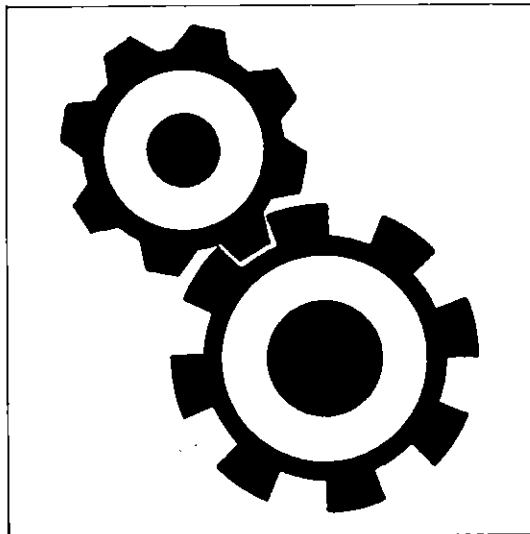


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

**April 1989**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek · Dokumentation · Archiv

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 0211/384 11 14, über Telefax 0211/384 11 28 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 Mai 1989  
Preis: DM 5,60  
Bestellnummer: 2040810-89104

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04128

## Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| Vorbemerkung .....   | 4     |
| <u>1 Gesamtübersichten</u>   |       |
| 1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß .....   | 7     |
| 1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen<br>anderen Ländern .....   | 8     |
| 1. 3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe .....   | 9     |
| <u>2 Erzeugung</u>   |       |
| 2. 1 Roheisen und Rohstahl .....   | 10    |
| 2. 2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....  | 10    |
| 2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse .....  | 11    |
| 2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse .....  | 11    |
| 2. 5 Stahlrohre .....  | 11    |
| 2. 6 Schmiedestücke .....  | 11    |
| 2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß .....  | 12    |
| 2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....  | 12    |
| 2. 9 Eisenerzbergbau .....   | 13    |
| 2.10 Sinter .....  | 13    |
| 2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland .....  | 13    |
| <u>3 Verbrauch</u>   |       |
| 3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen .....   | 14    |
| 3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke .....  | 15    |
| für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt .....   | 15    |
| für die Erzeugung von Oxygenstahl .....  | 15    |
| für die Erzeugung von Elektrostahl .....   | 15    |
| 3. 3 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und<br>Tempergießereien .....  | 16    |
| <u>4 Schrottwirtschaft</u>   |       |
| 4. 1 Schrottwirtschaft der Händler .....   | 16    |
| 4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und<br>Tempergießereien .....   | 17    |
| <u>5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u>  |       |
| 5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen .....   | 17    |
| 5. 2 Sauerstoffwirtschaft .....  | 18    |
| 5. 3 Gaswirtschaft .....   | 18    |
| 5. 4 Stromwirtschaft .....   | 19    |
| <u>6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u>   |       |
| 6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse .....  | 19    |
| <u>7 Beschäftigte</u>  |       |
| 7. 1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich<br>verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau .....                          | 20    |
| 7. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie einschl.<br>örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau ..... | 20    |
| <u>8 Löhne und Gehälter</u>  |       |
| 8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie .....   | 21    |
| <u>9 Umsatz</u>  |       |
| 9. 1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Temper-<br>gießereien .....  | 21    |
| <u>10 Absatz</u>   |       |
| 10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen .....  | 22    |
| 10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern .....   | 22    |
| 10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen .....   | 23    |
| 10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen .....  | 23    |
| <u>11 Außenhandel</u>  |       |
| 11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....   | 24    |
| 11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....   | 25    |
| <u>12 Eisen- und Stahlhandel</u>   |       |
| 12.1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen - Grund- und Qualitätsstahl - .....   | 26    |

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

## Vorbemerkung

Die Tabellen der vorliegenden Veröffentlichung enthalten Zahlen über wichtige Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der eisenschaffenden Industrie, bei den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien, beim Schrotthandel und beim Eisen- und Stahlhandel. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes "Eisen und Stahl".

Die vorgelegten Daten werden im Rahmen der Fachstatistik Eisen und Stahl erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebungen auf dem Gebiet der Eisen- und Stahlwirtschaft ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige vom 11. November 1960 (BGBl. I S. 842), zuletzt geändert durch Artikel 1 des zweiten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (2. Statistikbereinigungsgesetz - 2. StatBerG) vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565).

Der Berichtskreis der Fachstatistik Eisen und Stahl umfaßt die Betriebe des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, mit Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß, mit Erzeugung von Legierungsmitteln, des Schrotthandels und des Eisen- und Stahlhandels. Im Gegensatz zu den Erhebungen, die auf Grund des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe durchgeführt werden und bei denen die allgemeine Abschneidegrenze "20 Beschäftigte und mehr" gilt, sind zur Eisen- und Stahlstatistik alle Betriebe der aufgeführten Industrien auskunftspflichtig.

Diese Fachstatistik wird zentral vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf durchgeführt. Erfasst werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale ( § 2 Abs. 1 des Gesetzes vom 11. 11. 1960 ):

- Erzeugung, Zugang, Abgang und Bestand an hergestellten und gehandelten Erzeugnissen;
- Auftragseingang und Auftragsbestand;
- Zugang, Abgang und Bestand an Roh- und Hilfsstoffen;
- Erzeugung, Zugang, Abgang und Bestand an Brennstoffen und Energie;
- Beschäftigte, Arbeitszeit, Bruttolohn- und Bruttogehaltssummen;
- Anzahl und Zustand der Schmelzeinheiten in Hochofen- und Stahlwerksbetrieben.

In dieser Veröffentlichung sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den von der Fachstatistik erfaßten Industrien 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 den Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern sowie eine Übersicht über den Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe in der Bundesrepublik Deutschland.

Soweit die veröffentlichten Zahlen nicht unmittelbar der Fachstatistik Eisen und Stahl entstammen, ist die entsprechende 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

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| V <sub>n</sub> | = | Normal-Volumen bei 0°C und<br>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                                       |                       |                    |                        |                        |                      |                |                      |                         |                      |                                 |                      |
| 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 .....                                    | 247                   | 1,0                | 68                     | 28 517                 | 78,1                 | 36 248         | 109,0                | 27 437                  | 93,8                 | 3 215                           | 12,8                 |
| 1988 .....                                    | 70                    | 0,3                | 9,8                    | 32 453                 | 88,7                 | 41 023         | 122,6                | 30 385                  | 103,0                | 3 407                           | 13,6                 |
| 1989 .....                                    |                       |                    |                        |                        |                      |                |                      |                         |                      |                                 |                      |
| 1988 April .....                              | 3,4                   | 0,2                | 0,5                    | 2 503                  | 83,4                 | 3 194          | 118,3                | 2 338                   | 99,9                 | 285                             | 15,0                 |
| Mai .....                                     | 2,1                   | 0,1                | 0,3                    | 2 633                  | 84,9                 | 3 261          | 120,8                | 2 480                   | 105,1                | 290                             | 14,5                 |
| Juni .....                                    | 3,6                   | 0,2                | 0,5                    | 2 817                  | 93,9                 | 3 586          | 128,1                | 2 694                   | 112,3                | 297                             | 14,9                 |
| Juli .....                                    | 5,1                   | 0,2                | 0,7                    | 2 715                  | 87,6                 | 3 392          | 119,0                | 2 399                   | 96,0                 | 216                             | 10,3                 |
| August .....                                  | 9,9                   | 0,4                | 1,4                    | 2 813                  | 90,7                 | 3 571          | 123,1                | 2 679                   | 102,3                | 232                             | 10,1                 |
| September .....                               | 12                    | 0,5                | 1,7                    | 2 707                  | 90,2                 | 3 499          | 125,0                | 2 765                   | 109,7                | 330                             | 15,0                 |
| Oktober .....                                 | 8,4                   | 0,4                | 1,2                    | 2 841                  | 91,6                 | 3 657          | 128,3                | 2 630                   | 105,2                | 313                             | 14,9                 |
| November .....                                | 9,2                   | 0,5                | 1,3                    | 2 945                  | 98,2                 | 3 724          | 133,0                | 2 671                   | 111,3                | 304                             | 15,2                 |
| Dezember .....                                | 9,5                   | 0,5                | 1,3                    | 2 542                  | 82,0                 | 3 102          | 114,9                | 2 291                   | 94,7                 | 254                             | 12,1                 |
| 1989 Januar .....                             | 5,6                   | 0,3                | 0,8                    | 2 825                  | 91,1                 | 3 475          | 124,1                | 2 599                   | 103,1                | 313                             | 14,2                 |
| Februar .....                                 | 6,7                   | 0,3                | 0,9                    | 2 695                  | 96,3                 | 3 388          | 130,3                | 2 566                   | 110,6                | 301                             | 15,1                 |
| März .....                                    | 7,5                   | 0,4                | 1,0                    | 2 811                  | 90,7                 | 3 512          | 125,4                | 2 711                   | 110,2                | 320                             | 15,2                 |
| April .....                                   | 7,7                   | 0,4                | 1,1                    | 2 916                  | 97,2                 | 3 652          | 132,8                | 2 748                   | 114,5                | 317                             | 15,9                 |
| Mai .....                                     |                       |                    |                        |                        |                      |                |                      |                         |                      |                                 |                      |
| Juni .....                                    |                       |                    |                        |                        |                      |                |                      |                         |                      |                                 |                      |
| 1985 = 100 (produktionstäglich) <sup>3)</sup> |                       |                    |                        |                        |                      |                |                      |                         |                      |                                 |                      |
| 1979 .....                                    |                       | 165                |                        |                        | 111                  |                | 114                  |                         | 113                  |                                 | 118                  |
| 1980 .....                                    |                       | 195                |                        |                        | 107                  |                | 108                  |                         | 109                  |                                 | 111                  |
| 1981 .....                                    |                       | 158                |                        |                        | 101                  |                | 103                  |                         | 106                  |                                 | 104                  |
| 1982 .....                                    |                       | 130                |                        |                        | 88                   |                | 88                   |                         | 89                   |                                 | 99                   |
| 1983 .....                                    |                       | 98                 |                        |                        | 84                   |                | 88                   |                         | 89                   |                                 | 94                   |
| 1984 .....                                    |                       | 98                 |                        |                        | 95                   |                | 97                   |                         | 95                   |                                 | 96                   |
| 1985 .....                                    |                       | 100                |                        |                        | 100                  |                | 100                  |                         | 100                  |                                 | 100                  |
| 1986 .....                                    |                       | 70                 |                        |                        | 92                   |                | 92                   |                         | 95                   |                                 | 98                   |
| 1987 .....                                    |                       | 25                 |                        |                        | 90                   |                | 89                   |                         | 95                   |                                 | 91                   |
| 1988 .....                                    |                       | 7,5                |                        |                        | 103                  |                | 100                  |                         | 104                  |                                 | 96                   |
| 1989 .....                                    |                       |                    |                        |                        |                      |                |                      |                         |                      |                                 |                      |
| 1988 April .....                              |                       | 5,0                |                        |                        | 97                   |                | 97                   |                         | 101                  |                                 | 106                  |
| Mai .....                                     |                       | 2,5                |                        |                        | 98                   |                | 99                   |                         | 106                  |                                 | 103                  |
| Juni .....                                    |                       | 5,0                |                        |                        | 109                  |                | 105                  |                         | 113                  |                                 | 106                  |
| Juli .....                                    |                       | 5,0                |                        |                        | 101                  |                | 98                   |                         | 97                   |                                 | 73                   |
| August .....                                  |                       | 10                 |                        |                        | 105                  |                | 101                  |                         | 103                  |                                 | 72                   |
| September .....                               |                       | 13                 |                        |                        | 104                  |                | 102                  |                         | 111                  |                                 | 106                  |
| Oktober .....                                 |                       | 10                 |                        |                        | 106                  |                | 105                  |                         | 106                  |                                 | 106                  |
| November .....                                |                       | 13                 |                        |                        | 114                  |                | 109                  |                         | 112                  |                                 | 108                  |
| Dezember .....                                |                       | 13                 |                        |                        | 95                   |                | 94                   |                         | 96                   |                                 | 86                   |
| 1989 Januar .....                             |                       | 7,5                |                        |                        | 105                  |                | 102                  |                         | 104                  |                                 | 101                  |
| Februar .....                                 |                       | 7,5                |                        |                        | 111                  |                | 107                  |                         | 112                  |                                 | 107                  |
| März .....                                    |                       | 10                 |                        |                        | 105                  |                | 103                  |                         | 111                  |                                 | 108                  |
| April .....                                   |                       | 10                 |                        |                        | 113                  |                | 109                  |                         | 116                  |                                 | 113                  |
| Mai .....                                     |                       |                    |                        |                        |                      |                |                      |                         |                      |                                 |                      |
| Juni .....                                    |                       |                    |                        |                        |                      |                |                      |                         |                      |                                 |                      |

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 1989

| Monat         | Eisenerz, roh |  |  | Roheisen        |  |  | Rohstahl        |  |  | Walzstahl       |  |  | Eisen-, Stahl-<br>und Temperguß |  |  |
|---------------|---------------|--|--|-----------------|--|--|-----------------|--|--|-----------------|--|--|---------------------------------|--|--|
|               | Fördertage    |  |  | Produktionstage |  |  | Produktionstage |  |  | Produktionstage |  |  | Produktionstage                 |  |  |
| Januar .....  | 22,0          |  |  | 31,0            |  |  | 28,0            |  |  | 25,2            |  |  | 22,0                            |  |  |
| Februar ..... | 20,0          |  |  | 28,0            |  |  | 26,0            |  |  | 23,2            |  |  | 20,0                            |  |  |
| März .....    | 21,0          |  |  | 31,0            |  |  | 28,0            |  |  | 24,6            |  |  | 21,0                            |  |  |
| April .....   | 20,0          |  |  | 30,0            |  |  | 27,5            |  |  | 24,0            |  |  | 20,0                            |  |  |
| Mai .....     |               |  |  |                 |  |  |                 |  |  |                 |  |  |                                 |  |  |
| Juni .....    |               |  |  |                 |  |  |                 |  |  |                 |  |  |                                 |  |  |

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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

3) Eisenerzförderung = fördertätig.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen 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 |
| 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             | 37 134                     | 9 713   | 17 670          | 22 883  | 3 705          | 5 283            | 14 769                              | 632      | 208    |
| 1987             | 36 248                     | 9 783   | 17 432          | 22 859  | 3 302          | 5 082            | 17 136                              | 605      | 220    |
| 1988 p           | 41 023                     | 11 222  | 18 372          | 23 767  | 3 661          | 5 518            | 18 992                              | 650      | 272    |
| 1989             |                            |         |                 |         |                |                  |                                     |          |        |
| 1988 April p     | 3 194                      | 947     | 1 569           | 1 850   | 290            | 362              | 1 621                               | 55       | 16     |
| 1988 Mai p       | 3 261                      | 963     | 1 673           | 2 122   | 296            | 472              | 1 683                               | 59       | 9      |
| 1988 Juni p      | 3 586                      | 941     | 1 566           | 2 038   | 320            | 443              | 1 549                               | 65       | 38     |
| 1988 Juli p      | 3 392                      | 745     | 1 462           | 1 991   | 280            | 478              | 1 420                               | 22       | 13     |
| 1988 August p    | 3 571                      | 908     | 1 174           | 1 352   | 311            | 464              | 1 284                               | 43       | 19     |
| 1988 September p | 3 499                      | 987     | 1 561           | 2 090   | 302            | 483              | 1 609                               | 52       | 31     |
| 1988 Oktober p   | 3 657                      | 1 002   | 1 653           | 2 198   | 323            | 486              | 1 767                               | 60       | 25     |
| 1988 November p  | 3 724                      | 947     | 1 610           | 2 113   | 322            | 448              | 1 676                               | 61       | 25     |
| 1988 Dezember p  | 3 102                      | 986     | 1 630           | 1 961   | 310            | 463              | 1 469                               | 53       | 26     |
| 1989 Januar p    | 3 475                      | 1 036   | 1 695           | 2 156   | 326            | 496              | 1 687                               | 56       | 22     |
| 1989 Februar p   | 3 388                      | 804     | 1 544           | 2 144   | 293            | 443              | 1 613                               | 59       | 25     |
| 1989 März p      | 3 512                      | 896     | 1 716           | 2 229   | 337            | 482              | 1 690                               | 53       | 31     |
| 1989 April p     | 3 652                      | 874     | 1 685           | 2 272   | 320            | 488              | 1 645                               | 63       | 27     |
| 1989 Mai p       |                            |         |                 |         |                |                  |                                     |          |        |
| 1989 Juni p      |                            |         |                 |         |                |                  |                                     |          |        |

Höchsterzeugung

| Jahr  | 1974   | 1974   | 1974   | 1980   | 1974  | 1974  | 1970   | 1978 | 1988 |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|------|------|
| Menge | 53 232 | 16 225 | 27 023 | 26 501 | 6 448 | 5 840 | 28 291 | 863  | 272  |

| Jahr<br>Monat    | Europäische Gemeinschaften |            |         |          |            | Vergleichsländer  |                  |         |                               |
|------------------|----------------------------|------------|---------|----------|------------|-------------------|------------------|---------|-------------------------------|
|                  | Griechen-<br>land          | EG<br>(10) | Spanien | Portugal | EG<br>(12) | USA <sup>1)</sup> | Sowjet-<br>union | Japan   | DDR<br>und<br>Berlin<br>(Ost) |
| 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    | 74 701            | 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    | 80 920            | 154 700          | 105 279 | 7 853                         |
| 1986             | 1 009                      | x          | 11 882  | 710      | 125 598    | 74 784            | 160 500          | 98 275  | 7 967                         |
| 1987             | 908                        | x          | 11 691  | 732      | 125 998    | 81 669            | 161 400          | 98 513  | 8 255                         |
| 1988 p           | 959                        | x          | 11 648  | 811      | 136 895    | 91 538            | 162 000          | 105 681 | ...                           |
| 1989             |                            |            |         |          |            |                   |                  |         |                               |
| 1988 April p     | 64                         | x          | 1 014   | 72       | 11 054     | 7 694             | 13 500           | 8 794   | 680                           |
| 1988 Mai p       | 79                         | x          | 1 013   | 73       | 11 703     | 8 091             | 13 900           | 8 795   | 709                           |
| 1988 Juni p      | 92                         | x          | 1 041   | 64       | 11 744     | 7 357             | 13 228           | 8 537   | 644                           |
| 1988 Juli p      | 80                         | x          | 986     | 74       | 10 942     | 7 616             | 13 493           | 8 940   | 682                           |
| 1988 August p    | 68                         | x          | 532     | 72       | 9 798      | 7 494             | 13 500           | 8 559   | 690                           |
| 1988 September p | 92                         | x          | 1 040   | 53       | 11 798     | 7 545             | ...              | 8 618   | 662                           |
| 1988 Oktober p   | 95                         | x          | 1 090   | 75       | 12 432     | 7 633             | ...              | 9 365   | 670                           |
| 1988 November p  | 88                         | x          | 1 050   | 72       | 12 137     | 7 221             | ...              | 8 822   | 630                           |
| 1988 Dezember p  | 71                         | x          | 920     | 70       | 11 061     | 7 287             | ...              | 8 842   | ...                           |
| 1989 Januar p    | 77                         | x          | 1 130   | 75       | 12 231     | 7 996             | ...              | 9 055   | ...                           |
| 1989 Februar p   | 79                         | x          | 1 080   | 62       | 11 534     | 7 349             | ...              | 8 344   | ...                           |
| 1989 März p      | 78                         | x          | 1 160   | 74       | 12 258     | 8 242             | ...              | 8 986   | ...                           |
| 1989 April p     | 83                         | x          | 1 030   | 65       | 12 204     | 8 003             | ...              | 9 084   | ...                           |
| 1989 Mai p       |                            |            |         |          |            |                   |                  |         |                               |
| 1989 Juni p      |                            |            |         |          |            |                   |                  |         |                               |

Höchsterzeugung

| Jahr  | 1980  | 1974    | 1985   | 1988 | 1974    | 1973    | 1988    | 1973    | 1987  |
|-------|-------|---------|--------|------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Menge | 1 067 | 156 221 | 14 209 | 811  | 168 254 | 138 520 | 162 000 | 119 322 | 8 255 |

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

1985 = 100 (arbeitstäglich bereinigt)

| Jahr<br>Monat     | Produzierendes<br>Gewerbe<br>insgesamt | Bergbau | Verarbeitendes<br>Gewerbe<br>insgesamt | Grundstoff-<br>und Produk-<br>tionsgüter-<br>gewerbe | Investi-<br>tionsgüter-<br>produzie-<br>rendes<br>Gewerbe | Verbrauchs-<br>güter-<br>produzie-<br>rendes Ge-<br>werbe | Nahrungs-<br>und Ge-<br>nussmittel-<br>gewerbe | Bauhaupt-<br>gewerbe | Elektrizi-<br>tät- und<br>Gasver-<br>sorgung |
|-------------------|--|---------|--|--|---|---|--|----------------------|--|
| 1979 .....        | 98,7                                   | 109,0   | 97,2                                   | 106,2  | 89,5  | 108,2   | 95,0   | 122,2                | 91,0   |
| 1980 .....        | 98,7                                   | 110,2   | 97,2                                   | 102,0  | 91,8  | 106,7   | 97,0   | 121,9                | 91,1   |
| 1981 .....        | 96,3                                   | 110,5   | 95,2                                   | 97,9   | 91,5  | 100,3   | 98,5   | 111,2                | 91,2   |
| 1982 .....        | 93,2                                   | 105,6   | 92,1                                   | 93,0   | 90,0  | 95,4  | 95,2   | 106,8                | 89,0   |
| 1983 .....        | 93,8                                   | 99,5    | 92,7                                   | 95,7   | 89,3  | 97,0  | 96,0   | 107,4                | 92,0   |
| 1984 .....        | 96,5                                   | 98,4    | 95,6                                   | 99,5   | 91,9  | 99,4  | 97,7   | 108,9                | 95,8   |
| 1985 .....        | 100,0                                  | 100,0   | 100,0                                  | 100,0  | 100,0   | 100,0   | 100,0  | 100,0                | 100,0  |
| 1986 .....        | 102,3                                  | 95,9    | 102,4                                  | 99,4   | 104,4   | 102,2   | 101,5  | 106,4                | 99,2   |
| 1987 .....        | 102,6                                  | 91,6    | 102,6                                  | 99,3   | 104,8   | 103,2   | 100,3  | 106,0                | 103,0  |
| 1988 .....        | 106,3                                  | 87,4    | 106,8                                  | 105,6  | 108,4   | 106,2   | 102,3  | 110,5                | 105,2  |
| 1989 .....        |  |         |  |  |   |   |  |                      |  |
| 1988 Januar ..... | 96,8                                   | 97,3    | 96,6                                   | 98,7   | 93,3  | 102,9   | 97,9   | 76,5                 | 118,9  |
| Februar .....     | 100,3                                  | 90,9    | 101,6                                  | 99,5   | 103,5   | 104,4   | 94,1   | 71,8                 | 113,5  |
| März .....        | 110,5                                  | 96,6    | 112,1                                  | 107,8  | 115,3   | 116,4   | 101,9  | 84,0                 | 120,1  |
| April .....       | 104,8                                  | 89,5    | 104,9                                  | 104,6  | 106,8   | 105,1   | 95,1   | 114,3                | 101,7  |
| Mai .....         | 103,9                                  | 81,8    | 104,3                                  | 106,2  | 105,5   | 101,8   | 96,8   | 120,4                | 92,0   |
| Juni .....        | 107,5                                  | 77,1    | 108,9                                  | 106,9  | 112,6   | 104,9   | 101,2  | 122,7                | 89,3   |
| Juli .....        | 99,3                                   | 83,6    | 99,0                                   | 105,6  | 96,2  | 95,6  | 99,6   | 121,0                | 90,6   |
| August .....      | 99,3                                   | 80,9    | 99,3                                   | 104,8  | 96,1  | 97,6  | 102,3  | 119,6                | 88,2   |
| September .....   | 113,0                                  | 81,2    | 114,1                                  | 109,5  | 117,6   | 116,9   | 104,7  | 130,1                | 97,0   |
| Oktober .....     | 118,0                                  | 88,5    | 118,4                                  | 114,4  | 120,8   | 119,0   | 117,0  | 135,7                | 108,6  |
| November .....    | 114,7                                  | 91,1    | 115,1                                  | 109,2  | 118,7   | 112,8   | 117,2  | 115,2                | 119,4  |
| Dezember .....    | 106,8                                  | 89,1    | 107,8                                  | 99,3   | 117,1   | 98,0  | 98,4   | 87,7                 | 120,6  |
| 1989 Januar ..... | 103,8                                  | 96,9    | 103,5                                  | 105,1  | 103,1   | 106,5   | 96,9   | 88,1                 | 126,1  |
| Februar .....     | 104,8                                  | 86,2    | 106,0                                  | 102,9  | 109,5   | 107,4   | 94,3   | 87,3                 | 114,3  |
| März p .....      | 115,2                                  | 90,1    | 116,8                                  | 111,9  | 122,1   | 117,4   | 102,3  | 108,4                | 113,1  |

| Jahr<br>Monat     | Eisen-<br>schaffende<br>Industrie | Eisen-,<br>Stahl-<br>und<br>Temper-<br>gießereien | Zleherelen,<br>Kaltwalm-<br>werke,<br>Mechanik,<br>a.n.g. | Stahl- und<br>Leicht-<br>metall-<br>bau 1) | Maschinen-<br>bau | Straßen-<br>fahrzeug-<br>bau 2) | Schiff-<br>bau | Elektro-<br>technik 3) | H.v. Eisen-,<br>Blech-<br>und Metall-<br>waren |
|-------------------|-----------------------------------|---|---|--|-------------------|---------------------------------|----------------|------------------------|--|
| 1979 .....        | 106,1                             | 122,4   | 108,1   | 119,2                                      | 98,7              | 87,0                            | 122,3          | 82,8                   | 96,7   |
| 1980 .....        | 103,5                             | 115,2   | 109,3   | 124,2                                      | 101,3             | 84,6                            | 135,0          | 86,5                   | 99,4   |
| 1981 .....        | 102,4                             | 108,0   | 104,4   | 117,7                                      | 99,8              | 89,1                            | 124,6          | 84,7                   | 93,9   |
| 1982 .....        | 88,7                              | 101,5   | 97,3  | 118,0                                      | 97,3              | 89,0                            | 135,2          | 83,6                   | 88,8   |
| 1983 .....        | 87,5                              | 94,3  | 99,6  | 110,7                                      | 93,7              | 90,1                            | 109,6          | 84,1                   | 90,9   |
| 1984 .....        | 95,9                              | 96,8  | 100,2   | 103,3                                      | 94,2              | 89,4                            | 103,8          | 90,1                   | 95,3   |
| 1985 .....        | 100,0                             | 100,0   | 100,0   | 100,0                                      | 100,0             | 100,0                           | 100,0          | 100,0                  | 100,0  |
| 1986 .....        | 92,2                              | 99,0  | 104,4   | 99,2                                       | 105,5             | 104,8                           | 88,2           | 104,9                  | 105,7  |
| 1987 .....        | 89,5                              | 90,6  | 103,2   | 99,5                                       | 102,9             | 107,4                           | 85,0           | 105,2                  | 108,1  |
| 1988 .....        | 99,9                              | 96,1  | 111,7   | 111,0                                      | 105,4             | 107,5                           | 76,3           | 110,7                  | 112,8  |
| 1989 .....        |                                   |   |   |  |                   |                                 |                |                        |  |
| 1988 Januar ..... | 93,9                              | 94,5  | 102,3   | 91,3                                       | 80,5              | 102,6                           | 82,6           | 96,2                   | 105,8  |
| Februar .....     | 96,1                              | 96,8  | 106,4   | 88,0                                       | 96,2              | 109,3                           | 83,3           | 105,8                  | 108,9  |
| März .....        | 104,4                             | 106,5   | 117,1   | 101,6                                      | 109,8             | 120,4                           | 88,0           | 117,5                  | 120,6  |
| April .....       | 93,4                              | 99,7  | 111,6   | 94,5                                       | 99,6              | 110,2                           | 82,4           | 111,3                  | 111,3  |
| Mai .....         | 96,8                              | 97,3  | 111,9   | 109,3                                      | 98,8              | 108,9                           | 84,0           | 106,4                  | 110,7  |
| Juni .....        | 104,1                             | 98,7  | 114,9   | 112,1                                      | 110,8             | 111,7                           | 81,8           | 112,9                  | 112,7  |
| Juli .....        | 100,5                             | 76,7  | 105,9   | 101,9                                      | 98,4              | 87,3                            | 69,2           | 101,1                  | 103,0  |
| August .....      | 104,9                             | 78,4  | 107,8   | 113,0                                      | 93,0              | 88,1                            | 80,1           | 98,7                   | 101,1  |
| September .....   | 105,2                             | 109,0   | 125,1   | 137,8                                      | 112,6             | 113,6                           | 85,8           | 121,2                  | 121,2  |
| Oktober .....     | 105,7                             | 111,0   | 128,9   | 122,9                                      | 112,7             | 120,0                           | 90,7           | 125,3                  | 126,9  |
| November .....    | 105,0                             | 101,2   | 114,9   | 122,1                                      | 115,2             | 115,7                           | 91,1           | 121,7                  | 124,7  |
| Dezember .....    | 89,0                              | 83,1  | 88,6  | 126,5                                      | 136,1             | 102,0                           | 68,0           | 114,8                  | 106,6  |
| 1989 Januar ..... | 102,0                             | 105,0   | 111,7   | 94,6                                       | 94,4              | 112,2                           | 72,7           | 106,4                  | 111,5  |
| Februar .....     | 100,2                             | 103,9   | 116,7   | 109,3                                      | 98,4              | 117,2                           | 75,9           | 111,9                  | 115,8  |
| März p .....      | 105,7                             | 110,1   | 127,5   | 112,4                                      | 118,8             | 124,9                           | 76,4           | 126,7                  | 127,4  |

\*) 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 April |          |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|------------------|----------|
|  |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | MD               | Gesamt   |
| Roheisen und Hochofen                                    | 1988 | 2 603,6 | 2 541,8 | 2 792,3 | 2 502,7 | 2 632,6 | 2 816,5 | 2 715,3 | 2 812,9 | 2 706,5   | 2 841,2 | 2 945,3  | 2 541,9  | 2 610,1          | 10 440,4 |
| Ferrollegierungen  | 1989 | 2 824,6 | 2 695,3 | 2 811,4 | 2 916,0 |         |         |         |         |           |         |          |          | 2 811,8          | 11 247,2 |
| Roheisen für die<br>Stahlerzeugung,<br>phosphorhaltig    | 1988 | 41,8    | 43,3    | 31,1    | 40,2    | 42,0    | 45,6    | 7,4     | 38,1    | 43,1      | 44,5    | 43,1     | 26,8     | 39,1             | 156,4    |
|  | 1989 | 41,3    | 54,5    | 62,2    | 60,4    |         |         |         |         |           |         |          |          | 54,6             | 218,4    |
| Roheisen für die<br>Stahlerzeugung,<br>phosphorarm       | 1988 | 2 449,0 | 2 194,0 | 2 652,0 | 2 368,8 | 2 459,3 | 2 651,0 | 2 597,8 | 2 680,0 | 2 571,2   | 2 695,7 | 2 765,0  | 2 382,8  | 2 465,9          | 9 863,7  |
|  | 1989 | 2 662,1 | 2 524,5 | 2 660,4 | 2 725,0 |         |         |         |         |           |         |          |          | 2 643,0          | 10 572,0 |
| Gießerei-Roheisen <sup>1)</sup>                          | 1988 | 66,4    | 65,7    | 80,4    | 65,2    | 75,0    | 74,4    | 55,8    | 44,4    | 46,1      | 47,6    | 77,2     | 77,8     | 69,4             | 277,7    |
|  | 1989 | 79,6    | 70,6    | 48,2    | 66,7    |         |         |         |         |           |         |          |          | 66,3             | 265,1    |
| Übriges Roheisen <sup>2)</sup>                           | 1988 | 46,4    | 38,8    | 28,9    | 28,5    | 56,4    | 45,5    | 54,2    | 50,4    | 46,1      | 53,5    | 60,0     | 54,5     | 35,6             | 142,6    |
|  | 1989 | 41,5    | 45,8    | 40,6    | 61,8    |         |         |         |         |           |         |          |          | 47,9             | 191,7    |
| Rohstahl (Rohblöcke und<br>Flüssigstahl für<br>Stahlguß) | 1988 | 3 213,3 | 3 237,7 | 3 584,4 | 3 194,5 | 3 261,4 | 3 586,3 | 3 391,9 | 3 571,0 | 3 499,5   | 3 657,4 | 3 723,9  | 3 102,1  | 3 307,5          | 13 229,9 |
|  | 1989 | 3 474,6 | 3 388,3 | 3 512,1 | 3 651,9 |         |         |         |         |           |         |          |          | 3 506,7          | 14 026,9 |
| Oxygenstahl  | 1988 | 2 697,2 | 2 674,7 | 2 932,2 | 2 617,2 | 2 675,0 | 2 963,2 | 2 838,7 | 2 973,4 | 2 861,1   | 3 003,9 | 3 087,3  | 2 614,2  | 2 730,3          | 10 921,3 |
|  | 1989 | 2 908,0 | 2 817,7 | 2 899,1 | 3 016,3 |         |         |         |         |           |         |          |          | 2 910,3          | 11 641,1 |
| Elektrostahl   | 1988 | 516,1   | 563,0   | 652,2   | 577,3   | 586,4   | 623,1   | 553,2   | 597,6   | 638,4     | 653,5   | 636,7    | 487,9    | 577,1            | 2 308,6  |
|  | 1989 | 566,6   | 570,5   | 613,0   | 635,6   |         |         |         |         |           |         |          |          | 596,4            | 2 385,7  |
| Rohblöcke  | 1988 | 3 187,1 | 3 208,1 | 3 548,8 | 3 165,4 | 3 231,7 | 3 557,5 | 3 366,6 | 3 542,7 | 3 466,4   | 3 626,2 | 3 693,4  | 3 074,6  | 3 277,3          | 13 109,4 |
|  | 1989 | 3 442,2 | 3 356,1 | 3 479,9 | 3 619,2 |         |         |         |         |           |         |          |          | 3 474,3          | 13 897,4 |
| darunter<br>im Strang gegossen                           | 1988 | 2 863,1 | 2 848,4 | 3 152,5 | 2 844,1 | 2 854,2 | 3 161,5 | 3 043,9 | 3 198,2 | 3 080,6   | 3 245,3 | 3 288,8  | 2 745,2  | 2 927,0          | 11 708,1 |
|  | 1989 | 3 084,3 | 3 009,2 | 3 149,4 | 3 278,2 |         |         |         |         |           |         |          |          | 3 130,3          | 12 521,2 |
| Oxygenstahl  | 1988 | 2 695,9 | 2 673,3 | 2 930,6 | 2 616,1 | 2 673,4 | 2 962,4 | 2 837,5 | 2 972,2 | 2 859,6   | 3 002,6 | 3 085,1  | 2 612,3  | 2 729,0          | 10 916,0 |
|  | 1989 | 2 906,5 | 2 816,4 | 2 897,4 | 3 014,2 |         |         |         |         |           |         |          |          | 2 908,6          | 11 634,4 |
| Elektrostahl   | 1988 | 491,2   | 534,8   | 618,1   | 549,2   | 558,3   | 595,1   | 529,1   | 570,4   | 606,8     | 623,5   | 608,1    | 462,3    | 548,4            | 2 193,4  |
|  | 1989 | 535,8   | 539,7   | 582,5   | 605,0   |         |         |         |         |           |         |          |          | 565,7            | 2 262,9  |
| Flüssigstahl für<br>Stahlguß                             | 1988 | 26,2    | 29,6    | 35,7    | 29,1    | 29,7    | 28,8    | 25,3    | 28,3    | 33,1      | 31,3    | 30,5     | 27,5     | 30,1             | 120,5    |
|  | 1989 | 32,3    | 32,2    | 32,2    | 32,7    |         |         |         |         |           |         |          |          | 32,4             | 129,5    |

**2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug**  
 1 000 t

| Erzeugnis                                    | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis April |         |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|------------------|---------|
|  |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | MD               | Gesamt  |
| <b>Erzeugung</b>                             |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                  |         |
| Halbzeug für<br>Profilerzeugnisse            | 1988 | 279,7   | 307,1   | 325,0   | 300,9   | 306,9   | 319,0   | 255,2   | 312,8   | 338,8     | 316,9   | 310,3    | 264,7    | 303,2            | 1 212,7 |
|  | 1989 | 333,6   | 310,9   | 323,4   | ...     |         |         |         |         |           |         |          |          | ...              | ...     |
| Halbzeug für<br>Flacherzeugnisse             | 1988 | 138,9   | 175,8   | 195,0   | 152,2   | 180,9   | 201,4   | 204,6   | 164,0   | 188,3     | 182,3   | 216,1    | 132,9    | 165,5            | 661,9   |
|  | 1989 | 142,7   | 150,6   | 150,9   | ...     |         |         |         |         |           |         |          |          | ...              | ...     |
| Warmbreitband<br>zum Auswalzen               | 1988 | 1 241,5 | 1 149,9 | 1 166,7 | 1 071,7 | 1 126,0 | 1 134,6 | 1 343,1 | 1 236,7 | 1 156,5   | 1 280,2 | 1 216,5  | 1 108,8  | 1 157,4          | 4 629,8 |
|  | 1989 | 1 257,1 | 1 193,2 | 1 161,4 | ...     |         |         |         |         |           |         |          |          | ...              | ...     |
| <b>Lieferungen<sup>*)</sup></b>              |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                  |         |
| Halbzeug für<br>Profilerzeugnisse            | 1988 | 122,1   | 134,4   | 128,6   | 103,5   | 114,2   | 127,8   | 106,2   | 110,6   | 138,5     | 114,6   | 116,5    | 107,1    | 122,2            | 488,6   |
|  | 1989 | 119,0   | 122,5   | 127,5   | 112,4P  |         |         |         |         |           |         |          |          | 120,3            | 481,4   |
| Halbzeug für<br>Flacherzeugnisse             | 1988 | 60,3    | 57,0    | 74,0    | 64,9    | 43,3    | 77,4    | 55,1    | 62,5    | 80,7      | 84,8    | 71,5     | 38,0     | 64,0             | 256,1   |
|  | 1989 | 41,7    | 35,9    | 40,7    | 39,9P   |         |         |         |         |           |         |          |          | 39,6             | 158,2   |
| Warmbreitband<br>zum Auswalzen <sup>3)</sup> | 1988 | 271,4   | 240,3   | 283,3   | 206,7   | 232,2   | 250,1   | 223,9   | 258,1   | 250,1     | 245,0   | 249,5    | 242,9    | 237,9            | 951,7   |
|  | 1989 | 244,6   | 247,2   | 267,6   | 250,4P  |         |         |         |         |           |         |          |          | 252,5            | 1 009,9 |
| <b>Versand</b>                               |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                  |         |
| Stahlhalbzeug-<br>versand <sup>4)</sup>      | 1988 | 355,4   | 418,5   | 460,3   | 381,5   | 343,8   | 407,9   | 363,9   | 358,6   | 420,4     | 426,7   | 444,8    | 500,1    | 403,9            | 1 615,7 |
|  | 1989 | 362,4   | 369,5   | 412,1   | 372,0P  |         |         |         |         |           |         |          |          | 379,0            | 1 515,9 |
| Rohblöcke und<br>-brammen                    | 1988 | 138,9   | 173,7   | 194,8   | 188,6   | 144,9   | 156,1   | 147,2   | 145,2   | 174,5     | 200,7   | 230,3    | 297,4    | 174,0            | 696,1   |
|  | 1989 | 184,0   | 182,3   | 185,5   | 175,4   |         |         |         |         |           |         |          |          | 181,8            | 727,1   |
| Warmbreitband zum<br>Auswalzen <sup>5)</sup> | 1988 | 63,2    | 77,4    | 90,5    | 54,1    | 71,1    | 81,6    | 77,7    | 80,0    | 66,1      | 68,3    | 65,9     | 90,1     | 71,3             | 285,2   |
|  | 1989 | 71,8    | 73,4    | 96,7    | 77,4    |         |         |         |         |           |         |          |          | 79,8             | 319,2   |
| Sonst. vorgewalztes<br>Stahlhalbzeug         | 1988 | 153,2   | 167,4   | 175,0   | 138,8   | 127,9   | 170,1   | 138,9   | 133,5   | 179,8     | 157,8   | 148,6    | 112,6    | 158,6            | 634,5   |
|  | 1989 | 106,7   | 113,9   | 129,9   | 119,1   |         |         |         |         |           |         |          |          | 117,4            | 469,6   |

\*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

1) Enthält Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.

2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen-Perro-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  | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis April |          |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|------------------|----------|
|  |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | MD               | Gesamt   |
| Walzstahlfertigerzeugnisse                           | 1988 | 2 269,3 | 2 458,9 | 2 709,5 | 2 338,4 | 2 480,3 | 2 693,7 | 2 399,1 | 2 679,2 | 2 764,6   | 2 630,3 | 2 671,4  | 2 291,1  | 2 444,0          | 9 776,0  |
|  | 1989 | 2 599,0 | 2 566,4 | 2 710,9 | 2 748,1 | 2 480,3 | 2 693,7 | 2 399,1 | 2 679,2 | 2 764,6   | 2 630,3 | 2 671,4  | 2 291,1  | 2 656,1          | 10 624,4 |
| Gleisoberbauerzeugnisse                              | 1988 | 22,9    | 23,6    | 23,8    | 25,0    | 26,8    | 27,8    | 17,8    | 16,6    | 25,0      | 15,8    | 17,3     | 12,7     | 23,8             | 95,4     |
|  | 1989 | 20,5    | 14,4    | 16,5    | 19,1    | 26,8    | 27,8    | 17,8    | 16,6    | 25,0      | 15,8    | 17,3     | 12,7     | 17,6             | 70,5     |
| Spundwandlerzeugnisse                                | 1988 | 13,6    | 15,3    | 15,9    | 12,5    | 16,0    | 13,0    | 15,8    | 15,2    | 16,6      | 12,4    | 15,1     | 12,1     | 14,3             | 52,3     |
|  | 1989 | 12,9    | 17,6    | 15,3    | 16,9    | 16,0    | 13,0    | 15,8    | 15,2    | 16,6      | 12,4    | 15,1     | 12,1     | 15,7             | 62,7     |
| Breitflanschträger                                   | 1988 | 55,6    | 64,3    | 50,1    | 41,9    | 59,6    | 58,6    | 29,8    | 74,0    | 74,3      | 53,2    | 67,8     | 41,9     | 53,0             | 211,1    |
|  | 1989 | 61,6    | 71,0    | 56,0    | 83,0    | 59,6    | 58,6    | 29,8    | 74,0    | 74,3      | 53,2    | 67,8     | 41,9     | 67,9             | 271,6    |
| Formetahl  | 1988 | 71,4    | 65,1    | 71,6    | 65,0    | 60,2    | 71,6    | 51,6    | 59,8    | 55,8      | 88,6    | 76,3     | 72,2     | 68,3             | 273,1    |
|  | 1989 | 87,8    | 65,9    | 77,7    | 67,7    | 60,2    | 71,6    | 51,6    | 59,8    | 55,8      | 88,6    | 76,3     | 72,2     | 73,3             | 293,2    |
| Walzdraht  | 1988 | 271,4   | 303,4   | 364,7   | 306,1   | 309,4   | 333,4   | 327,1   | 313,1   | 358,4     | 346,2   | 340,4    | 287,0    | 311,4            | 1 245,7  |
|  | 1989 | 316,5   | 342,8   | 312,2   | 376,1   | 309,4   | 333,4   | 327,1   | 313,1   | 358,4     | 346,2   | 340,4    | 287,0    | 336,9            | 1 347,5  |
| Stabstahl  | 1988 | 202,5   | 245,9   | 270,8   | 233,6   | 250,7   | 259,9   | 224,8   | 288,3   | 300,4     | 283,3   | 261,0    | 216,1    | 238,2            | 952,8    |
|  | 1989 | 209,0   | 249,5   | 277,2   | 291,1   | 250,7   | 259,9   | 224,8   | 288,3   | 300,4     | 283,3   | 261,0    | 216,1    | 256,7            | 1 026,9  |
| Breitflachstahl                                      | 1988 | 19,5    | 19,9    | 24,2    | 20,8    | 20,8    | 20,9    | 16,6    | 18,2    | 25,1      | 25,8    | 24,7     | 21,2     | 21,1             | 84,4     |
|  | 1989 | 28,0    | 26,3    | 25,6    | 27,4    | 20,8    | 20,9    | 16,6    | 18,2    | 25,1      | 25,8    | 24,7     | 21,2     | 25,8             | 103,5    |
| Bandstahl, warm gewalzt                              | 1988 | 167,6   | 187,0   | 191,6   | 166,2   | 175,6   | 194,9   | 168,9   | 175,0   | 200,5     | 201,9   | 190,0    | 160,6    | 178,1            | 712,5    |
|  | 1989 | 205,3   | 187,4   | 212,8   | 201,2   | 175,6   | 194,9   | 168,9   | 175,0   | 200,5     | 201,9   | 190,0    | 160,6    | 201,7            | 806,6    |
| Warmbreitband 1) (Fertigerzeugnis)                   | 1988 | 390,2   | 426,2   | 547,5   | 379,8   | 417,9   | 503,4   | 432,3   | 484,0   | 474,2     | 454,7   | 503,5    | 413,4    | 436,0            | 1 743,8  |
|  | 1989 | 445,0   | 460,7   | 527,6   | 461,8   | 417,9   | 503,4   | 432,3   | 484,0   | 474,2     | 454,7   | 503,5    | 413,4    | 473,8            | 1 893,0  |
| Grobblech  | 1988 | 255,0   | 289,8   | 257,5   | 279,8   | 288,5   | 331,3   | 311,9   | 336,9   | 285,8     | 247,7   | 269,3    | 235,0    | 270,5            | 1 083,2  |
|  | 1989 | 286,0   | 293,8   | 288,7   | 282,9   | 288,5   | 331,3   | 311,9   | 336,9   | 285,8     | 247,7   | 269,3    | 235,0    | 287,9            | 1 151,4  |
| Mittelblech  | 1988 | 39,7    | 35,3    | 37,8    | 38,7    | 39,2    | 49,6    | 37,0    | 44,9    | 42,1      | 44,1    | 42,4     | 39,1     | 37,9             | 151,6    |
|  | 1989 | 44,9    | 30,4    | 32,8    | 37,9    | 39,2    | 49,6    | 37,0    | 44,9    | 42,1      | 44,1    | 42,4     | 39,1     | 36,5             | 149,0    |
| Feinblech  | 1988 | 759,8   | 782,9   | 853,9   | 768,8   | 815,8   | 829,2   | 765,5   | 853,2   | 906,3     | 856,7   | 863,5    | 779,9    | 781,4            | 3 165,5  |
|  | 1989 | 881,3   | 806,6   | 868,5   | 893,0   | 815,8   | 829,2   | 765,5   | 853,2   | 906,3     | 856,7   | 863,5    | 779,9    | 862,4            | 3 446,4  |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt              | 1988 | 8,7     | 11,6    | 12,6    | 13,3    | 8,8     | 12,6    | -       | -       | -         | -       | -        | -        | 11,6             | 46,2     |
|  | 1989 | 17,5    | 11,6    | 11,8    | 11,1    | 8,8     | 12,6    | -       | -       | -         | -       | -        | -        | 13,0             | 52,0     |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2) | 1988 | 169,9   | 179,2   | 208,2   | 182,6   | 182,9   | 192,8   | 183,9   | 190,9   | 183,3     | 208,2   | 188,8    | 138,5    | 185,0            | 740,0    |
|  | 1989 | 156,9   | 170,3   | 179,2   | 185,8   | 182,9   | 192,8   | 183,9   | 190,9   | 183,3     | 208,2   | 188,8    | 138,5    | 173,1            | 692,3    |

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse

1 000 t

| Erzeugnis                                   | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis April |         |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|---------|
|   |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt  |
| Spaltband unter 600 mm Breite               | 1988 | 57,9   | 66,3    | 69,8  | 64,0  | 65,3  | 63,6  | 52,6  | 61,7   | 65,5      | 63,8    | 67,9     | 54,7     | 64,7             | 258,1   |
|   | 1989 | 68,6   | 71,5    | 67,6  | ...   | 65,3  | 63,6  | 52,6  | 61,7   | 65,5      | 63,8    | 67,9     | 54,7     | ...              | ...     |
| Weißblech, Weißband, Feinblech, Feinstband  | 1988 | 81,1   | 80,9    | 95,6  | 80,7  | 84,1  | 91,4  | 103,3 | 111,3  | 100,7     | 99,3    | 91,6     | 86,9     | 84,6             | 338,3   |
|   | 1989 | 95,6   | 81,7    | 96,1  | 97,0  | 84,1  | 91,4  | 103,3 | 111,3  | 100,7     | 99,3    | 91,6     | 86,9     | 92,6             | 370,4   |
| Verzinktes und verbleites Blech und Band 3) | 1988 | 240,2  | 263,2   | 264,6 | 276,5 | 277,5 | 270,1 | 234,4 | 265,6  | 280,3     | 287,0   | 297,5    | 252,9    | 261,1            | 1 044,6 |
|   | 1989 | 301,4  | 277,4   | 299,2 | 293,6 | 277,5 | 270,1 | 234,4 | 265,6  | 280,3     | 287,0   | 297,5    | 252,9    | 292,9            | 1 177,6 |
| Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4)     | 1988 | 33,3   | 39,5    | 43,9  | 41,9  | 41,4  | 44,3  | 40,0  | 35,2   | 40,4      | 43,3    | 41,1     | 39,5     | 38,6             | 158,6   |
|   | 1989 | 32,9   | 33,8    | 39,8  | 45,5  | 41,4  | 44,3  | 40,0  | 35,2   | 40,4      | 43,3    | 41,1     | 39,5     | 38,0             | 152,0   |

2.5 Stahlrohre

1 000 t

| Erzeugnis                                   | Jahr | Januar | Februar | März  | April  | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis April |         |
|---|------|--------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|---------|
|   |      |        |         |       |        |       |       |       |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt  |
| Stahlrohre insgesamt                        | 1988 | 331,1  | 404,3   | 417,6 | 333,5  | 397,3 | 393,6 | 421,2 | 436,1  | 411,8     | 345,8   | 341,6    | 315,2    | 371,6            | 1 486,5 |
|   | 1989 | 370,9  | 362,1   | 380,7 | 386,3p | 397,3 | 393,6 | 421,2 | 436,1  | 411,8     | 345,8   | 341,6    | 315,2    | 375,0            | 1 500,0 |
| Stahlrohre, nahtlos 5)                      | 1988 | 125,7  | 143,9   | 164,7 | 121,7  | 143,8 | 140,1 | 153,3 | 142,0  | 155,2     | 144,8   | 137,4    | 123,1    | 139,0            | 556,0   |
|   | 1989 | 124,9  | 136,0   | 141,4 | 141,9  | 143,8 | 140,1 | 153,3 | 142,0  | 155,2     | 144,8   | 137,4    | 123,1    | 136,1            | 544,2   |
| Stahlrohre, geschweißt                      | 1988 | 125,9  | 173,7   | 159,7 | 134,7  | 174,5 | 174,2 | 200,0 | 220,3  | 167,7     | 117,1   | 117,8    | 121,8    | 148,5            | 593,9   |
|   | 1989 | 156,3  | 145,0   | 146,6 | 157,7  | 174,5 | 174,2 | 200,0 | 220,3  | 167,7     | 117,1   | 117,8    | 121,8    | 151,4            | 605,7   |
| Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt | 1988 | 79,5   | 86,8    | 93,2  | 77,1   | 79,0  | 79,4  | 67,9  | 73,7   | 89,0      | 83,9    | 86,4     | 70,3     | 84,1             | 336,5   |
|   | 1989 | 89,7   | 81,2    | 92,7  | 86,6   | 79,0  | 79,4  | 67,9  | 73,7   | 89,0      | 83,9    | 86,4     | 70,3     | 87,6             | 350,5   |

2.6 Schmiedestücke

1 000 t

| Erzeugnis                                 | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai  | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis April |        |
|---|------|--------|---------|------|-------|------|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|
|   |      |        |         |      |       |      |      |      |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |
| Erzeugnisse der Schmiede- und Hammerwerke | 1988 | 39,2   | 43,2    | 49,2 | 41,9  | 42,9 | 46,8 | 43,0 | 49,7   | 53,9      | 46,1    | 50,2     | 45,3     | 43,4             | 173,6  |
|   | 1989 | 52,7   | 49,6    | 52,4 | 53,1  | 42,9 | 46,8 | 43,0 | 49,7   | 53,9      | 46,1    | 50,2     | 45,3     | 51,9             | 207,5  |
| Geschmiedetes Halbzeug 6)                 | 1988 | 3,9    | 4,7     | 5,4  | 4,8   | 5,0  | 4,8  | 4,0  | 5,9    | 6,3       | 4,6     | 4,5      | 5,2      | 4,7              | 18,8   |
|   | 1989 | 0,1    | 5,0     | 5,4  | 6,3   | 5,0  | 4,8  | 4,0  | 5,9    | 6,3       | 4,6     | 4,5      | 5,2      | 5,7              | 22,9   |
| Geschmiedete Stäbe                        | 1988 | 16,5   | 17,5    | 20,8 | 18,7  | 18,8 | 21,8 | 19,5 | 21,1   | 22,8      | 20,1    | 23,4     | 21,1     | 18,4             | 73,5   |
|   | 1989 | 25,0   | 23,6    | 23,4 | 23,2  | 18,8 | 21,8 | 19,5 | 21,1   | 22,8      | 20,1    | 23,4     | 21,1     | 23,8             | 95,2   |
| Präzisionsgeschmiedete Stücke 7)          | 1988 | 18,8   | 20,9    | 23,1 | 18,4  | 19,2 | 20,2 | 19,5 | 22,7   | 24,7      | 21,4    | 22,3     | 19,0     | 20,3             | 81,3   |
|   | 1989 | 21,4   | 21,0    | 23,6 | 23,5  | 19,2 | 20,2 | 19,5 | 22,7   | 24,7      | 21,4    | 22,3     | 19,0     | 22,4             | 89,4   |
| Rollendes Eisenbahnzeug                   | 1988 | 3,6    | 3,6     | 4,7  | 3,9   | 3,9  | 4,2  | 3,9  | 4,0    | 4,0       | 4,1     | 4,2      | 2,7      | 4,0              | 15,6   |
|   | 1989 | 3,7    | 4,6     | 3,2  | 5,0   | 3,9  | 4,2  | 3,9  | 4,0    | 4,0       | 4,1     | 4,2      | 2,7      | 4,1              | 16,4   |

1) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird.

2) In der Stahlrohblockerzeugung 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 | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis April |        |
|---------------------------------------|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|
|                                       |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |
| Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)     | 1988 | 173,4  | 197,2   | 217,7 | 188,4 | 188,8 | 194,5 | 140,0 | 146,4  | 215,6     | 204,3   | 198,8    | 163,6    | 194,2            | 776,7  |
|                                       | 1989 | 205,7  | 195,8   | 208,9 | 208,9 |       |       |       |        |           |         |          |          | 204,9            | 819,4  |
| darunter:                             |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                  |        |
| Guß für den Maschinenbau              | 1988 | 55,5   | 65,2    | 70,7  | 64,6  | 61,8  | 64,6  | 47,3  | 51,1   | 71,6      | 69,6    | 68,0     | 59,0     | 64,0             | 256,0  |
|                                       | 1989 | 68,4   | 68,1    | 72,1  | 72,8  |       |       |       |        |           |         |          |          | 70,3             | 281,4  |
| Guß für den Fahrzeugbau               | 1988 | 83,0   | 93,4    | 103,7 | 87,0  | 89,3  | 92,1  | 64,0  | 58,1   | 99,6      | 94,0    | 91,0     | 74,4     | 91,8             | 367,1  |
|                                       | 1989 | 95,9   | 89,4    | 96,6  | 96,0  |       |       |       |        |           |         |          |          | 94,5             | 377,9  |
| Stahlwerkakillen und Zubehör          | 1988 | 4,2    | 3,5     | 4,5   | 4,0   | 3,4   | 3,6   | 3,9   | 4,8    | 4,5       | 3,5     | 3,3      | 3,0      | 4,0              | 16,1   |
|                                       | 1989 | 4,5    | 4,2     | 3,9   | 3,9   |       |       |       |        |           |         |          |          | 4,1              | 16,4   |
| Walzen                                | 1988 | 1,7    | 2,2     | 2,9   | 2,0   | 2,5   | 2,5   | 1,9   | 1,9    | 2,3       | 2,7     | 2,5      | 2,5      | 2,2              | 8,8    |
|                                       | 1989 | 3,1    | 2,8     | 2,6   | 2,6   |       |       |       |        |           |         |          |          | 2,8              | 11,0   |
| Rohre und Formstücke                  | 1988 | 1,0    | 1,6     | 1,8   | 1,4   | 1,4   | 1,7   | 1,2   | 1,2    | 1,6       | 1,4     | 1,5      | 1,0      | 1,4              | 5,8    |
|                                       | 1989 | 1,4    | 1,4     | 1,7   | 1,5   |       |       |       |        |           |         |          |          | 1,5              | 5,9    |
| Kanalguß                              | 1988 | 7,4    | 8,6     | 9,0   | 7,8   | 8,7   | 8,7   | 7,1   | 10,7   | 10,2      | 9,7     | 9,0      | 6,8      | 8,2              | 32,6   |
|                                       | 1989 | 8,5    | 8,6     | 10,1  | 9,7   |       |       |       |        |           |         |          |          | 9,2              | 36,9   |
| Zentralheizungskessel und Einzelteile | 1988 | 5,5    | 6,2     | 7,4   | 5,5   | 5,8   | 5,7   | 3,5   | 4,6    | 7,5       | 6,3     | 5,8      | 2,8      | 6,2              | 24,7   |
|                                       | 1989 | 6,2    | 5,0     | 5,8   | 5,8   |       |       |       |        |           |         |          |          | 5,7              | 22,7   |
| Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)       | 1988 | 66,4   | 69,8    | 76,5  | 69,3  | 72,0  | 74,0  | 58,1  | 60,1   | 83,4      | 79,4    | 77,5     | 65,4     | 70,5             | 282,0  |
|                                       | 1989 | 78,1   | 76,1    | 80,5  | 77,1  |       |       |       |        |           |         |          |          | 77,9             | 311,8  |
| darunter:                             |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                  |        |
| Guß für den Maschinenbau              | 1988 | 14,5   | 16,7    | 19,0  | 16,9  | 16,5  | 16,9  | 12,3  | 16,1   | 19,6      | 19,6    | 19,7     | 16,2     | 16,8             | 67,2   |
|                                       | 1989 | 19,9   | 19,7    | 21,0  | 20,3  |       |       |       |        |           |         |          |          | 20,2             | 80,9   |
| Guß für den Fahrzeugbau               | 1988 | 26,8   | 28,9    | 32,5  | 27,4  | 27,4  | 28,9  | 21,0  | 20,1   | 31,2      | 30,0    | 29,2     | 25,3     | 28,9             | 115,5  |
|                                       | 1989 | 32,1   | 30,2    | 31,4  | 30,8  |       |       |       |        |           |         |          |          | 31,1             | 124,4  |
| Druckrohre und Formstücke             | 1988 | 20,2   | 19,7    | 19,6  | 20,6  | 23,1  | 23,4  | 20,0  | 19,4   | 27,4      | 24,9    | 23,7     | 19,7     | 20,0             | 80,2   |
|                                       | 1989 | 21,0   | 20,9    | 22,8  | 20,2  |       |       |       |        |           |         |          |          | 21,2             | 84,8   |
| Stahlguß                              | 1988 | 14,6   | 16,5    | 20,7  | 16,6  | 17,3  | 16,9  | 14,6  | 16,3   | 19,2      | 18,1    | 17,4     | 15,9     | 17,1             | 68,5   |
|                                       | 1989 | 18,9   | 19,0    | 19,1  | 19,5  |       |       |       |        |           |         |          |          | 19,1             | 76,5   |
| darunter:                             |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                  |        |
| Guß für den Maschinenbau              | 1988 | 5,0    | 6,0     | 6,8   | 5,6   | 5,7   | 5,6   | 5,4   | 5,6    | 6,2       | 5,9     | 5,7      | 5,4      | 5,8              | 23,3   |
|                                       | 1989 | 5,6    | 5,7     | 5,7   | 6,2   |       |       |       |        |           |         |          |          | 5,8              | 23,2   |
| Guß für den Fahrzeugbau               | 1988 | 1,4    | 1,4     | 1,9   | 1,4   | 1,6   | 1,4   | 1,4   | 1,6    | 1,8       | 1,7     | 1,6      | 1,4      | 1,6              | 6,3    |
|                                       | 1989 | 2,0    | 1,8     | 1,9   | 1,8   |       |       |       |        |           |         |          |          | 1,9              | 7,5    |
| Walzen                                | 1988 | 3,7    | 4,0     | 4,9   | 3,7   | 3,9   | 4,0   | 2,8   | 2,9    | 4,5       | 4,0     | 3,6      | 3,4      | 4,1              | 16,4   |
|                                       | 1989 | 4,2    | 4,4     | 4,7   | 4,5   |       |       |       |        |           |         |          |          | 4,4              | 17,8   |
| Temperguß                             | 1988 | 10,0   | 10,6    | 12,4  | 10,8  | 11,6  | 11,4  | 3,6   | 9,2    | 11,6      | 11,2    | 10,5     | 8,9      | 11,0             | 43,9   |
|                                       | 1989 | 10,5   | 10,3    | 11,0  | 11,2  |       |       |       |        |           |         |          |          | 10,7             | 43,0   |
| darunter:                             |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                  |        |
| Guß für den Maschinenbau              | 1988 | 0,3    | 0,3     | 0,4   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 0,2    | 0,3       | 0,3     | 0,2      | 0,2      | 0,4              | 1,4    |
|                                       | 1989 | 0,2    | 0,3     | 0,3   | 0,3   |       |       |       |        |           |         |          |          | 0,3              | 1,1    |
| Guß für den Fahrzeugbau               | 1988 | 5,6    | 6,1     | 6,8   | 6,5   | 7,1   | 6,7   | 2,2   | 5,0    | 6,9       | 6,7     | 5,9      | 5,0      | 6,3              | 25,0   |
|                                       | 1989 | 5,9    | 6,3     | 6,5   | 6,6   |       |       |       |        |           |         |          |          | 6,3              | 25,4   |

2.8 Absatzlage 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 April |         |
|--------------------------------------|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|---------|
|                                      |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt  |
| Auftragseingang                      | 1988 | 247,1  | 299,4   | 329,6 | 284,1 | 288,6 | 280,5 | 258,3 | 284,0  | 300,7     | 321,0   | 317,1    | 251,4    | 290,0            | 1 160,1 |
|                                      | 1989 | 297,4  | 308,3   | 341,7 | 307,1 |       |       |       |        |           |         |          |          | 313,6            | 1 254,5 |
| Gußeisen                             | 1988 | 226,1  | 274,1   | 303,9 | 260,8 | 265,2 | 257,1 | 233,4 | 258,8  | 276,0     | 292,7   | 291,2    | 229,0    | 266,2            | 1 065,0 |
|                                      | 1989 | 270,3  | 282,3   | 310,7 | 279,3 |       |       |       |        |           |         |          |          | 285,7            | 1 142,7 |
| Stahlguß                             | 1988 | 12,1   | 15,2    | 15,8  | 14,2  | 14,5  | 14,6  | 15,7  | 15,6   | 15,9      | 17,9    | 15,6     | 15,9     | 14,3             | 57,3    |
|                                      | 1989 | 18,0   | 16,8    | 20,5  | 17,9  |       |       |       |        |           |         |          |          | 18,3             | 73,2    |
| Temperguß                            | 1988 | 8,9    | 10,0    | 10,0  | 9,0   | 8,9   | 8,8   | 9,1   | 9,6    | 8,8       | 10,5    | 10,3     | 6,5      | 9,5              | 37,9    |
|                                      | 1989 | 9,0    | 9,2     | 10,4  | 9,9   |       |       |       |        |           |         |          |          | 9,6              | 38,6    |
| Lieferungen                          | 1988 | 253,8  | 285,6   | 316,0 | 285,5 | 288,7 | 288,5 | 226,2 | 229,7  | 311,4     | 296,6   | 292,4    | 235,6    | 285,2            | 1 140,9 |
|                                      | 1989 | 298,3  | 288,4   | 311,6 | 306,1 |       |       |       |        |           |         |          |          | 301,1            | 1 204,4 |
| Gußeisen                             | 1988 | 231,7  | 261,8   | 289,3 | 262,4 | 264,3 | 263,7 | 205,4 | 209,8  | 285,7     | 271,9   | 267,4    | 214,7    | 261,3            | 1 045,2 |
|                                      | 1989 | 270,8  | 264,4   | 285,3 | 280,3 |       |       |       |        |           |         |          |          | 275,2            | 1 100,9 |
| Stahlguß                             | 1988 | 12,5   | 14,0    | 16,0  | 14,2  | 14,8  | 15,1  | 14,0  | 12,8   | 16,0      | 15,3    | 15,7     | 14,1     | 14,1             | 56,6    |
|                                      | 1989 | 17,3   | 15,3    | 16,4  | 16,6  |       |       |       |        |           |         |          |          | 16,4             | 65,6    |
| Temperguß                            | 1988 | 9,6    | 9,8     | 10,7  | 9,0   | 9,5   | 9,8   | 6,7   | 7,1    | 9,7       | 9,3     | 9,4      | 6,8      | 9,8              | 39,2    |
|                                      | 1989 | 10,2   | 8,7     | 9,8   | 9,3   |       |       |       |        |           |         |          |          | 9,5              | 38,0    |
| Auftragsbestand (am Ende des Monats) |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                  |         |
| Gußeisen                             | 1988 | 787,1  | 799,0   | 808,8 | 804,1 | 801,3 | 791,0 | 814,7 | 867,1  | 856,0     | 874,8   | 895,0    | 923,7    | x                | x       |
|                                      | 1989 | 914,1  | 921,3   | 950,5 | 950,9 |       |       |       |        |           |         |          |          | x                | x       |
| Stahlguß                             | 1988 | 691,9  | 702,5   | 713,4 | 709,2 | 707,3 | 698,7 | 721,0 | 768,3  | 758,5     | 774,4   | 793,5    | 820,5    | x                | x       |
|                                      | 1989 | 811,5  | 816,7   | 841,2 | 841,1 |       |       |       |        |           |         |          |          | x                | x       |
| Temperguß                            | 1988 | 60,4   | 61,8    | 61,6  | 61,2  | 60,9  | 60,4  | 62,0  | 65,0   | 64,6      | 66,4    | 66,4     | 68,5     | x                | x       |
|                                      | 1989 | 69,3   | 70,8    | 74,9  | 76,1  |       |       |       |        |           |         |          |          | 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 April |        |     |
|------------------------------------|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|-----|
|                                    |      |        |         |      |       |     |      |      |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |     |
| Förderung .....                    | Mat  | 1988   | 1,2     | 2,7  | 2,7   | 3,4 | 2,1  | 3,6  | 5,1    | 9,9       | 12      | 8,4      | 9,2      | 9,5              | 2,5    | 10  |
|                                    |      | 1989   | 5,6     | 6,7  | 7,5   | 7,7 |      |      |        |           |         |          |          |                  | 6,9    | 27  |
|                                    | Fe   | 1988   | 0,2     | 0,4  | 0,4   | 0,5 | 0,3  | 0,5  | 0,7    | 1,4       | 1,7     | 1,2      | 1,3      | 1,3              | 0,4    | 1,4 |
|                                    |      | 1989   | 0,8     | 0,9  | 1,0   | 1,1 |      |      |        |           |         |          |          |                  | 1,0    | 3,8 |
| Erzeugung .....                    | Mat  | 1988   | 1,2     | 2,7  | 2,7   | 3,4 | 2,1  | 3,6  | 5,1    | 9,9       | 12      | 8,4      | 9,2      | 9,5              | 2,5    | 10  |
|                                    |      | 1989   | 5,6     | 6,7  | 7,5   | 7,7 |      |      |        |           |         |          |          |                  | 6,9    | 27  |
|                                    | Fe   | 1988   | 0,2     | 0,4  | 0,4   | 0,5 | 0,3  | 0,5  | 0,7    | 1,4       | 1,7     | 1,2      | 1,3      | 1,3              | 0,4    | 1,4 |
|                                    |      | 1989   | 0,8     | 0,9  | 1,0   | 1,1 |      |      |        |           |         |          |          |                  | 1,0    | 3,8 |
| Versand .....                      | Mat  | 1988   | 15      | 9,2  | 9,6   | 11  | 14   | 11   | 5,7    | 10        | 11      | 10       | 11       | 14               | 11     | 45  |
|                                    |      | 1989   | 5,7     | 3,8  | 3,7   | 6,0 |      |      |        |           |         |          |          |                  | 4,8    | 19  |
|                                    | Fe   | 1988   | 2,1     | 1,3  | 1,3   | 1,6 | 1,9  | 1,5  | 0,8    | 1,4       | 1,5     | 1,4      | 1,5      | 1,9              | 1,6    | 6,3 |
|                                    |      | 1989   | 0,8     | 0,5  | 0,5   | 0,8 |      |      |        |           |         |          |          |                  | 0,7    | 2,7 |
| Bestand<br>(am Ende des Monats) 1) | Mat  | 1988   | 69      | 62   | 55    | 48  | 36   | 29   | 28     | 28        | 30      | 28       | 26       | 22               | x      | x   |
|                                    |      | 1989   | 22      | 25   | 29    | 30  |      |      |        |           |         |          |          |                  | x      | x   |
|                                    | Fe   | 1988   | 9,6     | 8,7  | 7,7   | 6,7 | 5,1  | 4,0  | 4,0    | 3,9       | 4,1     | 3,9      | 3,7      | 3,1              | x      | x   |
|                                    |      | 1989   | 3,1     | 3,5  | 4,0   | 4,2 |      |      |        |           |         |          |          |                  | x      | x   |

2.10 Sinter  
1 000 t

| Erzeugung       | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis April |        |        |
|-----------------|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|--------|
|                 |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |        |
| Erzeugung ..... | Mat  | 1988   | 2 225   | 2 184 | 2 413 | 2 163 | 2 246 | 2 347 | 2 409  | 2 448     | 2 331   | 2 512    | 2 518    | 2 335            | 2 246  | 8 985  |
|                 |      | 1989   | 2 599   | 2 395 | 2 561 | 2 651 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 2 552  | 10 207 |
|                 | Fe   | 1988   | 1 294   | 1 269 | 1 405 | 1 248 | 1 289 | 1 352 | 1 393  | 1 421     | 1 354   | 1 443    | 1 445    | 1 353            | 1 304  | 5 217  |
|                 |      | 1989   | 1 510   | 1 383 | 1 484 | 1 524 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 1 475  | 5 901  |

2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland im Jahr 1989  
1 000 t

| Erzeugung | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis April |        |
|-----------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|
|           |        |         |      |       |     |      |      |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |

Nordrhein-Westfalen

|   |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |         |
|---|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|---------|
| Roh Eisen .....                                       | 1 704,8 | 1 688,0 | 1 761,8 | 1 811,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 741,6 | 6 966,4 |
| Rohstahl .....  | 2 005,2 | 1 976,4 | 2 030,8 | 2 106,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 029,8 | 8 119,1 |
| Oxygen-Stahl .....                                    | 1 761,0 | 1 748,5 | 1 716,6 | 1 846,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 783,2 | 7 132,8 |
| Elektro-Stahl .....                                   | 244,1   | 227,9   | 254,2   | 260,4   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 246,7   | 986,7   |
| Walzstahlfertigerzeugnisse .....                      | 1 402,7 | 1 331,3 | 1 434,8 | 1 440,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 402,2 | 5 608,9 |
| Schwere Profile 2) .....                              | 78,4    | 75,6    | 73,5    | 77,0    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 76,1    | 304,5   |
| Walzdraht .....                                       | 91,4    | 101,5   | 105,8   | 116,2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 103,7   | 414,9   |
| Stabstahl .....                                       | 70,1    | 76,4    | 77,5    | 85,8    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 77,4    | 309,8   |
| Breitflachstahl .....                                 | 25,3    | 20,6    | 23,5    | 21,3    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22,7    | 90,7    |
| Bandstahl, warmgewalzt .....                          | 156,3   | 137,3   | 157,3   | 150,9   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 150,4   | 601,8   |
| Warmbreitband<br>(Fertigerzeugnisse) .....            | 287,5   | 274,9   | 314,9   | 306,5   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 296,0   | 1 183,9 |
| Grobblech .....                                       | 108,3   | 127,0   | 115,8   | 119,9   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 117,7   | 471,0   |
| Mittelblech .....                                     | 32,2    | 21,2    | 21,0    | 24,5    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24,7    | 98,9    |
| Feinblech .....                                       | 553,1   | 496,9   | 545,6   | 537,8   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 533,3   | 2 133,3 |
| Stahlrohre, nahtlos 3) .....                          | 109,6   | 119,2   | 125,0   | 126,5   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 120,1   | 480,3   |
| Stahlrohre, geschweißt .....                          | 120,8   | 115,9   | 112,5   | 130,3   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 120,0   | 479,4   |
| Präzisionsrohre, nahtlos und<br>geschweißt .....      | 80,3    | 71,0    | 82,6    | 76,6    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 77,6    | 310,5   |
| Weißblech und sonstiges<br>überzogenes Blech 4) ..... | 272,1   | 241,3   | 260,2   | 247,1   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 255,2   | 1 020,6 |
| Rollendes Eisenbahnzeug .....                         | 3,7     | 4,6     | 3,2     | 5,0     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,1     | 16,4    |
| Gescha. Stäbe und Halbzeug .....                      | 24,0    | 22,1    | 27,9    | 23,2    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24,3    | 97,2    |
| Freiformschledestücke .....                           | 16,8    | 16,1    | 18,9    | 18,0    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17,7    | 70,7    |
| Gußeisen .....  | 110,4   | 99,9    | 106,1   | 104,5   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 105,2   | 420,8   |
| Stahlguß .....  | 13,8    | 13,7    | 14,3    | 14,3    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14,0    | 56,1    |
| Temperguß .....                                       | 7,7     | 7,2     | 7,5     | 7,6     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7,5     | 29,9    |

Saarland

|                                  |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |         |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---------|
| Rohstahl .....                   | 436,7 | 400,9 | 413,6 | 436,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 422,0 | 1 688,2 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse ..... | 312,6 | 283,1 | 315,1 | 302,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 303,3 | 1 213,3 |
| dar. Walzdraht .....             | 114,0 | 106,7 | 119,0 | 112,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 113,1 | 452,2   |
| Stabstahl .....                  | 54,9  | 39,6  | 60,8  | 59,1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 53,6  | 214,4   |
| Gußeisen .....                   | 22,1  | 22,0  | 25,5  | 23,7  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23,3  | 93,3    |

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterg.

2) Gleisoberbauzeugnisse, Spundwunderzeugnisse, Breitflachsträger, Formstahl.

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

4) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band versinkt 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 April |        |        |
|--|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|--------|
|  |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |        |
| Gesamtverbrauch 1) .....                                 | Mat  | 1988   | 4 508   | 4 431 | 4 739 | 4 310 | 4 539 | 4 814 | 4 759  | 4 877     | 4 615   | 4 879    | 5 049    | 4 537            | 4 497  | 17 989 |
|  |      | 1989   | 4 858   | 4 561 | 4 838 | 5 047 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 4 826  | 19 304 |
|  | Fe   | 1988   | 2 505   | 2 473 | 2 660 | 2 391 | 2 527 | 2 682 | 2 647  | 2 697     | 2 561   | 2 709    | 2 809    | 2 519            | 2 507  | 10 029 |
|  |      | 1989   | 2 715   | 2 537 | 2 692 | 2 797 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 2 685  | 10 741 |
| Metallische Rohstoffe insgesamt 1)                       | Mat  | 1988   | 4 081   | 4 006 | 4 285 | 3 893 | 4 104 | 4 349 | 4 296  | 4 383     | 4 169   | 4 415    | 4 581    | 4 116            | 4 066  | 16 265 |
|  |      | 1989   | 4 403   | 4 140 | 4 400 | 4 579 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 4 380  | 17 522 |
|  | Fe   | 1988   | 2 505   | 2 473 | 2 660 | 2 391 | 2 527 | 2 682 | 2 647  | 2 697     | 2 561   | 2 709    | 2 809    | 2 519            | 2 507  | 10 029 |
|  |      | 1989   | 2 715   | 2 537 | 2 692 | 2 797 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 2 685  | 10 741 |
| Eisenerze .....  | Mat  | 1988   | 3 747   | 3 672 | 3 948 | 3 555 | 3 760 | 4 001 | 3 954  | 4 018     | 3 799   | 4 024    | 4 178    | 3 762            | 3 731  | 14 923 |
|  |      | 1989   | 4 055   | 3 782 | 3 999 | 4 181 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 4 004  | 16 017 |
|  | Fe   | 1988   | 2 353   | 2 308 | 2 482 | 2 232 | 2 366 | 2 515 | 2 487  | 2 523     | 2 388   | 2 525    | 2 622    | 2 362            | 2 344  | 9 375  |
|  |      | 1989   | 2 542   | 2 372 | 2 512 | 2 622 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 2 512  | 10 048 |
| Inlandserze .....  | Mat  | 1988   | 17      | 14    | 17    | 25    | 14    | 18    | 7,6    | 13        | 8,1     | 15       | 17       | 14               | 17     | 67     |
|  |      | 1989   | 16      | 17    | 21    | 25    |       |       |        |           |         |          |          |                  | 19     | 75     |
|  | Fe   | 1988   | 3,0     | 2,5   | 3,2   | 1,6   | 2,9   | 3,5   | 0,9    | 1,7       | 0,9     | 2,8      | 3,4      | 2,0              | 1,1    | 12     |
|  |      | 1989   | 3,7     | 4,8   | 5,4   | 5,6   |       |       |        |           |         |          |          |                  | 5,0    | 20     |
| Auslandserze .....                                       | Mat  | 1988   | 3 731   | 3 658 | 3 931 | 3 537 | 3 746 | 3 982 | 3 946  | 4 005     | 3 791   | 4 009    | 4 161    | 3 746            | 3 714  | 14 856 |
|  |      | 1989   | 4 039   | 3 765 | 3 928 | 4 161 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 3 986  | 15 943 |
|  | Fe   | 1988   | 2 350   | 2 306 | 2 479 | 2 228 | 2 364 | 2 512 | 2 486  | 2 521     | 2 387   | 2 522    | 2 619    | 2 360            | 2 341  | 9 362  |
|  |      | 1989   | 2 538   | 2 367 | 2 506 | 2 616 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 2 507  | 10 028 |
| darunter:  |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                  |        |        |
| Pellets .....  | Mat  | 1988   | 1 415   | 1 382 | 1 404 | 1 252 | 1 379 | 1 456 | 1 369  | 1 395     | 1 306   | 1 395    | 1 446    | 1 284            | 1 363  | 5 454  |
|  |      | 1989   | 1 342   | 1 296 | 1 380 | 1 446 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 1 366  | 5 464  |
|  | Fe   | 1988   | 912     | 887   | 903   | 805   | 887   | 937   | 879    | 896       | 842     | 895      | 931      | 826              | 877    | 3 536  |
|  |      | 1989   | 865     | 836   | 898   | 932   |       |       |        |           |         |          |          |                  | 853    | 3 531  |
| Manganeserze .....                                       | Mat  | 1988   | 46      | 28    | 4,4   | 38    | 44    | 36    | 48     | 43        | 41      | 47       | 60       | 62               | 29     | 116    |
|  |      | 1989   | 16      | 50    | 66    | 70    |       |       |        |           |         |          |          |                  | 51     | 203    |
|  | Fe   | 1988   | 3,6     | 2,8   | 0,9   | 2,7   | 3,5   | 3,0   | 3,9    | 3,6       | 3,4     | 3,4      | 4,1      | 4,3              | 2,5    | 9,9    |
|  |      | 1989   | 1,5     | 3,4   | 4,5   | 4,6   |       |       |        |           |         |          |          |                  | 3,5    | 14     |
| Abbrände .....   | Mat  | 1988   | 18      | 19    | 22    | 20    | 19    | 21    | 8,9    | 16        | 20      | 22       | 24       | 22               | 20     | 78     |
|  | 1989 | 22     | 17      | 21    | 18    |       |       |       |        |           |         |          |          | 19               | 78     |        |
| Gichtstaub .....   | Mat  | 1988   | 22      | 25    | 23    | 25    | 27    | 28    | 36     | 30        | 33      | 33       | 30       | 25               | 24     | 95     |
|  | 1989 | 26     | 28      | 32    | 31    |       |       |       |        |           |         |          |          | 29               | 116    |        |
| Schrott .....  | Mat  | 1988   | 17      | 20    | 19    | 17    | 18    | 18    | 16     | 15        | 15      | 20       | 19       | 13               | 18     | 73     |
|  | 1989 | 20     | 21      | 21    | 20    |       |       |       |        |           |         |          |          | 20               | 82     |        |
| Waltzunder .....   | Mat  | 1988   | 111     | 126   | 137   | 130   | 129   | 134   | 123    | 126       | 131     | 146      | 147      | 127              | 126    | 504    |
|  | 1989 | 143    | 125     | 143   | 138   |       |       |       |        |           |         |          |          | 137              | 548    |        |
| Schlacken und sonst. metallische Stoffe                  | Mat  | 1988   | 120     | 117   | 131   | 107   | 108   | 111   | 111    | 136       | 129     | 124      | 124      | 104              | 119    | 476    |
|  | 1989 | 121    | 119     | 118   | 121   |       |       |       |        |           |         |          |          | 120              | 479    |        |
| Kalkstein und sonstige Zuschläge .....                   | Mat  | 1988   | 427     | 426   | 454   | 417   | 434   | 465   | 463    | 494       | 446     | 464      | 468      | 421              | 431    | 1 723  |
|  | 1989 | 455    | 421     | 439   | 467   |       |       |       |        |           |         |          |          | 445              | 1 782  |        |
| Koks in Hochofen .....                                   | Mat  | 1988   | 1 184   | 1 120 | 1 201 | 1 045 | 1 136 | 1 226 | 1 194  | 1 256     | 1 216   | 1 294    | 1 352    | 1 167            | 1 158  | 4 650  |
|  | 1989 | 1 272  | 1 210   | 1 273 | 1 294 |       |       |       |        |           |         |          |          | 1 262            | 5 049  |        |
| Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..           | Mat  | 1988   | 455     | 441   | 430   | 437   | 432   | 435   | 440    | 446       | 449     | 456      | 452      | 457              | 441    | x      |
|  | 1989 | 450    | 449     | 453   | 444   |       |       |       |        |           |         |          |          | 449              | x      |        |
| Kohle in Hochofen .....                                  | Mat  | 1988   | 101     | 108   | 122   | 109   | 121   | 131   | 116    | 115       | 99      | 95       | 111      | 97               | 110    | 440    |
|  | 1989 | -      | -       | -     | -     |       |       |       |        |           |         |          |          | -                | -      |        |
| Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) ..          | Mat  | 1988   | 39      | 42    | 44    | 44    | 46    | 47    | 43     | 41        | 37      | 34       | 38       | 42               | x      |        |
|  | 1989 | -      | -       | -     | -     |       |       |       |        |           |         |          |          | -                | x      |        |
| Flüssige Brennstoffe in Hochofen .....                   | Mat  | 1988   | 53      | 55    | 61    | 53    | 62    | 69    | 60     | 63        | 62      | 73       | 77       | 63               | 57     | 222    |
|  | 1989 | 72     | 65      | 71    | 74    |       |       |       |        |           |         |          |          | 70               | 282    |        |
| Flüssige Brennstoffe kg-Verbrauch je t Roheisen 2) ..... | Mat  | 1988   | 20      | 22    | 22    | 21    | 24    | 25    | 22     | 22        | 23      | 26       | 26       | 21               | x      |        |
|  | 1989 | 25     | 24      | 25    | 25    |       |       |       |        |           |         |          |          | 25               | x      |        |
| Gesamteinsatz in Hochofen (Möller) 3) ..                 | Mat  | 1988   | 4 254   | 4 120 | 4 502 | 4 051 | 4 262 | 4 565 | 4 402  | 4 572     | 4 390   | 4 623    | 4 759    | 4 094            | 4 215  | 16 927 |
|  |      | 1989   | 4 557   | 4 334 | 4 521 | 4 692 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 4 577  | 18 106 |
|  | Fe   | 1988   | 2 497   | 2 426 | 2 673 | 2 381 | 2 499 | 2 676 | 2 585  | 2 678     | 2 576   | 2 714    | 2 800    | 2 411            | 2 494  | 9 973  |
|  |      | 1989   | 2 703   | 2 558 | 2 666 | 2 759 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 2 671  | 10 666 |
| darunter Sinter in Hochofen .....                        | Mat  | 1988   | 2 260   | 2 147 | 2 473 | 2 181 | 2 232 | 2 372 | 2 340  | 2 461     | 2 406   | 2 540    | 2 520    | 2 186            | 2 265  | 9 662  |
|  |      | 1989   | 2 610   | 2 456 | 2 555 | 2 603 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 2 556  | 10 274 |
|  | Fe   | 1988   | 1 302   | 1 237 | 1 436 | 1 257 | 1 279 | 1 360 | 1 346  | 1 414     | 1 382   | 1 462    | 1 451    | 1 255            | 1 308  | 5 232  |
|  |      | 1989   | 1 517   | 1 418 | 1 472 | 1 501 |       |       |        |           |         |          |          |                  | 1 477  | 5 908  |
| kg-Sintereinsatz 3) je t Roheisen .....                  | Mat  | 1988   | 868     | 845   | 886   | 872   | 848   | 842   | 862    | 875       | 889     | 894      | 856      | 836              | 868    | x      |
|  |      | 1989   | 924     | 911   | 909   | 893   |       |       |        |           |         |          |          |                  | 909    | x      |
|  | Fe   | 1988   | 500     | 487   | 514   | 502   | 486   | 482   | 496    | 503       | 511     | 515      | 493      | 538              | 501    | x      |
|  |      | 1989   | 537     | 526   | 523   | 515   |       |       |        |           |         |          |          |                  | 525    | x      |

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

2) Einchl. Eisenschwammergebung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

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 April |        |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|
|   |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |
| für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt                        |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                  |        |
| Metallischer Einsatz  | 1988 | 3 644  | 3 664   | 4 097 | 3 622 | 3 715 | 4 060 | 3 852 | 4 084  | 3 972     | 4 148   | 4 236    | 3 500    | 3 757            | 15 028 |
|   | 1989 | 3 955  | 3 840   | 3 992 | 4 153 |       |       |       |        |           |         |          |          | 3 985            | 15 941 |
| Eisenerz, Manganerz und Pellets                                 | 1988 | 8,1    | 7,9     | 8,1   | 8,7   | 9,9   | 9,3   | 9,3   | 12     | 12        | 11      | 13       | 8,6      | 8,2              | 33     |
|   | 1989 | 11     | 14      | 20    | 20    |       |       |       |        |           |         |          |          | 16               | 65     |
| Roheisen insgesamt  | 1988 | 2 512  | 2 489   | 2 736 | 2 425 | 2 498 | 2 752 | 2 634 | 2 764  | 2 654     | 2 770   | 2 853    | 2 421    | 2 540            | 10 161 |
|   | 1989 | 2 726  | 2 621   | 2 702 | 2 836 |       |       |       |        |           |         |          |          | 2 721            | 10 885 |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig                         | 1988 | 39     | 45      | 33    | 39    | 79    | 47    | 7,8   | 39     | 43        | 45      | 44       | 27       | 39               | 157    |
|   | 1989 | 41     | 57      | 64    | 60    |       |       |       |        |           |         |          |          | 55               | 220    |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm                            | 1988 | 2 437  | 2 412   | 2 669 | 2 356 | 2 382 | 2 671 | 2 588 | 2 689  | 2 573     | 2 686   | 2 773    | 2 354    | 2 468            | 9 874  |
|   | 1989 | 2 641  | 2 530   | 2 615 | 2 735 |       |       |       |        |           |         |          |          | 2 631            | 10 522 |
| Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)                | 1988 | 36     | 31      | 34    | 29    | 37    | 33    | 38    | 37     | 38        | 39      | 37       | 39       | 33               | 131    |
|   | 1989 | 44     | 34      | 23    | 41    |       |       |       |        |           |         |          |          | 36               | 143    |
| Petrolegerierungen  | 1988 | 51     | 51      | 60    | 49    | 54    | 54    | 50    | 59     | 57        | 60      | 59       | 48       | 53               | 211    |
|   | 1989 | 55     | 55      | 59    | 60    |       |       |       |        |           |         |          |          | 57               | 229    |
| Schrott   | 1988 | 950    | 995     | 1 148 | 1 030 | 1 027 | 1 107 | 1 028 | 1 110  | 1 114     | 1 178   | 1 176    | 912      | 1 031            | 4 123  |
|   | 1989 | 1 026  | 1 024   | 1 074 | 1 097 |       |       |       |        |           |         |          |          | 1 055            | 4 227  |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe | 1988 | 123    | 122     | 146   | 110   | 127   | 138   | 130   | 138    | 135       | 129     | 135      | 111      | 125              | 500    |
|   | 1989 | 137    | 126     | 136   | 141   |       |       |       |        |           |         |          |          | 135              | 541    |
| Kalk  | 1988 | 164    | 163     | 178   | 162   | 163   | 176   | 161   | 180    | 176       | 186     | 184      | 152      | 167              | 667    |
|   | 1989 | 175    | 172     | 186   | 187   |       |       |       |        |           |         |          |          | 180              | 721    |
| für die Erzeugung von Sauerstoffstahl                           |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                  |        |
| Metallischer Einsatz  | 1988 | 3 074  | 3 046   | 3 380 | 2 991 | 3 072 | 3 375 | 3 245 | 3 422  | 3 270     | 3 432   | 3 538    | 2 968    | 3 123            | 12 491 |
|   | 1989 | 3 336  | 3 219   | 3 316 | 3 456 |       |       |       |        |           |         |          |          | 3 332            | 13 327 |
| Eisenerz, Manganerz und Pellets                                 | 1988 | 7,1    | 6,8     | 7,0   | 7,0   | 8,6   | 8,0   | 8,1   | 11     | 11        | 10      | 12       | 7,8      | 7,0              | 28     |
|   | 1989 | 9,7    | 13      | 19    | 19    |       |       |       |        |           |         |          |          | 15               | 60     |
| Roheisen insgesamt  | 1988 | 2 478  | 2 458   | 2 702 | 2 396 | 2 463 | 2 721 | 2 603 | 2 736  | 2 623     | 2 735   | 2 822    | 2 385    | 2 508            | 10 034 |
|   | 1989 | 2 684  | 2 592   | 2 684 | 2 800 |       |       |       |        |           |         |          |          | 2 690            | 10 760 |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig                         | 1988 | 39     | 45      | 33    | 39    | 79    | 47    | 7,8   | 39     | 43        | 45      | 44       | 27       | 39               | 157    |
|   | 1989 | 41     | 57      | 64    | 60    |       |       |       |        |           |         |          |          | 55               | 220    |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm                            | 1988 | 2 428  | 2 402   | 2 657 | 2 347 | 2 373 | 2 662 | 2 585 | 2 685  | 2 568     | 2 679   | 2 766    | 2 347    | 2 458            | 9 834  |
|   | 1989 | 2 632  | 2 523   | 2 608 | 2 727 |       |       |       |        |           |         |          |          | 2 623            | 10 491 |
| Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1)                | 1988 | 11     | 11      | 12    | 10    | 11    | 11    | 11    | 12     | 11        | 12      | 13       | 10       | 11               | 43     |
|   | 1989 | 11     | 12      | 12    | 12    |       |       |       |        |           |         |          |          | 12               | 45     |
| Ferrolegerierungen  | 1988 | 15     | 15      | 16    | 16    | 16    | 16    | 15    | 16     | 16        | 15      | 16       | 13       | 15               | 61     |
|   | 1989 | 17     | 15      | 16    | 17    |       |       |       |        |           |         |          |          | 16               | 65     |
| Schrott   | 1988 | 477    | 467     | 536   | 482   | 482   | 522   | 509   | 545    | 516       | 567     | 578      | 468      | 490              | 1 962  |
|   | 1989 | 510    | 492     | 488   | 507   |       |       |       |        |           |         |          |          | 499              | 1 995  |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe | 1988 | 98     | 99      | 119   | 91    | 102   | 109   | 110   | 114    | 105       | 104     | 110      | 93       | 102              | 407    |
|   | 1989 | 115    | 107     | 109   | 113   |       |       |       |        |           |         |          |          | 111              | 444    |
| Kalk  | 1988 | 136    | 134     | 146   | 132   | 131   | 144   | 132   | 147    | 143       | 153     | 151      | 126      | 137              | 549    |
|   | 1989 | 147    | 142     | 154   | 155   |       |       |       |        |           |         |          |          | 150              | 595    |
| für die Erzeugung von Elektrostaal                              |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                  |        |
| Metallischer Einsatz  | 1988 | 570    | 618     | 718   | 631   | 643   | 685   | 607   | 661    | 702       | 716     | 698      | 533      | 634              | 2 537  |
|   | 1989 | 619    | 621     | 676   | 697   |       |       |       |        |           |         |          |          | 653              | 2 613  |
| Eisenerz, Manganerz und Pellets                                 | 1988 | 1,1    | 1,1     | 1,1   | 1,7   | 1,2   | 1,3   | 1,2   | 1,2    | 1,3       | 1,2     | 1,0      | 0,8      | 1,3              | 5,0    |
|   | 1989 | 1,2    | 1,2     | 1,0   | 1,2   |       |       |       |        |           |         |          |          | 1,1              | 4,5    |
| Roheisen insgesamt 1)   | 1988 | 35     | 31      | 34    | 28    | 35    | 31    | 30    | 28     | 31        | 34      | 31       | 36       | 32               | 128    |
|   | 1989 | 42     | 29      | 18    | 36    |       |       |       |        |           |         |          |          | 31               | 125    |
| Ferrolegerierungen  | 1988 | 36     | 36      | 44    | 33    | 38    | 37    | 36    | 43     | 41        | 45      | 44       | 35       | 38               | 150    |
|   | 1989 | 38     | 40      | 43    | 43    |       |       |       |        |           |         |          |          | 41               | 163    |
| Schrott   | 1988 | 473    | 528     | 612   | 548   | 545   | 585   | 520   | 565    | 598       | 611     | 598      | 444      | 540              | 2 161  |
|   | 1989 | 516    | 531     | 586   | 590   |       |       |       |        |           |         |          |          | 556              | 2 223  |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe | 1988 | 25     | 22      | 27    | 20    | 24    | 29    | 20    | 24     | 30        | 25      | 25       | 18       | 23               | 93     |
|   | 1989 | 22     | 20      | 28    | 28    |       |       |       |        |           |         |          |          | 24               | 95     |
| Kalk  | 1988 | 28     | 29      | 32    | 30    | 32    | 33    | 29    | 33     | 32        | 34      | 33       | 26       | 30               | 118    |
|   | 1989 | 28     | 30      | 32    | 32    |       |       |       |        |           |         |          |          | 31               | 123    |

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

1) Einschl. Eisenachwamm.

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

| Verbrauch für Erzeugung von ... | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis April |        |
|---------------------------------|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|
|                                 |      |        |         |      |       |     |      |      |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |

Eisenschaffende Industrie  
1 000 t

|                              |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |       |       |
|------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| Roheisen .....               | 1988 | 17    | 20    | 19    | 17    | 18    | 18    | 16    | 15    | 15    | 20    | 19    | 13  | 18    | 73    |
|                              | 1989 | 20    | 21    | 21    | 20    |       |       |       |       |       |       |       |     | 20    | 82    |
| Stahlrohblöcken .....        | 1988 | 949   | 993   | 1 147 | 1 029 | 1 026 | 1 106 | 1 027 | 1 108 | 1 112 | 1 176 | 1 175 | 910 | 1 029 | 4 117 |
|                              | 1989 | 1 025 | 1 022 | 1 073 | 1 095 |       |       |       |       |       |       |       |     | 1 054 | 4 216 |
| Oxygenstahlrohblöcken .....  | 1988 | 477   | 467   | 536   | 482   | 482   | 521   | 508   | 545   | 515   | 567   | 578   | 468 | 490   | 1 961 |
|                              | 1989 | 510   | 492   | 489   | 507   |       |       |       |       |       |       |       |     | 499   | 1 998 |
| Elektrostahlrohblöcken ..... | 1988 | 472   | 526   | 611   | 547   | 544   | 584   | 519   | 564   | 597   | 610   | 597   | 443 | 539   | 2 156 |
|                              | 1989 | 515   | 530   | 585   | 588   |       |       |       |       |       |       |       |     | 555   | 2 278 |

Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien  
1 000 t

|  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)  | 1988 | 298 | 341 | 368 | 320 | 322 | 338 | 247 | 254 | 371 | 356 | 351 | 292 | 332 | 1 327 |
|  | 1989 | 367 | 348 | 375 | ... |     |     |     |     |     |     |     |     | ... | ...   |
| Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)  | 1988 | 24  | 27  | 33  | 27  | 27  | 27  | 24  | 27  | 31  | 30  | 29  | 25  | 28  | 112   |
|  | 1989 | 30  | 30  | 30  | ... |     |     |     |     |     |     |     |     | ... | ...   |
| Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial) | 1988 | 27  | 27  | 32  | 28  | 30  | 30  | 9,1 | 24  | 30  | 28  | 27  | 23  | 29  | 114   |
|  | 1989 | 27  | 26  | 28  | ... |     |     |     |     |     |     |     |     | ... | ...   |

Eisenschaffende Industrie  
kg je Tonne Erzeugung

|                              |      |     |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|------------------------------|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| Roheisen .....               | 1988 | 6,6 | 7,8 | 6,7   | 6,8 | 6,9 | 6,4 | 5,9 | 5,2 | 5,7 | 7,1 | 6,6 | 5,0 | 7,0 | x |
|                              | 1989 | 6,9 | 7,7 | 7,4   | 6,9 |     |     |     |     |     |     |     |     | 7,2 | x |
| Stahlrohblöcken .....        | 1988 | 298 | 310 | 323   | 325 | 317 | 311 | 305 | 313 | 321 | 324 | 318 | 296 | 314 | x |
|                              | 1989 | 298 | 305 | 308   | 303 |     |     |     |     |     |     |     |     | 303 | x |
| Oxygenstahlrohblöcken .....  | 1988 | 177 | 175 | 183   | 184 | 180 | 176 | 179 | 183 | 180 | 189 | 187 | 179 | 180 | x |
|                              | 1989 | 175 | 175 | 169   | 168 |     |     |     |     |     |     |     |     | 172 | x |
| Elektrostahlrohblöcken ..... | 1988 | 961 | 984 | 988   | 996 | 974 | 982 | 981 | 988 | 984 | 978 | 981 | 957 | 983 | x |
|                              | 1989 | 961 | 983 | 1 004 | 972 |     |     |     |     |     |     |     |     | 980 | x |

Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien  
kg je Tonne Erzeugung

|  |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) ...  | 1988 | 761   | 788   | 768   | 764   | 758   | 772   | 763   | 743   | 757   | 758   | 763   | 763   | 770   | x |
|  | 1989 | 780   | 774   | 790   | ...   |       |       |       |       |       |       |       |       | ...   | x |
| Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) ...  | 1988 | 1 007 | 970   | 975   | 981   | 926   | 969   | 960   | 1 020 | 945   | 972   | 1 016 | 918   | 982   | x |
|  | 1989 | 977   | 939   | 983   | ...   |       |       |       |       |       |       |       |       | ...   | x |
| Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) ... | 1988 | 1 227 | 1 134 | 1 090 | 1 151 | 1 125 | 1 155 | 1 196 | 1 148 | 1 127 | 1 108 | 1 122 | 1 072 | 1 147 | x |
|  | 1989 | 1 111 | 1 116 | 1 146 | ...   |       |       |       |       |       |       |       |       | ...   | x |

4 Schrottwirtschaft

4.1 Schrottwirtschaft der Händler  
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung   | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis April |        |
|------------------------------|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|
|                              |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |
| Lieferungen .....            | 1988 | 1 054  | 1 142   | 1 253 | 1 280 | 1 339 | 1 312 | 1 127 | 1 202  | 1 341     | 1 255   | 1 232    | 994      | 1 182            | 4 728  |
|                              | 1989 | 1 171  | 1 282   | 1 289 | ...   |       |       |       |        |           |         |          |          | ...              | ...    |
| an inl. Verbraucher .....    | 1988 | 701    | 759     | 820   | 894   | 870   | 922   | 786   | 871    | 974       | 947     | 912      | 754      | 794              | 3 174  |
|                              | 1989 | 863    | 875     | 855   | ...   |       |       |       |        |           |         |          |          | ...              | ...    |
| ins Ausland .....            | 1988 | 352    | 383     | 433   | 385   | 469   | 390   | 341   | 331    | 367       | 308     | 320      | 240      | 388              | 1 554  |
|                              | 1989 | 308    | 407     | 434   | 435 p |       |       |       |        |           |         |          |          | 396              | 1 584  |
| Bezüge aus dem Ausland ..... | 1988 | 74     | 79      | 93    | 99    | 98    | 122   | 87    | 87     | 119       | 109     | 91       | 83       | 86               | 145    |
|                              | 1989 | 89     | 92      | 81    | 92 p  |       |       |       |        |           |         |          |          | 89               | 354    |
| Lagerbestand .....           | 1988 | 1 127  | 1 091   | 1 089 | 1 031 | 999   | 943   | 966   | 996    | 1 013     | 1 006   | 941      | 1 038 p  | x                | x      |
|                              | 1989 | 1 000  | 987     | 970   | ...   |       |       |       |        |           |         |          |          | 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 April |        |
|--|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|
|  |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |
| Zugang insgesamt 1)                        | 1988 | 1 632  | 1 693   | 1 929 | 1 814 | 1 902 | 1 853 | 1 623 | 1 840  | 2 051     | 1 919   | 1 811    | 1 609    | 1 767            | 7 068  |
|  | 1989 | 1 761  | 1 871   | 1 940 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | ...              | ...    |
| bei Hochofen- und Stahlwerken              | 1988 | 902    | 888     | 988   | 1 031 | 1 004 | 1 024 | 892   | 1 090  | 1 144     | 1 117   | 1 068    | 891      | 952              | 3 809  |
|  | 1989 | 966    | 993     | 1 001 | 1 002 | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 991              | 3 963  |
| vom Handel                                 | 1988 | 545    | 525     | 588   | 698   | 643   | 664   | 556   | 713    | 767       | 729     | 698      | 578      | 589              | 2 355  |
|  | 1989 | 622    | 656     | 668   | 642   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 647              | 2 589  |
| Eigenentfall                               | 1988 | 357    | 363     | 400   | 333   | 361   | 360   | 336   | 377    | 377       | 388     | 370      | 314      | 363              | 1 454  |
|  | 1989 | 344    | 337     | 334   | 360   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 344              | 1 374  |
| bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) | 1988 | 336    | 379     | 416   | 369   | 382   | 395   | 276   | 309    | 419       | 407     | 390      | 330      | 375              | 1 500  |
|  | 1989 | 409    | 403     | 429   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | ...              | ...    |
| vom Handel                                 | 1988 | 171    | 194     | 210   | 189   | 203   | 206   | 149   | 159    | 217       | 213     | 197      | 165      | 191              | 762    |
|  | 1989 | 209    | 217     | 231   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | ...              | ...    |
| Eigenentfall                               | 1988 | 165    | 186     | 206   | 180   | 179   | 189   | 127   | 149    | 203       | 194     | 193      | 165      | 184              | 737    |
|  | 1989 | 199    | 186     | 198   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | ...              | ...    |
| Bestand                                    | 1988 | 915    | 852     | 751   | 818   | 860   | 860   | 796   | 847    | 954       | 961     | 915      | 960      | x                | x      |
|  | 1989 | 946    | 976     | 971   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | x                | x      |
| bei Hochofen- und Stahlwerken              | 1988 | 661    | 610     | 515   | 581   | 613   | 609   | 544   | 583    | 694       | 701     | 665      | 715      | x                | x      |
|  | 1989 | 710    | 729     | 718   | 687   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | x                | x      |
| bei Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 2) | 1988 | 254    | 242     | 237   | 237   | 247   | 252   | 252   | 264    | 260       | 260     | 251      | 245      | x                | x      |
|  | 1989 | 236    | 247     | 253   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 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 April |        |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|
|   |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |
| Feste Brennstoffe insgesamt                             | 1988 | 1 449  | 1 380   | 1 489 | 1 346 | 1 398 | 1 505 | 1 449 | 1 522  | 1 464     | 1 541   | 1 603    | 1 414    | 1 416            | 5 664  |
|   | 1989 | 1 535  | 1 468   | 1 537 | 1 567 | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 1 527            | 6 107  |
| Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3) | 1988 | 1 446  | 1 378   | 1 486 | 1 343 | 1 396 | 1 503 | 1 447 | 1 521  | 1 462     | 1 540   | 1 601    | 1 412    | 1 413            | 5 652  |
|   | 1989 | 1 532  | 1 466   | 1 536 | 1 566 | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 1 525            | 6 100  |
| Kokskohle   | 1988 | 853    | 795     | 839   | 818   | 845   | 822   | 843   | 840    | 810       | 842     | 809      | 824      | 826              | 3 305  |
|   | 1989 | 849    | 774     | 853   | 824   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 825              | 3 300  |
| Fabrikationskohle                                       | 1988 | 125    | 128     | 142   | 123   | 139   | 147   | 132   | 140    | 122       | 115     | 133      | 121      | 129              | 518    |
|   | 1989 | 114    | 127     | 126   | 129   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 124              | 496    |
| Koks  | 1988 | 1 186  | 1 122   | 1 203 | 1 096 | 1 137 | 1 227 | 1 195 | 1 257  | 1 218     | 1 296   | 1 333    | 1 162    | 1 152            | 4 607  |
|   | 1989 | 1 274  | 1 211   | 1 274 | 1 296 | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 1 264            | 5 055  |
| dar. in Hochofen  | 1988 | 1 184  | 1 120   | 1 201 | 1 095 | 1 136 | 1 226 | 1 194 | 1 256  | 1 216     | 1 294   | 1 330    | 1 161    | 1 150            | 4 600  |
|   | 1989 | 1 272  | 1 210   | 1 273 | 1 294 | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 1 262            | 5 049  |
| Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe          | 1988 | 137    | 130     | 145   | 127   | 123   | 131   | 122   | 125    | 124       | 130     | 137      | 131      | 135              | 540    |
|   | 1989 | 147    | 129     | 137   | 142   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 139              | 556    |
| dar. in Sinteranlagen                                   | 1988 | 116    | 112     | 123   | 108   | 109   | 115   | 113   | 115    | 111       | 121     | 126      | 120      | 115              | 459    |
|   | 1989 | 133    | 122     | 129   | 133   | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 129              | 516    |
| Flüssige Brennstoffe                                    | 1988 | 64     | 69      | 77    | 65    | 72    | 82    | 72    | 75     | 75        | 84      | 91       | 77       | 69               | 275    |
|   | 1989 | 84     | 78      | 84    | 83    | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 82               | 328    |
| dar. in: Hochofen                                       | 1988 | 53     | 55      | 61    | 53    | 62    | 69    | 60    | 63     | 62        | 73      | 77       | 63       | 55               | 222    |
|   | 1989 | 72     | 65      | 71    | 74    | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 70               | 292    |
| Verbrauch in kg je t Rohisenerzeugung                   | 1988 | 20     | 22      | 22    | 21    | 24    | 25    | 22    | 22     | 23        | 26      | 26       | 25       | 21               | x      |
|   | 1989 | 25     | 24      | 25    | 25    | ...   | ...   | ...   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...      | 25               | x      |

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

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

5 Energiewirtschaft der eisenverarbeitenden 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 April |        |
|---|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|
|   |      |        |         |      |       |     |      |      |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |
| Erzeugung in eigenen Werkeanlagen ..... | 1988 | 76     | 70      | 78   | 76    | 80  | 84   | 84   | 88     | 91        | 90      | 90       | 83       | 75               | 300    |
|   | 1989 | 87     | 84      | 92   | 98    |     |      |      |        |           |         |          |          | 90               | 361    |
| Zugang .....                            | 1988 | 125    | 125     | 137  | 119   | 134 | 131  | 119  | 135    | 129       | 132     | 135      | 113      | 126              | 506    |
|   | 1989 | 132    | 125     | 127  | 126   |     |      |      |        |           |         |          |          | 128              | 511    |
| Verbrauch insgesamt .....               | 1988 | 188    | 187     | 207  | 186   | 202 | 209  | 198  | 218    | 211       | 214     | 217      | 182      | 192              | 768    |
|   | 1989 | 206    | 199     | 205  | 211   |     |      |      |        |           |         |          |          | 205              | 821    |
| Hochöfen .....                          | 1988 | 13     | 15      | 15   | 13    | 16  | 17   | 16   | 22     | 19        | 17      | 19       | 17       | 14               | 56     |
|   | 1989 | 28     | 27      | 29   | 29    |     |      |      |        |           |         |          |          | 28               | 113    |
| Oxygen-Stahlwerke .....                 | 1988 | 148    | 146     | 160  | 144   | 147 | 158  | 151  | 163    | 158       | 161     | 163      | 134      | 150              | 598    |
|   | 1989 | 153    | 147     | 150  | 156   |     |      |      |        |           |         |          |          | 152              | 606    |
| Elektro-Stahlwerke .....                | 1988 | 11     | 11      | 14   | 12    | 12  | 13   | 11   | 13     | 14        | 15      | 15       | 12       | 12               | 48     |
|   | 1989 | 13     | 13      | 15   | 15    |     |      |      |        |           |         |          |          | 14               | 56     |
| Warmwalzwerke .....                     | 1988 | 9,1    | 9,1     | 10   | 8,9   | 9,2 | 9,7  | 9,4  | 10     | 10        | 9,6     | 11       | 9,7      | 9,3              | 37     |
|   | 1989 | 11     | 11      | 10   | 10    |     |      |      |        |           |         |          |          | 11               | 43     |

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 April |        |
|--|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|
|  |      |        |         |      |       |     |      |      |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |
| Erzeugung insgesamt .....                      | 1988 | 577    | 548     | 578  | 539   | 573 | 606  | 604  | 611    | 580       | 615     | 620      | 564      | 561              | 2 242  |
|  | 1989 | 598    | 567     | 606  | 610   |     |      |      |        |           |         |          |          | 595              | 2 381  |
| Koksofengas .....                              | 1988 | 150    | 140     | 148  | 143   | 150 | 147  | 152  | 151    | 145       | 149     | 143      | 145      | 145              | 581    |
|  | 1989 | 150    | 137     | 151  | 147   |     |      |      |        |           |         |          |          | 146              | 586    |
| Hochofengas .....                              | 1988 | 427    | 408     | 430  | 397   | 423 | 459  | 451  | 460    | 435       | 465     | 476      | 419      | 415              | 1 661  |
|  | 1989 | 448    | 430     | 455  | 463   |     |      |      |        |           |         |          |          | 449              | 1 795  |
| Bezüge insgesamt 3) .....                      | 1988 | 348    | 357     | 388  | 332   | 333 | 328  | 326  | 335    | 344       | 365     | 380      | 338      | 356              | 1 474  |
|  | 1989 | 377    | 348     | 345  | 367   |     |      |      |        |           |         |          |          | 359              | 1 437  |
| Koksofengas .....                              | 1988 | 82     | 81      | 88   | 75    | 77  | 78   | 80   | 81     | 79        | 85      | 86       | 79       | 81               | 326    |
|  | 1989 | 84     | 76      | 81   | 83    |     |      |      |        |           |         |          |          | 81               | 325    |
| Erdgas .....                                   | 1988 | 250    | 262     | 285  | 243   | 241 | 236  | 232  | 238    | 249       | 263     | 277      | 248      | 260              | 1 041  |
|  | 1989 | 280    | 257     | 250  | 269   |     |      |      |        |           |         |          |          | 264              | 1 056  |
| Sonstiges Gas 3) .....                         | 1988 | 15     | 14      | 15   | 13    | 14  | 15   | 14   | 16     | 16        | 16      | 16       | 11       | 14               | 58     |
|  | 1989 | 13     | 14      | 14   | 15    |     |      |      |        |           |         |          |          | 14               | 56     |
| Verbrauch insgesamt 3) .....                   | 1988 | 788    | 778     | 835  | 752   | 769 | 803  | 790  | 807    | 798       | 838     | 858      | 778      | 789              | 3 154  |
|  | 1989 | 846    | 797     | 823  | 850   |     |      |      |        |           |         |          |          | 829              | 3 316  |
| Koksofengas .....                              | 1988 | 196    | 186     | 202  | 185   | 188 | 189  | 197  | 196    | 194       | 204     | 201      | 197      | 192              | 770    |
|  | 1989 | 208    | 187     | 205  | 203   |     |      |      |        |           |         |          |          | 201              | 804    |
| Erdgas .....                                   | 1988 | 235    | 249     | 269  | 230   | 229 | 223  | 218  | 225    | 231       | 243     | 258      | 231      | 246              | 982    |
|  | 1989 | 260    | 244     | 237  | 254   |     |      |      |        |           |         |          |          | 249              | 994    |
| Hochofengas .....                              | 1988 | 345    | 331     | 351  | 325   | 339 | 378  | 363  | 371    | 359       | 376     | 384      | 340      | 338              | 1 351  |
|  | 1989 | 365    | 353     | 369  | 379   |     |      |      |        |           |         |          |          | 367              | 1 466  |
| Sonstiges Gas 3) .....                         | 1988 | 13     | 13      | 13   | 12    | 12  | 13   | 12   | 14     | 14        | 15      | 15       | 10       | 13               | 51     |
|  | 1989 | 12     | 12      | 12   | 14    |     |      |      |        |           |         |          |          | 13               | 51     |
| In Stromerzeugungsanlagen 1) .....             | 1988 | 176    | 168     | 180  | 176   | 174 | 195  | 190  | 191    | 188       | 194     | 196      | 184      | 175              | 700    |
|  | 1989 | 189    | 177     | 191  | 194   |     |      |      |        |           |         |          |          | 188              | 751    |
| In Hüttenkokereien .....                       | 1988 | 67     | 61      | 65   | 63    | 66  | 64   | 67   | 67     | 64        | 66      | 64       | 65       | 64               | 257    |
|  | 1989 | 67     | 61      | 66   | 64    |     |      |      |        |           |         |          |          | 64               | 257    |
| In Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen ..... | 1988 | 195    | 183     | 199  | 177   | 190 | 204  | 200  | 202    | 193       | 209     | 213      | 192      | 189              | 754    |
|  | 1989 | 211    | 195     | 202  | 214   |     |      |      |        |           |         |          |          | 206              | 823    |
| In Stahlwerken .....                           | 1988 | 33     | 33      | 36   | 32    | 31  | 32   | 27   | 31     | 32        | 32      | 34       | 28       | 33               | 133    |
|  | 1989 | 32     | 32      | 30   | 31    |     |      |      |        |           |         |          |          | 31               | 125    |
| In Warmwalzwerken 2) .....                     | 1988 | 212    | 225     | 241  | 213   | 220 | 226  | 227  | 237    | 234       | 241     | 239      | 205      | 223              | 891    |
|  | 1989 | 232    | 226     | 230  | 244   |     |      |      |        |           |         |          |          | 233              | 932    |
| Abgaben einschl. Betriebsverluste .....        | 1988 | 136    | 127     | 132  | 119   | 137 | 131  | 140  | 127    | 142       | 142     | 142      | 123      | 129              | 514    |
|  | 1989 | 130    | 118     | 128  | 127   |     |      |      |        |           |         |          |          | 126              | 503    |

\*) 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 Werkeanlagen 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 April |        |
|----------------------------|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|--------|
|                            |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD               | Gesamt |
| Erzeugung .....            | 1988 | 528    | 526     | 561   | 521   | 498   | 580   | 549   | 560    | 557       | 544     | 572      | 547      | 534              | 2 136  |
|                            | 1989 | 575    | 522     | 559   | 542   |       |       |       |        |           |         |          |          | 550              | 2 198  |
| Bezug .....                | 1988 | 1 118  | 1 152   | 1 266 | 1 110 | 1 185 | 1 175 | 1 131 | 1 182  | 1 214     | 1 267   | 1 229    | 1 078    | 1 161            | 4 646  |
|                            | 1989 | 1 172  | 1 126   | 1 204 | 1 237 |       |       |       |        |           |         |          |          | 1 184            | 4 738  |
| Verbrauch insgesamt .....  | 1988 | 1 456  | 1 489   | 1 628 | 1 467 | 1 484 | 1 554 | 1 494 | 1 561  | 1 558     | 1 608   | 1 606    | 1 433    | 1 510            | 6 040  |
|                            | 1989 | 1 554  | 1 485   | 1 580 | 1 574 |       |       |       |        |           |         |          |          | 1 548            | 6 194  |
| Hochofenbetriebe .....     | 1988 | 198    | 191     | 203   | 183   | 191   | 203   | 194   | 203    | 186       | 205     | 208      | 194      | 194              | 775    |
|                            | 1989 | 199    | 189     | 207   | 206   |       |       |       |        |           |         |          |          | 200              | 802    |
| Oxygen-Stahlwerke .....    | 1988 | 86     | 86      | 94    | 85    | 85    | 90    | 88    | 94     | 89        | 92      | 92       | 84       | 88               | 351    |
|                            | 1989 | 95     | 91      | 95    | 95    |       |       |       |        |           |         |          |          | 94               | 375    |
| Elektro-Stahlwerke .....   | 1988 | 299    | 326     | 375   | 322   | 329   | 354   | 316   | 343    | 362       | 366     | 357      | 282      | 330              | 1 322  |
|                            | 1989 | 322    | 319     | 346   | 352   |       |       |       |        |           |         |          |          | 335              | 1 340  |
| Warmwalzwerke .....        | 1988 | 433    | 438     | 475   | 419   | 429   | 449   | 442   | 458    | 458       | 457     | 462      | 420      | 441              | 1 764  |
|                            | 1989 | 461    | 435     | 460   | 460   |       |       |       |        |           |         |          |          | 454              | 1 917  |
| Abgaben .....              | 1988 | 190    | 188     | 199   | 164   | 200   | 200   | 186   | 181    | 213       | 202     | 196      | 192      | 185              | 742    |
|                            | 1989 | 193    | 163     | 182   | 205   |       |       |       |        |           |         |          |          | 186              | 742    |

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung                           | Jahr | Januar | Februar | März  | April   | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember |
|--|------|--------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Eisenträger (ohne Schrott) .....                     | 1988 | 9 528  | 9 011   | 8 807 | 8 828   | 8 987 | 9 288 | 9 894 | 10 076 | 9 457     | 10 075  | 9 535    | 9 382    |
|  | 1989 | 9 360  | 9 050   | 9 589 | 9 318   |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Eisenerze .....                                      | 1988 | 8 228  | 7 636   | 7 443 | 7 492   | 7 656 | 7 882 | 8 403 | 8 538  | 7 877     | 8 516   | 8 020    | 7 685    |
|  | 1989 | 7 629  | 7 415   | 7 914 | 7 640   |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Inlandserze .....                                    | 1988 | 233    | 228     | 221   | 211     | 210   | 201   | 200   | 197    | 200       | 194     | 186      | 184      |
|  | 1989 | 172    | 158     | 139   | 122     |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Auslandserze .....                                   | 1988 | 7 995  | 7 408   | 7 222 | 7 281   | 7 446 | 7 681 | 8 203 | 8 341  | 7 676     | 8 322   | 7 835    | 7 501    |
|  | 1989 | 7 457  | 7 257   | 7 775 | 7 518   |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Manganerze .....                                     | 1988 | 98     | 123     | 175   | 144     | 106   | 172   | 142   | 158    | 206       | 159     | 140      | 161      |
|  | 1989 | 172    | 125     | 138   | 68      |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Sinter, Briketts .....                               | 1988 | 371    | 406     | 345   | 326     | 338   | 310   | 377   | 359    | 312       | 280     | 266      | 415      |
|  | 1989 | 399    | 333     | 334   | 378     |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Abbrände .....                                       | 1988 | 219    | 218     | 222   | 228     | 238   | 255   | 279   | 300    | 319       | 331     | 337      | 346      |
|  | 1989 | 353    | 361     | 368   | 384     |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Gichtstaub .....                                     | 1988 | 78     | 77      | 81    | 82      | 87    | 98    | 98    | 103    | 111       | 114     | 115      | 115      |
|  | 1989 | 120    | 122     | 124   | 128     |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Walztaucher .....                                    | 1988 | 120    | 128     | 125   | 126     | 125   | 124   | 137   | 148    | 153       | 170     | 161      | 152      |
|  | 1989 | 170    | 151     | 151   | 144     |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Schlacken und sonst. metallische Stoffe .....        | 1988 | 412    | 422     | 417   | 430     | 438   | 448   | 459   | 469    | 479       | 505     | 496      | 504      |
|  | 1989 | 516    | 543     | 559   | 577     |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Schrott 1) .....                                     | 1988 | 661    | 610     | 515   | 581     | 613   | 609   | 544   | 583    | 694       | 701     | 665      | 715      |
|  | 1989 | 710    | 729     | 718   | 687     |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Hochofenschrott .....                                | 1988 | 5,8    | 6,1     | 6,9   | 6,0     | 5,0   | 4,0   | 4,4   | 6,0    | 6,1       | 5,7     | 5,3      | 12       |
|  | 1989 | 6,6    | 6,2     | 11    | 8,1     |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Stahlwerkesschrott .....                             | 1988 | 574    | 523     | 429   | 498     | 527   | 520   | 456   | 497    | 596       | 606     | 577      | 615      |
|  | 1989 | 614    | 629     | 615   | 587     |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Legierter Schrott .....                              | 1988 | 62     | 63      | 62    | 62      | 66    | 69    | 67    | 63     | 72        | 69      | 64       | 64       |
|  | 1989 | 68     | 72      | 71    | 71      |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Gußbruch .....                                       | 1988 | 20     | 18      | 16    | 15      | 15    | 16    | 16    | 17     | 20        | 20      | 18       | 20       |
|  | 1989 | 20     | 22      | 21    | 21      |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Koks 2) .....  | 1988 | 194    | 147     | 109   | 118     | 144   | 108   | 113   | 111    | 134       | 122     | 83       | 79       |
|  | 1989 | 107    | 94      | 108   | 103     |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle ..... | 1988 | 422    | 386     | 361   | 358     | 352   | 324   | 351   | 341    | 355       | 429     | 454      | 409      |
|  | 1989 | 411    | 372     | 405   | 392     |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Rohblöcke 3) .....                                   | 1988 | 1 372  | 1 268   | 1 278 | 1 313   | 1 335 | 1 387 | 1 359 | 1 363  | 1 256     | 1 249   | 1 531    | 1 564    |
|  | 1989 | 1 561  | 1 550   | 1 611 | 1 614 p |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3) .....     | 1988 | 1 813  | 1 837   | 1 765 | 1 758   | 1 743 | 1 745 | 1 964 | 2 001  | 1 900     | 1 928   | 1 936    | 1 871    |
|  | 1989 | 1 928  | 1 986   | 1 890 | 1 989 p |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Walzstahlfertigerzeugnisse .....                     | 1988 | 1 519  | 1 560   | 1 428 | 1 514   | 1 514 | 1 442 | 1 539 | 1 601  | 1 524     | 1 527   | 1 564    | 1 474    |
|  | 1989 | 1 555  | 1 582   | 1 451 | 1 547 p |       |       |       |        |           |         |          |          |
| Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse .....        | 1988 | 368    | 378     | 357   | 378     | 384   | 357   | 370   | 401    | 381       | 409     | 413      | 368      |
|  | 1989 | 388    | 389     | 369   | 379 p   |       |       |       |        |           |         |          |          |

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

| Gegenstand der Nachweisung   | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mal     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|
| Betriebe der eisenschaffenden Industrie 1) .....                       | 1988 | 163 755 | 163 784 | 163 406 | 161 683 | 161 476 | 160 983 | 160 357 | 161 486 | 162 483   | 162 103 | 161 873  | 161 529  |
|  | 1989 | 160 660 | 161 326 | 161 389 | 160 492 |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Angestellte 1) .....   | 1988 | 41 938  | 42 045  | 41 962  | 41 489  | 41 550  | 41 308  | 41 029  | 41 417  | 41 679    | 41 411  | 41 437   | 41 325   |
|  | 1989 | 40 897  | 41 083  | 41 051  | 40 573  |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Arbeiter 1) .....  | 1988 | 121 817 | 121 739 | 121 444 | 120 194 | 119 926 | 119 675 | 119 928 | 120 069 | 120 804   | 120 692 | 120 436  | 120 204  |
|  | 1989 | 119 763 | 120 243 | 120 338 | 119 919 |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Hochöfen 2) .....  | 1988 | 7 890   | 7 764   | 7 830   | 7 248   | 7 365   | 7 422   | 7 467   | 7 460   | 7 452     | 7 374   | 7 470    | 7 466    |
|  | 1989 | 7 515   | 7 496   | 7 513   | 7 511   |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Stahlwerke 2) .....  | 1988 | 15 328  | 15 265  | 15 243  | 15 191  | 14 913  | 14 839  | 15 095  | 15 023  | 14 990    | 14 946  | 14 863   | 14 829   |
|  | 1989 | 15 098  | 14 915  | 14 940  | 14 883  |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Walzwerke 2)3) .....   | 1988 | 32 053  | 32 286  | 32 281  | 31 652  | 31 576  | 31 802  | 32 009  | 31 649  | 31 575    | 32 061  | 32 096   | 32 073   |
|  | 1989 | 31 831  | 32 016  | 31 806  | 31 589  |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Hilfs- und Nebenbetriebe 2) ....                                       | 1988 | 33 823  | 34 060  | 33 878  | 34 275  | 34 338  | 34 269  | 34 884  | 34 793  | 34 596    | 34 362  | 33 996   | 33 963   |
|  | 1989 | 33 846  | 34 420  | 34 399  | 34 383  |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1) .... | 1988 | 20 433  | 20 511  | 20 246  | 20 048  | 20 080  | 20 068  | 20 092  | 20 158  | 20 125    | 19 920  | 19 965   | 19 881   |
|  | 1989 | 19 864  | 19 634  | 19 721  | 19 658  |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Angestellte 1) .....   | 1988 | 5 698   | 5 735   | 5 649   | 5 532   | 5 518   | 5 514   | 5 384   | 5 437   | 5 469     | 5 431   | 5 421    | 5 384    |
|  | 1989 | 5 414   | 5 345   | 5 335   | 5 296   |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Arbeiter 1) .....  | 1988 | 14 735  | 14 776  | 14 597  | 14 516  | 14 562  | 14 554  | 14 708  | 14 721  | 14 656    | 14 489  | 14 544   | 14 497   |
|  | 1989 | 14 450  | 14 289  | 14 386  | 14 362  |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Eisenerzbergbau .....  | 1988 | 328     | 329     | 328     | 324     | 316     | 332     | 333     | 339     | 338       | 331     | 330      | 325      |
|  | 1989 | 327     | 329     | 329     | 327     |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Angestellte 2) .....   | 1988 | 79      | 79      | 77      | 77      | 77      | 79      | 81      | 82      | 82        | 81      | 81       | 81       |
|  | 1989 | 88      | 88      | 88      | 87      |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Arbeiter 2) .....  | 1988 | 249     | 250     | 251     | 247     | 239     | 253     | 252     | 257     | 256       | 250     | 249      | 244      |
|  | 1989 | 239     | 241     | 241     | 240     |         |         |         |         |           |         |          |          |
| über Tage .....  | 1988 | 56      | 55      | 59      | 57      | 54      | 55      | 54      | 60      | 59        | 60      | 60       | 58       |
|  | 1989 | 58      | 58      | 59      | 57      |         |         |         |         |           |         |          |          |
| unter Tage, einschl. Tegebau ...                                       | 1988 | 193     | 195     | 192     | 190     | 185     | 198     | 198     | 197     | 197       | 190     | 189      | 186      |
|  | 1989 | 181     | 183     | 182     | 183     |         |         |         |         |           |         |          |          |

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

| Gegenstand der Nachweisung       | Jahr | Januar | Februar | März   | April  | Mal    | Juni   | Juli   | August | September | Oktober | November | Dezember |
|----------------------------------|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| <b>Eisenschaffende Industrie</b> |      |        |         |        |        |        |        |        |        |           |         |          |          |
| Verfahrenestunden .....          | 1988 | 22 666 | 22 961  | 24 764 | 22 037 | 22 305 | 22 029 | 21 174 | 23 439 | 22 900    | 22 976  | 22 645   | 20 749   |
|                                  | 1989 | 23 027 | 21 219  | 22 349 |        |        |        |        |        |           |         |          |          |
| Angestellte .....                | 1988 | 5 803  | 6 017   | 6 344  | 5 501  | 5 654  | 5 582  | 5 469  | 5 855  | 5 852     | 5 824   | 5 759    | 5 527    |
|                                  | 1989 | 6 024  | 5 458   | 5 432  |        |        |        |        |        |           |         |          |          |
| Arbeiter .....                   | 1988 | 16 863 | 16 924  | 18 420 | 16 536 | 16 651 | 16 446 | 15 705 | 17 584 | 17 048    | 17 152  | 16 886   | 15 222   |
|                                  | 1989 | 17 003 | 15 761  | 16 917 |        |        |        |        |        |           |         |          |          |
| Ausfallstunden 4) .....          | 1988 | 6 140  | 5 305   | 5 862  | 6 284  | 7 040  | 7 117  | 7 951  | 8 300  | 6 619     | 5 692   | 6 063    | 7 644    |
|                                  | 1989 | 5 582  | 5 052   | 7 451  |        |        |        |        |        |           |         |          |          |
| Angestellte .....                | 1988 | 1 177  | 920     | 1 223  | 1 413  | 1 568  | 1 727  | 1 600  | 1 776  | 1 409     | 1 119   | 1 274    | 1 483    |
|                                  | 1989 | 994    | 975     | 1 831  |        |        |        |        |        |           |         |          |          |
| Arbeiter .....                   | 1988 | 4 963  | 4 185   | 4 639  | 4 871  | 5 472  | 5 390  | 6 351  | 6 524  | 5 210     | 4 573   | 4 789    | 6 161    |
|                                  | 1989 | 4 588  | 4 077   | 5 620  |        |        |        |        |        |           |         |          |          |
| <b>Eisenerzbergbau</b>           |      |        |         |        |        |        |        |        |        |           |         |          |          |
| Verfahrenestunden .....          | 1988 | 36     | 35      | 37     | 29     | 31     | 34     | 31     | 32     | 36        | 32      | 33       | 31       |
|                                  | 1989 | 36     | 31      | 34     |        |        |        |        |        |           |         |          |          |
| Ausfallstunden .....             | 1988 | 5,6    | 7,0     | 10     | 11     | 9,0    | 9,1    | 12     | 15     | 10        | 9,5     | 8,9      | 10       |
|                                  | 1989 | 6,4    | 6,3     | 9,3    |        |        |        |        |        |           |         |          |          |

1) Einschl. Auszubildender.  
2) Ohne Auszubildende.

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

8 Löhne und Gehälter\*)

8.1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie

Mill. DM

| Gegenstand der Nachweisung    | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis März |        |
|-------------------------------|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|--------|
|                               |      |        |         |      |       |     |      |      |        |           |         |          |          | MD              | Gesamt |
| Eisenschaffende Industrie ... | 1988 | 706    | 666     | 676  | 686   | 705 | 779  | 751  | 702    | 774       | 754     | 836      | 883      | 683             | 2 048  |
|                               | 1989 | 793    | 680     | 698  |       |     |      |      |        |           |         |          |          |                 | 724    |
| Brutto-Lohnsumme .....        | 1988 | 450    | 433     | 446  | 451   | 470 | 516  | 502  | 469    | 545       | 500     | 551      | 584      | 443             | 1 329  |
|                               | 1989 | 520    | 446     | 466  |       |     |      |      |        |           |         |          |          |                 | 477    |
| Brutto-Gehaltssumme .....     | 1988 | 257    | 233     | 230  | 235   | 235 | 262  | 251  | 232    | 229       | 254     | 285      | 300      | 240             | 720    |
|                               | 1989 | 273    | 234     | 232  |       |     |      |      |        |           |         |          |          |                 | 246    |

9 Umsatz\*\*)

9.1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Mill. DM

| Gegenstand der Nachweisung                      | Jahr | Januar | Februar | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis März |        |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|--------|
|   |      |        |         |       |       |       |       |       |        |           |         |          |          | MD              | Gesamt |
| Eisenschaffende Industrie ...                   | 1988 | 3 107  | 3 452   | 3 975 | 3 376 | 3 506 | 3 945 | 3 413 | 3 764  | 4 242     | 4 141   | 4 140    | 3 871    | 3 511           | 10 534 |
|   | 1989 | 4 003  | 4 058   | 4 460 |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 4 177  |
| Inlandsumsatz .....                             | 1988 | 1 912  | 2 141   | 2 441 | 2 112 | 2 192 | 2 432 | 2 047 | 2 257  | 2 593     | 2 489   | 2 469    | 2 241    | 2 165           | 6 424  |
|   | 1989 | 2 414  | 2 477   | 2 768 |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 2 553  |
| Auslandsumsatz .....                            | 1988 | 1 195  | 1 310   | 1 534 | 1 264 | 1 314 | 1 513 | 1 366 | 1 508  | 1 649     | 1 651   | 1 672    | 1 630    | 1 346           | 4 039  |
|   | 1989 | 1 589  | 1 591   | 1 692 |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 1 624  |
| Hochofen-, Stahl- und<br>Warmwalzwerke 1) ..... | 1988 | 2 493  | 2 763   | 3 197 | 2 703 | 2 827 | 3 211 | 2 648 | 2 994  | 3 463     | 3 378   | 3 427    | 3 192    | 2 818           | 8 453  |
|   | 1989 | 3 234  | 3 290   | 3 626 |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 3 383  |
| Inlandsumsatz .....                             | 1988 | 1 598  | 1 795   | 2 048 | 1 762 | 1 856 | 2 084 | 1 701 | 1 914  | 2 218     | 2 117   | 2 115    | 1 934    | 1 814           | 5 441  |
|   | 1989 | 2 037  | 2 101   | 2 343 |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 2 160  |
| Auslandsumsatz .....                            | 1988 | 895    | 968     | 1 149 | 941   | 971   | 1 129 | 947   | 1 080  | 1 245     | 1 261   | 1 312    | 1 258    | 1 004           | 3 012  |
|   | 1989 | 1 197  | 1 189   | 1 283 |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 1 223  |
| Herstellung von<br>Stahlrohren .....            | 1988 | 486    | 553     | 627   | 522   | 537   | 589   | 618   | 625    | 612       | 606     | 661      | 525      | 555             | 1 666  |
|   | 1989 | 606    | 610     | 659   |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 625    |
| Inlandsumsatz .....                             | 1988 | 231    | 256     | 296   | 252   | 242   | 254   | 249   | 247    | 279       | 269     | 253      | 263      | 261             | 763    |
|   | 1989 | 264    | 266     | 306   |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 279    |
| Auslandsumsatz .....                            | 1988 | 256    | 297     | 332   | 269   | 294   | 335   | 369   | 377    | 353       | 337     | 308      | 322      | 295             | 865    |
|   | 1989 | 341    | 343     | 353   |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 346    |
| Schmiede-, Preß- und<br>Hammerwerke .....       | 1988 | 127    | 136     | 151   | 151   | 143   | 144   | 147   | 145    | 147       | 157     | 153      | 155      | 138             | 414    |
|   | 1989 | 163    | 168     | 175   |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 169    |
| Inlandsumsatz .....                             | 1988 | 83     | 90      | 97    | 98    | 94    | 95    | 97    | 95     | 95        | 103     | 101      | 105      | 90              | 270    |
|   | 1989 | 112    | 109     | 119   |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 113    |
| Auslandsumsatz .....                            | 1988 | 44     | 46      | 54    | 54    | 49    | 49    | 50    | 50     | 52        | 54      | 51       | 50       | 48              | 144    |
|   | 1989 | 51     | 59      | 56    |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 55     |
| Eisen-, Stahl- und<br>Tempergießereien .....    | 1988 | 610    | 670     | 750   | 677   | 686   | 700   | 609   | 554    | 733       | 708     | 711      | 583      | 677             | 2 010  |
|   | 1989 | 729    | 715     | 770   |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 738    |
| Inlandsumsatz .....                             | 1988 | 469    | 521     | 581   | 522   | 532   | 537   | 440   | 431    | 569       | 548     | 548      | 446      | 524             | 1 571  |
|   | 1989 | 564    | 560     | 603   |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 576    |
| Auslandsumsatz .....                            | 1988 | 141    | 149     | 169   | 155   | 154   | 163   | 129   | 123    | 164       | 160     | 163      | 137      | 153             | 459    |
|   | 1989 | 165    | 155     | 167   |       |       |       |       |        |           |         |          |          |                 | 162    |

\*) Betriebe.

\*\*\*) Fachliche Betriebsstelle.

1) Ohne Herstellung von Stahlrohren.

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 März |         |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|---------|
|   |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | MD              | Gesamt  |
| Halbzeug 1)                                     | 1988 | 412,3   | 485,0   | 623,1   | 485,5   | 455,6   | 439,2   | 493,6   | 455,6   | 557,6     | 409,8   | 493,3    | 403,9    | 506,8           | 1 520,4 |
|   | 1989 | 440,6   | 450,8   | 406,9   |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                 | 432,8   |
| Breitband                                       | 1988 | 445,7   | 450,5   | 646,0   | 388,2   | 443,3   | 479,4   | 453,1   | 418,1   | 435,9     | 463,0   | 380,5    | 546,4    | 514,1           | 1 542,2 |
|   | 1989 | 457,9   | 449,8   | 554,2   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 487,3           | 1 461,9 |
| Oberbau   | 1988 | 47,8    | 26,7    | 40,5    | 11,5    | 11,6    | 16,2    | 15,1    | 14,2    | 17,6      | 15,3    | 11,7     | 51,2     | 38,4            | 115,1   |
|   | 1989 | 7,3     | 17,3    | 46,5    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 23,7            | 71,1    |
| Formstahl                                       | 1988 | 78,7    | 53,2    | 78,5    | 71,8    | 52,2    | 65,1    | 71,6    | 97,4    | 75,0      | 71,0    | 94,3     | 73,6     | 70,1            | 210,4   |
|   | 1989 | 56,4    | 48,8    | 68,6    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 57,9            | 173,8   |
| Breitflanschträger                              | 1988 | 57,5    | 45,7    | 58,4    | 57,0    | 45,1    | 71,5    | 74,5    | 73,3    | 75,7      | 57,4    | 74,4     | 72,2     | 53,9            | 161,6   |
|   | 1989 | 33,3    | 37,2    | 78,3    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 49,6            | 148,8   |
| Spundwandstahl                                  | 1988 | 16,6    | 15,5    | 16,4    | 11,3    | 12,6    | 13,2    | 12,3    | 16,3    | 16,4      | 19,6    | 15,1     | 12,1     | 16,2            | 48,5    |
|   | 1989 | 12,3    | 18,9    | 18,7    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 16,6            | 49,9    |
| Stabstahl                                       | 1988 | 216,0   | 275,5   | 319,1   | 271,5   | 276,8   | 350,3   | 286,3   | 262,2   | 260,0     | 225,1   | 257,6    | 221,0    | 270,7           | 810,6   |
|   | 1989 | 397,2   | 296,8   | 302,6   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 372,7           | 998,6   |
| Walzdraht                                       | 1988 | 295,1   | 350,9   | 392,3   | 308,0   | 353,3   | 378,1   | 342,4   | 274,8   | 346,0     | 315,3   | 337,1    | 406,5    | 346,1           | 1 038,3 |
|   | 1989 | 341,5   | 387,6   | 477,3   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 402,1           | 1 206,4 |
| Breitflachstahl                                 | 1988 | 35,5    | 18,1    | 31,1    | 22,0    | 22,0    | 18,0    | 16,6    | 21,5    | 33,6      | 24,3    | 21,3     | 26,6     | 28,2            | 84,6    |
|   | 1989 | 27,3    | 25,3    | 27,6    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 26,7            | 80,2    |
| Bandstahl                                       | 1988 | 175,9   | 201,3   | 226,7   | 161,0   | 211,3   | 170,8   | 181,2   | 197,7   | 148,6     | 183,0   | 161,8    | 226,2    | 201,3           | 603,9   |
|   | 1989 | 210,2   | 194,9   | 221,4   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 208,9           | 626,6   |
| Grobblech                                       | 1988 | 266,9   | 267,3   | 321,2   | 371,6   | 357,1   | 355,1   | 245,0   | 287,9   | 256,4     | 189,6   | 352,6    | 294,5    | 285,1           | 855,4   |
|   | 1989 | 243,9   | 246,3   | 327,7   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 272,6           | 817,8   |
| Mittelblech                                     | 1988 | 37,2    | 55,1    | 47,4    | 28,4    | 49,2    | 37,7    | 31,2    | 52,1    | 37,8      | 27,2    | 36,9     | 38,5     | 46,6            | 139,8   |
|   | 1989 | 22,7    | 34,2    | 29,6    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 28,8            | 86,4    |
| Feinblech                                       | 1988 | 398,0   | 605,6   | 479,7   | 355,4   | 591,7   | 469,3   | 434,9   | 509,9   | 385,5     | 357,7   | 535,6    | 525,4    | 494,4           | 1 483,3 |
|   | 1989 | 408,2   | 513,8   | 456,9   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 459,6           | 1 378,8 |
| Weißblech, Weißband,<br>Feinstblech, Feinstband | 1988 | 90,5    | 100,7   | 111,6   | 113,6   | 114,7   | 100,2   | 105,9   | 68,0    | 65,7      | 92,3    | 106,7    | 96,4     | 100,9           | 302,7   |
|   | 1989 | 99,3    | 103,3   | 99,7    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 100,8           | 302,3   |
| Verzinktes und<br>verbleites Blech              | 1988 | 225,1   | 307,2   | 284,0   | 264,3   | 280,5   | 272,1   | 231,1   | 231,0   | 212,7     | 270,5   | 326,0    | 225,4    | 272,1           | 816,4   |
|   | 1989 | 260,9   | 300,5   | 223,3   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 261,6           | 784,7   |
| Walzstahlerzeugnisse<br>insgesamt 2)            | 1988 | 2 798,9 | 3 258,3 | 3 676,2 | 2 921,3 | 3 276,9 | 3 236,2 | 2 994,9 | 2 980,0 | 2 924,5   | 2 720,9 | 3 204,8  | 3 219,8  | 3 244,4         | 9 733,3 |
|   | 1989 | 3 018,8 | 3 125,7 | 3 339,3 |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 3 161,2         | 9 483,7 |

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 März |         |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|---------|
|  |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | MD              | Gesamt  |
| Bundesrepublik Deutschland<br>und DDR und Berlin (Ost) | 1988 | 1 754,1 | 2 002,4 | 2 309,3 | 1 966,8 | 2 101,1 | 2 120,6 | 1 885,6 | 1 973,5 | 1 991,4   | 1 783,8 | 2 056,5  | 1 992,1  | 2 021,9         | 6 065,7 |
|  | 1989 | 2 101,2 | 2 032,8 | 2 186,9 |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                 | 2 106,9 |
| Belgien  | 1988 | 45,2    | 33,6    | 47,5    | 63,0    | 47,9    | 55,3    | 36,9    | 26,0    | 37,5      | 32,3    | 45,8     | 48,7     | 42,1            | 126,3   |
|  | 1989 | 48,9    | 73,3    | 48,7    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 57,0            | 171,0   |
| Dänemark   | 1988 | 14,4    | 21,3    | 17,7    | 12,6    | 19,4    | 17,8    | 16,7    | 11,3    | 14,7      | 11,7    | 13,4     | 21,2     | 17,8            | 53,4    |
|  | 1989 | 19,4    | 10,4    | 16,7    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 15,5            | 46,4    |
| Frankreich   | 1988 | 115,0   | 118,7   | 136,8   | 64,7    | 104,8   | 130,6   | 120,5   | 83,4    | 96,6      | 128,4   | 160,9    | 142,9    | 123,5           | 370,5   |
|  | 1989 | 135,9   | 149,9   | 142,3   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 142,7           | 428,1   |
| Großbritannien   | 1988 | 53,6    | 89,3    | 77,4    | 43,4    | 82,7    | 58,0    | 81,3    | 63,9    | 57,8      | 56,3    | 106,8    | 73,8     | 73,4            | 220,2   |
|  | 1989 | 58,5    | 80,9    | 90,2    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 76,5            | 229,6   |
| Italien  | 1988 | 57,1    | 67,3    | 114,8   | 67,9    | 61,7    | 92,1    | 99,0    | 49,9    | 75,3      | 72,0    | 116,1    | 124,5    | 79,7            | 239,2   |
|  | 1989 | 85,9    | 97,0    | 127,7   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 103,5           | 310,5   |
| Irland   | 1988 | 0,1     | 0,2     | 0,4     | 0,1     | 1,1     | 0,3     | 0,1     | 0,0     | 0,2       | 0,4     | 0,4      | 0,7      | 0,3             | 0,8     |
|  | 1989 | 0,2     | 0,3     | 0,3     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 0,2             | 0,7     |
| Luxemburg  | 1988 | 3,6     | 3,5     | 4,3     | 5,6     | 3,0     | 3,9     | 5,1     | 5,8     | 2,3       | 6,2     | 5,4      | 10,2     | 3,8             | 11,3    |
|  | 1989 | 4,6     | 3,1     | 2,6     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 3,5             | 10,4    |
| Niederlande  | 1988 | 71,7    | 82,5    | 63,3    | 66,1    | 73,1    | 83,7    | 89,1    | 70,4    | 75,7      | 64,2    | 102,2    | 73,0     | 72,5            | 217,5   |
|  | 1989 | 73,4    | 78,2    | 100,7   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 84,1            | 252,4   |
| Griechenland   | 1988 | 4,9     | 18,3    | 6,9     | 4,7     | 3,7     | 1,6     | 5,4     | 3,7     | 2,5       | 2,0     | 26,6     | 7,2      | 10,0            | 30,1    |
|  | 1989 | 3,0     | 5,7     | 19,8    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 9,5             | 28,4    |
| Portugal   | 1988 | 10,1    | 8,7     | 19,5    | 10,2    | 10,7    | 7,6     | 23,9    | 2,8     | 6,2       | 11,8    | 27,4     | 19,5     | 12,8            | 38,3    |
|  | 1989 | 6,5     | 17,4    | 26,2    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 16,7            | 50,1    |
| Spanien  | 1988 | 133,6   | 68,8    | 63,7    | 37,1    | 68,2    | 66,8    | 59,0    | 26,9    | 45,6      | 67,2    | 53,3     | 95,9     | 88,7            | 266,1   |
|  | 1989 | 67,4    | 99,8    | 76,4    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 81,2            | 243,6   |
| Europ. Gemeinschaften ohne<br>Bundesrep. Deutschland   | 1988 | 509,1   | 512,1   | 552,4   | 375,5   | 476,2   | 517,8   | 537,0   | 344,0   | 414,3     | 452,5   | 658,3    | 617,8    | 524,6           | 1 573,7 |
|  | 1989 | 503,8   | 616,0   | 651,5   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 590,4           | 1 771,2 |
| Dritte Länder  | 1988 | 535,7   | 743,7   | 814,5   | 579,0   | 699,6   | 597,8   | 572,3   | 662,5   | 518,8     | 484,6   | 489,9    | 610,1    | 698,0           | 2 093,9 |
|  | 1989 | 413,9   | 476,9   | 501,0   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 463,9           | 1 393,7 |
| Walzstahlerzeugnisse<br>insgesamt 2)                   | 1988 | 2 798,9 | 3 258,3 | 3 676,2 | 2 921,3 | 3 276,9 | 3 236,2 | 2 994,9 | 2 980,0 | 2 924,5   | 2 720,9 | 3 204,8  | 3 219,8  | 3 244,4         | 9 733,3 |
|  | 1989 | 3 018,8 | 3 125,7 | 3 339,3 |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 3 161,2         | 9 483,7 |

\*) Einschl. Edelmetall.

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkgeschmieden, 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.

10 Absatz

10.3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen\*)

1 000 t

| Erzeugnis  | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis März |         |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|---------|
|  |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | MD              | Gesamt  |
| Halbzeug 1)  | 1988 | 401,9   | 463,1   | 556,1   | 499,5   | 426,7   | 474,4   | 458,3   | 443,4   | 526,6     | 489,2   | 514,7    | 460,4    | 473,7           | 1 421,1 |
|  | 1989 | 403,6   | 422,0   | 460,4   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 428,7           | 1 286,0 |
| Breitband  | 1988 | 367,7   | 408,0   | 536,0   | 362,8   | 421,9   | 496,6   | 400,7   | 521,7   | 490,7     | 428,7   | 519,1    | 434,9    | 437,2           | 1 311,7 |
|  | 1989 | 450,0   | 473,4   | 518,3   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 480,6           | 1 441,8 |
| Oberbau  | 1988 | 23,4    | 21,1    | 23,6    | 21,8    | 28,5    | 26,6    | 20,2    | 12,9    | 22,2      | 14,9    | 11,5     | 32,3     | 22,7            | 68,1    |
|  | 1989 | 16,2    | 15,5    | 18,3    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 16,7            | 50,0    |
| Formstahl  | 1988 | 70,5    | 59,1    | 81,1    | 58,8    | 61,8    | 67,7    | 47,4    | 70,3    | 59,9      | 89,3    | 77,1     | 79,8     | 70,2            | 210,7   |
|  | 1989 | 68,5    | 71,9    | 75,9    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 72,1            | 216,3   |
| Breitflanschträger                                     | 1988 | 50,9    | 60,1    | 60,8    | 38,9    | 56,9    | 65,1    | 31,9    | 60,8    | 81,6      | 58,5    | 68,2     | 46,5     | 57,3            | 171,9   |
|  | 1989 | 65,2    | 56,0    | 69,6    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 63,6            | 190,8   |
| Spundwandstahl   | 1988 | 9,3     | 12,5    | 15,9    | 14,8    | 15,9    | 14,6    | 12,1    | 14,1    | 13,2      | 19,6    | 16,4     | 15,6     | 12,5            | 37,6    |
|  | 1989 | 10,9    | 10,9    | 15,5    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 12,4            | 37,2    |
| Stabstahl  | 1988 | 199,0   | 234,9   | 269,4   | 250,8   | 252,8   | 269,5   | 239,4   | 263,5   | 311,6     | 275,6   | 251,7    | 209,2    | 234,4           | 703,2   |
|  | 1989 | 233,7   | 254,3   | 267,9   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 251,9           | 755,8   |
| Walzdraht  | 1988 | 263,3   | 310,1   | 378,8   | 296,7   | 311,1   | 335,7   | 310,4   | 297,1   | 367,3     | 347,1   | 323,2    | 277,7    | 317,4           | 952,1   |
|  | 1989 | 296,4   | 320,8   | 380,7   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 332,6           | 997,5   |
| Breitflachstahl  | 1988 | 17,5    | 17,8    | 26,6    | 21,8    | 19,4    | 19,8    | 20,9    | 16,3    | 27,0      | 26,0    | 25,5     | 23,2     | 20,6            | 61,8    |
|  | 1989 | 29,6    | 26,5    | 26,8    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 27,6            | 82,9    |
| Bandstahl  | 1988 | 157,9   | 186,6   | 191,1   | 166,9   | 184,8   | 183,5   | 153,1   | 174,6   | 202,9     | 198,4   | 194,2    | 181,5    | 178,5           | 535,6   |
|  | 1989 | 202,4   | 183,5   | 217,2   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 201,0           | 603,1   |
| Grobblech  | 1988 | 234,4   | 278,1   | 294,3   | 216,2   | 280,1   | 320,1   | 304,8   | 351,0   | 293,5     | 257,2   | 242,5    | 255,0    | 268,9           | 806,8   |
|  | 1989 | 275,5   | 273,4   | 328,4   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 292,4           | 877,3   |
| Mittelblech  | 1988 | 33,9    | 38,7    | 36,1    | 36,4    | 36,7    | 44,2    | 37,3    | 40,1    | 40,5      | 43,2    | 39,2     | 39,7     | 36,2            | 106,7   |
|  | 1989 | 34,1    | 30,5    | 34,2    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 32,9            | 98,8    |
| Feinblech  | 1988 | 392,3   | 415,9   | 539,2   | 380,8   | 433,1   | 511,0   | 348,4   | 424,2   | 517,3     | 463,8   | 484,4    | 441,0    | 449,2           | 1 347,5 |
|  | 1989 | 453,8   | 453,0   | 491,4   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 466,0           | 1 398,2 |
| Weißblech, Weißband,<br>Feinstblech, Feinstband        | 1988 | 67,1    | 83,1    | 91,6    | 95,3    | 88,3    | 92,5    | 94,6    | 105,5   | 105,7     | 99,5    | 103,8    | 131,2    | 80,6            | 241,7   |
|  | 1989 | 69,9    | 78,3    | 98,4    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 87,2            | 246,7   |
| Verzinktes und<br>verbleites Blech                     | 1988 | 220,1   | 244,8   | 280,1   | 229,3   | 246,8   | 280,7   | 197,0   | 219,2   | 279,5     | 268,0   | 261,6    | 250,6    | 248,3           | 745,0   |
|  | 1989 | 277,6   | 260,6   | 298,0   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 278,7           | 816,2   |
| Walzstahlerzeugnisse<br>insgesamt 2)                   | 1988 | 2 509,2 | 2 833,7 | 3 380,6 | 2 690,5 | 2 864,8 | 3 202,1 | 2 676,3 | 2 014,9 | 3 339,6   | 3 079,2 | 3 133,2  | 2 878,6  | 2 907,8         | 8 723,5 |
|  | 1989 | 2 887,2 | 2 910,7 | 3 301,1 |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 3 039,7         | 9 119,0 |
| Bundesrepublik Deutschland<br>und DDR und Berlin (Ost) | 1988 | 1 613,7 | 1 831,2 | 2 136,0 | 1 745,3 | 1 890,5 | 2 053,1 | 1 761,6 | 1 974,0 | 2 133,5   | 1 880,6 | 1 983,2  | 1 736,9  | 1 860,3         | 5 580,9 |
|  | 1989 | 1 921,3 | 1 932,0 | 2 175,6 |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 2 009,6         | 6 026,9 |
| Europ. Gemeinschaften ohne<br>Bundesrep. Deutschland   | 1988 | 396,3   | 428,0   | 547,6   | 396,3   | 398,5   | 505,8   | 354,7   | 415,1   | 528,3     | 477,6   | 513,1    | 514,9    | 457,3           | 1 371,9 |
|  | 1989 | 493,0   | 498,8   | 575,5   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 522,5           | 1 567,8 |
| Dritte Länder  | 1988 | 499,1   | 574,5   | 697,0   | 548,9   | 575,7   | 643,2   | 560,0   | 625,8   | 677,8     | 721,1   | 636,9    | 626,8    | 590,2           | 1 770,7 |
|  | 1989 | 472,9   | 499,8   | 549,9   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 507,6           | 1 522,7 |

10.4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen\*\*)

1 000 t

| Erzeugnis                                       | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|
| Halbzeug 1)                                     | 1988 | 462,9   | 486,6   | 553,1   | 528,8   | 560,7   | 528,1   | 568,8   | 580,4   | 613,6     | 534,6   | 514,1    | 498,9    |
|   | 1989 | 568,6   | 600,5   | 552,2   |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Breitband                                       | 1988 | 1 197,8 | 1 241,6 | 1 352,2 | 1 378,9 | 1 402,5 | 1 381,6 | 1 434,3 | 1 356,9 | 1 305,0   | 1 340,3 | 1 203,7  | 1 316,5  |
|   | 1989 | 1 321,2 | 1 301,3 | 1 338,3 |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Oberbau   | 1988 | 81,2    | 86,8    | 103,7   | 93,5    | 76,6    | 66,2    | 61,2    | 62,4    | 57,8      | 58,3    | 58,4     | 74,4     |
|   | 1989 | 49,0    | 50,9    | 79,1    |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Formstahl                                       | 1988 | 108,2   | 102,3   | 100,0   | 112,7   | 103,6   | 100,5   | 110,0   | 151,9   | 166,9     | 148,5   | 165,7    | 164,9    |
|   | 1989 | 144,1   | 121,0   | 113,4   |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Breitflanschträger                              | 1988 | 109,3   | 94,9    | 92,5    | 110,6   | 98,8    | 105,3   | 148,0   | 160,4   | 154,5     | 153,4   | 159,5    | 161,3    |
|   | 1989 | 159,2   | 140,5   | 149,1   |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Spundwandstahl                                  | 1988 | 20,0    | 23,1    | 23,6    | 20,1    | 16,8    | 15,4    | 15,6    | 17,8    | 20,9      | 20,8    | 19,5     | 16,0     |
|   | 1989 | 17,4    | 25,4    | 28,7    |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Stabstahl                                       | 1988 | 481,6   | 523,0   | 573,0   | 594,4   | 620,7   | 702,5   | 722,2   | 750,5   | 700,9     | 653,1   | 662,7    | 646,5    |
|   | 1989 | 824,5   | 869,6   | 910,3   |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Walzdraht                                       | 1988 | 548,6   | 589,3   | 612,6   | 629,5   | 672,2   | 716,4   | 750,5   | 730,1   | 703,3     | 671,5   | 674,7    | 806,1    |
|   | 1989 | 790,6   | 862,4   | 959,2   |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Breitflachstahl                                 | 1988 | 56,1    | 56,4    | 60,9    | 61,1    | 63,7    | 61,8    | 57,6    | 62,8    | 69,4      | 67,6    | 63,5     | 66,1     |
|   | 1989 | 68,3    | 67,1    | 68,0    |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Bandstahl                                       | 1988 | 420,4   | 434,0   | 469,3   | 463,3   | 490,4   | 477,9   | 506,1   | 529,5   | 475,9     | 460,3   | 428,5    | 473,7    |
|   | 1989 | 514,8   | 526,5   | 531,0   |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Grobblech                                       | 1988 | 621,8   | 611,0   | 637,3   | 793,0   | 870,2   | 905,2   | 845,6   | 782,7   | 744,1     | 676,7   | 786,9    | 827,6    |
|   | 1989 | 857,8   | 831,4   | 829,4   |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Mittelblech                                     | 1988 | 125,6   | 142,2   | 153,6   | 145,9   | 158,8   | 152,5   | 146,8   | 159,3   | 154,2     | 138,5   | 136,5    | 135,1    |
|   | 1989 | 99,4    | 103,2   | 98,6    |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Feinblech                                       | 1988 | 1 550,3 | 1 741,0 | 1 676,0 | 1 652,6 | 1 814,5 | 1 775,1 | 1 856,5 | 1 942,3 | 1 815,3   | 1 711,2 | 1 774,4  | 1 840,5  |
|   | 1989 | 1 765,9 | 1 823,8 | 1 789,6 |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Weißblech, Weißband,<br>Feinstblech, Feinstband | 1988 | 294,1   | 311,8   | 332,1   | 350,5   | 376,9   | 384,6   | 395,9   | 359,0   | 319,6     | 312,9   | 316,1    | 287,9    |
|   | 1989 | 307,2   | 332,3   | 333,6   |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Verzinktes und<br>verbleites Blech              | 1988 | 898,6   | 962,0   | 964,7   | 999,7   | 1 033,5 | 1 024,8 | 1 059,7 | 1 073,3 | 1 006,1   | 1 009,1 | 1 073,3  | 1 048,5  |
|   | 1989 | 1 054,2 | 1 094,1 | 1 020,1 |         |         |         |         |         |           |         |          |          |
| Walzstahlerzeugnisse<br>insgesamt 2)            | 1988 | 6 976,6 | 7 405,9 | 7 704,5 | 7 934,7 | 8 359,8 | 8 398,0 | 8 678,9 | 8 719,2 | 8 307,6   | 7 956,6 | 8 037,5  | 8 437,4  |
|   | 1989 | 8 544,1 | 8 750,1 | 8 800,5 |         |         |         |         |         |           |         |          |          |

\*) Einschl. Edelmetall.

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

1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden, 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 Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

11 Außenhandel

11.1 Einfuhr 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 März |          |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|----------|
|   |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | MD              | Gesamt   |
| Eisenerze   | 1988 | 208,5   | 504,3   | 465,7   | 050,3   | 4 255,2 | 3 192,1 | 4 723,5 | 4 383,2 | 3 363,1   | 4 505,6 | 2 984,9  | 4 532,9  | 3 392,9         | 10 178,6 |
|   | 1989 | 208,3   | 233,5   | 4 074,8 |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 3 838,9         | 11 516,6 |
| Steinkohlen und -brikette                               | 1988 | 473,4   | 773,2   | 779,2   | 285,2   | 827,8   | 486,1   | 424,7   | 653,5   | 581,2     | 656,6   | 584,7    | 646,4    | 675,2           | 2 025,7  |
|   | 1989 | 643,7   | 404,4   | 328,7   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 458,0           | 1 370,7  |
| Steinkohlenkoks   | 1988 | 41,0    | 55,1    | 89,0    | 52,8    | 88,6    | 54,7    | 83,2    | 50,3    | 66,2      | 99,6    | 81,3     | 124,4    | 61,7            | 185,1    |
|   | 1989 | 58,6    | 60,0    | 101,2   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 73,3            | 219,8    |
| Schrott   | 1988 | 91,2    | 65,6    | 122,0   | 110,9   | 117,6   | 142,5   | 111,7   | 93,2    | 114,6     | 176,6   | 113,6    | 147,6    | 92,9            | 278,8    |
|   | 1989 | 95,0    | 141,7   | 116,1   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 117,6           | 352,8    |
| Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen                   | 1988 | 23,6    | 14,8    | 19,8    | 15,6    | 24,5    | 14,2    | 22,9    | 26,7    | 39,6      | 45,8    | 27,9     | 32,6     | 19,4            | 58,2     |
|   | 1989 | 36,2    | 35,6    | 31,7    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 34,5            | 103,4    |
| Rohblöcke   | 1988 | 2,9     | 1,7     | 4,1     | 4,9     | 5,7     | 4,1     | 3,5     | 2,9     | 3,9       | 5,0     | 3,3      | 8,4      | 2,8             | 18,6     |
|   | 1989 | 5,6     | 3,6     | 2,6     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 3,9             | 11,7     |
| Halbzeug  | 1988 | 45,7    | 60,0    | 87,4    | 109,0   | 86,6    | 79,8    | 61,8    | 79,0    | 101,0     | 145,3   | 100,4    | 110,1    | 64,4            | 193,2    |
|   | 1989 | 89,2    | 81,0    | 75,7    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 82,0            | 245,9    |
| Warmbreitband   | 1988 | 92,5    | 87,6    | 104,0   | 96,3    | 108,1   | 81,1    | 91,6    | 76,6    | 88,1      | 91,2    | 87,4     | 81,3     | 94,7            | 284,2    |
|   | 1989 | 103,6   | 109,7   | 115,5   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 109,6           | 328,8    |
| Gleisoberbauerzeugnisse                                 | 1988 | 0,6     | 0,2     | 2,0     | 2,5     | 2,9     | 1,9     | 2,2     | 1,0     | 0,9       | 2,2     | 1,3      | 5,4      | 1,0             | 2,9      |
|   | 1989 | 3,1     | 2,5     | 5,1     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 3,6             | 10,8     |
| Formstahl 1)  | 1988 | 58,6    | 50,3    | 84,7    | 73,3    | 81,4    | 76,3    | 81,1    | 59,5    | 52,2      | 69,0    | 70,5     | 62,1     | 64,6            | 193,7    |
|   | 1989 | 71,5    | 84,8    | 100,4   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 85,6            | 256,7    |
| Stabstahl   | 1988 | 144,5   | 159,1   | 206,0   | 185,4   | 195,0   | 223,0   | 195,3   | 124,9   | 183,2     | 223,6   | 181,4    | 157,9    | 163,9           | 509,6    |
|   | 1989 | 180,5   | 215,5   | 211,5   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 202,5           | 607,5    |
| Walzdraht   | 1988 | 56,8    | 55,0    | 95,3    | 87,5    | 115,6   | 95,6    | 115,5   | 84,6    | 85,0      | 113,2   | 85,4     | 115,0    | 69,0            | 207,1    |
|   | 1989 | 107,0   | 125,3   | 112,9   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 115,1           | 345,2    |
| Bandstahl, warmgewalzt                                  | 1988 | 31,9    | 37,8    | 37,9    | 35,0    | 35,9    | 37,4    | 31,9    | 19,2    | 35,7      | 38,7    | 32,4     | 28,5     | 35,9            | 107,6    |
|   | 1989 | 40,5    | 34,3    | 38,6    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 37,8            | 113,4    |
| Breitflachstahl und Grobblech                           | 1988 | 84,8    | 95,5    | 117,9   | 136,2   | 122,2   | 109,8   | 107,3   | 80,0    | 92,9      | 134,2   | 113,2    | 117,4    | 99,4            | 298,2    |
|   | 1989 | 114,2   | 124,1   | 128,8   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 122,4           | 367,1    |
| Mittelblech   | 1988 | 14,8    | 15,3    | 22,1    | 18,2    | 20,3    | 22,5    | 15,9    | 13,4    | 16,0      | 23,9    | 18,2     | 17,7     | 17,4            | 52,2     |
|   | 1989 | 22,0    | 19,1    | 18,4    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 19,8            | 59,5     |
| Feinblech 2)  | 1988 | 115,5   | 119,6   | 160,0   | 149,5   | 146,6   | 141,1   | 113,8   | 114,3   | 129,5     | 145,4   | 132,4    | 122,2    | 131,7           | 395,1    |
|   | 1989 | 132,9   | 131,7   | 139,2   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 134,6           | 403,9    |
| Weißblech und -band                                     | 1988 | 10,4    | 7,1     | 16,0    | 8,8     | 14,9    | 16,6    | 16,6    | 17,8    | 16,7      | 14,4    | 15,9     | 14,2     | 11,2            | 33,5     |
|   | 1989 | 14,0    | 15,6    | 15,9    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 15,2            | 45,5     |
| Sonstiges Blech   | 1988 | 42,6    | 54,9    | 77,4    | 63,2    | 83,6    | 81,3    | 64,8    | 58,9    | 63,8      | 77,9    | 71,6     | 70,4     | 58,3            | 174,9    |
|   | 1989 | 68,7    | 70,3    | 79,4    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 72,8            | 218,5    |
| Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 3)                         | 1988 | 701,6   | 744,1   | 1 015,0 | 969,9   | 1 018,9 | 970,6   | 901,4   | 732,1   | 869,0     | 1 084,0 | 913,0    | 910,7    | 820,2           | 2 460,7  |
|   | 1989 | 952,7   | 1 017,5 | 1 044,2 |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 1 004,8         | 3 014,4  |
| Präzisionsrohre, nahtlos                                | 1988 | 2,6     | 2,5     | 2,8     | 2,2     | 2,6     | 3,1     | 2,4     | 2,3     | 2,2       | 3,3     | 3,0      | 3,1      | 2,6             | 7,8      |
|   | 1989 | 2,5     | 3,6     | 3,8     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 3,3             | 9,9      |
| Sonstige Stahlrohre, nahtlos 4) 5)                      | 1988 | 12,6    | 16,3    | 20,5    | 19,2    | 19,3    | 26,7    | 20,9    | 13,0    | 23,8      | 26,1    | 21,7     | 17,4     | 16,5            | 49,4     |
|   | 1989 | 21,2    | 22,9    | 22,3    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 22,1            | 66,4     |
| Präzisionsrohre, geschweißt                             | 1988 | 6,5     | 8,2     | 10,8    | 8,6     | 8,1     | 10,5    | 7,8     | 5,7     | 8,6       | 10,5    | 9,9      | 8,1      | 8,5             | 25,6     |
|   | 1989 | 8,1     | 9,1     | 9,4     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 8,9             | 28,6     |
| Sonstige Stahlrohre, geschweißt                         | 1988 | 37,8    | 48,9    | 63,7    | 56,0    | 53,4    | 66,1    | 55,0    | 40,8    | 63,1      | 57,8    | 50,8     | 46,2     | 50,1            | 150,4    |
|   | 1989 | 53,7    | 60,7    | 65,9    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 60,1            | 180,3    |
| Sonstige Rohre 6)                                       | 1988 | x       | x       | x       | x       | x       | x       | x       | x       | x         | x       | x        | x        | x               | x        |
|   | 1989 | x       | x       | x       |         |         |         |         |         |           |         |          |          | x               | x        |
| Rohrformstücke usw.                                     | 1988 | 3,7     | 4,4     | 5,4     | 5,6     | 4,6     | 5,8     | 5,5     | 3,6     | 5,2       | 5,8     | 4,2      | 4,3      | 4,5             | 13,5     |
|   | 1989 | 4,9     | 4,8     | 4,8     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 4,9             | 14,6     |
| Sonstige Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 7)  | 1988 | 2,8     | 4,7     | 6,3     | 4,1     | 4,4     | 5,7     | 4,7     | 4,3     | 3,9       | 8,2     | 6,7      | 6,4      | 4,6             | 13,8     |
|   | 1989 | 5,5     | 6,4     | 5,1     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 5,7             | 17,1     |
| Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie insgesamt 8) | 1988 | 767,6   | 829,1   | 1 124,5 | 1 065,5 | 1 111,3 | 1 088,5 | 997,8   | 801,8   | 975,7     | 1 195,7 | 1 009,7  | 996,2    | 907,1           | 2 721,3  |
|   | 1989 | 1 048,7 | 1 125,0 | 1 155,5 |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 1 109,7         | 3 329,2  |
| darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl                | 1988 | 100,3   | 124,1   | 160,5   | 171,8   | 145,0   | 159,7   | 123,4   | 112,0   | 168,9     | 194,0   | 164,2    | 173,4    | 128,3           | 384,8    |
|   | 1989 | 174,7   | 180,3   | 171,2   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 175,4           | 526,3    |
| Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 9) 10)     | 1988 | 423,1   | 463,4   | 642,7   | 523,8   | 590,3   | 662,3   | 560,7   | 513,5   | 571,0     | 749,5   | 643,4    | 633,6    | 509,7           | 1 529,2  |
|   | 1989 | 585,8   | 644,7   | 703,0   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 644,5           | 1 933,5  |
| Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 11)   | 1988 | 1 256,9 | 1 402,9 | 1 870,5 | 1 734,3 | 1 844,2 | 1 979,7 | 1 748,0 | 1 559,8 | 1 849,2   | 2 321,2 | 2 034,3  | 2 048,7  | 1 510,1         | 4 530,3  |
|   | 1989 | 2 092,3 | 2 239,7 | 2 357,7 |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 2 229,9         | 6 689,6  |

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

4) Bis 1987 einschl. nahtlose Behälter aus Eisen oder Stahl.

5) Ab 1988 einschl. sonstige Rohre.

6) Sonstige Rohre mit nicht kreisrundem Querschnitt ab 1988 in Position "Sonstige Stahlrohre, nahtlos".

7) Schmiedehalbzeug, geschmiedete Stäbe und Profile, Freiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnzeug.

8) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

9) Enthält bis 1987 alle übrigen Waren aus Kap. 73, ab 1988 alle übrigen Waren aus Kap. 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.

10) Ab 1988 einschl. nahtlose Behälter aus Eisen oder Stahl.

11) Enthält bis 1987 alle Waren des Kap. 73, ab 1988 alle Waren des Kap. 72 und 73.



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 März |         |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|---------|
|   |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | MD              | Gesamt  |
| Eisenerze   | 1988 | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 15,7    | 0,2     | 0,5     | 0,2     | 0,6     | 0,5       | 0,6     | 0,2      | 0,9      | 0,3             | 0,8     |
|   | 1989 | 0,8     | 0,4     | 0,5     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 0,6             | 1,7     |
| Steinkohlen und -briketts                                       | 1988 | 440,9   | 290,4   | 549,0   | 402,4   | 473,6   | 441,8   | 418,4   | 377,1   | 426,5     | 506,2   | 317,6    | 368,5    | 426,8           | 1 280,4 |
|   | 1989 | 561,3   | 393,7   | 425,7   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 460,2           | 1 380,7 |
| Steinkohlenkoke   | 1988 | 245,6   | 234,1   | 267,9   | 229,0   | 283,3   | 286,1   | 259,1   | 223,2   | 296,5     | 314,0   | 468,7    | 428,0    | 249,2           | 747,6   |
|   | 1989 | 385,1   | 434,7   | 544,7   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 454,8           | 1 364,5 |
| Schrott   | 1988 | 330,4   | 356,9   | 455,1   | 370,2   | 423,4   | 438,9   | 411,6   | 384,5   | 252,8     | 467,8   | 380,1    | 325,1    | 380,8           | 1 142,4 |
|   | 1989 | 268,1   | 361,1   | 529,9   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 386,4           | 1 159,1 |
| Roh Eisen und Hochofen-<br>Ferrolegerungen                      | 1988 | 37,5    | 32,9    | 46,7    | 35,8    | 45,6    | 39,0    | 33,9    | 32,4    | 38,3      | 34,7    | 47,8     | 40,3     | 39,0            | 117,1   |
|   | 1989 | 37,9    | 40,8    | 44,4    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 41,0            | 123,0   |
| Rohblöcke   | 1988 | 19,7    | 4,4     | 8,8     | 2,1     | 2,4     | 2,4     | 1,6     | 3,3     | 3,1       | 1,8     | 3,2      | 1,6      | 11,0            | 32,9    |
|   | 1989 | 3,0     | 2,1     | 2,0     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 2,4             | 7,1     |
| Halbzeug  | 1988 | 115,4   | 94,0    | 180,6   | 164,2   | 117,7   | 149,2   | 160,5   | 128,9   | 83,2      | 178,6   | 157,0    | 214,7    | 130,0           | 390,0   |
|   | 1989 | 124,9   | 132,4   | 190,6   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 149,3           | 447,9   |
| Warmbreitband   | 1988 | 158,3   | 143,7   | 245,8   | 269,8   | 260,6   | 170,2   | 187,9   | 380,1   | 244,3     | 320,6   | 246,5    | 353,6    | 182,6           | 547,7   |
|   | 1989 | 276,4   | 267,2   | 259,3   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 267,6           | 802,9   |
| Gleisoberbauzeugnisse   | 1988 | 12,0    | 6,6     | 11,3    | 13,7    | 11,2    | 23,8    | 12,3    | 9,5     | 7,0       | 9,4     | 11,1     | 8,3      | 10,0            | 30,0    |
|   | 1989 | 6,2     | 11,7    | 14,5    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 10,8            | 37,4    |
| Formstahl 1)  | 1988 | 60,0    | 55,0    | 52,4    | 67,1    | 63,7    | 71,1    | 71,8    | 59,9    | 63,7      | 88,5    | 54,4     | 56,8     | 55,8            | 167,4   |
|   | 1989 | 83,4    | 97,2    | 81,2    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 87,3            | 261,8   |
| Stabstahl   | 1988 | 63,3    | 51,5    | 64,4    | 55,4    | 64,2    | 73,4    | 70,5    | 65,7    | 58,6      | 74,5    | 66,5     | 63,5     | 59,7            | 179,2   |
|   | 1989 | 61,3    | 48,9    | 76,4    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 62,2            | 186,7   |
| Walzdraht   | 1988 | 88,3    | 59,6    | 106,1   | 88,4    | 83,8    | 104,7   | 101,3   | 98,4    | 112,6     | 119,0   | 124,0    | 105,9    | 84,6            | 253,9   |
|   | 1989 | 110,7   | 115,1   | 130,3   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 118,7           | 356,0   |
| Bandstahl, warmgewalzt  | 1988 | 25,8    | 25,9    | 34,0    | 34,9    | 38,7    | 43,2    | 46,3    | 50,4    | 36,8      | 56,2    | 56,2     | 57,3     | 28,6            | 85,7    |
|   | 1989 | 43,5    | 50,9    | 55,7    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 50,0            | 150,1   |
| Breitflachstahl und<br>Grobblech                                | 1988 | 145,2   | 74,0    | 138,9   | 99,5    | 99,0    | 96,4    | 115,9   | 147,4   | 100,9     | 138,7   | 112,9    | 99,9     | 119,4           | 358,1   |
|   | 1989 | 139,0   | 111,5   | 149,7   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 133,4           | 400,2   |
| Mittelblech   | 1988 | 13,9    | 14,4    | 15,7    | 13,3    | 17,5    | 18,0    | 14,2    | 17,9    | 15,9      | 18,6    | 16,5     | 15,5     | 14,7            | 44,0    |
|   | 1989 | 14,1    | 16,5    | 14,7    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 15,1            | 45,3    |
| Feinblech 2)  | 1988 | 212,1   | 175,7   | 240,2   | 234,6   | 221,6   | 228,9   | 201,1   | 283,1   | 232,3     | 269,6   | 269,4    | 261,8    | 209,3           | 628,0   |
|   | 1989 | 246,2   | 233,0   | 269,7   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 249,6           | 748,8   |
| Weißblech und -band   | 1988 | 40,2    | 42,6    | 47,6    | 46,2    | 49,5    | 40,5    | 41,4    | 47,7    | 41,5      | 46,8    | 45,6     | 54,9     | 43,5            | 130,5   |
|   | 1989 | 40,3    | 34,7    | 45,7    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 40,3            | 120,8   |
| Sonstiges Blech   | 1988 | 99,9    | 66,8    | 100,0   | 105,5   | 96,1    | 113,3   | 88,3    | 75,1    | 119,4     | 112,8   | 106,0    | 104,0    | 88,9            | 266,8   |
|   | 1989 | 104,8   | 127,6   | 137,6   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 123,3           | 370,0   |
| Erzeugnisse lt.<br>EGKS-Vertrag 3)                              | 1988 | 054,0   | 814,2   | 1 245,9 | 1 194,8 | 1 127,0 | 1 135,1 | 1 113,0 | 1 367,4 | 1 119,3   | 1 434,9 | 1 269,2  | 1 397,8  | 1 038,0         | 3 114,1 |
|   | 1989 | 1 253,8 | 1 248,7 | 1 427,3 |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 1 309,9         | 3 929,8 |
| Präzisionsrohre, nahtlos  | 1988 | 17,5    | 11,9    | 23,5    | 22,7    | 18,8    | 15,3    | 22,5    | 18,3    | 14,4      | 21,8    | 16,8     | 15,3     | 17,6            | 52,9    |
|   | 1989 | 19,5    | 15,3    | 17,2    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 17,3            | 52,2    |
| Sonstige Stahlrohre,<br>nahtlos 4)5)                            | 1988 | 63,2    | 114,2   | 161,7   | 103,3   | 132,8   | 84,7    | 128,4   | 118,1   | 98,7      | 126,1   | 94,2     | 123,1    | 113,1           | 338,2   |
|   | 1989 | 118,3   | 97,3    | 98,0    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 104,5           | 313,6   |
| Präzisionsrohre, geschweißt                                     | 1988 | 11,6    | 8,3     | 11,9    | 10,8    | 10,3    | 10,3    | 9,8     | 9,6     | 9,5       | 15,1    | 11,6     | 10,5     | 10,6            | 31,8    |
|   | 1989 | 11,4    | 10,1    | 12,6    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 11,4            | 34,1    |
| Sonstige Stahlrohre,<br>geschweißt                              | 1988 | 54,7    | 92,0    | 166,7   | 78,7    | 123,5   | 85,9    | 190,7   | 187,7   | 195,3     | 145,3   | 76,4     | 89,3     | 104,4           | 313,3   |
|   | 1989 | 110,9   | 115,7   | 129,1   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 118,6           | 355,7   |
| Sonstige Rohre 6)   | 1988 | x       | x       | x       | x       | x       | x       | x       | x       | x         | x       | x        | x        | x               | x       |
|   | 1989 | x       | x       | x       |         |         |         |         |         |           |         |          |          | x               | x       |
| Rohrformstücke usw.   | 1988 | 5,3     | 7,4     | 6,9     | 5,5     | 6,6     | 6,3     | 6,9     | 6,3     | 5,4       | 8,2     | 6,3      | 6,6      | 6,5             | 19,5    |
|   | 1989 | 6,4     | 6,3     | 8,0     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 6,9             | 20,7    |
| Sonstige Erzeugnisse<br>der eisenschaffenden<br>Industrie 7)    | 1988 | 10,2    | 10,3    | 12,7    | 10,3    | 13,9    | 13,7    | 13,8    | 14,7    | 12,3      | 19,3    | 13,2     | 15,5     | 11,1            | 33,2    |
|   | 1989 | 15,5    | 12,3    | 16,7    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 14,8            | 44,4    |
| Erzeugnisse der eisen-<br>schaffenden Industrie<br>insgesamt 8) | 1988 | 1 216,5 | 1 058,2 | 1 629,3 | 1 426,0 | 1 432,9 | 1 351,4 | 1 485,0 | 1 722,1 | 1 454,9   | 1 770,8 | 1 487,8  | 1 658,1  | 1 301,3         | 3 904,0 |
|   | 1989 | 1 535,8 | 1 505,7 | 1 708,9 |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 1 583,3         | 4 750,4 |
| Darunter Erzeugnisse aus<br>legiertem Stahl                     | 1988 | 106,1   | 108,2   | 152,9   | 149,1   | 168,2   | 165,7   | 156,5   | 203,0   | 144,3     | 207,5   | 148,2    | 229,4    | 122,4           | 367,2   |
|   | 1989 | 168,7   | 175,8   | 187,6   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 177,3           | 532,0   |
| Übrige Waren aus Eisen<br>und Stahl in Mill. DM 9)10)           | 1988 | 734,4   | 809,7   | 1 007,4 | 908,3   | 1 016,6 | 1 031,7 | 1 014,2 | 911,4   | 842,0     | 1 259,5 | 1 045,9  | 1 043,8  | 805,5           | 2 551,5 |
|   | 1989 | 1 000,1 | 880,0   | 1 227,5 |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 1 035,9         | 3 107,6 |
| Eisen- und Stahlerzeugnisse<br>insgesamt in Mill. DM 11)        | 1988 | 2 062,4 | 2 038,0 | 2 842,5 | 2 571,9 | 2 236,9 | 2 687,5 | 2 860,2 | 3 026,4 | 2 641,6   | 3 582,1 | 2 962,5  | 3 222,6  | 2 314,3         | 6 943,0 |
|   | 1989 | 3 030,4 | 2 938,0 | 3 611,3 |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 3 197,3         | 9 579,8 |

1) Einschl. Breitflanschträger und Spundwandstahl.  
2) Einschl. Feinstblech.  
3) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.  
4) Bis 1987 einschl. nahtlose Behälter aus Eisen oder Stahl.  
5) Ab 1988 einschl. sonstige Rohre.  
6) Sonstige Rohre mit nicht kreisrundem Querschnitt ab 1988 in Position "Sonstige Stahlrohre, nahtlos".  
7) Schmiedehalbzeug, geschweißte Stäbe und Profile, Preiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnzeug.

8) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.  
9) Enthält bis 1987 alle übrigen Waren aus Kap. 73, ab 1988 alle übrigen Waren aus Kap. 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.  
10) Ab 1988 einschl. nahtlose Behälter aus Eisen oder Stahl.  
11) Enthält bis 1987 alle Waren des Kap. 73, ab 1988 alle Waren der Kap. 72 und 73.

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

| Gegenstand der Nachweisung              | Jahr | Januar  | Februar | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | August  | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis März |         |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----------------|---------|
|   |      | 1988    | 1989    | 1988    | 1989    | 1988    | 1989    | 1988    | 1989    | 1988      | 1989    | 1988     | 1989     | 1988            | 1989    |
| <b>Zugänge</b>                          |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                 |         |
| Halbzeug und Warmbreitband<br>Inland 1) | 1988 | 59,1    | 61,3    | 72,6    | 64,5    | 59,8    | 66,1    | 71,2    | 76,7    | 82,1      | 79,7    | 82,6     | 56,8     | 64,3            | 193,0   |
|   | 1989 | 73,6    | 76,0    | 75,0    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 74,9            | 224,7   |
| EG-Länder                               | 1988 | 9,1     | 10,4    | 13,6    | 14,4    | 11,5    | 11,5    | 10,2    | 13,0    | 13,9      | 15,9    | 16,6     | 17,0     | 11,0            | 33,1    |
|   | 1989 | 13,3    | 16,4    | 17,5    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 15,7            | 47,1    |
| Übrige Länder                           | 1988 | 3,7     | 2,5     | 2,7     | 3,2     | 3,4     | 2,5     | 2,3     | 2,2     | 3,2       | 2,2     | 3,3      | 1,5      | 3,0             | 8,9     |
|   | 1989 | 2,8     | 2,1     | 3,2     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 2,9             | 8,5     |
| Walzstahlzeugnisse 2)                   | 1988 | 503,2   | 525,0   | 591,1   | 542,1   | 512,7   | 547,5   | 523,2   | 573,3   | 596,2     | 606,4   | 550,0    | 471,3    | 502,7           | 1 504,2 |
|   | 1989 | 570,9   | 582,4   | 591,7   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 581,6           | 1 744,9 |
| EG-Länder                               | 1988 | 125,5   | 143,9   | 162,9   | 149,3   | 134,9   | 159,0   | 151,3   | 176,3   | 181,9     | 168,8   | 142,6    | 118,6    | 144,1           | 435,3   |
|   | 1989 | 151,5   | 145,4   | 156,5   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 151,1           | 453,4   |
| Übrige Länder                           | 1988 | 62,2    | 65,2    | 65,9    | 74,9    | 62,6    | 61,1    | 60,1    | 53,4    | 50,1      | 51,2    | 60,0     | 62,2     | 64,4            | 191,3   |
|   | 1989 | 57,6    | 49,0    | 67,3    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 58,0            | 174,0   |
| <b>Lieferungen</b>                      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                 |         |
| Halbzeug und Warmbreitband<br>Inland 3) | 1988 | 73,1    | 74,4    | 81,1    | 62,6    | 74,8    | 62,6    | 71,1    | 76,7    | 81,9      | 81,9    | 85,3     | 72,1     | 76,8            | 229,7   |
|   | 1989 | 49,5    | 51,9    | 50,7    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 53,5            | 267,6   |
| Verarbeiter 4)                          | 1988 | 56,7    | 56,8    | 60,6    | 61,5    | 66,9    | 63,1    | 54,0    | 56,4    | 63,2      | 64,3    | 68,8     | 57,3     | 62,7            | 178,7   |
|   | 1989 | 68,8    | 70,1    | 68,8    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 69,2            | 207,7   |
| Händler                                 | 1988 | 16,6    | 17,6    | 16,4    | 19,6    | 12,6    | 17,4    | 17,1    | 17,6    | 19,6      | 18,6    | 16,5     | 14,6     | 16,9            | 60,6    |
|   | 1989 | 20,8    | 23,8    | 17,4    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 20,0            | 60,0    |
| Ausland                                 | 1988 | 3,7     | 3,6     | 4,3     | 2,2     | 2,1     | 2,5     | 2,3     | 2,9     | 3,6       | 3,0     | 4,3      | 3,2      | 3,0             | 9,0     |
|   | 1989 | 4,2     | 4,7     | 3,9     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 4,5             | 12,9    |
| Walzstahlzeugnisse 2)                   | 1988 | 643,2   | 679,0   | 752,5   | 688,4   | 721,3   | 771,1   | 711,5   | 735,2   | 764,5     | 745,5   | 721,1    | 644,0    | 640,6           | 2 071,9 |
|   | 1989 | 733,1   | 714,7   | 725,5   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 736,1           | 2 208,4 |
| Stahlbau                                | 1988 | 78,4    | 85,2    | 95,6    | 85,3    | 88,7    | 91,0    | 92,0    | 98,9    | 102,2     | 93,7    | 93,2     | 73,1     | 86,4            | 259,2   |
|   | 1989 | 94,7    | 93,2    | 95,6    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 95,5            | 286,5   |
| Baugewerbe 5)                           | 1988 | 78,3    | 85,7    | 90,9    | 105,0   | 117,1   | 130,1   | 115,2   | 124,4   | 110,9     | 120,2   | 110,0    | 75,2     | 87,6            | 262,8   |
|   | 1989 | 89,2    | 92,4    | 112,1   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 99,2            | 291,6   |
| Sonstige Abnehmer 6)                    | 1988 | 285,2   | 303,4   | 334,4   | 303,1   | 311,7   | 349,1   | 291,0   | 303,6   | 316,7     | 306,0   | 319,0    | 246,9    | 311,5           | 933,1   |
|   | 1989 | 333,3   | 327,1   | 305,7   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 329,5           | 988,5   |
| Händler                                 | 1988 | 191,4   | 201,9   | 212,5   | 144,7   | 211,7   | 236,1   | 210,4   | 213,3   | 213,6     | 214,6   | 199,0    | 148,8    | 205,6           | 676,2   |
|   | 1989 | 216,9   | 197,1   | 207,1   |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 211,9           | 635,7   |
| EG-Länder                               | 1988 | 21,8    | 26,9    | 34,4    | 24,1    | 24,9    | 27,4    | 23,7    | 25,3    | 31,5      | 30,7    | 28,2     | 22,9     | 27,4            | 82,2    |
|   | 1989 | 30,0    | 30,2    | 34,0    |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 31,4            | 94,2    |
| Übrige Länder                           | 1988 | 5,3     | 5,9     | 6,2     | 6,6     | 5,8     | 6,6     | 6,6     | 6,6     | 6,6       | 7,2     | 6,7      | 4,7      | 5,8             | 17,3    |
|   | 1989 | 6,5     | 6,0     | 6,8     |         |         |         |         |         |           |         |          |          | 6,4             | 19,7    |
| <b>Bestände am Monatsende</b>           |      |         |         |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                 |         |
| Halbzeug und Warmbreitband              | 1988 | 172,0   | 164,7   | 171,1   | 168,7   | 162,7   | 160,1   | 166,1   | 161,5   | 165,1     | 161,2   | 166,5    | 172,0    | x               | x       |
|   | 1989 | 197,1   | 194,5   | 200,1   |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                 |         |
| Walzstahlzeugnisse                      | 1988 | 1 928,0 | 1 929,4 | 1 921,7 | 1 966,1 | 1 911,5 | 1 971,0 | 1 921,2 | 1 961,0 | 1 974,7   | 1 929,0 | 1 921,2  | 1 901,7  | x               | x       |
|   | 1989 | 2 119,7 | 2 139,0 | 2 152,7 |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                 |         |

1) Einschl. aus Händlerlagern, aus eigener Umarbeitung, aus der DDR.  
 2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbahnfertigerzeugnisse),  
 einschl. Elektroblech, Feinstblech u. -band, verzinktes, verzinstes,  
 sonstiges überzogenes Blech und Band.  
 3) Einschl. Lieferungen in die DDR.

4) Einschl. Stahlbau, Baugewerbe, Sonstige Abnehmer und Einsatz für  
 eigene Umarbeitung.  
 5) Einschl. Baugewerbe.  
 6) Einschl. Einsatz für eigene Umarbeitung.