

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

Februar 1988



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch – soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen – direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211/384 11 14 oder schriftlich erfragt werden.



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

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

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im März 1988
Preis: DM 5,40
Bestellnummer: 2040810-88102

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04071

Inhalt

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

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

Vorbemerkung

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

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

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

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

Abkürzungen

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

Zeichenerklärung

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

I Gesamtübersichten

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

| Jahr ----- Monat | Eisenerzförderung | | | Roheisen ¹⁾ | | Rohstahl | | Walzstahl ²⁾ | | Eisen-, Stahl- und Temperguß | |
|------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------|----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| | Material insgesamt | förder- tätlich | Fe-Inhalt insgesamt | ins- gesamt | produkt.- tätlich | ins- gesamt | produkt.- tätlich | ins- gesamt | produkt.- tätlich | ins- gesamt | produkt.- tätlich |
| I 000 t | | | | | | | | | | | |
| 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 | 31 873 | 92,5 | 43 838 | 131,7 | 31 661 | 108,1 | 3 916 | 15,6 |
| 1981 | 1 572 | 6,3 | 476 | 31 876 | 87,3 | 41 610 | 125,1 | 30 850 | 105,4 | 3 684 | 14,7 |
| 1982 | 1 312 | 5,2 | 386 | 27 621 | 75,7 | 35 880 | 107,9 | 25 782 | 88,1 | 3 501 | 13,9 |
| 1983 | 976 | 3,9 | 279 | 26 598 | 72,9 | 35 729 | 107,1 | 26 061 | 88,6 | 3 312 | 13,2 |
| 1984 | 977 | 3,9 | 293 | 30 203 | 82,5 | 39 389 | 118,1 | 27 957 | 95,2 | 3 387 | 13,5 |
| 1985 | 1 034 | 4,0 | 309 | 31 531 | 86,4 | 40 497 | 122,0 | 28 919 | 99,1 | 3 500 | 14,1 |
| 1986 | 717 | 2,8 | 212 | 29 018 | 79,5 | 37 134 | 111,8 | 27 539 | 94,3 | 3 451 | 13,8 |
| 1987 | 247 | 1,0 | 68 | 28 517 | 78,1 | 36 248 | 109,0 | 27 437 | 93,8 | 3 215 | 12,8 |
| 1988 | | | | | | | | | | | |
| 1987 Januar | 43 | 2,0 | 14 | 2 197 | 70,9 | 2 721 | 97,2 | 2 007 | 80,3 | 264 | 12,6 |
| Februar | 42 | 2,1 | 13 | 2 320 | 82,8 | 2 981 | 114,6 | 2 214 | 95,4 | 286 | 14,3 |
| März | 44 | 2,0 | 14 | 2 588 | 83,5 | 3 302 | 115,8 | 2 500 | 99,2 | 307 | 14,0 |
| April | 42 | 2,1 | 13 | 2 304 | 76,8 | 2 960 | 109,6 | 2 210 | 93,6 | 287 | 14,3 |
| Mai | 18 | 0,9 | 4,8 | 2 569 | 82,9 | 3 282 | 119,3 | 2 445 | 104,5 | 267 | 14,1 |
| Juni | 9,3 | 0,5 | 1,3 | 2 389 | 79,6 | 3 050 | 113,0 | 2 391 | 104,0 | 258 | 13,6 |
| Juli | 7,7 | 0,3 | 1,1 | 2 472 | 79,7 | 3 189 | 110,0 | 2 378 | 90,8 | 229 | 10,0 |
| August | 12 | 0,6 | 1,7 | 2 271 | 73,3 | 2 839 | 99,6 | 2 190 | 87,6 | 196 | 9,3 |
| September | 10 | 0,5 | 1,4 | 2 278 | 75,9 | 2 971 | 106,1 | 2 339 | 92,8 | 302 | 13,7 |
| Oktober | 9,0 | 0,4 | 1,3 | 2 540 | 81,9 | 3 276 | 113,0 | 2 418 | 93,0 | 311 | 14,1 |
| November | 6,5 | 0,3 | 0,9 | 2 470 | 82,3 | 3 144 | 114,3 | 2 376 | 100,7 | 279 | 14,0 |
| Dezember | 3,8 | 0,2 | 0,5 | 2 121 | 68,4 | 2 535 | 95,7 | 1 971 | 85,0 | 228 | 10,4 |
| 1988 Januar | 1,2 | 0,1 | 0,2 | 2 604 | 84,0 | 3 213 | 116,8 | 2 269 | 94,5 | 264 | 13,2 |
| Februar | 7,7 | 0,1 | 0,4 | 2 542 | 87,7 | 3 238 | 119,9 | 2 459 | 101,6 | 294 | 14,0 |
| März | | | | | | | | | | | |

1980 = 100 (Produktionstätlich)³⁾

| | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1978 | 83 | 89 | 94 | 95 | 100 |
| 1979 | 85 | 104 | 105 | 104 | 107 |
| 1980 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1981 | 81 | 94 | 95 | 98 | 94 |
| 1982 | 67 | 82 | 82 | 81 | 89 |
| 1983 | 50 | 79 | 81 | 82 | 85 |
| 1984 | 50 | 89 | 90 | 88 | 87 |
| 1985 | 51 | 93 | 93 | 92 | 90 |
| 1986 | 36 | 86 | 85 | 87 | 88 |
| 1987 | 13 | 84 | 83 | 87 | 82 |
| 1988 | | | | | |
| 1987 Januar | 26 | 77 | 74 | 74 | 81 |
| Februar | 27 | 90 | 87 | 88 | 92 |
| März | 26 | 90 | 88 | 92 | 90 |
| April | 27 | 83 | 83 | 87 | 92 |
| Mai | 12 | 90 | 91 | 97 | 90 |
| Juni | 6,4 | 86 | 86 | 96 | 87 |
| Juli | 3,8 | 86 | 84 | 84 | 64 |
| August | 7,7 | 79 | 76 | 81 | 60 |
| September | 6,4 | 82 | 81 | 86 | 88 |
| Oktober | 5,1 | 89 | 86 | 86 | 90 |
| November | 3,8 | 89 | 87 | 93 | 90 |
| Dezember | 2,6 | 74 | 73 | 79 | 67 |
| 1988 Januar | 1,3 | 91 | 89 | 87 | 85 |
| Februar | 1,3 | 95 | 91 | 94 | 90 |
| März | | | | | |

Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung

I 000 t

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

Förder- bzw. Produktionstage 1988

| Monat | Eisenerz, roh | | Roheisen | | Rohstahl | | Walzstahl | | Eisen-, Stahl- und Temperguß | |
|---------------|---------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|---------------------------------|--|
| | Fördertage | | Produktionstage | | Produktionstage | | Produktionstage | | Produktionstage | |
| Januar | 20,0 | | 31,0 | | 27,5 | | 24,0 | | 20,0 | |
| Februar | 21,0 | | 29,0 | | 27,0 | | 24,2 | | 21,0 | |
| März | | | | | | | | | | |
| April | | | | | | | | | | |
| Mai | | | | | | | | | | |
| Juni | | | | | | | | | | |

1) Ab 1982 (einschl.) Eisenschwamm.

2) Ab 1982 ohne Röhren- und Mehrkantstahl, gewalzt.

3) Ab Gesamtförderung = Fördertage (tun).

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

| Jahr Monat | Europäische Gemeinschaften | | | | | | | | |
|---------------|----------------------------|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------------|----------|--------|
| | BR. Deutsch- land | Belgien | Frank- reich | Italien | Luxem- burg | Nieder- lande | Ver- einigtes König- reich | Dänemark | Irland |
| 1978 | 41 253 | 12 601 | 22 841 | 24 283 | 4 790 | 5 590 | 20 311 | 863 | 69 |
| 1979 | 46 040 | 13 442 | 23 360 | 24 250 | 4 950 | 5 806 | 21 464 | 804 | 72 |
| 1980 | 43 838 | 12 321 | 23 176 | 26 501 | 4 619 | 5 272 | 11 277 | 734 | 2 |
| 1981 | 41 610 | 12 284 | 21 258 | 24 777 | 3 790 | 5 472 | 15 573 | 612 | 33 |
| 1982 | 35 880 | 9 992 | 18 402 | 24 009 | 3 510 | 4 354 | 13 703 | 560 | 61 |
| 1983 | 35 729 | 10 154 | 17 582 | 21 811 | 3 294 | 4 484 | 14 980 | 493 | 141 |
| 1984 | 39 389 | 11 300 | 18 827 | 24 062 | 3 987 | 5 743 | 15 214 | 548 | 166 |
| 1985 | 40 497 | 10 683 | 18 627 | 23 898 | 3 945 | 5 521 | 15 766 | 528 | 203 |
| 1986 | 37 134 | 9 713 | 17 670 | 22 883 | 3 705 | 5 283 | 14 769 | 632 | 208 |
| 1987 p | 36 248 | 9 820 | 17 498 | 22 850 | 3 301 | 5 085 | 17 186 | 605 | 220 |
| 1988 | | | | | | | | | |
| 1987 Januar | 2 721 | 760 | 1 393 | 1 727 | 294 | 401 | 1 253 | 53 | 14 |
| Februar | 2 981 | 590 | 1 412 | 1 863 | 282 | 395 | 1 403 | 53 | 19 |
| März | 3 302 | 849 | 1 626 | 2 059 | 314 | 435 | 1 540 | 64 | 23 |
| April p | 2 960 | 839 | 1 506 | 1 919 | 298 | 416 | 1 566 | 52 | 19 |
| Mai p | 3 282 | 887 | 1 557 | 2 166 | 295 | 461 | 1 467 | 59 | 15 |
| Juni p | 3 050 | 857 | 1 502 | 2 132 | 288 | 415 | 1 517 | 46 | 19 |
| Juli p | 3 189 | 704 | 1 406 | 1 975 | 262 | 412 | 1 242 | 20 | 15 |
| August p | 2 839 | 853 | 1 061 | 1 240 | 173 | 429 | 1 178 | 47 | 8 |
| September p | 2 971 | 820 | 1 477 | 1 825 | 267 | 436 | 1 475 | 51 | 26 |
| Oktober p | 3 276 | 925 | 1 575 | 2 026 | 309 | 411 | 1 599 | 59 | 20 |
| November p | 3 144 | 918 | 1 465 | 2 027 | 207 | 401 | 1 584 | 57 | 19 |
| Dezember p | 2 535 | 818 | 1 518 | 1 890 | 312 | 473 | 1 362 | 44 | 23 |
| 1988 Januar p | 3 213 | 966 | 1 620 | 2 083 | 302 | 454 | 1 651 | 61 | 21 |
| Februar p | 3 238 | 881 | 1 510 | 1 971 | 292 | 474 | 1 608 | 56 | 25 |
| März p | | | | | | | | | |

Höchsterzeugung

| Jahr | 1974 | 1974 | 1974 | 1980 | 1974 | 1974 | 1970 | 1978 | 1987 |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|------|------|
| Menge | 53 232 | 16 225 | 27 023 | 26 501 | 6 448 | 5 840 | 28 291 | 863 | 220 |

| Jahr Monat | Europäische Gemeinschaften | | | | | Vergleichsländer | | | |
|---------------|----------------------------|------------|---------|----------|------------|------------------|------------------|---------|-------------------------------|
| | Griechen- land | EG (10) | Spanien | Portugal | EG (12) | USA 1) | Sowjet- union | Japan | DDR und Berlin (Ost) |
| 1978 | 670 | 133 271 | 11 510 | 614 | 145 395 | 125 997 | 151 436 | 102 105 | 6 976 |
| 1979 | 813 | 141 001 | 12 254 | 649 | 153 904 | 125 537 | 149 099 | 111 748 | 7 024 |
| 1980 | 1 067 | 128 807 | 12 643 | 659 | 142 109 | 103 159 | 147 941 | 111 395 | 7 308 |
| 1981 | 909 | 126 318 | 12 896 | 555 | 139 769 | 111 195 | 148 445 | 101 676 | 7 467 |
| 1982 | 933 | 111 404 | 13 178 | 475 | 125 057 | 68 578 | 147 153 | 99 548 | 7 168 |
| 1983 | 858 | 109 526 | 13 009 | 669 | 123 204 | 77 423 | 152 514 | 97 179 | 7 219 |
| 1984 | 895 | 120 131 | 13 484 | 687 | 134 302 | 84 807 | 154 200 | 105 586 | 7 573 |
| 1985 | 985 | 120 653 | 14 209 | 663 | 135 525 | 80 895 | 154 700 | 105 279 | 7 853 |
| 1986 | 1 009 | x | 11 906 | 710 | 125 622 | 74 777 | 160 500 | 98 275 | 7 967 |
| 1987 p | 907 | x | 11 775 | 704 | 126 198 | 81 068 | 161 400 | 98 509 | ... |
| 1988 | | | | | | | | | |
| 1987 Januar | 87 | x | 1 001 | 66 | 9 771 | 5 725 | 13 400 | 7 797 | 669 |
| Februar | 75 | x | 903 | 61 | 10 036 | 5 491 | 12 600 | 7 261 | 643 |
| März | 85 | x | 971 | 62 | 11 328 | 6 758 | 13 984 | 7 987 | 711 |
| April p | 81 | x | 1 006 | 63 | 10 725 | 6 782 | 13 558 | 8 237 | 700 |
| Mai p | 82 | x | 1 089 | 58 | 11 418 | 7 002 | 13 799 | 8 225 | 680 |
| Juni p | 50 | x | 1 049 | 65 | 10 990 | 6 734 | 13 200 | 7 946 | 689 |
| Juli p | 43 | x | 1 020 | 63 | 10 351 | 6 711 | 13 575 | 8 153 | ... |
| August p | 77 | x | 538 | 70 | 8 513 | 6 866 | 13 489 | 8 158 | ... |
| September p | 81 | x | 988 | 42 | 10 458 | 7 050 | 13 341 | 8 010 | ... |
| Oktober p | 88 | x | 1 110 | 56 | 11 454 | 7 398 | ... | 8 984 | ... |
| November p | 85 | x | 1 080 | 36 | 11 023 | 7 222 | ... | 8 862 | ... |
| Dezember p | 73 | x | 1 020 | 62 | 10 130 | 7 253 | ... | 8 888 | ... |
| 1988 Januar p | 88 | x | 1 050 | 66 | 11 575 | 7 679 | ... | 9 081 | ... |
| Februar p | 77 | x | 930 | 63 | 11 125 | 7 879 | ... | 8 549 | ... |
| März p | | | | | | | | | |

Höchsterzeugung

| Jahr | 1980 | 1974 | 1985 | 1986 | 1974 | 1973 | 1987 | 1973 | 1986 |
|-------|-------|---------|--------|------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Menge | 1 067 | 156 221 | 14 209 | 710 | 168 254 | 138 520 | 161 400 | 119 322 | 7 967 |

1) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

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

I Gesamtübersichten

1.3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe*)

Fachliche Unternehmensteile

1980 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

| Jahr Monat | Produzierendes Gewerbe insgesamt | Bergbau | Verarbeitendes Gewerbe insgesamt | Grundstoff- und Produk- tionsgüter- gewerbe | Investitions- güter- produzie- rendes Gewerbe | Verbrauchs- güter- produzie- rendes Ge- werbe | Nahrungs- und Ge- nussmittel- gewerbe | Bauhaupt- gewerbe | Elektrizi- tät- und Gasver- sorgung |
|---------------------|--|---------|--|--|---|---|--|----------------------|--|
| 1978 | 95,2 | 97,6 | 95,2 | 96,9 | 93,2 | 98,4 | 94,7 | 94,8 | 93,8 |
| 1979 | 100,1 | 100,5 | 99,9 | 103,8 | 97,3 | 101,6 | 97,9 | 102,0 | 100,1 |
| 1980 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1981 | 98,0 | 100,6 | 98,3 | 95,8 | 100,4 | 94,9 | 101,7 | 92,7 | 100,4 |
| 1982 | 94,9 | 95,2 | 95,4 | 91,1 | 99,1 | 90,3 | 98,7 | 88,4 | 98,1 |
| 1983 | 95,4 | 90,6 | 96,3 | 94,0 | 98,7 | 91,5 | 99,3 | 88,8 | 101,2 |
| 1984 | 98,6 | 90,1 | 99,5 | 97,8 | 102,2 | 94,0 | 101,1 | 89,2 | 105,5 |
| 1985 | 103,0 | 91,1 | 105,1 | 99,1 | 112,7 | 95,1 | 104,0 | 83,7 | 110,5 |
| 1986 | 105,3 | 86,8 | 107,7 | 98,5 | 117,7 | 97,0 | 105,3 | 87,0 | 109,8 |
| 1987 | 105,0 | 84,5 | 107,8 | 98,7 | 117,7 | 97,7 | 104,4 | 82,2 | 113,0 |
| 1988 | | | | | | | | | |
| 1987 Januar | 91,5 | 97,5 | 94,8 | 89,0 | 99,3 | 91,6 | 96,0 | 33,2 | 138,3 |
| Februar | 105,4 | 93,2 | 110,9 | 99,7 | 121,8 | 103,1 | 105,1 | 45,3 | 131,1 |
| März | 104,4 | 88,7 | 109,3 | 97,8 | 121,5 | 101,6 | 98,6 | 52,8 | 127,3 |
| April | 107,8 | 85,0 | 110,2 | 102,3 | 120,5 | 99,6 | 103,1 | 95,2 | 105,8 |
| Mai | 105,7 | 88,1 | 107,7 | 101,4 | 117,5 | 96,7 | 99,7 | 94,6 | 104,3 |
| Juni | 108,5 | 84,9 | 110,9 | 102,5 | 122,7 | 97,3 | 102,4 | 99,2 | 102,0 |
| Juli | 97,4 | 77,5 | 98,7 | 97,6 | 102,5 | 88,7 | 100,8 | 96,9 | 89,7 |
| August | 92,0 | 73,0 | 93,2 | 93,7 | 95,2 | 83,9 | 97,5 | 87,9 | 90,0 |
| September | 111,4 | 74,9 | 114,2 | 102,1 | 125,8 | 106,8 | 107,7 | 106,2 | 97,2 |
| Oktober | 114,2 | 79,9 | 116,5 | 103,9 | 127,1 | 106,9 | 119,5 | 106,5 | 112,0 |
| November | 116,7 | 84,0 | 119,3 | 104,3 | 132,5 | 106,4 | 127,0 | 98,4 | 128,4 |
| Dezember | 104,5 | 83,2 | 107,5 | 90,1 | 126,1 | 89,6 | 100,8 | 69,7 | 129,7 |
| 1988 Januar p | 96,2 | 85,2 | 98,9 | 94,2 | 103,7 | 94,1 | 97,5 | 57,6 | 128,4 |
| Februar p | | | | | | | | | |
| März p | | | | | | | | | |

| Jahr Monat | Eisen- schaffende Industrie | Eisen- Stahl- und Temper- gießereien | Ziehereien, Kaltwalz- werke, Mechanik, a.n.g. | Stahl- und Leicht- metall- bau 1) | Maschinen- bau | Straßen- fahrzeug- bau 2) | Schiff- bau | Elektro- technik 3) | H.v. Eisen- Blech- und Metall- waren |
|---------------------|-----------------------------------|--|---|--|-------------------|---------------------------------|----------------|------------------------|---|
| 1978 | 95,9 | 99,3 | 96,4 | 93,6 | 93,7 | 96,0 | 92,6 | 92,4 | 94,1 |
| 1979 | 104,8 | 106,7 | 102,0 | 97,0 | 96,8 | 101,9 | 86,0 | 95,7 | 97,4 |
| 1980 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1981 | 97,4 | 93,9 | 94,1 | 95,6 | 98,7 | 106,7 | 111,2 | 98,2 | 95,4 |
| 1982 | 83,5 | 88,2 | 86,2 | 95,6 | 96,2 | 107,3 | 129,4 | 97,1 | 90,2 |
| 1983 | 82,0 | 82,2 | 89,2 | 89,7 | 92,6 | 107,8 | 95,0 | 89,2 | 92,5 |
| 1984 | 89,7 | 84,3 | 89,3 | 83,9 | 92,9 | 107,1 | 83,0 | 105,7 | 97,1 |
| 1985 | 93,9 | 87,6 | 88,8 | 81,7 | 99,5 | 119,6 | 87,3 | 118,6 | 102,3 |
| 1986 | 86,6 | 86,6 | 91,5 | 82,1 | 104,7 | 125,7 | 73,3 | 124,5 | 107,0 |
| 1987 | 83,9 | 79,2 | 90,5 | 83,3 | 101,8 | 128,2 | 65,9 | 124,3 | 108,7 |
| 1988 | | | | | | | | | |
| 1987 Januar | 73,1 | 78,6 | 79,2 | 58,6 | 77,9 | 122,1 | 63,0 | 105,9 | 96,6 |
| Februar | 88,0 | 89,6 | 94,4 | 73,3 | 99,2 | 142,4 | 70,2 | 130,4 | 112,7 |
| März | 90,4 | 86,5 | 93,5 | 75,7 | 103,9 | 139,6 | 67,0 | 130,9 | 111,8 |
| April | 83,7 | 84,1 | 94,3 | 71,4 | 103,3 | 138,4 | 71,7 | 128,6 | 112,1 |
| Mai | 90,6 | 82,4 | 96,7 | 76,5 | 96,1 | 132,4 | 66,9 | 120,3 | 109,4 |
| Juni | 89,8 | 81,4 | 94,7 | 82,5 | 112,8 | 134,2 | 72,4 | 125,7 | 112,7 |
| Juli | 86,4 | 63,8 | 91,0 | 72,9 | 91,4 | 107,0 | 49,0 | 108,5 | 98,8 |
| August | 77,2 | 57,8 | 77,5 | 78,8 | 82,8 | 94,4 | 57,4 | 103,1 | 91,3 |
| September | 82,7 | 86,5 | 98,4 | 92,6 | 104,0 | 132,2 | 68,2 | 134,4 | 116,9 |
| Oktober | 84,8 | 87,6 | 98,2 | 100,5 | 104,3 | 140,8 | 67,4 | 133,8 | 120,2 |
| November | 88,7 | 84,9 | 97,6 | 98,0 | 116,7 | 139,6 | 79,1 | 137,2 | 121,3 |
| Dezember | 71,7 | 66,9 | 70,5 | 118,5 | 130,2 | 115,7 | 58,0 | 126,1 | 100,6 |
| 1988 Januar p | 85,0 | 78,2 | 84,0 | 77,9 | 87,6 | 116,9 | 64,7 | 110,8 | 103,1 |
| Februar p | | | | | | | | | |
| März p | | | | | | | | | |

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

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

2. Erzeugung
2.1 Roheisen und Rohstahl
1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Roheisen und Hochofen Ferrolegierungen | 1987 | 2 196,9 | 2 319,5 | 2 588,1 | 2 303,6 | 2 560,8 | 2 388,8 | 2 471,9 | 2 271,0 | 2 277,5 | 2 540,4 | 2 469,6 | 2 120,9 | 2 258,2 | 4 516,4 |
| | 1988 | 2 603,6 | 2 541,8 | | | | | | | | | | | 2 572,7 | 5 145,4 |
| Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorhaltig | 1987 | 30,8 | 23,3 | 44,6 | 31,8 | 44,1 | 43,4 | 53,5 | 90,7 | 103,6 | 107,6 | 74,8 | 8,6 | 27,0 | 54,0 |
| | 1988 | 41,8 | 43,3 | | | | | | | | | | | 42,5 | 85,1 |
| Roheisen für die Stahlerzeugung, phosphorarm | 1987 | 2 082,8 | 2 196,0 | 2 425,5 | 2 171,1 | 2 436,8 | 2 254,4 | 2 299,7 | 2 086,1 | 2 074,2 | 2 328,6 | 2 305,2 | 2 016,0 | 2 139,4 | 4 278,8 |
| | 1988 | 2 449,0 | 2 394,0 | | | | | | | | | | | 2 421,5 | 4 843,0 |
| Gießerei-Roheisen ¹⁾ | 1987 | 51,9 | 66,9 | 78,1 | 80,1 | 69,7 | 67,9 | 78,5 | 38,0 | 57,8 | 63,7 | 58,9 | 71,5 | 59,4 | 118,7 |
| | 1988 | 66,4 | 67,7 | | | | | | | | | | | 66,0 | 132,1 |
| Übriges Roheisen ²⁾ | 1987 | 31,5 | 33,4 | 39,8 | 20,6 | 18,2 | 23,1 | 40,2 | 56,2 | 41,9 | 40,5 | 30,6 | 24,7 | 32,4 | 64,8 |
| | 1988 | 46,4 | 39,8 | | | | | | | | | | | 42,6 | 85,3 |
| Rohstahl (Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß) | 1987 | 2 721,1 | 2 980,8 | 3 301,5 | 2 960,1 | 3 281,6 | 3 050,0 | 3 189,1 | 2 838,9 | 2 971,0 | 3 275,6 | 3 143,6 | 2 534,6 | 2 851,0 | 5 701,9 |
| | 1988 | 3 213,3 | 3 238,3 | | | | | | | | | | | 3 225,8 | 6 451,6 |
| Oxygenstahl | 1987 | 2 250,8 | 2 434,9 | 2 717,3 | 2 433,9 | 2 709,6 | 2 514,4 | 2 623,0 | 2 385,1 | 2 412,1 | 2 683,3 | 2 590,0 | 2 135,3 | 2 342,9 | 4 685,7 |
| | 1988 | 2 697,2 | 2 675,4 | | | | | | | | | | | 2 686,3 | 5 372,6 |
| Elektrostahl | 1987 | 470,3 | 546,0 | 584,2 | 526,2 | 572,0 | 535,6 | 566,1 | 453,8 | 558,9 | 592,3 | 553,6 | 399,3 | 508,1 | 1 016,2 |
| | 1988 | 516,1 | 563,0 | | | | | | | | | | | 539,5 | 1 079,1 |
| Rohblöcke | 1987 | 2 694,2 | 2 951,3 | 3 270,7 | 2 931,5 | 3 255,5 | 3 025,5 | 3 160,1 | 2 817,2 | 2 940,9 | 3 245,2 | 3 116,1 | 2 510,7 | 2 822,7 | 5 645,4 |
| | 1988 | 3 187,1 | 3 208,1 | | | | | | | | | | | 3 197,6 | 6 395,2 |
| darunter im Strang gegossen | 1987 | 2 367,5 | 2 581,4 | 2 873,0 | 2 595,9 | 2 897,8 | 2 698,1 | 2 856,5 | 2 486,1 | 2 598,1 | 2 891,0 | 2 788,7 | 2 264,2 | 2 474,5 | 4 948,9 |
| | 1988 | 2 863,1 | 2 848,4 | | | | | | | | | | | 2 855,8 | 5 711,5 |
| Oxygenstahl | 1987 | 2 250,1 | 2 433,9 | 2 716,0 | 2 432,7 | 2 708,6 | 2 512,8 | 2 620,4 | 2 383,4 | 2 410,2 | 2 681,2 | 2 588,3 | 2 133,4 | 2 342,0 | 4 684,0 |
| | 1988 | 2 695,9 | 2 673,3 | | | | | | | | | | | 2 684,6 | 5 369,2 |
| Elektrostahl | 1987 | 444,1 | 517,4 | 554,7 | 498,8 | 547,0 | 512,7 | 539,7 | 433,8 | 530,7 | 564,0 | 527,7 | 377,2 | 480,7 | 961,4 |
| | 1988 | 491,2 | 534,8 | | | | | | | | | | | 513,0 | 1 026,0 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1987 | 27,0 | 29,6 | 30,8 | 28,6 | 26,1 | 24,5 | 29,1 | 21,7 | 30,1 | 30,4 | 27,6 | 23,9 | 28,3 | 56,5 |
| | 1988 | 26,2 | 30,2 | | | | | | | | | | | 28,2 | 56,4 |
| Oxygenstahl | 1987 | 0,7 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,6 | 2,7 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 1,7 | 1,8 | 0,8 | 1,7 |
| | 1988 | 1,3 | 2,1 | | | | | | | | | | | 1,7 | 3,4 |
| Elektrostahl | 1987 | 26,2 | 28,6 | 29,5 | 27,4 | 25,1 | 22,9 | 26,4 | 20,0 | 28,2 | 28,3 | 25,9 | 22,1 | 27,4 | 54,8 |
| | 1988 | 24,9 | 26,1 | | | | | | | | | | | 26,5 | 53,0 |

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

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|--|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Für Profilerzeugnisse | 1987 | 92,4 | 104,4 | 123,1 | 113,9 | 112,2 | 116,1 | 104,0 | 79,5 | 129,1 | 118,5 | 109,9 | 96,9 | 98,4 | 196,8 |
| | 1988 | 122,1 | 134,4 p | | | | | | | | | | | 128,2 | 256,4 |
| Für Flachherzeugnisse | 1987 | 33,1 | 38,7 | 45,8 | 32,3 | 34,5 | 42,1 | 46,3 | 46,6 | 33,1 | 48,2 | 51,1 | 36,9 | 35,9 | 71,8 |
| | 1988 | 68,3 | 57,0 p | | | | | | | | | | | 58,6 | 117,3 |
| Warmbreitband zum Auswalzen 3) | 1987 | 198,5 | 195,5 | 213,3 | 217,6 | 229,6 | 233,3 | 217,0 | 196,7 | 229,1 | 238,6 | 229,0 | 158,5 | 197,0 | 394,1 |
| | 1988 | 221,4 | 240,3 p | | | | | | | | | | | 230,8 | 461,6 |
| Stahlhalbzeug- versand 4) | 1987 | 296,0 | 294,9 | 350,7 | 318,2 | 281,7 | 290,2 | 351,3 | 270,0 | 384,4 | 348,8 | 351,5 | 300,7 | 295,4 | 590,9 |
| | 1988 | 355,4 | 415,5 p | | | | | | | | | | | 387,0 | 773,9 |
| Rohblöcke und -brammen | 1987 | 137,5 | 111,8 | 146,7 | 130,4 | 87,9 | 97,4 | 131,9 | 105,3 | 175,7 | 152,2 | 142,7 | 125,2 | 124,7 | 249,4 |
| | 1988 | 138,9 | 133,7 | | | | | | | | | | | 156,3 | 312,7 |
| Warmbreitband zum Auswalzen 5) | 1987 | 50,3 | 57,5 | 61,2 | 66,4 | 66,3 | 65,1 | 83,8 | 55,3 | 70,6 | 60,1 | 73,4 | 54,5 | 53,9 | 107,8 |
| | 1988 | 63,2 | 77,4 | | | | | | | | | | | 70,3 | 140,6 |
| Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug | 1987 | 108,2 | 125,5 | 142,8 | 121,4 | 127,5 | 127,7 | 135,7 | 109,4 | 138,1 | 136,6 | 135,3 | 120,9 | 116,9 | 233,8 |
| | 1988 | 152,2 | 167,4 | | | | | | | | | | | 160,3 | 320,6 |

*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

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

5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.

2 Erzeugung

2.3 Walzstahlfertigerzeugnisse

1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 1987 | 2 007,0 | 2 211,7 | 2 499,6 | 2 209,6 | 2 444,9 | 2 390,6 | 2 377,8 | 2 189,5 | 2 339,3 | 2 418,2 | 2 375,9 | 1 970,5 | 2 110,4 | 4 220,7 |
| | 1988 | 2 269,3 | 2 458,9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 2 364,1 | 4 728,2 |
| Gleisoberbauzeugnisse | 1987 | 24,0 | 22,7 | 28,9 | 23,6 | 25,3 | 23,9 | 23,5 | 17,9 | 22,5 | 26,2 | 22,6 | 11,3 | 23,1 | 46,7 |
| | 1988 | 22,9 | 23,6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 23,3 | 46,6 |
| Spundwunderzeugnisse | 1987 | 6,2 | 3,9 | 10,9 | 13,2 | 14,3 | 16,0 | 16,9 | 14,5 | 10,3 | 17,5 | 16,0 | 9,9 | 5,0 | 10,1 |
| | 1988 | 13,6 | 17,3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 14,5 | 28,9 |
| Breitflanschträger | 1987 | 39,6 | 40,3 | 45,1 | 45,8 | 43,5 | 50,2 | 32,7 | 54,6 | 49,7 | 65,3 | 61,4 | 43,5 | 40,0 | 79,9 |
| | 1988 | 55,6 | 64,3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 59,9 | 119,9 |
| Formstahl | 1987 | 48,3 | 63,0 | 66,3 | 58,2 | 61,2 | 55,9 | 55,3 | 48,7 | 70,0 | 60,0 | 67,0 | 52,4 | 55,6 | 111,2 |
| | 1988 | 71,4 | 65,1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 68,3 | 136,6 |
| Walzdraht | 1987 | 226,7 | 300,3 | 298,2 | 269,1 | 314,6 | 296,8 | 318,4 | 213,0 | 287,8 | 304,0 | 289,4 | 240,7 | 263,5 | 527,0 |
| | 1988 | 271,4 | 303,4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 287,4 | 574,9 |
| Stabstahl | 1987 | 195,5 | 234,0 | 264,0 | 244,0 | 247,9 | 258,8 | 260,3 | 200,4 | 248,2 | 256,4 | 249,0 | 180,4 | 214,7 | 429,5 |
| | 1988 | 202,5 | 245,9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 224,2 | 448,4 |
| Breitflachstahl | 1987 | 14,8 | 17,6 | 17,2 | 21,0 | 18,6 | 20,7 | 18,2 | 13,7 | 22,7 | 26,4 | 23,2 | 18,5 | 16,2 | 32,4 |
| | 1988 | 19,5 | 19,9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 19,7 | 39,4 |
| Handstahl, warm gewalzt | 1987 | 141,5 | 170,7 | 196,6 | 173,5 | 177,7 | 162,2 | 162,8 | 143,7 | 169,6 | 180,8 | 159,5 | 122,7 | 156,1 | 312,2 |
| | 1988 | 167,6 | 187,0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 177,3 | 354,6 |
| Warmbreitband 1) (fertigerzeugnis) | 1987 | 355,7 | 344,4 | 415,5 | 350,4 | 420,9 | 426,5 | 351,0 | 446,0 | 459,0 | 410,9 | 465,1 | 358,3 | 350,1 | 700,2 |
| | 1988 | 390,2 | 426,2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 408,2 | 816,4 |
| Grobblech | 1987 | 220,8 | 291,9 | 335,9 | 288,4 | 420,0 | 280,6 | 307,8 | 250,8 | 157,1 | 217,2 | 212,2 | 182,2 | 256,1 | 512,7 |
| | 1988 | 255,0 | 289,8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 272,4 | 544,8 |
| Mittelblech | 1987 | 29,0 | 30,5 | 34,8 | 33,7 | 30,7 | 38,6 | 43,6 | 32,4 | 34,3 | 35,8 | 36,9 | 28,7 | 29,7 | 59,5 |
| | 1988 | 39,7 | 35,3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 37,5 | 75,1 |
| Feinblech | 1987 | 704,9 | 694,5 | 786,2 | 688,7 | 768,2 | 760,4 | 787,5 | 753,8 | 808,0 | 817,8 | 773,5 | 722,0 | 699,7 | 1 399,4 |
| | 1988 | 759,8 | 787,9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 771,4 | 1 542,7 |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt | 1987 | 11,6 | 9,3 | 13,5 | 10,2 | 10,4 | 11,2 | 9,4 | 8,3 | 10,1 | 13,5 | 13,0 | 8,4 | 10,4 | 20,8 |
| | 1988 | 8,7 | 11,6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 10,1 | 20,2 |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 2) | 1987 | 135,7 | 151,7 | 161,1 | 146,2 | 171,5 | 146,0 | 164,7 | 136,7 | 163,2 | 185,3 | 175,6 | 157,5 | 143,7 | 287,4 |
| | 1988 | 169,9 | 179,2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 174,6 | 349,1 |

2.4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse

1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Spaltband unter 600 mm Breite | 1987 | 65,1 | 62,3 | 72,3 | 67,6 | 62,7 | 65,1 | 63,0 | 50,7 | 68,6 | 67,1 | 62,8 | 50,3 | 63,7 | 127,3 |
| | 1988 | 77,9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Weißblech, Weißband Feinstblech, Feinstband | 1987 | 85,9 | 91,2 | 86,2 | 91,5 | 95,1 | 82,6 | 100,5 | 96,7 | 97,4 | 97,6 | 86,4 | 68,6 | 88,6 | 177,1 |
| | 1988 | 81,1 | 80,9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 81,0 | 162,1 |
| Verzinktes und verbleites Blech und Band 3) | 1987 | 190,1 | 215,2 | 244,0 | 205,8 | 253,0 | 252,1 | 235,6 | 229,0 | 253,4 | 233,9 | 244,7 | 229,1 | 202,7 | 405,3 |
| | 1988 | 240,2 | 251,2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 251,7 | 503,5 |
| Kunststoffüberzogenes Blech und Band 4) | 1987 | 29,8 | 34,3 | 36,0 | 35,1 | 41,4 | 38,8 | 41,5 | 37,4 | 47,6 | 48,5 | 43,1 | 30,7 | 32,1 | 64,1 |
| | 1988 | 33,3 | 39,5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 36,4 | 72,8 |

2.5 Stahlrohre

1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Stahlrohre insgesamt | 1987 | 283,7 | 340,0 | 426,9 | 391,0 | 395,5 | 389,1 | 447,2 | 311,9 | 312,4 | 308,6 | 327,0 | 275,9 | 311,9 | 623,7 |
| | 1988 | 331,1 | 403,2p | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 367,1 | 734,3 |
| Stahlrohre, nahtlos 5) | 1987 | 109,5 | 137,9 | 130,5 | 121,8 | 127,4 | 118,1 | 147,7 | 101,9 | 136,1 | 145,6 | 140,8 | 120,1 | 123,7 | 247,5 |
| | 1988 | 125,7 | 143,9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 134,8 | 269,6 |
| Stahlrohre, geschweißt | 1987 | 100,9 | 127,8 | 214,8 | 192,0 | 198,3 | 198,8 | 231,9 | 154,5 | 100,5 | 82,0 | 104,8 | 93,1 | 114,4 | 228,7 |
| | 1988 | 125,9 | 173,3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 149,6 | 299,2 |
| Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißt | 1987 | 73,3 | 74,3 | 81,7 | 77,1 | 69,8 | 72,2 | 67,6 | 55,5 | 75,6 | 81,0 | 81,3 | 62,7 | 73,8 | 147,5 |
| | 1988 | 79,5 | 86,0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 87,8 | 165,5 |

2.6 Schmiedestücke

1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|--|------|--------|---------|------|-------|------|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke | 1987 | 32,2 | 35,7 | 38,2 | 35,9 | 34,5 | 33,4 | 39,7 | 33,4 | 41,7 | 38,7 | 37,7 | 32,1 | 34,0 | 67,9 |
| | 1988 | 39,2 | 43,7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 41,2 |
| Geschmiedetes Halbzeug 6) | 1987 | 3,9 | 4,0 | 3,6 | 1,7 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 4,4 | 3,2 | 2,8 | 3,6 | 4,0 | 7,9 |
| | 1988 | 3,9 | 4,7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 4,3 | 8,7 |
| Geschmiedete Stäbe | 1987 | 12,9 | 15,2 | 16,9 | 14,5 | 14,0 | 13,7 | 17,2 | 14,1 | 15,9 | 16,4 | 16,3 | 13,8 | 14,0 | 28,0 |
| | 1988 | 16,5 | 17,2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 17,0 | 34,0 |
| Freiformschmiedestücke 7) | 1987 | 15,5 | 16,5 | 17,7 | 17,6 | 16,9 | 16,3 | 19,2 | 16,1 | 21,5 | 19,0 | 18,6 | 14,7 | 16,0 | 32,0 |
| | 1988 | 18,8 | 20,9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 19,9 | 39,8 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1987 | 3,5 | 4,3 | 4,7 | 4,4 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,5 | 3,9 | 3,1 | 3,4 | 2,3 | 3,9 | 7,9 |
| | 1988 | 3,6 | 3,8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 3,6 | 7,2 |

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

2) In der Stahlrohrlöcherzeugung enthalten.

3) Einschli. sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne Kunststoffüberzogenes Blech und Band.

4) Soweit Kunststoffüberzogenes Blech und Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes und verbleites Blech und Band" enthalten.

5) Ohne Lappen für Präzisionsstahlrohre; aber einschli. Lappenexport.

6) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.

7) Einschli. geschmiedete oder gewalzte Ringe, Rohgewicht über 125 kg.

2 Erzeugung

2.7 Eisen-, Stahl- und Temperguß

1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Februar | Marz | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|--|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) | 1987 | 179,4 | 195,0 | 210,6 | 195,3 | 182,9 | 175,0 | 150,1 | 130,2 | 203,7 | 209,5 | 187,7 | 150,1 | 187,2 | 374,4 |
| | 1988 | 173,4 | 197,2 | | | | | | | | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Maschinenbau | 1987 | 58,8 | 64,4 | 68,4 | 63,8 | 60,0 | 56,3 | 53,9 | 46,6 | 62,9 | 67,8 | 58,9 | 50,6 | 61,6 | 123,2 |
| | 1988 | 55,5 | 65,2 | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Fahrzeugbau | 1987 | 84,4 | 89,7 | 100,5 | 93,3 | 87,6 | 84,0 | 66,0 | 51,7 | 99,7 | 99,7 | 90,8 | 70,2 | 87,1 | 174,1 |
| | 1988 | 83,0 | 93,4 | | | | | | | | | | | | |
| Stahlwerkskokillen und Zubehör | 1987 | 3,6 | 4,4 | 3,6 | 2,6 | 1,4 | 2,4 | 2,8 | 2,5 | 3,6 | 3,9 | 3,6 | 3,5 | 4,0 | 8,0 |
| | 1988 | 4,2 | 3,5 | | | | | | | | | | | | |
| Walzen | 1987 | 2,3 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,2 | 2,1 | 1,7 | 1,6 | 2,4 | 2,1 | 2,0 | 1,5 | 2,5 | 5,0 |
| | 1988 | 1,7 | 2,2 | | | | | | | | | | | | |
| Rohre und Formstücke | 1987 | 1,3 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 1,5 | 2,9 |
| | 1988 | 1,0 | 1,6 | | | | | | | | | | | | |
| Kanalguß | 1987 | 8,2 | 8,6 | 9,3 | 8,5 | 8,6 | 8,9 | 8,7 | 6,7 | 9,7 | 9,1 | 8,0 | 5,9 | 8,4 | 16,8 |
| | 1988 | 7,4 | 8,7 | | | | | | | | | | | | |
| Sanitärguß | 1987 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| | 1988 | 0,3 | 3,7 | | | | | | | | | | | | |
| Zentralheizungskessel und Einzelteile | 1987 | 4,9 | 5,3 | 5,7 | 5,2 | 4,9 | 3,5 | 1,8 | 4,8 | 6,2 | 5,9 | 5,0 | 3,2 | 5,1 | 10,2 |
| | 1988 | 5,5 | 6,2 | | | | | | | | | | | | |
| Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) | 1987 | 59,4 | 61,3 | 68,9 | 64,8 | 60,0 | 58,9 | 56,5 | 47,0 | 69,7 | 73,0 | 65,0 | 55,4 | 61,4 | 122,7 |
| | 1988 | 66,4 | 57,8 | | | | | | | | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Maschinenbau | 1987 | 13,7 | 16,0 | 17,1 | 15,5 | 14,4 | 14,4 | 13,1 | 11,7 | 17,2 | 16,7 | 15,7 | 13,7 | 14,9 | 29,7 |
| | 1988 | 14,5 | 16,7 | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Fahrzeugbau | 1987 | 24,6 | 24,1 | 27,8 | 23,9 | 23,2 | 23,9 | 20,0 | 14,4 | 26,6 | 27,8 | 24,9 | 20,7 | 24,4 | 48,7 |
| | 1988 | 26,8 | 28,9 | | | | | | | | | | | | |
| Druckrohre und Formstücke | 1987 | 16,7 | 18,7 | 19,2 | 20,8 | 18,2 | 16,7 | 18,7 | 18,0 | 21,4 | 24,0 | 20,4 | 17,4 | 17,7 | 35,4 |
| | 1988 | 20,2 | 19,7 | | | | | | | | | | | | |
| Stahlguß | 1987 | 15,7 | 16,5 | 17,1 | 15,9 | 14,0 | 14,2 | 16,3 | 12,1 | 16,8 | 17,3 | 15,6 | 13,4 | 16,1 | 32,2 |
| | 1988 | 14,6 | 16,2 | | | | | | | | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Maschinenbau | 1987 | 5,0 | 5,4 | 5,8 | 5,8 | 5,1 | 5,6 | 7,4 | 5,4 | 6,2 | 6,2 | 6,0 | 5,3 | 5,2 | 10,4 |
| | 1988 | 5,0 | 5,0 | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Fahrzeugbau | 1987 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 2,7 |
| | 1988 | 1,4 | 1,4 | | | | | | | | | | | | |
| Walzen | 1987 | 4,5 | 4,0 | 4,1 | 3,9 | 3,5 | 3,2 | 2,9 | 1,3 | 4,1 | 4,6 | 4,0 | 2,7 | 4,3 | 8,5 |
| | 1988 | 3,7 | 4,3 | | | | | | | | | | | | |
| Temperguß | 1987 | 9,8 | 11,2 | 10,6 | 10,5 | 10,1 | 10,3 | 6,0 | 7,1 | 11,7 | 11,5 | 10,8 | 9,2 | 10,5 | 21,0 |
| | 1988 | 10,0 | 10,6 | | | | | | | | | | | | |
| darunter: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Maschinenbau | 1987 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,8 |
| | 1988 | 0,3 | 2,2 | | | | | | | | | | | | |
| Guß für den Fahrzeugbau | 1987 | 5,7 | 6,6 | 6,0 | 5,9 | 5,7 | 6,1 | 3,4 | 4,2 | 6,7 | 6,7 | 6,5 | 5,6 | 6,2 | 12,3 |
| | 1988 | 5,6 | 6,1 | | | | | | | | | | | | |

2.8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergußwerke

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Februar | Marz | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auftragseingang | 1987 | 254,2 | 288,1 | 287,5 | 265,4 | 247,7 | 249,5 | 243,1 | 272,2 | 284,1 | 286,6 | 275,3 | 236,5 | 271,2 | 542,3 |
| | 1988 | 247,1 | 299,4 | | | | | | | | | | | | |
| Gußeisen | 1987 | 233,7 | 267,4 | 261,1 | 246,1 | 225,0 | 227,4 | 221,4 | 251,3 | 261,4 | 262,7 | 253,6 | 214,4 | 250,6 | 501,1 |
| | 1988 | 226,1 | 274,1 | | | | | | | | | | | | |
| Stahlguß | 1987 | 11,2 | 11,5 | 14,9 | 11,2 | 14,4 | 13,6 | 12,1 | 12,4 | 12,9 | 13,7 | 12,2 | 14,4 | 11,4 | 22,7 |
| | 1988 | 12,1 | 13,2 | | | | | | | | | | | | |
| Temperguß | 1987 | 9,4 | 9,2 | 11,5 | 8,2 | 8,3 | 8,6 | 9,5 | 8,5 | 9,8 | 10,2 | 9,5 | 7,7 | 9,3 | 18,6 |
| | 1988 | 8,9 | 10,0 | | | | | | | | | | | | |
| Lieferungen | 1987 | 252,4 | 268,1 | 291,4 | 283,1 | 265,9 | 256,3 | 235,1 | 202,4 | 285,2 | 294,2 | 272,4 | 219,0 | 260,3 | 520,5 |
| | 1988 | 253,8 | 285,8 | | | | | | | | | | | | |
| Gußeisen | 1987 | 229,2 | 243,0 | 267,8 | 259,4 | 243,6 | 235,3 | 214,7 | 184,9 | 261,3 | 269,3 | 249,9 | 200,1 | 236,1 | 472,2 |
| | 1988 | 231,7 | 261,5 | | | | | | | | | | | | |
| Stahlguß | 1987 | 13,1 | 15,1 | 15,4 | 14,1 | 13,0 | 11,8 | 13,2 | 11,0 | 13,7 | 14,8 | 13,3 | 12,0 | 14,1 | 28,2 |
| | 1988 | 12,5 | 16,3 | | | | | | | | | | | | |
| Temperguß | 1987 | 10,0 | 10,0 | 10,2 | 9,5 | 9,2 | 9,2 | 7,8 | 6,5 | 10,2 | 10,0 | 9,2 | 6,8 | 10,0 | 20,0 |
| | 1988 | 9,6 | 9,5 | | | | | | | | | | | | |
| Auftragsbestand (am Ende des Monats) | 1987 | 755,6 | 774,0 | 764,4 | 745,6 | 725,6 | 717,2 | 722,4 | 788,7 | 785,8 | 775,4 | 777,5 | 793,4 | x | x |
| | 1988 | 787,1 | 799,6 | | | | | | | | | | | x | x |
| Gußeisen | 1987 | 652,5 | 672,1 | 664,9 | 650,7 | 629,6 | 619,8 | 626,2 | 689,3 | 689,4 | 679,9 | 681,4 | 696,0 | x | x |
| | 1988 | 691,9 | 722,5 | | | | | | | | | | | x | x |
| Stahlguß | 1987 | 68,7 | 67,6 | 64,8 | 61,8 | 63,6 | 65,7 | 61,0 | 64,2 | 61,8 | 60,8 | 59,3 | 62,0 | x | x |
| | 1988 | 60,4 | 61,8 | | | | | | | | | | | x | x |
| Temperguß | 1987 | 34,4 | 34,4 | 34,7 | 33,2 | 32,3 | 31,7 | 33,2 | 35,1 | 34,6 | 34,7 | 34,7 | 35,4 | x | x |
| | 1988 | 34,7 | 34,2 | | | | | | | | | | | x | x |

2 Erzeugung
2.9 Eisenerzbergbau
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | | | |
|------------------------------------|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt | | |
| Förderung | Mat | 1987 | 43 | 42 | 44 | 42 | 18 | 9,3 | 7,7 | 12 | 10 | 9,0 | 6,5 | 3,8 | 42 | 85 | |
| | | 1988 | 1,2 | 2,7 | | | | | | | | | | | | 1,9 | 3,9 |
| | Fe | 1987 | 14 | 13 | 14 | 13 | 4,8 | 1,3 | 1,1 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 0,5 | 14 | 28 | |
| | | 1988 | 0,2 | 0,4 | | | | | | | | | | | | 0,3 | 0,5 |
| Erzeugung | Mat | 1987 | 43 | 42 | 44 | 42 | 18 | 9,3 | 7,7 | 12 | 10 | 9,0 | 6,5 | 3,8 | 42 | 85 | |
| | | 1988 | 1,2 | 2,7 | | | | | | | | | | | | 1,9 | 3,9 |
| | Fe | 1987 | 14 | 13 | 14 | 13 | 4,8 | 1,3 | 1,1 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 0,5 | 14 | 28 | |
| | | 1988 | 0,2 | 0,4 | | | | | | | | | | | | 0,3 | 0,5 |
| Handelfähiges Hoherz . | Mat | 1987 | 43 | 42 | 44 | 42 | 18 | 9,3 | 7,7 | 12 | 10 | 9,0 | 6,5 | 3,8 | 42 | 85 | |
| | | 1988 | 1,2 | 2,7 | | | | | | | | | | | | 1,9 | 3,9 |
| | Fe | 1987 | 14 | 13 | 14 | 13 | 4,8 | 1,3 | 1,1 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 0,5 | 14 | 28 | |
| | | 1988 | 0,2 | 0,4 | | | | | | | | | | | | 0,3 | 0,5 |
| Aufbereitetes Erz | Mat | 1987 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 1988 | -r | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Fe | 1987 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 1988 | -r | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Versand | Mat | 1987 | 34 | 33 | 34 | 15 | 11 | 9,3 | 9,3 | 31 | 61 | 65 | 62 | 8,8 | 33 | 67 | |
| | | 1988 | 15r | 9r | | | | | | | | | | | | 12 | 24 |
| | Fe | 1987 | 12 | 10 | 10 | 3,3 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 9,0 | 21 | 21 | 21 | 1,2 | 11 | 22 | |
| | | 1988 | 2,1r | 1,3 | | | | | | | | | | | | 1,7 | 3,4 |
| Bestand (am Ende des Monats) 1) | Mat | 1987 | 218 | 227 | 236 | 263 | 270 | 270 | 270 | 269 | 250 | 199 | 143 | 87 | 82 | x | x |
| | | 1988 | 69r | 6r | | | | | | | | | | | | | x |
| | Fe | 1987 | 58 | 62 | 65 | 75 | 78 | 78 | 78 | 71 | 52 | 32 | 12 | 12 | x | x | |
| | | 1988 | 9,6r | 8,7 | | | | | | | | | | | | | x |

2.10 Sinter
1 000 t

| Erzeugung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | | |
|-----------------|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt | |
| Erzeugung | Mat | 1987 | 2 082 | 2 174 | 2 408 | 2 125 | 2 330 | 2 253 | 2 122 | 2 111 | 2 025 | 2 325 | 2 219 | 1 966 | 2 128 | 4 256 |
| | | 1988 | 2 225 | 2 184 | | | | | | | | | | | | 2 235 |
| | Fe | 1987 | 1 191 | 1 253 | 1 388 | 1 234 | 1 356 | 1 292 | 1 224 | 1 215 | 1 161 | 1 337 | 1 286 | 1 137 | 1 222 | 2 444 |
| | | 1988 | 1 294 | 1 269 | | | | | | | | | | | | 1 265 |

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

| Erzeugnis | Nordrhein-Westfalen | | | | | | Saarland | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------|---------|------|-------|-----|----------|-------|--------|---------|------|-------|-----|------|---|
| | 1987 | 1988 | | | | | 1987 | 1988 | | | | | | | |
| | | Januar | Februar | März | April | Mai | | Juni | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | |
| Roheisen | 17 968,6 | 1 601,2 | 1 550,0 | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rohstahl | 21 545,3 | 1 889,5 | 1 877,7 | | | | 4 003,0 | 393,7 | 366,1 | | | | | | |
| Oxygen-Stahl | 18 881,6 | 1 653,7 | 1 631,7 | | | | 3 441,8 | 343,8 | 316,4 | | | | | | |
| Elektro-Stahl | 2 663,7 | 235,7 | 246,1 | | | | 561,2 | 49,9 | 49,7 | | | | | | |
| Walzstahl | 14 746,8 | 1 203,2 | 1 314,0 | | | | 2 977,6 | 288,8 | 281,9 | | | | | | |
| Gleisoberbaurzeugnisse .. | 235,9 | 20,5 | 20,7 | | | | | | | | | | | | |
| Schwere Profile | 616,1 | 53,3 | 58,2 | | | | | | | | | | | | |
| Walzdraht | 1 033,6 | 87,9 | 95,4 | | | | 1 048,7 | 97,7 | 101,6 | | | | | | |
| Stabstahl | 900,5 | 76,9 | 81,8 | | | | 651,7 | 56,8 | 57,6 | | | | | | |
| Breitflachstahl | 189,7 | 15,6 | 15,4 | | | | | | | | | | | | |
| Bandstahl, warmgewalzt ... | 1 480,4 | 128,3 | 141,1 | | | | | | | | | | | | |
| Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) | 2 785,5 | 216,1 | 253,4 | | | | | | | | | | | | |
| Grobblech | 1 672,4 | 111,4 | 145,8 | | | | | | | | | | | | |
| Mittelflech | 234,2 | 26,3 | 27,6 | | | | | | | | | | | | |
| Feinblech | 5 598,7 | 466,9 | 481,0 | | | | | | | | | | | | |
| Röhren- und -mehrkantstahl, gewalzt ... | - | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Stahlrohre, nahtlos 2) | 1 374,1 | 111,3 | 130,8 p | | | | | | | | | | | | |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 413,2 | 87,6 | 140,7 p | | | | | | | | | | | | |
| Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt | 772,0 | 70,7 | 15,6 p | | | | | | | | | | | | |
| Weißblech und sonstiges überzogenes Blech 3) | 2 528,4 | 210,6 | 220,4 | | | | | | | | | | | | |
| Kollendes Eisenbahnzeug ... | 16,9 | 3,2 | 3,2 | | | | | | | | | | | | |
| Geschm. Stabe und Halbzeug .. | 164,9 | 15,7 | 15,7 | | | | | | | | | | | | |
| Freiformschmiedestücke | 153,9 | 14,3 | 14,9 | | | | | | | | | | | | |
| Guß Eisen | 1 061,8 | 94,3 | 99,2 | | | | | | | | | | | | |
| Stahlguß | 142,5 | 11,6 | 12,8 | | | | 227,4 | 18,6 | 18,9 | | | | | | |
| Temperguß | 88,2 | 7,4 | 8,4 | | | | | | | | | | | | |

1) Hoherz, aufbereitetes Erz und Rösterz.
2) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

3) Weißblech, Weisband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne

3 Verbrauch

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

| Einsatzstoffe | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | | | |
|--|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt | | |
| Gesamtverbrauch 1) | Mat | 1987 | 3 926 | 4 021 | 4 450 | 3 974 | 4 430 | 4 246 | 4 231 | 4 069 | 3 948 | 4 429 | 4 262 | 3 759 | 3 973 | 7 946 | |
| | | 1988 | 4 508 | 4 437 | | | | | | | | | | | 4 470 | 8 940 | |
| | | Fe | 1987 | 2 131 | 2 210 | 2 446 | 2 199 | 3 634 | 2 346 | 2 324 | 2 222 | 2 168 | 2 439 | 2 379 | 2 068 | 2 171 | 4 342 |
| | | | 1988 | 2 505 | 2 473 | | | | | | | | | | | 2 489 | 4 978 |
| Metallische Rohstoffe insgesamt 1) | Mat | 1987 | 3 494 | 3 609 | 3 979 | 3 553 | 3 977 | 3 817 | 3 812 | 3 685 | 3 573 | 4 011 | 3 868 | 3 380 | 3 552 | 7 104 | |
| | | 1988 | 4 081 | 4 006 | | | | | | | | | | | 4 043 | 8 087 | |
| | | Fe | 1987 | 2 131 | 2 210 | 2 446 | 2 199 | 2 465 | 2 346 | 2 324 | 2 222 | 2 168 | 2 439 | 2 379 | 2 068 | 2 171 | 4 342 |
| | | | 1988 | 2 505 | 2 473 | | | | | | | | | | | 2 489 | 4 978 |
| Eisenerze | Mat | 1987 | 3 218 | 3 293 | 3 618 | 3 242 | 3 634 | 3 476 | 3 474 | 3 335 | 3 232 | 3 613 | 3 540 | 3 080 | 3 256 | 6 519 | |
| | | 1988 | 3 747 | 3 672 | | | | | | | | | | | 3 709 | 7 419 | |
| | | Fe | 1987 | 2 003 | 2 059 | 2 265 | 2 033 | 2 279 | 2 175 | 2 168 | 2 078 | 2 011 | 2 248 | 2 213 | 1 931 | 2 031 | 4 062 |
| | | | 1988 | 2 353 | 2 308 | | | | | | | | | | | 2 330 | 4 661 |
| Inlandserze | Mat | 1987 | 33 | 11 | 9,2 | 9,7 | 17 | 19 | 54 | 57 | 73 | 73 | 42 | 11 | 22 | 44 | |
| | | 1988 | 17 | 14 | | | | | | | | | | | 15 | 31 | |
| | | Fe | 1987 | 11 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 3,2 | 3,7 | 18 | 18 | 24 | 23 | 12 | 1,9 | 6,0 | 12 |
| | | | 1988 | 3,0 | 2,5 | | | | | | | | | | | 2,8 | 5,5 |
| Auslandserze | Mat | 1987 | 3 185 | 3 282 | 3 609 | 3 233 | 3 617 | 3 457 | 3 419 | 3 278 | 3 160 | 3 541 | 3 499 | 3 068 | 3 234 | 6 467 | |
| | | 1988 | 3 731 | 3 658 | | | | | | | | | | | 3 694 | 7 388 | |
| | | Fe | 1987 | 1 993 | 2 057 | 2 264 | 2 032 | 2 276 | 2 171 | 2 150 | 2 060 | 1 986 | 2 225 | 2 201 | 1 929 | 2 025 | 4 050 |
| | | | 1988 | 2 350 | 2 306 | | | | | | | | | | | 2 328 | 4 659 |
| darunter: Pellets | Mat | 1987 | 1 136 | 1 140 | 1 214 | 1 072 | 1 202 | 1 099 | 1 216 | 1 088 | 1 074 | 1 178 | 1 210 | 1 077 | 1 138 | 2 276 | |
| | | 1988 | 1 415 | 1 382 | | | | | | | | | | | 1 399 | 2 798 | |
| | | Fe | 1987 | 728 | 733 | 781 | 691 | 774 | 706 | 783 | 700 | 690 | 760 | 780 | 693 | 731 | 1 461 |
| | | | 1988 | 912 | 887 | | | | | | | | | | | 899 | 1 799 |
| Manganerze | Mat | 1987 | 43 | 38 | 34 | 5,7 | 4,1 | 20 | 43 | 67 | 38 | 35 | 14 | 44 | 41 | 83 | |
| | | 1988 | 46 | 28 | | | | | | | | | | | 37 | 74 | |
| | | Fe | 1987 | 3,3 | 3,2 | 3,0 | 1,3 | 1,0 | 1,9 | 3,2 | 4,6 | 2,8 | 2,7 | 1,4 | 3,0 | 3,3 | 6,5 |
| | | | 1988 | 3,6 | 2,8 | | | | | | | | | | | 3,2 | 6,4 |
| Abbrände | Mat | 1987 | 15 | 14 | 11 | 12 | 12 | 13 | 3,8 | 8,3 | 15 | 17 | 19 | 18 | 15 | 30 | |
| | | 1988 | 18 | 19 | | | | | | | | | | | 18 | 36 | |
| Gichtstaub | Mat | 1987 | 13 | 18 | 17 | 19 | 23 | 23 | 24 | 27 | 28 | 31 | 27 | 23 | 16 | 32 | |
| | | 1988 | 22 | 25 | | | | | | | | | | | 23 | 47 | |
| Schrott | Mat | 1987 | 35 | 37 | 48 | 39 | 49 | 39 | 28 | 18 | 29 | 30 | 25 | 16 | 36 | 72 | |
| | | 1988 | 17 | 20 | | | | | | | | | | | 19 | 37 | |
| Walzzunder | Mat | 1987 | 92 | 112 | 125 | 120 | 135 | 116 | 122 | 110 | 116 | 148 | 129 | 118 | 102 | 284 | |
| | | 1988 | 111 | 126 | | | | | | | | | | | 118 | 237 | |
| Schlacken und sonst. metallische Stoffe | Mat | 1987 | 77 | 95 | 126 | 116 | 121 | 129 | 118 | 119 | 115 | 138 | 114 | 83 | 86 | 172 | |
| | | 1988 | 120 | 117 | | | | | | | | | | | 119 | 237 | |
| Kalkstein und sonstige Zuschläge | Mat | 1987 | 431 | 411 | 471 | 421 | 453 | 429 | 419 | 384 | 375 | 418 | 394 | 378 | 421 | 842 | |
| | | 1988 | 427 | 426 | | | | | | | | | | | 426 | 851 | |
| Koks im Hochofen | | 1987 | 1 054 | 1 074 | 1 188 | 1 050 | 1 166 | 1 096 | 1 120 | 1 044 | 1 040 | 1 150 | 1 102 | 984 | 1 064 | 2 128 | |
| | | 1988 | 1 184 | 1 120 | | | | | | | | | | | 1 152 | 2 305 | |
| Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) | | 1987 | 480 | 463 | 459 | 456 | 454 | 459 | 453 | 460 | 457 | 453 | 446 | 464 | 471 | x | |
| | | 1988 | 455 | 441 | | | | | | | | | | | 448 | x | |
| Kohle im Hochofen | | 1987 | 24 | 20 | 23 | 32 | 26 | 38 | 61 | 82 | 83 | 93 | 102 | 71 | 72 | 148 | |
| | | 1988 | 101 | 108 | | | | | | | | | | | 104 | 208 | |
| Kohle kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2) | | 1987 | 11 | 8,8 | 9,1 | 14 | 10 | 16 | 25 | 36 | 36 | 37 | 41 | 33 | 9,8 | x | |
| | | 1988 | 39 | 42 | | | | | | | | | | | 40 | x | |
| Flüssige Brennstoffe im Hochofen | | 1987 | 70 | 71 | 80 | 59 | 53 | 48 | 49 | 45 | 51 | 58 | 51 | 41 | 71 | 141 | |
| | | 1988 | 53 | 55 | | | | | | | | | | | 54 | 108 | |
| Flüssige Brennstoffe kg-Verbrauch je t Roheisen 2) | | 1987 | 32 | 31 | 31 | 26 | 20 | 20 | 20 | 20 | 22 | 23 | 21 | 19 | 31 | x | |
| | | 1988 | 20 | 22 | | | | | | | | | | | 21 | x | |
| Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 3) .. | Mat | 1987 | 3 615 | 3 771 | 4 073 | 3 742 | 4 167 | 3 899 | 4 048 | 3 723 | 3 741 | 4 159 | 4 022 | 3 454 | 3 693 | 7 386 | |
| | | 1988 | 4 254 | 4 120 | | | | | | | | | | | 4 187 | 8 373 | |
| | | Fe | 1987 | 2 095 | 2 216 | 2 436 | 2 210 | 2 465 | 2 299 | 2 362 | 2 159 | 2 175 | 2 435 | 2 375 | 2 021 | 2 155 | 4 311 |
| | | | 1988 | 2 497 | 2 476 | | | | | | | | | | | 2 461 | 4 923 |
| darunter Sinter im Hochofen | Mat | 1987 | 2 043 | 2 203 | 2 418 | 2 165 | 2 346 | 2 164 | 2 221 | 2 039 | 2 065 | 2 341 | 2 230 | 1 909 | 2 123 | 4 245 | |
| | | 1988 | 2 260 | 2 147 | | | | | | | | | | | 2 204 | 4 407 | |
| | | Fe | 1987 | 1 161 | 1 264 | 1 386 | 1 249 | 1 361 | 1 255 | 1 274 | 1 164 | 1 182 | 1 345 | 1 291 | 1 100 | 1 213 | 2 425 |
| | | | 1988 | 1 302 | 1 257 | | | | | | | | | | | 1 270 | 2 539 |
| kg-Sintereinsatz 2) je t Roheisen | Mat | 1987 | 930 | 950 | 934 | 940 | 913 | 906 | 899 | 898 | 906 | 921 | 903 | 900 | 940 | x | |
| | | 1988 | 868 | 856 | | | | | | | | | | | 857 | x | |
| | | Fe | 1987 | 529 | 545 | 516 | 542 | 530 | 526 | 515 | 513 | 519 | 529 | 523 | 518 | 537 | x |
| | | | 1988 | 500 | 487 | | | | | | | | | | | 494 | x |

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

2) Einschl. Eisenschwammerzeugung.

3) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

3 Verbrauch
3.2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke*)
1 000 t

| Einsatzstoffe | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metallischer Einsatz | 1987 | 3 111 | 3 390 | 3 748 | 3 332 | 3 729 | 3 462 | 3 590 | 3 254 | 3 347 | 3 700 | 3 574 | 2 910 | 3 250 | 6 501 |
| | 1988 | 3 644 | 3 664 | | | | | | | | | | | 3 654 | 7 308 |
| Eisenerz, Mangenerz und Pellets | 1987 | 7,6 | 8,8 | 9,0 | 8,0 | 9,4 | 7,9 | 8,2 | 7,2 | 7,8 | 7,0 | 6,7 | 9,0 | 8,2 | 16 |
| | 1988 | 8,1 | 7,9 | | | | | | | | | | | 8,0 | 16 |
| Roheisen insgesamt | 1987 | 2 083 | 2 256 | 2 505 | 2 224 | 2 503 | 2 316 | 2 393 | 2 226 | 2 225 | 2 459 | 2 404 | 1 999 | 2 170 | 4 340 |
| | 1988 | 2 512 | 2 489 | | | | | | | | | | | 2 501 | 5 001 |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig | 1987 | 32 | 23 | 44 | 33 | 42 | 46 | 55 | 88 | 105 | 110 | 75 | 11 | 27 | 54 |
| | 1988 | 39 | 45 | | | | | | | | | | | 42 | 85 |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm | 1987 | 2 029 | 2 206 | 2 432 | 2 163 | 2 433 | 2 244 | 2 310 | 2 107 | 2 090 | 2 319 | 2 301 | 1 969 | 2 118 | 4 235 |
| | 1988 | 2 437 | 2 412 | | | | | | | | | | | 2 425 | 4 849 |
| Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1) | 1987 | 23 | 27 | 29 | 28 | 29 | 26 | 28 | 31 | 30 | 30 | 28 | 20 | 25 | 59 |
| | 1988 | 36 | 31 | | | | | | | | | | | 34 | 67 |
| Ferrolegierungen | 1987 | 44 | 43 | 52 | 45 | 47 | 46 | 45 | 41 | 45 | 52 | 53 | 36 | 44 | 87 |
| | 1988 | 51 | 51 | | | | | | | | | | | 51 | 102 |
| Schrott | 1987 | 876 | 972 | 1 069 | 945 | 1 051 | 982 | 1 025 | 872 | 963 | 1 058 | 985 | 763 | 924 | 1 848 |
| | 1988 | 950 | 995 | | | | | | | | | | | 972 | 1 944 |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe | 1987 | 99 | 111 | 113 | 110 | 118 | 110 | 118 | 108 | 106 | 124 | 126 | 102 | 105 | 209 |
| | 1988 | 123 | 122 | | | | | | | | | | | 122 | 244 |
| Kalk | 1987 | 157 | 152 | 166 | 149 | 162 | 151 | 159 | 148 | 156 | 172 | 161 | 131 | 154 | 309 |
| | 1988 | 164 | 163 | | | | | | | | | | | 164 | 327 |
| für die Erzeugung von Oxygenstahl | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metallischer Einsatz | 1987 | 2 590 | 2 792 | 3 106 | 2 755 | 3 101 | 2 868 | 2 973 | 2 751 | 2 737 | 3 051 | 2 966 | 2 475 | 2 691 | 5 381 |
| | 1988 | 3 074 | 3 046 | | | | | | | | | | | 3 060 | 6 121 |
| Eisenerz, Mangenerz und Pellets | 1987 | 6,1 | 7,5 | 7,5 | 6,5 | 7,7 | 6,5 | 6,6 | 6,0 | 6,2 | 5,5 | 5,7 | 7,9 | 6,9 | 14 |
| | 1988 | 7,1 | 6,5 | | | | | | | | | | | 6,9 | 14 |
| Roheisen insgesamt | 1987 | 2 063 | 2 232 | 2 481 | 2 196 | 2 473 | 2 292 | 2 370 | 2 201 | 2 201 | 2 431 | 2 378 | 1 982 | 2 148 | 4 296 |
| | 1988 | 2 478 | 2 458 | | | | | | | | | | | 2 468 | 4 936 |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig | 1987 | 32 | 23 | 44 | 33 | 42 | 46 | 55 | 88 | 105 | 108 | 75 | 11 | 27 | 54 |
| | 1988 | 39 | 45 | | | | | | | | | | | 42 | 85 |
| Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm | 1987 | 2 023 | 2 200 | 2 426 | 2 154 | 2 420 | 2 236 | 2 305 | 2 105 | 2 087 | 2 312 | 2 293 | 1 962 | 2 111 | 4 222 |
| | 1988 | 2 428 | 2 402 | | | | | | | | | | | 2 415 | 4 850 |
| Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen 1) | 1987 | 8,7 | 10 | 11 | 9,3 | 11 | 11 | 10 | 8,9 | 9,2 | 11 | 9,8 | 9,0 | 9,5 | 19 |
| | 1988 | 11 | 11 | | | | | | | | | | | 11 | 21 |
| Ferrolegierungen | 1987 | 13 | 13 | 15 | 14 | 15 | 14 | 13 | 12 | 13 | 15 | 15 | 11 | 13 | 26 |
| | 1988 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | 15 | 30 |
| Schrott | 1987 | 427 | 447 | 509 | 449 | 510 | 466 | 487 | 445 | 432 | 500 | 463 | 389 | 437 | 874 |
| | 1988 | 477 | 467 | | | | | | | | | | | 472 | 944 |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe | 1987 | 80 | 91 | 94 | 89 | 95 | 89 | 97 | 87 | 85 | 100 | 104 | 84 | 86 | 171 |
| | 1988 | 98 | 99 | | | | | | | | | | | 99 | 197 |
| Kalk | 1987 | 131 | 123 | 136 | 121 | 133 | 123 | 129 | 124 | 128 | 141 | 131 | 109 | 127 | 254 |
| | 1988 | 136 | 134 | | | | | | | | | | | 135 | 270 |
| für die Erzeugung von Elektro Stahl | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metallischer Einsatz | 1987 | 521 | 598 | 642 | 577 | 628 | 594 | 616 | 503 | 610 | 648 | 608 | 436 | 560 | 1 119 |
| | 1988 | 570 | 618 | | | | | | | | | | | 594 | 1 188 |
| Eisenerz, Mangenerz und Pellets | 1987 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 1,6 | 1,5 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 2,6 |
| | 1988 | 1,1 | 1,1 | | | | | | | | | | | 1,1 | 2,2 |
| Roheisen insgesamt 1) | 1987 | 20 | 24 | 24 | 28 | 31 | 24 | 24 | 25 | 24 | 28 | 26 | 17 | 22 | 44 |
| | 1988 | 35 | 37 | | | | | | | | | | | 33 | 65 |
| Ferrolegierungen | 1987 | 31 | 29 | 38 | 31 | 32 | 32 | 32 | 29 | 32 | 37 | 38 | 25 | 30 | 61 |
| | 1988 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 36 | 72 |
| Schrott | 1987 | 449 | 525 | 560 | 495 | 540 | 516 | 538 | 427 | 531 | 558 | 522 | 374 | 487 | 974 |
| | 1988 | 473 | 525 | | | | | | | | | | | 500 | 1 001 |
| Schweißschlacke, Walzzunder, sonstige metallische Einsatzstoffe | 1987 | 19 | 20 | 19 | 20 | 23 | 21 | 21 | 21 | 21 | 24 | 22 | 18 | 19 | 38 |
| | 1988 | 25 | 22 | | | | | | | | | | | 24 | 47 |
| Kalk | 1987 | 26 | 29 | 30 | 28 | 29 | 28 | 30 | 24 | 28 | 31 | 30 | 21 | 27 | 55 |
| | 1988 | 28 | 29 | | | | | | | | | | | 28 | 57 |

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

1) Einschli. Eisenschwamm.

3 Verbrauch

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

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

1 000 t

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| Roheisen | 1987 | 35 | 37 | 48 | 39 | 49 | 39 | 28 | 18 | 29 | 30 | 25 | 16 | 36 | 72 |
| | 1988 | 17 | 20 | | | | | | | | | | | 19 | 37 |
| Stahlrohblöcken | 1987 | 875 | 970 | 1 068 | 943 | 1 049 | 980 | 1 023 | 870 | 961 | 1 056 | 983 | 762 | 923 | 1 845 |
| | 1988 | 949 | 993 | | | | | | | | | | | 971 | 1 942 |
| Oxygenstahlrohblöcken | 1987 | 427 | 447 | 509 | 449 | 510 | 465 | 487 | 444 | 432 | 500 | 463 | 389 | 437 | 874 |
| | 1988 | 477 | 467 | | | | | | | | | | | 472 | 943 |
| Elektrostahlrohblöcken | 1987 | 448 | 523 | 559 | 494 | 539 | 515 | 537 | 426 | 530 | 556 | 521 | 373 | 486 | 971 |
| | 1988 | 472 | 526 | | | | | | | | | | | 499 | 999 |
| Guß Eisen (einschl. Kreislaufmaterial) | 1987 | 299 | 317 | 345 | 321 | 301 | 291 | 251 | 225 | 337 | 349 | 315 | 254 | 308 | 616 |
| | 1988 | 298 | ... | | | | | | | | | | | ... | ... |
| Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial) | 1987 | 25 | 28 | 29 | 27 | 24 | 23 | 26 | 20 | 28 | 28 | 26 | 22 | 27 | 54 |
| | 1988 | 24 | ... | | | | | | | | | | | ... | ... |
| Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial) | 1987 | 26 | 30 | 30 | 28 | 28 | 26 | 15 | 19 | 31 | 31 | 29 | 24 | 28 | 56 |
| | 1988 | 27 | ... | | | | | | | | | | | ... | ... |

kg je Tonne Erzeugung

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| Roheisen | 1987 | 16 | 16 | 19 | 17 | 19 | 16 | 11 | 8,0 | 13 | 12 | 10 | 7,4 | 16 | x |
| | 1988 | 6,6 | 7,8 | | | | | | | | | | | 7,2 | x |
| Stahlrohblöcken | 1987 | 325 | 329 | 327 | 322 | 322 | 324 | 324 | 309 | 327 | 325 | 315 | 304 | 327 | x |
| | 1988 | 298 | 310 | | | | | | | | | | | 304 | x |
| Oxygenstahlrohblöcken | 1987 | 190 | 184 | 187 | 185 | 188 | 185 | 186 | 186 | 179 | 186 | 179 | 182 | 187 | x |
| | 1988 | 177 | 175 | | | | | | | | | | | 176 | x |
| Elektrostahlrohblöcken | 1987 | 1 009 | 1 012 | 1 008 | 991 | 986 | 1 004 | 994 | 982 | 998 | 987 | 986 | 989 | 1 010 | x |
| | 1988 | 961 | 984 | | | | | | | | | | | 973 | x |
| Guß Eisen (ohne Kreislaufmaterial) | 1987 | 769 | 753 | 759 | 754 | 752 | 758 | 741 | 783 | 745 | 758 | 765 | 756 | 761 | x |
| | 1988 | 761 | ... | | | | | | | | | | | ... | x |
| Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) | 1987 | 973 | 987 | 1 023 | 991 | 991 | 940 | 890 | 927 | 950 | 945 | 989 | 982 | 980 | x |
| | 1988 | 907 | ... | | | | | | | | | | | ... | x |
| Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) | 1987 | 1 135 | 1 144 | 1 186 | 1 134 | 1 201 | 1 089 | 1 069 | 1 104 | 1 106 | 1 149 | 1 086 | 1 101 | 1 140 | x |
| | 1988 | 1 277 | ... | | | | | | | | | | | ... | x |

4 Schrottwirtschaft

4.1 Schrottwirtschaft der Händler

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|----------------------------|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| Lieferungen | 1987 | 894 | 984 | 1 033 | 1 074 | 1 039 | 1 032 | 1 043 | 940 | 1 138 | 1 233 | 1 142 | 1 021 | 939 | 1 878 |
| | 1988 | 1 054 | ... | | | | | | | | | | | ... | ... |
| an inl. Verbraucher | 1987 | 621 | 678 | 742 | 715 | 720 | 708 | 716 | 683 | 768 | 780 | 754 | 639 | 650 | 1 299 |
| | 1988 | 701 | ... | | | | | | | | | | | ... | ... |
| ins Ausland | 1987 | 274 | 306 | 291 | 359 | 320 | 324 | 327 | 256 | 371 | 451 | 388 | 382 | 290 | 580 |
| | 1988 | 352 | 352 | | | | | | | | | | | 354 | 707 |
| Bezüge aus dem Ausland | 1987 | 69 | 87 | 84 | 99 | 81 | 75 | 69 | 75 | 94 | 95 | 83 | 77 | 78 | 156 |
| | 1988 | 74 | ... | | | | | | | | | | | 74 | 149 |
| Lagerbestand | 1987 | 1 139 | 1 070 | 1 080 | 1 069 | 977 | 1 040 | 1 032 | 1 050 | 1 062 | 1 117 | 1 121 | 1 151 | x | x |
| | 1988 | ... | ... | | | | | | | | | | | x | x |

4. Schrottwirtschaft

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

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Zugang insgesamt 1) | 1987 | 1 471 | 1 650 | 1 789 | 1 716 | 1 611 | 1 692 | 1 656 | 1 476 | 1 800 | 1 959 | 1 790 | 1 529 | 1 560 | 3 120 |
| | 1988 | 1 634 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| bei Hochofen- und Stahlwerken | 1987 | 833 | 920 | 998 | 906 | 922r | 886 | 917 | 860 | 951 | 953 | 947 | 719 | 876 | 1 753 |
| | 1988 | 902 | 888 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 895 | 1 790 |
| vom Handel | 1987 | 501 | 573 | 625 | 563 | 572 | 533 | 610 | 530 | 577 | 567 | 593 | 440 | 537 | 1 074 |
| | 1988 | 545 | 525 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 535 | 1 069 |
| Eigenentfall | 1987 | 311 | 348 | 374 | 342 | 350 | 352 | 326 | 329 | 174 | 386 | 353 | 279 | 339 | 679 |
| | 1988 | 357 | 363 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 360 | 720 |
| bei Eisen-, Stahl- und Tempiergießerei 2) | 1987 | 339 | 370 | 395 | 364 | 351 | 310 | 282 | 268 | 380 | 393 | 359 | 290 | 354 | 709 |
| | 1988 | 330 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| vom Handel | 1987 | 169 | 185 | 195 | 181 | 183 | 167 | 143 | 144 | 188 | 195 | 180 | 142 | 177 | 355 |
| | 1988 | 171 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Eigenentfall | 1987 | 170 | 184 | 201 | 183 | 169 | 164 | 139 | 124 | 192 | 198 | 178 | 148 | 177 | 354 |
| | 1988 | 165 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Bestand | 1987 | 978 | 979 | 946 | 957 | 889 | 835 | 830 | 878 | 910 | 866 | 887 | 927 | x | x |
| | 1988 | 915 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | x | x |
| bei Hochofen- und Stahlwerken | 1987 | 691 | 691 | 662 | 678 | 606 | 555 | 553 | 589 | 627 | 591 | 612 | 658 | x | x |
| | 1988 | 661 | 610 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | x | x |
| bei Eisen-, Stahl- und Tempiergießerei 2) | 1987 | 287 | 289 | 284 | 279 | 284 | 280 | 277 | 288 | 282 | 276 | 275 | 269 | x | x |
| | 1988 | 254 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | x | x |

5. Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|--|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Feste Brennstoffe insgesamt | 1987 | 1 250 | 1 259 | 1 393 | 1 237 | 1 371 | 1 297 | 1 324 | 1 262 | 1 256 | 1 396 | 1 361 | 1 202 | 1 255 | 2 510 |
| | 1988 | 1 449 | 1 380 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1 414 | 2 829 |
| Feste Brennstoffe (o. Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3) | 1987 | 1 245 | 1 254 | 1 387 | 1 229 | 1 364 | 1 291 | 1 320 | 1 251 | 1 246 | 1 386 | 1 350 | 1 193 | 1 250 | 2 499 |
| | 1988 | 1 446 | 1 378 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1 472 | 2 823 |
| Kokskohle | 1987 | 761 | 756 | 846 | 811 | 819 | 792 | 815 | 821 | 787 | 841 | 823 | 849 | 759 | 1 517 |
| | 1988 | 853 | 795 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 824 | 1 648 |
| Fabrikationskohle | 1987 | 29 | 27 | 31 | 24 | 28 | 24 | 20 | 19 | 21 | 19 | 24 | 23 | 28 | 56 |
| | 1988 | 125 | 128 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 126 | 252 |
| Koks | 1987 | 1 060 | 1 077 | 1 192 | 1 053 | 1 169 | 1 100 | 1 121 | 1 046 | 1 043 | 1 152 | 1 104 | 986 | 1 069 | 2 137 |
| | 1988 | 1 186 | 1 122 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1 154 | 2 308 |
| dar. in Hochofen | 1987 | 1 054 | 1 074 | 1 188 | 1 050 | 1 166 | 1 096 | 1 120 | 1 044 | 1 040 | 1 150 | 1 102 | 984 | 1 064 | 2 128 |
| | 1988 | 1 184 | 1 120 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1 152 | 2 305 |
| Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe | 1987 | 161 | 156 | 170 | 161 | 175 | 172 | 183 | 197 | 192 | 226 | 234 | 192 | 158 | 317 |
| | 1988 | 137 | 130 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 134 | 268 |
| dar. in Sinteranlagen | 1987 | 113 | 114 | 126 | 103 | 113 | 111 | 106 | 102 | 92 | 111 | 108 | 101 | 113 | 226 |
| | 1988 | 116 | 112 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 114 | 228 |
| Flüssige Brennstoffe | 1987 | 94 | 88 | 98 | 71 | 64 | 58 | 58 | 51 | 59 | 67 | 63 | 56 | 91 | 182 |
| | 1988 | 64 | 69 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 67 | 133 |
| dar. in: Stahlwerken | 1987 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 1988 | 0,0 | 0,0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0,0 | 0,0 |
| Hochofen | 1987 | 70 | 71 | 80 | 59 | 53 | 48 | 49 | 45 | 51 | 58 | 51 | 41 | 71 | 141 |
| | 1988 | 53 | 55 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 54 | 108 |
| Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung | 1987 | 12 | 11 | 31 | 26 | 20 | 20 | 20 | 20 | 22 | 23 | 21 | 19 | 31 | x |
| | 1988 | 20 | 27 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 21 | x |

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.

2) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

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

5. Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie
5.2 Sauerstoffwirtschaft
 Mill. m³ (Vn)

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|---|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Erzeugung in eigenen Werksanlagen | 1987 | 87 | 82 | 92 | 86 | 89 | 86 | 93 | 87 | 87 | 79 | 75 | 71 | 85 | 169 |
| | 1988 | 76 | 70 | | | | | | | | | | | 73 | 146 |
| Zugang | 1987 | 93 | 104 | 111 | 98 | 111 | 98 | 95 | 88 | 95 | 120 | 115 | 99 | 99 | 198 |
| | 1988 | 125 | 125 | | | | | | | | | | | 125 | 250 |
| Verbrauch insgesamt | 1987 | 156 | 171 | 190 | 167 | 183 | 168 | 176 | 163 | 173 | 189 | 180 | 149 | 164 | 328 |
| | 1988 | 188 | 187 | | | | | | | | | | | 188 | 376 |
| Hochöfen | 1987 | 7,3 | 13 | 14 | 10 | 7,2 | 5,2 | 4,6 | 3,7 | 10 | 11 | 9,7 | 9,0 | 10 | 20 |
| | 1988 | 13 | 15 | | | | | | | | | | | 14 | 28 |
| Oxygen-Stahlwerke | 1987 | 128 | 134 | 149 | 133 | 151 | 139 | 142 | 135 | 134 | 148 | 143 | 118 | 131 | 261 |
| | 1988 | 148 | 146 | | | | | | | | | | | 147 | 294 |
| Elektro-Stahlwerke | 1987 | 10 | 11 | 12 | 11 | 12 | 11 | 12 | 9,7 | 12 | 13 | 12 | 8,7 | 10 | 21 |
| | 1988 | 11 | 11 | | | | | | | | | | | 11 | 22 |
| Warmwalzwerke | 1987 | 8,0 | 9,1 | 9,7 | 8,4 | 9,4 | 9,0 | 9,9 | 8,7 | 8,8 | 8,9 | 8,6 | 7,5 | 8,6 | 17 |
| | 1988 | 9,1 | 9,1 | | | | | | | | | | | 9,1 | 18 |

5.3 Gaswirtschaft*)
 Mill. m³ (Vn)

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|--|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Erzeugung insgesamt | 1987 | 479 | 488 | 542 | 479 | 519 | 501 | 523 | 509 | 500 | 547 | 517 | 478 | 483 | 967 |
| | 1988 | 556 | 529 | | | | | | | | | | | 542 | 1 085 |
| Koksofengas | 1987 | 131 | 134 | 150 | 140 | 145 | 140 | 144 | 148 | 142 | 150 | 144 | 147 | 133 | 266 |
| | 1988 | 150 | 140 | | | | | | | | | | | 145 | 290 |
| Hochofengas | 1987 | 347 | 354 | 392 | 339 | 374 | 361 | 379 | 360 | 357 | 397 | 374 | 331 | 350 | 701 |
| | 1988 | 406 | 389 | | | | | | | | | | | 397 | 795 |
| Bezüge insgesamt 3) | 1987 | 376 | 350 | 378 | 313 | 331 | 311 | 319 | 295 | 309 | 347 | 353 | 303 | 383 | 726 |
| | 1988 | 348 | 357 | | | | | | | | | | | 352 | 705 |
| Koksofengas | 1987 | 86 | 83 | 89 | 74 | 79 | 74 | 76 | 70 | 75 | 79 | 79 | 70 | 84 | 169 |
| | 1988 | 82 | 81 | | | | | | | | | | | 81 | 163 |
| Erdgas | 1987 | 281 | 255 | 277 | 230 | 241 | 227 | 235 | 217 | 222 | 254 | 260 | 224 | 268 | 536 |
| | 1988 | 250 | 262 | | | | | | | | | | | 256 | 513 |
| Sonstiges Gas 3) | 1987 | 9,4 | 11 | 11 | 8,9 | 10 | 9,7 | 7,5 | 8,7 | 12 | 13 | 13 | 9,2 | 10 | 21 |
| | 1988 | 15 | 14 | | | | | | | | | | | 15 | 29 |
| Verbrauch insgesamt 3) | 1987 | 745 | 729 | 802 | 698 | 739 | 704 | 729 | 707 | 714 | 779 | 764 | 673 | 737 | 1 474 |
| | 1988 | 788 | 778 | | | | | | | | | | | 783 | 1 567 |
| Koksofengas | 1987 | 188 | 179 | 199 | 185 | 191 | 182 | 189 | 189 | 187 | 195 | 191 | 183 | 183 | 367 |
| | 1988 | 196 | 186 | | | | | | | | | | | 191 | 382 |
| Erdgas | 1987 | 255 | 243 | 260 | 214 | 225 | 210 | 216 | 207 | 210 | 233 | 242 | 206 | 249 | 498 |
| | 1988 | 235 | 249 | | | | | | | | | | | 242 | 484 |
| Hochofengas | 1987 | 291 | 298 | 332 | 290 | 315 | 303 | 317 | 303 | 307 | 338 | 319 | 275 | 295 | 590 |
| | 1988 | 345 | 331 | | | | | | | | | | | 338 | 675 |
| Sonstiges Gas 3) | 1987 | 8,7 | 10 | 10 | 8,0 | 9,1 | 8,1 | 6,1 | 7,3 | 10 | 12 | 12 | 8,4 | 9,5 | 19 |
| | 1988 | 13 | 13 | | | | | | | | | | | 13 | 26 |
| in Stromerzeugungsanlagen 1) | 1987 | 122 | 120 | 139 | 136 | 139 | 141 | 156 | 155 | 151 | 158 | 144 | 125 | 121 | 241 |
| | 1988 | 176 | 168 | | | | | | | | | | | 172 | 344 |
| in Hüttenkokereien | 1987 | 59 | 57 | 64 | 61 | 62 | 60 | 62 | 63 | 60 | 64 | 63 | 66 | 58 | 117 |
| | 1988 | 67 | 61 | | | | | | | | | | | 64 | 128 |
| in Hochöfen und Erz-Vorbereitungsanlagen | 1987 | 171 | 170 | 189 | 165 | 184 | 173 | 178 | 173 | 171 | 188 | 183 | 158 | 171 | 341 |
| | 1988 | 195 | 183 | | | | | | | | | | | 189 | 378 |
| in Stahlwerken | 1987 | 36 | 37 | 36 | 29 | 29 | 29 | 27 | 27 | 29 | 32 | 32 | 28 | 36 | 73 |
| | 1988 | 33 | 33 | | | | | | | | | | | 33 | 66 |
| in Warmwalzwerken 2) | 1987 | 202 | 211 | 232 | 200 | 221 | 207 | 214 | 207 | 208 | 223 | 220 | 170 | 207 | 413 |
| | 1988 | 212 | 225 | | | | | | | | | | | 219 | 437 |
| Abgaben einschl. Betriebsverluste | 1987 | 110 | 109 | 118 | 95 | 110 | 108 | 114 | 97 | 94 | 115 | 106 | 109 | 109 | 219 |
| | 1988 | 115 | 108 | | | | | | | | | | | 112 | 227 |

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert $H_0 = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$ (Vn) (0°C , 1013,25 hPa) umgerechnet.

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

2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

3) Einschl. in eigenen Werksanlagen erzeugtes Konvertergas.

5. Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Februar | |
|----------------------------|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Erzeugung | 1987 | 478 | 458 | 516 | 482 | 513 | 484 | 490 | 492 | 495 | 529 | 511 | 465 | 468 | 936 |
| | 1988 | 528 | 526 | | | | | | | | | | | 527 | 1 054 |
| Bezug | 1987 | 1 096 | 1 126 | 1 203 | 1 089 | 1 156 | 1 094 | 1 177 | 1 019 | 1 115 | 1 187 | 1 141 | 991 | 1 111 | 2 221 |
| | 1988 | 1 118 | 1 152 | | | | | | | | | | | 1 135 | 2 270 |
| Verbrauch insgesamt | 1987 | 1 391 | 1 425 | 1 540 | 1 401 | 1 483 | 1 409 | 1 483 | 1 350 | 1 445 | 1 520 | 1 464 | 1 279 | 1 408 | 2 816 |
| | 1988 | 1 456 | 1 489 | | | | | | | | | | | 1 473 | 2 946 |
| Hochofenbetriebe | 1987 | 174 | 176 | 192 | 173 | 188 | 180 | 190 | 182 | 175 | 182 | 176 | 172 | 175 | 351 |
| | 1988 | 198 | 191 | | | | | | | | | | | 195 | 390 |
| Oxygen-Stahlwerke | 1987 | 87 | 85 | 94 | 85 | 90 | 86 | 88 | 83 | 85 | 89 | 89 | 80 | 86 | 172 |
| | 1988 | 86 | 85 | | | | | | | | | | | 86 | 177 |
| Elektro-Stahlwerke | 1987 | 285 | 312 | 335 | 306 | 324 | 310 | 324 | 257 | 320 | 345 | 320 | 238 | 298 | 596 |
| | 1988 | 299 | 326 | | | | | | | | | | | 312 | 624 |
| Warmwalzwerke | 1987 | 401 | 407 | 442 | 404 | 432 | 405 | 433 | 412 | 421 | 445 | 432 | 372 | 404 | 807 |
| | 1988 | 433 | 436 | | | | | | | | | | | 435 | 870 |
| Abgaben | 1987 | 182 | 158 | 179 | 170 | 186 | 169 | 184 | 162 | 165 | 197 | 188 | 177 | 170 | 341 |
| | 1988 | 190 | 183 | | | | | | | | | | | 189 | 378 |

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

| Bezeichnung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Eisenträger (ohne Schrott) | 1987 | 10 922 | 10 489 | 9 853 | 9 611 | 9 902 | 9 491 | 9 606 | 9 585 | 9 140 | 8 936 | 8 765 | 9 190 |
| | 1988 | 9 528 | 9 011 | | | | | | | | | | |
| Eisenerze | 1987 | 9 414 | 8 978 | 8 318 | 8 082 | 8 376 | 7 870 | 8 102 | 8 060 | 7 606 | 7 492 | 7 312 | 7 766 |
| | 1988 | 8 228 | 7 536 | | | | | | | | | | |
| Inlandserze | 1987 | 338 | 359 | 384 | 389 | 383 | 372 | 326 | 299 | 286 | 272 | 242 | 239 |
| | 1988 | 233 | 228 | | | | | | | | | | |
| Auslandserze | 1987 | 9 076 | 8 619 | 7 934 | 7 693 | 7 993 | 7 498 | 7 776 | 7 761 | 7 320 | 7 220 | 7 070 | 7 527 |
| | 1988 | 7 995 | 7 408 | | | | | | | | | | |
| Manganerze | 1987 | 183 | 173 | 170 | 199 | 204 | 208 | 181 | 127 | 159 | 158 | 189 | 144 |
| | 1988 | 98 | 123 | | | | | | | | | | |
| Sinter, Briketts | 1987 | 476 | 448 | 437 | 397 | 382 | 466 | 367 | 438 | 396 | 373 | 359 | 413 |
| | 1988 | 371 | 406 | | | | | | | | | | |
| Abbrände | 1987 | 200 | 223 | 224 | 221 | 223 | 223 | 226 | 229 | 229 | 226 | 222 | 221 |
| | 1988 | 219 | 218 | | | | | | | | | | |
| Gichtstaub | 1987 | 43 | 46 | 53 | 57 | 62 | 67 | 74 | 76 | 82 | 78 | 74 | 73 |
| | 1988 | 78 | 77 | | | | | | | | | | |
| Walzzunder | 1987 | 139 | 135 | 147 | 143 | 144 | 137 | 141 | 144 | 169 | 155 | 139 | 115 |
| | 1988 | 120 | 128 | | | | | | | | | | |
| Schlacken und sonst. metallische Stoffe | 1987 | 467 | 486 | 504 | 512 | 511 | 520 | 516 | 511 | 499 | 453 | 469 | 458 |
| | 1988 | 412 | 422 | | | | | | | | | | |
| Schrott 1) | 1987 | 691 | 691 | 662 | 678 | 606 | 555 | 553 | 589 | 627 | 591 | 612 | 658 |
| | 1988 | 661 | 610 | | | | | | | | | | |
| Hochofenschrott | 1987 | 8,6 | 18 | 8,4 | 8,3 | 5,3 | 10 | 8,5 | 12 | 9,6 | 7,9 | 5,7 | 7,4 |
| | 1988 | 5,8 | 6,1 | | | | | | | | | | |
| Stahlwerksschrott | 1987 | 566 | 564 | 548 | 563 | 501 | 447 | 445 | 483 | 524 | 488 | 513 | 559 |
| | 1988 | 574 | 523 | | | | | | | | | | |
| Legierter Schrott | 1987 | 85 | 78 | 76 | 77 | 71 | 68 | 69 | 66 | 68 | 73 | 70 | 71 |
| | 1988 | 62 | 63 | | | | | | | | | | |
| Gußbruch | 1987 | 32 | 30 | 30 | 30 | 29 | 30 | 30 | 29 | 26 | 22 | 23 | 21 |
| | 1988 | 20 | 19 | | | | | | | | | | |
| Koks 2) | 1987 | 142 | 142 | 135 | 177 | 142 | 138 | 133 | 160 | 174 | 167 | 183 | 211 |
| | 1988 | 194 | 147 | | | | | | | | | | |
| Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle | 1987 | 418 | 419 | 367 | 344 | 350 | 329 | 321 | 286 | 287 | 360 | 439 | 465 |
| | 1988 | 422 | 386 | | | | | | | | | | |
| Rohblöcke 3) | 1987 | 1 454 | 1 413 | 1 434 | 1 405 | 1 409 | 1 440 | 1 395 | 1 373 | 1 291 | 1 264 | 1 173 | 1 338 |
| | 1988 | 1 372 | 1 268 p | | | | | | | | | | |
| Halbzweig einschl. Warmbreitband (Coils) 3) | 1987 | 1 866 | 1 907 | 1 858 | 1 889 | 1 977 | 1 875 | 1 945 | 2 005 | 1 818 | 1 912 | 1 948 | 1 687 |
| | 1988 | 1 413 | 1 833 p | | | | | | | | | | |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 1987 | 1 534 | 1 540 | 1 470 | 1 459 | 1 516 | 1 362 | 1 531 | 1 661 | 1 473 | 1 592 | 1 545 | 1 411 |
| | 1988 | 1 419 | 1 525 p | | | | | | | | | | |
| Weiterverarbeitete Walzstahlerzeugnisse | 1987 | 114 | 179 | 179 | 153 | 176 | 187 | 195 | 413 | 369 | 372 | 380 | 349 |
| | 1988 | 156 | 175 p | | | | | | | | | | |

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

3) Ohne Bestände bei Rohwerken; einschl. Bestände bei Schmiede-, Prä- und Hammerwerken.

7 Beschäftigte

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

| Bezeichnung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|
| Betriebe der eisenschaffenden Industrie 1) | 1987 | 176 439 | 175 776 | 175 070 | 173 405 | 172 572 | 171 431 | 170 094 | 169 561 | 169 879 | 167 445 | 166 691 | 165 347 |
| | 1988 | 163 755 | 163 784 | | | | | | | | | | |
| Angestellte 1) | 1987 | 44 173 | 44 334 | 44 317 | 43 892 | 43 797 | 43 612 | 43 121 | 43 177 | 43 487 | 42 869 | 42 748 | 42 428 |
| | 1988 | 41 938 | 42 045 | | | | | | | | | | |
| Arbeiter 1) | 1987 | 132 266 | 131 442 | 130 753 | 129 513 | 128 775 | 127 819 | 126 973 | 126 384 | 126 392 | 124 576 | 123 943 | 122 919 |
| | 1988 | 121 817 | 121 739 | | | | | | | | | | |
| Hochöfen 2) | 1987 | 8 338 | 8 313 | 8 321 | 8 275 | 8 265 | 8 250 | 8 234 | 8 115 | 8 081 | 7 977 | 7 949 | 7 893 |
| | 1988 | 7 890 | 7 764 | | | | | | | | | | |
| Stahlwerke 2) | 1987 | 16 830 | 16 654 | 16 577 | 16 442 | 16 245 | 16 136 | 16 220 | 16 018 | 15 914 | 15 733 | 15 646 | 15 476 |
| | 1988 | 15 328 | 15 265 | | | | | | | | | | |
| Walzwerke 2)3) | 1987 | 34 382 | 34 035 | 34 011 | 33 691 | 33 506 | 33 296 | 33 358 | 33 141 | 32 898 | 32 560 | 32 488 | 32 304 |
| | 1988 | 32 053 | 32 286 | | | | | | | | | | |
| Hilfs- und Nebenbetriebe 2) | 1987 | 37 884 | 37 974 | 37 561 | 36 997 | 36 793 | 36 698 | 36 817 | 36 391 | 35 592 | 34 816 | 34 295 | 33 851 |
| | 1988 | 33 823 | 34 060 | | | | | | | | | | |
| Mit der eisenschaffenden Industrie örtlich verbundene Betriebe 1) | 1987 | 22 225 | 22 090 | 21 871 | 21 731 | 21 682 | 21 593 | 21 589 | 21 560 | 21 537 | 21 118 | 21 122 | 20 921 |
| | 1988 | 20 433 | 20 511 | | | | | | | | | | |
| Angestellte 1) | 1987 | 6 156 | 6 091 | 5 969 | 5 956 | 5 958 | 5 923 | 5 894 | 5 915 | 5 921 | 5 854 | 5 868 | 5 805 |
| | 1988 | 5 698 | 5 735 | | | | | | | | | | |
| Arbeiter 1) | 1987 | 16 069 | 15 999 | 15 902 | 15 775 | 15 724 | 15 670 | 15 695 | 15 645 | 15 616 | 15 264 | 15 254 | 15 116 |
| | 1988 | 14 735 | 14 776 | | | | | | | | | | |
| Eisenerzbergbau | 1987 | 545 | 543 | 542 | 525 | 508 | 495 | 403 | 388 | 350 | 340 | 331 | 330 |
| | 1988 | 328 | 329 | | | | | | | | | | |
| Angestellte 2) | 1987 | 94 | 94 | 94 | 93 | 93 | 94 | 93 | 89 | 88 | 84 | 83 | 83 |
| | 1988 | 79 | 79 | | | | | | | | | | |
| Arbeiter 2) | 1987 | 451 | 449 | 448 | 432 | 415 | 401 | 310 | 299 | 262 | 256 | 248 | 247 |
| | 1988 | 249 | 250 | | | | | | | | | | |
| Über Tage | 1987 | 95 | 91 | 91 | 89 | 85 | 84 | 78 | 73 | 67 | 67 | 64 | 57 |
| | 1988 | 56 | 55 | | | | | | | | | | |
| unter Tage, einschl. Tagebau ... | 1987 | 356 | 358 | 357 | 343 | 330 | 317 | 232 | 226 | 195 | 189 | 184 | 190 |
| | 1988 | 193 | 195 | | | | | | | | | | |

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

| Bezeichnung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember |
|----------------------------------|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Eisenschaffende Industrie | | | | | | | | | | | | | |
| Verfahrensstunden | 1987 | 23 859 | 23 546 | 23 397 | 23 525 | 23 039 | 21 895 | 23 614 | 20 782 | 23 430 | 24 156 | 23 252 | 21 158 |
| | 1988 | 22 652 | | | | | | | | | | | |
| Angestellte | 1987 | 6 284 | 6 078 | 6 436 | 5 856 | 5 687 | 5 421 | 6 199 | 5 298 | 6 078 | 6 256 | 6 060 | 5 866 |
| | 1988 | 5 789 | | | | | | | | | | | |
| Arbeiter | 1987 | 17 574 | 17 468 | 18 961 | 17 669 | 17 352 | 16 474 | 17 416 | 15 483 | 17 352 | 17 900 | 17 192 | 15 292 |
| | 1988 | 16 863 | | | | | | | | | | | |
| Ausfallstunden 4) | 1987 | 7 923 | 5 609 | 6 258 | 7 618 | 7 261 | 8 954 | 8 417 | 9 313 | 6 924 | 6 178 | 5 729 | 9 124 |
| | 1988 | 6 154 | | | | | | | | | | | |
| Angestellte | 1987 | 1 542 | 934 | 1 228 | 1 713 | 1 556 | 2 142 | 1 665 | 1 867 | 1 407 | 1 176 | 1 099 | 1 812 |
| | 1988 | 1 191 | | | | | | | | | | | |
| Arbeiter | 1987 | 6 381 | 4 675 | 5 030 | 5 905 | 5 705 | 6 812 | 6 753 | 7 446 | 5 517 | 5 002 | 4 630 | 7 312 |
| | 1988 | 4 963 | | | | | | | | | | | |
| Eisenerzbergbau | | | | | | | | | | | | | |
| Verfahrensstunden | 1987 | 54 | 51 | 56 | 51 | 34 | 33 | 35 | 27 | 35 | 34 | 32 | 30 |
| | 1988 | 36 | | | | | | | | | | | |
| Ausfallstunden | 1987 | 21 | 21 | 23 | 18 | 30 | 34 | 21 | 24 | 12 | 12 | 8,6 | 15 |
| | 1988 | 2,5 | | | | | | | | | | | |

1) Einschl. Auszubildender.
2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Kühlwerke für nahtlose Röhre.
4) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

8 Löhne und Gehälter*)

8.1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie

Mill. DM

| Bezeichnung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Septem- ber | Oktober | Novem- ber | Dezem- ber | Januar bis Dezember | Gesamt |
|-------------------------------|------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|----------------|---------|---------------|---------------|------------------------|--------|
| | | MD | | | | | | | | | | | | | |
| Eisenschaffende Industrie ... | 1987 | 746 | 673 | 684 | 689 | 712 | 785 | 706 | 698 | 766 | 731 | 826 | 846 | 718 | 8 861 |
| | 1988 | 706 | | | | | | | | | | | | | |
| Brutto-Lohnsumme | 1987 | 496 | 442 | 450 | 454 | 473 | 522 | 466 | 464 | 535 | 471 | 539 | 555 | 489 | 5 865 |
| | 1988 | 450 | | | | | | | | | | | | | |
| Brutto-Gehaltssumme | 1987 | 250 | 231 | 234 | 235 | 239 | 263 | 240 | 234 | 232 | 260 | 287 | 290 | 250 | 2 996 |
| | 1988 | 257 | | | | | | | | | | | | | |

9 Umsatz**)

9.1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

Mill. DM

| Bezeichnung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Septem- ber | Oktober | Novem- ber | Dezem- ber | Januar bis Dezember | Gesamt |
|---|------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------------|---------|---------------|---------------|------------------------|--------|
| | | MD | | | | | | | | | | | | | |
| Eisenschaffende Industrie ... | 1987 | 2 878 | 3 097 | 3 501 | 3 180 | 3 139 | 3 328 | 3 047 | 2 812 | 3 447 | 3 356 | 3 332 | 2 967 | 3 174 | 38 086 |
| | 1988 | 3 107 | | | | | | | | | | | | | |
| Inlandsatz | 1987 | 1 876 | 2 024 | 2 213 | 2 055 | 1 983 | 2 117 | 1 858 | 1 690 | 2 109 | 2 070 | 1 996 | 1 756 | 1 979 | 23 749 |
| | 1988 | 1 917 | | | | | | | | | | | | | |
| Auslandsatz | 1987 | 1 002 | 1 073 | 1 288 | 1 125 | 1 156 | 1 211 | 1 189 | 1 122 | 1 338 | 1 286 | 1 336 | 1 211 | 1 195 | 14 337 |
| | 1988 | 1 190 | | | | | | | | | | | | | |
| Hochofen-, Stahl- und Wärmwalzwerke (ohne Stahlrohre) | 1987 | 2 334 | 2 474 | 2 760 | 2 504 | 2 490 | 2 720 | 2 374 | 2 230 | 2 822 | 2 724 | 2 717 | 2 441 | 2 549 | 30 590 |
| | 1988 | 2 493 | | | | | | | | | | | | | |
| Inlandsatz | 1987 | 1 559 | 1 685 | 1 851 | 1 689 | 1 655 | 1 811 | 1 529 | 1 415 | 1 785 | 1 724 | 1 691 | 1 499 | 1 658 | 19 892 |
| | 1988 | 1 598 | | | | | | | | | | | | | |
| Auslandsatz | 1987 | 775 | 789 | 910 | 815 | 835 | 909 | 845 | 816 | 1 037 | 999 | 1 026 | 942 | 892 | 10 699 |
| | 1988 | 895 | | | | | | | | | | | | | |
| H.v. Stahlrohre | 1987 | 419 | 485 | 592 | 528 | 511 | 486 | 550 | 457 | 497 | 493 | 483 | 411 | 493 | 5 917 |
| | 1988 | 486 | | | | | | | | | | | | | |
| Inlandsatz | 1987 | 226 | 243 | 258 | 264 | 231 | 219 | 241 | 188 | 233 | 245 | 218 | 180 | 229 | 2 745 |
| | 1988 | 237 | | | | | | | | | | | | | |
| Auslandsatz | 1987 | 193 | 242 | 334 | 264 | 281 | 267 | 309 | 269 | 264 | 248 | 265 | 231 | 264 | 3 168 |
| | 1988 | 256 | | | | | | | | | | | | | |
| Schmiede-, Preß- und Hammerwerke | 1987 | 125 | 138 | 149 | 147 | 138 | 122 | 123 | 125 | 128 | 140 | 133 | 114 | 132 | 1 583 |
| | 1988 | 127 | | | | | | | | | | | | | |
| Inlandsatz | 1987 | 91 | 97 | 104 | 101 | 98 | 88 | 88 | 88 | 91 | 101 | 88 | 77 | 93 | 1 112 |
| | 1988 | 85 | | | | | | | | | | | | | |
| Auslandsatz | 1987 | 34 | 41 | 45 | 46 | 40 | 34 | 35 | 37 | 37 | 39 | 45 | 37 | 39 | 470 |
| | 1988 | 44 | | | | | | | | | | | | | |
| Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | 1987 | 629 | 657 | 713 | 704 | 649 | 645 | 609 | 494 | 698 | 692 | 653 | 504 | 637 | 7 646 |
| | 1988 | 610 | | | | | | | | | | | | | |
| Inlandsatz | 1987 | 500 | 527 | 565 | 554 | 515 | 501 | 478 | 385 | 552 | 540 | 501 | 377 | 500 | 5 995 |
| | 1988 | 469 | | | | | | | | | | | | | |
| Auslandsatz | 1987 | 129 | 130 | 147 | 150 | 135 | 144 | 132 | 109 | 146 | 152 | 151 | 126 | 138 | 1 651 |
| | 1988 | 141 | | | | | | | | | | | | | |

*) Betriebe.

**): Fachliche Betriebsteile.

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

11 Außenhandel

11.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen
1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Septem- ber | Oktober | Novem- ber | Dezem- ber | Januar bis Dezember | | |
|---|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------------|----------|----|
| | | 1987 | 1988 | 1987 | 1988 | 1987 | 1988 | 1987 | 1988 | 1987 | 1988 | 1987 | 1988 | 1987 | 1988 | MD |
| Eisenerze | 1987 1988 | 2 907,2 | 1 151,9 | 3 418,7 | 3 122,0 | 3 551,7 | 3 031,5 | 3 550,6 | 1 510,9 | 3 108,6 | 3 316,0 | 3 520,2 | 3 363,9 | 3 298,6 | 39 583,1 | |
| Steinkohle | 1987 1988 | 295,9 | 723,8 | 791,0 | 662,1 | 540,5 | 774,4 | 744,9 | 774,0 | 594,9 | 705,9 | 742,7 | 819,6 | 680,8 | 8 169,7 | |
| Koks | 1987 1988 | 44,8 | 56,2 | 60,8 | 52,1 | 55,7 | 78,7 | 63,8 | 54,0 | 76,9 | 89,0 | 75,2 | 97,2 | 67,0 | 804,5 | |
| Schrott | 1987 1988 | 85,6 | 100,0 | 100,3 | 95,3 | 109,9 | 90,1 | 98,3 | 83,2 | 100,2 | 115,6 | 99,9 | 111,6 | 99,2 | 1 190,5 | r |
| Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen | 1987 1988 | 20,2 | 27,2 | 20,4 | 24,0 | 36,0 | 19,1 | 23,9 | 60,1 | 19,3 | 43,6 | 16,6 | 32,4 | 28,5 | 342,4 | r |
| Rohblöcke | 1987 1988 | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,7 | 2,0 | 1,5 | 1,3 | 3,3 | 2,0 | 1,8 | 0,7 | 2,0 | 24,4 | |
| Halbzeug | 1987 1988 | 36,2 | 50,9 | 98,4 | 42,2 | 61,4 | 94,1 | 85,3 | 75,6 | 68,4 | 94,9 | 59,9 | 76,3 | 70,3 | 843,7 | |
| Warmbreitband | 1987 1988 | 88,3 | 101,8 | 104,8 | 89,8 | 90,0 | 92,7 | 88,3 | 78,8 | 93,3 | 129,7 | 87,0 | 100,3 | 95,4 | 1 144,6 | r |
| Oberbaumaterial | 1987 1988 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 0,3 | 1,1 | 0,7 | 8,4 | |
| Formstahl | 1987 1988 | 65,5 | 65,2 | 75,5 | 56,4 | 68,1 | 69,6 | 80,8 | 50,5 | 73,5 | 78,8 | 54,3 | 58,4 | 66,4 | 796,6 | |
| Stabstahl | 1987 1988 | 147,8 | 166,1 | 212,8 | 199,4 | 201,3 | 196,9 | 209,1 | 125,1 | 175,0 | 210,7 | 173,4 | 164,3 | 181,8 | 2 181,9 | |
| Walzdraht | 1987 1988 | 44,2 | 52,1 | 75,9 | 75,1 | 64,9 | 65,9 | 90,7 | 55,3 | 56,1 | 57,7 | 44,9 | 52,5 | 61,3 | 735,1 | |
| Bandstahl | 1987 1988 | 21,1 | 32,5 | 30,3 | 28,4 | 30,9 | 24,2 | 29,9 | 13,0 | 26,6 | 32,9 | 21,6 | 23,4 | 26,2 | 314,7 | |
| Breitflachstahl und Grobblech | 1987 1988 | 78,1 | 89,2 | 102,7 | 88,3 | 102,2 | 92,8 | 108,7 | 60,6 | 82,0 | 108,4 | 88,7 | 82,6 | 90,4 | 1 084,4 | |
| Mittelblech | 1987 1988 | 11,3 | 14,4 | 22,9 | 20,8 | 16,1 | 16,1 | 15,9 | 12,1 | 17,4 | 19,8 | 16,6 | 16,9 | 16,7 | 200,3 | |
| Feinblech | 1987 1988 | 124,8 | 119,0 | 132,0 | 134,6 | 125,9 | 127,7 | 120,9 | 107,1 | 125,0 | 151,1 | 127,9 | 122,4 | 126,5 | 1 518,5 | |
| Weißblech und -band | 1987 1988 | 14,6 | 14,6 | 17,8 | 16,8 | 14,8 | 17,3 | 24,6 | 17,5 | 17,2 | 17,6 | 15,3 | 15,3 | 16,9 | 203,3 | |
| Sonstiges Blech | 1987 1988 | 64,6 | 55,1 | 62,1 | 76,7 | 50,9 | 73,6 | 75,7 | 35,6 | 61,4 | 82,1 | 56,0 | 63,0 | 63,1 | 756,8 | |
| Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1) | 1987 1988 | 699,0 | 763,7 | 938,2 | 831,5 | 829,9 | 873,9 | 931,9 | 633,3 | 799,7 | 986,9 | 747,8 | 777,3 | 817,7 | 9 812,8 | r |
| Präzisionsrohre, nahtlos | 1987 1988 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 0,9 | 1,2 | 2,2 | 2,3 | 1,7 | 1,7 | 20,0 | |
| Sonstige Stahlrohre, nahtlos | 1987 1988 | 12,8 | 15,9 | 16,9 | 17,1 | 16,2 | 20,0 | 22,4 | 12,7 | 17,5 | 20,3 | 16,6 | 16,2 | 17,1 | 204,6 | r |
| Präzisionsrohre, geschweißt | 1987 1988 | 9,7 | 9,4 | 13,0 | 11,7 | 8,5 | 8,6 | 9,5 | 4,9 | 8,3 | 9,2 | 8,3 | 5,9 | 8,9 | 107,0 | |
| Sonstige Stahlrohre, geschweißt | 1987 1988 | 17,1 | 19,8 | 23,3 | 23,5 | 22,4 | 29,4 | 29,7 | 20,0 | 21,7 | 28,5 | 22,5 | 24,5 | 23,5 | 282,3 | r |
| Sonstige Rohre 2) | 1987 1988 | 19,0 | 22,1 | 23,6 | 24,4 | 18,8 | 22,3 | 25,3 | 17,3 | 26,3 | 31,4 | 25,8 | 16,8 | 22,8 | 273,2 | r |
| Rohrverbindungsstücke | 1987 1988 | 3,1 | 4,0 | 4,9 | 4,6 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 3,0 | 4,4 | 4,7 | 4,1 | 3,7 | 4,1 | 49,4 | |
| Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3) | 1987 1988 | 4,8 | 4,6 | 4,4 | 5,2 | 3,2 | 4,2 | 6,1 | 3,1 | 5,5 | 5,5 | 4,6 | 5,7 | 4,7 | 56,9 | |
| Erzeugnisse der eisen- schaffenden Industrie insgesamt 4) | 1987 1988 | 766,8 | 841,0 | 1 026,0 | 919,9 | 904,4 | 964,5 | 1 031,5 | 695,3 | 884,6 | 1 088,7 | 832,0 | 851,6 | 900,5 | 10 806,3 | |
| darunter Edelstahl | 1987 1988 | 79,2 | 98,9 | 112,5 | 82,2 | 89,4 | 140,0 | 113,5 | 75,6 | 112,3 | 133,8 | 89,8 | 102,8 | 102,5 | 1 230,0 | |
| Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5) | 1987 1988 | 163,4 | 171,4 | 213,2 | 210,4 | 186,2 | 209,2 | 210,5 | 152,2 | 199,4 | 234,9 | 195,2 | 182,0 | 194,0 | 2 327,8 | |
| darunter Edelstahl | 1987 1988 | 21,1 | 19,6 | 22,0 | 21,5 | 16,9 | 21,0 | 21,6 | 11,6 | 18,8 | 20,6 | 16,9 | 18,8 | 19,2 | 230,4 | |
| Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6) | 1987 1988 | 1 343,5 | 1 421,0 | 1 687,9 | 1 539,2 | 1 422,7 | 1 642,1 | 1 653,0 | 1 167,8 | 1 545,7 | 1 838,8 | 1 457,7 | 1 467,2 | 1 515,5 | 18 185,6 | r |

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

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

4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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

II Außenhandel

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

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Dezember | |
|---|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|---------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Eisenerze | 1987 1988 | 0,2 | 0,2 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,2 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 5,8 |
| Steinkohle | 1987 1988 | 369,7 | 451,1 | 501,0 | 548,8 | 413,7 | 590,3 | 360,3 | 517,8 | 391,5 | 607,3 | 434,1 | 759,5 | 495,4 | 5 945,0 |
| Koka | 1987 1988 | 236,1 | 197,8 | 206,6 | 199,5 | 227,6 | 193,0 | 240,1 | 201,2 | 239,0 | 231,8 | 203,4 | 248,5 | 218,7 | 2 624,6 |
| Schrott | 1987 1988 | 298,0 | 248,9 | 328,9 | 379,6 | 292,4 | 364,5 | 370,2 | 320,4 | 334,6 | 466,3 | 369,1 | 446,2 | 351,6 | 4 219,1 |
| Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen | 1987 1988 | 38,3 | 37,7 | 47,4 | 36,7 | 54,2 | 50,4 | 46,8 | 15,8 | 50,6 | 47,3 | 47,3 | 49,5 | 43,5 | 521,9 |
| Rohblöcke | 1987 1988 | 2,2 | 2,7 | 3,1 | 1,6 | 2,7 | 1,9 | 3,4 | 2,1 | 1,7 | 2,8 | 4,2 | 5,5 | 2,8 | 34,1 |
| Halbzeug | 1987 1988 | 97,0 | 100,3 | 127,7 | 98,3 | 96,3 | 92,7 | 130,8 | 105,9 | 109,4 | 121,8 | 122,7 | 113,5 | 108,4 | 1 300,9 r |
| Warmbreitband | 1987 1988 | 158,4 | 226,3 | 293,5 | 193,6 | 253,4 | 164,5 | 295,5 | 285,7 | 286,9 | 270,7 | 240,8 | 395,0 | 255,3 | 3 064,0 r |
| Oberbaumaterial | 1987 1988 | 8,4 | 5,6 | 8,3 | 5,3 | 7,5 | 10,8 | 20,1 | 5,7 | 6,2 | 8,2 | 9,6 | 16,4 | 9,3 | 112,1 |
| Formstahl | 1987 1988 | 30,0 | 47,0 | 51,4 | 43,4 | 61,2 | 48,4 | 68,6 | 53,0 | 59,8 | 72,9 | 63,9 | 86,7 | 57,2 | 686,0 r |
| Stabstahl | 1987 1988 | 51,1 | 73,9 | 79,9 | 75,8 | 89,0 | 82,1 | 81,2 | 60,4 | 78,3 | 86,6 | 71,1 | 95,5 | 77,0 | 924,4 r |
| Walzdraht | 1987 1988 | 39,6 | 107,2 | 92,3 | 74,4 | 70,9 | 67,9 | 75,9 | 67,0 | 69,3 | 78,6 | 78,1 | 88,4 | 75,8 | 909,5 |
| Bandstahl | 1987 1988 | 35,9 | 25,4 | 40,3 | 38,1 | 45,9 | 25,2 | 38,3 | 35,9 | 39,4 | 40,6 | 31,3 | 57,7 | 57,8 | 453,9 |
| Breitflachstahl und Grobblech | 1987 1988 | 84,7 | 112,1 | 130,9 | 101,7 | 124,2 | 90,1 | 102,4 | 91,7 | 78,9 | 98,7 | 85,6 | 144,4 | 103,8 | 1 245,0 r |
| Mittelblech | 1987 1988 | 17,6 | 14,7 | 18,8 | 15,6 | 16,7 | 13,7 | 30,9 | 21,4 | 21,0 | 23,0 | 16,3 | 25,6 | 19,6 | 235,0 r |
| Feinblech | 1987 1988 | 182,0 | 196,6 | 250,5 | 227,4 | 233,5 | 184,8 | 243,3 | 227,5 | 233,2 | 248,3 | 233,1 | 332,6 | 232,6 | 2 791,4 r |
| Weißblech und -band | 1987 1988 | 25,7 | 45,8 | 35,2 | 45,4 | 37,5 | 42,3 | 57,7 | 39,8 | 51,1 | 37,8 | 44,3 | 53,1 | 43,0 | 515,6 r |
| Sonstiges Blech | 1987 1988 | 81,7 | 74,8 | 101,0 | 99,7 | 91,8 | 102,0 | 107,0 | 92,6 | 114,4 | 118,0 | 118,6 | 130,6 | 102,6 | 1 237,6 r |
| Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1) | 1987 1988 | 814,3 | 1 032,5 | 1 232,8 | 1 020,3 | 1 100,4 | 926,2 | 1 255,1 | 1 088,7 | 1 149,7 | 1 208,0 | 1 119,7 | 1 544,9 | 1 125,3 | 13 503,4 r |
| Präzisionsrohre, nahtlos | 1987 1988 | 12,9 | 11,1 | 18,1 | 14,1 | 15,6 | 9,7 | 14,7 | 14,1 | 12,1 | 16,7 | 14,1 | 24,6 | 14,8 | 177,7 |
| Sonstige Stahlrohre, nahtlos | 1987 1988 | 92,2 | 79,8 | 104,0 | 114,7 | 111,0 | 64,9 | 133,5 | 107,5 | 67,0 | 150,6 | 95,2 | 197,5 | 109,8 | 1 318,0 r |
| Präzisionsrohre, geschweißt | 1987 1988 | 8,7 | 7,4 | 11,4 | 9,6 | 9,8 | 9,2 | 7,7 | 7,5 | 8,6 | 9,7 | 10,2 | 11,1 | 9,2 | 110,9 |
| Sonstige Stahlrohre, geschweißt | 1987 1988 | 65,4 | 110,4 | 145,9 | 129,8 | 196,2 | 96,5 | 207,9 | 116,5 | 108,4 | 65,4 | 45,9 | 61,5 | 112,5 | 1 349,6 |
| Sonstige Rohre 2) | 1987 1988 | 7,5 | 8,0 | 8,2 | 9,5 | 8,9 | 8,3 | 9,1 | 9,5 | 9,0 | 10,0 | 8,7 | 9,8 | 8,9 | 106,6 |
| Rohrverbindungsstücke | 1987 1988 | 4,4 | 5,2 | 5,6 | 5,0 | 4,9 | 5,1 | 5,8 | 5,1 | 6,0 | 6,4 | 6,2 | 5,5 | 5,4 | 65,2 |
| Sonstige Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie 3) | 1987 1988 | 9,5 | 11,1 | 12,8 | 11,0 | 10,2 | 10,0 | 12,9 | 8,1 | 10,1 | 9,3 | 11,1 | 11,4 | 10,6 | 127,5 |
| Erzeugnisse der eisen- schaffenden Industrie insgesamt 4) | 1987 1988 | 1 014,7 | 1 265,4 | 1 538,7 | 1 314,1 | 1 486,9 | 1 129,7 | 1 649,9 | 1 357,1 | 1 370,7 | 1 476,3 | 1 311,1 | 1 866,4 | 1 396,6 | 16 759,0 r |
| darunter Edelstahl | 1987 1988 | 135,6 | 121,8 | 159,8 | 140,2 | 164,6 | 150,4 | 183,7 | 157,8 | 159,4 | 189,9 | 162,2 | 214,2 | 161,6 | 1 939,3 r |
| Übrige Waren aus Eisen und Stahl 5) | 1987 1988 | 217,7 | 253,0 | 265,8 | 264,4 | 263,7 | 266,0 | 275,5 | 221,4 | 285,8 | 299,8 | 283,0 | 273,8 | 264,1 | 3 169,4 r |
| darunter Edelstahl | 1987 1988 | 21,1 | 26,2 | 29,1 | 27,6 | 24,5 | 24,2 | 25,6 | 24,3 | 25,5 | 31,0 | 26,5 | 33,2 | 26,6 | 318,7 r |
| Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 6) | 1987 1988 | 2 009,1 | 2 262,4 | 2 613,0 | 2 367,6 | 2 519,4 | 2 246,4 | 2 742,6 | 2 209,3 | 2 520,9 | 2 778,6 | 2 474,1 | 3 027,9 | 2 480,0 | 29 759,8 r |

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

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

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

4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.

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

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

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

| Bezeichnung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | Januar bis Dezember | |
|-------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|---------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Zugänge | | | | | | | | | | | | | | | |
| Halbzeug und Warmbreitband | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inland 1) | 1987 | 46,7 | 52,1 | 46,8 | 40,6 | 47,6 | 48,5 | 47,8 | 46,4 | 59,8 | 57,1 | 61,1 | 44,3 | 49,9 | 598,9 |
| | 1988 | 59,1 | | | | | | | | | | | | | |
| EG-Länder | 1987 | 6,9 | 9,4 | 10,8 | 9,6 | 9,3 | 11,7 | 11,3 | 8,5 | 10,7 | 9,6 | 11,8 | 10,7 | 10,0 | 120,3 |
| | 1988 | 9,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Übrige Länder | 1987 | 1,6 | 5,1 | 3,0 | 1,7 | 1,2 | 4,3 | 3,5 | 5,9 | 3,8 | 5,0 | 3,5 | 5,6 | 4,0 | 44,3 |
| | 1988 | 3,7 | | | | | | | | | | | | | |
| Walzstahlerzeugnisse 2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inland 1) | 1987 | 412,1 | 453,5 | 503,3 | 480,9 | 470,7 | 491,4 | 516,7 | 452,7 | 538,1 | 535,6 | 520,4 | 414,6 | 482,5 | 5 789,9 |
| | 1988 | 503,2 | | | | | | | | | | | | | |
| EG-Länder | 1987 | 112,4 | 107,7 | 134,5 | 120,0 | 120,6 | 130,9 | 134,5 | 92,2 | 123,3 | 135,5 | 135,8 | 100,3 | 120,7 | 1 447,8 |
| | 1988 | 125,5 | | | | | | | | | | | | | |
| Übrige Länder | 1987 | 41,9 | 53,6 | 60,5 | 60,3 | 49,4 | 60,6 | 54,2 | 47,6 | 54,1 | 57,6 | 62,6 | 51,7 | 54,5 | 654,1 |
| | 1988 | 62,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Lieferungen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Halbzeug und Warmbreitband | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inland 3) | 1987 | 57,0 | 63,3 | 67,7 | 66,7 | 64,6 | 61,6 | 64,6 | 63,1 | 74,7 | 73,1 | 70,1 | 55,9 | 65,2 | 782,6 |
| | 1988 | 73,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlbau | 1987 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 4,3 |
| | 1988 | 0,9 | | | | | | | | | | | | | |
| Baugewerbe 4) | 1987 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| | 1988 | 0,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstige Abnehmer 5) | 1987 | 45,5 | 49,9 | 53,8 | 52,6 | 52,1 | 48,7 | 51,8 | 46,8 | 59,9 | 59,5 | 55,4 | 45,2 | 51,8 | 621,2 |
| | 1988 | 55,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Händler | 1987 | 10,8 | 12,9 | 13,2 | 13,8 | 12,1 | 12,5 | 12,6 | 16,0 | 14,5 | 13,0 | 14,4 | 10,6 | 13,0 | 156,4 |
| | 1988 | 16,6 | | | | | | | | | | | | | |
| EG-Länder | 1987 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 1,2 | 1,7 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 1,8 | 1,5 | 0,9 | 1,8 | 22,2 |
| | 1988 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | |
| Übrige Länder | 1987 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,8 |
| | 1988 | 0,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Walzstahlerzeugnisse 2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inland 3) | 1987 | 563,0 | 586,6 | 651,5 | 653,1 | 639,2 | 640,6 | 689,9 | 615,0 | 707,8 | 730,3 | 670,2 | 491,5 | 636,6 | 7 638,7 |
| | 1988 | 643,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlbau | 1987 | 25,3 | 77,9 | 79,2 | 82,2 | 78,2 | 82,1 | 89,3 | 79,7 | 86,6 | 91,1 | 83,8 | 61,0 | 80,5 | 966,3 |
| | 1988 | 78,4 | | | | | | | | | | | | | |
| Baugewerbe 4) | 1987 | 51,6 | 68,8 | 91,5 | 109,2 | 109,4 | 109,9 | 118,0 | 102,9 | 117,2 | 116,6 | 107,2 | 72,9 | 97,9 | 1 175,3 |
| | 1988 | 78,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstige Abnehmer 5) | 1987 | 261,8 | 264,5 | 288,8 | 271,7 | 261,5 | 263,3 | 270,2 | 249,7 | 291,0 | 307,1 | 282,5 | 210,2 | 268,5 | 3 222,3 |
| | 1988 | 295,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Händler | 1987 | 174,3 | 175,5 | 191,9 | 190,0 | 190,1 | 185,3 | 212,3 | 182,7 | 213,1 | 215,5 | 196,8 | 147,4 | 189,6 | 2 274,8 |
| | 1988 | 191,4 | | | | | | | | | | | | | |
| EG-Länder | 1987 | 21,4 | 20,1 | 22,1 | 22,3 | 24,6 | 25,2 | 24,2 | 21,0 | 26,8 | 25,1 | 23,4 | 18,2 | 22,9 | 274,3 |
| | 1988 | 21,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Übrige Länder | 1987 | 3,6 | 4,5 | 3,5 | 4,4 | 4,2 | 5,5 | 5,9 | 6,0 | 5,2 | 5,9 | 4,7 | 5,1 | 4,9 | 58,5 |
| | 1988 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Bestände am Monatsende | | | | | | | | | | | | | | | |
| Halbzeug und Warmbreitband | 1987 | 178,4 | 181,4 | 173,6 | 159,6 | 154,8 | 157,2 | 156,1 | 166,4 | 164,6 | 164,4 | 172,0 | 177,3 | x | x |
| | 1988 | 177,0 | | | | | | | | | | | | | |
| Walzstahlerzeugnisse | 1987 | 1 991,7 | 1 989,2 | 2 008,8 | 1 987,9 | 1 960,9 | 1 967,3 | 1 949,1 | 1 895,6 | 1 869,0 | 1 840,2 | 1 860,0 | 1 905,6 | x | x |
| | 1988 | 1 928,0 | | | | | | | | | | | | | |

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

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