    | 88,4      | 104,9   | 81,4     | 66,3     | 117,7          | 588,6    |
|  | 1987 | 78,1    | 89,2    | 102,7   | 88,3    | 102,2   |         |         |         |           |         |          |          | 92,1           | 460,6    |
| Mitteblech   | 1986 | 23,6    | 19,7    | 17,3    | 23,1    | 18,6    | 18,4    | 17,2    | 12,2    | 16,5      | 15,7    | 14,4     | 10,5     | 20,4           | 102,2    |
|  | 1987 | 11,3    | 14,4    | 22,9    | 20,8    | 16,1    |         |         |         |           |         |          |          | 17,1           | 85,6     |
| Feinblech  | 1986 | 177,2   | 146,6   | 140,1   | 151,3   | 130,5   | 142,1   | 133,8   | 107,3   | 134,7     | 146,1   | 121,8    | 99,5     | 149,1          | 745,6    |
|  | 1987 | 124,8   | 119,0   | 132,0   | 134,6   | 125,9   |         |         |         |           |         |          |          | 127,3          | 636,4    |
| Weißblech und -band                                      | 1986 | 14,3    | 14,6    | 15,6    | 17,4    | 15,9    | 16,4    | 21,0    | 14,1    | 20,8      | 16,2    | 18,0     | 15,7     | 15,6           | 77,9     |
|  | 1987 | 14,6    | 14,6    | 17,8    | 16,8    | 14,8    |         |         |         |           |         |          |          | 15,7           | 78,6     |
| Sonstiges Blech  | 1986 | 54,3    | 58,2    | 53,9    | 60,9    | 54,4    | 56,4    | 75,6    | 44,3    | 50,0      | 93,0    | 64,6     | 47,3     | 56,3           | 281,6    |
|  | 1987 | 64,6    | 55,1    | 62,1    | 76,7    | 50,9    |         |         |         |           |         |          |          | 61,9           | 309,4    |
| Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)              | 1986 | 969,0   | 833,5   | 867,1   | 1 028,7 | 853,1   | 919,0   | 911,6   | 671,6   | 843,6     | 918,7   | 724,4    | 652,1    | 902,9          | 4 514,4  |
|  | 1987 | 699,0   | 763,7   | 938,2   | 831,5   | 829,9   |         |         |         |           |         |          |          | 812,5          | 4 062,3  |
| Präzisionsrohre, nahtlos                                 | 1986 | 2,1     | 1,7     | 1,7     | 2,1     | 1,4     | 1,8     | 2,3     | 1,3     | 1,3       | 1,9     | 1,8      | 1,3      | 1,8            | 8,9      |
|  | 1987 | 1,4     | 1,4     | 1,7     | 1,8     | 1,8     |         |         |         |           |         |          |          | 1,6            | 8,1      |
| Sonstige Stahlrohre, nahtlos                             | 1986 | 18,3    | 21,5    | 18,3    | 20,3    | 16,7    | 18,8    | 19,8    | 10,9    | 15,9      | 18,6    | 15,5     | 14,1     | 19,0           | 95,2     |
|  | 1987 | 12,8    | 15,9    | 16,9    | 17,1    | 16,2    |         |         |         |           |         |          |          | 15,8           | 78,9     |
| Präzisionsrohre, geschweißt                              | 1986 | 8,7     | 8,9     | 7,9     | 8,9     | 8,5     | 10,2    | 7,6     | 5,3     | 8,1       | 9,5     | 9,2      | 8,5      | 8,6            | 43,0     |
|  | 1987 | 9,7     | 9,4     | 13,0    | 11,7    | 8,5     |         |         |         |           |         |          |          | 10,5           | 52,4     |
| Sonstige Stahlrohre, geschweißt                          | 1986 | 22,1    | 30,9    | 41,6    | 35,7    | 18,5    | 26,8    | 23,8    | 15,2    | 21,9      | 25,8    | 18,3     | 14,3     | 29,8           | 148,8    |
|  | 1987 | 17,1    | 19,8    | 23,3    | 23,5    | 22,4    |         |         |         |           |         |          |          | 21,2           | 106,1    |
| Sonstige Rohre 2)  | 1986 | 21,7    | 21,2    | 19,4    | 25,9    | 23,9    | 24,1    | 24,9    | 12,8    | 25,1      | 26,3    | 20,2     | 14,9     | 22,4           | 112,1    |
|  | 1987 | 19,0    | 22,1    | 23,6    | 24,4    | 18,8    |         |         |         |           |         |          |          | 21,6           | 108,0    |
| Rohrverbindungsstücke                                    | 1986 | 4,6     | 4,8     | 4,8     | 5,2     | 4,3     | 4,9     | 4,8     | 4,2     | 4,2       | 5,0     | 3,9      | 3,1      | 4,7            | 23,6     |
|  | 1987 | 3,1     | 4,0     | 4,9     | 4,6     | 3,5     |         |         |         |           |         |          |          | 4,0            | 20,2     |
| Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)    | 1986 | 6,8     | 6,5     | 5,8     | 8,6     | 6,3     | 5,3     | 6,7     | 5,3     | 5,2       | 5,5     | 6,5      | 3,8      | 6,8            | 33,9     |
|  | 1987 | 4,8     | 4,6     | 4,4     | 5,2     | 3,2     |         |         |         |           |         |          |          | 4,4            | 22,2     |
| Erzeugnisse der eisen-schaffenden Industrie insgesamt 4) | 1986 | 1 053,2 | 929,1   | 966,6   | 1 135,4 | 932,7   | 1 010,9 | 1 001,6 | 726,7   | 925,3     | 1 011,3 | 799,8    | 711,9    | 1 003,4        | 5 016,9  |
|  | 1987 | 766,8   | 841,0   | 1 026,0 | 919,9   | 904,4   |         |         |         |           |         |          |          | 891,6          | 4 458,0  |
| darunter Edelmetall                                      | 1986 | 102,9   | 89,8    | 78,6    | 110,0   | 87,5    | 90,8    | 105,8   | 53,7    | 98,3      | 108,2   | 79,8     | 94,9     | 93,7           | 468,7    |
|  | 1987 | 79,2    | 98,9    | 112,5   | 82,2    | 89,4    |         |         |         |           |         |          |          | 92,4           | 462,2    |
| Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)                      | 1986 | 164,8   | 183,9   | 173,3   | 218,7   | 178,3   | 208,4   | 213,4   | 143,3   | 194,3     | 236,5   | 186,5    | 158,5    | 183,8          | 918,9    |
|  | 1987 | 163,4   | 171,4   | 213,2   | 210,4   | 186,2   |         |         |         |           |         |          |          | 188,9          | 944,5    |
| darunter Edelmetall                                      | 1986 | 22,7    | 20,6    | 19,7    | 23,9    | 18,4    | 23,5    | 22,7    | 13,8    | 19,5      | 24,9    | 19,2     | 15,1     | 21,1           | 105,3    |
|  | 1987 | 21,1    | 19,6    | 22,0    | 21,5    | 16,9    |         |         |         |           |         |          |          | 20,2           | 101,1    |
| Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6)     | 1986 | 1 780,4 | 1 758,2 | 1 694,7 | 2 009,3 | 1 639,5 | 1 788,4 | 1 812,5 | 1 239,9 | 1 650,6   | 1 877,5 | 1 451,1  | 1 314,1  | 1 776,4        | 8 802,0  |
|  | 1987 | 1 343,5 | 1 421,0 | 1 687,9 | 1 539,2 | 1 422,7 |         |         |         |           |         |          |          | 1 482,9        | 7 414,3  |

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.

3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnnachsen.

4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind.

6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 510, 590.

11 Außenhandel

11.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen  
1 000 t

| Erzeugnis   | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Mai |          |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------------|----------|
|   |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | MD             | Gesamt   |
| Eisenerze   | 1986 | 0,3     | 0,2     | 0,2     | 0,4     | 0,2     | 1,5     | 0,2     | 0,1     | 0,2       | 0,3     | 0,7      | 0,2      | 0,3            | 1,3      |
|   | 1987 | 0,2     | 0,2     | 0,9     | 0,7     | 0,6     |         |         |         |           |         |          |          | 0,5            | 2,6      |
| Steinkohle  | 1986 | 696,9   | 570,3   | 579,0   | 578,9   | 530,8   | 526,4   | 656,5   | 539,2   | 618,7     | 642,9   | 605,6    | 630,8    | 591,2          | 2 955,9  |
|   | 1987 | 369,7   | 451,1   | 501,0   | 548,8   | 413,7   |         |         |         |           |         |          |          | 456,9          | 2 284,3  |
| Koks  | 1986 | 333,5   | 303,7   | 320,2   | 323,9   | 328,3   | 327,7   | 267,8   | 181,8   | 266,1     | 267,1   | 256,6    | 223,1    | 321,9          | 1 609,5  |
|   | 1987 | 236,1   | 197,8   | 206,6   | 199,5   | 227,6   |         |         |         |           |         |          |          | 213,5          | 1 067,6  |
| Schrott   | 1986 | 218,2   | 213,0   | 299,0   | 323,3   | 340,5   | 255,0   | 298,9   | 244,9   | 216,9     | 315,7   | 393,5    | 301,6    | 278,8          | 1 394,1  |
|   | 1987 | 298,0   | 248,9   | 328,9   | 379,6   | 292,4   |         |         |         |           |         |          |          | 309,6          | 1 547,8  |
| Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen                   | 1986 | 54,8    | 49,0    | 50,7    | 56,2    | 43,3    | 46,6    | 38,4    | 25,0    | 38,5      | 38,9    | 42,9     | 37,8     | 50,8           | 254,0    |
|   | 1987 | 38,3    | 37,7    | 47,4    | 36,7    | 54,2    |         |         |         |           |         |          |          | 42,9           | 214,3    |
| Rohblöcke   | 1986 | 18,5    | 22,4    | 13,0    | 19,8    | 15,7    | 9,6     | 2,6     | 6,6     | 2,1       | 8,0     | 6,2      | 2,1      | 17,9           | 89,4     |
|   | 1987 | 2,2     | 2,7     | 3,1     | 1,6     | 2,7     |         |         |         |           |         |          |          | 2,5            | 12,4     |
| Halbzeug  | 1986 | 95,9    | 108,9   | 100,9   | 125,9   | 95,7    | 112,4   | 99,4    | 98,7    | 79,4      | 150,2   | 199,0    | 148,7    | 105,4          | 527,2    |
|   | 1987 | 97,0    | 100,3   | 127,7   | 98,3    | 96,3    |         |         |         |           |         |          |          | 103,9          | 519,7    |
| Warmbreitband   | 1986 | 210,9   | 188,5   | 202,3   | 242,5   | 181,0   | 235,5   | 215,7   | 160,5   | 218,9     | 301,1   | 183,3    | 271,0    | 205,0          | 1 025,1  |
|   | 1987 | 158,4   | 226,3   | 293,5   | 193,6   | 253,4   |         |         |         |           |         |          |          | 225,0          | 1 125,2  |
| Oberbaumaterial   | 1986 | 13,1    | 10,3    | 19,6    | 21,7    | 9,8     | 13,9    | 15,5    | 4,2     | 9,5       | 15,3    | 15,5     | 12,4     | 14,9           | 74,5     |
|   | 1987 | 8,4     | 5,6     | 8,3     | 5,3     | 7,5     |         |         |         |           |         |          |          | 7,0            | 35,2     |
| Formstahl   | 1986 | 54,9    | 47,3    | 46,4    | 65,6    | 40,3    | 46,1    | 53,2    | 46,5    | 60,1      | 68,8    | 59,0     | 53,8     | 50,9           | 254,5    |
|   | 1987 | 30,0    | 47,0    | 51,4    | 43,4    | 61,2    |         |         |         |           |         |          |          | 46,6           | 232,9    |
| Stabstahl   | 1986 | 91,0    | 79,1    | 85,7    | 96,8    | 79,6    | 84,7    | 65,8    | 56,4    | 66,3      | 90,2    | 63,5     | 61,7     | 86,4           | 432,2    |
|   | 1987 | 51,1    | 73,9    | 79,9    | 75,8    | 89,0    |         |         |         |           |         |          |          | 73,9           | 369,7    |
| Walzdraht   | 1986 | 73,0    | 82,0    | 82,1    | 87,6    | 90,8    | 87,4    | 72,0    | 46,2    | 62,9      | 137,4   | 73,1     | 91,3     | 83,1           | 415,4    |
|   | 1987 | 39,6    | 107,2   | 92,3    | 74,4    | 70,9    |         |         |         |           |         |          |          | 76,9           | 384,3    |
| Bandstahl   | 1986 | 39,7    | 34,0    | 35,6    | 55,8    | 38,6    | 41,7    | 38,6    | 31,9    | 35,4      | 45,5    | 34,7     | 32,8     | 40,7           | 203,6    |
|   | 1987 | 35,9    | 25,4    | 40,3    | 38,1    | 45,9    |         |         |         |           |         |          |          | 37,1           | 185,4    |
| Breitflachstahl und Grobblech                           | 1986 | 155,7   | 89,1    | 103,9   | 122,5   | 89,8    | 168,6   | 152,4   | 84,8    | 82,9      | 85,3    | 105,8    | 120,5    | 112,2          | 560,9    |
|   | 1987 | 84,7    | 112,1   | 130,9   | 91,7    | 124,2   |         |         |         |           |         |          |          | 110,7          | 553,6    |
| Mittelblech   | 1986 | 23,4    | 14,1    | 18,9    | 25,3    | 11,2    | 24,8    | 17,9    | 16,5    | 15,5      | 19,9    | 15,9     | 18,7     | 18,6           | 92,9     |
|   | 1987 | 17,6    | 14,7    | 18,8    | 15,6    | 16,7    |         |         |         |           |         |          |          | 16,7           | 83,4     |
| Feinblech   | 1986 | 240,1   | 179,7   | 176,0   | 242,0   | 187,7   | 201,3   | 202,5   | 150,6   | 167,9     | 200,2   | 177,2    | 224,7    | 205,1          | 1 025,6  |
|   | 1987 | 182,0   | 196,6   | 250,5   | 227,4   | 233,5   |         |         |         |           |         |          |          | 218,0          | 1 090,0  |
| Weißblech und -band                                     | 1986 | 37,0    | 30,6    | 36,0    | 39,5    | 43,7    | 43,9    | 52,4    | 42,5    | 43,5      | 39,9    | 50,5     | 49,6     | 37,3           | 186,7    |
|   | 1987 | 25,7    | 45,8    | 35,2    | 45,4    | 37,5    |         |         |         |           |         |          |          | 37,9           | 189,6    |
| Sonstiges Blech   | 1986 | 91,2    | 77,6    | 82,0    | 99,6    | 73,0    | 101,3   | 80,4    | 76,9    | 79,2      | 93,9    | 99,1     | 72,8     | 84,7           | 423,4    |
|   | 1987 | 81,7    | 74,8    | 101,0   | 99,7    | 91,8    |         |         |         |           |         |          |          | 89,8           | 448,9    |
| Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)             | 1986 | 1 144,4 | 963,7   | 1 002,3 | 1 244,5 | 956,8   | 1 171,2 | 1 068,4 | 822,5   | 923,5     | 1 255,4 | 1 082,9  | 1 160,0  | 1 062,3        | 5 311,6  |
|   | 1987 | 814,3   | 1 032,5 | 1 232,8 | 1 020,3 | 1 130,4 |         |         |         |           |         |          |          | 1 046,0        | 5 230,2  |
| Präzisionsrohre, nahtlos                                | 1986 | 13,6    | 11,8    | 13,2    | 17,6    | 12,0    | 14,3    | 15,8    | 9,3     | 11,3      | 16,7    | 14,2     | 10,9     | 13,6           | 68,2     |
|   | 1987 | 12,9    | 11,1    | 18,1    | 14,1    | 15,6    |         |         |         |           |         |          |          | 14,3           | 71,7     |
| Sonstige Stahlrohre, nahtlos                            | 1986 | 103,7   | 151,5   | 113,7   | 125,9   | 76,6    | 117,6   | 142,0   | 67,4    | 74,3      | 106,3   | 86,2     | 76,5     | 114,3          | 571,3    |
|   | 1987 | 92,2    | 79,8    | 104,0   | 114,7   | 111,0   |         |         |         |           |         |          |          | 100,4          | 501,8    |
| Präzisionsrohre, geschweißt                             | 1986 | 10,9    | 9,2     | 11,7    | 9,7     | 9,8     | 9,6     | 8,7     | 6,5     | 8,6       | 11,1    | 8,9      | 9,2      | 10,3           | 51,4     |
|   | 1987 | 8,7     | 7,4     | 11,4    | 9,6     | 9,9     |         |         |         |           |         |          |          | 9,4            | 46,8     |
| Sonstige Stahlrohre, geschweißt                         | 1986 | 139,7   | 106,6   | 144,3   | 129,8   | 82,6    | 88,5    | 221,1   | 160,3   | 212,9     | 288,2   | 182,3    | 172,5    | 120,6          | 603,0    |
|   | 1987 | 65,4    | 110,4   | 145,9   | 129,8   | 196,2   |         |         |         |           |         |          |          | 129,5          | 647,6    |
| Sonstige Rohre 2)                                       | 1986 | 10,7    | 10,3    | 12,9    | 10,2    | 6,8     | 8,2     | 9,8     | 9,1     | 9,0       | 10,6    | 7,9      | 6,7      | 10,2           | 50,9     |
|   | 1987 | 7,5     | 8,0     | 8,2     | 9,5     | 8,9     |         |         |         |           |         |          |          | 8,4            | 42,1     |
| Rohrverbindungsstücke                                   | 1986 | 6,1     | 6,8     | 5,7     | 6,9     | 5,2     | 6,1     | 6,0     | 4,7     | 5,3       | 5,9     | 5,5      | 5,4      | 6,1            | 30,7     |
|   | 1987 | 4,4     | 5,2     | 5,6     | 5,0     | 4,9     |         |         |         |           |         |          |          | 5,0            | 25,1     |
| Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3)   | 1986 | 12,2    | 13,4    | 14,1    | 22,3    | 16,8    | 16,0    | 13,8    | 11,6    | 10,8      | 13,3    | 11,6     | 11,2     | 15,7           | 78,7     |
|   | 1987 | 9,5     | 11,1    | 12,8    | 11,0    | 10,2    |         |         |         |           |         |          |          | 10,9           | 54,6     |
| Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 4) | 1986 | 1 441,2 | 1 273,3 | 1 318,0 | 1 566,9 | 1 166,6 | 1 431,5 | 1 485,6 | 1 091,4 | 1 255,7   | 1 707,6 | 1 399,3  | 1 452,3  | 1 353,2        | 6 765,9  |
|   | 1987 | 1 014,7 | 1 265,4 | 1 538,7 | 1 314,1 | 1 486,9 |         |         |         |           |         |          |          | 1 324,0        | 6 619,8  |
| darunter Edelstahl                                      | 1986 | 140,5   | 127,2   | 152,4   | 156,2   | 141,8   | 165,7   | 157,0   | 106,2   | 145,3     | 160,7   | 132,3    | 126,8    | 143,6          | 718,2    |
|   | 1987 | 135,6   | 121,8   | 159,8   | 140,2   | 164,6   |         |         |         |           |         |          |          | 144,4          | 722,0    |
| Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)                     | 1986 | 276,1   | 260,4   | 258,3   | 304,8   | 252,8   | 286,2   | 274,1   | 215,7   | 263,6     | 302,9   | 247,8    | 231,8    | 270,5          | 1 352,3  |
|   | 1987 | 217,7   | 253,0   | 265,8   | 264,4   | 283,7   |         |         |         |           |         |          |          | 252,9          | 1 264,6  |
| darunter Edelstahl                                      | 1986 | 29,3    | 25,5    | 27,6    | 32,2    | 26,0    | 29,1    | 30,5    | 19,2    | 24,5      | 27,6    | 25,3     | 23,4     | 28,1           | 140,5    |
|   | 1987 | 21,1    | 26,2    | 29,1    | 27,6    | 24,5    |         |         |         |           |         |          |          | 25,7           | 128,5    |
| Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6)    | 1986 | 2 800,0 | 2 601,9 | 2 645,0 | 3 083,3 | 2 385,5 | 2 773,2 | 2 783,8 | 2 135,6 | 2 494,4   | 2 958,7 | 2 480,1  | 2 403,0  | 2 703,2        | 13 515,8 |
|   | 1987 | 2 008,1 | 2 262,4 | 2 613,0 | 2 367,6 | 2 519,4 |         |         |         |           |         |          |          | 2 354,1        | 11 770,5 |

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.

3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnachsen.

4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind.

6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 510, 590.

12 Eisen- und Stahlhandel  
12.1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen  
- Grund und Qualitätsstahl -  
1 000 t

| Bezeichnung                       | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Mai |         |
|-----------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------------|---------|
|                                   |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | MD             | Gesamt  |
| <b>Zugänge</b>                    |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                |         |
| <b>Halbzeug und Warmbreitband</b> |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                |         |
| Inland 1) .....                   | 1986 | 58,1    | 61,2    | 60,9    | 65,6    | 47,4    | 48,9    | 49,7    | 43,8    | 45,9      | 48,8    | 46,1     | 35,5     | 58,6           | 293,2   |
|                                   | 1987 | 46,7    | 52,1    | 46,8    | 40,6    | 47,6    |         |         |         |           |         |          |          | 46,8           | 233,8   |
| EG-Länder .....                   | 1986 | 15,5    | 12,6    | 9,0     | 8,2     | 4,9     | 5,7     | 8,0     | 2,5     | 4,3       | 6,5     | 4,1      | 4,3      | 10,0           | 50,2    |
|                                   | 1987 | 6,9     | 9,4     | 10,8    | 9,6     | 9,3     |         |         |         |           |         |          |          | 9,2            | 46,0    |
| Übrige Länder .....               | 1986 | 6,6     | 2,6     | 1,8     | 6,1     | 3,1     | 3,9     | 0,9     | 2,8     | 3,7       | 6,5     | 6,0      | 2,9      | 4,0            | 20,1    |
|                                   | 1987 | 1,6     | 5,1     | 3,0     | 1,7     | 1,2     |         |         |         |           |         |          |          | 2,5            | 12,6    |
| <b>Walzstahlerzeugnisse 2)</b>    |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                |         |
| Inland 1) .....                   | 1986 | 551,4   | 495,1   | 464,2   | 527,1   | 444,7   | 481,0   | 516,1   | 412,3   | 482,3     | 500,2   | 430,6    | 325,6    | 496,5          | 2 482,5 |
|                                   | 1987 | 412,1   | 453,5   | 503,3   | 480,9   | 470,7   |         |         |         |           |         |          |          | 464,1          | 2 320,4 |
| EG-Länder .....                   | 1986 | 150,7   | 122,6   | 124,9   | 139,2   | 105,9   | 123,7   | 131,4   | 93,4    | 115,0     | 128,0   | 102,4    | 79,2     | 128,7          | 643,4   |
|                                   | 1987 | 112,4   | 107,7   | 134,5   | 120,0   | 120,6   |         |         |         |           |         |          |          | 119,1          | 599,3   |
| Übrige Länder .....               | 1986 | 71,9    | 56,1    | 57,2    | 68,8    | 58,3    | 66,7    | 57,4    | 46,1    | 51,5      | 54,6    | 43,6     | 28,5     | 62,4           | 312,2   |
|                                   | 1987 | 41,9    | 53,6    | 60,5    | 60,3    | 49,4    |         |         |         |           |         |          |          | 53,2           | 265,8   |
| <b>Lieferungen</b>                |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                |         |
| <b>Halbzeug und Warmbreitband</b> |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                |         |
| Inland 3) .....                   | 1986 | 74,3    | 64,0    | 63,4    | 77,2    | 54,7    | 56,4    | 55,9    | 45,6    | 60,7      | 60,2    | 55,6     | 38,6     | 66,7           | 333,6   |
|                                   | 1987 | 57,0    | 63,3    | 67,7    | 66,7    | 64,6    |         |         |         |           |         |          |          | 63,9           | 319,4   |
| Stahlbau .....                    | 1986 | 1,0     | 0,8     | 0,8     | 0,7     | 0,4     | 0,5     | 0,7     | 0,5     | 0,7       | 0,6     | 0,7      | 0,5      | 0,7            | 3,6     |
|                                   | 1987 | 0,6     | 0,4     | 0,5     | 0,3     | 0,4     |         |         |         |           |         |          |          | 0,5            | 2,3     |
| Baugewerbe 4) .....               | 1986 | 0,2     | 0,1     | 0,3     | 1,0     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,0     | 0,1       | 0,1     | 0,2      | 0,0      | 0,3            | 1,7     |
|                                   | 1987 | 0,1     | 0,0     | 0,1     | 0,0     | 0,1     |         |         |         |           |         |          |          | 0,1            | 0,4     |
| Sonstige Abnehmer 5) .....        | 1986 | 53,2    | 48,4    | 48,7    | 55,2    | 42,1    | 42,2    | 43,6    | 36,0    | 44,1      | 48,4    | 44,1     | 31,9     | 49,5           | 247,6   |
|                                   | 1987 | 45,5    | 49,9    | 53,8    | 52,6    | 52,1    |         |         |         |           |         |          |          | 50,8           | 253,9   |
| Händler .....                     | 1986 | 19,9    | 14,6    | 13,7    | 20,3    | 12,1    | 13,6    | 11,5    | 9,1     | 15,9      | 11,1    | 10,6     | 6,2      | 16,1           | 80,6    |
|                                   | 1987 | 10,8    | 12,9    | 13,2    | 13,8    | 12,1    |         |         |         |           |         |          |          | 12,6           | 62,8    |
| EG-Länder .....                   | 1986 | 2,4     | 1,7     | 2,4     | 1,9     | 1,5     | 2,5     | 2,6     | 1,8     | 1,6       | 1,2     | 1,0      | 1,5      | 2,0            | 9,9     |
|                                   | 1987 | 2,1     | 2,0     | 2,2     | 1,2     | 1,7     |         |         |         |           |         |          |          | 1,8            | 9,1     |
| Übrige Länder .....               | 1986 | 0,5     | 0,4     | 0,2     | 0,2     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,3     | 0,3       | 0,2     | 0,2      | 0,2      | 0,3            | 1,4     |
|                                   | 1987 | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,1     | 0,1     |         |         |         |           |         |          |          | 0,2            | 0,9     |
| <b>Walzstahlerzeugnisse 2)</b>    |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                |         |
| Inland 3) .....                   | 1986 | 665,9   | 588,5   | 599,9   | 723,0   | 599,4   | 662,8   | 690,3   | 593,4   | 689,7     | 713,8   | 608,8    | 441,8    | 635,3          | 3 176,8 |
|                                   | 1987 | 563,0   | 586,6   | 651,5   | 653,1   | 639,2   |         |         |         |           |         |          |          | 618,7          | 3 093,4 |
| Stahlbau .....                    | 1986 | 89,9    | 78,0    | 81,0    | 95,3    | 76,7    | 87,2    | 92,5    | 80,0    | 90,0      | 92,3    | 81,9     | 60,3     | 84,2           | 420,9   |
|                                   | 1987 | 75,3    | 77,9    | 79,2    | 82,2    | 78,2    |         |         |         |           |         |          |          | 78,0           | 392,8   |
| Baugewerbe 4) .....               | 1986 | 73,2    | 60,0    | 81,4    | 121,3   | 106,5   | 114,3   | 131,9   | 110,0   | 126,1     | 126,1   | 104,5    | 66,7     | 88,5           | 442,5   |
|                                   | 1987 | 51,6    | 68,8    | 91,5    | 109,2   | 109,4   |         |         |         |           |         |          |          | 86,1           | 430,6   |
| Sonstige Abnehmer 5) .....        | 1986 | 306,5   | 278,3   | 268,9   | 303,3   | 245,1   | 276,7   | 265,1   | 235,4   | 276,8     | 293,9   | 252,8    | 187,4    | 280,4          | 1 402,1 |
|                                   | 1987 | 261,8   | 264,5   | 288,8   | 271,7   | 261,5   |         |         |         |           |         |          |          | 269,7          | 1 348,3 |
| Händler .....                     | 1986 | 196,3   | 172,2   | 168,6   | 203,0   | 171,2   | 184,6   | 200,8   | 168,0   | 196,8     | 201,5   | 169,6    | 127,5    | 182,3          | 911,3   |
|                                   | 1987 | 174,3   | 175,5   | 191,9   | 190,0   | 190,1   |         |         |         |           |         |          |          | 184,3          | 921,7   |
| EG-Länder .....                   | 1986 | 22,3    | 18,8    | 19,9    | 20,6    | 19,2    | 22,2    | 19,0    | 15,8    | 23,1      | 22,1    | 20,2     | 14,0     | 20,2           | 100,8   |
|                                   | 1987 | 21,4    | 20,1    | 22,1    | 22,3    | 24,6    |         |         |         |           |         |          |          | 22,1           | 110,4   |
| Übrige Länder .....               | 1986 | 4,6     | 4,7     | 3,7     | 5,2     | 3,3     | 4,8     | 5,3     | 3,6     | 3,9       | 3,1     | 3,7      | 4,4      | 4,3            | 21,4    |
|                                   | 1987 | 3,6     | 4,5     | 3,5     | 4,4     | 4,2     |         |         |         |           |         |          |          | 4,0            | 20,2    |
| <b>Bestände am Monatsende</b>     |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                |         |
| <b>Halbzeug und Warmbreitband</b> |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                |         |
|                                   | 1986 | 167,0   | 177,6   | 183,5   | 183,4   | 182,0   | 181,7   | 181,9   | 183,1   | 174,5     | 174,7   | 176,7    | 179,7    | x              | x       |
|                                   | 1987 | 178,4   | 181,4   | 173,6   | 159,6   | 154,8   |         |         |         |           |         |          |          | x              | x       |
| <b>Walzstahlerzeugnisse</b>       |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                |         |
|                                   | 1986 | 2 223,6 | 2 277,8 | 2 295,9 | 2 275,4 | 2 264,7 | 2 240,2 | 2 240,2 | 2 183,2 | 2 115,0   | 2 058,9 | 2 002,9  | 1 972,7  | x              | x       |
|                                   | 1987 | 1 991,7 | 1 989,2 | 2 008,8 | 1 987,9 | 1 960,9 |         |         |         |           |         |          |          | x              | x       |

1) Einschl. aus Händlerlagern, aus eigener Umarbeitung, aus der DDR.  
2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbandfertigerzeugnisse), einschl. Elektrolech, Feinstblech u. -band, verzinntes, verzinktes, sonstiges überzogenes Blech und Band.

3) Einschl. Lieferungen in die DDR.  
4) Einschl. Bauhandwerk.  
5) Einschl. Einsatz für eigene Umarbeitung.