PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

# Eisen und Stahl (Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

## Januar 1982

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Bestell-Nr.: 2040810–82101

## Vorbemerkung

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

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

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

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

Zeichenerklärung:

| | | |
|---|---|---|
| p | | = vorläufige Zahl |
| r | | = berichtigte Zahl |
| MD | | = Monatsdurchschnitt |
| — | an Stelle einer Zahl | = nichts vorhanden |
| 0 | an Stelle einer Zahl | = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in den Tabellen dargestellt werden kann. |
| . | an Stelle einer Zahl | = kein Nachweis vorhanden. |
| ... | an Stelle einer Zahl | = Angaben fallen später an. |
| × | an Stelle einer Zahl | = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu. |

Erschienen im Februar 1982

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 4,–

Statist. Bundesamt - Bibliothek
15-03782

# Inhalt

Seite

**Vorbemerkung** . . . . . 2

**I. Gesamtübersichten**

1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß . . . . . 5
2. Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern . . 6
3. Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe . . . . . 7

**II. Erzeugung**

4. Roheisen und Rohstahl . . . . . 8
5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Stahlhalbzeugversand . . . . . 8
6. Walzstahlfertigerzeugnisse . . . . . 9
7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse . . . . . 9
8. Stahlrohre . . . . . 9
9. Schmiedestücke . . . . . 9
10. Eisen-, Stahl- und Temperguß . . . . . 10
11. Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . . 10
12. Eisenerzbergbau . . . . . 11
13. Sinter . . . . . 11
14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland . . . . . 11

**III. Verbrauch**

15. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen . . . . . 12
16. Rohstoffverbrauch der Stahlwerke . . . . . 13
    a) für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt . . . . . 13
    b) für die Erzeugung von Oxygenstahl . . . . . 13
    c) für die Erzeugung von Elektrostahl . . . . . 13
    d) für die Erzeugung von SM-Stahl . . . . . 14
17. Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . 14

**IV. Schrottwirtschaft**

18. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott . . . . . 15

**V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie**

19. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen . . . . . 15
20. Sauerstoffwirtschaft . . . . . 16
21. Gaswirtschaft . . . . . 16
22. Stromwirtschaft . . . . . 17

**VI. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie**

23. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse . . . . . 17

**VII. Beschäftigte**

24. Angestellte und Arbeiter in der Eisen schaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau . . . . . 18
25. Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau . . . . . 18

**VIII. Löhne und Gehälter**

26. Bruttolöhne und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie . . . . . 19

**IX. Umsatz**

27. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie . . . . . 19

**X. Absatz**

28. Auftragseingang nach Erzeugnissen . . . . . 20
29. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern . . . . . 20
30. Lieferungen nach Erzeugnissen . . . . . 21
31. Auftragsbestand nach Erzeugnissen . . . . . 21

**XI. Außenhandel**

32. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . . 22
33. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . . 23

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

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

| Jahr Monat | Eisenerzförderung Material insgesamt | Eisenerzförderung Material fördertäglich | Eisenerzförderung Fe-Inhalt insgesamt | Roheisen 1) insgesamt | Roheisen 1) produkt.-täglich | Rohstahl insgesamt | Rohstahl produkt.-täglich | Walzstahl 2) insgesamt | Walzstahl 2) produkt.-täglich | Eisen-, Stahl- und Temperguß insgesamt | Eisen-, Stahl- und Temperguß produkt.-täglich |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a) in 1000 t | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 6 762 | 26,2 | 1 904 | 33 627 | 92,1 | 45 041 | 135,5 | 31 967 | 109,2 | 4 877 | 19,4 |
| 1973 | 6 429 | 25,5 | 1 798 | 36 838 | 100,9 | 49 521 | 148,7 | 36 151 | 123,5 | 4 492 | 18,0 |
| 1974 | 5 671 | 22,6 | 1 565 | 40 221 | 110,2 | 53 232 | 160,3 | 38 859 | 133,2 | 4 460 | 17,9 |
| 1975 | 4 273 | 18,4 | 1 174 | 30 074 | 82,4 | 40 415 | 121,7 | 28 873 | 98,9 | 3 922 | 15,7 |
| 1976 | 3 034 | 12,5 | 831 | 31 849 | 87,0 | 42 415 | 127,2 | 29 797 | 101,2 | 4 106 | 16,2 |
| 1977 | 2 869 | 11,4 | 829 | 28 959 | 79,3 | 38 985 | 116,9 | 28 758 | 97,8 | 4 007 | 16,0 |
| 1978 | 1 608 | 6,5 | 514 | 30 148 | 82,6 | 41 253 | 123,7 | 30 198 | 103,0 | 3 896 | 15,6 |
| 1979 | 1 659 | 6,6 | 530 | 35 167 | 96,3 | 46 040 | 138,5 | 32 813 | 112,1 | 4 165 | 16,7 |
| 1980 | 1 945 | 7,8 | 596 | 33 873 | 92,5 | 43 838 | 131,7 | 31 661 | 108,1 | 3 916 | 15,6 |
| 1981 | 1 572 | 6,3 | 476 | 31 876 | 87,3 | 41 610 | 125,1 | 30 850 | 105,4 | 3 684 | 14,7 |
| 1982 | | | | | | | | | | | |
| 1981 Januar | 139 | 6,6 | 41 | 2 496 | 80,5 | 3 185 | 113,8 | 2 415 | 96,6 | 282 | 13,4 |
| Februar | 146 | 7,3 | 44 | 2 586 | 92,3 | 3 417 | 131,4 | 2 543 | 109,6 | 320 | 16,0 |
| März | 150 | 6,8 | 45 | 2 888 | 93,1 | 3 834 | 134,5 | 2 804 | 111,3 | 339 | 15,4 |
| April | 135 | 6,7 | 41 | 2 534 | 84,5 | 3 264 | 120,9 | 2 349 | 99,6 | 323 | 16,1 |
| Mai | 127 | 6,7 | 38 | 2 786 | 89,9 | 3 615 | 131,5 | 2 536 | 108,4 | 312 | 16,4 |
| Juni | 126 | 6,5 | 37 | 2 695 | 89,8 | 3 443 | 127,5 | 2 673 | 116,2 | 302 | 15,6 |
| Juli | 138 | 6,0 | 43 | 2 759 | 89,0 | 3 586 | 123,6 | 2 580 | 98,5 | 277 | 12,0 |
| August | 98 | 4,7 | 27 | 2 593 | 83,6 | 3 404 | 119,4 | 2 377 | 95,1 | 242 | 11,5 |
| September | 143 | 6,5 | 44 | 2 660 | 88,7 | 3 542 | 126,5 | 2 746 | 109,0 | 336 | 15,3 |
| Oktober | 139 | 6,3 | 42 | 2 722 | 87,8 | 3 614 | 124,6 | 2 723 | 104,7 | 351 | 16,0 |
| November | 127 | 6,3 | 39 | 2 721 | 90,7 | 3 616 | 131,5 | 2 713 | 115,0 | 324 | 16,2 |
| Dezember | 106 | 4,8 | 32 | 2 436 | 78,6 | 3 092 | 116,7 | 2 389 | 103,0 | 275 | 12,5 |
| 1982 Januar | 143 | 7,1 | 43 | 2 641 | 85,2 | 3 387 | 123,2 | 2 182 | 90,9 | 302 | 15,1 |
| Februar | | | | | | | | | | | |
| März | | | | | | | | | | | |
| b) Meßziffer - vH - 1970 = 100 (produktionstäglich) *) | | | | | | | | | | | |
| 1970 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | |
| 1973 | | 97 | | 110 | | 110 | | 113 | | 93 | |
| 1974 | | 86 | | 120 | | 118 | | 122 | | 92 | |
| 1975 | | 70 | | 89 | | 90 | | 91 | | 81 | |
| 1976 | | 48 | | 94 | | 94 | | 93 | | 84 | |
| 1977 | | 44 | | 86 | | 86 | | 90 | | 82 | |
| 1978 | | 25 | | 90 | | 91 | | 94 | | 80 | |
| 1979 | | 25 | | 105 | | 102 | | 103 | | 86 | |
| 1980 | | 30 | | 100 | | 97 | | 99 | | 80 | |
| 1981 | | 24 | | 95 | | 92 | | 97 | | 76 | |
| 1982 | | | | | | | | | | | |
| 1981 Januar | | 25 | | 87 | | 84 | | 88 | | 69 | |
| Februar | | 28 | | 100 | | 97 | | 100 | | 82 | |
| März | | 26 | | 101 | | 99 | | 102 | | 79 | |
| April | | 26 | | 92 | | 89 | | 91 | | 83 | |
| Mai | | 26 | | 98 | | 97 | | 99 | | 85 | |
| Juni | | 25 | | 98 | | 94 | | 106 | | 80 | |
| Juli | | 23 | | 97 | | 91 | | 90 | | 62 | |
| August | | 18 | | 91 | | 88 | | 87 | | 59 | |
| September | | 25 | | 96 | | 93 | | 100 | | 79 | |
| Oktober | | 24 | | 95 | | 92 | | 96 | | 82 | |
| November | | 24 | | 98 | | 97 | | 105 | | 84 | |
| Dezember | | 18 | | 85 | | 86 | | 94 | | 64 | |
| 1982 Januar | | 27 | | 93 | | 91 | | 83 | | 78 | |
| Februar | | | | | | | | | | | |
| März | | | | | | | | | | | |

c) Höchstförderung / Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

| | Eisenerz, roh | | Roheisen | | Rohstahl | | Walzstahl | | Eisen-, Stahl- und Temperguß | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| insgesamt | Jan. 1958 | 1 640 | März 1974 | 3 561 | März 1974 | 4 744 | Okt. 1974 | 3 522 | April 1970 | 462 |
| produktionstägl. *) | Mai 1961 | 70,3 | März 1974 | 114,9 | März 1974 | 166,4 | März 1974 | 140,5 | Mai 1970 | 23,0 |

| | Fördertage | Produktionstage | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Januar 1982 | 20,0 | 31,0 | 27,5 | 24,0 | 20,0 |
| Februar 1982 | | | | | |
| März 1982 | | | | | |
| April 1982 | | | | | |
| Mai 1982 | | | | | |
| Juni 1982 | | | | | |

*) Eisenerzförderung - fördertäglich. 1) Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm. 2) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

## 2. Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern

| Jahr Monat | Europäische Gemeinschaften | | | | | | | | Vergleichsländer | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BR. Deutschland | Belgien | Frankreich | Großbritannien | Italien | Luxemburg | Niederlande | E G zusammen 1) | USA | Sowjetunion | Japan | DDR u. Berlin (Ost) |
| **a) in 1000 t** | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 45 041 | 12 607 | 23 773 | 28 291 | 17 277 | 5 462 | 5 042 | 138 044 | 122 120 | 115 886 | 93 322 | 5 425 |
| 1973 | 49 521 | 15 522 | 25 264 | 26 594 | 20 995 | 5 924 | 5 623 | 150 012 | 139 950 | 131 481 | 119 322 | 6 640 |
| 1974 | 53 232 | 16 225 | 27 023 | 22 323 | 23 803 | 6 448 | 5 840 | 155 539 | 135 235 | 136 206 | 117 131 | 6 165 |
| 1975 | 40 415 | 11 584 | 21 530 | 20 098 | 21 836 | 4 624 | 4 826 | 125 552 | 108 250 | 141 325 | 102 313 | 6 480 |
| 1976 | 42 415 | 12 145 | 23 221 | 22 274 | 23 447 | 4 566 | 5 189 | 134 037 | 118 790 | 144 805 | 107 399 | 6 740 |
| 1977 | 38 985 | 11 256 | 22 094 | 20 411 | 23 334 | 4 329 | 4 927 | 126 068 | 116 315 | 146 655 | 102 405 | 6 850 |
| 1978 | 41 253 | 12 601 | 22 841 | 20 311 | 24 283 | 4 790 | 5 590 | 132 601 | 127 170 | 151 436 | 102 105 | 6 976 |
| 1979 | 46 040 | 13 442 | 23 360 | 21 464 | 24 230 | 4 950 | 5 806 | 140 188 | 126 530 | 149 087 | 111 748 | 7 024 |
| 1980 | 43 838 | 12 321 | 23 176 | 11 277 | 26 501 | 4 619 | 5 272 | 127 740 | 103 790 | 147 931 | 111 395 | 7 308 |
| 1981 p | 41 610 | 12 284 | 21 124 | 15 487 | 24 730 | 3 790 | 5 473 | 126 043 | 111 420 | ... | 101 676 | ... |
| 1982 | | | | | | | | | | | | |
| 1981 Januar | 3 185 | 914 | 1 746 | 1 173 2) | 2 149 | 295 | 386 | 9 998 | 9 830 | 11 300 | 8 314 | 629 |
| Februar | 3 417 | 931 | 1 711 | 1 269 | 1 873 | 313 | 421 | 10 068 | 9 310 | 11 900 | 7 785 | 579 |
| März | 3 834 | 1 071 | 1 887 | 1 233 | 2 173 | 365 | 486 | 11 180 | 10 900 | 13 200 | 8 354 | 652 |
| April | 3 264 | 1 005 | 1 843 | 1 539 2) | 2 094 | 305 | 493 | 10 662 | 10 435 | 12 800 | 8 438 | 624 |
| Mai | 3 615 | 1 132 | 1 975 | 1 149 | 2 214 | 340 | 510 | 11 079 | 10 600 | 12 800 | 8 516 | 619 |
| Juni | 3 443 | 1 082 | 1 861 | 1 316 | 2 085 | 343 | 528 | 10 759 | 9 700 | 12 300 | 8 416 | 612 |
| Juli | 3 586 | 888 | 1 726 | 1 426 2) | 2 045 | 297 | 523 | 10 581 | 9 430 | 12 300 | 8 748 | 630 |
| August | 3 404 | 896 | 1 449 | 942 | 1 487 | 238 | 494 | 9 034 | 9 390 | 12 000 | 8 516 | 632 |
| September | 3 542 | 1 115 | 1 864 | 1 484 2) | 2 181 | 331 | 450 | 11 105 | 8 930 | 14 700 | 8 398 | 615 |
| Oktober p | 3 614 | 1 040 | 1 738 | 1 350 | 2 224 | 364 | 453 | 10 933 | 8 355 | ... | 9 006 | 643 |
| November p | 3 616 | 1 117 | 1 642 | 1 439 | 2 190 | 327 | 386 | 10 858 | 7 390 | ... | 8 668 | ... |
| Dezember p | 3 092 | 1 093 | 1 683 | 1 167 | 2 013 | 273 | 340 | 9 786 | 7 150 | ... | 8 516 | ... |
| 1982 Januar p | 3 387 | 1 073 | 1 801 | 1 243 | 2 207 | 272 | 405 | ... | 7 165 | ... | 8 790 | ... |
| Februar | | | | | | | | | | | | |
| März | | | | | | | | | | | | |
| **b) Meßziffer - vH - 1970 = 100** | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1973 | 110 | 123 | 106 | 94 | 122 | 108 | 112 | 109 | 113 | 113 | 128 | 122 |
| 1974 | 118 | 129 | 114 | 79 | 138 | 118 | 116 | 113 | 111 | 118 | 126 | 114 |
| 1975 | 90 | 92 | 91 | 71 | 126 | 85 | 96 | 91 | 89 | 122 | 110 | 119 |
| 1976 | 94 | 96 | 98 | 79 | 136 | 84 | 103 | 97 | 97 | 125 | 115 | 124 |
| 1977 | 87 | 89 | 93 | 72 | 135 | 79 | 98 | 91 | 95 | 127 | 110 | 126 |
| 1978 | 92 | 100 | 96 | 72 | 141 | 88 | 111 | 96 | 104 | 131 | 109 | 129 |
| 1979 | 102 | 107 | 98 | 76 | 139 | 91 | 115 | 102 | 104 | 129 | 120 | 128 |
| 1980 | 97 | 98 | 97 | 40 | 154 | 85 | 105 | 93 | 85 | 128 | 119 | 135 |
| 1981 | 92 | 97 | 89 | 55 | 143 | 69 | 109 | 91 | 91 | ... | 109 | ... |
| 1982 | | | | | | | | | | | | |
| 1981 Januar | 85 | 87 | 88 | 50 | 149 | 65 | 92 | 87 | 97 | 117 | 107 | 139 |
| Februar | 91 | 89 | 87 | 54 | 130 | 69 | 100 | 87 | 91 | 123 | 100 | 128 |
| März | 102 | 102 | 95 | 52 | 151 | 80 | 116 | 97 | 107 | 137 | 107 | 144 |
| April | 87 | 96 | 93 | 65 | 145 | 67 | 117 | 92 | 103 | 133 | 108 | 138 |
| Mai | 96 | 108 | 100 | 49 | 154 | 75 | 121 | 96 | 104 | 133 | 110 | 137 |
| Juni | 92 | 103 | 94 | 56 | 145 | 75 | 126 | 93 | 95 | 127 | 108 | 135 |
| Juli | 96 | 85 | 87 | 61 | 142 | 65 | 125 | 92 | 93 | 127 | 112 | 139 |
| August | 91 | 85 | 73 | 40 | 103 | 52 | 118 | 78 | 92 | 124 | 110 | 140 |
| September | 94 | 106 | 94 | 63 | 151 | 73 | 107 | 96 | 88 | 152 | 108 | 136 |
| Oktober | 96 | 99 | 88 | 57 | 154 | 80 | 108 | 95 | 82 | ... | 116 | 142 |
| November | 96 | 106 | 83 | 61 | 152 | 72 | 92 | 94 | 73 | ... | 112 | ... |
| Dezember | 82 | 104 | 85 | 50 | 140 | 60 | 81 | 85 | 70 | ... | 110 | ... |
| 1982 Januar | 90 | 102 | 91 | 53 | 153 | 60 | 96 | ... | 70 | ... | 113 | ... |
| Februar | | | | | | | | | | | | |
| März | | | | | | | | | | | | |
| **c) Höchsterzeugung** | | | | | | | | | | | | |
| Jahr | 1974 | 1974 | 1974 | 1970 | 1980 | 1974 | 1974 | 1974 | 1973 | 1978 | 1973 | 1980 |
| Menge | 53 232 | 16 225 | 27 023 | 28 291 | 26 477 | 6 448 | 5 840 | 155 539 | 139 950 | 151 436 | 119 322 | 7 308 |

Maßeinheit: 1000 t

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

1) Einschließlich Dänemark, Irland und ab 1981 Griechenland. (Im Jahre 1981 betrug die Erzeugung in Dänemark 612 000 t, in Irland 32 000 t und in Griechenland 909 000 t).
2) Monat mit 5 Wochen.

## 3. Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Basis 1976 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

| Jahr Monat | Produzierendes Gewerbe insgesamt | Kohlenbergbau | Eisenerzbergbau | Grundstoff-u. Produktionsgütergewerbe 1) | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe 2) | Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe | Baugewerbe 3) | Elektrizitäts- und Gasversorgung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1976 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1977 | 102,7 | 93,5 | 100,6 | 100,6 | 104,9 | 103,6 | 100,0 | 103,5 | 101,3 |
| 1978 | 104,9 | 92,2 | 62,4 | 104,1 | 105,3 | 104,0 | 102,9 | 110,0 | 107,6 |
| 1979 | 110,6 | 96,4 | 63,8 | 112,6 | 110,4 | 107,8 | 105,3 | 117,4 | 113,7 |
| 1980 | 110,2 | 97,0 | 71,8 | 108,5 | 112,9 | 106,5 | 107,4 | 114,3 | 113,4 |
| 1981 | | | | | | | | | |
| 1980 Juli | 98,5 | 91,0 | 78,9 | 101,1 | 98,3 | 90,2 | 99,1 | 111,5 | 91,7 |
| August | 94,6 | 91,5 | 56,6 | 97,7 | 89,6 | 88,5 | 102,0 | 112,3 | 88,8 |
| September | 110,6 | 94,1 | 74,2 | 107,2 | 113,9 | 109,6 | 103,4 | 126,5 | 99,5 |
| Oktober | 112,8 | 96,3 | 75,1 | 108,6 | 114,2 | 110,7 | 109,4 | 127,4 | 113,3 |
| November | 120,1 | 99,1 | 75,7 | 110,3 | 125,8 | 117,9 | 119,6 | 124,1 | 130,4 |
| Dezember | 107,0 | 98,7 | 57,7 | 92,6 | 120,7 | 101,0 | 110,5 | 81,9 | 131,1 |
| 1981 Januar | 98,8 | 102,4 | 59,0 | 95,9 | 101,5 | 98,6 | 104,8 | 66,0 | 134,6 |
| Februar | 110,4 | 101,3 | 69,9 | 108,2 | 118,8 | 105,9 | 109,2 | 80,1 | 134,6 |
| März | 110,4 | 99,5 | 64,8 | 110,0 | 116,5 | 105,1 | 106,6 | 95,6 | 123,3 |
| April | 115,4 | 97,3 | 59,2 | 111,0 | 121,4 | 109,1 | 112,4 | 122,6 | 110,8 |
| Mai | 116,5 | 97,2 | 57,4 | 111,2 | 123,1 | 106,5 | 113,5 | 132,8 | 106,6 |
| Juni | 115,0 | 97,3 | 53,6 | 109,5 | 122,4 | 102,4 | 117,1 | 129,6 | 100,0 |
| Juli | 97,3 | 94,6 | 59,1 | 99,7 | 96,1 | 88,1 | 101,4 | 108,7 | 93,7 |
| August | 93,7 | 91,5 | 41,2 | 97,6 | 89,6 | 83,2 | 103,2 | 106,0 | 92,0 |
| September | 111,7 | 95,4 | 63,6 | 107,4 | 117,2 | 105,2 | 107,2 | 125,5 | 102,2 |
| Oktober | 113,7 | 98,6 | 60,4 | 107,6 | 118,0 | 107,3 | 114,0 | 123,1 | 115,3 |
| November | 117,7 | 102,4 | 59,1 | 109,4 | 125,6 | 110,5 | 118,2 | 114,9 | 127,9 |
| Dezember p | 104,9 | 100,2 | 44,4 | 94,3 | 116,5 | 98,2 | 107,8 | 76,6 | 133,5 |

| Jahr Monat | Eisenschaffende Industrie | Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, Ang. | Stahl- und Leichtmetallbau 4) | Schiffbau | Maschinenbau | Straßenfahrzeugbau 5) | Elektrotechnik 6) | H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1976 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1977 | 94,6 | 97,5 | 95,8 | 99,5 | 93,4 | 100,3 | 106,4 | 106,6 | 108,1 |
| 1978 | 100,1 | 95,2 | 102,0 | 93,8 | 82,7 | 100,0 | 107,6 | 107,7 | 107,9 |
| 1979 | 110,6 | 102,7 | 107,6 | 96,2 | 77,2 | 104,7 | 113,9 | 110,3 | 113,5 |
| 1980 | 106,7 | 96,5 | 105,6 | 102,0 | 80,7 | 108,2 | 108,9 | 113,9 | 117,1 |
| 1981 | | | | | | | | | |
| 1980 Juli | 99,7 | 71,4 | 87,2 | 93,4 | 66,2 | 100,7 | 88,2 | 101,3 | 95,6 |
| August | 105,0 | 79,4 | 96,5 | 97,6 | 60,5 | 86,8 | 80,2 | 86,0 | 96,8 |
| September | 105,6 | 98,0 | 104,4 | 104,1 | 79,9 | 110,1 | 107,2 | 113,1 | 114,7 |
| Oktober | 104,0 | 93,5 | 105,5 | 103,4 | 87,0 | 103,9 | 109,0 | 119,1 | 119,7 |
| November | 107,9 | 96,3 | 110,7 | 125,2 | 92,2 | 117,3 | 117,1 | 130,1 | 127,7 |
| Dezember | 89,1 | 74,9 | 81,2 | 137,2 | 77,8 | 136,7 | 94,8 | 117,2 | 112,3 |
| 1981 Januar | 94,6 | 84,1 | 95,4 | 85,2 | 83,7 | 98,6 | 103,4 | 100,5 | 108,5 |
| Februar | 108,5 | 98,4 | 100,3 | 99,7 | 85,6 | 110,3 | 119,2 | 117,5 | 121,5 |
| März | 109,5 | 94,8 | 96,9 | 96,6 | 85,6 | 111,8 | 117,3 | 116,8 | 118,6 |
| April | 99,6 | 99,0 | 104,2 | 103,9 | 87,5 | 119,5 | 119,0 | 120,1 | 122,8 |
| Mai | 107,3 | 100,4 | 108,9 | 109,6 | 92,7 | 118,6 | 121,6 | 125,0 | 122,4 |
| Juni | 110,5 | 96,5 | 108,1 | 116,2 | 87,2 | 122,6 | 117,5 | 120,3 | 120,9 |
| Juli | 99,8 | 75,6 | 96,0 | 89,3 | 61,6 | 98,2 | 89,1 | 93,5 | 98,8 |
| August | 96,6 | 70,5 | 84,6 | 89,2 | 78,6 | 87,2 | 87,9 | 86,7 | 86,8 |
| September | 106,5 | 93,3 | 107,4 | 103,8 | 90,2 | 108,0 | 116,6 | 116,4 | 111,8 |
| Oktober | 104,6 | 97,5 | 115,8 | 104,5 | 94,2 | 106,4 | 123,1 | 118,0 | 123,4 |
| November | 111,8 | 98,3 | 111,6 | 113,4 | 97,8 | 115,8 | 130,0 | 125,8 | 123,2 |
| Dezember p | 98,8 | 80,9 | 93,2 | 112,1 | ... | 123,3 | 108,4 | 115,8 | 109,5 |

1) Einschl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. 2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. 3) Ohne Ausbaugewerbe.
4) Einschl. Schienenfahrzeugbau. 5) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen. 6) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.
Quelle: Fachserie 4 Reihe 2.1 Produzierendes Gewerbe

## 4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Roheisen u. Hochofen-Ferrolegierungen | 1981 | 2 496,3 | 2 585,8 | 2 887,5 | 2 534,0 | 2 786,4 | 2 695,1 | 2 759,4 | 2 592,6 | 2 659,9 | 2 722,1 | 2 721,1 | 2 435,6 | 2 656,3 | 31 875,8 |
| | 1982 | 2 641,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorhaltig | 1981 | 281,7 | 287,5 | 306,8 | 187,4 | 240,0 | 236,2 | 214,8 | 208,1 | 227,3 | 242,8 | 242,3 | 208,9 | 240,3 | 2 883,9 |
| | 1982 | 230,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorarm | 1981 | 2 095,6 | 2 207,8 | 2 478,4 | 2 218,3 | 2 411,9 | 2 327,1 | 2 411,9 | 2 268,8 | 2 332,9 | 2 371,1 | 2 391,6 | 2 122,5 | 2 303,2 | 27 637,8 |
| | 1982 | 2 291,9 | | | | | | | | | | | | | |
| Gießerei-Roheisen 1) | 1981 | 93,8 | 82,9 | 93,7 | 103,5 | 99,8 | 101,0 | 109,2 | 83,2 | 75,1 | 94,4 | 69,3 | 84,1 | 90,8 | 1 090,1 |
| | 1982 | 82,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Übriges Roheisen 2) | 1981 | 25,1 | 7,6 | 8,6 | 24,8 | 34,6 | 30,8 | 23,5 | 32,5 | 24,6 | 13,8 | 17,9 | 20,2 | 22,0 | 263,9 |
| | 1982 | 36,4 | | | | | | | | | | | | | |
| Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl f. Stahlguß) | 1981 | 3 184,8 | 3 416,7 | 3 834,1 | 3 263,9 | 3 615,0 | 3 442,5 | 3 585,6 | 3 403,8 | 3 542,4 | 3 613,6 | 3 615,7 | 3 092,1 | 3 467,5 | 41 610,2 |
| | 1982 | 3 387,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Oxygen-Stahl | 1981 | 2 526,3 | 2 766,3 | 3 071,8 | 2 607,1 | 2 879,5 | 2 791,6 | 2 888,6 | 2 730,3 | 2 813,3 | 2 885,8 | 2 891,5 | 2 540,1 | 2 782,7 | 33 392,1 |
| | 1982 | 2 771,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Elektro-Stahl | 1981 | 510,3 | 522,3 | 602,3 | 501,4 | 566,8 | 495,9 | 559,7 | 535,4 | 594,2 | 615,3 | 605,5 | 468,4 | 548,1 | 6 577,5 |
| | 1982 | 543,4 | | | | | | | | | | | | | |
| Siemens-Martin-Stahl | 1981 | 148,2 | 128,2 | 160,0 | 155,4 | 168,7 | 155,0 | 137,3 | 138,0 | 134,9 | 112,5 | 118,7 | 83,6 | 136,7 | 1 640,6 |
| | 1982 | 72,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rohblöcke | 1981 | 3 143,6 | 3 371,7 | 3 786,9 | 3 220,4 | 3 573,7 | 3 403,2 | 3 540,5 | 3 368,5 | 3 497,2 | 3 566,1 | 3 573,1 | 3 051,1 | 3 424,7 | 41 096,2 |
| | 1982 | 3 346,5 | | | | | | | | | | | | | |
| darunter im Strang gegossen | 1981 | 1 631,8 | 1 696,4 | 1 984,8 | 1 659,3 | 1 900,7 | 1 818,4 | 1 966,4 | 1 882,7 | 1 992,3 | 2 057,6 | 2 006,5 | 1 721,9 | 1 859,9 | 22 318,8 |
| | 1982 | 1 867,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Oxygen-Stahl | 1981 | 2 524,8 | 2 764,0 | 3 069,3 | 2 604,6 | 2 877,6 | 2 788,9 | 2 886,2 | 2 727,4 | 2 810,7 | 2 883,2 | 2 888,6 | 2 537,3 | 2 780,2 | 33 362,6 |
| | 1982 | 2 769,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Elektro-Stahl | 1981 | 470,6 | 479,6 | 557,6 | 460,5 | 527,3 | 459,2 | 517,0 | 503,1 | 551,6 | 570,4 | 565,8 | 430,2 | 507,7 | 6 093,0 |
| | 1982 | 505,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Siemens-Martin-Stahl | 1981 | 148,2 | 128,2 | 160,0 | 155,4 | 168,7 | 155,0 | 137,3 | 138,0 | 134,9 | 112,5 | 118,7 | 83,6 | 136,7 | 1 640,6 |
| | 1982 | 72,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1981 | 41,2 | 45,0 | 47,2 | 43,5 | 41,3 | 39,3 | 45,1 | 35,2 | 45,2 | 47,5 | 42,6 | 41,0 | 42,8 | 514,1 |
| | 1982 | 40,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Oxygen-Stahl | 1981 | 1,4 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 1,9 | 2,6 | 2,4 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 29,5 |
| | 1982 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | |
| Elektro-Stahl | 1981 | 39,7 | 42,7 | 44,7 | 40,9 | 39,4 | 36,7 | 42,7 | 32,3 | 42,6 | 44,9 | 39,7 | 38,2 | 40,4 | 484,5 |
| | 1982 | 38,3 | | | | | | | | | | | | | |

## 5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug *) und Stahlhalbzeugversand

Maßeinheit: 1000 t

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vorblöcke und Vorbrammen | 1981 | 83,9 | 83,3 | 98,5 | 126,9 | 114,9 | 123,5 | 79,2 | 94,8 | 124,4 | 101,4 | 107,5 | 83,4 | 101,8 | 1 222,0 |
| | 1982 | 84,8 p | | | | | | | | | | | | | |
| Platinen | 1981 | 2,3 | 1,8 | 3,1 | 3,3 | 3,8 | 3,9 | 3,1 | 1,1 | 4,6 | 2,9 | 2,9 | 2,4 | 2,9 | 35,1 |
| | 1982 | 2,8 p | | | | | | | | | | | | | |
| Warmbreitband zum Auswalzen 3) | 1981 | 141,5 | 187,2 | 174,2 | 144,2 | 196,2 | 156,9 | 131,8 | 145,5 | 160,3 | 140,4 | 161,5 | 124,5 | 155,4 | 1 864,2 |
| | 1982 | 145,9 p | | | | | | | | | | | | | |
| Knüppel ohne Röhrenknüppel | 1981 | 96,8 | 93,8 | 97,1 | 83,5 | 101,8 | 102,9 | 87,9 | 86,7 | 112,9 | 93,9 | 94,3 | 81,3 | 94,4 | 1 133,0 |
| | 1982 | 79,0 p | | | | | | | | | | | | | |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt | 1981 | 68,6 | 71,4 | 78,0 | 79,9 | 86,5 | 82,2 | 6,0 | 8,0 | 6,3 | 10,7 | 9,4 | 3,1 | 42,5 | 510,0 |
| | 1982 | 8,3 p | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlhalbzeugversand 4) | 1981 | 205,6 | 210,0 | 235,4 | 204,9 | 212,8 | 206,0 | 193,5 | 175,4 | 247,5 | 202,9 | 196,0 | 155,8 | 203,8 | 2 445,8 |
| | 1982 | 179,1 p | | | | | | | | | | | | | |
| Rohblöcke und -brammen | 1981 | 48,5 | 36,7 | 41,0 | 28,3 | 36,6 | 30,2 | 70,8 | 29,0 | 61,6 | 49,0 | 31,2 | 28,6 | 40,9 | 491,3 |
| | 1982 | 33,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Warmbreitband zum Auswalzen 5) | 1981 | 14,8 | 27,8 | 33,2 | 24,0 | 27,1 | 27,9 | 14,4 | 13,8 | 18,2 | 25,1 | 28,0 | 20,6 | 22,9 | 274,9 |
| | 1982 | 15,9 | | | | | | | | | | | | | |
| Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug | 1981 | 142,3 | 145,6 | 161,2 | 152,7 | 149,2 | 147,9 | 108,3 | 132,5 | 167,7 | 128,8 | 136,8 | 106,5 | 140,0 | 1 679,5 |
| | 1982 | 129,5 | | | | | | | | | | | | | |

*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgabe zum Lohnwalzen.
1) Enthält Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.
2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, Sonstiges Roheisen und Eisenschwamm (ab 1982).
3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.
4) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke, Stahlrohrwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland.
5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.

## 6. Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Walzstahlerzeugnisse 1) | 1981 | 2 340,9 | 2 464,8 | 2 717,2 | 2 263,0 | 2 443,5 | 2 586,9 | 2 490,9 | 2 291,5 | 2 670,3 | 2 639,3 | 2 635,8 | 2 321,2 | 2 488,8 | 29 865,2 |
| | 1982 | 2 182,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1981 | 38,8 | 44,5 | 43,1 | 34,6 | 39,9 | 39,4 | 28,9 | 25,4 | 40,8 | 51,8 | 55,6 | 34,0 | 39,7 | 476,6 |
| | 1982 | 39,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Spundwanderzeugnisse | 1981 | 23,2 | 17,6 | 22,1 | 24,3 | 24,9 | 21,1 | 19,1 | 24,2 | 24,1 | 21,4 | 18,3 | 14,0 | 21,2 | 254,3 |
| | 1982 | 15,0 | | | | | | | | | | | | | |
| Breitflanschträger | 1981 | 61,2 | 55,9 | 68,4 | 42,9 | 55,7 | 53,8 | 41,8 | 50,3 | 54,0 | 55,2 | 55,7 | 47,3 | 53,5 | 642,2 |
| | 1982 | 56,5 | | | | | | | | | | | | | |
| Formstahl | 1981 | 88,3 | 98,3 | 99,0 | 64,4 | 87,4 | 92,2 | 93,2 | 71,4 | 93,9 | 96,8 | 102,8 | 90,9 | 89,9 | 1 078,6 |
| | 1982 | 85,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Walzdraht | 1981 | 265,6 | 283,0 | 323,7 | 255,3 | 262,2 | 301,6 | 256,7 | 267,3 | 318,3 | 290,1 | 296,8 | 263,5 | 282,0 | 3 384,3 |
| | 1982 | 210,4 | | | | | | | | | | | | | |
| Stabstahl | 1981 | 295,0 | 349,0 | 341,6 | 279,6 | 319,5 | 316,0 | 307,4 | 265,1 | 351,9 | 319,7 | 330,4 | 280,1 | 312,9 | 3 755,2 |
| | 1982 | 262,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Breitflachstahl | 1981 | 23,3 | 26,6 | 28,6 | 27,0 | 22,0 | 33,0 | 18,3 | 18,7 | 33,3 | 20,7 | 28,9 | 23,0 | 25,3 | 303,4 |
| | 1982 | 21,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband) | 1981 | 179,0 | 176,8 | 214,5 | 194,1 | 187,3 | 198,2 | 213,9 | 176,8 | 203,3 | 233,8 | 219,6 | 187,0 | 198,7 | 2 384,2 |
| | 1982 | 182,7 | | | | | | | | | | | | | |
| Warmbreitband (Fertigerzeugnis) 2) | 1981 | 309,6 | 317,9 | 370,6 | 348,6 | 366,7 | 432,6 | 351,6 | 356,3 | 395,3 | 378,3 | 394,5 | 414,4 | 369,7 | 4 436,3 |
| | 1982 | 287,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Grobblech | 1981 | 364,2 | 352,5 | 386,7 | 284,5 | 344,7 | 345,3 | 408,6 | 371,7 | 405,0 | 411,1 | 405,3 | 328,5 | 367,3 | 4 408,0 |
| | 1982 | 360,9 | | | | | | | | | | | | | |
| Mittelblech | 1981 | 36,4 | 36,7 | 47,1 | 38,6 | 37,6 | 44,2 | 35,4 | 36,5 | 46,4 | 39,9 | 39,7 | 37,2 | 39,6 | 475,7 |
| | 1982 | 38,4 | | | | | | | | | | | | | |
| Feinblech | 1981 | 656,2 | 706,0 | 771,9 | 668,9 | 695,7 | 709,6 | 715,9 | 627,8 | 704,2 | 720,6 | 688,1 | 601,3 | 688,9 | 8 266,3 |
| | 1982 | 623,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt | 1981 | 73,8 | 78,5 | 87,1 | 86,4 | 92,7 | 85,6 | 89,1 | 85,7 | 75,8 | 83,8 | 77,6 | 68,3 | 82,0 | 984,4 |
| | 1982 | 81,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 3) | 1981 | 95,9 | 98,4 | 113,9 | 103,5 | 113,6 | 114,6 | 121,2 | 117,4 | 117,5 | 112,9 | 113,0 | 103,0 | 110,4 | 1 325,0 |
| | 1982 | 119,5 | | | | | | | | | | | | | |

## 7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Spaltband unter 600 mm Breite | 1981 | 59,3 | 63,6 | 73,5 | 62,6 | 63,0 | 63,3 | 70,3 | 41,8 | 70,2 | 63,6 | 60,7 | 55,5 | 62,3 | 747,2 |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |
| Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband | 1981 | 62,7 | 75,1 | 85,4 | 73,4 | 77,3 | 74,9 | 81,9 | 77,2 | 70,9 | 71,6 | 59,6 | 60,9 | 72,6 | 871,0 |
| | 1982 | 74,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Verzinktes u. verbleites Blech und Band 4) | 1981 | 145,8 | 159,0 | 167,0 | 151,1 | 167,7 | 180,8 | 142,9 | 142,5 | 187,4 | 176,8 | 189,6 | 150,6 | 163,4 | 1 961,1 |
| | 1982 | 147,6 | | | | | | | | | | | | | |
| Kunststoffüberzogenes Blech und Band 5) | 1981 | 28,6 | 32,3 | 33,8 | 22,9 | 31,5 | 31,8 | 31,3 | 31,1 | 40,6 | 42,6 | 40,8 | 33,2 | 33,4 | 400,5 |
| | 1982 | 37,6 | | | | | | | | | | | | | |

## 8. Stahlrohre

Maßeinheit: 1000 t

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stahlrohre insgesamt | 1981 | 398,2 | 433,5 | 468,6 | 403,5 | 402,2 | 400,6 | 483,8 | 466,5 | 505,8 | 538,1 | 518,9 | 410,4 | 452,5 | 5 430,2 |
| | 1982 | 474,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlrohre, nahtlos 6) | 1981 | 163,7 | 169,2 | 194,4 | 180,3 | 174,1 | 164,6 | 194,8 | 186,3 | 198,8 | 197,2 | 193,8 | 138,1 | 179,6 | 2 155,3 |
| | 1982 | 180,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlrohre, geschweißt | 1981 | 165,5 | 196,0 | 199,9 | 151,7 | 156,5 | 170,7 | 221,7 | 226,6 | 230,4 | 261,9 | 252,2 | 209,4 | 203,6 | 2 442,7 |
| | 1982 | 217,9 | | | | | | | | | | | | | |
| Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt | 1981 | 68,9 | 68,4 | 74,3 | 71,4 | 71,6 | 65,4 | 67,2 | 53,6 | 76,5 | 79,0 | 72,9 | 62,9 | 69,4 | 832,3 |
| | 1982 | 76,2 | | | | | | | | | | | | | |

## 9. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Erzeugnis der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke | 1981 | 49,6 | 55,0 | 56,5 | 49,1 | 49,7 | 47,2 | 54,4 | 40,6 | 52,5 | 53,9 | 49,8 | 45,6 | 50,3 | 604,0 |
| | 1982 | 53,4 | | | | | | | | | | | | | |
| Geschmiedetes Halbzeug 7) | 1981 | 5,7 | 5,7 | 6,5 | 5,6 | 6,7 | 5,7 | 5,9 | 5,4 | 6,7 | 5,6 | 5,4 | 4,0 | 5,7 | 69,0 |
| | 1982 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | |
| Geschmiedete Stäbe | 1981 | 16,7 | 21,3 | 21,1 | 16,8 | 16,1 | 16,1 | 18,8 | 13,2 | 19,2 | 19,3 | 16,9 | 15,4 | 17,6 | 210,9 |
| | 1982 | 17,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Freiformschmiedestücke | 1981 | 27,2 | 28,0 | 28,9 | 26,7 | 27,0 | 25,3 | 29,6 | 22,0 | 26,5 | 29,1 | 27,5 | 26,2 | 27,0 | 324,2 |
| | 1982 | 30,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1981 | 8,5 | 9,0 | 9,4 | 8,6 | 7,6 | 6,5 | 7,9 | 3,9 | 7,1 | 5,8 | 7,0 | 5,1 | 7,2 | 86,4 |
| | 1982 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | |

1) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt, nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen. Angaben für 1981 sind zu Vergleichszwecken entsprechend geändert. 2) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird. 3) In der Stahlrohblockerzeugung enthalten. 4) Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band. 5) Soweit kunststoffüberzogenes Blech und Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes und verbleites Blech und Band" enthalten. 6) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre; aber einschließlich Luppenexport. 7) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmter Mengen) und für Export.

## 10. Eisen-, Stahl- und Temperguß

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) | 1981 | 196,5 | 223,1 | 232,1 | 224,9 | 215,4 | 209,2 | 181,9 | 167,6 | 227,1 | 234,8 | 217,7 | 178,9 | 209,1 | 2 509,2 |
| | 1982 | 198,5 | | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Maschinenbau | 1981 | 68,4 | 76,6 | 81,0 | 77,1 | 71,9 | 68,6 | 65,3 | 56,2 | 73,8 | 77,4 | 72,8 | 61,2 | 70,9 | 850,3 |
| | 1982 | 64,7 | | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Fahrzeugbau | 1981 | 68,1 | 80,5 | 87,1 | 83,7 | 83,2 | 79,9 | 63,9 | 59,6 | 91,0 | 91,8 | 85,7 | 69,1 | 78,6 | 943,5 |
| | 1982 | 79,6 | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlwerkskokillen und Zubehör | 1981 | 23,3 | 24,4 | 20,4 | 23,2 | 20,7 | 23,3 | 20,4 | 19,0 | 19,3 | 21,7 | 18,9 | 16,0 | 20,9 | 250,6 |
| | 1982 | 19,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Walzen | 1981 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 2,4 | 1,5 | 2,5 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 25,3 |
| | 1982 | 1,4 | | | | | | | | | | | | | |
| Rohre und Formstücke | 1981 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,0 | 1,5 | 2,0 | 24,0 |
| | 1982 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Kanalguß | 1981 | 6,6 | 6,8 | 8,0 | 8,4 | 7,8 | 7,0 | 6,8 | 6,5 | 8,1 | 8,0 | 6,7 | 5,3 | 7,2 | 86,0 |
| | 1982 | 6,6 | | | | | | | | | | | | | |
| Gußbadewannen und Sanitärguß | 1981 | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 0,7 | 1,1 | 12,8 |
| | 1982 | 0,4 | | | | | | | | | | | | | |
| Zentralheizungskessel, Radiatoren und Einzelteile | 1981 | 7,3 | 7,2 | 7,0 | 5,8 | 5,0 | 4,6 | 2,5 | 5,3 | 8,6 | 8,1 | 7,2 | 4,3 | 6,1 | 72,8 |
| | 1982 | 7,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) | 1981 | 51,1 | 59,4 | 66,8 | 60,0 | 60,9 | 58,7 | 59,4 | 49,3 | 71,0 | 76,7 | 70,5 | 62,7 | 62,2 | 746,5 |
| | 1982 | 69,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Maschinenbau | 1981 | 12,5 | 13,8 | 14,3 | 13,9 | 14,0 | 12,9 | 12,4 | 11,6 | 15,0 | 15,9 | 14,0 | 12,8 | 13,6 | 163,1 |
| | 1982 | 13,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Fahrzeugbau | 1981 | 12,2 | 13,8 | 16,1 | 14,6 | 14,4 | 13,8 | 12,8 | 6,9 | 16,0 | 19,4 | 19,8 | 16,8 | 14,7 | 176,5 |
| | 1982 | 19,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Druckrohre und Formstücke | 1981 | 19,8 | 24,6 | 28,6 | 24,5 | 26,6 | 25,9 | 27,6 | 25,2 | 32,2 | 33,4 | 30,3 | 26,6 | 27,1 | 325,4 |
| | 1982 | 30,6 | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlguß | 1981 | 22,6 | 24,7 | 25,7 | 23,9 | 22,6 | 21,8 | 24,8 | 18,6 | 24,8 | 26,1 | 23,1 | 22,1 | 23,4 | 280,7 |
| | 1982 | 22,6 | | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Maschinenbau | 1981 | 8,6 | 9,2 | 9,8 | 8,7 | 7,5 | 8,0 | 8,7 | 7,7 | 8,6 | 9,9 | 9,0 | 9,2 | 8,7 | 104,8 |
| | 1982 | 8,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Fahrzeugbau | 1981 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 31,2 |
| | 1982 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Walzen | 1981 | 4,2 | 4,7 | 4,9 | 4,8 | 4,6 | 3,9 | 5,5 | 1,5 | 5,0 | 4,7 | 3,2 | 3,3 | 4,2 | 50,3 |
| | 1982 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | |
| Temperguß | 1981 | 12,1 | 12,8 | 14,5 | 14,0 | 13,5 | 12,7 | 10,5 | 6,9 | 13,0 | 13,3 | 12,7 | 11,1 | 12,3 | 147,2 |
| | 1982 | 11,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Maschinenbau | 1981 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 10,2 |
| | 1982 | 0,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Fahrzeugbau | 1981 | 6,3 | 7,3 | 8,3 | 8,0 | 8,0 | 7,7 | 6,3 | 4,3 | 7,7 | 8,3 | 8,2 | 6,5 | 7,2 | 86,8 |
| | 1982 | 7,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fittings | 1981 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 1,1 | 1,0 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 19,2 |
| | 1982 | 1,2 | | | | | | | | | | | | | |

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

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Auftragseingang | 1981 | 289,3 | 308,8 | 356,5 | 329,7 | 309,3 | 296,9 | 282,5 | 300,4 | 299,4 | 365,7 | 327,7 | 295,2 | 313,5 | 3 761,4 |
| | 1982 | 310,9 | | | | | | | | | | | | | |
| Gußeisen | 1981 | 257,5 | 276,4 | 315,1 | 294,7 | 276,2 | 265,8 | 247,5 | 269,2 | 270,6 | 327,8 | 295,1 | 262,3 | 279,8 | 3 357,9 |
| | 1982 | 282,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlguß | 1981 | 20,9 | 21,8 | 23,9 | 21,5 | 20,9 | 18,5 | 22,9 | 19,4 | 18,4 | 24,0 | 21,1 | 20,4 | 21,2 | 253,9 |
| | 1982 | 18,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Temperguß | 1981 | 10,9 | 10,6 | 17,4 | 13,5 | 12,2 | 12,6 | 12,1 | 11,8 | 10,4 | 14,0 | 11,5 | 12,5 | 12,5 | 149,6 |
| | 1982 | 10,6 | | | | | | | | | | | | | |
| Lieferungen | 1981 | 280,9 | 321,2 | 331,0 | 315,3 | 303,1 | 300,2 | 280,0 | 247,6 | 320,0 | 339,8 | 321,2 | 256,2 | 301,4 | 3 616,8 |
| | 1982 | 286,9 | | | | | | | | | | | | | |
| Gußeisen | 1981 | 245,0 | 287,3 | 293,2 | 281,2 | 270,8 | 266,8 | 247,1 | 223,0 | 287,3 | 303,7 | 287,8 | 228,1 | 268,4 | 3 221,4 |
| | 1982 | 252,7 | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlguß | 1981 | 22,1 | 20,8 | 23,5 | 21,1 | 19,7 | 20,7 | 21,1 | 16,6 | 20,9 | 22,8 | 20,6 | 19,1 | 20,8 | 249,2 |
| | 1982 | 21,4 | | | | | | | | | | | | | |
| Temperguß | 1981 | 13,8 | 13,0 | 14,3 | 13,0 | 12,6 | 12,7 | 11,8 | 8,0 | 11,8 | 13,2 | 12,8 | 9,0 | 12,2 | 146,2 |
| | 1982 | 12,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Auftragsbestand (Am letzten des Monats) | 1981 | 859,8 | 841,2 | 855,8 | 867,1 | 864,8 | 855,0 | 847,1 | 893,7 | 868,9 | 892,1 | 893,3 | 927,4 | x | x |
| | 1982 | 941,5 | | | | | | | | | | | | | |
| Gußeisen | 1981 | 719,4 | 702,8 | 714,0 | 725,4 | 723,0 | 716,4 | 708,8 | 749,7 | 730,1 | 751,8 | 755,4 | 787,4 | x | x |
| | 1982 | 807,4 | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlguß | 1981 | 95,4 | 96,2 | 96,5 | 96,6 | 97,4 | 95,2 | 96,6 | 98,9 | 94,7 | 95,5 | 95,0 | 96,1 | x | x |
| | 1982 | 92,4 | | | | | | | | | | | | | |
| Temperguß | 1981 | 45,1 | 42,3 | 45,3 | 45,1 | 44,4 | 43,3 | 41,7 | 45,1 | 44,1 | 44,7 | 43,0 | 43,8 | x | x |
| | 1982 | 41,7 | | | | | | | | | | | | | |

## 12. Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 t

| Förderung/Erzeugung | | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Förderung | Mat | 1981 | 139 | 146 | 150 | 135 | 127 | 126 | 138 | 98 | 143 | 139 | 127 | 106 | 131 | 1 572 |
| | | 1982 | 143 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 41 | 44 | 45 | 41 | 38 | 37 | 43 | 27 | 44 | 42 | 39 | 32 | 40 | 476 |
| | | 1982 | 43 | | | | | | | | | | | | | |
| Erzeugung | Mat | 1981 | 139 | 147 | 150 | 135 | 128 | 126 | 138 | 99 | 143 | 139 | 127 | 106 | 131 | 1 575 |
| | | 1982 | 143 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 41 | 44 | 45 | 41 | 38 | 37 | 43 | 27 | 44 | 42 | 39 | 33 | 40 | 477 |
| | | 1982 | 43 | | | | | | | | | | | | | |
| Handelsfähiges Roherz | Mat | 1981 | 138 | 146 | 149 | 134 | 127 | 125 | 138 | 98 | 142 | 139 | 127 | 106 | 131 | 1 568 |
| | | 1982 | 143 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 41 | 44 | 45 | 41 | 38 | 37 | 43 | 27 | 44 | 42 | 39 | 32 | 40 | 474 |
| | | 1982 | 43 | | | | | | | | | | | | | |
| Aufbereitetes Erz | Mat | 1981 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,6 | 7,1 |
| | | 1982 | 0,1 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 2,9 |
| | | 1982 | 0,0 | | | | | | | | | | | | | |
| Versand 1) | Mat | 1981 | 99 | 115 | 140 | 132 | 120 | 113 | 130 | 95 | 114 | 115 | 120 | 98 | 116 | 1 390 |
| | | 1982 | 111 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 31 | 34 | 42 | 39 | 34 | 32 | 40 | 25 | 35 | 35 | 36 | 28 | 34 | 411 |
| | | 1982 | 33 | | | | | | | | | | | | | |
| Bestand (am Ende des Monats) 1) | Mat | 1981 | 768 | 799 | 808 | 811 | 819 | 832 | 839 | 842 | 871 | 892 | 898 | 906 | x | x |
| | | 1982 | 938 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 258 | 269 | 271 | 274 | 278 | 283 | 286 | 288 | 298 | 304 | 307 | 312 | x | x |
| | | 1982 | 322 | | | | | | | | | | | | | |

## 13. Sinter

Maßeinheit: 1000 t

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Erzeugung | Mat | 1981 | 2 704 | 2 910 | 3 178 | 2 870 | 3 147 | 2 971 | 3 124 | 2 952 | 3 032 | 3 075 | 3 018 | 2 753 | 2 978 | 35 734 |
| | | 1982 | 2 847 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 1 531 | 1 656 | 1 808 | 1 621 | 1 783 | 1 684 | 1 782 | 1 682 | 1 732 | 1 758 | 1 713 | 1 565 | 1 693 | 20 315 |
| | | 1982 | 1 613 | | | | | | | | | | | | | |

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

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis | Nordrhein-Westfalen | | | | | | | Saarland | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Jahr 1981 | 1982 Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Jahr 1981 | 1982 Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni |
| Roheisen | 20 335,0 | 1 646,8 | | | | | | 4 240,4 | 355,1 | | | | | |
| Rohstahl | 25 753,4 | 2 071,7 | | | | | | 4 700,1 | 399,0 | | | | | |
| Oxygen-Stahl | 21 451,0 | 1 728,1 | | | | | | 4 111,9 | 350,8 | | | | | |
| Elektro-Stahl | 3 255,4 | 292,6 | | | | | | 588,2 | 48,1 | | | | | |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 047,1 | 51,0 | | | | | | - | - | | | | | |
| Walzstahl 2) | 17 158,6 | 1 268,6 | | | | | | 3 299,9 | 250,5 | | | | | |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 360,7 | 29,1 | | | | | | . | . | | | | | |
| Schwere Profile | 887,5 | 61,0 | | | | | | . | . | | | | | |
| Walzdraht | 1 385,8 | 94,9 | | | | | | 1 020,1 | 67,7 | | | | | |
| Stabstahl | 1 709,6 | 112,5 | | | | | | 774,7 | 65,5 | | | | | |
| Breitflachstahl | 259,3 | 18,1 | | | | | | . | . | | | | | |
| Warmbandstahl | 2 034,9 | 156,0 | | | | | | . | . | | | | | |
| Warmbreitband (Fertigerz.) | 2 574,1 | 167,4 | | | | | | - | - | | | | | |
| Grobblech | 2 856,6 | 250,0 | | | | | | . | . | | | | | |
| Mittelblech | 293,0 | 24,3 | | | | | | . | . | | | | | |
| Feinblech | 4 797,2 | 355,3 | | | | | | - | - | | | | | |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt | 928,6 | 77,7 | | | | | | . | . | | | | | |
| Stahlrohre, nahtlos 3) | 1 917,5 | 163,0 | | | | | | . | . | | | | | |
| Stahlrohre, geschweißt | 2 284,3 | 203,4 | | | | | | . | . | | | | | |
| Präz.rohre, nahtlos u.geschw. | 727,3 | 67,7 | | | | | | . | - | | | | | |
| Weißbl. u.sonst.überz. Blech 4) | 1 705,9 | 130,6 | | | | | | . | . | | | | | |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 62,5 | 3,7 | | | | | | . | . | | | | | |
| Geschm. Stäbe u. Halbzeug | 205,8 | 17,7 | | | | | | . | . | | | | | |
| Freiformschmiedestücke | 241,7 | 24,0 | | | | | | . | . | | | | | |
| Gußeisen | 1 285,6 | 111,4 | | | | | | 207,0 | 18,2 | | | | | |
| Stahlguß | 198,3 | 16,3 | | | | | | . | . | | | | | |
| Tempergu ß | 111,9 | 8,7 | | | | | | - | - | | | | | |

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz. 2) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt, nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen. Angaben für 1981 sind zu Vergleichszwecken entsprechend geändert. 3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport. 4) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band.

## 15. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung | | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtverbrauch 1) | Mat | 1981 | 4 607 | 4 837 | 5 399 | 4 755 | 5 207 | 4 984 | 5 124 | 4 843 | 4 894 | 5 049 | 5 005 | 4 490 | 4 933 | 59 194 |
| | | 1982 | 4 667 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 2 376 | 2 516 | 2 797 | 2 451 | 2 690 | 2 588 | 2 671 | 2 523 | 2 571 | 2 652 | 2 634 | 2 345 | 2 568 | 30 814 |
| | | 1982 | 2 505 | | | | | | | | | | | | | |
| Metallische Rohstoffe insgesamt 1) | Mat | 1981 | 4 118 | 4 336 | 4 820 | 4 226 | 4 663 | 4 481 | 4 599 | 4 362 | 4 406 | 4 527 | 4 505 | 4 023 | 4 422 | 53 064 |
| | | 1982 | 4 314 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 2 376 | 2 516 | 2 797 | 2 451 | 2 690 | 2 588 | 2 671 | 2 523 | 2 571 | 2 652 | 2 634 | 2 345 | 2 568 | 30 814 |
| | | 1982 | 2 505 | | | | | | | | | | | | | |
| Eisenerze | Mat | 1981 | 3 626 | 3 843 | 4 250 | 3 692 | 4 065 | 3 880 | 4 026 | 3 782 | 3 865 | 3 994 | 3 938 | 3 526 | 3 874 | 46 486 |
| | | 1982 | 3 737 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 2 149 | 2 277 | 2 528 | 2 213 | 2 429 | 2 315 | 2 411 | 2 264 | 2 322 | 2 397 | 2 366 | 2 112 | 2 315 | 27 783 |
| | | 1982 | 2 243 | | | | | | | | | | | | | |
| Inlandserze | Mat | 1981 | 97 | 117 | 137 | 125 | 121 | 118 | 122 | 112 | 100 | 114 | 109 | 109 | 115 | 1 381 |
| | | 1982 | 113 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 30 | 33 | 41 | 35 | 34 | 33 | 36 | 32 | 30 | 34 | 32 | 31 | 33 | 401 |
| | | 1982 | 33 | | | | | | | | | | | | | |
| Auslandserze | Mat | 1981 | 3 528 | 3 726 | 4 113 | 3 567 | 3 943 | 3 762 | 3 904 | 3 671 | 3 765 | 3 881 | 3 829 | 3 417 | 3 759 | 45 105 |
| | | 1982 | 3 624 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 2 119 | 2 243 | 2 487 | 2 178 | 2 395 | 2 282 | 2 375 | 2 232 | 2 292 | 2 363 | 2 335 | 2 081 | 2 282 | 27 381 |
| | | 1982 | 2 210 | | | | | | | | | | | | | |
| darunter Pellets | Mat | 1981 | 850 | 739 | 853 | 739 | 824 | 846 | 815 | 766 | 781 | 781 | 787 | 707 | 790 | 9 486 |
| | | 1982 | 765 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 532 | 464 | 537 | 464 | 521 | 534 | 515 | 486 | 496 | 493 | 496 | 444 | 498 | 5 982 |
| | | 1982 | 481 | | | | | | | | | | | | | |
| Manganerze | Mat | 1981 | 44 | 18 | 31 | 51 | 75 | 64 | 57 | 72 | 53 | 32 | 41 | 35 | 48 | 572 |
| | | 1982 | 62 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 5,0 | 3,1 | 3,5 | 4,9 | 7,2 | 6,4 | 5,2 | 6,2 | 5,5 | 3,6 | 4,2 | 4,0 | 4,9 | 59 |
| | | 1982 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Abbrände | Mat | 1981 | 68 | 62 | 73 | 70 | 79 | 73 | 42 | 45 | 37 | 21 | 52 | 61 | 57 | 683 |
| | | 1982 | 71 | | | | | | | | | | | | | |
| Gichtstaub | Mat | 1981 | 22 | 27 | 31 | 24 | 33 | 30 | 29 | 31 | 30 | 29 | 26 | 25 | 28 | 337 |
| | | 1982 | 29 | | | | | | | | | | | | | |
| Schrott | Mat | 1981 | 29 | 33 | 43 | 28 | 33 | 39 | 42 | 36 | 38 | 53 | 52 | 43 | 39 | 470 |
| | | 1982 | 50 | | | | | | | | | | | | | |
| Walzzunder | Mat | 1981 | 152 | 161 | 181 | 174 | 175 | 175 | 175 | 184 | 165 | 173 | 162 | 145 | 169 | 2 023 |
| | | 1982 | 155 | | | | | | | | | | | | | |
| Schlacken und sonstige metallische Stoffe | Mat | 1981 | 177 | 192 | 211 | 187 | 204 | 220 | 227 | 212 | 218 | 225 | 233 | 188 | 208 | 2 494 |
| | | 1982 | 209 | | | | | | | | | | | | | |
| Kalkstein und sonstige Zuschläge | | 1981 | 489 | 501 | 580 | 530 | 543 | 503 | 525 | 481 | 487 | 522 | 500 | 467 | 511 | 6 130 |
| | | 1982 | 353 | | | | | | | | | | | | | |
| Koks im Hochofen | | 1981 | 1 365 | 1 388 | 1 543 | 1 370 | 1 511 | 1 456 | 1 483 | 1 414 | 1 447 | 1 469 | 1 461 | 1 317 | 1 435 | 17 222 |
| | | 1982 | 1 424 | | | | | | | | | | | | | |
| Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung | | 1981 | 547 | 537 | 534 | 541 | 542 | 540 | 537 | 545 | 544 | 540 | 537 | 541 | 540 | x |
| | | 1982 | 539 | | | | | | | | | | | | | |
| Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 2) | Mat | 1981 | 4 218 | 4 366 | 4 852 | 4 278 | 4 698 | 4 549 | 4 664 | 4 346 | 4 450 | 4 554 | 4 554 | 4 104 | 4 720 | 56 634 |
| | | 1982 | 4 441 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 2 380 | 2 488 | 2 755 | 2 417 | 2 648 | 2 567 | 2 646 | 2 467 | 2 537 | 2 603 | 2 600 | 2 336 | 2 537 | 30 443 |
| | | 1982 | 2 530 | | | | | | | | | | | | | |
| darunter Sinter im Hochofen | Mat | 1981 | 2 718 | 2 848 | 3 109 | 2 792 | 3 072 | 2 921 | 3 054 | 2 829 | 2 957 | 2 995 | 2 958 | 2 737 | 2 916 | 34 988 |
| | | 1982 | 2 880 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 1 536 | 1 618 | 1 759 | 1 579 | 1 734 | 1 649 | 1 726 | 1 601 | 1 677 | 1 699 | 1 678 | 1 551 | 1 651 | 19 809 |
| | | 1982 | 1 634 | | | | | | | | | | | | | |
| kg-Sintereinsatz 2) je t Roheisen | Mat | 1981 | 1 089 | 1 102 | 1 076 | 1 101 | 1 102 | 1 084 | 1 107 | 1 091 | 1 112 | 1 100 | 1 087 | 1 120 | 1 098 | x |
| | | 1982 | 1 091 | | | | | | | | | | | | | |
| " | Fe | 1981 | 616 | 626 | 609 | 623 | 623 | 612 | 625 | 617 | 631 | 624 | 617 | 637 | 622 | x |
| | | 1982 | 619 | | | | | | | | | | | | | |

1) Einschließlich Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, jedoch ohne Verbrauch von Sinter für die Erzeugung von Roheisen.
2) = unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

## 16. Rohstoffverbauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **a) für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt *)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metallischer Einsatz | 1981 | 3 625 | 3 877 | 4 362 | 3 712 | 4 116 | 3 930 | 4 089 | 3 887 | 4 029 | 4 108 | 4 112 | 3 515 | 3 947 | 47 363 |
| | 1982 | 3 863 | | | | | | | | | | | | | |
| Eisenerz, Manganerz und Pellets 1) | 1981 | 43 | 38 | 50 | 42 | 46 | 34 | 40 | 47 | 35 | 31 | 28 | 33 | 39 | 468 |
| | 1982 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen insgesamt | 1981 | 2 307 | 2 503 | 2 795 | 2 367 | 2 619 | 2 530 | 2 597 | 2 459 | 2 535 | 2 603 | 2 593 | 2 268 | 2 515 | 30 175 |
| | 1982 | 2 488 | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig | 1981 | 281 | 290 | 306 | 189 | 238 | 238 | 216 | 207 | 228 | 246 | 239 | 209 | 240 | 2 886 |
| | 1982 | 231 | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm | 1981 | 2 010 | 2 198 | 2 468 | 2 161 | 2 363 | 2 274 | 2 361 | 2 234 | 2 290 | 2 339 | 2 335 | 2 044 | 2 256 | 27 075 |
| | 1982 | 2 224 | | | | | | | | | | | | | |
| Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 2) | 1981 | 17 | 16 | 20 | 17 | 19 | 18 | 19 | 18 | 18 | 18 | 19 | 15 | 18 | 214 |
| | 1982 | 33 | | | | | | | | | | | | | |
| Ferrolegierungen | 1981 | 40 | 43 | 44 | 42 | 42 | 37 | 43 | 41 | 46 | 43 | 43 | 36 | 42 | 500 |
| | 1982 | 41 | | | | | | | | | | | | | |
| Schrott | 1981 | 1 130 | 1 172 | 1 340 | 1 145 | 1 282 | 1 209 | 1 276 | 1 205 | 1 288 | 1 295 | 1 318 | 1 074 | 1 228 | 14 733 |
| | 1982 | 1 197 | | | | | | | | | | | | | |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe | 1981 | 105 | 121 | 133 | 117 | 127 | 122 | 133 | 134 | 124 | 136 | 130 | 105 | 124 | 1 487 |
| | 1982 | 120 | | | | | | | | | | | | | |
| Kalk | 1981 | 196 | 202 | 223 | 186 | 205 | 200 | 207 | 199 | 203 | 208 | 208 | 182 | 202 | 2 419 |
| | 1982 | 205 | | | | | | | | | | | | | |
| **b) für die Erzeugung von Oxygenstahl *)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metallischer Einsatz | 1981 | 2 906 | 3 173 | 3 529 | 2 996 | 3 309 | 3 218 | 3 330 | 3 142 | 3 242 | 3 319 | 3 326 | 2 919 | 3 201 | 38 408 |
| | 1982 | 3 192 | | | | | | | | | | | | | |
| Eisenerz, Manganerz und Pellets 1) | 1981 | 14 | 15 | 16 | 12 | 17 | 16 | 17 | 16 | 16 | 13 | 15 | 12 | 15 | 177 |
| | 1982 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen insgesamt | 1981 | 2 243 | 2 447 | 2 723 | 2 300 | 2 545 | 2 455 | 2 538 | 2 407 | 2 476 | 2 546 | 2 533 | 2 222 | 2 453 | 29 436 |
| | 1982 | 2 434 | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig | 1981 | 281 | 290 | 306 | 189 | 238 | 238 | 216 | 207 | 228 | 246 | 239 | 209 | 240 | 2 886 |
| | 1982 | 231 | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm | 1981 | 1 949 | 2 145 | 2 401 | 2 098 | 2 293 | 2 204 | 2 308 | 2 186 | 2 235 | 2 286 | 2 280 | 2 001 | 2 199 | 26 386 |
| | 1982 | 2 189 | | | | | | | | | | | | | |
| Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 2) | 1981 | 13 | 12 | 16 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 14 | 14 | 12 | 14 | 164 |
| | 1982 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| Ferrolegierungen | 1981 | 13 | 14 | 14 | 14 | 16 | 15 | 15 | 14 | 17 | 15 | 16 | 13 | 15 | 178 |
| | 1982 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| Schrott | 1981 | 554 | 600 | 673 | 577 | 631 | 632 | 654 | 599 | 631 | 635 | 657 | 587 | 619 | 7 430 |
| | 1982 | 631 | | | | | | | | | | | | | |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe | 1981 | 82 | 97 | 103 | 93 | 99 | 100 | 105 | 106 | 102 | 110 | 105 | 85 | 99 | 1 187 |
| | 1982 | 99 | | | | | | | | | | | | | |
| Kalk | 1981 | 164 | 169 | 187 | 154 | 170 | 168 | 173 | 166 | 169 | 173 | 174 | 154 | 168 | 2 022 |
| | 1982 | 174 | | | | | | | | | | | | | |
| **c) für die Erzeugung von Elektro-Stahl *)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metallischer Einsatz | 1981 | 546 | 556 | 647 | 536 | 613 | 532 | 599 | 582 | 630 | 657 | 647 | 498 | 587 | 7 043 |
| | 1982 | 585 | | | | | | | | | | | | | |
| Eisenerz, Manganerz und Pellets 1) | 1981 | 26 | 21 | 32 | 26 | 24 | 14 | 20 | 27 | 15 | 15 | 10 | 18 | 21 | 247 |
| | 1982 | 2,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen insgesamt 2) | 1981 | 7,0 | 8,7 | 9,6 | 6,3 | 7,9 | 8,7 | 12 | 8,5 | 11 | 16 | 12 | 12 | 9,9 | 119 |
| | 1982 | 28 | | | | | | | | | | | | | |
| Ferrolegierungen | 1981 | 25 | 28 | 28 | 27 | 25 | 21 | 26 | 25 | 28 | 27 | 26 | 22 | 26 | 308 |
| | 1982 | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Schrott | 1981 | 475 | 483 | 559 | 460 | 538 | 475 | 524 | 504 | 561 | 581 | 582 | 431 | 514 | 6 172 |
| | 1982 | 514 | | | | | | | | | | | | | |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe | 1981 | 14 | 16 | 19 | 16 | 19 | 14 | 17 | 17 | 16 | 18 | 16 | 15 | 16 | 196 |
| | 1982 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Kalk | 1981 | 25 | 26 | 29 | 25 | 26 | 24 | 26 | 26 | 29 | 30 | 29 | 24 | 27 | 320 |
| | 1982 | 27 | | | | | | | | | | | | | |

*) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.
1) 1981 einschließlich Eisenschwamm.
2) Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm.

## 16. Rohstoffverbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **d) für die Erzeugung von SM-Stahl *)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metallischer Einsatz | 1981 | 173 | 148 | 185 | 181 | 195 | 181 | 160 | 163 | 156 | 132 | 140 | 98 | 159 | 1 912 |
| | 1982 | 85 | | | | | | | | | | | | | |
| Eisenerz, Manganerz und Pellets 1) | 1981 | 3,3 | 2,3 | 3,0 | 4,3 | 4,9 | 4,4 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 3,5 | 3,6 | 2,5 | 3,6 | 43 |
| | 1982 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen insgesamt 2) | 1981 | 57 | 48 | 62 | 60 | 66 | 66 | 46 | 44 | 48 | 41 | 47 | 35 | 52 | 620 |
| | 1982 | 26 | | | | | | | | | | | | | |
| Ferrolegierungen | 1981 | 1,5 | 1,2 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 14 |
| | 1982 | 0,4 | | | | | | | | | | | | | |
| Schrott | 1981 | 101 | 89 | 108 | 107 | 113 | 102 | 98 | 102 | 97 | 79 | 79 | 55 | 94 | 1 131 |
| | 1982 | 52 | | | | | | | | | | | | | |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe | 1981 | 9,5 | 8,4 | 10 | 8,3 | 9,1 | 7,4 | 11 | 11 | 6,1 | 7,8 | 8,9 | 5,4 | 8,6 | 103 |
| | 1982 | 5,7 | | | | | | | | | | | | | |
| Kalk | 1981 | 7,0 | 5,8 | 7,2 | 7,0 | 8,1 | 7,6 | 6,8 | 6,9 | 6,1 | 5,2 | 5,2 | 3,8 | 6,4 | 77 |
| | 1982 | 3,5 | | | | | | | | | | | | | |

## 17. Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

| Verbrauch für Erzeugung von | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **a) in 1000 t** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen | 1981 | 29 | 33 | 43 | 28 | 33 | 39 | 42 | 36 | 38 | 53 | 52 | 43 | 39 | 470 |
| | 1982 | 50 | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlrohblöcken | 1981 | 1 127 | 1 168 | 1 336 | 1 141 | 1 278 | 1 206 | 1 273 | 1 203 | 1 286 | 1 292 | 1 316 | 1 072 | 1 225 | 14 697 |
| | 1982 | 1 195 | | | | | | | | | | | | | |
| Oxygen-Stahlrohblöcken | 1981 | 554 | 599 | 672 | 577 | 630 | 631 | 653 | 599 | 630 | 634 | 656 | 587 | 618 | 7 422 |
| | 1982 | 630 | | | | | | | | | | | | | |
| SM-Stahlrohblöcken | 1981 | 101 | 89 | 108 | 107 | 113 | 102 | 98 | 102 | 97 | 79 | 79 | 55 | 94 | 1 131 |
| | 1982 | 52 | | | | | | | | | | | | | |
| Elektro-Stahlrohblöcken | 1981 | 472 | 480 | 556 | 458 | 535 | 472 | 522 | 502 | 559 | 579 | 581 | 430 | 512 | 6 145 |
| | 1982 | 513 | | | | | | | | | | | | | |
| Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial) | 1981 | 271 | 305 | 331 | 316 | 303 | 295 | 262 | 223 | 329 | 349 | 331 | 267 | 299 | 3 583 |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial) | 1981 | 39 | 43 | 45 | 41 | 40 | 37 | 43 | 33 | 43 | 45 | 41 | 39 | 41 | 488 |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |
| Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial) | 1981 | 30 | 32 | 35 | 36 | 35 | 32 | 28 | 17 | 35 | 35 | 36 | 31 | 32 | 383 |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |
| **b) in kg je Tonne Erzeugung** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen | 1981 | 12 | 13 | 15 | 11 | 12 | 14 | 15 | 14 | 14 | 20 | 19 | 18 | 15 | x |
| | 1982 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlrohblöcken | 1981 | 359 | 346 | 353 | 354 | 358 | 354 | 360 | 357 | 368 | 362 | 368 | 351 | 358 | x |
| | 1982 | 353 | | | | | | | | | | | | | |
| Oxygen-Stahlrohblöcken | 1981 | 219 | 217 | 219 | 221 | 219 | 226 | 226 | 219 | 224 | 220 | 227 | 231 | 222 | x |
| | 1982 | 227 | | | | | | | | | | | | | |
| SM-Stahlrohblöcken | 1981 | 684 | 690 | 676 | 689 | 671 | 660 | 714 | 740 | 716 | 702 | 666 | 663 | 689 | x |
| | 1982 | 717 | | | | | | | | | | | | | |
| Elektro-Stahlrohblöcken | 1981 | 1 003 | 1 000 | 997 | 994 | 1 015 | 1 029 | 1 009 | 998 | 1 013 | 1 015 | 1 026 | 999 | 1 009 | x |
| | 1982 | 944 | | | | | | | | | | | | | |
| Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) | 1981 | 666 | 666 | 687 | 687 | 678 | 676 | 671 | 645 | 673 | 675 | 710 | 684 | 677 | x |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) | 1981 | 1 003 | 985 | 1 010 | 981 | 995 | 964 | 1 016 | 986 | 982 | 959 | 977 | 971 | 986 | x |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |
| Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) | 1981 | 1 004 | 982 | 1 011 | 981 | 1 044 | 1 040 | 1 075 | 973 | 1 115 | 1 078 | 1 177 | 1 093 | 1 049 | x |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |

*) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.
1) 1981 einschließlich Eisenschwamm.
2) Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm.

## 18. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zugang insgesamt 1) | 1981 | 1 731 | 1 895 | 2 019 | 1 767 | 1 835 | 1 748 | 1 943 | 1 722 | 1 973 | 2 141 | 2 033 | 1 609 | 1 868 | 22 416 |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |
| bei Hochofen- und Stahlwerken | 1981 | 1 155 | 1 214 | 1 269 | 1 072 | 1 153 | 1 107 | 1 236 | 1 150 | 1 244 | 1 312 | 1 251 | 1 061 | 1 185 | 14 225 |
| | 1982 | 1 115 | | | | | | | | | | | | | |
| vom Handel | 1981 | 640 | 655 | 657 | 567 | 605 | 564 | 671 | 642 | 664 | 752 | 702 | 583 | 642 | 7 701 |
| | 1982 | 593 | | | | | | | | | | | | | |
| Eigenentfall | 1981 | 515 | 559 | 612 | 505 | 548 | 543 | 565 | 509 | 580 | 560 | 550 | 479 | 544 | 6 524 |
| | 1982 | 522 | | | | | | | | | | | | | |
| bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien 2) | 1981 | 328 | 369 | 396 | 376 | 362 | 352 | 321 | 269 | 376 | 416 | 400 | 330 | 358 | 4 296 |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |
| vom Handel | 1981 | 157 | 182 | 197 | 185 | 175 | 172 | 160 | 134 | 175 | 203 | 200 | 159 | 175 | 2 098 |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |
| Eigenentfall | 1981 | 171 | 187 | 200 | 191 | 187 | 181 | 162 | 135 | 201 | 213 | 200 | 171 | 183 | 2 198 |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |
| Aus Einfuhr verfügbar | 1981 | 111 | 94 | 81 | 74 | 69 | 83 | 85 | 75 | 85 | 80 | 106 | 98 | 87 | 1 042 |
| | 1982 | 80 p | | | | | | | | | | | | | |
| Für Ausfuhr bestimmt | 1981 | 205 | 266 | 239 | 238 | 255 | 254 | 294 | 257 | 264 | 295 | 269 | 194 | 252 | 3 028 |
| | 1982 | 179 p | | | | | | | | | | | | | |
| Bestand | 1981 | 2 291 | 2 340 | 2 329 | 2 295 | 2 186 | 2 071 | 2 072 | 2 026 | 2 005 | 2 076 | 2 063 | 2 027 | x | x |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |
| bei Hochofen- und Stahlwerken | 1981 | 1 011 | 1 091 | 1 052 | 1 014 | 917 | 839 | 840 | 818 | 826 | 878 | 846 | 864 | x | x |
| | 1982 | 805 | | | | | | | | | | | | | |
| bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien 2) | 1981 | 333 | 335 | 331 | 320 | 313 | 313 | 310 | 310 | 297 | 297 | 297 | 300 | x | x |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |
| bei Händlern | 1981 | 947 | 914 | 946 | 961 | 955 | 919 | 923 | 897 | 882 | 878 | 920 | 863 | x | x |
| | 1982 | ... | | | | | | | | | | | | | |

V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

## 19. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

Maßeinheit: 1000 t

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Feste Brennstoffe gesamt (ohne Kokskohle) | 1981 | 1 607 | 1 629 | 1 791 | 1 592 | 1 742 | 1 672 | 1 708 | 1 618 | 1 656 | 1 704 | 1 715 | 1 563 | 1 666 | 19 997 |
| | 1982 | 1 683 | | | | | | | | | | | | | |
| Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3) | 1981 | 1 604 | 1 627 | 1 790 | 1 591 | 1 740 | 1 671 | 1 707 | 1 616 | 1 654 | 1 702 | 1 711 | 1 559 | 1 664 | 19 973 |
| | 1982 | 1 678 | | | | | | | | | | | | | |
| Kokskohle | 1981 | 890 | 796 | 883 | 855 | 888 | 854 | 884 | 891 | 858 | 887 | 799 | 820 | 859 | 10 305 |
| | 1982 | 829 | | | | | | | | | | | | | |
| Fabrikationskohle | 1981 | 34 | 29 | 26 | 18 | 15 | 16 | 16 | 11 | 9,9 | 24 | 34 | 35 | 22 | 269 |
| | 1982 | 40 | | | | | | | | | | | | | |
| Koks | 1981 | 1 373 | 1 397 | 1 551 | 1 377 | 1 520 | 1 461 | 1 492 | 1 417 | 1 455 | 1 476 | 1 470 | 1 325 | 1 443 | 17 313 |
| | 1982 | 1 438 | | | | | | | | | | | | | |
| in Hochöfen | 1981 | 1 365 | 1 388 | 1 543 | 1 371 | 1 511 | 1 456 | 1 483 | 1 414 | 1 447 | 1 469 | 1 461 | 1 318 | 1 435 | 17 223 |
| | 1982 | 1 424 | | | | | | | | | | | | | |
| Koksgrus u. a. sonstige minderwert. Brennstoffe | 1981 | 200 | 203 | 214 | 197 | 207 | 195 | 199 | 190 | 191 | 205 | 211 | 203 | 201 | 2 415 |
| | 1982 | 205 | | | | | | | | | | | | | |
| in Sinteranlagen | 1981 | 179 | 187 | 202 | 182 | 186 | 178 | 183 | 172 | 172 | 180 | 184 | 176 | 182 | 2 181 |
| | 1982 | 179 | | | | | | | | | | | | | |
| Flüssige Brennstoffe | 1981 | 80 | 76 | 71 | 62 | 59 | 61 | 57 | 40 | 46 | 49 | 62 | 63 | 61 | 726 |
| | 1982 | 63 | | | | | | | | | | | | | |
| in Stahlwerken | 1981 | 17 | 14 | 17 | 14 | 16 | 16 | 13 | 13 | 12 | 11 | 17 | 11 | 14 | 167 |
| | 1982 | 8,5 | | | | | | | | | | | | | |
| in Hochöfen | 1981 | 31 | 34 | 32 | 29 | 26 | 30 | 28 | 13 | 17 | 19 | 28 | 25 | 26 | 309 |
| | 1982 | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung | 1981 | 12 | 13 | 11 | 11 | 9,4 | 11 | 10 | 5,0 | 6,3 | 6,9 | 10 | 10 | 9,7 | x |
| | 1982 | 9,1 | | | | | | | | | | | | | |

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.
2) Ohne den mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.
3) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts.

## 20. Sauerstoffwirtschaft

Maßeinheit: Mill. m³ (Vn)

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Erzeugung in eigenen Werksanlagen | 1981 | 80 | 85 | 98 | 84 | 93 | 89 | 92 | 90 | 79 | 88 | 91 | 85 | 88 | 1 054 |
| | 1982 | 89 | | | | | | | | | | | | | |
| Zugang | 1981 | 119 | 123 | 133 | 112 | 117 | 118 | 125 | 112 | 129 | 124 | 124 | 108 | 120 | 1 444 |
| | 1982 | 124 | | | | | | | | | | | | | |
| Verbrauch insgesamt | 1981 | 184 | 195 | 218 | 184 | 197 | 194 | 204 | 189 | 198 | 199 | 204 | 179 | 196 | 2 347 |
| | 1982 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| Hochöfen | 1981 | 19 | 21 | 24 | 19 | 18 | 21 | 23 | 18 | 19 | 18 | 23 | 16 | 20 | 238 |
| | 1982 | 21 | | | | | | | | | | | | | |
| Oxygen-Stahlwerke | 1981 | 139 | 148 | 164 | 139 | 154 | 150 | 156 | 148 | 153 | 156 | 155 | 135 | 150 | 1 799 |
| | 1982 | 152 | | | | | | | | | | | | | |
| SM-Stahlwerke | 1981 | 1,8 | 1,4 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,3 | 1,6 | 1,3 | 0,9 | 1,4 | 1,0 | 1,4 | 17 |
| | 1982 | 0,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Elektro- und sonstige Stahlwerke | 1981 | 8,8 | 9,4 | 10 | 9,2 | 9,8 | 8,7 | 9,2 | 8,7 | 9,7 | 10 | 10 | 8,2 | 9,4 | 113 |
| | 1982 | 9,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Warmwalzwerke | 1981 | 13 | 14 | 16 | 12 | 12 | 11 | 12 | 11 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 152 |
| | 1982 | 13 | | | | | | | | | | | | | |

## 21. Gaswirtschaft *)

Maßeinheit: Mill. m³ (Vn)

| | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | MD | Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Erzeugung insgesamt | 1981 | 572 | 567 | 635 | 571 | 629 | 600 | 614 | 585 | 593 | 590 | 571 | 532 | 588 | 7 058 |
| | 1982 | 561 | | | | | | | | | | | | | |
| Koksofengas | 1981 | 156 | 139 | 155 | 148 | 157 | 150 | 155 | 156 | 149 | 154 | 140 | 142 | 150 | 1 799 |
| | 1982 | 142 | | | | | | | | | | | | | |
| Hochofengas 1) | 1981 | 416 | 429 | 481 | 423 | 472 | 450 | 460 | 429 | 444 | 435 | 431 | 391 | 438 | 5 260 |
| | 1982 | 419 | | | | | | | | | | | | | |
| Bezüge insgesamt | 1981 | 445 | 429 | 448 | 384 | 406 | 379 | 406 | 396 | 406 | 405 | 403 | 386 | 408 | 4 893 |
| | 1982 | 412 | | | | | | | | | | | | | |
| Koksofengas | 1981 | 111 | 105 | 116 | 102 | 106 | 102 | 113 | 112 | 116 | 116 | 111 | 99 | 109 | 1 309 |
| | 1982 | 102 | | | | | | | | | | | | | |
| Erdgas | 1981 | 330 | 321 | 328 | 279 | 296 | 274 | 290 | 280 | 286 | 285 | 289 | 283 | 295 | 3 542 |
| | 1982 | 306 | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges Gas | 1981 | 3,7 | 3,4 | 4,0 | 2,2 | 3,2 | 3,7 | 3,6 | 3,4 | 3,9 | 3,3 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 42 |
| | 1982 | 3,9 | | | | | | | | | | | | | |
| Verbrauch insgesamt | 1981 | 876 | 862 | 936 | 820 | 896 | 848 | 881 | 852 | 875 | 866 | 862 | 811 | 865 | 10 385 |
| | 1982 | 856 | | | | | | | | | | | | | |
| Koksofengas | 1981 | 229 | 214 | 233 | 219 | 232 | 221 | 238 | 237 | 237 | 243 | 237 | 225 | 230 | 2 766 |
| | 1982 | 228 | | | | | | | | | | | | | |
| Erdgas | 1981 | 302 | 300 | 309 | 262 | 280 | 260 | 272 | 263 | 266 | 262 | 263 | 258 | 275 | 3 296 |
| | 1982 | 283 | | | | | | | | | | | | | |
| Hochofengas | 1981 | 342 | 345 | 390 | 336 | 380 | 364 | 368 | 349 | 369 | 358 | 358 | 324 | 357 | 4 282 |
| | 1982 | 341 | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges Gas | 1981 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 2,5 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,3 | 3,8 | 3,3 | 3,7 | 3,4 | 3,5 | 45 |
| | 1982 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | |
| in Stromerzeugungsanlagen 2) | 1981 | 147 | 130 | 151 | 140 | 159 | 157 | 162 | 154 | 159 | 142 | 137 | 122 | 146 | 1 748 |
| | 1982 | 123 | | | | | | | | | | | | | |
| in Hüttenkokereien | 1981 | 77 | 69 | 76 | 73 | 75 | 72 | 75 | 77 | 75 | 75 | 67 | 71 | 73 | 881 |
| | 1982 | 67 | | | | | | | | | | | | | |
| in Hochöfen u. Erzvorbereitungsanlagen | 1981 | 209 | 217 | 247 | 211 | 244 | 230 | 246 | 231 | 236 | 225 | 216 | 202 | 226 | 2 714 |
| | 1982 | 214 | | | | | | | | | | | | | |
| in Stahlwerken | 1981 | 36 | 34 | 32 | 32 | 35 | 33 | 33 | 31 | 32 | 31 | 32 | 29 | 32 | 389 |
| | 1982 | 35 | | | | | | | | | | | | | |
| in Warmwalzwerken 3) | 1981 | 236 | 244 | 271 | 226 | 252 | 238 | 239 | 237 | 245 | 246 | 252 | 220 | 242 | 2 906 |
| | 1982 | 237 | | | | | | | | | | | | | |
| Abgaben einschließlich Betriebsverluste | 1981 | 140 | 135 | 147 | 135 | 139 | 131 | 140 | 129 | 123 | 128 | 111 | 107 | 131 | 1 566 |
| | 1982 | 117 | | | | | | | | | | | | | |

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn) (0° C, 1013,25 mbar) umgerechnet.
1) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen.
2) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.
3) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

## 22. Stromwirtschaft

Maßeinheit: Mill. kWh

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Erzeugung | 1981 | 501 | 443 | 486 | 455 | 486 | 472 | 477 | 458 | 472 | 464 | 482 | 463 | 471 | 5 658 |
| | 1982 | 451 | | | | | | | | | | | | | |
| Bezug | 1981 | 1 239 | 1 298 | 1 420 | 1 236 | 1 300 | 1 220 | 1 323 | 1 255 | 1 317 | 1 377 | 1 300 | 1 180 | 1 289 | 15 465 |
| | 1982 | 1 255 | | | | | | | | | | | | | |
| Verbauch insgesamt | 1981 | 1 545 | 1 563 | 1 705 | 1 526 | 1 617 | 1 532 | 1 614 | 1 543 | 1 608 | 1 646 | 1 618 | 1 481 | 1 583 | 18 998 |
| | 1982 | 1 543 | | | | | | | | | | | | | |
| Hochofen | 1981 | 210 | 210 | 227 | 207 | 219 | 214 | 217 | 207 | 209 | 210 | 206 | 189 | 210 | 2 523 |
| | 1982 | 201 | | | | | | | | | | | | | |
| Oxygen-Stahlwerke | 1981 | 71 | 71 | 77 | 69 | 75 | 73 | 77 | 76 | 77 | 83 | 78 | 75 | 75 | 902 |
| | 1982 | 79 | | | | | | | | | | | | | |
| SM-Stahlwerke | 1981 | 7,1 | 6,5 | 6,8 | 6,8 | 6,1 | 7,6 | 6,7 | 6,7 | 6,8 | 5,6 | 5,6 | 4,9 | 6,4 | 77 |
| | 1982 | 4,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Elektro-Stahlwerke | 1981 | 308 | 312 | 356 | 298 | 324 | 293 | 326 | 320 | 344 | 361 | 357 | 304 | 325 | 3 902 |
| | 1982 | 311 | | | | | | | | | | | | | |
| Warmwalzwerke | 1981 | 457 | 468 | 504 | 443 | 479 | 458 | 471 | 444 | 469 | 474 | 474 | 436 | 465 | 5 578 |
| | 1982 | 447 | | | | | | | | | | | | | |
| Abgaben | 1981 | 195 | 179 | 201 | 165 | 169 | 160 | 186 | 169 | 181 | 195 | 164 | 162 | 177 | 2 125 |
| | 1982 | 163 | | | | | | | | | | | | | |

VI. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie

## 23. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eisenträger (ohne Schrott) | 1981 | 15 212 | 14 633 | 14 037 | 13 140 | 13 039 | 12 471 | 12 239 | 11 920 | 11 397 | 11 548 | 10 926 | 10 922 |
| | 1982 | 11 697 | | | | | | | | | | | |
| Eisenerze | 1981 | 13 123 | 12 512 | 11 908 | 11 018 | 10 978 | 10 519 | 10 317 | 10 004 | 9 508 | 9 739 | 9 108 | 9 042 |
| | 1982 | 10 007 | | | | | | | | | | | |
| Inlandserze | 1981 | 57 | 52 | 52 | 54 | 50 | 45 | 53 | 34 | 42 | 42 | 50 | 33 |
| | 1982 | 33 | | | | | | | | | | | |
| Auslandserze | 1981 | 13 065 | 12 460 | 11 856 | 10 963 | 10 927 | 10 474 | 10 264 | 9 969 | 9 466 | 9 697 | 9 058 | 9 009 |
| | 1982 | 9 974 | | | | | | | | | | | |
| Manganerze | 1981 | 542 | 569 | 608 | 575 | 504 | 448 | 477 | 447 | 396 | 366 | 363 | 441 |
| | 1982 | 388 | | | | | | | | | | | |
| Sinter, Briketts | 1981 | 484 | 486 | 464 | 503 | 521 | 492 | 428 | 455 | 421 | 436 | 465 | 455 |
| | 1982 | 407 | | | | | | | | | | | |
| Abbrände | 1981 | 376 | 375 | 373 | 371 | 367 | 352 | 368 | 385 | 413 | 459 | 470 | 469 |
| | 1982 | 463 | | | | | | | | | | | |
| Gichtstaub | 1981 | 74 | 73 | 70 | 76 | 78 | 79 | 80 | 78 | 81 | 78 | 80 | 80 |
| | 1982 | 17 | | | | | | | | | | | |
| Walzzunder | 1981 | 254 | 256 | 260 | 257 | 248 | 233 | 219 | 204 | 211 | 181 | 179 | 170 |
| | 1982 | 168 | | | | | | | | | | | |
| Schlacken und sonst. metall. Stoffe | 1981 | 360 | 362 | 353 | 341 | 343 | 348 | 350 | 348 | 367 | 288 | 261 | 265 |
| | 1982 | 247 | | | | | | | | | | | |
| Schrott 1) | 1981 | 1 011 | 1 091 | 1 052 | 1 014 | 917 | 839 | 840 | 818 | 826 | 878 | 846 | 864 |
| | 1982 | 805 | | | | | | | | | | | |
| Hochofenschrott | 1981 | 21 | 21 | 12 | 18 | 17 | 14 | 8,2 | 7,4 | 10 | 12 | 15 | 24 |
| | 1982 | 16 | | | | | | | | | | | |
| Stahlwerksschrott | 1981 | 859 | 937 | 908 | 857 | 765 | 690 | 700 | 690 | 690 | 733 | 696 | 705 |
| | 1982 | 649 | | | | | | | | | | | |
| Legierter Schrott | 1981 | 105 | 105 | 105 | 114 | 106 | 106 | 97 | 90 | 96 | 101 | 103 | 107 |
| | 1982 | 111 | | | | | | | | | | | |
| Gußbruch | 1981 | 26 | 27 | 27 | 26 | 29 | 29 | 34 | 30 | 29 | 31 | 33 | 28 |
| | 1982 | 30 | | | | | | | | | | | |
| Koks 2) | 1981 | 335 | 312 | 262 | 290 | 259 | 225 | 187 | 188 | 181 | 203 | 188 | 208 |
| | 1982 | 205 | | | | | | | | | | | |
| Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle | 1981 | 554 | 517 | 484 | 480 | 462 | 484 | 504 | 436 | 422 | 491 | 525 | 494 |
| | 1982 | 403 | | | | | | | | | | | |
| Rohblöcke 3) | 1981 | 971 | 923 | 907 | 1 008 | 997 | 1 026 | 1 089 | 1 110 | 1 014 | 1 065 | 994 | 966 |
| | 1982 | 1 005 p | | | | | | | | | | | |
| Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3) | 1981 | 3 218 | 3 236 | 3 190 | 3 037 | 3 111 | 2 946 | 2 879 | 2 950 | 2 808 | 2 637 | 2 672 | 2 578 |
| | 1982 | 2 684 p | | | | | | | | | | | |
| Walzstahlfertigerzeugnisse 4) | 1981 | 1 932 | 1 931 | 1 954 | 1 875 | 1 816 | 1 486 | 1 705 | 1 760 | 1 661 | 1 688 | 1 703 | 1 499 |
| | 1982 | 1 612 p | | | | | | | | | | | |

1) Ohne reine Walzwerke. 2) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien. 3) Ohne Bestände bei Rohrwerken. 4) Nur bei Walzwerken (ohne Rohrwerke).

## 24. Angestellte und Arbeiter in der Eisen schaffenden Industrie einschließlich örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Betriebe der Eisen schaffenden Industrie 1) | 1981 | 241 328 | 241 299 | 240 527 | 239 020 | 238 192 | 237 316 | 236 817 | 236 596 | 236 867 | 234 583 | 233 375 | 232 233 |
| | 1982 | 229 636 | | | | | | | | | | | |
| Angestellte 1) | 1981 | 56 463 | 56 540 | 56 459 | 56 088 | 56 015 | 55 835 | 55 508 | 55 735 | 56 060 | 55 475 | 55 383 | 55 141 |
| | 1982 | 54 396 | | | | | | | | | | | |
| Arbeiter 1) | 1981 | 184 865 | 184 759 | 184 068 | 182 932 | 182 177 | 181 481 | 181 309 | 180 861 | 180 807 | 179 108 | 177 992 | 177 092 |
| | 1982 | 175 240 | | | | | | | | | | | |
| Hochöfen 2) | 1981 | 12 632 | 12 669 | 12 659 | 12 603 | 12 524 | 12 543 | 12 577 | 12 561 | 12 510 | 12 272 | 12 137 | 12 101 |
| | 1982 | 12 035 | | | | | | | | | | | |
| Stahlwerke 2) | 1981 | 22 600 | 22 543 | 22 435 | 22 213 | 21 988 | 21 922 | 21 823 | 21 749 | 21 567 | 21 540 | 21 365 | 21 266 |
| | 1982 | 21 223 | | | | | | | | | | | |
| Walzwerke 4) 2) | 1981 | 54 110 | 54 096 | 53 893 | 53 519 | 53 248 | 53 181 | 53 059 | 52 702 | 52 039 | 51 297 | 50 782 | 50 416 |
| | 1982 | 49 758 | | | | | | | | | | | |
| Hilfs- und Nebenbetriebe 2) | 1981 | 53 101 | 53 071 | 52 810 | 52 625 | 52 477 | 52 332 | 52 612 | 52 222 | 51 735 | 51 363 | 51 074 | 50 724 |
| | 1982 | 50 401 | | | | | | | | | | | |
| Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundenen Betriebe 1) | 1981 | 44 678 | 44 629 | 44 492 | 44 354 | 44 055 | 43 742 | 43 834 | 43 921 | 42 579 | 37 910 | 36 997 | 37 011 |
| | 1982 | 35 621 | | | | | | | | | | | |
| Angestellte 1) | 1981 | 11 563 | 11 562 | 11 543 | 11 500 | 11 488 | 11 436 | 11 416 | 11 509 | 11 317 | 9 996 | 9 773 | 9 804 |
| | 1982 | 9 537 | | | | | | | | | | | |
| Arbeiter 1) | 1981 | 33 115 | 33 067 | 32 949 | 32 854 | 32 567 | 32 306 | 32 418 | 32 412 | 31 262 | 27 914 | 27 224 | 27 207 |
| | 1982 | 26 084 | | | | | | | | | | | |
| Eisenerzbergbau | 1981 | 838 | 839 | 836 | 818 | 816 | 817 | 812 | 815 | 812 | 801 | 805 | 796 |
| | 1982 | 793 | | | | | | | | | | | |
| Angestellte 2) | 1981 | 141 | 142 | 141 | 143 | 143 | 142 | 140 | 140 | 141 | 140 | 138 | 141 |
| | 1982 | 140 | | | | | | | | | | | |
| Arbeiter 2) | 1981 | 697 | 697 | 695 | 675 | 673 | 675 | 672 | 675 | 671 | 661 | 667 | 655 |
| | 1982 | 653 | | | | | | | | | | | |
| Über Tage | 1981 | 169 | 169 | 169 | 160 | 158 | 153 | 152 | 155 | 152 | 144 | 148 | 141 |
| | 1982 | 139 | | | | | | | | | | | |
| unter Tage einschl. Tagebau | 1981 | 528 | 528 | 526 | 515 | 515 | 522 | 520 | 520 | 519 | 517 | 519 | 514 |
| | 1982 | 514 | | | | | | | | | | | |

## 25. Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie einschließlich örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eisen schaffende Industrie | | | | | | | | | | | | | |
| Verfahrene Stunden | 1981 | 36 352 | 35 612 | 38 490 | 35 455 | 35 243 | 33 755 | 36 677 | 32 753 | 36 094 | 36 670 | 35 556 | 32 223 |
| | 1982 | | | | | | | | | | | | |
| Angestellte | 1981 | 8 589 | 8 452 | 8 989 | 8 169 | 7 948 | 7 595 | 8 698 | 7 475 | 8 475 | 8 584 | 8 220 | 7 841 |
| | 1982 | | | | | | | | | | | | |
| Arbeiter | 1981 | 27 762 | 27 160 | 29 501 | 27 286 | 27 295 | 26 161 | 27 979 | 25 279 | 27 619 | 28 085 | 27 337 | 24 382 |
| | 1982 | | | | | | | | | | | | |
| Ausfallstunden 3) | 1981 | 12 354 | 8 855 | 10 270 | 12 600 | 11 911 | 14 185 | 13 204 | 14 471 | 11 234 | 10 082 | 8 699 | 14 282 |
| | 1982 | | | | | | | | | | | | |
| Angestellte | 1981 | 2 102 | 1 312 | 1 708 | 2 470 | 2 248 | 3 036 | 2 343 | 2 730 | 2 082 | 1 613 | 1 516 | 2 476 |
| | 1982 | | | | | | | | | | | | |
| Arbeiter | 1981 | 10 253 | 7 543 | 8 562 | 10 129 | 9 663 | 11 150 | 10 860 | 11 740 | 9 152 | 8 469 | 7 183 | 11 806 |
| | 1982 | | | | | | | | | | | | |
| Eisenerzbergbau | | | | | | | | | | | | | |
| Verfahrene Stunden | 1981 | 86 | 90 | 95 | 86 | 77 | 80 | 89 | 59 | 90 | 86 | 84 | 64 |
| | 1982 | | | | | | | | | | | | |
| Ausfallstunden | 1981 | 31 | 23 | 30 | 26 | 28 | 27 | 38 | 56 | 30 | 32 | 25 | 47 |
| | 1982 | | | | | | | | | | | | |

1) Einschließlich Auszubildende. 2) Ohne Auszubildende. 3) Einschließlich nicht geleistete Sonn- und Feiertagsstunden. 4) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

VIII. Löhne und Gehälter *)

## 26. Bruttolöhne und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. DM

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eisen schaffende Industrie | 1980 | 785 | 766 | 809 | 826 | 898 | 831 | 825 | 811 | 878 | 890 | 1 078 | 891 | 857 | 10 288 |
| | 1981 | 860 | 762 | 780 | 796 | 857 | 888 | 822 | 817 | 921 | 857 | 1 028 | 941 | 861 | 10 329 |
| Brutto-Lohnsumme | 1980 | 549 | 538 | 565 | 578 | 641 | 582 | 582 | 570 | 634 | 607 | 748 | 612 | 601 | 7 206 |
| | 1981 | 596 | 521 | 539 | 551 | 599 | 621 | 574 | 569 | 671 | 573 | 714 | 640 | 597 | 7 168 |
| Brutto-Gehaltsumme | 1980 | 236 | 227 | 244 | 248 | 257 | 249 | 244 | 240 | 243 | 283 | 330 | 279 | 257 | 3 080 |
| | 1981 | 263 | 241 | 241 | 245 | 258 | 267 | 248 | 248 | 250 | 283 | 314 | 301 | 263 | 3 159 |

IX. Umsatz **)

## 27. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

Maßeinheit: Mill. DM

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eisen schaffende Industrie | 1980 | 3 535 | 3 631 | 4 003 | 3 689 | 3 657 | 3 705 | 3 506 | 3 471 | 3 803 | 3 924 | 3 330 | 3 213 | 3 622 | 43 467 |
| | 1981 | 3 036 | 3 451 | 3 920 | 3 446 | 3 569 | 4 004 | 3 382 | 3 408 | 4 132 | 4 049 | 3 835 | 3 762 | 3 666 | 43 994 |
| Inlandsumsatz | 1980 | 2 420 | 2 478 | 2 667 | 2 456 | 2 373 | 2 338 | 2 204 | 2 224 | 2 367 | 2 436 | 2 100 | 1 876 | 2 328 | 27 939 |
| | 1981 | 2 026 | 2 212 | 2 437 | 2 169 | 2 192 | 2 432 | 1 935 | 1 878 | 2 415 | 2 312 | 2 260 | 2 132 | 2 200 | 26 400 |
| Auslandsumsatz | 1980 | 1 115 | 1 153 | 1 336 | 1 233 | 1 285 | 1 367 | 1 302 | 1 247 | 1 436 | 1 488 | 1 230 | 1 338 | 1 294 | 15 530 |
| | 1981 | 1 011 | 1 239 | 1 484 | 1 276 | 1 377 | 1 571 | 1 448 | 1 530 | 1 717 | 1 737 | 1 575 | 1 631 | 1 466 | 17 596 |
| Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre) | 1980 | 2 906 | 2 975 | 3 291 | 2 973 | 2 935 | 2 979 | 2 846 | 2 801 | 3 047 | 3 067 | 2 601 | 2 518 | 2 912 | 34 939 |
| | 1981 | 2 362 | 2 713 | 3 075 | 2 678 | 2 786 | 3 233 | 2 494 | 2 551 | 3 132 | 2 949 | 2 881 | 2 879 | 2 811 | 33 733 |
| Inlandsumsatz | 1980 | 2 044 | 2 081 | 2 247 | 2 045 | 1 972 | 1 951 | 1 843 | 1 878 | 1 985 | 2 024 | 1 760 | 1 582 | 1 951 | 23 412 |
| | 1981 | 1 689 | 1 845 | 2 052 | 1 787 | 1 814 | 2 072 | 1 554 | 1 568 | 2 000 | 1 917 | 1 891 | 1 785 | 1 831 | 21 974 |
| Auslandsumsatz | 1980 | 862 | 893 | 1 044 | 927 | 963 | 1 029 | 1 003 | 923 | 1 063 | 1 043 | 841 | 936 | 961 | 11 527 |
| | 1981 | 674 | 868 | 1 023 | 891 | 972 | 1 161 | 940 | 983 | 1 132 | 1 031 | 990 | 1 094 | 980 | 11 759 |
| H. v. Stahlrohre | 1980 | 478 | 502 | 559 | 567 | 574 | 571 | 526 | 525 | 604 | 682 | 579 | 552 | 560 | 6 719 |
| | 1981 | 513 | 576 | 675 | 614 | 632 | 619 | 733 | 711 | 791 | 944 | 789 | 713 | 693 | 8 310 |
| Inlandsumsatz | 1980 | 265 | 280 | 307 | 298 | 288 | 272 | 265 | 239 | 270 | 283 | 229 | 188 | 265 | 3 184 |
| | 1981 | 217 | 249 | 261 | 271 | 270 | 251 | 267 | 205 | 256 | 279 | 250 | 228 | 250 | 3 004 |
| Auslandsumsatz | 1980 | 213 | 221 | 252 | 269 | 285 | 299 | 262 | 286 | 334 | 399 | 350 | 364 | 295 | 3 534 |
| | 1981 | 296 | 326 | 414 | 343 | 361 | 368 | 466 | 506 | 535 | 665 | 539 | 485 | 442 | 5 304 |
| Schmiede-, Preß- und Hammerwerke | 1980 | 151 | 154 | 153 | 149 | 149 | 155 | 133 | 144 | 152 | 175 | 150 | 143 | 151 | 1 808 |
| | 1981 | 161 | 163 | 170 | 153 | 151 | 152 | 156 | 146 | 210 | 156 | 164 | 171 | 163 | 1 953 |
| Inlandsumsatz | 1980 | 111 | 116 | 113 | 113 | 112 | 115 | 96 | 106 | 113 | 130 | 111 | 105 | 112 | 1 341 |
| | 1981 | 120 | 118 | 123 | 111 | 107 | 110 | 114 | 104 | 160 | 115 | 118 | 119 | 118 | 1 419 |
| Auslandsumsatz | 1980 | 41 | 38 | 40 | 37 | 37 | 39 | 37 | 38 | 39 | 46 | 39 | 38 | 39 | 469 |
| | 1981 | 41 | 45 | 46 | 42 | 43 | 42 | 42 | 41 | 50 | 41 | 46 | 52 | 44 | 531 |
| Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | 1980 | 663 | 665 | 712 | 681 | 655 | 639 | 583 | 525 | 658 | 693 | 612 | 487 | 631 | 7 573 |
| | 1981 | 587 | 630 | 684 | 647 | 629 | 631 | 609 | 491 | 650 | 700 | 668 | 555 | 623 | 7 481 |
| Inlandsumsatz | 1980 | 550 | 558 | 597 | 569 | 555 | 532 | 487 | 442 | 555 | 583 | 516 | 403 | 529 | 6 347 |
| | 1981 | 490 | 519 | 568 | 538 | 522 | 512 | 495 | 400 | 534 | 564 | 532 | 437 | 509 | 6 111 |
| Auslandsumsatz | 1980 | 113 | 106 | 115 | 111 | 100 | 107 | 96 | 83 | 102 | 110 | 97 | 84 | 102 | 1 224 |
| | 1981 | 97 | 111 | 116 | 108 | 107 | 119 | 114 | 92 | 116 | 136 | 136 | 117 | 114 | 1 369 |

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Betriebe von Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe einschl. Handwerk.

*) Betriebe
**) Fachliche Betriebsteile

## 28. Auftragseingang nach Erzeugnissen *)

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Halbzeug zum Absatz 1) und Vorprodukte | 1980 | 561,2 | 656,6 | 821,8 | 681,7 | 625,8 | 743,7 | 643,1 | 563,1 | 460,3 | 630,8 | 537,7 | 424,8 | 612,6 | 7 350,6 |
| | 1981 | 505,3 | 625,4 | 614,5 | 586,3 | 621,2 | 599,9 | 627,9 | 605,0 | 577,5 | 606,4 | 642,6 | 577,1 | 599,1 | 7 189,2 |
| Breitband zum Absatz und Vorprodukte | 1980 | 431,1 | 253,2 | 312,8 | 422,5 | 284,8 | 308,6 | 363,1 | 258,3 | 316,8 | 471,0 | 235,0 | 294,0 | 329,3 | 3 951,3 |
| | 1981 | 534,0 | 519,3 | 454,0 | 450,0 | 487,7 | 443,9 | 606,7 | 392,6 | 430,0 | 623,6 | 457,0 | 373,6 | 481,0 | 5 772,2 |
| Oberbau | 1980 | 103,1 | 18,2 | 74,4 | 15,5 | 24,8 | 36,7 | 46,3 | 12,8 | 36,2 | 12,9 | 39,4 | 34,3 | 37,9 | 454,6 |
| | 1981 | 79,4 | 18,4 | 59,3 | 24,8 | 24,1 | 28,5 | 29,3 | 47,2 | 53,5 | 30,3 | 62,8 | 42,6 | 41,7 | 500,2 |
| Formstahl | 1980 | 126,1 | 157,8 | 156,6 | 93,6 | 71,6 | 78,8 | 76,3 | 50,1 | 112,1 | 148,0 | 85,0 | 84,9 | 103,4 | 1 240,9 |
| | 1981 | 80,0 | 80,4 | 72,0 | 89,6 | 87,7 | 80,3 | 99,6 | 76,6 | 84,5 | 130,7 | 95,0 | 76,1 | 87,7 | 1 052,6 |
| Breitflanschträger | 1980 | 63,2 | 38,3 | 66,2 | 50,7 | 33,3 | 54,3 | 58,9 | 43,1 | 59,6 | 89,9 | 29,3 | 73,1 | 55,0 | 659,9 |
| | 1981 | 43,9 | 55,7 | 44,1 | 52,0 | 59,4 | 42,5 | 55,7 | 51,2 | 48,8 | 71,0 | 47,4 | 44,5 | 51,4 | 616,2 |
| Spundbohlen | 1980 | 20,2 | 15,3 | 29,0 | 34,7 | 27,8 | 22,9 | 17,5 | 23,9 | 24,9 | 36,1 | 18,3 | 31,1 | 25,1 | 301,6 |
| | 1981 | 12,3 | 10,8 | 25,0 | 22,8 | 33,4 | 14,8 | 21,0 | 29,3 | 20,6 | 12,3 | 23,6 | 19,1 | 20,4 | 245,1 |
| Stabstahl | 1980 | 392,2 | 387,7 | 389,0 | 371,7 | 314,1 | 309,7 | 300,4 | 269,7 | 318,7 | 471,3 | 256,7 | 253,5 | 336,2 | 4 034,8 |
| | 1981 | 305,5 | 267,2 | 268,0 | 324,0 | 335,6 | 245,5 | 373,1 | 280,2 | 348,9 | 334,4 | 238,4 | 241,2 | 296,8 | 3 562,1 |
| Walzdraht | 1980 | 284,2 | 320,8 | 379,6 | 296,8 | 239,8 | 240,7 | 296,6 | 216,0 | 257,8 | 288,8 | 226,2 | 212,2 | 271,6 | 3 259,4 |
| | 1981 | 274,9 | 276,4 | 258,6 | 249,2 | 297,9 | 207,4 | 304,1 | 239,3 | 221,9 | 338,3 | 241,0 | 188,6 | 258,1 | 3 097,5 |
| Breitflachstahl | 1980 | 36,1 | 36,6 | 35,5 | 36,0 | 31,4 | 29,9 | 23,2 | 23,1 | 30,1 | 32,5 | 25,4 | 18,5 | 29,9 | 358,4 |
| | 1981 | 27,9 | 27,9 | 30,0 | 23,6 | 33,4 | 19,6 | 27,2 | 19,0 | 20,5 | 29,5 | 19,0 | 20,4 | 24,8 | 298,0 |
| Warmbandstahl | 1980 | 261,2 | 203,8 | 228,6 | 210,1 | 188,7 | 233,5 | 191,4 | 125,4 | 206,7 | 175,1 | 168,8 | 160,2 | 196,1 | 2 353,5 |
| | 1981 | 178,8 | 216,6 | 191,6 | 170,1 | 218,5 | 170,1 | 250,8 | 146,1 | 218,4 | 222,9 | 182,7 | 136,0 | 191,9 | 2 302,6 |
| Grobblech | 1980 | 257,4 | 366,7 | 353,5 | 363,7 | 368,8 | 289,2 | 397,3 | 359,6 | 402,4 | 471,7 | 339,9 | 237,0 | 350,6 | 4 207,1 |
| | 1981 | 341,1 | 393,2 | 359,3 | 339,4 | 345,4 | 326,1 | 465,0 | 364,3 | 379,2 | 417,4 | 302,1 | 358,5 | 365,9 | 4 390,9 |
| Mittelblech | 1980 | 41,3 | 43,6 | 42,4 | 45,2 | 38,3 | 49,0 | 39,7 | 34,0 | 39,6 | 60,0 | 28,9 | 32,6 | 41,6 | 494,6 |
| | 1981 | 41,1 | 42,4 | 49,4 | 34,0 | 41,4 | 27,7 | 46,5 | 25,8 | 37,5 | 39,4 | 38,5 | 37,5 | 38,4 | 461,0 |
| Feinblech | 1980 | 413,9 | 378,4 | 521,1 | 441,4 | 402,2 | 567,3 | 445,4 | 373,2 | 515,6 | 537,2 | 311,9 | 529,9 | 453,1 | 5 437,6 |
| | 1981 | 395,5 | 435,6 | 584,4 | 452,6 | 395,3 | 418,8 | 521,0 | 313,1 | 333,9 | 477,7 | 362,7 | 304,8 | 416,3 | 4 995,5 |
| Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband | 1980 | 76,7 | 105,8 | 132,3 | 140,1 | 86,8 | 71,1 | 76,0 | 94,4 | 69,7 | 84,0 | 72,5 | 58,2 | 89,0 | 1 067,6 |
| | 1981 | 113,1 | 92,0 | 102,4 | 100,7 | 69,1 | 77,4 | 80,1 | 76,5 | 78,4 | 69,6 | 88,6 | 75,3 | 85,3 | 1 023,3 |
| Verzinktes und verbleites Blech | 1980 | 159,0 | 171,6 | 175,8 | 162,7 | 166,5 | 172,5 | 116,9 | 106,8 | 113,7 | 165,5 | 130,5 | 133,3 | 147,9 | 1 775,0 |
| | 1981 | 127,5 | 185,7 | 134,1 | 116,4 | 189,8 | 126,1 | 185,5 | 174,8 | 117,0 | 190,1 | 165,5 | 144,2 | 154,7 | 1 856,8 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2) | 1980 | 2 234,6 | 2 244,7 | 2 583,9 | 2 262,3 | 1 994,2 | 2 155,6 | 2 085,9 | 1 732,2 | 2 187,0 | 2 573,1 | 1 732,7 | 1 858,6 | 2 137,1 | 25 644,7 |
| | 1981 | 2 021,0 | 2 102,4 | 2 178,2 | 1 999,1 | 2 130,9 | 1 784,7 | 2 458,9 | 1 843,4 | 1 963,2 | 2 363,7 | 1 867,3 | 1 688,9 | 2 033,5 | 24 401,7 |

## 29. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse *) nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bundesrepublik Deutschland und DDR u. Berlin (Ost) | 1980 | 1 369,1 | 1 338,5 | 1 500,8 | 1 375,9 | 1 298,1 | 1 232,5 | 1 293,9 | 1 071,6 | 1 323,2 | 1 680,8 | 1 212,0 | 1 151,2 | 1 320,6 | 15 847,6 |
| | 1981 | 1 243,6 | 1 306,4 | 1 279,4 | 1 230,8 | 1 287,1 | 1 080,0 | 1 536,4 | 1 227,6 | 1 417,2 | 1 585,5 | 1 263,9 | 1 162,7 | 1 301,7 | 15 620,6 |
| Belgien | 1980 | 24,1 | 29,5 | 31,3 | 21,9 | 18,8 | 22,1 | 18,6 | 14,7 | 14,4 | 24,7 | 24,6 | 26,7 | 22,6 | 271,4 |
| | 1981 | 39,4 | 34,3 | 29,7 | 25,7 | 26,5 | 23,6 | 36,7 | 13,3 | 16,8 | 23,2 | 25,7 | 22,7 | 26,5 | 317,6 |
| Dänemark | 1980 | 34,4 | 32,6 | 34,5 | 21,7 | 25,0 | 25,7 | 15,2 | 13,3 | 18,2 | 25,9 | 23,1 | 14,4 | 23,7 | 284,0 |
| | 1981 | 25,8 | 20,8 | 20,5 | 23,1 | 24,7 | 25,0 | 27,1 | 19,6 | 25,1 | 28,3 | 22,0 | 25,1 | 23,9 | 287,1 |
| Frankreich | 1980 | 117,8 | 114,0 | 143,7 | 104,2 | 82,8 | 86,3 | 116,2 | 115,5 | 66,8 | 112,9 | 69,6 | 69,5 | 99,9 | 1 199,3 |
| | 1981 | 108,3 | 84,2 | 116,6 | 109,3 | 98,7 | 98,8 | 128,8 | 69,1 | 64,6 | 125,7 | 79,4 | 110,2 | 99,5 | 1 193,7 |
| Großbritannien | 1980 | 52,0 | 80,4 | 88,7 | 69,7 | 35,1 | 31,1 | 24,6 | 10,8 | 14,3 | 17,0 | 22,0 | 26,4 | 39,3 | 472,1 |
| | 1981 | 28,3 | 25,1 | 32,8 | 34,0 | 23,8 | 31,9 | 41,2 | 31,4 | 34,1 | 45,6 | 22,5 | 27,3 | 31,5 | 378,0 |
| Italien | 1980 | 39,5 | 31,7 | 44,7 | 32,3 | 23,8 | 29,5 | 31,0 | 16,4 | 12,6 | 23,1 | 19,6 | 17,2 | 26,8 | 321,4 |
| | 1981 | 29,5 | 35,7 | 25,0 | 26,0 | 16,4 | 16,3 | 23,2 | 11,3 | 5,8 | 22,5 | 18,8 | 19,5 | 20,8 | 250,0 |
| Irland | 1980 | 8,6 | 2,5 | 5,4 | 4,0 | 2,2 | 0,5 | 1,5 | 0,6 | 1,8 | 2,3 | 4,0 | 3,3 | 3,1 | 36,7 |
| | 1981 | 5,9 | 1,6 | 4,3 | 1,6 | 1,2 | 2,3 | 2,8 | 0,8 | 0,8 | 1,5 | 4,5 | 0,8 | 2,3 | 28,1 |
| Luxemburg | 1980 | 1,6 | 1,2 | 1,7 | 1,2 | 0,9 | 1,4 | 1,3 | 0,7 | 1,7 | 1,2 | 1,3 | 0,8 | 1,3 | 15,0 |
| | 1981 | 2,2 | 0,9 | 3,2 | 1,4 | 2,6 | 2,8 | 1,6 | 1,2 | 0,4 | 2,8 | 1,8 | 1,3 | 1,9 | 22,2 |
| Niederlande | 1980 | 57,6 | 64,1 | 70,9 | 50,4 | 32,3 | 48,2 | 31,3 | 30,2 | 47,8 | 64,9 | 31,6 | 45,4 | 47,9 | 574,7 |
| | 1981 | 54,9 | 45,9 | 28,8 | 39,4 | 42,6 | 37,1 | 57,5 | 49,1 | 32,3 | 74,3 | 57,2 | 24,8 | 45,3 | 543,9 |
| Griechenland | 1980 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | 1981 | 4,3 | 15,0 | 8,0 | 6,8 | 9,6 | 3,6 | 2,5 | 5,3 | 12,3 | 8,4 | 5,9 | 15,9 | 8,1 | 97,6 |
| Gemeinschaft ohne Bundesrepublik | 1980 | 335,8 | 356,0 | 420,9 | 305,4 | 220,9 | 244,8 | 239,8 | 202,3 | 177,5 | 272,0 | 195,8 | 203,6 | 264,6 | 3 174,8 |
| | 1981 | 298,7 | 263,3 | 268,9 | 267,3 | 245,9 | 241,2 | 321,5 | 201,1 | 192,2 | 332,4 | 237,8 | 247,5 | 259,8 | 3 117,8 |
| Dritte Länder | 1980 | 529,7 | 550,2 | 662,3 | 581,0 | 475,2 | 678,3 | 552,2 | 458,3 | 686,3 | 620,3 | 324,9 | 503,8 | 551,9 | 6 622,5 |
| | 1981 | 478,6 | 532,7 | 629,9 | 501,0 | 597,9 | 463,5 | 601,0 | 414,7 | 353,8 | 445,8 | 365,5 | 278,6 | 471,7 | 5 663,0 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2) | 1980 | 2 234,6 | 2 244,7 | 2 583,9 | 2 262,3 | 1 994,2 | 2 155,6 | 2 085,9 | 1 732,2 | 2 187,0 | 2 573,1 | 1 732,7 | 1 858,6 | 2 137,1 | 25 644,7 |
| | 1981 | 2 021,0 | 2 102,4 | 2 178,2 | 1 999,1 | 2 130,9 | 1 784,7 | 2 458,9 | 1 843,4 | 1 963,2 | 2 363,7 | 1 867,3 | 1 688,9 | 2 033,5 | 24 401,7 |

*) Einschließlich Edelstahl. 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 Inland, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Edelstahlvereinigung und eigene Erhebung.

## 30. Lieferungen nach Erzeugnissen *)

Maßeinheit: 1000 t

| Bezeichnung | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Halbzeug zum Absatz 1) und Vorprodukte | 1980 | 641,1 | 637,2 | 722,5 | 664,8 | 593,0 | 743,0 | 624,6 | 656,5 | 607,1 | 593,9 | 537,8 | 450,3 | 622,7 | 7 471,8 |
| | 1981 | 558,5 | 559,7 | 620,2 | 567,1 | 595,4 | 607,6 | 602,1 | 585,0 | 673,5 | 601,6 | 624,6 | 524,5 | 593,3 | 7 119,8 |
| Breitband zum Absatz und Vorprodukte | 1980 | 275,4 | 295,4 | 385,0 | 277,6 | 338,0 | 342,1 | 307,8 | 297,4 | 367,1 | 361,5 | 300,0 | 375,0 | 326,9 | 3 922,3 |
| | 1981 | 373,4 | 414,4 | 469,0 | 419,6 | 459,3 | 533,8 | 455,6 | 477,9 | 546,9 | 491,4 | 510,6 | 548,2 | 475,0 | 5 700,1 |
| Oberbau | 1980 | 47,9 | 46,7 | 50,3 | 39,5 | 37,4 | 40,8 | 40,3 | 31,0 | 32,9 | 29,2 | 30,4 | 24,1 | 37,5 | 450,4 |
| | 1981 | 34,3 | 39,7 | 45,4 | 39,2 | 34,1 | 40,7 | 28,5 | 30,2 | 30,6 | 47,4 | 51,2 | 54,4 | 39,6 | 475,6 |
| Formstahl | 1980 | 103,5 | 99,5 | 101,1 | 134,0 | 106,3 | 98,9 | 97,5 | 98,2 | 124,4 | 126,1 | 99,7 | 103,0 | 107,7 | 1 292,4 |
| | 1981 | 82,0 | 90,9 | 103,8 | 76,7 | 76,9 | 99,7 | 94,4 | 64,6 | 94,8 | 99,7 | 97,9 | 97,6 | 89,9 | 1 079,1 |
| Breitflanschträger | 1980 | 69,2 | 50,3 | 52,6 | 49,7 | 57,1 | 58,1 | 53,3 | 54,2 | 48,5 | 70,6 | 54,7 | 41,9 | 55,0 | 660,1 |
| | 1981 | 53,8 | 56,1 | 68,9 | 48,0 | 53,7 | 61,0 | 48,8 | 42,0 | 52,0 | 52,5 | 54,8 | 44,7 | 53,0 | 636,3 |
| Spundbohlen | 1980 | 19,7 | 25,5 | 20,9 | 22,1 | 28,3 | 25,6 | 24,3 | 24,3 | 25,7 | 29,2 | 12,8 | 25,9 | 23,7 | 284,2 |
| | 1981 | 25,1 | 14,4 | 29,3 | 20,8 | 23,3 | 24,6 | 17,9 | 15,8 | 29,9 | 22,6 | 24,3 | 19,2 | 22,3 | 267,1 |
| Stabstahl | 1980 | 409,7 | 428,0 | 412,8 | 371,9 | 359,7 | 354,6 | 335,9 | 318,3 | 374,3 | 373,7 | 350,5 | 281,6 | 364,3 | 4 371,0 |
| | 1981 | 288,7 | 314,1 | 324,6 | 279,3 | 321,0 | 341,0 | 276,4 | 261,8 | 354,6 | 331,5 | 322,7 | 299,0 | 309,6 | 3 714,8 |
| Walzdraht | 1980 | 273,1 | 352,2 | 316,8 | 321,1 | 286,8 | 285,0 | 296,9 | 250,2 | 275,7 | 293,0 | 249,1 | 252,5 | 287,7 | 3 452,3 |
| | 1981 | 237,4 | 262,4 | 295,8 | 240,5 | 264,4 | 315,3 | 218,8 | 250,0 | 314,3 | 290,8 | 275,0 | 269,3 | 269,5 | 3 233,9 |
| Breitflachstahl | 1980 | 39,1 | 33,7 | 34,1 | 30,5 | 31,5 | 29,9 | 31,9 | 33,6 | 33,9 | 34,4 | 26,2 | 27,7 | 32,2 | 386,4 |
| | 1981 | 24,6 | 28,0 | 28,9 | 26,3 | 26,3 | 33,9 | 18,4 | 18,6 | 31,6 | 24,4 | 25,2 | 27,2 | 26,1 | 313,2 |
| Bandstahl | 1980 | 231,9 | 217,8 | 216,9 | 203,1 | 218,7 | 202,8 | 186,5 | 188,6 | 208,4 | 198,7 | 170,4 | 173,8 | 201,5 | 2 417,5 |
| | 1981 | 173,2 | 180,1 | 206,7 | 186,9 | 195,5 | 229,0 | 182,0 | 140,8 | 217,3 | 203,5 | 213,0 | 206,3 | 194,5 | 2 334,4 |
| Grobblech | 1980 | 265,4 | 266,3 | 359,3 | 351,4 | 343,3 | 341,3 | 341,9 | 399,5 | 387,5 | 410,7 | 375,5 | 294,2 | 344,7 | 4 136,4 |
| | 1981 | 337,8 | 358,9 | 374,3 | 296,0 | 331,9 | 382,7 | 385,8 | 373,2 | 398,2 | 420,9 | 394,2 | 388,6 | 370,2 | 4 442,5 |
| Mittelblech | 1980 | 43,3 | 38,4 | 43,1 | 41,3 | 38,6 | 37,4 | 34,3 | 40,5 | 50,8 | 46,8 | 44,3 | 40,7 | 41,6 | 499,3 |
| | 1981 | 40,8 | 39,2 | 39,4 | 39,0 | 38,4 | 51,7 | 31,6 | 34,4 | 47,1 | 36,8 | 34,0 | 44,2 | 39,7 | 476,9 |
| Feinblech | 1980 | 434,1 | 441,6 | 475,9 | 414,1 | 412,2 | 439,9 | 415,1 | 446,5 | 525,4 | 577,9 | 435,6 | 445,7 | 455,3 | 5 464,0 |
| | 1981 | 402,6 | 448,1 | 490,7 | 427,6 | 454,1 | 576,1 | 360,2 | 378,9 | 485,4 | 393,7 | 441,8 | 432,7 | 441,0 | 5 292,0 |
| Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband | 1980 | 66,7 | 86,0 | 148,2 | 73,3 | 83,8 | 85,8 | 95,4 | 81,6 | 110,3 | 87,3 | 78,4 | 99,6 | 91,4 | 1 096,3 |
| | 1981 | 54,5 | 80,6 | 142,1 | 64,8 | 74,9 | 77,9 | 86,7 | 80,0 | 99,1 | 80,0 | 84,6 | 91,4 | 84,7 | 1 016,4 |
| Verzinktes und verbleites Blech | 1980 | 133,4 | 156,0 | 160,9 | 161,6 | 162,8 | 152,8 | 143,0 | 141,5 | 158,2 | 149,5 | 131,1 | 134,3 | 148,8 | 1 785,0 |
| | 1981 | 124,6 | 141,7 | 151,8 | 144,8 | 121,1 | 240,7 | 135,0 | 98,9 | 174,4 | 162,2 | 156,2 | 156,7 | 150,7 | 1 808,2 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2) | 1980 | 2 137,0 | 2 242,0 | 2 393,1 | 2 213,4 | 2 166,3 | 2 153,0 | 2 096,2 | 2 108,0 | 2 355,8 | 2 427,2 | 2 058,7 | 1 944,8 | 2 191,3 | 26 295,4 |
| | 1981 | 1 879,5 | 2 054,2 | 2 301,7 | 1 889,9 | 2 015,6 | 2 474,2 | 1 884,4 | 1 789,2 | 2 329,4 | 2 166,1 | 2 174,8 | 2 131,3 | 2 090,9 | 25 090,4 |

## 31. Auftragsbestand nach Erzeugnissen *) (Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Halbzeug zum Absatz 1) und Vorprodukte | 1980 | 554,4 | 586,4 | 634,1 | 709,9 | 640,0 | 658,4 | 727,4 | 615,5 | 527,0 | 512,6 | 498,1 | 475,5 |
| | 1981 | 440,7 | 476,5 | 459,1 | 505,6 | 529,8 | 528,3 | 540,1 | 532,6 | 435,8 | 447,9 | 511,1 | 527,9 |
| Breitband zum Absatz und Vorprodukte | 1980 | 654,5 | 615,8 | 541,5 | 695,4 | 647,0 | 610,6 | 694,4 | 647,8 | 607,7 | 737,9 | 698,0 | 640,2 |
| | 1981 | 697,9 | 806,4 | 792,8 | 822,5 | 863,4 | 766,0 | 917,8 | 842,5 | 742,7 | 860,1 | 802,4 | 634,2 |
| Oberbau | 1980 | 123,4 | 94,7 | 119,8 | 96,6 | 82,2 | 77,6 | 84,0 | 64,3 | 68,2 | 52,0 | 59,7 | 70,7 |
| | 1981 | 116,1 | 94,6 | 106,3 | 94,5 | 84,2 | 73,1 | 74,4 | 92,2 | 112,1 | 95,1 | 107,3 | 94,7 |
| Formstahl | 1980 | 234,5 | 290,1 | 345,2 | 306,1 | 274,0 | 250,8 | 230,4 | 179,4 | 168,6 | 172,0 | 159,7 | 161,7 |
| | 1981 | 158,3 | 151,7 | 117,7 | 129,3 | 139,6 | 120,0 | 127,4 | 139,7 | 130,2 | 159,4 | 153,6 | 133,0 |
| Breitflanschträger | 1980 | 107,0 | 95,0 | 109,1 | 109,4 | 85,4 | 81,7 | 87,3 | 76,0 | 88,0 | 107,0 | 81,9 | 113,2 |
| | 1981 | 103,6 | 103,5 | 79,1 | 83,1 | 88,6 | 70,3 | 76,5 | 85,1 | 82,0 | 100,2 | 92,5 | 91,5 |
| Spundbohlen | 1980 | 26,2 | 14,2 | 23,8 | 36,6 | 36,4 | 34,2 | 26,6 | 25,5 | 24,9 | 31,8 | 37,4 | 42,0 |
| | 1981 | 29,4 | 26,0 | 21,2 | 24,3 | 34,5 | 24,4 | 27,9 | 41,4 | 32,6 | 22,4 | 21,8 | 21,1 |
| Stabstahl | 1980 | 960,3 | 917,1 | 900,2 | 892,9 | 851,5 | 818,0 | 820,7 | 775,1 | 720,3 | 808,0 | 726,4 | 690,1 |
| | 1981 | 680,9 | 642,2 | 597,4 | 643,4 | 654,8 | 556,6 | 651,4 | 679,3 | 688,2 | 704,7 | 633,6 | 571,3 |
| Walzdraht | 1980 | 564,7 | 527,2 | 598,7 | 577,5 | 537,4 | 504,5 | 485,6 | 446,5 | 437,0 | 445,7 | 416,2 | 376,6 |
| | 1981 | 415,5 | 423,7 | 395,4 | 405,5 | 454,2 | 351,9 | 441,7 | 435,8 | 345,6 | 394,5 | 365,8 | 287,9 |
| Breitflachstahl | 1980 | 69,1 | 72,8 | 74,0 | 79,7 | 80,0 | 80,2 | 73,1 | 63,0 | 59,4 | 57,7 | 56,4 | 47,4 |
| | 1981 | 48,7 | 50,4 | 51,8 | 48,7 | 58,3 | 44,8 | 52,5 | 53,3 | 43,0 | 47,2 | 40,3 | 36,1 |
| Bandstahl | 1980 | 502,9 | 489,7 | 505,2 | 503,9 | 471,9 | 502,0 | 504,7 | 446,7 | 431,7 | 407,7 | 413,2 | 405,6 |
| | 1981 | 417,7 | 494,8 | 486,2 | 445,6 | 469,5 | 417,7 | 480,6 | 467,1 | 456,3 | 466,5 | 434,7 | 362,3 |
| Grobblech | 1980 | 528,8 | 626,5 | 618,5 | 634,4 | 655,0 | 602,1 | 657,8 | 616,9 | 630,0 | 695,1 | 662,0 | 597,1 |
| | 1981 | 585,8 | 641,4 | 626,3 | 669,1 | 680,3 | 626,8 | 708,8 | 707,7 | 683,9 | 673,6 | 590,0 | 555,0 |
| Mittelblech | 1980 | 109,0 | 111,7 | 111,6 | 115,4 | 113,8 | 126,3 | 132,5 | 125,7 | 115,0 | 130,5 | 116,8 | 109,0 |
| | 1981 | 110,6 | 115,5 | 126,0 | 120,6 | 123,2 | 100,6 | 115,4 | 107,5 | 97,9 | 99,8 | 105,1 | 99,9 |
| Feinblech | 1980 | 1 343,1 | 1 252,8 | 1 304,4 | 1 330,1 | 1 322,9 | 1 450,5 | 1 510,4 | 1 434,5 | 1 422,8 | 1 418,9 | 1 319,4 | 1 433,8 |
| | 1981 | 1 409,2 | 1 383,5 | 1 475,2 | 1 496,0 | 1 438,2 | 1 285,6 | 1 422,3 | 1 336,1 | 1 190,4 | 1 273,4 | 1 197,3 | 1 081,5 |
| Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband | 1980 | 168,1 | 189,6 | 190,0 | 236,2 | 241,9 | 223,3 | 205,7 | 219,1 | 179,3 | 174,1 | 166,7 | 74,1 |
| | 1981 | 174,8 | 190,7 | 163,9 | 183,5 | 177,6 | 178,0 | 172,0 | 164,2 | 149,3 | 139,7 | 144,9 | 133,9 |
| Verzinktes und verbleites Blech | 1980 | 398,5 | 417,1 | 431,9 | 434,5 | 435,5 | 451,7 | 425,2 | 387,8 | 352,5 | 356,0 | 355,9 | 329,3 |
| | 1981 | 358,4 | 403,1 | 383,7 | 356,9 | 424,3 | 326,1 | 369,2 | 428,5 | 375,5 | 400,9 | 402,6 | 395,6 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2) | 1980 | 5 135,6 | 5 098,3 | 5 332,2 | 5 353,2 | 5 187,9 | 5 202,9 | 5 243,9 | 4 860,5 | 4 697,7 | 4 856,4 | 4 571,7 | 4 450,6 |
| | 1981 | 4 609,3 | 4 721,1 | 4 630,2 | 4 700,5 | 4 827,3 | 4 176,0 | 4 720,0 | 4 738,0 | 4 387,0 | 4 577,4 | 4 289,4 | 3 863,8 |

*) Einschließlich Edelstahl. 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 Inland, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Edelstahlvereinigung und eigene Erhebungen.

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

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MD | Januar bis Dezember Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eisenerze | 1980 | 3 798,1 | 3 679,5 | 4 694,0 | 4 561,8 | 4 622,2 | 3 964,5 | 4 776,2 | 4 663,2 | 3 835,6 | 4 146,1 | 3 354,5 | 3 736,8 | 4 152,8 | 49 833,6 |
| | 1981 | 3 730,2 | 2 919,1 | 3 695,1 | 3 610,1 | 3 779,3 | 4 116,5 | 4 086,3 | 3 148,8 | 3 806,9 | 4 026,0 | 3 952,8 | 3 417,0 | 3 690,7 | 44 288,1 |
| Steinkohle | 1980 | 726,9 | 599,4 | 666,8 | 936,2 | 799,2 | 631,6 | 777,7 | 548,0 | 752,4 | 563,6 | 1 252,7 | 869,4 | 760,3 | 9 123,9 |
| | 1981 | 885,1 | 607,7 | 804,4 | 1 157,2 | 750,0 | 859,4 | 862,8 | 684,5 | 819,4 | 1 112,2 | 980,0 | 798,0 | 860,0 | 10 320,5 |
| Koks | 1980 | 88,7 | 73,0 | 110,3 | 98,5 | 89,6 | 80,6 | 116,4 | 94,4 | 70,3 | 89,1 | 80,4 | 79,7 | 89,2 | 1 070,9 |
| | 1981 | 59,3 | 60,2 | 122,8 | 83,8 | 63,5 | 93,8 | 93,9 | 86,3 | 84,9 | 79,7 | 75,3 | 76,6 | 81,7 | 980,1 |
| Schrott | 1980 | 172,4 | 180,3 | 126,7 | 104,3 | 119,2 | 107,6 | 163,7 | 104,3 | 102,3 | 115,2 | 108,0 | 102,5 | 125,5 | 1 506,4 |
| | 1981 | 130,8 | 121,4 | 107,9 | 83,1 | 93,3 | 97,5 | 125,7 | 87,3 | 112,6 | 113,7 | 121,5 | 142,3 | 111,4 | 1 337,1 |
| Roheisen- u. Hochofen-Ferrolegierungen | 1980 | 49,2 | 30,6 | 32,3 | 34,7 | 27,3 | 34,6 | 26,7 | 13,8 | 30,0 | 21,0 | 29,5 | 29,1 | 29,9 | 358,8 |
| | 1981 | 10,2 | 24,9 | 24,1 | 22,4 | 20,5 | 22,8 | 59,8 | 35,5 | 16,1 | 16,7 | 25,8 | 27,7 | 25,5 | 306,5 |
| Rohblöcke | 1980 | 3,3 | 7,2 | 5,8 | 5,8 | 5,2 | 2,1 | 5,4 | 3,5 | 3,7 | 5,1 | 1,2 | 0,9 | 4,1 | 49,2 |
| | 1981 | 2,8 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 3,1 | 1,6 | 1,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 1,1 | 4,5 | 1,8 | 23,1 |
| Halbzeug | 1980 | 86,5 | 48,3 | 90,0 | 70,2 | 60,9 | 39,0 | 60,7 | 37,8 | 28,0 | 65,6 | 41,2 | 67,8 | 58,0 | 696,0 |
| | 1981 | 66,5 | 46,9 | 73,6 | 75,9 | 81,6 | 81,3 | 57,1 | 57,8 | 80,4 | 73,1 | 89,9 | 46,8 | 69,3 | 831,1 |
| Warmbreitband | 1980 | 95,4 | 112,1 | 106,2 | 107,7 | 106,5 | 98,5 | 102,8 | 84,1 | 89,1 | 108,3 | 73,9 | 101,8 | 98,9 | 1 186,5 |
| | 1981 | 113,9 | 80,3 | 89,0 | 82,3 | 82,7 | 88,5 | 79,5 | 68,3 | 98,8 | 94,1 | 95,4 | 70,4 | 86,9 | 1 043,2 |
| Oberbaumaterial | 1980 | 1,9 | 3,4 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 1,5 | 3,2 | 1,1 | 2,2 | 1,0 | 1,9 | 1,6 | 2,1 | 24,6 |
| | 1981 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 2,2 | 1,9 | 0,4 | 1,9 | 0,7 | 2,2 | 1,9 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 18,7 |
| Formstahl | 1980 | 46,7 | 104,4 | 89,9 | 88,1 | 86,6 | 73,9 | 87,1 | 58,9 | 62,6 | 64,8 | 63,2 | 49,7 | 73,0 | 875,9 |
| | 1981 | 64,7 | 68,8 | 76,1 | 66,7 | 73,9 | 68,7 | 75,0 | 67,3 | 93,1 | 91,9 | 116,8 | 89,4 | 79,4 | 952,5 |
| Stabstahl | 1980 | 177,2 | 206,1 | 203,9 | 172,5 | 176,9 | 192,5 | 178,2 | 122,2 | 141,7 | 172,9 | 146,1 | 137,1 | 169,0 | 2 027,4 |
| | 1981 | 125,7 | 157,0 | 176,9 | 132,2 | 151,7 | 168,1 | 171,5 | 112,8 | 175,6 | 217,1 | 223,3 | 187,6 | 166,6 | 1 999,5 |
| Walzdraht | 1980 | 90,2 | 77,8 | 99,9 | 100,2 | 84,9 | 94,7 | 84,3 | 53,1 | 62,3 | 75,7 | 66,9 | 89,6 | 81,6 | 979,6 |
| | 1981 | 71,5 | 56,5 | 79,7 | 71,2 | 72,9 | 78,4 | 101,2 | 63,9 | 73,9 | 87,4 | 87,0 | 70,7 | 76,2 | 914,1 |
| Bandstahl | 1980 | 38,4 | 30,5 | 28,2 | 44,8 | 28,9 | 35,3 | 44,9 | 26,4 | 26,4 | 46,5 | 19,2 | 34,8 | 33,7 | 404,4 |
| | 1981 | 28,8 | 19,9 | 21,8 | 36,7 | 23,3 | 31,9 | 31,1 | 16,8 | 25,1 | 26,9 | 25,1 | 21,5 | 25,7 | 308,7 |
| Breitflachstahl und Grobblech | 1980 | 119,7 | 158,0 | 121,9 | 121,8 | 115,9 | 113,8 | 121,5 | 78,0 | 90,8 | 102,4 | 84,0 | 74,6 | 108,5 | 1 302,4 |
| | 1981 | 107,2 | 94,3 | 121,6 | 114,3 | 109,8 | 97,9 | 101,4 | 75,8 | 95,5 | 121,4 | 129,5 | 102,2 | 105,9 | 1 270,8 |
| Mittelblech | 1980 | 21,1 | 26,2 | 23,7 | 23,2 | 19,0 | 21,0 | 24,8 | 12,8 | 17,5 | 16,0 | 13,3 | 13,8 | 19,4 | 232,5 |
| | 1981 | 16,8 | 16,2 | 22,0 | 18,1 | 18,2 | 21,2 | 15,3 | 10,4 | 18,2 | 29,5 | 27,5 | 19,9 | 19,5 | 233,4 |
| Feinblech | 1980 | 155,2 | 154,5 | 144,1 | 134,5 | 166,0 | 137,6 | 142,4 | 105,0 | 112,5 | 134,5 | 101,5 | 112,0 | 133,3 | 1 599,7 |
| | 1981 | 136,8 | 123,9 | 147,8 | 122,9 | 131,8 | 139,1 | 125,3 | 91,0 | 130,9 | 156,3 | 173,1 | 133,8 | 134,4 | 1 612,8 |
| Weißblech und -band | 1980 | 11,0 | 14,0 | 17,6 | 12,5 | 14,2 | 12,8 | 14,7 | 12,5 | 11,9 | 13,2 | 11,5 | 10,5 | 13,0 | 156,4 |
| | 1981 | 13,6 | 13,4 | 16,7 | 13,3 | 14,2 | 15,1 | 21,2 | 15,4 | 14,1 | 14,2 | 15,0 | 10,2 | 14,7 | 176,5 |
| sonstiges Blech | 1980 | 35,0 | 29,9 | 29,4 | 34,2 | 39,4 | 32,3 | 46,6 | 32,3 | 29,4 | 33,5 | 36,0 | 35,5 | 34,5 | 413,6 |
| | 1981 | 45,3 | 37,6 | 48,7 | 35,1 | 34,1 | 30,9 | 30,5 | 23,1 | 30,1 | 38,6 | 41,9 | 39,9 | 36,3 | 435,8 |
| Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1) | 1980 | 881,6 | 972,6 | 962,9 | 917,9 | 906,6 | 855,2 | 916,7 | 627,7 | 678,0 | 839,4 | 659,9 | 729,6 | 829,0 | 9 948,0 |
| | 1981 | 795,2 | 719,5 | 878,1 | 773,5 | 799,2 | 823,1 | 812,0 | 603,3 | 838,0 | 952,6 | 1 027,2 | 798,6 | 818,4 | 9 820,2 |
| Präzisionsrohre, nahtlos | 1980 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 2,2 | 1,4 | 1,5 | 2,3 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 19,9 |
| | 1981 | 1,7 | 1,6 | 2,7 | 1,4 | 1,8 | 1,2 | 2,1 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,3 | 1,7 | 19,8 |
| sonstige Stahlrohre, nahtlos | 1980 | 11,8 | 15,7 | 14,9 | 17,5 | 12,8 | 13,5 | 19,3 | 11,8 | 13,4 | 18,3 | 13,9 | 15,4 | 14,9 | 178,4 |
| | 1981 | 12,6 | 14,9 | 19,3 | 16,0 | 21,3 | 18,7 | 19,0 | 15,9 | 14,5 | 18,3 | 16,5 | 12,3 | 16,6 | 199,3 |
| Präzisionsrohre, geschweißt | 1980 | 5,5 | 6,4 | 5,8 | 6,3 | 8,2 | 6,0 | 7,5 | 4,5 | 5,8 | 6,2 | 5,1 | 4,1 | 6,0 | 71,4 |
| | 1981 | 6,3 | 6,8 | 7,4 | 5,9 | 6,1 | 5,7 | 5,4 | 3,7 | 7,2 | 7,3 | 6,9 | 5,0 | 6,2 | 73,8 |
| sonstige Stahlrohre, geschweißt | 1980 | 20,1 | 21,5 | 18,9 | 24,0 | 24,0 | 23,4 | 28,7 | 15,0 | 17,3 | 18,4 | 16,2 | 18,9 | 20,5 | 246,4 |
| | 1981 | 17,4 | 17,7 | 24,2 | 20,7 | 28,1 | 23,0 | 21,6 | 14,3 | 17,5 | 27,0 | 30,2 | 21,4 | 21,9 | 262,9 |
| sonstige Rohre 2) | 1980 | 15,8 | 16,5 | 16,4 | 14,6 | 14,1 | 18,2 | 18,3 | 10,5 | 13,6 | 15,4 | 14,7 | 7,8 | 14,7 | 175,8 |
| | 1981 | 14,2 | 12,1 | 16,5 | 11,1 | 13,3 | 11,5 | 13,1 | 8,0 | 13,9 | 16,1 | 16,1 | 11,5 | 13,1 | 157,6 |
| Rohrverbindungsstücke | 1980 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,8 | 3,3 | 3,8 | 3,9 | 2,9 | 3,6 | 4,2 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 43,0 |
| | 1981 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,6 | 3,9 | 4,4 | 4,8 | 3,0 | 3,5 | 4,3 | 4,3 | 3,9 | 4,0 | 48,4 |
| sonstige Erzeugnisse der Eisen-u.Stahlindustrie 3) | 1980 | 3,9 | 5,5 | 2,8 | 3,2 | 3,0 | 4,5 | 4,0 | 2,3 | 4,1 | 2,0 | 5,5 | 2,8 | 3,6 | 43,7 |
| | 1981 | 3,4 | 3,6 | 4,4 | 3,2 | 2,7 | 3,2 | 3,5 | 2,0 | 4,5 | 5,5 | 6,0 | 3,1 | 3,8 | 45,0 |
| Erzeugnisse der Eisen schaffenden Ind.insgesamt 4) | 1980 | 943,4 | 1 043,1 | 1 026,4 | 988,8 | 973,5 | 926,2 | 1 000,5 | 676,1 | 737,3 | 906,1 | 720,6 | 784,2 | 893,9 | 10 726,4 |
| | 1981 | 854,3 | 780,1 | 956,6 | 836,5 | 876,3 | 890,8 | 881,6 | 651,2 | 900,6 | 1 032,7 | 1 109,0 | 857,0 | 885,6 | 10 626,7 |
| darunter Edelstahl | 1980 | 51,1 | 68,1 | 63,9 | 64,3 | 58,2 | 63,2 | 71,0 | 49,4 | 54,4 | 60,3 | 47,9 | 44,8 | 58,1 | 696,6 |
| | 1981 | 44,5 | 39,7 | 68,1 | 50,2 | 55,1 | 52,0 | 50,2 | 47,8 | 54,2 | 66,1 | 61,2 | 49,1 | 53,2 | 638,2 |
| übrige Waren aus Eisen und Stahl 5) | 1980 | 150,8 | 168,4 | 172,7 | 175,1 | 162,6 | 162,6 | 192,1 | 114,2 | 151,3 | 178,3 | 139,8 | 137,2 | 158,8 | 1 905,1 |
| | 1981 | 127,7 | 124,5 | 166,3 | 135,3 | 153,8 | 153,8 | 150,7 | 106,6 | 145,4 | 160,1 | 165,2 | 137,2 | 143,9 | 1 726,6 |
| darunter Edelstahl | 1980 | 25,2 | 17,9 | 15,2 | 17,5 | 14,7 | 16,1 | 18,2 | 8,5 | 14,0 | 16,8 | 11,3 | 10,3 | 15,5 | 185,7 |
| | 1981 | 11,6 | 10,6 | 13,5 | 11,1 | 12,2 | 9,9 | 11,0 | 7,1 | 14,1 | 14,2 | 13,5 | 12,6 | 11,8 | 141,4 |
| Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6) | 1980 | 1 357,2 | 1 463,4 | 1 454,4 | 1 459,1 | 1 393,4 | 1 357,8 | 1 562,9 | 1 025,1 | 1 198,3 | 1 358,4 | 1 123,2 | 1 156,1 | 1 325,8 | 15 909,5 |
| | 1981 | 1 164,8 | 1 117,5 | 1 446,9 | 1 171,8 | 1 267,5 | 1 328,2 | 1 345,7 | 1 044,2 | 1 314,5 | 1 456,4 | 1 558,9 | 1 288,7 | 1 292,1 | 15 505,3 |

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.
3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnachsen. 4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke. 5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 502 - 509.

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

Maßeinheit: 1000 t

| Erzeugnis | Jahr | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Dezember MO | Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eisenerze | 1980 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 1,4 | 0,2 | 0,3 | 3,8 |
| | 1981 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 0,2 | 2,8 | 0,6 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 5,7 |
| Steinkohle | 1980 | 1 234,2 | 1 251,1 | 1 089,6 | 1 117,5 | 1 089,3 | 898,3 | 1 133,0 | 1 006,8 | 889,1 | 1 038,4 | 888,2 | 1 026,0 | 1 055,1 | 12 661,4 |
| | 1981 | 1 031,9 | 1 073,9 | 1 089,3 | 1 032,9 | 1 043,0 | 1 170,7 | 1 209,1 | 943,5 | 970,3 | 754,7 | 673,9 | 616,9 | 967,5 | 11 610,2 |
| Koks | 1980 | 741,1 | 798,2 | 766,6 | 689,4 | 756,4 | 709,5 | 608,2 | 457,3 | 460,7 | 433,8 | 402,1 | 398,6 | 601,8 | 7 221,8 |
| | 1981 | 420,0 | 485,2 | 560,6 | 527,3 | 635,1 | 590,7 | 551,9 | 435,8 | 555,3 | 471,4 | 431,2 r | 355,4 | 501,6 | 6 019,5 |
| Schrott | 1980 | 252,5 | 275,9 | 296,9 | 264,2 | 273,0 | 254,5 | 316,8 | 176,9 | 261,2 | 238,1 | 224,5 | 243,6 | 256,5 | 3 078,3 |
| | 1981 | 228,0 | 224,6 | 306,6 | 255,9 | 261,3 | 300,6 | 304,5 | 306,4 | 332,1 | 352,4 | 279,2 | 256,5 | 284,0 | 3 407,9 |
| Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen | 1980 | 102,8 | 105,4 | 82,4 | 106,3 | 84,3 | 107,9 | 69,5 | 72,0 | 78,2 | 79,3 | 76,9 | 80,7 | 87,1 | 1 045,7 |
| | 1981 | 60,9 | 73,4 | 101,4 | 62,1 | 66,6 | 94,4 | 58,6 | 61,4 | 76,0 | 62,6 | 56,3 | 47,2 | 68,4 | 820,9 |
| Rohblöcke | 1980 | 3,9 | 8,4 | 4,5 | 2,8 | 5,2 | 3,1 | 3,2 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 1,5 | 3,6 | 43,0 |
| | 1981 | 1,9 | 2,3 | 1,9 | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 3,4 | 1,4 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 4,3 | 2,0 | 24,4 |
| Halbzeug | 1980 | 150,0 | 109,7 | 107,7 | 144,7 | 115,0 | 111,8 | 131,3 | 125,8 | 118,9 | 95,5 | 133,5 | 76,0 | 118,3 | 1 420,0 |
| | 1981 | 77,5 | 110,0 | 94,9 | 76,9 | 116,0 | 68,9 | 136,8 | 87,8 | 143,8 | 146,1 | 107,2 | 79,1 | 103,7 | 1 244,9 |
| Warmbreitband | 1980 | 225,3 | 152,0 | 175,5 | 168,4 | 224,9 | 163,0 | 175,1 | 197,9 | 171,5 | 138,9 | 172,9 | 128,4 | 174,5 | 2 093,8 |
| | 1981 | 135,0 | 161,3 | 158,9 | 151,9 | 145,3 | 165,7 | 255,9 | 166,8 | 185,3 | 209,2 | 236,3 | 152,8 | 177,0 | 2 124,3 |
| Oberbaumaterial | 1980 | 23,2 | 19,3 | 25,7 | 20,1 | 13,4 | 18,8 | 23,3 | 13,0 | 12,0 | 16,0 | 10,1 | 7,9 | 16,9 | 202,9 |
| | 1981 | 16,6 | 21,5 | 35,2 | 23,2 | 17,2 | 14,7 | 28,6 | 15,3 | 15,6 | 18,1 | 38,3 | 32,5 | 23,1 | 276,6 |
| Formstahl | 1980 | 97,0 | 77,8 | 100,6 | 91,1 | 131,0 | 102,2 | 91,6 | 83,2 | 84,9 | 102,8 | 71,1 | 69,7 | 91,9 | 1 102,8 |
| | 1981 | 70,0 | 93,2 | 85,2 | 81,0 | 84,6 | 86,6 | 99,9 | 76,1 | 77,7 | 100,2 | 85,8 | 69,0 | 84,1 | 1 009,3 |
| Stabstahl | 1980 | 127,5 | 123,4 | 141,1 | 125,6 | 113,5 | 115,0 | 126,9 | 98,9 | 131,9 | 111,0 | 94,7 | 89,3 | 116,6 | 1 398,9 |
| | 1981 | 106,3 | 92,6 | 108,2 | 89,8 | 107,1 | 101,8 | 111,7 | 76,5 | 98,8 | 107,6 | 93,0 | 90,4 | 98,7 | 1 183,8 |
| Walzdraht | 1980 | 86,4 | 81,6 | 99,5 | 71,4 | 74,5 | 75,1 | 77,6 | 71,3 | 83,9 | 71,9 | 70,1 | 60,9 | 77,0 | 924,1 |
| | 1981 | 62,6 | 71,9 | 79,4 | 80,2 | 65,5 | 62,0 | 79,1 | 65,6 | 80,5 | 69,4 | 72,3 | 65,6 | 71,2 | 853,9 |
| Bandstahl | 1980 | 64,9 | 51,0 | 45,0 | 45,0 | 46,1 | 50,6 | 42,9 | 56,9 | 63,8 | 42,7 | 45,9 | 37,8 | 49,4 | 592,5 |
| | 1981 | 53,4 | 58,4 | 50,6 | 49,5 | 52,5 | 35,5 | 55,3 | 39,0 | 49,3 | 58,3 | 54,8 | 46,4 | 50,3 | 603,1 |
| Breitflachstahl und Grobblech | 1980 | 145,6 | 155,1 | 139,4 | 152,2 | 147,5 | 154,0 | 151,7 | 144,7 | 168,9 | 157,1 | 147,5 | 127,3 | 149,3 | 1 791,1 |
| | 1981 | 148,1 | 175,1 | 166,7 | 160,6 | 145,5 | 144,1 | 233,6 | 146,7 | 172,1 | 189,1 | 153,3 | 144,5 | 165,0 | 1 979,5 |
| Mittelblech | 1980 | 32,6 | 22,2 | 19,1 | 21,3 | 20,0 | 21,4 | 22,3 | 20,5 | 21,9 | 25,1 | 19,5 | 18,8 | 22,1 | 264,7 |
| | 1981 | 21,6 | 19,8 | 13,8 | 17,6 | 21,9 | 15,4 | 35,7 | 20,1 | 21,4 | 22,1 | 23,7 | 19,9 | 21,1 | 253,1 |
| Feinblech | 1980 | 269,6 | 204,9 | 296,9 | 259,1 | 252,7 | 217,7 | 238,7 | 288,4 | 254,7 | 335,8 | 278,3 | 229,6 | 260,5 | 3 126,2 |
| | 1981 | 230,7 | 210,8 | 243,7 | 250,6 | 238,1 | 144,1 | 318,9 | 240,6 | 227,7 | 267,7 | 224,2 | 173,1 | 230,9 | 2 770,4 |
| Weißblech und -band | 1980 | 51,9 | 32,6 | 50,1 | 58,5 | 55,4 | 40,9 | 50,0 | 55,3 | 40,7 | 46,6 | 33,8 | 61,7 | 48,1 | 577,5 |
| | 1981 | 28,2 | 34,1 | 47,4 | 55,1 | 37,9 | 35,9 | 46,1 | 46,5 | 42,9 | 44,5 | 44,7 | 27,6 | 40,9 | 490,9 |
| sonstiges Blech | 1980 | 84,9 | 62,6 | 78,0 | 80,3 | 77,1 | 81,4 | 80,1 | 75,2 | 75,0 | 77,0 | 61,6 | 57,8 | 74,3 | 891,0 |
| | 1981 | 69,7 | 71,0 | 83,2 | 66,3 | 80,3 | 56,6 | 104,2 | 59,7 | 67,4 | 95,2 | 84,9 | 65,6 | 75,3 | 904,1 |
| Walzstahlerzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1) | 1980 | 1 363,0 | 1 100,5 | 1 282,9 | 1 240,4 | 1 276,3 | 1 155,0 | 1 214,7 | 1 233,8 | 1 230,5 | 1 223,0 | 1 141,5 | 966,7 | 1 202,4 | 14 428,5 |
| | 1981 | 1 021,6 | 1 122,1 | 1 168,9 | 1 104,1 | 1 113,2 | 933,1 | 1 509,2 | 1 042,2 | 1 184,3 | 1 328,9 | 1 219,9 | 970,9 | 1 143,2 | 13 718,3 |
| Präzisionsrohre, nahtlos | 1980 | 9,6 | 11,0 | 10,9 | 9,7 | 9,1 | 11,7 | 10,4 | 11,3 | 12,7 | 9,7 | 8,1 | 10,9 | 10,4 | 125,1 |
| | 1981 | 8,6 | 9,2 | 12,5 | 11,7 | 11,1 | 12,1 | 13,6 | 8,6 | 12,6 | 10,4 | 9,3 | 11,9 | 11,0 | 131,8 |
| sonstige Stahlrohre, nahtlos | 1980 | 118,1 | 95,7 | 74,0 | 108,0 | 124,3 | 106,9 | 105,3 | 84,6 | 94,3 | 85,4 | 88,4 | 131,0 | 101,3 | 1 216,0 |
| | 1981 | 196,2 | 105,3 | 145,5 | 116,7 | 115,6 | 184,9 | 171,6 | 152,3 | 155,7 | 170,4 | 180,2 | 153,3 | 154,0 | 1 847,6 |
| Präzisionsrohre, geschweißt | 1980 | 10,5 | 9,1 | 11,1 | 9,9 | 8,7 | 10,9 | 9,1 | 8,3 | 9,5 | 10,7 | 8,8 | 9,1 | 9,7 | 115,8 |
| | 1981 | 8,2 | 8,9 | 9,9 | 9,9 | 8,4 | 6,9 | 7,4 | 5,2 | 7,4 | 10,1 | 7,8 | 9,1 | 8,3 | 99,3 |
| sonstige Stahlrohre, geschweißt | 1980 | 79,6 | 50,9 | 39,1 | 75,6 | 83,9 | 122,3 | 146,4 | 149,7 | 174,8 | 135,8 | 76,9 | 198,4 | 111,1 | 1 333,4 |
| | 1981 | 74,0 | 87,6 | 170,2 | 88,2 | 100,8 | 89,6 | 152,8 | 141,1 | 185,1 | 98,2 | 286,3 | 188,9 | 138,6 | 1 662,9 |
| sonstige Rohre 2) | 1980 | 11,2 | 8,7 | 9,6 | 10,5 | 10,1 | 8,7 | 9,3 | 9,9 | 9,2 | 9,0 | 6,6 | 8,0 | 9,2 | 110,8 |
| | 1981 | 8,6 | 7,2 | 8,0 | 5,8 | 8,3 | 7,8 | 8,1 | 6,4 | 7,7 | 8,7 | 8,0 | 6,5 | 7,6 | 91,3 |
| Rohrverbindungsstücke | 1980 | 7,2 | 7,3 | 7,8 | 7,6 | 7,5 | 7,0 | 6,9 | 6,7 | 7,2 | 7,7 | 6,6 | 6,4 | 7,2 | 85,9 |
| | 1981 | 6,2 | 7,2 | 8,2 | 6,7 | 7,0 | 7,1 | 7,8 | 6,2 | 7,2 | 8,1 | 7,8 | 7,6 | 7,3 | 87,0 |
| sonstige Erzeugnisse der Eisen-u.Stahlindustrie 3) | 1980 | 14,3 | 15,4 | 15,4 | 13,5 | 14,5 | 14,8 | 15,1 | 11,4 | 12,8 | 14,3 | 11,9 | 14,6 | 14,0 | 168,0 |
| | 1981 | 12,4 | 14,6 | 15,9 | 14,2 | 13,2 | 12,6 | 15,2 | 13,8 | 16,3 | 15,4 | 12,6 | 11,9 | 14,0 | 168,1 |
| Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie insgesamt 4) | 1980 | 1 613,6 | 1 298,6 | 1 450,9 | 1 475,1 | 1 534,5 | 1 437,4 | 1 517,1 | 1 515,8 | 1 551,1 | 1 495,6 | 1 348,8 | 1 345,0 | 1 465,3 | 17 583,7 |
| | 1981 | 1 335,7 | 1 362,1 | 1 539,1 | 1 357,3 | 1 377,7 | 1 254,2 | 1 885,7 | 1 375,7 | 1 576,5 | 1 650,2 | 1 731,9 | 1 360,1 | 1 483,9 | 17 806,3 |
| darunter Edelstahl | 1980 | 104,1 | 110,5 | 120,2 | 95,1 | 108,9 | 108,1 | 107,3 | 92,4 | 116,9 | 111,5 | 93,7 | 73,3 | 103,5 | 1 242,0 |
| | 1981 | 91,1 | 90,3 | 108,6 | 109,0 | 89,3 | 92,0 | 137,8 | 96,9 | 116,6 | 121,0 | 111,1 | 86,1 | 104,2 | 1 249,8 |
| übrige Waren aus Eisen und Stahl 5) | 1980 | 277,1 | 257,6 | 293,7 | 265,3 | 252,8 | 275,6 | 252,3 | 230,0 | 266,7 | 276,0 | 237,4 | 223,6 | 259,0 | 3 108,4 |
| | 1981 | 244,7 | 249,1 | 276,0 | 246,8 | 255,2 | 253,2 | 303,1 | 224,7 | 252,7 | 296,8 | 278,5 | 270,1 | 262,6 | 3 151,0 |
| darunter Edelstahl | 1980 | 27,5 | 30,2 | 25,1 | 20,7 | 23,2 | 26,1 | 23,2 | 18,6 | 22,2 | 21,3 | 20,2 | 18,9 | 23,1 | 277,2 |
| | 1981 | 23,7 | 19,5 | 20,3 | 17,5 | 20,0 | 18,9 | 21,7 | 17,8 | 20,9 | 23,3 | 21,9 | 19,0 | 20,4 | 244,5 |
| Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM 6) | 1980 | 2 389,7 | 2 166,2 | 2 417,2 | 2 370,7 | 2 409,5 | 2 391,5 | 2 376,4 | 2 200,1 | 2 407,3 | 2 449,7 | 2 156,3 | 2 144,0 | 2 323,1 | 27 878,6 |
| | 1981 | 2 177,5 | 2 205,9 | 2 540,8 | 2 293,6 | 2 336,3 | 2 282,4 | 3 027,3 | 2 388,6 | 2 753,3 | 2 941,2 | 3 065,8 | 2 615,8 | 2 552,4 | 30 628,4 |

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.
3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnachsen. 4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke. 5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapital 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 502 - 509.