

Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



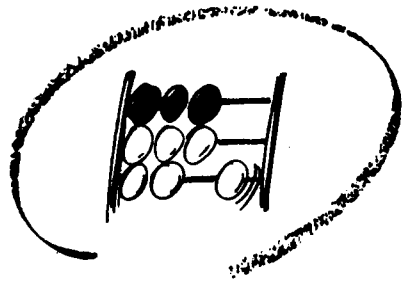
Fachserie 4

Reihe 8.1

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

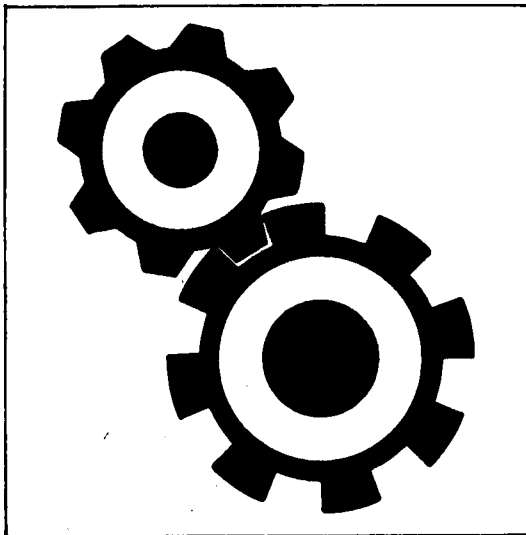
3. Vierteljahr 1990

Außenstelle Düsseldorf



Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

3. Vierteljahr 1990

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch - soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen - direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf telefonisch unter 0211/3841114, über Telefax 0211/3841128 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:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstr. 5a
Postfach 77 20

W - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Dezember 1990

Preis: DM 17,00

Bestellnummer: 2040810 - 90323

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990
Vervielfältigungen - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05165

Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und des Schrotthandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 5 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für diese Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201).

Zahlen über Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände (Tabelle 3.21, 3.22, 3.23) werden teilweise von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, geliefert. Angaben über Löhne, Gehälter, Umsätze und Indizes sind der Fachserie 4 "Produzierendes Gewerbe" bzw. Fachserie 17 "Preise" des Statistischen Bundesamtes entnommen.

Die "eisenschaffende Industrie" umfaßt Hochöfen-, Stahl- und Warmwalzwerke einschl. Kaltwalzwerke für Bleche und Werke, die Blech oder Band verzinken, verbleien, verzinnen oder mit anderen Überzügen versehen sowie Stahlrohr-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

In den Abschnitten 8 und 9 werden grundlegende statistische Reihen zur Beobachtung der weltweiten Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie dargestellt. Als Quellen dienen die Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen, des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften, des Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (ILAFA) und des South East Asia Iron & Steel Institute (SEAISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtigt. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 8 und 9 nicht als solche gekennzeichnet.

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

Inhaltsverzeichnis

| | Seite | | Seite |
|---|-------|--|-------|
| Vorbemerkung | 5 | 4.4 Umsatz und Produktionswert | 42 |
| 1 <u>Gesamtübersichten</u> | | 4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter | 42 |
| 1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie | 6 | 5 <u>Schrottwirtschaft</u> | |
| 1.2 Erzeugung nach Ländern | 8 | 5.1 Schrottaufkommen | 42 |
| 2 <u>Eisenerzbergbau</u> | | 5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung | 44 |
| 2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben | 10 | 5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | 44 |
| 2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden | 10 | 5.4 Schrottwirtschaft der Händler | 44 |
| 3 <u>Eisenschaffende Industrie</u> | | 5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels | 46 |
| 3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien | 10 | 6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u> | |
| 3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern | 12 | 6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland | 48 |
| 3.3 Roheisenerzeugung | 14 | 6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe | 52 |
| 3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen | 14 | 6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 52 |
| 3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung | 14 | 6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse | 53 |
| 3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter | 16 | 6.5 Index der Erzeugerpreise | 53 |
| 3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen | 16 | 6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise | 53 |
| 3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken | 18 | 54 | |
| 3.9 Produktionsmöglichkeiten | 18 | 7 <u>Wirtschaftszahlen für das Gebiet der ehe- maligen DDR einschließlich Berlin (Ost)</u> | 55 |
| 3.10 Rohstahlerzeugung | 20 | 8 <u>Weltübersichten</u> | |
| 3.11 Edeltahlerzeugung | 20 | 8.1 Eisenerzförderung nach Ländern | 56 |
| 3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung | 22 | 8.2 Roheisenerzeugung nach Ländern | 58 |
| 3.13 Feuerfeste Stoffe | 24 | 8.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern | 60 |
| 3.14 Stahlhalbzeug | 24 | 8.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern | 62 |
| 3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse | 26 | 8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht | 64 |
| 3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelmetall | 26 | 8.6 Erzeugung von legierten Edelmetallen (Blöcke und Flüssigmetall) in ausgewählten Ländern | 65 |
| 3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ... | 26 | 8.7 Stahlgüßerzeugung in Europäischen Ländern | 65 |
| 3.18 Stahlrohre | 26 | 8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren | 66 |
| 3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken | 28 | 9 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u> | |
| 3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke | 28 | 9.1 Frankreich | 67 |
| 3.21 Auftragsingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen und Stahlrohren | 28 | 9.2 Belgien | 69 |
| 3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen und Stahlrohren | 30 | 9.3 Luxemburg | 70 |
| 3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen und Stahlrohren | 30 | 9.4 Niederlande | 72 |
| 3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke | 32 | 9.5 Italien | 74 |
| 3.25 Beschäftigte | 34 | 9.6 Großbritannien und Nordirland | 76 |
| 3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter | 36 | 9.7 Irland | 78 |
| 3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme | 36 | 9.8 Dänemark | 79 |
| 4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u> | | 9.9 Griechenland | 80 |
| 4.1 Gußerzeugung | 38 | 9.10 Spanien | 82 |
| 4.2 Auftragsingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände | 38 | 9.11 Portugal | 84 |
| 4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung | 40 | 9.12 Finnland | 86 |
| | | 9.13 Norwegen | 87 |
| | | 9.14 Schweden | 88 |

| | Seite | | Seite |
|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|
| 9.15 Österreich | 89 | 9.33 Ecuador | 105 |
| 9.16 Schweiz | 90 | 9.34 Uruguay | 105 |
| 9.17 Türkei | 91 | 9.35 Kolumbien | 106 |
| 9.18 Jugoslawien | 92 | 9.36 Mexiko | 107 |
| 9.19 Bulgarien | 93 | 9.37 Peru | 108 |
| 9.20 Polen | 94 | 9.38 Venezuela | 109 |
| 9.21 Rumänien | 95 | 9.39 China | 110 |
| 9.22 Sowjetunion | 96 | 9.40 Indien | 111 |
| 9.23 Tschechoslowakei | 97 | 9.41 Indonesien | 111 |
| 9.24 Ungarn | 98 | 9.42 Japan | 112 |
| 9.25 Ägypten | 99 | 9.43 Korea, Republik | 113 |
| 9.26 Algerien | 99 | 9.44 Malaysia | 113 |
| 9.27 Südafrika | 99 | 9.45 Singapur | 114 |
| 9.28 Kanada | 100 | 9.46 Philippinen | 115 |
| 9.29 Vereinigte Staaten | 101 | 9.47 Thailand | 116 |
| 9.30 Argentinien | 102 | 9.48 Taiwan | 117 |
| 9.31 Brasilien | 103 | 9.49 Australien | 118 |
| 9.32 Chile | 104 | | |

Zeichenerklärung

| | | | |
|---|--|-----|--|
| 0 | = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts | ... | = Angaben fallen später an |
| - | = nichts vorhanden | x | = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |
| . | = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten | p | = vorläufiges Ergebnis |
| | | r | = berichtigtes Ergebnis |

Abkürzungen

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Benelux | = Belgien, Niederlande, Luxemburg | kaltgew. | = kaltgewalzt |
| bez. | = bezogen | kaufm. | = kaufmännisch |
| D | = Durchschnitt | Lfd.Nr. | = laufende Nummer |
| dar. | = darunter | Lt. | = laut |
| EBM | = Eisen-, Blech-, Metallwaren | MD | = Monatsdurchschnitt |
| eff. | = effektiv | mind. | = mindestens |
| eig. | = eigen | minderw. | = minderwertige |
| einschl. | = einschließlich | Mn | = Mangan |
| Eis.schaff.Ind. | = Eisenschaffende Industrie | örtl. | = örtlich |
| enth. | = enthalten | Rep.v.Kfz | = Reparatur von Kraftfahrzeugen |
| Erzvorb. | = Erzvorbereitung | Schlesw.-H. | = Schleswig-Holstein |
| Fe | = Eisen | Si | = Silizium |
| gewerbl. | = gewerblich | SM | = Siemens-Martin |
| Ho | = Oberer Heizwert | techn. | = technisch |
| GG | = Gußeisen mit Lamellengraphit | verb. | = verbundene |
| GGG | = Gußeisen mit Kugelgraphit | Vj. | = Vierteljahr |
| insg. | = insgesamt | Vn | = Volumen bei Normaldruck |

Mäßeinheiten

| | | | |
|-----------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| DM | = Deutsche Mark | MJ | = Mega Joule |
| kg | = Kilogramm | mm | = Millimeter |
| kg/t | = Kilogramm je Tonne | P ₂ O ₅ | = Phosphorpentoxid |
| km ² | = Quadratkilometer | % | = Prozent |
| m ³ | = Kubikmeter | SKE | = Steinkohleeinheiten |
| Mill. | = Millionen | t | = Tonne |

Internationale Organisationen

| | |
|--------|---|
| ECE | = Economic Commission for Europe |
| EG | = Europäische Gemeinschaften |
| EGKS | = Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl |
| ILAPA | = Instituto Latinoamericano del Hierro y el Acero |
| SEAISI | = South East Asia Iron and Steel Institute |
| SEIPSA | = Steel & Engineering Industries Federation of South Africa |
| UN | = Vereinte Nationen |

1 Gesamt
1.1 Entwicklung der Eisen-
in

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | 1950 | 1955 | 1960 | 1965 | 1970 | 1975 | 1980 |
|----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Eisenerzförderung (eff. Menge) | 10 883 | 15 684 | 18 869 | 10 847 | 6 762 | 4 273 | 1 945 |
| 2 | (Fe-Inhalt) | 2 939 | 4 227 | 4 998 | 2 929 | 1 904 | 1 174 | 596 |
| 3 | Eisenerzerzeugung ¹⁾ (eff. Menge) | 9 115 | 11 855 | 14 184 | 7 953 | 5 531 | 3 288 | 1 948 |
| 4 | (Fe-Inhalt) | 2 810 | 3 679 | 4 412 | 2 552 | 1 773 | 1 053 | 597 |
| 5 | Eisenerzverbrauch ²⁾ (eff. Menge) | 17 541 | 34 233 | 46 654 | 42 649 | 51 048 | 46 355 | 50 601 |
| 6 | (Fe-Inhalt) | 6 729 | 13 952 | 19 875 | 21 205 | 27 646 | 26 047 | 29 815 |
| 7 | für die Roheisenerzeugung (eff. Menge) | 17 424 | 33 808 | 45 729 | 41 671 | 50 186 | 45 847 | 50 195 |
| 8 | (Fe-Inhalt) | 6 654 | 13 691 | 19 294 | 20 575 | 27 100 | 25 725 | 29 555 |
| 9 | Rohtahlerzeugung (eff. Menge) | 117 | 425 | 925 | 978 | 861 | 508 | 406 |
| 10 | (Fe-Inhalt) | 75 | 261 | 591 | 629 | 546 | 322 | 260 |
| 11 | davon Minette (eff. Menge) | 3 621 | 7 896 | 9 561 | 6 012 | 4 839 | 2 647 | 1 835 |
| 12 | (Fe-Inhalt) | 1 188 | 2 573 | 2 733 | 1 726 | 1 466 | 804 | 544 |
| 13 | Ubrige Auslandserze (eff. Menge) | 4 859 | 14 259 | 23 004 | 29 170 | 40 429 | 40 718 | 47 079 |
| 14 | (Fe-Inhalt) | 2 716 | 7 748 | 12 857 | 17 095 | 24 346 | 24 278 | 28 775 |
| 15 | Inlandserze (eff. Menge) | 9 061 | 12 078 | 14 089 | 7 467 | 5 779 | 2 996 | 1 688 |
| 16 | (Fe-Inhalt) | 2 825 | 3 631 | 4 285 | 2 384 | 1 834 | 965 | 496 |
| 17 | Schrottverbrauch | 9 827 | 13 788 | 18 553 | 20 387 | 23 673 | 20 403 | 20 320 |
| 18 | in den Hochofen- und Stahlwerken 3) | 7 842 | 10 251 | 14 134 | 15 337 | 18 440 | 16 123 | 15 659 |
| 19 | in den Gießereien | 1 985 | 3 537 | 4 419 | 5 048 | 5 233 | 4 280 | 4 661 |
| 20 | Schrotteinfuhr | 45 | 1 128 | 1 025 | 1 088 | 1 428 | 1 720 | 1 506 |
| 21 | Schrottausfuhr | 2 621 | 495 | 1 221 | 1 960 | 2 209 | 2 187 | 3 078 |
| 22 | Sintererzeugung (eff. Menge) | 6 913 | 13 964 | 22 899 | 29 912 | 35 008 | 36 761 | 37 503 |
| 23 | (Fe-Inhalt) | 3 187 | 6 453 | 11 557 | 16 273 | 19 459 | 20 902 | 21 319 |
| 24 | Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen | 11 157 | 19 358 | 25 739 | 26 990 | 33 627 | 30 074 | 33 873 |
| 25 | Stahlroheisen, phosphorhaltig | 7 426 | 13 253 | 16 718 | 14 916 | 13 729 | 6 093 | 4 462 |
| 26 | Stahlroheisen, phosphorarm | 2 033 | 3 773 | 6 774 | 9 768 | 17 391 | 22 222 | 27 875 |
| 27 | Gießereiroheisen, phosphorhaltig | 797 | 997 | 707 | 453 | 324 | 142 | 154 |
| 28 | Gießereiroheisen, phosphorarm | 584 | 763 | 948 | 1 291 | 1 344 | 870 | 671 |
| 29 | Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit 4) | - | - | - | - | 409 | 488 | 447 |
| 30 | Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan | 150 | 242 | 278 | 280 | 251 | 216 | 200 |
| 31 | Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5) | 167 | 332 | 313 | 281 | 180 | 54 | 64 |
| 32 | Rohtahlerzeugung ⁶⁾ | 14 019 | 24 502 | 34 100 | 36 821 | 45 041 | 40 415 | 43 838 |
| 33 | Blockguß | 13 689 | 23 895 | 33 428 | 35 414 | 40 590 | 29 934 | 23 138 |
| 34 | Stranggüß | - | - | - | 757 | 3 726 | 9 813 | 20 162 |
| 35 | Flüssigstahl für Stahlgüß | 330 | 605 | 672 | 650 | 725 | 668 | 538 |
| 36 | Thomasstahl | 6 456 | 11 348 | 14 906 | 10 811 | 3 640 | 575 | - |
| 37 | Oxygenstahl | - | - | 863 | 7 035 | 25 136 | 28 024 | 34 357 |
| 38 | Siemens-Martin-Stahl | 7 108 | 12 041 | 16 087 | 15 805 | 11 819 | 6 735 | 2 939 |
| 39 | Elektrostahl | 334 | 988 | 2 174 | 3 137 | 4 436 | 5 076 | 6 543 |
| 40 | Sonstiger Stahl | 121 | 125 | 71 | 33 | 9,4 | 4,4 | - |
| 41 | Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁷⁾ | - | 16 105 | 22 363 | 24 568 | 31 967 | 28 873 | 31 661 |
| 42 | Gleisoberbauerzeugnisse | 595 | 728 | 675 | 443 | 511 | 658 | 456 |
| 43 | Spundwandlerzeugnisse | 89 | 155 | 185 | 232 | 331 | 337 | 279 |
| 44 | Breitflanschträger | - | 337 | 534 | 664 | 824 | 560 | 646 |
| 45 | Formstahl | 934 | 1 129 | 1 207 | 1 392 | 1 364 | 1 233 | 1 284 |
| 46 | Walzdraht | 1 041 | 1 584 | 2 172 | 2 868 | 3 520 | 3 024 | 3 626 |
| 47 | Stabstahl | 2 674 | 4 508 | 6 058 | 5 658 | 6 315 | 5 110 | 4 432 |
| 48 | Breitflachstahl | 146 | 272 | 381 | 407 | 524 | 405 | 381 |
| 49 | Bandstahl, wärmegewalzt | 938 | 1 549 | 2 378 | 2 249 | 2 793 | 1 940 | 2 516 |
| 50 | Warmbreitbandfertigerzeugnis 8) | - | - | 238 | 775 | 2 121 | 2 884 | 3 897 |
| 51 | Grobblech | 1 014 | 2 443 | 3 579 | 3 688 | 4 786 | 5 092 | 4 137 |
| 52 | Mittelblech | 246 | 337 | 467 | 531 | 533 | 365 | 499 |
| 53 | Feinblech | 1 233 | 2 150 | 3 229 | 4 334 | 6 860 | 6 030 | 8 619 |
| 54 | Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 7) | - | 913 | 1 259 | 1 327 | 1 485 | 1 235 | 890 |
| 55 | Stahlrohlerzeugung | - | - | - | - | - | 4 892 | 4 747 |
| 56 | Stahlrohre, nahtlos 9) | 602 | 1 136 | 1 427 | 1 596 | 1 810 | 1 849 | 1 786 |
| 57 | Stahlrohre, geschweißt | - | 354 | 949 | 1 001 | 1 812 | 2 242 | 2 077 |
| 58 | Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt | - | - | - | - | - | 801 | 885 |
| 59 | Weiterverarbeiteter Walzstahl ¹⁰⁾ Verzinktes und verbleites Blech und Band | 137 | 164 | 247 | 417 | 1 004 | 1 047 | 1 751 |
| 60 | Weißblech und Weißband | - | 271 | 349 | 527 | 749 | 752 | 963 |
| 61 | Feinstblech und Feinstband | - | 64 | 70 | 31 | 68 | 63 | 26 |
| 62 | Kunststoffüberzogenes Blech und Band | 245 | 8 | 11 | 30 | 77 | 116 | 343 |
| 63 | Sonstiges überzogenes Blech und Band | - | - | - | - | 47 | 106 | 203 |
| 64 | Elektroblech | 85 | 186 | 295 | 250 | 363 | 321 | 372 |
| 65 | Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke Geschmiedete Stäbe und Halbzeug | 96 | 227 | 293 | 280 | 364 | 289 | 307 |
| 66 | Freiformschmiedestücke | 104 | 243 | 271 | 271 | 324 | 368 | 320 |
| 67 | Rollendes Eisenbahnzeug | 67 | 165 | 138 | 153 | 105 | 87 | 93 |
| 68 | Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹¹⁾ | 2 287 | 3 887 | 4 253 | 4 464 | 4 877 | 3 922 | 3 916 |
| 69 | Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) | 2 005 | 3 393 | 3 679 | 3 703 | 3 763 | 2 793 | 2 742 |
| 70 | Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) | - | - | - | 144 | 428 | 563 | 693 |
| 71 | Stahlgüß | 187 | 329 | 360 | 348 | 391 | 369 | 294 |
| 72 | Temperguß | 95 | 165 | 214 | 270 | 295 | 197 | 187 |

1) Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz.
2) Inlandserze, Auslandserze einschl. Manganerze, einschl. Eisenerze für die Sintererzeugung.
3) Nur Stahlrohblöcke.

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.
5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.
6) Bis 1965 ohne Berlin.
7) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

| 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 4. Vj. | 1990 1. Vj. | 1990 2. Vj. | 1990 3. Vj. | Lfd. Nr. |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| 1 312 | 976 | 977 | 1 034 | 717 | 247 | 70 | 102 | 20 | 24 | 17 | 19 | 1 |
| 386 | 279 | 293 | 309 | 212 | 68 | 9,8 | 14 | 2,8 | 3,4 | 2,4 | 2,7 | 2 |
| 1 314 | 979 | 979 | 1 034 | 717 | 247 | 70 | 102 | 20 | 24 | 17 | 19 | 3 |
| 387 | 280 | 293 | 309 | 212 | 68 | 9,8 | 14 | 2,8 | 3,4 | 2,4 | 2,7 | 4 |
| 39 778 | 38 330 | 44 192 | 45 892 | 42 235 | 41 240 | 46 535 | 47 444 | 11 290 | 11 119 | 10 837 | 10 767 | 5 |
| 23 828 | 23 238 | 26 840 | 28 127 | 25 849 | 25 555 | 29 239 | 29 448 | 7 011 | 6 929 | 6 725 | 6 657 | 6 |
| 39 599 | 38 190 | 44 010 | 45 711 | 42 095 | 41 144 | 46 417 | 47 276 | 11 258 | 11 086 | 10 799 | 10 723 | 7 |
| 23 712 | 23 147 | 26 725 | 28 010 | 25 758 | 25 494 | 29 163 | 29 339 | 6 990 | 6 908 | 6 700 | 6 628 | 8 |
| 179 | 140 | 182 | 181 | 141 | 97 | 118 | 168 | 33 | 33 | 38 | 44 | 9 |
| 116 | 91 | 115 | 116 | 91 | 62 | 76 | 109 | 21 | 21 | 25 | 28 | 10 |
| 451 | - | 7,6 | 31 | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| 135 | - | 2,3 | 9,3 | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 38 125 | 37 143 | 42 977 | 44 742 | 41 528 | 40 831 | 46 362 | 47 276 | 11 250 | 11 071 | 10 803 | 10 743 | 13 |
| 23 345 | 22 854 | 26 485 | 27 789 | 25 640 | 25 437 | 29 209 | 29 406 | 7 001 | 6 916 | 6 716 | 6 652 | 14 |
| 1 202 | 1 047 | 1 208 | 1 118 | 703 | 409 | 173 | 168 | 40 | 48 | 34 | 23 | 15 |
| 348 | 293 | 353 | 328 | 207 | 119 | 30 | 42 | 10 | 13 | 9,0 | 5,0 | 16 |
| 17 544 | 17 864 | 18 606 | 18 613 | 17 050 | 16 161 | 17 472 | 17 341 | 4 196 | 4 477 | 4 270 | 4 098 | 17 |
| 13 176 | 13 654 | 14 291 | 14 097 | 12 587 | 11 933 | 12 967 | 12 568 | 2 985 | 3 156 | 3 063 | 3 020 | 18 |
| 4 368 | 4 210 | 4 315 | 4 516 | 4 464 | 4 227 | 4 505 | 4 773 | 1 211 | 1 321 | 1 207 | 1 078 | 19 |
| 1 289 | 1 292 | 1 756 | 1 614 | 1 378 | 1 190 | 1 407 | 1 233 | 297 | 250 | 336 | 236 | 20 |
| 2 868 | 2 977 | 3 269 | 3 409 | 3 421 | 4 219 | 4 597 | 4 847 | 1 155 | 1 107 | 1 181 | 1 195 | 21 |
| 30 581 | 26 855 | 30 827 | 30 929 | 29 310 | 26 140 | 28 133 | 29 789 | 6 898 | 6 885 | 6 860 | 6 866 | 22 |
| 17 350 | 15 068 | 17 234 | 17 397 | 16 583 | 15 074 | 16 267 | 17 149 | 3 935 | 3 997 | 3 935 | 3 914 | 23 |
| 27 621 | 26 598 | 30 203 | 31 531 | 29 018 | 28 517 | 32 453 | 32 777 | 7 837 | 7 761 | 7 496 | 7 390 | 24 |
| 1 771 | 1 182 | 1 221 | 1 375 | 1 142 | 657 | 447 | 505 | 150 | 159 | 139 | 59 | 25 |
| 24 479 | 24 477 | 27 716 | 28 854 | 26 479 | 26 676 | 30 667 | 30 823 | 7 285 | 7 299 | 6 991 | 7 072 | 27 |
| 816 | 653 | 800 | 914 | 971 | 783 | 776 | 785 | 227 | 202 | 203 | 118 | 28 |
| 555 | 174 | 465 | 388 | 425 | 401 | 563 | 664 | 176 | 102 | 163 | 140 | 29 |
| 50 | | | | | | | | | | | | 30 |
| 35 880 | 35 729 | 39 389 | 40 497 | 37 134 | 36 248 | 41 023 | 41 073 | 9 848 | 9 850 | 9 538 | 9 561 | 32 |
| 13 200 | 9 692 | 8 697 | 7 877 | 5 333 | 4 020 | 4 343 | 3 820 | 860 | 872 | 734 | 688 | 33 |
| 22 214 | 25 654 | 30 294 | 32 208 | 31 404 | 31 898 | 36 326 | 36 875 | 8 893 | 8 877 | 8 711 | 8 779 | 34 |
| 466 | 382 | 398 | 412 | 397 | 329 | 355 | 378 | 94 | 102 | 93 | 94 | 35 |
| 29 020 | 28 774 | 31 731 | 33 021 | 30 321 | 29 890 | 33 938 | 33 943 | 8 170 | 8 038 | 7 715 | 7 766 | 36 |
| 530 | | | | | | | | | | | | 37 |
| 6 329 | 6 954 | 7 657 | 7 477 | 6 813 | 6 358 | 7 085 | 7 130 | 1 678 | 1 812 | 1 823 | 1 795 | 38 |
| | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | | | 40 |
| 25 782 | 26 061 | 27 957 | 28 919 | 27 539 | 27 437 | 30 385 | 31 702 | 7 498 | 7 652 | 7 590 | 7 380 | 41 |
| 380 | 310 | 336 | 397 | 299 | 272 | 255 | 237 | 55 | 66 | 59 | 49 | 42 |
| 183 | 176 | 192 | 189 | 196 | 150 | 174 | 198 | 46 | 41 | 55 | 57 | 43 |
| 433 | 422 | 394 | 476 | 520 | 572 | 671 | 764 | 196 | 207 | 200 | 186 | 44 |
| 892 | 951 | 818 | 888 | 747 | 708 | 809 | 765 | 193 | 204 | 173 | 185 | 45 |
| 2 846 | 3 158 | 3 317 | 3 438 | 3 438 | 3 359 | 3 861 | 4 003 | 892 | 969 | 1 001 | 942 | 46 |
| 3 155 | 3 119 | 3 164 | 3 161 | 2 930 | 2 839 | 3 037 | 3 027 | 717 | 746 | 746 | 635 | 47 |
| 274 | 263 | 264 | 290 | 241 | 233 | 258 | 277 | 57 | 63 | 59 | 52 | 48 |
| 2 115 | 2 100 | 2 150 | 2 085 | 1 998 | 1 961 | 2 180 | 2 391 | 588 | 620 | 596 | 556 | 49 |
| 3 589 | 3 682 | 4 792 | 4 874 | 4 623 | 4 804 | 5 427 | 5 798 | 1 411 | 1 417 | 1 508 | 1 329 | 50 |
| 3 664 | 3 382 | 3 536 | 4 139 | 3 702 | 3 065 | 3 388 | 3 424 | 714 | 714 | 675 | 804 | 51 |
| 372 | 415 | 474 | 433 | 420 | 409 | 490 | 424 | 95 | 118 | 93 | 102 | 52 |
| 7 881 | 8 084 | 8 519 | 8 549 | 8 426 | 9 066 | 9 836 | 10 394 | 2 483 | 2 482 | 2 426 | 2 484 | 53 |
| 480 | 188 | 179 | 170 | 134 | 129 | 137 | 145 | 35 | 35 | 30 | 46 | 54 |
| 4 630 | 4 704 | 5 077 | 5 494 | 4 748 | 4 209 | 4 549 | 4 313 | 1 014 | 965 | 898 | 973 | 55 |
| 1 655 | 1 559 | 1 821 | 1 962 | 1 488 | 1 538 | 1 696 | 1 525 | 320 | 353 | 345 | 321 | 56 |
| 2 168 | 2 357 | 2 373 | 2 618 | 2 400 | 1 799 | 1 887 | 1 804 | 461 | 336 | 318 | 429 | 57 |
| 807 | 789 | 883 | 914 | 860 | 872 | 966 | 984 | 233 | 276 | 235 | 223 | 58 |
| 1 678 | 1 778 | 1 976 | 1 940 | 2 080 | 2 337 | 2 662 | 2 864 | 690 | 702 | 656 | 728 | 59 |
| 819 | 722 | 797 | 751 | 773 | 810 | 815 | 846 | 199 | 212 | 213 | 241 | 60 |
| 59 | 168 | 122 | 140 | 137 | 269 | 292 | 284 | 71 | 67 | 63 | 64 | 61 |
| 419 | 419 | 437 | 448 | 426 | 464 | 484 | 517 | 135 | 123 | 123 | 130 | 62 |
| 286 | 340 | 407 | 449 | 476 | 450 | 548 | 612 | 153 | 169 | 167 | 165 | 63 |
| 352 | 406 | 480 | 483 | 424 | 395 | 453 | 492 | 120 | 131 | 117 | 111 | 64 |
| 261 | 237 | 268 | 302 | 255 | 224 | 301 | 344 | 84 | 89 | 78 | 76 | 65 |
| 304 | 243 | 259 | 282 | 251 | 210 | 250 | 256 | 61 | 69 | 62 | 63 | 66 |
| 71 | 64 | 76 | 66 | 53 | 42 | 47 | 48 | 11 | 14 | 12 | 13 | 67 |
| 3 502 | 3 312 | 3 387 | 3 500 | 3 451 | 3 215 | 3 407 | 3 534 | 894 | 986 | 905 | 815 | 68 |
| 2 287 | 2 191 | 2 268 | 2 343 | 2 296 | 2 169 | 2 229 | 2 304 | 580 | 633 | 581 | 517 | 69 |
| 826 | 776 | 769 | 802 | 806 | 742 | 852 | 887 | 226 | 259 | 240 | 219 | 70 |
| 252 | 207 | 218 | 228 | 224 | 185 | 204 | 221 | 55 | 59 | 54 | 54 | 71 |
| 136 | 138 | 132 | 126 | 125 | 119 | 122 | 122 | 33 | 35 | 30 | 25 | 72 |

8) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter ausgewalzt wird.
9) Bis 1974 einschl. Luppen, ab 1975 ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

10) Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich.
11) Guter 'Guß'.

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Roheisen, Rohstahl, | | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West) | | | | | | | | |
| 1 | Roheisen | 6 626 | 6 145 | 6 269 | 7 346 | 7 725 | 612 | 644 |
| 2 | Rohstahl | 8 736 | 8 119 | 8 125 | 9 335 | 9 495 | 778 | 791 |
| 3 | Rohblöcke | 8 682 | 8 066 | 8 083 | 9 290 | 9 448 | 774 | 787 |
| 4 | Flüssigstahl für Stahlguß | 53 | 53 | 42 | 45 | 47 | 3,7 | 3,9 |
| 5 | Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾ | 6 423 | 6 155 | 6 453 | 7 056 | 7 650 | 588 | 638 |
| Nordrhein-Westfalen | | | | | | | | |
| 6 | Roheisen | 19 927 | 18 488 | 17 969 | 20 148 | 20 251 | 1 679 | 1 688 |
| 7 | Rohstahl | 24 590 | 22 434 | 21 545 | 23 967 | 23 790 | 1 997 | 1 983 |
| 8 | Rohblöcke | 24 284 | 22 141 | 21 305 | 23 713 | 23 523 | 1 976 | 1 960 |
| 9 | Flüssigstahl für Stahlguß | 305 | 293 | 240 | 254 | 268 | 21 | 22 |
| 10 | Oxygenstahl | 20 753 | 19 158 | 18 882 | 20 951 | 20 878 | 1 745 | 1 740 |
| 11 | Siemens-Martin-Stahl | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Elektrostahl | 3 837 | 3 276 | 2 664 | 3 015 | 2 913 | 251 | 243 |
| 13 | Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾ | 15 682 | 14 808 | 14 747 | 16 281 | 16 795 | 1 357 | 1 400 |
| Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern | | | | | | | | |
| 14 | Roheisen | 721 | 643 | 653 | 732 | 658 | 61 | 55 |
| 15 | Rohstahl | 2 506 | 2 486 | 2 575 | 2 851 | 2 938 | 238 | 245 |
| 16 | Rohblöcke | 2 459 | 2 440 | 2 531 | 2 797 | 2 880 | 233 | 240 |
| 17 | Flüssigstahl für Stahlguß | 47 | 46 | 44 | 53 | 57 | 4,4 | 4,8 |
| 18 | Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾ | 3 301 | 3 348 | 3 259 | 3 559 | 3 771 | 297 | 314 |
| Saarland | | | | | | | | |
| 19 | Roheisen ²⁾ | 4 257 | 3 742 | 3 626 | 4 226 | 4 143 | 352 | 345 |
| 20 | Rohstahl | 4 666 | 4 096 | 4 003 | 4 871 | 4 850 | 406 | 404 |
| 21 | Rohblöcke | 4 660 | 4 090 | 4 000 | 4 868 | 4 844 | 406 | 404 |
| 22 | Flüssigstahl für Stahlguß | 5,5 | 5,1 | 3,2 | 3,3 | 5,9 | 0,3 | 0,5 |
| 23 | Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾ | 3 512 | 3 229 | 2 978 | 3 490 | 3 486 | 291 | 291 |
| Gußeisen, Stahl | | | | | | | | |
| Niedersachsen | | | | | | | | |
| 24 | Gußeisen GG | 181 | 188 | 161 | 160 | 141 | 13 | 12 |
| 25 | Gußeisen GGG | 29 | 24 | 23 | 30 | 22 | 2,5 | 1,8 |
| 26 | Stahlguß | 24 | 23 | 19 | 19 | 20 | 1,5 | 1,7 |
| Nordrhein-Westfalen | | | | | | | | |
| 27 | Gußeisen GG | 854 | 789 | 733 | 757 | 798 | 63 | 67 |
| 28 | Gußeisen GGG | 365 | 361 | 329 | 376 | 381 | 31 | 32 |
| 29 | Stahlguß | 176 | 174 | 142 | 151 | 160 | 13 | 13 |
| Hessen | | | | | | | | |
| 30 | Gußeisen GG | 403 | 407 | 397 | 419 | 438 | 35 | 37 |
| 31 | Gußeisen GGG | 89 | 104 | 89 | 97 | 103 | 8,1 | 8,6 |
| 32 | Stahlguß | 2,8 | 3,0 | 2,5 | 2,4 | 2,7 | 0,2 | 0,2 |
| Rheinland-Pfalz | | | | | | | | |
| 33 | Gußeisen GG | 152 | 151 | 138 | 138 | 120 | 11 | 10 |
| 34 | Gußeisen GGG | 24 | 34 | 30 | 30 | 34 | 2,5 | 2,8 |
| 35 | Stahlguß | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 3,1 | 3,0 | 0,3 | 0,3 |
| Baden-Württemberg | | | | | | | | |
| 36 | Gußeisen GG | 371 | 369 | 374 | 349 | 365 | 29 | 30 |
| 37 | Gußeisen GGG | 60 | 61 | 61 | 76 | 90 | 6,3 | 7,5 |
| 38 | Stahlguß | 6,5 | 7,0 | 6,6 | 19 | 24 | 1,6 | 2,0 |
| Bayern | | | | | | | | |
| 39 | Gußeisen GG | 263 | 271 | 250 | 273 | 299 | 23 | 25 |
| 40 | Gußeisen GGG | 92 | 65 | 62 | 71 | 80 | 5,9 | 6,7 |
| 41 | Stahlguß | 9,6 | 8,5 | 8,6 | 6,6 | 5,9 | 0,5 | 0,5 |
| Saarland | | | | | | | | |
| 42 | Gußeisen GG | 79 | 81 | 85 | 93 | 105 | 7,8 | 8,8 |
| 43 | Gußeisen GGG | 136 | 148 | 142 | 165 | 164 | 14 | 14 |
| 44 | Stahlguß | . | . | . | . | . | . | . |
| Übrige Länder | | | | | | | | |
| 45 | Gußeisen GG | 40 | 40 | 33 | 39 | 39 | 3,3 | 3,3 |
| 46 | Gußeisen GGG | 6,7 | 7,0 | 5,5 | 8,2 | 13 | 0,7 | 1,1 |
| 47 | Stahlguß | 2,7 | 1,9 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 0,1 | 0,1 |

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.
2) Quelle: Statistisches Amt des Saarlandes.

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 19 90 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|--|------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾ | | | | | | | | | | | | |
| 707 | 656 | 511 | 621 | 606 | 642 | 576 | 646 | 584 | 528 | 523 | 605 | 1 |
| 851 | 802 | 613 | 764 | 766 | 832 | 720 | 800 | 738 | 691 | 667 | 767 | 2 |
| 847 | 798 | 610 | 760 | 762 | 828 | 716 | 796 | 734 | 687 | 663 | 764 | 3 |
| 4,3 | 4,0 | 3,2 | 4,5 | 3,9 | 4,3 | 3,6 | 4,0 | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 3,4 | 4 |
| 641 | 648 | 541 | 609 | 603 | 683 | 612 | 617 | 576 | 517 | 514 | 590 | 5 |
| 1 778 | 1 677 | 1 408 | 1 547 | 1 501 | 1 682 | 1 547 | 1 577 | 1 479 | 1 582 | 1 583 | 1 552 | 6 |
| 2 109 | 2 008 | 1 682 | 1 827 | 1 800 | 1 996 | 1 822 | 1 891 | 1 732 | 1 866 | 1 926 | 1 876 | 7 |
| 2 084 | 1 985 | 1 664 | 1 804 | 1 777 | 1 971 | 1 800 | 1 868 | 1 713 | 1 848 | 1 901 | 1 853 | 8 |
| 25 | 24 | 18 | 24 | 23 | 26 | 22 | 24 | 20 | 18 | 26 | 22 | 9 |
| 1 847 | 1 749 | 1 497 | 1 587 | 1 570 | 1 733 | 1 573 | 1 635 | 1 515 | 1 678 | 1 657 | 1 632 | 10 |
| 261 | 259 | 185 | 241 | 230 | 263 | 249 | 257 | 218 | 188 | 269 | 244 | 11 |
| 1 446 | 1 437 | 1 177 | 1 284 | 1 281 | 1 459 | 1 263 | 1 416 | 1 332 | 1 265 | 1 431 | 1 387 | 12 |
| 50 | 49 | 39 | 41 | 39 | 40 | 36 | 34 | 33 | 33 | 12 | 28 | 14 |
| 250 | 242 | 169 | 197 | 232 | 263 | 234 | 254 | 225 | 250 | 180 | 239 | 15 |
| 244 | 198 | 165 | 192 | 227 | 258 | 229 | 249 | 221 | 245 | 175 | 234 | 16 |
| 5,6 | 4,9 | 3,9 | 4,7 | 5,0 | 5,2 | 4,6 | 5,4 | 4,7 | 5,2 | 4,3 | 5,2 | 17 |
| 338 | 312 | 196 | 241 | 295 | 367 | 304 | 338 | 311 | 319 | 283 | 303 | 18 |
| 341 | 328 | 292 | 362 | 322 | 358 | 332 | 338 | 314 | 318 | 308 | 317 | 19 |
| 405 | 384 | 332 | 403 | 361 | 407 | 378 | 395 | 349 | 356 | 371 | 372 | 20 |
| 405 | 384 | 332 | 402 | 361 | 406 | 378 | 395 | 349 | 356 | 370 | 371 | 21 |
| 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 22 |
| 288 | 284 | 191 | 291 | 243 | 296 | 267 | 288 | 245 | 270 | 251 | 250 | 23 |
| guß, Temperguß | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 11 | 8,2 | 11 | 11 | 12 | 11 | 12 | 12 | 9,1 | 5,7 | 13 | 24 |
| 1,8 | 2,0 | 1,4 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 1,5 | 1,4 | 2,1 | 25 |
| 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 26 |
| 76 | 70 | 54 | 77 | 68 | 79 | 66 | 72 | 58 | 32 | 73 | 68 | 27 |
| 37 | 34 | 27 | 36 | 35 | 37 | 30 | 36 | 30 | 17 | 38 | 35 | 28 |
| 15 | 14 | 11 | 14 | 14 | 15 | 13 | 14 | 12 | 10 | 15 | 13 | 29 |
| 42 | 40 | 28 | 42 | 39 | 43 | 36 | 41 | 39 | 25 | 40 | 43 | 30 |
| 11 | 9,6 | 4,4 | 11 | 8,7 | 11 | 9,0 | 9,4 | 8,3 | 4,8 | 7,6 | 8,6 | 31 |
| 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 32 |
| 11 | 10 | 7,9 | 10 | 9,6 | 10 | 9,1 | 10 | 9,6 | 4,6 | 9,9 | 10 | 33 |
| 3,6 | 3,4 | 2,6 | 3,5 | 3,4 | 3,7 | 2,9 | 3,2 | 3,1 | 1,6 | 3,3 | 3,3 | 34 |
| 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 35 |
| 38 | 31 | 27 | 32 | 33 | 34 | 32 | 33 | 32 | 29 | 23 | 32 | 36 |
| 9,0 | 8,4 | 6,8 | 8,2 | 9,1 | 10 | 9,0 | 8,9 | 8,9 | 7,9 | 5,1 | 9,3 | 37 |
| 2,2 | 1,9 | 1,5 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 38 |
| 29 | 26 | 21 | 26 | 26 | 29 | 24 | 26 | 25 | 27 | 15 | 26 | 39 |
| 7,5 | 7,3 | 5,7 | 8,2 | 7,5 | 8,3 | 7,3 | 7,7 | 6,8 | 7,3 | 4,7 | 7,2 | 40 |
| 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | 0,5 | 41 |
| 10 | 9,1 | 7,2 | 10 | 8,9 | 11 | 8,1 | 8,5 | 7,5 | 7,1 | 6,4 | 9,6 | 42 |
| 16 | 14 | 11 | 15 | 15 | 19 | 16 | 17 | 17 | 18 | 15 | 17 | 43 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 44 |
| 4,3 | 3,5 | 2,7 | 3,9 | 3,7 | 3,9 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 2,8 | 3,6 | 4,1 | 45 |
| 1,2 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 0,6 | 1,3 | 1,2 | 46 |
| 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 47 |

2 Eisenerz

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|--|---|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| 2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv- | | | | | | | | | |
| 1 | Roherzförderung | 1 000 t | 1 034 | 717 | 247 | 70 | 102 | 5,8 | 8,5 |
| 2 | Erzeugung | 1 000 t | 1 034 | 717 | 247 | 70 | 102 | 5,8 | 8,5 |
| 3 | Gewinnung von handelsfähigem Roherz | 1 000 t | 1 034 | 717 | 247 | 70 | 102 | 5,8 | 8,5 |
| 4 | Erzeugung von aufbereitetem Erz | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Versand | 1 000 t | 1 509 | 660 | 374 | 130 | 76 | 11 | 6,3 |
| 6 | Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen | 1 000 t | 152 | 209 | 82 | 22 | 48 | x | x |
| Fe- | | | | | | | | | |
| 7 | Roherzförderung | 1 000 t | 309 | 212 | 68 | 9,8 | 14 | 0,8 | 1,2 |
| 8 | Erzeugung | 1 000 t | 309 | 212 | 68 | 9,8 | 14 | 0,8 | 1,2 |
| 9 | Gewinnung von handelsfähigem Roherz | 1 000 t | 309 | 212 | 68 | 9,8 | 14 | 0,8 | 1,2 |
| 10 | Erzeugung von aufbereitetem Erz | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Versand | 1 000 t | 453 | 196 | 112 | 18 | 11 | 1,5 | 0,9 |
| 12 | Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen | 1 000 t | 40 | 56 | 12 | 3,1 | 6,7 | x | x |
| 2.2 Beschäftigte | | | | | | | | | |
| 13 | Beschäftigte | Anzahl | 620 | 551 | 330 | 325 | 271 | x | x |
| 14 | Angestellte | Anzahl | 101 | 97 | 83 | 81 | 81 | x | x |
| 15 | Arbeiter | Anzahl | 519 | 454 | 247 | 244 | 190 | x | x |
| 16 | dar. unter Tage | Anzahl | 412 | 359 | 190 | 186 | 138 | x | x |
| 17 | Arbeiterstunden | 1 000 | 1 088 | 1 039 | 711 | 514 | 464 | x | x |
| 18 | Geleistete Stunden | 1 000 | 838 | 747 | 473 | 396 | 357 | x | x |
| 19 | Ausfallstunden | 1 000 | 250 | 292 | 238 | 118 | 107 | x | x |
| 20 | Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden | % | 23,0 | 28,1 | 33,5 | 23,0 | 23,1 | x | x |
| 21 | Ausfallstunden | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | x | x |
| | davon durch | | | | | | | | |
| 22 | Krankheit | % | 27,2 | 25,0 | 21,5 | 28,7 | 29,3 | x | x |
| 23 | Betriebsunfall | % | 3,8 | 4,9 | 2,3 | 2,9 | 2,8 | x | x |
| 24 | Tarifurlaub | % | 58,1 | 47,8 | 41,5 | 54,8 | 57,5 | x | x |
| 25 | Sonstige Ursachen | % | 10,9 | 22,3 | 34,7 | 13,5 | 10,4 | x | x |

3 Eisenschaffende
3.1 Erzeugung der

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|---------------------------------|--|---|--------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| 26 | Kokserzeugung | 1 000 t | 7 797 | 7 305 | 7 159 | 7 337 | 7 380 | 611 | 615 |
| 27 | Kokskohleneinsatz | 1 000 t | 10 418 | 9 938 | 9 722 | 9 940 | 9 970 | 828 | 831 |
| 28 | Koksausbringen | % | 74,8 | 73,5 | 73,6 | 73,8 | 74,0 | 73,8 | 74,0 |
| Erzeugung von Kohlenwertstoffen | | | | | | | | | |
| 29 | Rohteer | 1 000 t | 326 | 311 | 298 | 292 | 291 | 24 | 24 |
| 30 | Rohbenzol | 1 000 t | 71 | 70 | 65 | 70 | 68 | 5,8 | 5,6 |
| 31 | Schwefelsaures Ammoniak | 1 000 t | - | - | 0,6 | 1,0 | . | 0,1 | . |
| Koksofengas | | | | | | | | | |
| 32 | Erzeugung und Zugang | Mill. m ³ (Vn) ¹⁾ | 1 793 | 1 743 | 1 717 | 1 764 | 1 782 | 147 | 149 |
| 33 | Verbrauch der Hüttenkokereien | Mill. m ³ (Vn) ¹⁾ | 350 | 302 | 274 | 256 | 263 | 21 | 22 |
| 34 | Abgaben insgesamt | Mill. m ³ (Vn) ¹⁾ | 1 443 | 1 440 | 1 443 | 1 508 | 1 519 | 126 | 127 |
| 35 | an die eisenschaffende Industrie | Mill. m ³ (Vn) ¹⁾ | 1 232 | 1 226 | 1 241 | 1 306 | 1 363 | 109 | 114 |
| 36 | an übrige Abnehmer | Mill. m ³ (Vn) ¹⁾ | 211 | 214 | 202 | 202 | 157 | 17 | 13 |

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn).

bergbau

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| an Eisenerzen der Erzgruben | | | | | | | | | | | | |
| Menge | | | | | | | | | | | | |
| 6,5 | 8,7 | 4,9 | 6,4 | 8,3 | 9,7 | 3,9 | 7,8 | 5,9 | 6,7 | 7,8 | 4,8 | 1 |
| 6,5 | 8,7 | 4,9 | 6,4 | 8,3 | 9,7 | 3,9 | 7,8 | 5,9 | 6,7 | 7,8 | 4,8 | 2 |
| 6,5 | 8,7 | 4,9 | 6,4 | 8,3 | 9,7 | 3,9 | 7,8 | 5,9 | 6,7 | 7,8 | 4,8 | 3 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14 | 6,3 | 4,0 | 4,8 | 4,1 | 5,8 | 5,7 | 7,4 | 4,4 | 4,6 | 12 | 13 | 5 |
| 44 | 47 | 48 | 49 | 54 | 57 | 55 | 56 | 57 | 59 | 56 | 47 | 6 |
| Inhalt | | | | | | | | | | | | |
| 0,9 | 1,2 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 0,5 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 0,7 | 7 |
| 0,9 | 1,2 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 0,5 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 0,7 | 8 |
| 0,9 | 1,2 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 0,5 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 0,7 | 9 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 2,0 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 1,6 | 1,8 | 11 |
| 6,2 | 6,5 | 6,7 | 6,9 | 7,5 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 8,0 | 8,3 | 7,8 | 6,6 | 12 |
| und Arbeiterstunden | | | | | | | | | | | | |
| 314 | 313 | 271 | 266 | 263 | 263 | 263 | 265 | 263 | 249 | 247 | 246 | 13 |
| 86 | 86 | 81 | 79 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 72 | 71 | 70 | 14 |
| 228 | 227 | 190 | 187 | 185 | 185 | 185 | 187 | 185 | 177 | 176 | 176 | 15 |
| 166 | 166 | 138 | 137 | 136 | 136 | 134 | 137 | 140 | 137 | 138 | 135 | 16 |
| 40 | 37 | 29 | 33 | 30 | 33 | 29 | 32 | 29 | 32 | 33 | ... | 17 |
| 31 | 29 | 20 | 28 | 25 | 28 | 22 | 25 | 23 | 23 | 23 | ... | 18 |
| 9,1 | 7,8 | 8,1 | 5,3 | 4,8 | 4,8 | 6,7 | 6,3 | 6,8 | 9,2 | 9,7 | ... | 19 |
| 22,4 | 21,2 | 28,5 | 15,8 | 16,2 | 14,8 | 23,4 | 19,8 | 23,1 | 28,9 | 29,8 | ... | 20 |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | ... | 21 |
| 34,4 | 32,5 | 26,9 | 38,9 | 43,2 | 57,8 | 37,3 | 36,6 | 25,0 | 25,0 | 20,3 | ... | 22 |
| 1,5 | 4,9 | 4,9 | 8,1 | 6,6 | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 1,2 | 0,1 | - | ... | 23 |
| 56,0 | 45,7 | 53,8 | 44,7 | 38,0 | 28,2 | 47,9 | 48,9 | 66,7 | 72,3 | 76,4 | ... | 24 |
| 8,1 | 16,9 | 14,3 | 8,4 | 12,1 | 13,1 | 14,3 | 13,9 | 7,2 | 2,6 | 3,3 | ... | 25 |

Industrie

Hüttenkokereien

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| 631 | 598 | 619 | 617 | 559 | 623 | 601 | 623 | 604 | 619 | 618 | 599 | 26 |
| 850 | 815 | 843 | 842 | 761 | 841 | 809 | 837 | 813 | 832 | 838 | 807 | 27 |
| 74,2 | 73,4 | 73,4 | 73,2 | 73,5 | 74,1 | 74,3 | 74,5 | 74,3 | 74,4 | 73,8 | 74,2 | 28 |
| 25 | 24 | 25 | 25 | 23 | 25 | 24 | 25 | 22 | 25 | 26 | 24 | 29 |
| 5,9 | 5,6 | 6,0 | 5,9 | 5,4 | 5,3 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 4,4 | 4,1 | 30 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 31 |
| 148 | 143 | 146 | 149 | 137 | 150 | 143 | 143 | 150 | 151 | 148 | 145 | 32 |
| 24 | 23 | 31 | 21 | 17 | 23 | 27 | 27 | 24 | 21 | 26 | 23 | 33 |
| 124 | 119 | 114 | 128 | 119 | 127 | 117 | 116 | 127 | 129 | 123 | 121 | 34 |
| 112 | 107 | 103 | 114 | 105 | 115 | 106 | 106 | 114 | 118 | 111 | 109 | 35 |
| 12 | 12 | 11 | 14 | 15 | 13 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 36 |

3 Eisenschaffende
3.2 Bezüge von Auslandserzen
in

| Lfd. Nr. | Länder | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|----------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---------|
| | | | | | | | Effektiv- Eisenerze einschl. Sinter, | |
| 1 | Bezüge | 45 143 | 41 803 | 39 998 | 46 486 | 49 227 | 3 874 | 4 102 |
| 2 | Europa | 6 263 | 5 793 | 5 682 | 6 442 | 7 090 | 537 | 591 |
| 3 | dar.: Frankreich | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Norwegen | 955 | 1 009 | 393 | 276 | 6 437 | 23 | 536 |
| 5 | Schweden | 5 019 | 4 601 | 5 224 | 6 155 | 638 | 513 | 53 |
| 6 | Spanien | 288 | 161 | - | - | - | - | - |
| 7 | Afrika | 8 020 | 7 423 | 5 875 | 6 967 | 7 428 | 581 | 619 |
| 8 | dar.: Liberia | 6 416 | 6 154 | 4 998 | 5 642 | 5 614 | 470 | 468 |
| 9 | Marokko | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Mauretanien | 594 | 573 | 428 | 126 | - | 11 | - |
| 11 | Südafrika | 1 011 | 697 | 449 | 1 199 | 1 783 | 100 | 149 |
| 12 | Amerika | 23 833 | 22 200 | 21 999 | 25 350 | 27 610 | 2 113 | 2 301 |
| 13 | Brasilien | 16 191 | 15 752 | 17 078 | 19 389 | 20 218 | 1 616 | 1 685 |
| 14 | Kanada | 7 016 | 6 001 | 4 103 | 4 416 | 5 686 | 368 | 474 |
| 15 | Venezuela | 562 | 447 | 632 | 699 | 735 | 58 | 61 |
| 16 | Asien | - | 450 | 3,9 | 146 | 171 | 12 | 14 |
| 17 | Australien | 6 818 | 5 615 | 6 153 | 7 580 | 6 887 | 632 | 574 |
| | | | | | | | Sinter, Pellets | |
| 18 | Bezüge | 13 631 | 12 760 | 13 770 | 16 598 | 16 688 | 1 383 | 1 391 |
| | darunter | | | | | | | |
| 19 | Norwegen | 948 | 1 008 | 334 | 204 | 602 | 17 | 50 |
| 20 | Schweden | 2 591 | 2 926 | 3 504 | 4 204 | 4 226 | 350 | 352 |
| 21 | Liberia | 2 041 | 1 554 | 2 156 | 2 240 | 2 221 | 187 | 185 |
| 22 | Marokko | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | Brasilien | 4 545 | 4 198 | 5 749 | 7 329 | 6 583 | 611 | 549 |
| 24 | Kanada | 3 185 | 3 003 | 1 845 | 1 530 | 1 855 | 128 | 155 |
| 25 | Venezuela | 92 | 11 | - | - | 171 | - | 14 |
| 26 | Australien | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | Mangan | |
| 27 | Bezüge | 600 | 230 | 376 | 481 | 556 | 40 | 46 |
| 28 | Gabun | - | 19 | 50 | - | 69 | - | 5,8 |
| 29 | Südafrika | 308 | 94 | 170 | 325 | 373 | 27 | 31 |
| 30 | Brasilien | 150 | 26 | 72 | 66 | 21 | 5,5 | 1,8 |
| 31 | Australien | 142 | 90 | 84 | 91 | 86 | 7,6 | 7,1 |
| | | | | | | | Fe- Eisenerze einschl. Sinter, | |
| 32 | Bezüge | 28 254 | 26 094 | 25 180 | 29 267 | 30 954 | 2 439 | 2 579 |
| 33 | Europa | 3 984 | 3 716 | 3 699 | 4 195 | 4 605 | 350 | 384 |
| 34 | dar.: Frankreich | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | Norwegen | 616 | 653 | 252 | 178 | 416 | 15 | 35 |
| 36 | Schweden | 3 236 | 2 972 | 3 407 | 4 010 | 4 178 | 334 | 348 |
| 37 | Spanien | 132 | 77 | - | - | - | - | - |
| 38 | Afrika | 4 988 | 4 581 | 3 652 | 4 363 | 4 675 | 364 | 390 |
| 39 | dar.: Liberia | 3 963 | 3 782 | 3 106 | 3 511 | 3 490 | 293 | 291 |
| 40 | Marokko | - | - | - | - | - | - | - |
| 41 | Mauretanien | 370 | 350 | 255 | 80 | 16 | 6,7 | 1,3 |
| 42 | Südafrika | 655 | 449 | 291 | 771 | 1 168 | 64 | 97 |
| 43 | Amerika | 14 973 | 13 923 | 13 853 | 15 962 | 17 363 | 1 330 | 1 447 |
| 44 | dar.: Brasilien | 10 062 | 9 776 | 10 704 | 12 164 | 12 685 | 1 014 | 1 057 |
| 45 | Kanada | 4 509 | 3 860 | 2 633 | 2 813 | 3 597 | 234 | 300 |
| 46 | Venezuela | 362 | 286 | 392 | 434 | 454 | 36 | 38 |
| 47 | Asien | - | 253 | 2,1 | 91 | 109 | 7,6 | 9,0 |
| 48 | Australien | 4 177 | 3 425 | 3 802 | 4 655 | 4 176 | 388 | 348 |
| | | | | | | | Sinter, Pellets | |
| 49 | Bezüge | 8 747 | 8 199 | 8 857 | 10 679 | 10 733 | 890 | 894 |
| | darunter | | | | | | | |
| 50 | Norwegen | 612 | 653 | 214 | 133 | 394 | 11 | 33 |
| 51 | Schweden | 1 684 | 1 898 | 2 281 | 2 729 | 2 742 | 227 | 228 |
| 52 | Liberia | 1 281 | 974 | 1 352 | 1 412 | 1 403 | 118 | 117 |
| 53 | Marokko | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 | Brasilien | 2 920 | 2 697 | 3 698 | 4 714 | 4 228 | 393 | 352 |
| 55 | Kanada | 2 044 | 1 931 | 1 191 | 985 | 1 194 | 82 | 99 |
| 56 | Venezuela | - | 57 | 7,1 | - | - | - | - |
| 57 | Australien | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | Mangan | |
| 58 | Bezüge | 248 | 100 | 161 | 209 | 237 | 17 | 20 |
| 59 | Gabun | - | 8,6 | 23 | - | 32 | - | 2,7 |
| 60 | Südafrika | 125 | 36 | 66 | 132 | 149 | 11 | 12 |
| 61 | Brasilien | 51 | 9,1 | 29 | 31 | 10 | 2,6 | 0,8 |
| 62 | Australien | 72 | 46 | 43 | 46 | 43 | 3,8 | 3,6 |

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern*)

1 000 t

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|---------------------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| Menge | | | | | | | | | | | | |
| Pellets und Eisenschwamm | | | | | | | | | | | | |
| 4 684 | 3 702 | 3 825 | 3 469 | 3 416 | 3 928 | 3 232 | 3 317 | 3 721 | 3 962 | 3 704 | 2 779 | 1 |
| 653 | 698 | 527 | 433 | 350 | 787 | 144 | 570 | 478 | 585 | 467 | 508 | 2 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 555 | 698 | 527 | 332 | 350 | 787 | 144 | 570 | 478 | 178 | 467 | 508 | 4 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 407 | - | - | 5 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 997 | 311 | 468 | 532 | 657 | 443 | 446 | 351 | 419 | 407 | - | 294 | 7 |
| 559 | 310 | 319 | 532 | 468 | 412 | 446 | 251 | 301 | 54 | - | - | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 438 | - | 319 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| 2 075 | 2 166 | 2 520 | 2 079 | 2 138 | 1 906 | 2 278 | 2 027 | 2 488 | 2 544 | 2 434 | 1 480 | 12 |
| 1 458 | 1 508 | 1 537 | 1 807 | 1 839 | 1 606 | 1 904 | 1 377 | 1 502 | 1 823 | 1 554 | 900 | 13 |
| 373 | 575 | 635 | 178 | 95 | 239 | 212 | 464 | 835 | 500 | 769 | 287 | 14 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| 905 | 527 | 310 | 425 | 271 | 791 | 304 | 368 | 337 | 427 | 803 | 496 | 17 |
| und Eisenschwamm | | | | | | | | | | | | |
| 1 206 | 1 571 | 1 575 | 1 908 | 1 321 | 1 036 | 1 122 | 1 294 | 1 395 | 1 218 | 1 343 | 981 | 18 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 178 | - | - | 19 |
| 335 | 422 | 348 | 332 | 288 | 381 | 95 | 389 | 370 | 253 | 403 | - | 20 |
| 280 | - | - | 289 | 318 | 164 | 263 | 53 | - | - | - | - | 21 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 |
| 354 | 566 | 666 | 915 | 559 | 400 | 491 | 492 | 416 | 513 | 609 | 246 | 23 |
| 42 | 328 | 207 | 178 | - | 90 | 51 | 229 | 310 | 65 | 330 | 131 | 24 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 |
| erze | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 86 | - | 27 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31 |
| Inhalt | | | | | | | | | | | | |
| Pellets und Eisenschwamm | | | | | | | | | | | | |
| 2 939 | 2 314 | 2 434 | 2 189 | 2 144 | 2 452 | 2 036 | 2 091 | 2 331 | 2 485 | 2 328 | 1 729 | 32 |
| 426 | 434 | 346 | 283 | 223 | 511 | 95 | 376 | 308 | 378 | 306 | 331 | 33 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 |
| 362 | 434 | 346 | 217 | 223 | 511 | 95 | 376 | 308 | 115 | 306 | 331 | 35 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 263 | - | - | 36 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 37 |
| 633 | 195 | 296 | 333 | 418 | 262 | 283 | 222 | 254 | 267 | - | 181 | 38 |
| 347 | 194 | 199 | 333 | 293 | 245 | 283 | 156 | 189 | 35 | - | - | 39 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| 286 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 41 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 42 |
| 1 302 | 1 365 | 1 598 | 1 314 | 1 344 | 1 205 | 1 433 | 1 267 | 1 562 | 1 594 | 1 538 | 924 | 43 |
| 911 | 947 | 972 | 1 140 | 1 156 | 1 015 | 1 192 | 859 | 938 | 1 137 | 981 | 559 | 44 |
| 238 | 365 | 404 | 114 | 61 | 152 | 136 | 290 | 526 | 317 | 488 | 180 | 45 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 47 |
| 544 | 320 | 194 | 259 | 159 | 474 | 188 | 226 | 208 | 247 | - | - | 48 |
| und Eisenschwamm | | | | | | | | | | | | |
| 776 | 1 007 | 1 014 | 1 228 | 846 | 668 | 724 | 831 | 899 | 782 | 865 | 633 | 49 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 115 | - | - | 50 |
| 219 | 272 | 225 | 217 | 186 | 247 | 62 | 253 | 240 | 164 | 263 | - | 51 |
| 176 | - | - | 183 | 200 | 106 | 169 | 34 | - | - | - | - | 52 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 53 |
| 27 | 363 | 428 | 588 | 359 | 257 | 318 | 315 | 268 | 327 | 390 | 157 | 54 |
| 228 | 210 | 133 | 114 | - | 58 | 33 | 147 | 199 | 42 | 212 | 84 | 55 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 56 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 57 |
| erze¹⁾ | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 38 | - | 58 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 59 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 61 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 62 |

3 Eisenschaffende

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|-------------------------------|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 3.3 Roheisen | | | | | | | | | |
| 1 | Produktionstage | Tage | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 30,5 | 30,4 |
| 2 | Roheisenerzeugung ¹⁾ | 1 000 t | 31 531 | 29 018 | 28 517 | 32 453 | 32 777 | 2 704 | 2 731 |
| 3 | produktionstägliche Leistung | 1 000 t | 86,4 | 79,5 | 78,1 | 88,7 | 89,8 | 88,7 | 89,8 |
| 4 | Stahlroheisen | 1 000 t | 30 229 | 27 622 | 27 333 | 31 114 | 31 327 | 2 593 | 2 611 |
| 5 | phosphorhaltig | 1 000 t | 1 375 | 1 142 | 657 | 447 | 505 | 37 | 42 |
| 6 | phosphorarm | 1 000 t | 28 854 | 26 479 | 26 676 | 30 667 | 30 823 | 2 556 | 2 569 |
| 7 | Gießereiroheisen | 1 000 t | 914 | 971 | 783 | 776 | 785 | 65 | 65 |
| 8 | phosphorhaltig | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| 9 | phosphorarm | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| 10 | Roheisen für Kugelgraphitguß | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| 11 | Übriges Roheisen ¹⁾ | 1 000 t | 388 | 425 | 401 | 563 | 664 | 47 | 55 |
| 12 | Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| 13 | Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium 1) ... | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| 14 | Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen | 1 000 t | 0,7 | 3,0 | 1,1 | . | . | . | . |
| 15 | Zahl der Hochöfen | Anzahl | 54 | 47 | 46 | 46 | 44 | x | x |
| 16 | dar. in Betrieb befindlich | Anzahl | 40 | 32 | 33 | 35 | 31 | x | x |
| 3.4 Verbrauch und | | | | | | | | | |
| 17 | Verbrauch ¹⁾ | 1 000 t | 31 138 | 28 748 | 28 419 | 32 349 | 32 538 | 2 696 | 2 711 |
| 18 | Verbrauch für Stahlrohblöcke | 1 000 t | 30 145 | 27 791 | 27 575 | 31 478 | 31 706 | 2 623 | 2 642 |
| 19 | für Oxygenstahlrohblöcke | 1 000 t | 29 869 | 27 504 | 27 283 | 31 104 | 31 233 | 2 592 | 2 603 |
| 20 | Siemens-Martin-Stahlrohblöcke | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | Elektrostahlrohblöcke | 1 000 t | 276 | 286 | 292 | 374 | 473 | 31 | 39 |
| 22 | Verbrauch für Gießereierzeugnisse | 1 000 t | 993 | 957 | 844 | 871 | 832 | 73 | 69 |
| 23 | für Gußeisen | 1 000 t | 953 | 919 | 811 | 838 | 795 | 70 | 66 |
| 24 | Stahlguß | 1 000 t | 33 | 33 | 29 | 28 | 31 | 2,4 | 2,6 |
| 25 | Temperguß | 1 000 t | 6,9 | 5,6 | 4,8 | 5,1 | 6,2 | 0,4 | 0,5 |
| 26 | Bestände | 1 000 t | 299 | 371 | 353 | 290 | 365 | x | x |
| 27 | bei Hochofen- und Stahlwerken | 1 000 t | 240 | 318 | 308 | 241 | 325 | x | x |
| 28 | bei Gießereien | 1 000 t | 59 | 53 | 45 | 49 | 40 | x | x |
| 3.5 Einsatz für die Effektiv- | | | | | | | | | |
| 29 | Einsatz (Möller) | 1 000 t | 52 251 | 47 701 | 46 501 | 52 596 | 52 849 | 4 383 | 4 404 |
| 30 | Metallische Rohstoffe | 1 000 t | 51 457 | 46 939 | 45 514 | 51 340 | 51 878 | 4 278 | 4 323 |
| 31 | Eisenerze | 1 000 t | 18 868 | 16 187 | 18 065 | 22 056 | 21 044 | 1 838 | 1 754 |
| 32 | Auslandserze | 1 000 t | 18 010 | 15 613 | 17 792 | 21 997 | 20 995 | 1 833 | 1 750 |
| 33 | Inlandserze | 1 000 t | 858 | 575 | 272 | 59 | 49 | 4,9 | 4,0 |
| 34 | Manganeserze | 1 000 t | 206 | 248 | 154 | 167 | 211 | 14 | 18 |
| 35 | Abbrände | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | Schlacken und Walzzunder | 1 000 t | 981 | 777 | 759 | 788 | 685 | 66 | 57 |
| 37 | Gichtstaub | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | Schrott | 1 000 t | 374 | 348 | 391 | 208 | 185 | 17 | 15 |
| 39 | Inländischer Sinter | 1 000 t | 31 028 | 29 379 | 26 145 | 28 121 | 29 753 | 2 343 | 2 479 |
| 40 | Nichtmetallische Rohstoffe | 1 000 t | 794 | 761 | 987 | 1 256 | 971 | 105 | 81 |
| 41 | Kalkstein und sonstige Zuschläge | 1 000 t | 794 | 761 | 987 | 1 256 | 971 | 105 | 81 |
| 42 | je t Roheisen | kg | 25 | 26 | 35 | 39 | 30 | x | x |
| 43 | Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) | % | 60 | 61 | 61 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| Fe- | | | | | | | | | |
| 44 | Einsatz (Möller) | 1 000 t | 30 151 | 27 543 | 27 248 | 30 917 | 31 144 | 2 576 | 2 595 |
| 45 | Metallische Rohstoffe | 1 000 t | 30 151 | 27 543 | 27 248 | 30 917 | 31 144 | 2 576 | 2 595 |
| 46 | Eisenerze | 1 000 t | 11 862 | 10 225 | 11 532 | 14 149 | 13 531 | 1 179 | 1 128 |
| 47 | Auslandserze | 1 000 t | 11 587 | 10 046 | 11 444 | 14 143 | 13 526 | 1 179 | 1 127 |
| 48 | Inlandserze | 1 000 t | 275 | 180 | 87 | 6,0 | 5,2 | 0,5 | 0,4 |
| 49 | Manganeserze | 1 000 t | 20 | 21 | 11 | 13 | 14 | 1,1 | 1,2 |
| 50 | Abbrände | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 51 | Schlacken und Walzzunder | 1 000 t | 461 | 379 | 357 | 397 | 338 | 33 | 28 |
| 52 | Gichtstaub | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 53 | Schrott | 1 000 t | 307 | 281 | 315 | 175 | 154 | 15 | 13 |
| 54 | Inländischer Sinter | 1 000 t | 17 501 | 16 636 | 15 033 | 16 183 | 17 107 | 1 349 | 1 426 |

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|---------------------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| erzeugung | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 1 |
| 2 877 | 2 710 | 2 250 | 2 572 | 2 468 | 2 722 | 2 492 | 2 595 | 2 410 | 2 461 | 2 426 | 2 502 | 2 |
| 95,9 | 90,3 | 72,6 | 83,0 | 88,1 | 87,8 | 83,1 | 83,3 | 80,3 | 79,4 | 78,3 | 83,4 | 3 |
| 2 717 | 2 587 | 2 130 | 2 474 | 2 376 | 2 607 | 2 369 | 2 459 | 2 301 | 2 378 | 2 339 | 2 415 | 4 |
| 60 | 57 | 32 | 45 | 55 | 59 | 34 | 52 | 53 | 21 | - | 38 | 5 |
| 2 657 | 2 530 | 2 098 | 2 429 | 2 321 | 2 548 | 2 335 | 2 407 | 2 249 | 2 357 | 2 339 | 2 377 | 6 |
| 97 | 68 | 63 | 60 | 63 | 80 | 71 | 74 | 58 | 29 | 45 | 45 | 7 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 |
| 63 | 55 | 58 | 37 | 29 | 35 | 51 | 61 | 51 | 55 | 43 | 42 | 11 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 12 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 13 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 15 |
| 34 | 33 | 31 | 31 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 30 | 29 | 29 | 16 |
| Bestände an Roheisen | | | | | | | | | | | | |
| 2 851 | 2 705 | 2 198 | 2 537 | 2 472 | 2 714 | 2 441 | 2 587 | 2 398 | 2 483 | 2 450 | 2 531 | 17 |
| 2 770 | 2 632 | 2 139 | 2 460 | 2 396 | 2 631 | 2 368 | 2 506 | 2 326 | 2 429 | 2 379 | 2 453 | 18 |
| 2 727 | 2 585 | 2 097 | 2 422 | 2 362 | 2 603 | 2 333 | 2 460 | 2 293 | 2 387 | 2 351 | 2 421 | 19 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 |
| 43 | 47 | 42 | 39 | 34 | 28 | 34 | 46 | 33 | 42 | 28 | 31 | 21 |
| 81 | 73 | 59 | 77 | 76 | 83 | 73 | 81 | 72 | 54 | 71 | 78 | 22 |
| 78 | 70 | 56 | 74 | 73 | 81 | 70 | 78 | 70 | 52 | 68 | 76 | 23 |
| 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,8 | 2,1 | 2,8 | 2,4 | 2,1 | 2,5 | 2,2 | 1,8 | 24 |
| 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 25 |
| 318 | 316 | 365 | 372 | 341 | 309 | 337 | 330 | 325 | 296 | 294 | 279 | 26 |
| 278 | 275 | 325 | 333 | 302 | 269 | 301 | 293 | 288 | 260 | 257 | 243 | 27 |
| 40 | 41 | 40 | 39 | 39 | 40 | 36 | 37 | 37 | 36 | 37 | 36 | 28 |
| Roheisenerzeugung ¹⁾ | | | | | | | | | | | | |
| Menge | | | | | | | | | | | | |
| 4 671 | 4 362 | 3 623 | 4 143 | 3 963 | 4 353 | 3 984 | 4 184 | 3 891 | 3 978 | 3 913 | 4 025 | 29 |
| 4 584 | 4 288 | 3 564 | 4 074 | 3 904 | 4 291 | 3 924 | 4 120 | 3 837 | 3 916 | 3 856 | 3 973 | 30 |
| 1 948 | 1 853 | 1 468 | 1 674 | 1 611 | 1 719 | 1 574 | 1 687 | 1 558 | 1 551 | 1 534 | 1 633 | 31 |
| 1 943 | 1 849 | 1 465 | 1 670 | 1 607 | 1 716 | 1 572 | 1 684 | 1 555 | 1 549 | 1 530 | 1 629 | 32 |
| 4,9 | 3,9 | 3,1 | 4,5 | 3,3 | 3,3 | 2,9 | 2,9 | 3,2 | 2,2 | 4,5 | 3,7 | 33 |
| 15 | 11 | 14 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 16 | 14 | 14 | 12 | 9,4 | 17 | 34 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 |
| 62 | 66 | 50 | 62 | 62 | 63 | 55 | 61 | 59 | 52 | 48 | 49 | 36 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 37 |
| 13 | 12 | 8,7 | 14 | 13 | 12 | 10 | 8,6 | 9,9 | 9,6 | 3,2 | 7,8 | 38 |
| 2 545 | 2 347 | 2 023 | 2 322 | 2 217 | 2 482 | 2 269 | 2 350 | 2 196 | 2 292 | 2 261 | 2 266 | 39 |
| 87 | 74 | 59 | 69 | 59 | 62 | 59 | 63 | 54 | 62 | 57 | 53 | 40 |
| 87 | 74 | 59 | 69 | 59 | 62 | 59 | 63 | 54 | 62 | 57 | 53 | 41 |
| 30 | 27 | 26 | 27 | 24 | 23 | 24 | 24 | 22 | 25 | 24 | 21 | 42 |
| 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 63 | | | | 62 | 62 | 62 | 43 |
| Inhalt | | | | | | | | | | | | |
| 2 726 | 2 576 | 2 133 | 2 461 | 2 353 | 2 567 | 2 341 | 2 461 | 2 288 | 2 337 | 2 298 | 2 371 | 44 |
| 2 726 | 2 576 | 2 133 | 2 461 | 2 353 | 2 567 | 2 341 | 2 461 | 2 288 | 2 337 | 2 298 | 2 371 | 45 |
| 1 250 | 1 184 | 941 | 1 074 | 1 029 | 1 103 | 1 011 | 1 083 | 1 000 | 995 | 982 | 1 045 | 46 |
| 1 249 | 1 184 | 941 | 1 074 | 1 028 | 1 103 | 1 010 | 1 083 | 1 000 | 995 | 982 | 1 045 | 47 |
| 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 48 |
| 1,4 | 0,8 | 0,9 | 0,1 | 0,1 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 1,4 | 2,1 | 49 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50 |
| 32 | 32 | 24 | 31 | 30 | 31 | 27 | 29 | 26 | 24 | 23 | 23 | 51 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 52 |
| 11 | 10 | 7,3 | 12 | 11 | 10 | 8,6 | 7,3 | 8,1 | 8,7 | 2,6 | 6,3 | 53 |
| 1 432 | 1 349 | 1 160 | 1 344 | 1 283 | 1 422 | 1 294 | 1 341 | 1 253 | 1 309 | 1 289 | 1 295 | 54 |

3 Eisenschaffende

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|--|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je | | | | | | | | | |
| 1 | Einsatz (Möller) | kg | 956 | 949 | 955 | 953 | 950 | x | x |
| 2 | Metallische Rohstoffe | kg | 956 | 949 | 955 | 953 | 950 | x | x |
| 3 | Eisenerze | kg | 376 | 352 | 404 | 436 | 413 | x | x |
| 4 | Auslandserze | kg | 367 | 346 | 401 | 436 | 413 | x | x |
| 5 | Inlandserze | kg | 8,7 | 6,2 | 3,1 | 0,2 | 0,2 | x | x |
| 6 | Manganerze | kg | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | x | x |
| 7 | Abbrände | kg | - | - | - | - | - | x | x |
| 8 | Schlacken und Walzzunder | kg | 15 | 13 | 13 | 12 | 10 | x | x |
| 9 | Gichtstaub | kg | - | - | - | - | - | x | x |
| 10 | Schrott | kg | 9,7 | 9,7 | 11 | 5,4 | 4,7 | x | x |
| 11 | Inländischer Sinter | kg | 555 | 573 | 527 | 499 | 522 | x | x |
| 3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv- | | | | | | | | | |
| 12 | Einsatz | 1 000 t | 34 811 | 33 117 | 29 386 | 31 583 | 33 311 | 2 632 | 2 776 |
| 13 | Metallische Rohstoffe | 1 000 t | 29 451 | 28 170 | 25 390 | 27 460 | 28 939 | 2 288 | 2 412 |
| 14 | Eisenerze | 1 000 t | 26 422 | 25 388 | 22 691 | 24 361 | 25 655 | 2 030 | 2 138 |
| 15 | Auslandserze | 1 000 t | 26 161 | 25 261 | 22 555 | 24 247 | 25 535 | 2 021 | 2 128 |
| 16 | Inlandserze | 1 000 t | 261 | 128 | 137 | 114 | 119 | 9,5 | 10 |
| 17 | Manganerze | 1 000 t | 216 | 271 | 234 | 329 | 366 | 27 | 31 |
| 18 | Inländischer Sinter | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | Abbrände | 1 000 t | 336 | 240 | 158 | 231 | 235 | 19 | 20 |
| 20 | Schlacken und Walzzunder | 1 000 t | 2 120 | 1 999 | 2 035 | 2 201 | 2 311 | 183 | 193 |
| 21 | Gichtstaub | 1 000 t | 357 | 271 | 272 | 337 | 372 | 28 | 31 |
| 22 | Nichtmetallische Rohstoffe | 1 000 t | 5 361 | 4 948 | 3 996 | 4 123 | 4 372 | 344 | 364 |
| 23 | Kalkstein und sonstige Zuschläge | 1 000 t | 5 361 | 4 948 | 3 996 | 4 123 | 4 372 | 344 | 364 |
| 24 | Erzeugung von Sinter | 1 000 t | 30 929 | 29 310 | 26 140 | 28 133 | 29 789 | 2 344 | 2 482 |
| 25 | Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken .. | 1 000 t | 30 041 | 29 389 | 26 157 | 28 147 | 29 779 | 2 346 | 2 482 |
| Fe- | | | | | | | | | |
| 26 | Einsatz | 1 000 t | 17 565 | 16 765 | 15 183 | 16 447 | 17 291 | 1 371 | 1 441 |
| 27 | Metallische Rohstoffe | 1 000 t | 17 565 | 16 765 | 15 183 | 16 447 | 17 291 | 1 371 | 1 441 |
| 28 | Eisenerze | 1 000 t | 16 111 | 15 490 | 13 930 | 15 014 | 15 769 | 1 251 | 1 314 |
| 29 | Auslandserze | 1 000 t | 16 058 | 15 463 | 13 899 | 14 990 | 15 732 | 1 249 | 1 311 |
| 30 | Inlandserze | 1 000 t | 53 | 27 | 31 | 24 | 37 | 2,0 | 3,1 |
| 31 | Manganerze | 1 000 t | 17 | 21 | 20 | 26 | 25 | 2,2 | 2,1 |
| 32 | Inländischer Sinter | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | Abbrände | 1 000 t | 167 | 118 | 74 | 107 | 112 | 9,0 | 9,3 |
| 34 | Schlacken und Walzzunder | 1 000 t | 1 147 | 1 049 | 1 071 | 1 195 | 1 277 | 100 | 106 |
| 35 | Gichtstaub | 1 000 t | 122 | 86 | 87 | 105 | 109 | 8,7 | 9,0 |
| 36 | Erzeugung von Sinter | 1 000 t | 17 397 | 16 583 | 15 074 | 16 267 | 17 149 | 1 356 | 1 429 |
| 37 | Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken .. | 1 000 t | 17 508 | 16 642 | 15 040 | 16 197 | 17 122 | 1 350 | 1 427 |
| 3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv- | | | | | | | | | |
| 38 | Einsatz | 1 000 t | 56 034 | 51 439 | 49 742 | 56 060 | 56 407 | 4 671 | 4 701 |
| 39 | Metallische Rohstoffe | 1 000 t | 49 880 | 45 730 | 44 759 | 50 679 | 51 064 | 4 223 | 4 255 |
| 40 | Eisenerze | 1 000 t | 45 289 | 41 576 | 40 756 | 46 417 | 46 699 | 3 868 | 3 892 |
| 41 | Auslandserze | 1 000 t | 44 171 | 40 873 | 40 347 | 46 244 | 46 531 | 3 854 | 3 878 |
| 42 | Inlandserze | 1 000 t | 1 118 | 703 | 409 | 173 | 168 | 14 | 14 |
| 43 | Manganerze | 1 000 t | 422 | 519 | 388 | 497 | 577 | 41 | 48 |
| 44 | Abbrände | 1 000 t | 336 | 240 | 158 | 231 | 235 | 19 | 20 |
| 45 | Schlacken und Walzzunder | 1 000 t | 3 102 | 2 776 | 2 794 | 2 989 | 2 997 | 249 | 250 |
| 46 | Gichtstaub | 1 000 t | 357 | 271 | 272 | 337 | 372 | 28 | 31 |
| 47 | Schrott | 1 000 t | 374 | 348 | 391 | 208 | 185 | 17 | 15 |
| 48 | Nichtmetallische Einsätze | 1 000 t | 6 154 | 5 709 | 4 983 | 5 379 | 5 344 | 448 | 445 |
| 49 | Kalkstein und sonstige Zuschläge | 1 000 t | 6 154 | 5 709 | 4 983 | 5 379 | 5 344 | 448 | 445 |
| 50 | Koksverbrauch in Hochöfen | 1 000 t | 16 746 | 14 043 | 13 068 | 14 412 | 14 498 | 1 201 | 1 208 |
| 51 | Je t Roheisen 2) | kg | 531 | 484 | 458 | 444 | 442 | x | x |
| 52 | Entfall an Hochofenschlacke | 1 000 t | 9 029 | 8 369 | 7 407 | 8 292 | 8 367 | 691 | 697 |
| 53 | Je t Roheisen 2) | kg | 286 | 288 | 260 | 256 | 255 | x | x |
| 54 | Entfall an Gichtstaub | 1 000 t | 387 | 332 | 333 | 409 | 435 | 34 | 36 |
| 55 | Je t Roheisen 2) | kg | 12 | 11 | 12 | 13 | 13 | x | x |

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| 947 | 951 | 948 | 957 | 953 | 943 | 940 | 949 | 949 | 950 | 947 | 948 | 1 |
| 947 | 951 | 948 | 957 | 953 | 943 | 940 | 949 | 949 | 950 | 947 | 948 | 2 |
| 434 | 437 | 418 | 418 | 417 | 405 | 406 | 417 | 415 | 404 | 405 | 418 | 3 |
| 434 | 437 | 418 | 418 | 417 | 405 | 406 | 417 | 415 | 404 | 405 | 418 | 4 |
| 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 5 |
| 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,8 | 6 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| 11 | 12 | 11 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 9,7 | 9,4 | 9,2 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| 3,9 | 3,6 | 3,2 | 4,5 | 4,3 | 3,8 | 3,4 | 2,8 | 3,3 | 3,5 | 1,1 | 2,5 | 10 |
| 498 | 498 | 516 | 523 | 520 | 522 | 520 | 517 | 520 | 532 | 531 | 517 | 11 |

Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 2 682 | 2 612 | 2 393 | 2 602 | 2 436 | 2 791 | 2 586 | 2 677 | 2 461 | 2 587 | 2 588 | 2 538 | 12 |
| 2 306 | 2 263 | 2 058 | 2 245 | 2 105 | 2 420 | 2 236 | 2 309 | 2 114 | 2 215 | 2 218 | 2 185 | 13 |
| 2 017 | 1 999 | 1 839 | 2 004 | 1 888 | 2 124 | 1 961 | 2 040 | 1 857 | 1 973 | 1 954 | 1 944 | 14 |
| 2 005 | 1 989 | 1 834 | 1 993 | 1 874 | 2 111 | 1 954 | 2 029 | 1 850 | 1 966 | 1 954 | 1 938 | 15 |
| 13 | 10 | 5,3 | 11 | 14 | 12 | 7,0 | 11 | 7,1 | 7,2 | - | 5,5 | 16 |
| 34 | 31 | 28 | 1,6 | 10 | 36 | 32 | 26 | 20 | 33 | 33 | 28 | 17 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 |
| 22 | 19 | 15 | 19 | 8,8 | 17 | 19 | 18 | 19 | 10 | 16 | 11 | 19 |
| 196 | 186 | 151 | 197 | 176 | 219 | 198 | 194 | 189 | 167 | 188 | 177 | 20 |
| 37 | 29 | 26 | 23 | 22 | 26 | 26 | 31 | 30 | 30 | 27 | 25 | 21 |
| 376 | 349 | 335 | 358 | 331 | 371 | 350 | 367 | 348 | 372 | 370 | 353 | 22 |
| 376 | 349 | 335 | 358 | 331 | 371 | 350 | 367 | 348 | 372 | 370 | 353 | 23 |
| 2 401 | 2 343 | 2 154 | 2 307 | 2 087 | 2 491 | 2 291 | 2 383 | 2 186 | 2 285 | 2 300 | 2 280 | 24 |
| 2 545 | 2 347 | 2 023 | 2 323 | 2 218 | 2 483 | 2 270 | 2 350 | 2 196 | 2 292 | 2 261 | 2 266 | 25 |

Inhalt

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 1 373 | 1 352 | 1 238 | 1 358 | 1 267 | 1 447 | 1 337 | 1 380 | 1 261 | 1 320 | 1 315 | 1 302 | 26 |
| 1 373 | 1 352 | 1 238 | 1 358 | 1 267 | 1 447 | 1 337 | 1 380 | 1 261 | 1 320 | 1 315 | 1 302 | 27 |
| 1 241 | 1 229 | 1 135 | 1 231 | 1 159 | 1 307 | 1 208 | 1 253 | 1 137 | 1 209 | 1 197 | 1 190 | 28 |
| 1 237 | 1 226 | 1 134 | 1 227 | 1 155 | 1 304 | 1 205 | 1 250 | 1 135 | 1 207 | 1 197 | 1 188 | 29 |
| 4,0 | 3,0 | 1,7 | 3,5 | 4,3 | 3,9 | 2,4 | 3,5 | 2,2 | 2,3 | - | 1,7 | 30 |
| 2,3 | 2,0 | 1,7 | 0,4 | 0,9 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 31 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 32 |
| 10 | 9,2 | 7,2 | 9,1 | 4,2 | 7,9 | 9,0 | 9,5 | 8,4 | 4,5 | 7,3 | 4,8 | 33 |
| 109 | 103 | 86 | 110 | 96 | 122 | 111 | 107 | 105 | 96 | 101 | 99 | 34 |
| 10 | 8,6 | 7,5 | 7,3 | 6,5 | 7,3 | 7,7 | 9,3 | 8,9 | 9,0 | 8,0 | 7,0 | 35 |
| 2 401 | 2 343 | 2 154 | 1 350 | 1 219 | 1 428 | 1 319 | 1 365 | 1 251 | 1 314 | 1 307 | 1 294 | 36 |
| 2 545 | 2 347 | 2 023 | 1 345 | 1 284 | 1 423 | 1 296 | 1 342 | 1 253 | 1 309 | 1 289 | 1 295 | 37 |

öfen und Sinteranlagen
Menge

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 4 809 | 4 627 | 3 993 | 4 424 | 4 182 | 4 663 | 4 301 | 4 511 | 4 156 | 4 273 | 4 240 | 4 298 | 38 |
| 4 345 | 4 205 | 3 600 | 3 997 | 3 792 | 4 230 | 3 891 | 4 080 | 3 755 | 3 839 | 3 813 | 3 892 | 39 |
| 3 965 | 3 851 | 3 307 | 3 678 | 3 499 | 3 843 | 3 535 | 3 727 | 3 415 | 3 524 | 3 488 | 3 577 | 40 |
| 3 948 | 3 837 | 3 299 | 3 663 | 3 482 | 3 827 | 3 525 | 3 713 | 3 406 | 3 515 | 3 484 | 3 568 | 41 |
| 18 | 14 | 8,4 | 16 | 17 | 16 | 10 | 14 | 10 | 9,4 | 4,5 | 9,2 | 42 |
| 50 | 42 | 42 | 2,9 | 12 | 51 | 48 | 40 | 34 | 46 | 43 | 45 | 43 |
| 22 | 19 | 15 | 19 | 8,8 | 17 | 19 | 18 | 19 | 10 | 16 | 11 | 44 |
| 258 | 252 | 201 | 259 | 238 | 281 | 253 | 256 | 248 | 219 | 236 | 227 | 45 |
| 37 | 29 | 26 | 23 | 22 | 26 | 26 | 31 | 30 | 30 | 27 | 25 | 46 |
| 13 | 12 | 8,7 | 14 | 13 | 12 | 10 | 8,6 | 10 | 9,6 | 3,2 | 7,8 | 47 |
| 464 | 422 | 393 | 427 | 390 | 434 | 409 | 431 | 401 | 434 | 427 | 405 | 48 |
| 464 | 422 | 393 | 427 | 390 | 434 | 409 | 431 | 401 | 434 | 427 | 405 | 49 |
| 1 272 | 1 159 | 972 | 1 077 | 1 007 | 1 147 | 1 045 | 1 085 | 1 019 | 1 031 | 1 029 | 1 063 | 50 |
| 442 | 428 | 432 | 419 | 408 | 422 | 420 | 418 | 423 | 419 | 424 | 425 | 51 |
| 737 | 685 | 579 | 665 | 623 | 686 | 635 | 656 | 620 | 635 | 622 | 631 | 52 |
| 256 | 253 | 257 | 259 | 252 | 252 | 255 | 253 | 257 | 258 | 256 | 252 | 53 |
| 44 | 32 | 26 | 27 | 24 | 28 | 30 | 35 | 31 | 31 | 31 | 27 | 54 |
| 15 | 12 | 12 | 10 | 9,9 | 10 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 11 | 55 |

3 Eisenschaffende

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|--------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 3.7 Einsatz in den Hoch Fe- | | | | | | | | | |
| 1 | Einsatz | 1 000 t | 30 215 | 27 672 | 27 397 | 31 181 | 31 329 | 2 598 | 2 611 |
| 2 | Metallische Rohstoffe | 1 000 t | 30 215 | 27 672 | 27 397 | 31 181 | 31 329 | 2 598 | 2 611 |
| 3 | Eisenerze | 1 000 t | 27 973 | 25 716 | 25 462 | 29 163 | 29 300 | 2 430 | 2 442 |
| 4 | Auslandserze | 1 000 t | 27 645 | 25 509 | 25 344 | 29 133 | 29 257 | 2 428 | 2 438 |
| 5 | Inlandserze | 1 000 t | 328 | 207 | 119 | 30 | 42 | 2,5 | 3,5 |
| 6 | Manganerze | 1 000 t | 37 | 42 | 31 | 39 | 39 | 3,3 | 3,3 |
| 7 | Abbrände | 1 000 t | 167 | 118 | 74 | 107 | 112 | 9,0 | 9,3 |
| 8 | Schlacken und Walzzunder | 1 000 t | 1 608 | 1 429 | 1 429 | 1 592 | 1 615 | 133 | 135 |
| 9 | Gichtstaub | 1 000 t | 122 | 86 | 87 | 105 | 109 | 8,7 | 9,0 |
| 10 | Schrott | 1 000 t | 307 | 281 | 315 | 175 | 154 | 15 | 13 |
| Fe-Anteil am | | | | | | | | | |
| 11 | Einsatz | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 12 | Metallische Rohstoffe | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 13 | Eisenerze | % | 92,6 | 92,9 | 92,9 | 93,5 | 93,5 | 93,5 | 93,5 |
| 14 | Auslandserze | % | 91,5 | 92,2 | 92,5 | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,4 |
| 15 | Inlandserze | % | 1,1 | 0,7 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 16 | Manganerze | % | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 17 | Abbrände | % | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 |
| 18 | Schlacken und Walzzunder | % | 5,3 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 5,2 | 5,1 | 5,2 |
| 19 | Gichtstaub | % | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 20 | Schrott | % | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 |
| 3.8 Rohstoffbestände Effektiv- | | | | | | | | | |
| 21 | Metallische Rohstoffe | 1 000 t | 10 439 | 10 091 | 9 592 | 9 391 | 11 648 | x | x |
| 22 | Eisenerze | 1 000 t | 8 691 | 8 636 | 7 766 | 7 685 | 9 831 | x | x |
| 23 | Auslandserze | 1 000 t | 8 296 | 8 300 | 7 527 | 7 501 | 9 768 | x | x |
| 24 | Inlandserze | 1 000 t | 395 | 336 | 239 | 184 | 63 | x | x |
| 25 | Manganerze | 1 000 t | 455 | 160 | 144 | 161 | 186 | x | x |
| 26 | Abbrände | 1 000 t | 263 | 202 | 221 | 346 | 481 | x | x |
| 27 | Schlacken und Walzzunder | 1 000 t | 564 | 606 | 967 | 656 | 550 | x | x |
| 28 | Gichtstaub | 1 000 t | 17 | 41 | 73 | 116 | 154 | x | x |
| 29 | Schrott 1) | 1 000 t | 37 | 5,7 | 7,4 | 12 | 4,5 | x | x |
| 30 | Inländischer Sinter | 1 000 t | 412 | 441 | 413 | 415 | 442 | x | x |
| 31 | Kalkstein und sonstige Rohstoffe | 1 000 t | 405 | 406 | 378 | 322 | 362 | x | x |
| Fe- | | | | | | | | | |
| 32 | Metallische Rohstoffe | 1 000 t | 5 943 | 5 871 | 5 396 | 5 403 | 6 930 | x | x |
| 33 | Eisenerze | 1 000 t | 5 268 | 5 236 | 4 776 | 4 732 | 6 143 | x | x |
| 34 | Auslandserze | 1 000 t | 5 153 | 5 140 | 4 711 | 4 677 | 6 126 | x | x |
| 35 | Inlandserze | 1 000 t | 115 | 95 | 65 | 55 | 17 | x | x |
| 36 | Manganerze | 1 000 t | 45 | 19 | 16 | 14 | 15 | x | x |
| 37 | Abbrände | 1 000 t | 126 | 93 | 98 | 136 | 228 | x | x |
| 38 | Schlacken und Walzzunder | 1 000 t | 242 | 255 | 232 | 231 | 244 | x | x |
| 39 | Gichtstaub | 1 000 t | 5,3 | 14 | 24 | 34 | 43 | x | x |
| 40 | Schrott 1) | 1 000 t | 30 | 5,1 | 4,4 | 10 | 4,1 | x | x |
| 41 | Inländischer Sinter | 1 000 t | 227 | 249 | 245 | 246 | 254 | x | x |
| 3.9 Produktions | | | | | | | | | |
| 42 | Roheisen | Mill. t | 41,4 | 39,7 | 39,5 | 41,2 | 40,7p | x | x |
| 43 | Rohstahl | Mill. t | 49,0 | 47,2 | 47,1 | 46,8 | 46,5p | x | x |
| 44 | Oxygenstahl | Mill. t | 39,4 | 38,0 | 37,9 | 38,1 | 38,0p | x | x |
| 45 | Siemens-Martin-Stahl | Mill. t | - | - | - | - | - | x | x |
| 46 | Elektrostahl | Mill. t | 9,5 | 9,2 | 9,2 | 8,8 | 8,6p | x | x |
| Ausnutzungs | | | | | | | | | |
| 47 | Roheisen | % | 76,2 | 73,1 | 72,2 | 78,8 | 80,5 | x | x |
| 48 | Rohstahl | % | 82,6 | 78,7 | 77,0 | 87,7 | 88,3 | x | x |
| 49 | Oxygenstahl | % | 83,8 | 79,8 | 78,9 | 89,1 | 89,3 | x | x |
| 50 | Siemens-Martin-Stahl | % | - | - | - | - | - | x | x |
| 51 | Elektrostahl | % | 78,7 | 74,1 | 69,1 | 80,5 | 82,9 | x | x |

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

**) Quelle: Stat. Amt der Europäischen Gemeinschaften.

Industrie

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|------------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| öfen und Sinteranlagen | | | | | | | | | | | | |
| Inhalt | | | | | | | | | | | | |
| 2 667 | 2 580 | 2 211 | 2 475 | 2 336 | 2 592 | 2 385 | 2 501 | 2 296 | 2 349 | 2 324 | 2 379 | 1 |
| 2 667 | 2 580 | 2 211 | 2 475 | 2 336 | 2 592 | 2 385 | 2 501 | 2 296 | 2 349 | 2 324 | 2 379 | 2 |
| 2 491 | 2 414 | 2 076 | 2 305 | 2 188 | 2 411 | 2 218 | 2 336 | 2 137 | 2 204 | 2 179 | 2 235 | 3 |
| 2 486 | 2 410 | 2 074 | 2 301 | 2 183 | 2 406 | 2 216 | 2 333 | 2 135 | 2 202 | 2 179 | 2 233 | 4 |
| 4,7 | 3,5 | 2,0 | 4,0 | 4,7 | 4,2 | 2,3 | 3,8 | 2,5 | 2,5 | 0,5 | 2,1 | 5 |
| 3,7 | 2,8 | 2,6 | 0,5 | 0,9 | 3,0 | 3,0 | 2,5 | 2,3 | 2,8 | 3,2 | 3,8 | 6 |
| 10 | 9,2 | 7,2 | 9,1 | 4,2 | 7,9 | 9,0 | 9,5 | 8,4 | 4,5 | 7,3 | 4,8 | 7 |
| 141 | 136 | 110 | 141 | 126 | 153 | 138 | 136 | 131 | 120 | 124 | 122 | 8 |
| 10 | 8,6 | 7,5 | 7,3 | 6,5 | 7,3 | 7,7 | 9,3 | 8,9 | 9,0 | 8,0 | 7,0 | 9 |
| 11 | 10 | 7,3 | 12 | 11 | 10 | 8,6 | 7,3 | 8,1 | 8,7 | 2,6 | 6,3 | 10 |
| Fe-Einsatz insgesamt | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 11 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 12 |
| 93,4 | 93,6 | 93,9 | 93,2 | 93,6 | 93,0 | 93,0 | 93,4 | 93,1 | 93,8 | 93,8 | 94,0 | 13 |
| 93,2 | 93,6 | 93,8 | 93,0 | 93,4 | 92,8 | 92,9 | 93,3 | 93,0 | 93,7 | 93,7 | 93,9 | 14 |
| 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 15 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 16 |
| 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 17 |
| 5,3 | 5,3 | 5,0 | 5,7 | 5,4 | 5,9 | 5,8 | 5,4 | 5,7 | 5,1 | 5,3 | 5,1 | 18 |
| 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 19 |
| 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 20 |
| bei den Hüttenwerken*) | | | | | | | | | | | | |
| Menge | | | | | | | | | | | | |
| 11 115 | 10 723 | 11 648 | 11 231 | 11 415 | 11 541 | 11 242 | 10 829 | 11 154 | 11 525 | 11 749 | 10 838 | 21 |
| 9 219 | 9 095 | 9 831 | 9 364 | 9 606 | 9 710 | 9 433 | 9 021 | 9 338 | 9 769 | 9 900 | 9 029 | 22 |
| 9 138 | 9 024 | 9 768 | 9 315 | 9 570 | 9 686 | 9 416 | 9 008 | 9 326 | 9 754 | 9 887 | 9 022 | 23 |
| 82 | 71 | 63 | 50 | 36 | 24 | 17 | 13 | 12 | 14 | 12 | 7 | 24 |
| 188 | 195 | 186 | 245 | 233 | 268 | 220 | 181 | 152 | 106 | 166 | 121 | 25 |
| 452 | 455 | 481 | 479 | 480 | 476 | 470 | 466 | 462 | 462 | 460 | 459 | 26 |
| 763 | 506 | 550 | 547 | 565 | 550 | 555 | 559 | 608 | 601 | 592 | 581 | 27 |
| 138 | 157 | 154 | 156 | 158 | 161 | 165 | 168 | 169 | 170 | 173 | 174 | 28 |
| 4,6 | 3,5 | 4,5 | 3,6 | 5,5 | 5,0 | 3,6 | 4,4 | 4,5 | 5,5 | 4,4 | 7,3 | 29 |
| 351 | 314 | 442 | 436 | 368 | 372 | 395 | 430 | 420 | 412 | 454 | 467 | 30 |
| 332 | 288 | 362 | 292 | 281 | 294 | 292 | 260 | 284 | 295 | 276 | 282 | 31 |
| Inhalt | | | | | | | | | | | | |
| 6 456 | 6 255 | 6 930 | 6 656 | 6 769 | 6 828 | 6 673 | 6 423 | 6 630 | 6 895 | 7 004 | 6 449 | 32 |
| 5 725 | 5 623 | 6 143 | 5 865 | 6 004 | 6 067 | 5 903 | 5 652 | 5 850 | 6 121 | 6 207 | 5 660 | 33 |
| 5 702 | 5 604 | 6 126 | 5 852 | 5 995 | 6 061 | 5 899 | 5 650 | 5 848 | 6 118 | 6 205 | 5 659 | 34 |
| 23 | 19 | 17 | 13 | 8,4 | 5,4 | 4,0 | 2,1 | 2,1 | 2,4 | 2,3 | 0,6 | 35 |
| 18 | 16 | 15 | 19 | 18 | 20 | 17 | 14 | 11 | 8,4 | 18 | 14 | 36 |
| 223 | 216 | 228 | 226 | 227 | 225 | 219 | 216 | 201 | 201 | 200 | 200 | 37 |
| 248 | 175 | 244 | 241 | 250 | 240 | 239 | 247 | 270 | 266 | 267 | 259 | 38 |
| 37 | 44 | 43 | 44 | 44 | 46 | 46 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 39 |
| 4,1 | 3,2 | 4,1 | 3,2 | 4,9 | 4,5 | 3,2 | 4,0 | 4,0 | 4,9 | 3,9 | 6,5 | 40 |
| 202 | 179 | 254 | 258 | 221 | 227 | 246 | 243 | 247 | 247 | 261 | 263 | 41 |
| möglichkeiten**) | | | | | | | | | | | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 42 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 43 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 44 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 45 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 46 |
| rate | | | | | | | | | | | | |
| . | . | 77,0 | . | . | 83,0 | . | . | 80,2 | . | . | 79,0 | 47 |
| . | . | 84,7 | . | . | 86,6 | . | . | 83,9 | . | . | 84,1 | 48 |
| . | . | 86,0 | . | . | 87,4 | . | . | 83,9 | . | . | 84,4 | 49 |
| . | . | 78,0 | . | . | 83,3 | . | . | 83,8 | . | . | 82,5 | 50 |
| . | . | | . | . | | . | . | | . | . | | 51 |

1) Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung (Schrottbestände bei den Stahlwerken S. 42).

3 Eisenschaffende

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|----------------|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 3.10 Rohstahl | | | | | | | | | |
| 1 | Produktionstage | Tage | 332,0 | 332,0 | 332,5 | 334,5 | 333,0 | 27,9 | 27,8 |
| 2 | Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 40 497 | 37 134 | 36 248 | 41 023 | 41 073 | 3 419 | 3 423 |
| 3 | Produktionstägliche Leistung | 1 000 t | 122,0 | 111,8 | 109,0 | 122,6 | 123,3 | 122,6 | 123,1 |
| 4 | Rohstahl fest | 1 000 t | 40 086 | 36 737 | 35 919 | 40 668 | 40 695 | 3 389 | 3 391 |
| 5 | Blockguß | 1 000 t | 7 877 | 5 333 | 4 020 | 4 343 | 3 820 | 362 | 318 |
| 6 | Strangguß | 1 000 t | 32 208 | 31 404 | 31 898 | 36 326 | 36 875 | 3 027 | 3 073 |
| 7 | Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest | % | 80,3 | 85,5 | 88,8 | 89,3 | 90,6 | 89,3 | 90,6 |
| 8 | Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 412 | 397 | 329 | 355 | 378 | 30 | 31 |
| 9 | Oxygenstahl | 1 000 t | 33 021 | 30 321 | 29 890 | 33 938 | 33 943 | 2 828 | 2 829 |
| 10 | Blockguß | 1 000 t | 5 426 | 3 244 | 2 263 | 2 567 | 2 266 | 214 | 189 |
| 11 | Strangguß | 1 000 t | 27 570 | 27 051 | 27 608 | 31 354 | 31 657 | 2 613 | 2 638 |
| 12 | Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 25 | 25 | 19 | 17 | 20 | 1,4 | 1,6 |
| 13 | Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Blockguß | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Strangguß | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Elektrostahl | 1 000 t | 7 477 | 6 813 | 6 358 | 7 085 | 7 130 | 590 | 594 |
| 18 | Blockguß | 1 000 t | 2 451 | 2 089 | 1 757 | 1 776 | 1 554 | 147 | 129 |
| 19 | Strangguß | 1 000 t | 4 639 | 4 353 | 4 291 | 4 971 | 5 218 | 414 | 435 |
| 20 | Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 387 | 371 | 311 | 338 | 358 | 28 | 30 |
| 21 | Stahlwerksöfen ¹⁾⁴⁾ | | | | | | | | |
| 22 | Oxygenstahlkonverter | Anzahl | 39 | 35 | 35 | 35 | 35 | x | x |
| 23 | dar. in Betrieb | Anzahl | 28 | 27 | 27 | 27 | 28 | x | x |
| 24 | Siemens-Martin-Öfen | Anzahl | - | - | - | - | - | x | x |
| 25 | dar. in Betrieb | Anzahl | - | - | - | - | - | x | x |
| 26 | Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) | Anzahl | 100 | 94 | 92 | 83 | 75 | x | x |
| 27 | dar. in Betrieb | Anzahl | 84 | 75 | 72 | 71 | 61 | x | x |
| 28 | Konverterschlacke ²⁾ | | | | | | | | |
| 29 | Entfall, (eff. Menge) | 1 000 t | 484 | 374 | 229 | 104 | 122 | 8,7 | 10 |
| 30 | P ₂ O ₅ -Inhalt ³⁾ | 1 000 t | 72 | 58 | 35 | 15 | 17 | 1,2 | 1,4 |
| 31 | Abgaben | 1 000 t | 360 | 296 | 174 | 77 | 151 | 6,4 | 13 |
| 32 | an Schlackenmühlen | 1 000 t | 354 | 296 | 170 | 77 | 150 | 6,4 | 12 |
| 33 | Hochöfen | 1 000 t | 6,6 | - | 4,2 | - | 1,4 | - | 0,1 |
| 34 | Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾ | 1 000 t | 35 107 | 34 560 | 32 545 | 36 611 | 36 831 | x | x |
| 35 | Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung | % | 77,9 | 78,1 | 78,7 | 79,1 | 79,8 | 79,1 | 79,8 |
| 3.11 Edelstahl | | | | | | | | | |
| 36 | Edelstahlerzeugung | 1 000 t | 9 325 | 8 598 | 7 878 | 8 932 | 8 700 | 744 | 725 |
| 37 | Anteil an der Rohstahlerzeugung | % | 23,0 | 23,2 | 21,7 | 21,8 | 21,2 | 21,8 | 21,2 |
| 38 | Rohblöcke aus Edelstahl | 1 000 t | 9 124 | 8 398 | 7 716 | 8 760 | 8 521 | 730 | 710 |
| 39 | Anteil an Rohstahl fest | % | 22,8 | 22,9 | 21,5 | 21,5 | 20,9 | 21,5 | 20,9 |
| 40 | Legierter Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 201 | 200 | 162 | 172 | 179 | 14 | 15 |
| 41 | Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß | % | 48,8 | 50,5 | 49,2 | 48,6 | 47,2 | 48,6 | 47,2 |
| 42 | Oxygenstahl | 1 000 t | 5 981 | 5 449 | 4 920 | 5 496 | 5 259 | 458 | 438 |
| 43 | Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | Elektrostahl | 1 000 t | 3 344 | 3 150 | 2 958 | 3 437 | 3 441 | 286 | 287 |
| 45 | unlegierter Edelstahl | 1 000 t | 1 650 | 1 411 | 1 450 | 1 610 | 1 459 | 134 | 122 |
| 46 | Baustahl | 1 000 t | 1 615 | 1 386 | 1 420 | 1 582 | 1 436 | 132 | 120 |
| 47 | Werkzeugstahl | 1 000 t | 34 | 25 | 30 | 28 | 23 | 2,3 | 1,9 |
| 48 | Legierter Edelstahl | 1 000 t | 7 676 | 7 188 | 6 427 | 7 322 | 7 241 | 610 | 603 |
| 49 | Werkzeugstahl und Hartlegierungen | 1 000 t | 445 | 420 | 363 | 447 | 479 | 37 | 40 |
| 50 | Wälzlagerstahl | 1 000 t | 317 | 315 | 289 | 320 | 376 | 27 | 31 |
| 51 | Nichtrostender Stahl | 1 000 t | 765 | 852 | 923 | 1 145 | 1 118 | 95 | 93 |
| 52 | Hitzeständiger Stahl | 1 000 t | 91 | 88 | 78 | 87 | 100 | 7,3 | 8,4 |
| 53 | Baustahl (ohne Sonderbaustahl) | 1 000 t | 2 734 | 2 505 | 2 428 | 2 995 | 2 902 | 250 | 242 |
| 54 | Sonderbaustahl | 1 000 t | 3 283 | 2 974 | 2 315 | 2 281 | 2 219 | 190 | 185 |
| 55 | Sonstiger Edelstahl | 1 000 t | 41 | 34 | 32 | 46 | 46 | 3,9 | 3,8 |

1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien.
2) Einschl. der beim Sauerstoff-Aufblas-Verfahren anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngezwecke geeignet ist.

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.
4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.
5) Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse: Erzeugung + Schrottverbrauch.

Industrie

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| erzeugung | | | | | | | | | | | | |
| 28,5 | 28,0 | 27,0 | 28,0 | 26,0 | 29,0 | 26,5 | 28,0 | 27,0 | 28,5 | 29,0 | 27,5 | 1 |
| 3 615 | 3 437 | 2 797 | 3 191 | 3 160 | 3 499 | 3 154 | 3 341 | 3 044 | 3 163 | 3 144 | 3 254 | 2 |
| 126,8 | 122,7 | 103,6 | 114,0 | 121,6 | 120,6 | 119,0 | 119,3 | 112,7 | 111,0 | 108,4 | 118,3 | 3 |
| 3 579 | 3 403 | 2 771 | 3 158 | 3 128 | 3 463 | 3 123 | 3 307 | 3 016 | 3 136 | 3 109 | 3 222 | 4 |
| 327 | 312 | 222 | 288 | 284 | 299 | 244 | 270 | 220 | 219 | 230 | 238 | 5 |
| 3 253 | 3 092 | 2 549 | 2 869 | 2 844 | 3 164 | 2 879 | 3 037 | 2 795 | 2 916 | 2 879 | 2 984 | 6 |
| 90,9 | 90,8 | 92,0 | 90,9 | 90,9 | 91,4 | 92,2 | 91,8 | 92,7 | 93,0 | 92,6 | 92,6 | 7 |
| 35 | 33 | 26 | 34 | 33 | 36 | 31 | 34 | 28 | 28 | 35 | 32 | 8 |
| 2 989 | 2 831 | 2 350 | 2 631 | 2 574 | 2 834 | 2 554 | 2 688 | 2 473 | 2 602 | 2 531 | 2 633 | 9 |
| 195 | 182 | 123 | 159 | 159 | 161 | 120 | 139 | 113 | 117 | 108 | 119 | 10 |
| 2 793 | 2 647 | 226 | 2 470 | 2 413 | 2 671 | 2 432 | 2 548 | 2 358 | 2 484 | 2 422 | 2 513 | 11 |
| 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,9 | 1,3 | 2,2 | 1,7 | 1,3 | 1,9 | 1,5 | 1,2 | 12 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| 625 | 606 | 447 | 561 | 586 | 665 | 599 | 652 | 571 | 561 | 613 | 620 | 17 |
| 131 | 129 | 100 | 129 | 125 | 138 | 124 | 131 | 107 | 102 | 123 | 119 | 18 |
| 460 | 445 | 323 | 400 | 430 | 493 | 447 | 490 | 437 | 433 | 457 | 471 | 19 |
| 34 | 32 | 24 | 32 | 31 | 34 | 29 | 32 | 27 | 26 | 33 | 30 | 20 |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 22 |
| 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 | 26 | 23 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| 75 | 75 | 75 | 72 | 71 | 71 | 72 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 26 |
| 59 | 60 | 61 | 59 | 58 | 58 | 60 | 61 | 61 | 58 | 61 | 61 | 27 |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 14 | 6,7 | 8,5 | 14 | 15 | 8,3 | 13 | 12 | 6,0 | 2,2 | 10 | 29 |
| 2,0 | 1,9 | 0,9 | 1,2 | 2,0 | 2,1 | 1,3 | 1,9 | 1,7 | 0,9 | 0,2 | 1,4 | 30 |
| 7,9 | 16 | 10 | 16 | 8,6 | 14 | 11 | 17 | 15 | 13 | 21 | 11 | 31 |
| 7,9 | 16 | 10 | 16 | 8,6 | 14 | 11 | 17 | 15 | 13 | 21 | 11 | 32 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 |
| . | . | 8 852 | . | . | 9 482 | . | . | ... | . | . | ... | 34 |
| 79,6 | 78,8 | 80,5 | 80,6 | 78,1 | 77,8 | 79,0 | 77,7 | 79,2 | 77,8 | 77,2 | 76,9 | 35 |
| erzeugung | | | | | | | | | | | | |
| 700 | 724 | 549 | 651 | 644 | 654 | 594 | 623 | 555 | 561 | 568 | 598 | 36 |
| 19,4 | 21,1 | 19,6 | 20,4 | 20,4 | 18,7 | 18,8 | 18,7 | 18,2 | 17,7 | 18,1 | 18,4 | 37 |
| 682 | 708 | 537 | 634 | 628 | 636 | 579 | 607 | 544 | 551 | 551 | 582 | 38 |
| 19,1 | 20,8 | 19,4 | 20,1 | 20,1 | 18,4 | 18,5 | 18,4 | 18,0 | 17,6 | 17,7 | 18,1 | 39 |
| 17 | 16 | 13 | 17 | 16 | 18 | 15 | 16 | 11 | 10 | 17 | 16 | 40 |
| 48,6 | 48,7 | 48,3 | 49,5 | 48,3 | 50,8 | 47,5 | 48,0 | 38,1 | 35,7 | 49,7 | 50,4 | 41 |
| 401 | 430 | 327 | 348 | 358 | 340 | 303 | 320 | 287 | 310 | 268 | 299 | 42 |
| 298 | 294 | 222 | 302 | 286 | 313 | 291 | 303 | 268 | 250 | 300 | 299 | 44 |
| 137 | 123 | 104 | 126 | 111 | 127 | 119 | 109 | 90 | 84 | 92 | 124 | 45 |
| 135 | 121 | 102 | 124 | 110 | 126 | 117 | 108 | 89 | 83 | 91 | 123 | 46 |
| 1,8 | 1,9 | 1,3 | 1,8 | 1,1 | 1,1 | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 47 |
| 562 | 602 | 446 | 525 | 533 | 526 | 475 | 514 | 465 | 477 | 477 | 474 | 48 |
| 42 | 43 | 33 | 46 | 43 | 45 | 43 | 41 | 33 | 35 | 42 | 40 | 49 |
| 30 | 35 | 25 | 35 | 33 | 31 | 25 | 34 | 26 | 20 | 23 | 24 | 50 |
| 96 | 86 | 64 | 90 | 77 | 95 | 94 | 99 | 92 | 83 | 112 | 101 | 51 |
| 10 | 9,3 | 6,6 | 9,1 | 7,8 | 9,4 | 7,6 | 9,2 | 7,5 | 7,4 | 8,1 | 7,1 | 52 |
| 254 | 248 | 212 | 257 | 235 | 264 | 224 | 225 | 208 | 202 | 177 | 203 | 53 |
| 125 | 176 | 102 | 82 | 133 | 77 | 79 | 101 | 95 | 126 | 111 | 95 | 54 |
| 4,7 | 4,8 | 3,0 | 5,0 | 4,0 | 4,4 | 3,9 | 5,0 | 3,3 | 3,1 | 3,5 | 3,6 | 55 |

in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massentahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Ver-

trages: Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warmgewalzt: 1,25; Oberbau: 1,38; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflachstahl: 1,31; Übrige Verträgerserzeugnisse: 1,27; Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

3 Eisenschaffende
3.12 Einsatz für die

| Lfd. Nr. | Einsatzstoffe | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|----------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|
| | | | | | | | | in Rohstahl |
| 1 | Metallische Einsatzstoffe | 46 564 | 42 510 | 41 463 | 46 940 | 46 889 | 3 912 | 3 907 |
| 2 | Roheisen | 30 178 | 27 798 | 27 604 | 31 515 | 31 737 | 2 626 | 2 645 |
| 3 | Stahlroheisen, phosphorhaltig | 1 385 | 1 147 | 661 | 489 | 517 | 41 | 43 |
| 4 | Stahlroheisen, phosphorarm | 28 460 | 26 355 | 26 609 | 30 592 | 30 699 | 2 549 | 2 558 |
| 5 | Übrige Roheisensorten 1) | 334 | 296 | 334 | 434 | 521 | 36 | 43 |
| 6 | Schrott | 14 107 | 12 605 | 11 847 | 13 087 | 12 732 | 1 091 | 1 061 |
| 7 | Ferrolegerungen | 605 | 605 | 565 | 669 | 668 | 56 | 56 |
| 8 | Eisen-, Manganerz, Pellets | 181 | 141 | 97 | 118 | 168 | 9,8 | 14 |
| 9 | Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) | 1 493 | 1 362 | 1 351 | 1 551 | 1 585 | 129 | 132 |
| 10 | Stahlwerksskalk | 2 321 | 2 014 | 1 863 | 2 045 | 2 069 | 170 | 172 |
| | | | | | | | | Oxygen |
| 11 | Metallische Einsatzstoffe | 37 924 | 34 731 | 34 165 | 38 813 | 38 719 | 3 234 | 3 227 |
| 12 | Roheisen | 29 892 | 27 509 | 27 302 | 31 123 | 31 254 | 2 594 | 2 605 |
| 13 | Stahlroheisen, phosphorhaltig | 1 385 | 1 147 | 661 | 489 | 517 | 41 | 43 |
| 14 | Stahlroheisen, phosphorarm | 28 380 | 26 253 | 26 521 | 30 500 | 30 596 | 2 542 | 2 550 |
| 15 | Übrige Roheisensorten 1) | 127 | 109 | 119 | 134 | 141 | 11 | 12 |
| 16 | Schrott | 6 411 | 5 782 | 5 525 | 6 148 | 5 845 | 512 | 487 |
| 17 | Ferrolegerungen | 194 | 177 | 163 | 183 | 190 | 15 | 16 |
| 18 | Eisen-, Manganerz, Pellets | 148 | 118 | 80 | 104 | 155 | 8,6 | 13 |
| 19 | Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) | 1 279 | 1 146 | 1 096 | 1 255 | 1 275 | 105 | 106 |
| 20 | Stahlwerksskalk | 1 913 | 1 648 | 1 530 | 1 675 | 1 701 | 140 | 142 |
| | | | | | | | | Siemens-Martin- |
| 21 | Metallische Einsatzstoffe | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | Roheisen | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | Stahlroheisen, phosphorarm | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Übrige Roheisensorten 1) | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | Schrott | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | Ferrolegerungen | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Eisen-, Manganerz, Pellets | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | Stahlwerksskalk | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | Elektro |
| 30 | Metallische Einsatzstoffe | 8 640 | 7 779 | 7 298 | 8 126 | 8 170 | 677 | 681 |
| 31 | Roheisen | 286 | 289 | 303 | 392 | 483 | 33 | 40 |
| 32 | Stahlroheisen, phosphorarm | 79 | 102 | 88 | 92 | 103 | 7,7 | 8,6 |
| 33 | Übrige Roheisensorten 1) | 207 | 187 | 215 | 300 | 380 | 25 | 32 |
| 34 | Schrott | 7 696 | 6 823 | 6 322 | 6 939 | 6 887 | 578 | 574 |
| 35 | Ferrolegerungen | 411 | 428 | 402 | 485 | 478 | 40 | 40 |
| 36 | Eisen-, Manganerz, Pellets | 33 | 23 | 17 | 14 | 13 | 1,2 | 1,1 |
| 37 | Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) | 214 | 216 | 255 | 295 | 309 | 25 | 26 |
| 38 | Stahlwerksskalk | 407 | 366 | 333 | 370 | 368 | 31 | 31 |
| | | | | | | | | kg/t Er Rohstahl |
| 39 | Metallische Einsatzstoffe | 1 149,8 | 1 144,8 | 1 143,9 | 1 144,3 | 1 141,6 | x | x |
| 40 | Roheisen | 745,2 | 748,6 | 761,5 | 786,3 | 772,7 | x | x |
| 41 | Stahlroheisen, phosphorhaltig | 34,2 | 30,9 | 18,2 | 11,9 | 12,6 | x | x |
| 42 | Stahlroheisen, phosphorarm | 702,8 | 709,7 | 734,1 | 745,8 | 747,4 | x | x |
| 43 | Übrige Roheisensorten 1) | 8,2 | 8,0 | 9,2 | 10,6 | 12,7 | x | x |
| 44 | Schrott | 348,3 | 339,4 | 326,8 | 319,0 | 310,0 | x | x |
| 45 | Ferrolegerungen | 14,9 | 16,3 | 15,6 | 16,3 | 16,3 | x | x |
| 46 | Eisen-, Manganerz, Pellets | 4,5 | 3,8 | 2,6 | 2,9 | 4,1 | x | x |
| 47 | Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) | 36,9 | 36,7 | 37,3 | 37,8 | 38,6 | x | x |
| 48 | Stahlwerksskalk | 57,3 | 54,2 | 51,4 | 49,9 | 50,4 | x | x |
| | | | | | | | | Oxygen |
| 49 | Metallische Einsatzstoffe | 1 148,5 | 1 145,4 | 1 143,0 | 1 143,7 | 1 140,7 | x | x |
| 50 | Roheisen | 905,2 | 907,2 | 913,4 | 917,0 | 920,7 | x | x |
| 51 | Stahlroheisen, phosphorhaltig | 41,9 | 37,8 | 22,1 | 14,4 | 15,2 | x | x |
| 52 | Stahlroheisen, phosphorarm | 859,5 | 865,8 | 887,3 | 898,7 | 901,4 | x | x |
| 53 | Übrige Roheisensorten 1) | 3,8 | 3,6 | 4,0 | 3,9 | 4,1 | x | x |
| 54 | Schrott | 194,2 | 190,7 | 184,8 | 181,2 | 172,2 | x | x |
| 55 | Ferrolegerungen | 5,9 | 5,8 | 5,5 | 5,4 | 5,6 | x | x |
| 56 | Eisen-, Manganerz, Pellets | 4,5 | 3,9 | 2,7 | 3,1 | 4,5 | x | x |
| 57 | Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) | 38,7 | 37,8 | 36,7 | 37,0 | 37,6 | x | x |
| 58 | Stahlwerksskalk | 57,9 | 54,3 | 51,2 | 49,4 | 50,1 | x | x |
| | | | | | | | | Elektro |
| 59 | Metallische Einsatzstoffe | 1 155,5 | 1 141,8 | 1 147,8 | 1 147,3 | 1 145,9 | x | x |
| 60 | Roheisen | 38,2 | 42,8 | 47,6 | 55,4 | 67,7 | x | x |
| 61 | Stahlroheisen, phosphorarm | 10,6 | 15,0 | 13,8 | 13,1 | 14,4 | x | x |
| 62 | Übrige Roheisensorten 1) | 27,6 | 27,4 | 33,8 | 42,3 | 53,3 | x | x |
| 63 | Schrott | 1 029,3 | 1 001,5 | 994,3 | 979,7 | 965,9 | x | x |
| 64 | Ferrolegerungen | 54,9 | 62,8 | 63,2 | 68,5 | 67,0 | x | x |
| 65 | Eisen-, Manganerz, Pellets | 4,4 | 3,4 | 2,6 | 2,1 | 1,9 | x | x |
| 66 | Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) | 28,6 | 31,7 | 40,1 | 41,7 | 43,4 | x | x |
| 67 | Stahlwerksskalk | 54,5 | 53,7 | 52,4 | 52,3 | 51,6 | x | x |

1) Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan, Hochofen-Ferrosilizium, sonstiges Roheisen, Eisenschwamm.

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| 1 000 t | | | | | | | | | | | | |
| insgesamt | | | | | | | | | | | | |
| 4 099 | 3 913 | 3 116 | 3 648 | 3 600 | 3 989 | 3 589 | 3 809 | 3 480 | 3 582 | 3 561 | 3 676 | 1 |
| 2 772 | 2 634 | 2 142 | 2 461 | 2 397 | 2 632 | 2 368 | 2 507 | 2 327 | 2 429 | 2 379 | 2 453 | 2 |
| 63 | 59 | 34 | 44 | 56 | 59 | 36 | 51 | 54 | 23 | 0,7 | 36 | 3 |
| 2 663 | 2 525 | 2 062 | 2 372 | 2 302 | 2 541 | 2 299 | 2 408 | 2 236 | 2 359 | 2 349 | 2 381 | 4 |
| 46 | 50 | 47 | 46 | 39 | 32 | 34 | 48 | 37 | 47 | 30 | 38 | 5 |
| 1 124 | 1 086 | 829 | 1 012 | 1 039 | 1 161 | 1 038 | 1 109 | 974 | 982 | 988 | 1 033 | 6 |
| 58 | 52 | 38 | 51 | 47 | 60 | 56 | 60 | 57 | 53 | 59 | 55 | 7 |
| 12 | 12 | 9,3 | 11 | 12 | 11 | 10 | 15 | 14 | 14 | 15 | 15 | 8 |
| 132 | 129 | 98 | 113 | 105 | 126 | 116 | 119 | 110 | 105 | 121 | 120 | 9 |
| 179 | 168 | 137 | 162 | 157 | 174 | 155 | 170 | 155 | 162 | 160 | 167 | 10 |
| stahl | | | | | | | | | | | | |
| 3 380 | 3 215 | 2 609 | 3 005 | 2 931 | 3 225 | 2 902 | 3 064 | 2 825 | 2 967 | 2 891 | 2 995 | 11 |
| 2 729 | 2 587 | 2 099 | 2 422 | 2 362 | 2 603 | 2 333 | 2 460 | 2 293 | 2 387 | 2 351 | 2 421 | 12 |
| 63 | 59 | 34 | 44 | 56 | 59 | 36 | 51 | 54 | 23 | 0,7 | 36 | 13 |
| 2 653 | 2 516 | 2 056 | 2 366 | 2 295 | 2 532 | 2 287 | 2 399 | 2 230 | 2 355 | 2 341 | 2 375 | 14 |
| 12 | 12 | 9,7 | 11 | 11 | 12 | 11 | 10 | 9,1 | 8,4 | 9,6 | 10 | 15 |
| 522 | 501 | 412 | 467 | 463 | 502 | 460 | 483 | 420 | 466 | 422 | 454 | 16 |
| 16 | 16 | 11 | 15 | 14 | 15 | 13 | 15 | 14 | 15 | 14 | 15 | 17 |
| 11 | 11 | 8,4 | 10 | 11 | 9,8 | 9,1 | 14 | 12 | 13 | 14 | 14 | 18 |
| 103 | 100 | 79 | 91 | 80 | 96 | 87 | 92 | 86 | 89 | 88 | 91 | 19 |
| 147 | 140 | 114 | 133 | 128 | 139 | 125 | 136 | 125 | 132 | 128 | 135 | 20 |
| Stahl | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 |
| stahl | | | | | | | | | | | | |
| 718 | 698 | 507 | 643 | 669 | 764 | 687 | 745 | 655 | 615 | 671 | 681 | 30 |
| 44 | 48 | 43 | 40 | 35 | 29 | 35 | 47 | 34 | 42 | 28 | 31 | 31 |
| 9,9 | 9,6 | 5,7 | 5,5 | 6,4 | 8,5 | 12 | 9,1 | 5,6 | 3,4 | 7,7 | 6,0 | 32 |
| 34 | 38 | 37 | 34 | 28 | 20 | 23 | 38 | 28 | 39 | 20 | 25 | 33 |
| 602 | 584 | 417 | 544 | 576 | 659 | 578 | 625 | 554 | 516 | 566 | 580 | 34 |
| 42 | 36 | 27 | 36 | 33 | 45 | 43 | 45 | 43 | 38 | 44 | 41 | 35 |
| 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 36 |
| 30 | 29 | 19 | 22 | 25 | 31 | 30 | 27 | 24 | 18 | 33 | 29 | 37 |
| 33 | 28 | 23 | 29 | 29 | 36 | 30 | 34 | 29 | 30 | 32 | 32 | 38 |
| zeugung insgesamt | | | | | | | | | | | | |
| 1 133,9 | 1 138,6 | 1 114,0 | 1 143,1 | 1 139,2 | 1 140,2 | 1 138,0 | 1 140,0 | 1 143,3 | 1 141,6 | 1 144,4 | 1 440,0 | 39 |
| 767,1 | 766,5 | 765,9 | 771,2 | 758,5 | 752,2 | 751,0 | 750,0 | 764,5 | 774,0 | 764,4 | 760,6 | 40 |
| 17,5 | 17,0 | 12,0 | 13,8 | 17,8 | 16,7 | 11,4 | 15,2 | 17,7 | 7,3 | 0,2 | 11,3 | 41 |
| 736,7 | 734,9 | 737,1 | 743,1 | 728,4 | 726,2 | 728,9 | 720,8 | 734,6 | 751,6 | 754,7 | 738,2 | 42 |
| 12,9 | 14,6 | 16,8 | 14,3 | 12,3 | 9,3 | 10,7 | 14,4 | 12,2 | 15,1 | 9,5 | 11,1 | 43 |
| 310,9 | 316,0 | 296,3 | 316,9 | 328,8 | 331,7 | 329,1 | 331,9 | 319,8 | 312,9 | 317,3 | 320,5 | 44 |
| 16,1 | 15,1 | 13,6 | 16,1 | 15,0 | 17,3 | 17,8 | 17,9 | 18,6 | 16,9 | 18,8 | 17,2 | 45 |
| 3,3 | 3,4 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,0 | 3,2 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,9 | 4,6 | 46 |
| 36,6 | 37,5 | 35,0 | 35,4 | 33,4 | 36,0 | 36,9 | 35,6 | 36,0 | 33,4 | 38,9 | 37,2 | 47 |
| 49,6 | 48,9 | 49,1 | 50,9 | 49,7 | 49,8 | 49,2 | 50,8 | 50,8 | 51,5 | 51,3 | 51,8 | 48 |
| stahl | | | | | | | | | | | | |
| 1 130,8 | 1 135,7 | 1 110,4 | 1 142,5 | 1 138,5 | 1 138,3 | 1 136,0 | 1 139,7 | 1 142,5 | 1 140,3 | 1 142,1 | 1 137,3 | 49 |
| 912,8 | 913,8 | 893,2 | 920,7 | 917,6 | 918,6 | 913,5 | 915,0 | 927,5 | 917,2 | 929,1 | 919,5 | 50 |
| 21,2 | 20,7 | 14,3 | 16,8 | 21,8 | 20,6 | 14,1 | 18,9 | 21,8 | 8,8 | 0,3 | 13,8 | 51 |
| 887,5 | 888,8 | 874,8 | 899,5 | 891,7 | 893,7 | 895,2 | 892,3 | 902,0 | 905,2 | 925,0 | 901,8 | 52 |
| 4,1 | 4,3 | 4,1 | 4,4 | 4,1 | 4,3 | 4,2 | 3,8 | 3,7 | 3,2 | 3,8 | 3,9 | 53 |
| 174,6 | 177,2 | 175,3 | 177,7 | 180,0 | 177,1 | 180,0 | 179,8 | 169,9 | 179,1 | 166,8 | 172,3 | 54 |
| 5,5 | 5,5 | 4,9 | 5,7 | 5,4 | 5,4 | 5,1 | 5,6 | 5,5 | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 55 |
| 3,6 | 3,8 | 3,6 | 4,0 | 4,3 | 3,5 | 3,6 | 5,2 | 5,0 | 4,9 | 5,6 | 5,3 | 56 |
| 34,3 | 35,4 | 33,4 | 34,5 | 31,2 | 33,7 | 33,9 | 34,2 | 34,6 | 33,3 | 35,0 | 34,6 | 57 |
| 49,1 | 49,3 | 48,6 | 50,6 | 49,6 | 48,9 | 49,1 | 50,7 | 50,6 | 50,6 | 50,4 | 51,3 | 58 |
| stahl | | | | | | | | | | | | |
| 1 148,7 | 1 152,2 | 1 133,2 | 1 146,1 | 1 142,2 | 1 148,4 | 1 146,7 | 1 142,6 | 1 146,9 | 1 147,8 | 1 154,3 | 1 152,1 | 59 |
| 70,3 | 78,6 | 95,3 | 70,4 | 59,0 | 42,9 | 58,4 | 72,1 | 58,9 | 79,0 | 47,8 | 53,0 | 60 |
| 15,8 | 15,9 | 12,7 | 9,7 | 10,9 | 12,7 | 20,0 | 13,9 | 9,8 | 6,4 | 13,3 | 10,0 | 61 |
| 54,5 | 62,7 | 82,6 | 60,7 | 48,1 | 30,2 | 38,4 | 58,2 | 49,1 | 72,6 | 34,5 | 43,0 | 62 |
| 962,5 | 964,7 | 932,9 | 970,0 | 982,2 | 990,6 | 964,7 | 958,6 | 968,8 | 962,3 | 972,8 | 979,9 | 63 |
| 66,9 | 60,0 | 59,7 | 64,8 | 56,8 | 67,8 | 72,1 | 68,9 | 75,2 | 70,4 | 75,9 | 68,9 | 64 |
| 1,7 | 1,7 | 2,1 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 1,7 | 1,6 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 65 |
| 47,4 | 47,3 | 43,2 | 39,5 | 42,8 | 45,9 | 49,8 | 41,5 | 42,0 | 34,2 | 56,1 | 48,9 | 66 |
| 52,2 | 46,9 | 52,1 | 52,3 | 50,0 | 53,5 | 49,7 | 51,5 | 51,6 | 55,9 | 55,2 | 53,8 | 67 |

3 Eisenschaffende

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------------------------|
| | | | | | | | | 3.13 Feuer Er in |
| 1 | Erzeugung | 2 124 | 1 940 | 1 819 | 1 923 | 1 953 | 160 | 163 |
| 2 | Geformte Erzeugnisse | 1 358 | 1 207 | 1 110 | 1 188 | 1 184 | 99 | 99 |
| 3 | Silika | 58 | 52 | 34 | 29 | 40 | 2,4 | 3,3 |
| 4 | Schamotte | 474 | 413 | 364 | 365 | 371 | 30 | 31 |
| 5 | Tonerderfiche | 140 | 134 | 133 | 137 | 135 | 11 | 11 |
| 6 | Basische | 490 | 425 | 407 | 466 | 455 | 39 | 38 |
| 7 | Sonstige | 195 | 182 | 172 | 190 | 184 | 16 | 15 |
| 8 | Ungeformte Erzeugnisse | 766 | 733 | 709 | 735 | 770 | 61 | 64 |
| 9 | Silika | 229 | 224 | 205 | 211 | 211 | 18 | 18 |
| 10 | Schamotte | 176 | 159 | 166 | 160 | 161 | 13 | 13 |
| 11 | Tonerderfiche | 93 | 87 | 96 | 99 | 135 | 8,3 | 11 |
| 12 | Basische | 181 | 179 | 167 | 188 | 182 | 16 | 15 |
| 13 | Sonstige | 87 | 85 | 75 | 76 | 80 | 6,3 | 6,7 |
| | | | | | | | | Verbrauch in der Eisen |
| 14 | Verbrauch | 717 | 649 | 619 | 707 | 638 | 59 | 53 |
| 15 | Geformte Erzeugnisse | 432 | 381 | 369 | 427 | 383 | 36 | 32 |
| 15 | Silika | 1,3 | 1,4 | 0,9 | 1,3 | 0,3 | 0,1 | 0,0 |
| 17 | Schamotte | 152 | 125 | 120 | 112 | 84 | 9,3 | 7,0 |
| 18 | Tonerderfiche | 32 | 30 | 33 | 41 | 39 | 3,5 | 3,3 |
| 19 | Basische | 221 | 197 | 188 | 238 | 226 | 20 | 19 |
| 20 | Sonstige | 27 | 27 | 27 | 35 | 33 | 2,9 | 2,8 |
| 21 | Ungeformte Erzeugnisse | 285 | 268 | 250 | 280 | 254 | 23 | 21 |
| 22 | Silika | 74 | 80 | 70 | 84 | 70 | 7,0 | 5,8 |
| 23 | Schamotte | 19 | 17 | 12 | 12 | 11 | 1,0 | 1,0 |
| 24 | Tonerderfiche | 36 | 30 | 28 | 39 | 37 | 3,2 | 3,1 |
| 25 | Basische | 124 | 111 | 107 | 106 | 102 | 8,9 | 8,5 |
| 26 | Sonstige | 31 | 30 | 33 | 39 | 34 | 3,2 | 2,8 |
| | | | | | | | | Bestand in der Eisen |
| 27 | Bestand | 55 | 52 | 52 | 55 | 49 | x | x |
| 28 | Geformte Erzeugnisse | 43 | 39 | 40 | 42 | 37 | x | x |
| 29 | Silika | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | x | x |
| 30 | Schamotte | 19 | 18 | 17 | 16 | 13 | x | x |
| 31 | Tonerderfiche | 6,9 | 6,8 | 7,3 | 7,1 | 7,1 | x | x |
| 32 | Basische | 13 | 11 | 11 | 14 | 14 | x | x |
| 33 | Sonstige | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 3,3 | 2,6 | x | x |
| 34 | Ungeformte Erzeugnisse | 13 | 13 | 12 | 13 | 12 | x | x |
| 35 | Silika | 1,9 | 3,5 | 3,1 | 3,3 | 2,4 | x | x |
| 36 | Schamotte | 1,8 | 1,8 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | x | x |
| 37 | Tonerderfiche | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 2,5 | 2,7 | x | x |
| 38 | Basische | 5,9 | 4,2 | 4,5 | 4,4 | 3,7 | x | x |
| 39 | Sonstige | 1,4 | 1,3 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | x | x |
| | | | | | | | | 3.14 Stahl in |
| 40 | Versand ¹⁾ | 4 305 | 3 937 | 3 838 | 4 882 | 4 114 | 407 | 343 |
| 41 | Rohblöcke und -brammen | 2 055 | 1 661 | 1 545 | 2 192 | 1 906 | 183 | 159 |
| 42 | Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2) | 1 822 | 1 695 | 1 529 | 1 804 | 1 389 | 150 | 116 |
| 43 | Warmbreitband zum Auswalzen 3) | 428 | 581 | 764 | 886 | 819 | 74 | 68 |
| | Lieferungen ⁴⁾ | | | | | | | |
| 44 | Rohblöcke und -brammen | 2 482 | 2 269 | 2 311 | 3 971 | 4 021 | 331 | 335 |
| 45 | Halbzeug für Profilerzeugnisse | 1 599 | 1 389 | 1 300 | 1 424 | 1 347 | 119 | 112 |
| 46 | Halbzeug für Flacherzeugnisse | 1 048 | 725 | 489 | 769 | 611 | 64 | 51 |
| 47 | Warmbreitband zum Auswalzen 3) | 2 374 | 2 600 | 2 557 | 2 904 | 3 098 | 242 | 258 |
| 48 | Bestände ⁵⁾ | 3 557 | 3 301 | 3 025 | 3 434 | 3 756 | x | x |
| 49 | Rohblöcke und -brammen | 1 258 | 1 245 | 1 338 | 1 564 | 1 799 | x | x |
| 50 | Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2) | 986 | 764 | 597 | 559 | 634 | x | x |
| 51 | Warmbreitband zum Auswalzen 3) | 1 301 | 1 282 | 1 081 | 1 303 | 1 314 | x | x |
| 52 | Vorgeschmiedetes Halbzeug | 11 | 11 | 8,9 | 8,4 | 9,5 | x | x |

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

2) Einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften, ohne Bundesrepublik Deutschland.

Industrie

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|------------------------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| feste Stoffe zeugung 1 000 t | | | | | | | | | | | | |
| . | 487 | . | . | 481r | . | . | 490 | . | . | ... | . | 1 |
| . | 292 | . | . | 299r | . | . | 314 | . | . | ... | . | 2 |
| . | 8 | . | . | 9 | . | . | 12 | . | . | ... | . | 3 |
| . | 91 | . | . | 92r | . | . | 97 | . | . | ... | . | 4 |
| . | 35 | . | . | 36 | . | . | 37 | . | . | ... | . | 5 |
| . | 114 | . | . | 121 | . | . | 113 | . | . | ... | . | 6 |
| . | 45 | . | . | 41 | . | . | 55 | . | . | ... | . | 7 |
| . | 194 | . | . | 182 | . | . | 176 | . | . | ... | . | 8 |
| . | 49 | . | . | 45 | . | . | 43 | . | . | ... | . | 9 |
| . | 41 | . | . | 39 | . | . | 37 | . | . | ... | . | 10 |
| . | 36 | . | . | 35 | . | . | 34 | . | . | ... | . | 11 |
| . | 46 | . | . | 45 | . | . | 45 | . | . | ... | . | 12 |
| . | 22 | . | . | 18 | . | . | 18 | . | . | ... | . | 13 |
| schaffenden Industrie | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 52 | 42 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 14 |
| 32 | 31 | 25 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 15 |
| 0,1 | 0,0 | 0,0 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 16 |
| 6,5 | 6,0 | 5,1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 17 |
| 3,5 | 2,6 | 2,2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 18 |
| 19 | 20 | 15 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 19 |
| 2,7 | 2,7 | 2,0 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 20 |
| 20 | 21 | 17 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 21 |
| 5,4 | 5,5 | 4,1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 22 |
| 1,1 | 1,2 | 0,8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 23 |
| 2,8 | 2,6 | 2,6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 24 |
| 8,8 | 8,4 | 6,8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 25 |
| 2,3 | 3,0 | 2,7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 26 |
| schaffenden Industrie | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 46 | 49 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 27 |
| 35 | 34 | 37 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 28 |
| 1,1 | 1,0 | 0,9 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 29 |
| 13 | 12 | 13 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 30 |
| 6,6 | 7,1 | 7,1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 31 |
| 12 | 11 | 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 32 |
| 3,2 | 2,6 | 2,6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 33 |
| 11 | 11 | 12 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 34 |
| 2,5 | 2,3 | 2,4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 35 |
| 1,1 | 1,2 | 1,3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 36 |
| 2,2 | 2,2 | 2,7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 37 |
| 3,8 | 3,9 | 3,7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 38 |
| 1,8 | 1,9 | 1,9 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 39 |
| halbzeug 1 000 t | | | | | | | | | | | | |
| 352 | 334 | 271 | 307 | 265 | 328 | 272 | 312 | 257 | 245 | 306 | 318 | 40 |
| 176 | 157 | 133 | 137 | 104 | 123 | 202 | 126 | 91 | 107 | 145 | 146 | 41 |
| 115 | 120 | 96 | 114 | 110 | 131 | 109 | 115 | 101 | 97 | 88 | 96 | 42 |
| 62 | 57 | 42 | 55 | 51 | 74 | 61 | 71 | 65 | 41 | 74 | 75 | 43 |
| 304 | 275 | 266 | 478 | 480 | 519 | 490 | 553 | 451 | 512 | 536 | 531 | 44 |
| 115 | 115 | 87 | 117 | 110 | 123 | 113 | 122 | 92 | 79 | 98 | 107 | 45 |
| 69 | 73 | 60 | 66 | 65 | 73 | 58 | 62 | 55 | 74 | 54 | 53 | 46 |
| 329 | 262 | 193 | 258 | 245 | 286 | 239 | 288 | 252 | 233 | 260 | 259 | 47 |
| 3 615 | 3 647 | 3 756 | 3 732 | 3 805 | 3 722 | 3 754 | 3 705 | 3 648 | 3 704 | 3 688 | 3 709 | 48 |
| 1 684 | 1 692 | 1 799 | 1 690 | 1 657 | 1 677 | 1 713 | 1 634 | 1 652 | 1 652 | 1 698 | 1 648 | 49 |
| 549 | 578 | 634 | 683 | 689 | 677 | 654 | 690 | 671 | 672 | 619 | 618 | 50 |
| 1 373 | 1 368 | 1 314 | 1 350 | 1 450 | 1 358 | 1 376 | 1 371 | 1 315 | 1 370 | 1 362 | 1 434 | 51 |
| 10 | 10 | 9,5 | 9,2 | 9,3 | 10 | 10 | 9,9 | 10 | 9,7 | 9,3 | 8,8 | 52 |

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

5) Bei Stahl- und Warmwalzwerken sowie bei Schmiede-, Preß- und Hammerwerken.

3 Eisenschaffende

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|---------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 3.15 Walzstahl in | | | | | | | | |
| 1 | Erzeugung | 28 919 | 27 539 | 27 437 | 30 385 | 31 702 | 2 532 | 2 642 |
| 2 | Gleisoberbauerzeugnisse | 397 | 299 | 272 | 255 | 237 | 21 | 20 |
| 3 | Spundwandlerzeugnisse | 189 | 196 | 150 | 174 | 198 | 14 | 17 |
| 4 | Breitflanschträger | 476 | 520 | 572 | 671 | 764 | 56 | 64 |
| 5 | Formstahl | 888 | 747 | 708 | 809 | 765 | 67 | 64 |
| 6 | Walzdraht | 3 438 | 3 438 | 3 359 | 3 861 | 4 003 | 322 | 334 |
| 7 | dar. Betonstahl | 283 | 163 | 181 | 342 | 358 | 29 | 30 |
| 8 | Stabstahl | 3 161 | 2 930 | 2 839 | 3 037 | 3 027 | 253 | 252 |
| 9 | dar. Betonstahl | 884 | 927 | 906 | 959 | 878 | 80 | 73 |
| 10 | Breitflachstahl | 290 | 241 | 233 | 258 | 277 | 21 | 23 |
| 11 | Bandstahl, warmgewälzt | 2 085 | 1 998 | 1 961 | 2 180 | 2 391 | 182 | 199 |
| 12 | dar. durch Längsspalten von Warmbreitband | 994 | 1 083 | 1 131 | 1 247 | 1 388 | 104 | 116 |
| 13 | Grobblech | 4 139 | 3 702 | 3 065 | 3 388 | 3 424 | 282 | 285 |
| 14 | dar. durch Querschneiden von Warmbreitband | 464 | 412 | 395 | 510 | 514 | 42 | 43 |
| 15 | Mittelblech | 433 | 420 | 409 | 490 | 424 | 41 | 35 |
| 16 | warmgewälzt | 310 | 309 | 311 | 366 | 318 | 31 | 26 |
| 17 | dar. durch Querschneiden von Warmbreitband | 304 | 303 | 305 | 361 | 311 | 30 | 26 |
| 18 | kaltgewälzt | 123 | 111 | 98 | 124 | 106 | 10 | 8,8 |
| 19 | dar. aus Warmbreitband weiter ausgewälzt | 123 | 111 | 98 | 124 | 106 | 10 | 8,8 |
| 20 | Feinblech | 8 549 | 8 426 | 9 066 | 9 836 | 10 394 | 820 | 866 |
| 21 | warmgewälzt | 76 | 61 | 75 | 110 | 74 | 9,1 | 6,1 |
| 22 | dar. durch Querschneiden von Warmbreitband | 74 | 59 | 73 | 108 | 71 | 9,0 | 5,9 |
| 23 | kaltgewälzt | 8 473 | 8 366 | 8 990 | 9 726 | 10 320 | 810 | 860 |
| 24 | dar. aus Warmbreitband weiter ausgewälzt | 8 473 | 8 366 | 8 990 | 9 726 | 10 320 | 810 | 860 |
| 25 | Warmbreitbandfertigerzeugnis 1) | 4 874 | 4 623 | 4 804 | 5 427 | 5 798 | 452 | 483 |
| 26 | dar.: unter 3 mm | 2 367 | 2 188 | 2 260 | 2 485 | 2 705 | 207 | 225 |
| 27 | 3 mm bis 4,76 mm | 1 287 | 1 260 | 1 338 | 1 588 | 1 709 | 132 | 142 |
| 28 | Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewälzt | 170 | 134 | 129 | . | 145 | . | 12 |
| 29 | Warmbreitbänderzeugung insgesamt | 16 921 | 16 577 | 17 532 | 19 659 | 20 432 | 1 638 | 1 703 |
| 30 | Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) | 483 | 424 | 395 | 453 | 492 | 38 | 41 |
| 31 | Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) | 1 836 | 1 712 | 1 785 | 1 858 | 1 930 | 155 | 161 |
| 32 | Spaltband 600 mm, aus kaltgewälztem Blech in Rollen | 793 | 837 | 757 | 753 | 797 | 63 | 66 |
| 3.16 Walzstahlfertig in | | | | | | | | |
| 33 | Erzeugung | 5 538 | 5 219 | 4 631 | 5 046 | 5 141 | 421 | 428 |
| 34 | Schwere Profile | 16 | 12 | 8,9 | 19 | 8,5 | 1,6 | 0,7 |
| 35 | Walzdraht | 646 | 648 | 610 | 703 | 811 | 59 | 68 |
| 36 | Stabstahl | 948 | 884 | 862 | 1 100 | 1 205 | 92 | 100 |
| 37 | Flacherzeugnisse | 3 927 | 3 674 | 3 151 | 3 224 | 3 117 | 269 | 260 |
| 38 | dar. Nichtrostendes Blech | 430 | 461 | 518 | 639 | 642 | 53 | 53 |
| 39 | Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewälzt | 128 | 107 | 110 | . | 129 | . | 11 |
| Anteil | | | | | | | | |
| 40 | Erzeugung | 19,1 | 18,9 | 16,9 | 16,6 | 16,2 | 16,6 | 16,2 |
| 41 | Schwere Profile | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 1,0 | 0,4 | 1,0 | 0,4 |
| 42 | Walzdraht | 18,8 | 18,8 | 18,2 | 18,2 | 20,2 | 18,2 | 20,2 |
| 43 | Stabstahl | 30,0 | 30,2 | 30,4 | 36,2 | 39,8 | 36,2 | 39,8 |
| 44 | Flacherzeugnisse | 19,3 | 18,9 | 16,1 | 14,9 | 13,7 | 14,9 | 13,7 |
| 45 | Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewälzt | 75,6 | 79,9 | 85,1 | . | 89,0 | . | 89,0 |
| 3.17 Erzeugung von weiter in | | | | | | | | |
| 46 | Verzinktes Blech und Band | 1 894 | 2 029 | 2 277 | 2 599 | 2 804 | 217 | 234 |
| 47 | Verbleites Blech und Band | 46 | 51 | 59 | 63 | 61 | 5,2 | 5,1 |
| 48 | Weißblech und Weißband | 751 | 773 | 810 | 815 | 846 | 68 | 70 |
| 49 | Feinstblech und Feinstband | 140 | 137 | 269 | 292 | 284 | 24 | 24 |
| 50 | Kunststoffüberzogenes Blech und Band | 448 | 426 | 464 | 484 | 517 | 40 | 43 |
| 51 | Sonstiges überzogenes Blech und Band | 449 | 476 | 450 | 548 | 612 | 46 | 51 |
| 3.18 Stahl in | | | | | | | | |
| 52 | Erzeugung | 5 493 | 4 748 | 4 209 | 4 549 | 4 313 | 379 | 359 |
| 53 | Stahlrohre, nahtlos | 1 962 | 1 488 | 1 538 | 1 696 | 1 525 | 141 | 127 |
| 54 | Stahlrohre, geschweißt | 2 618 | 2 400 | 1 799 | 1 887 | 1 804 | 157 | 150 |
| 55 | dar. Großrohre 3) | 1 919 | 1 776 | 1 204 | 1 152 | 1 084 | 96 | 90 |
| 56 | Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt | 914 | 860 | 872 | 966 | 984 | 80 | 82 |
| 57 | Bestand | 222 | 188 | 177 | 220 | 244 | x | x |
| 58 | Stahlrohre, nahtlos | 60 | 53 | 57 | 67 | 62 | x | x |
| 59 | Stahlrohre, geschweißt | 94 | 72 | 52 | 79 | 99 | x | x |
| 60 | Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt | 68 | 63 | 68 | 74 | 84 | x | x |

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|--------------------------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| fertigerzeugnisse 1 000 t | | | | | | | | | | | | |
| 2 712 | 2 680 | 2 105 | 2 425 | 2 422 | 2 805 | 2 446 | 2 659 | 2 484 | 2 371 | 2 479 | 2 530 | 1 |
| 22 | 19 | 14 | 24 | 19 | 23 | 19 | 22 | 18 | 20 | 12 | 16 | 2 |
| 16 | 16 | 14 | 12 | 13 | 16 | 14 | 22 | 18 | 18 | 22 | 17 | 3 |
| 69 | 73 | 54 | 73 | 64 | 71 | 64 | 76 | 59 | 54 | 63 | 69 | 4 |
| 70 | 73 | 51 | 62 | 67 | 75 | 60 | 60 | 53 | 48 | 66 | 72 | 5 |
| 360 | 322 | 210 | 274 | 301 | 394 | 930 | 350 | 321 | 308 | 294 | 340 | 6 |
| 31 | 29 | 17 | 19 | 34 | 43 | 44 | 37 | 39 | 36 | 32 | 44 | 7 |
| 279 | 242 | 196 | 231 | 243 | 272 | 241 | 270 | 234 | 221 | 197 | 217 | 8 |
| 80 | 60 | 34 | 40 | 70 | 86 | 77 | 84 | 86 | 81 | 62 | 70 | 9 |
| 18 | 24 | 15 | 19 | 19 | 24 | 19 | 21 | 19 | 16 | 18 | 18 | 10 |
| 219 | 194 | 175 | 198 | 202 | 220 | 182 | 223 | 191 | 158 | 191 | 207 | 11 |
| 125 | 117 | 108 | 114 | 111 | 121 | 103 | 118 | 119 | 104 | 120 | 120 | 12 |
| 283 | 295 | 185 | 259 | 217 | 237 | 213 | 244 | 218 | 255 | 278 | 270 | 13 |
| 38 | 42 | 32 | 38 | 44 | 48 | 40 | 44 | 40 | 39 | 46 | 41 | 14 |
| 31 | 33 | 32 | 36 | 37 | 45 | 30 | 35 | 28 | 31 | 37 | 33 | 15 |
| 24 | 25 | 22 | 28 | 29 | 31 | 24 | 28 | 23 | 24 | 27 | 24 | 16 |
| 24 | 24 | 22 | 27 | 29 | 31 | 23 | 27 | 22 | 24 | 27 | 23 | 17 |
| 6,8 | 7,9 | 9,2 | 8,2 | 8,4 | 14 | 6,1 | 7,4 | 5,5 | 6,9 | 9,9 | 9,9 | 18 |
| 6,8 | 7,9 | 9,2 | 8,2 | 8,4 | 14 | 6,1 | 7,4 | 5,5 | 6,9 | 9,9 | 9,9 | 19 |
| 874 | 874 | 736 | 822 | 788 | 878 | 784 | 862 | 780 | 829 | 874 | 781 | 20 |
| 5,0 | 5,8 | 3,9 | 5,5 | 6,4 | 6,6 | 6,7 | 6,9 | 4,7 | 5,5 | 5,6 | 6,4 | 21 |
| 4,8 | 5,7 | 3,6 | 5,3 | 6,2 | 6,4 | 6,5 | 6,6 | 4,6 | 5,4 | 5,4 | 6,1 | 22 |
| 869 | 868 | 732 | 816 | 781 | 871 | 778 | 855 | 775 | 823 | 868 | 775 | 23 |
| 869 | 868 | 732 | 816 | 781 | 871 | 778 | 855 | 775 | 823 | 868 | 775 | 24 |
| 470 | 517 | 424 | 415 | 451 | 551 | 488 | 474 | 545 | 413 | 427 | 489 | 25 |
| 218 | 242 | 202 | 180 | 189 | 231 | 215 | 208 | 270 | 188 | 197 | 224 | 26 |
| 138 | 150 | 127 | 115 | 145 | 160 | 133 | 143 | 150 | 125 | 121 | 142 | 27 |
| 14 | 14 | 8,1 | 8,1 | 14 | 12 | 9,7 | 9,6 | 11 | 17 | 14 | 14 | 28 |
| 1 733 | 1 738 | 1 397 | 1 589 | 1 668 | 1 737 | 1 604 | 1 717 | 1 624 | 1 601 | 1 663 | 1 706 | 29 |
| 40 | 45 | 35 | 43 | 41 | 48 | 39 | 42 | 36 | 36 | 38 | 37 | 30 |
| 160 | 176 | 142 | 206 | 170 | 178 | 148 | 144 | 151 | 100 | 124 | 136 | 31 |
| 74 | 68 | 49 | 71 | 65 | 75 | 64 | 68 | 59 | 58 | 66 | 73 | 32 |
| erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t | | | | | | | | | | | | |
| 464 | 412 | 304 | 338 | 381 | 406 | 328 | 358 | 330 | 321 | 353 | 369 | 33 |
| 0,7 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,7 | 34 |
| 81 | 61 | 46 | 50 | 79 | 81 | 69 | 70 | 61 | 44 | 62 | 61 | 35 |
| 115 | 107 | 93 | 96 | 109 | 106 | 96 | 98 | 89 | 81 | 77 | 83 | 36 |
| 267 | 244 | 165 | 192 | 193 | 218 | 161 | 188 | 180 | 196 | 213 | 223 | 37 |
| 52 | 48 | 32 | 43 | 45 | 57 | 48 | 57 | 51 | 55 | 61 | 56 | 38 |
| 13 | 13 | 7,1 | 8,0 | 12 | 11 | 9,0 | 8,9 | 9,6 | 9,4 | 11 | 9,0 | 39 |
| in Prozent ²⁾ | | | | | | | | | | | | |
| 17,1 | 15,4 | 14,4 | 13,9 | 15,7 | 14,5 | 13,4 | 13,5 | 13,3 | 13,5 | 14,2 | 14,6 | 40 |
| 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 41 |
| 22,5 | 18,8 | 22,1 | 18,1 | 26,3 | 20,6 | 20,9 | 20,0 | 18,9 | 14,1 | 21,1 | 17,8 | 42 |
| 41,2 | 44,1 | 47,3 | 41,6 | 44,9 | 38,8 | 40,0 | 36,4 | 37,9 | 36,7 | 39,2 | 38,4 | 43 |
| 14,1 | 12,6 | 10,5 | 11,0 | 11,2 | 11,1 | 9,4 | 10,1 | 10,1 | 11,5 | 11,7 | 12,4 | 44 |
| 91,9 | 92,7 | 87,3 | 93,1 | 84,2 | 92,2 | 93,3 | 93,0 | 90,1 | 54,3 | 73,4 | 63,0 | 45 |
| verarbeitetem Walzstahl 1 000 t | | | | | | | | | | | | |
| 226 | 237 | 213 | 228 | 217 | 242 | 206 | 227 | 209 | 224 | 258 | 233 | 46 |
| 4,8 | 5,0 | 3,9 ^r | 5,7 | 3,9 | 5,6 | 3,7 | 4,1 | 4,9 | 3,6 | 4,4 | 5,5 | 47 |
| 79 | 69 | 51 | 70 | 63 | 79 | 65 | 76 | 71 | 81 | 85 | 75 | 48 |
| 26 | 26 | 19 | 24 | 19 | 25 | 21 | 21 | 21 | 21 | 23 | 20 | 49 |
| 48 | 43 | 44 | 44 | 35 | 44 | 40 | 41 | 42 | 46 | 40 | 44 | 50 |
| 44 | 54 | 55 | 42 | 65 | 62 | 53 | 64 | 50 | 67 | 50 | 48 | 51 |
| rohre 1 000 t | | | | | | | | | | | | |
| 387 | 370 | 256 | 321 | 292 | 352 | 292 | 324 | 283 | 278 | 347 | 348 | 52 |
| 129 | 111 | 80 | 114 | 100 | 139 | 117 | 127 | 101 | 92 | 120 | 109 | 53 |
| 171 | 177 | 113 ^r | 111 | 108 | 117 | 97 | 111 | 110 | 121 | 150 | 157 | 54 |
| 107 | 113 | 76 | 47 | 46 | 45 | 36 | 32 | 45 | 69 | 65 | 83 | 55 |
| 87 | 82 | 64 | 96 | 84 | 96 | 77 | 85 | 72 | 64 | 77 | 82 | 56 |
| . | . | 244 | . | . | 217 | . | . | 207 | . | . | 256 | 57 |
| . | . | 62 | . | . | 61 | . | . | 61 | . | . | 63 | 58 |
| . | . | 99 | . | . | 80 | . | . | 71 | . | . | 118 | 59 |
| . | . | 84 | . | . | 76 | . | . | 75 | . | . | 76 | 60 |

3) Rohre mit einem Außendurchmesser von über 406,4 mm, längsnaht- bzw. schraubenlinfennahntgeschweißt.

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|--|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 3.19 Bestand an Walzstahlerzeug | | | | | | | | | |
| 1 | Walzstahlfertigerzeugnisse) | 1 000 t | 1 514 | 1 476 | 1 411 | 1 474 | 1 760 | x | x |
| 2 | Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 19 | 19 | 19 | 17 | 27 | x | x |
| 3 | Spundwanderzeugnisse | 1 000 t | 14 | 22 | 17 | 19 | 28 | x | x |
| 4 | Breitflanschträger | 1 000 t | 28 | 29 | 29 | 24 | 37 | x | x |
| 5 | Formstahl | 1 000 t | 58 | 49 | 49 | 44 | 49 | x | x |
| 6 | Walzdraht | 1 000 t | 116 | 156 | 213 | 150 | 233 | x | x |
| 7 | Stabstahl | 1 000 t | 249 | 259 | 253 | 284 | 344 | x | x |
| 8 | Breitflachstahl | 1 000 t | 15 | 12 | 16 | 12 | 19 | x | x |
| 9 | Bandstahl, warmgewalzt | 1 000 t | 70 | 58 | 65 | 76 | 122 | x | x |
| 10 | Warmbreitbandfertigerzeugnis | 1 000 t | 98 | 71 | 33 | 53 | 64 | x | x |
| 11 | Grobblech | 1 000 t | 263 | 218 | 184 | 250 | 222 | x | x |
| 12 | Mittelblech | 1 000 t | 27 | 37 | 40 | 41 | 39 | x | x |
| 13 | Feinblech | 1 000 t | 556 | 545 | 494 | 505 | 575 | x | x |
| 14 | Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt | 1 000 t | 6,0 | 2,5 | 3,2 | . | 7,8 | x | x |
| Weiterverarbeiteter Walzstahl | | | | | | | | | |
| 15 | Verzinktes, verbleites Blech und Band | 1 000 t | 152 | 248 | 218 | 227 | 247 | x | x |
| 16 | Weißblech und Weißband | 1 000 t | 70 | 69 | 73 | 57 | 51 | x | x |
| 17 | Feinstblech und Feinstband | 1 000 t | 1,7 | 7,2 | 4,9 | 12 | 14 | x | x |
| 18 | Kunststoffüberzogenes Blech und Band | 1 000 t | 36 | 33 | 31 | 33 | 51 | x | x |
| 19 | Sonstiges überzogenes Blech und Band | 1 000 t | 32 | 30 | 22 | 39 | 39 | x | x |
| 3.20 Erzeugung der Schmiede-, | | | | | | | | | |
| 20 | Geschmiedetes Halbzeug ²⁾ | 1 000 t | 61 | 46 | 43 | 59 | 70 | 4,9 | 5,8 |
| 21 | dar. aus Edelstahl | 1 000 t | 60 | 45 | 42 | 58 | 69 | 4,9 | 5,8 |
| 22 | Anteil aus Edelstahl 3) | % | 98,2 | 98,0 | 98,6 | 99,0 | 99,9 | 99,0 | 99,9 |
| 23 | Geschmiedete Stäbe | 1 000 t | 241 | 209 | 181 | 242 | 275 | 20 | 23 |
| 24 | dar. aus Edelstahl | 1 000 t | 207 | 175 | 156 | 213 | 240 | 18 | 20 |
| 25 | Anteil aus Edelstahl 3) | % | 85,9 | 83,8 | 86,2 | 87,9 | 87,6 | 87,9 | 87,6 |
| 26 | Freiformschmiedestücke 4) | 1 000 t | 282 | 251 | 210 | 250 | 256 | 21 | 21 |
| 27 | dar. aus Edelstahl 3) | 1 000 t | 181 | 162 | 132 | 166 | 171 | 14 | 14 |
| 28 | Anteil aus Edelstahl 3) | % | 64,2 | 64,4 | 62,9 | 66,2 | 66,6 | 66,2 | 66,6 |
| 29 | Rollendes Eisenbahnzeug 5) | 1 000 t | 66 | 53 | 42 | 47 | 48 | 3,9 | 4,0 |
| 30 | dar. aus Edelstahl | 1 000 t | 28 | 21 | 16 | 18 | 28 | 1,5 | 2,3 |
| 31 | Anteil aus Edelstahl 3) | % | 42,6 | 40,2 | 38,3 | 38,5 | 57,8 | 38,5 | 57,8 |
| 3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl | | | | | | | | | |
| 32 | Roheisen | 1 000 t | 1 086 | 843 | 753 | 941 | 1 373 | 78 | 114 |
| 33 | Stahleisen | 1 000 t | 451 | 307 | 332 | 409 | 713 | 34 | 59 |
| 34 | Gießereiroheisen | 1 000 t | 451 | 370 | 284 | 332 | 494 | 28 | 41 |
| 35 | Hochofen-Ferro-Mangan 6) | 1 000 t | 69 | 60 | 53 | 94 | 62 | 7,8 | 5,2 |
| 36 | Sonstiges Roheisen | 1 000 t | 116 | 106 | 90 | 106 | 104 | 8,8 | 8,7 |
| 37 | Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁷⁾ | 1 000 t | 34 034 | 31 274 | 32 787 | 37 213 | 34 787 | 3 101 | 2 899 |
| 38 | Halbzeug | 1 000 t | 6 188 | 5 079 | 4 758 | 5 715 | 4 940 | 476 | 412 |
| 39 | Breitband | 1 000 t | 4 856 | 4 327 | 5 080 | 5 550 | 5 528 | 463 | 461 |
| 40 | Walzstahlerzeugnisse | 1 000 t | 22 989 | 21 868 | 22 948 | 25 948 | 24 319 | 2 162 | 2 026 |
| 41 | Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 324 | 288 | 272 | 280 | 238 | 23 | 20 |
| 42 | Formstahl | 1 000 t | 876 | 714 | 734 | 882 | 683 | 74 | 57 |
| 43 | Breitflanschträger | 1 000 t | 516 | 470 | 609 | 763 | 679 | 64 | 57 |
| 44 | Spundwanderzeugnisse | 1 000 t | 183 | 189 | 160 | 177 | 195 | 15 | 16 |
| 45 | Stabstahl | 1 000 t | 3 011 | 2 780 | 2 816 | 3 221 | 2 965 | 268 | 247 |
| 46 | Walzdraht | 1 000 t | 3 044 | 3 197 | 3 435 | 4 100 | 3 876 | 342 | 323 |
| 47 | Breitflachstahl | 1 000 t | 320 | 232 | 230 | 291 | 274 | 24 | 23 |
| 48 | Bandstahl | 1 000 t | 2 063 | 1 960 | 1 988 | 2 246 | 2 286 | 187 | 190 |
| 49 | Grobblech | 1 000 t | 4 026 | 3 478 | 3 169 | 3 565 | 3 088 | 297 | 257 |
| 50 | Mittelblech | 1 000 t | 430 | 374 | 415 | 479 | 372 | 40 | 31 |
| 51 | Feinblech | 1 000 t | 4 939 | 4 860 | 5 260 | 5 649 | 5 401 | 471 | 450 |
| 52 | Weißblech und -band, Feinstblech und -band | 1 000 t | 989 | 1 032 | 1 086 | 1 166 | 1 188 | 97 | 99 |
| 53 | Verzinktes, verbleites Blech | 1 000 t | 2 267 | 2 296 | 2 773 | 3 130 | 3 074 | 261 | 256 |
| 54 | Stahlrohre | 1 000 t | 4 896 | 4 177 | 4 613 | 4 431 | 4 162 | 369 | 347 |

- 1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.
2) Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).
3) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

- 4) Mit einem Rohstückgewicht von mehr als 125 kg.
5) Geschmiedet und gewalzt.
6) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Silizium.
7) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-------------------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| nissen bei den Warmwalzwerken | | | | | | | | | | | | |
| 1 772 | 1 815 | 1 760 | 1 787 | 1 785 | 1 748 | 1 768 | 1 829 | 1 678 | 1 860 | 1 890 | 1 825 | 1 |
| 24 | 27 | 27 | 28 | 28 | 30 | 27 | 32 | 29 | 30 | 30 | 31 | 2 |
| 29 | 31 | 28 | 30 | 31 | 34 | 28 | 32 | 32 | 31 | 32 | 30 | 3 |
| 42 | 41 | 37 | 37 | 31 | 35 | 42 | 46 | 38 | 37 | 36 | 39 | 4 |
| 52 | 54 | 49 | 49 | 48 | 50 | 57 | 51 | 55 | 47 | 47 | 58 | 5 |
| 213 | 231 | 233 | 222 | 243 | 231 | 225 | 235 | 234 | 234 | 235 | 239 | 6 |
| 323 | 324 | 344 | 332 | 323 | 310 | 301 | 302 | 306 | 320 | 305 | 286 | 7 |
| 14 | 16 | 19 | 15 | 16 | 17 | 15 | 15 | 15 | 15 | 13 | 14 | 8 |
| 119 | 114 | 122 | 119 | 123 | 115 | 105 | 108 | 82 | 97 | 122 | 124 | 9 |
| 54 | 57 | 64 | 49 | 61 | 74 | 87 | 84 | 61 | 88 | 103 | 114 | 10 |
| 275 | 278 | 222 | 267 | 245 | 241 | 244 | 265 | 248 | 260 | 277 | 274 | 11 |
| 42 | 41 | 39 | 39 | 40 | 39 | 38 | 43 | 36 | 42 | 48 | 42 | 12 |
| 586 | 601 | 575 | 601 | 596 | 572 | 598 | 616 | 543 | 660 | 642 | 574 | 13 |
| 7,5 | 7,6 | 7,8 | 3,6 | 6,2 | 7,5 | 7,8 | 7,8 | 8,5 | 12 | 12 | 11 | 14 |
| 217 | 221 | 247 | 229 | 230 | 232 | 225 | 245 | 247 | 263 | 302 | 272 | 15 |
| 85 | 88 | 51 | 77 | 79 | 86 | 85 | 82 | 81 | 81 | 86 | 82 | 16 |
| 11 | 11 | 14 | 10 | 12 | 13 | 9,6 | 12 | 13 | 11 | 16 | 16 | 17 |
| 48 | 49 | 51 | 58 | 56 | 57 | 58 | 54 | 55 | 55 | 48 | 51 | 18 |
| 36 | 36 | 39 | 30 | 41 | 45 | 47 | 51 | 47 | 64 | 55 | 48 | 19 |
| Preß- und Hammerwerke | | | | | | | | | | | | |
| 6,6 | 5,8 | 4,8 | 6,7 | 6,1 | 6,8 | 5,7 | 6,9 | 5,2 | 4,4 | 5,0 | 5,3 | 20 |
| 6,6 | 5,8 | 4,8 | 6,7 | 6,1 | 6,8 | 5,7 | 6,9 | 5,2 | 4,4 | 5,0 | 5,3 | 21 |
| 100,0 | 100,0 | 100 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 22 |
| 26 | 23 | 18 | 24 | 21 | 24 | 20 | 20 | 20 | 19 | 22 | 20 | 23 |
| 23 | 20 | 16 | 21 | 18 | 21 | 17 | 18 | 18 | 16 | 20 | 18 | 24 |
| 89,1 | 87,9 | 90,5 | 90,2 | 87,1 | 86,5 | 88,6 | 88,7 | 90,0 | 88,0 | 89,3 | 89,1 | 25 |
| 22 | 23 | 16 | 23 | 22 | 24 | 20 | 23 | 20 | 19 | 22 | 22 | 26 |
| 14 | 16 | 10 | 15 | 15 | 16 | 12 | 15 | 13 | 13 | 14 | 14 | 27 |
| 65,6 | 68,4 | 65,4 | 66,0 | 71,1 | 67,5 | 63,0 | 65,2 | 68,2 | 68,0 | 64,9 | 64,8 | 28 |
| 4,1 | 4,0 | 2,9 | 4,5 | 3,9 | 5,9 | 5,3 | 2,9 | 4,2 | 2,6 | 5,9 | 4,3 | 29 |
| 3,9 | 3,8 | 2,7 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 2,5 | 2,0 | 3,2 | 2,4 | 5,7 | 4,2 | 30 |
| 95,9 | 95,3 | 93,8 | 86,1 | 85,6 | 53,2 | 47,7 | 70,0 | 75,8 | 93,3 | 97,6 | 96,6 | 31 |
| erzeugnissen und Stahlrohren | | | | | | | | | | | | |
| 104 | 95 | 105 | 169 | 71 | 111 | 47 | 98 | 52 | 94 | 40 | 50 | 32 |
| 53 | 50 | 11 | 69 | 34 | 68 | 24 | 53 | 22 | 54 | 16 | 16 | 33 |
| 33 | 35 | 82 | 67 | 26 | 28 | 2,2 | 33 | 24 | 25 | 11 | 25 | 34 |
| 8,3 | 4,0 | 7,3 | 7,7 | 2,0 | 6,8 | 9,7 | 2,4 | 2,3 | 7,2 | 1,9 | 0,4 | 35 |
| 10 | 6,5 | 5,1 | 25 | 8,7 | 8,7 | 11 | 9,3 | 4,1 | 6,9 | 11 | 8,6 | 36 |
| 2 718 | 2 821 | 2 402 | 2 840 | 2 738 | 3 204 | 2 815 | 2 752 | 2 948 | 2 856 | 2 301 | 2 605 | 37 |
| 434 | 395 | 298 | 379 | 364 | 408 | 391 | 360 | 343r | 406 | 330 | 364 | 38 |
| 358 | 418 | 424 | 470 | 469 | 545 | 520 | 484 | 483 | 480 | 397 | 385 | 39 |
| 1 926 | 2 008 | 1 680 | 1 991 | 1 905 | 2 252 | 1 905 | 1 908 | 2 122 | 1 970 | 1 574 | 1 856 | 40 |
| 17 | 8 | 40 | 16 | 5,3 | 22 | 13 | 6,4 | 17 | 18 | 14 | 17 | 41 |
| 79 | 69 | 44 | 64 | 74 | 73 | 62 | 49 | 65 | 74 | 42 | 54 | 42 |
| 101 | 53 | 53 | 56 | 70 | 60 | 70 | 72 | 90 | 69 | 43 | 73 | 43 |
| 25 | 13 | 12 | 11 | 14 | 18 | 19 | 21 | 21 | 17 | 19 | 19 | 44 |
| 218 | 216 | 184 | 252 | 243 | 247 | 211 | 221 | 186 | 187 | 181 | 188 | 45 |
| 307 | 217 | 206 | 297 | 298 | 378 | 319 | 294 | 356 | 274 | 231 | 306 | 46 |
| 18 | 22 | 17 | 23 | 24 | 21 | 21 | 21 | 15 | 20 | 20 | 24 | 47 |
| 146 | 190 | 178 | 228 | 199 | 228 | 203 | 198 | 197 | 208 | 168 | 157 | 48 |
| 246 | 246 | 225 | 233 | 192 | 245 | 215 | 214 | 250 | 295 | 194 | 271 | 49 |
| 25 | 46 | 31 | 35 | 28 | 55 | 32 | 34 | 37 | 37 | 23 | 25 | 50 |
| 403 | 540 | 373 | 398 | 386 | 534 | 388 | 419 | 515 | 420 | 342 | 388 | 51 |
| 105 | 115 | 84 | 129 | 98 | 117 | 90 | 85 | 104 | 90 | 95 | 83 | 52 |
| 234 | 271 | 232 | 249 | 274 | 255 | 262 | 275 | 268 | 260 | 201 | 253 | 53 |
| 264 | 335 | 240 | 285 | 281 | 348 | 336 | 276 | 288 | 303 | 247 | 565 | 54 |

| Lfd. Nr. | Erzeugnisse | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in | | | | | | | | |
| 1 | Roheisen | 1 067 | 839 | 785 | 876 | 1 325 | 73 | 110 |
| 2 | Stahleisen | 451 | 307 | 326 | 352 | 749 | 29 | 62 |
| 3 | Gießereiroheisen | 428 | 369 | 300 | 335 | 402 | 28 | 34 |
| 4 | Hochofen-Ferro-Mangan ¹⁾ | 77 | 61 | 58 | 80 | 67 | 6,7 | 5,6 |
| 5 | Sonstiges Roheisen | 112 | 103 | 100 | 109 | 97 | 9,1 | 8,1 |
| 6 | Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾ | 34 396 | 31 799 | 31 923 | 35 603 | 36 231 | 2 967 | 3 019 |
| 7 | Halbzeug | 6 329 | 5 134 | 4 795 | 5 714 | 5 122 | 476 | 427 |
| 8 | Breitband | 4 626 | 4 408 | 4 778 | 5 389 | 5 844 | 449 | 487 |
| 9 | Walzstahlerzeugnisse | 23 441 | 22 257 | 22 350 | 24 499 | 25 265 | 2 042 | 2 105 |
| 10 | Gleisoberbauerzeugnisse | 371 | 285 | 263 | 259 | 224 | 22 | 19 |
| 11 | Formstahl | 877 | 764 | 718 | 823 | 765 | 69 | 64 |
| 12 | Breitflanschträger | 473 | 508 | 564 | 680 | 762 | 57 | 63 |
| 13 | Spundwandlerzeugnisse | 192 | 191 | 156 | 174 | 194 | 14 | 16 |
| 14 | Stabstahl | 3 098 | 2 890 | 2 778 | 3 027 | 2 962 | 252 | 247 |
| 15 | Walzdraht | 3 264 | 3 254 | 3 351 | 3 819 | 3 914 | 318 | 326 |
| 16 | Breitflachstahl | 307 | 254 | 242 | 262 | 282 | 22 | 24 |
| 17 | Bandstahl | 2 066 | 2 007 | 1 956 | 2 176 | 2 348 | 181 | 196 |
| 18 | Grobblech | 4 107 | 3 713 | 3 115 | 3 327 | 3 447 | 277 | 287 |
| 19 | Mittelblech | 417 | 386 | 387 | 466 | 406 | 39 | 34 |
| 20 | Feinblech | 5 050 | 4 742 | 5 125 | 5 351 | 5 588 | 446 | 466 |
| 21 | Weißblech und -band, Feinstblech und -band | 1 018 | 994 | 1 068 | 1 158 | 1 195 | 96 | 100 |
| 22 | Verzinktes, verbleites Blech | 2 202 | 2 268 | 2 626 | 2 978 | 3 180 | 248 | 265 |
| 23 | Stahlrohre | 5 449 | 4 824 | 4 222 | 4 551 | 4 354 | 379 | 363 |

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl
in

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| 24 | Roheisen | 154 | 157 | 125 | 190 | 239 | x | x |
| 25 | Stahleisen | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 58 | 19 | x | x |
| 26 | Gießereiroheisen | 126 | 127 | 111 | 109 | 200 | x | x |
| 27 | Hochofen-Ferro-Mangan ¹⁾ | 12 | 11 | 6,0 | 19 | 9,8 | x | x |
| 28 | Sonstiges Roheisen | 15 | 17 | 7,0 | 3,6 | 11 | x | x |
| 29 | Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾ | 6 093 | 5 744 | 6 683 | 8 437 | 7 094 | x | x |
| 30 | Halbzeug | 457 | 435 | 401 | 499 | 383 | x | x |
| 31 | Breitband | 941 | 800 | 1 118 | 1 317 | 1 025 | x | x |
| 32 | Walzstahlerzeugnisse | 4 696 | 4 509 | 5 164 | 6 622 | 5 686 | x | x |
| 33 | Gleisoberbauerzeugnisse | 39 | 37 | 49 | 76 | 72 | x | x |
| 34 | Formstahl | 144 | 78 | 98 | 165 | 74 | x | x |
| 35 | Breitflanschträger | 105 | 57 | 102 | 185 | 109 | x | x |
| 36 | Spundwandlerzeugnisse | 9,2 | 9 | 13 | 16 | 17 | x | x |
| 37 | Stabstahl | 507 | 415 | 459 | 699 | 702 | x | x |
| 38 | Walzdraht | 324 | 426 | 507 | 806 | 699 | x | x |
| 39 | Breitflachstahl | 65 | 44 | 33 | 67 | 62 | x | x |
| 40 | Bandstahl | 408 | 356 | 391 | 474 | 446 | x | x |
| 41 | Grobblech | 753 | 556 | 610 | 828 | 514 | x | x |
| 42 | Mittelblech | 119 | 106 | 135 | 135 | 100 | x | x |
| 43 | Feinblech | 1 366 | 1 481 | 1 654 | 1 841 | 1 647 | x | x |
| 44 | Weißblech und -band, Feinstblech und -band | 182 | 221 | 242 | 282 | 273 | x | x |
| 45 | Verzinktes, verbleites Blech | 674 | 723 | 873 | 1 049 | 971 | x | x |
| 46 | Stahlrohre | 1 293 | 701 | 1 269 | 1 321 | 1 283 | x | x |

1) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferrom-Silizium.

2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften sowie ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|---|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t | | | | | | | | | | | | |
| 118 | 97 | 77 | 99 | 99 | 101 | 90 | 87 | 80 | 62 | 60 | 76 | 1 |
| 53 | 47 | 37 | 49 | 51 | 46 | 40 | 38 | 36 | 37 | 26 | 32 | 2 |
| 43 | 35 | 27 | 34 | 34 | 38 | 34 | 33 | 31 | 17 | 21 | 31 | 3 |
| 5,5 | 6,4 | 8,2 | 5,8 | 5,1 | 6,2 | 6,6 | 6,6 | 5,5 | 4,2 | 3,0 | 3,2 | 4 |
| 11 | 9,1 | 5,4 | 9,7 | 9,2 | 10 | 8,4 | 10 | 7,5 | 3,1 | 9,8 | 9,4 | 5 |
| 3 085 | 2 951 | 2 553 | 2 752 | 2 683 | 3 223 | 2 818 | 2 944 | 2 991r | 2 450 | 2 679 | 2 906 | 6 |
| 438 | 408 | 359 | 402 | 363 | 429 | 401 | 406 | 316r | 342 | 371 | 371 | 7 |
| 478 | 482 | 428 | 411 | 399 | 515 | 463 | 467 | 582 | 364 | 434 | 479 | 8 |
| 2 169 | 2 062 | 1 766 | 1 938 | 1 922 | 2 278 | 1 954 | 2 071 | 2 094 | 1 744 | 1 874 | 2 056 | 9 |
| 17 | 16 | 13 | 23 | 19 | 19 | 23 | 18 | 19 | 19 | 12 | 15 | 10 |
| 65 | 72 | 56 | 63 | 69 | 71 | 53 | 66 | 49 | 55 | 60 | 66 | 11 |
| 69 | 74 | 59 | 74 | 67 | 71 | 59 | 72 | 68 | 56 | 64 | 69 | 12 |
| 17 | 16 | 17 | 9 | 13 | 15 | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 19 | 13 |
| 257 | 236 | 177 | 240 | 248 | 289 | 261 | 259 | 229 | 211 | 212 | 238 | 14 |
| 367 | 300 | 213 | 291 | 278 | 413 | 344 | 332 | 321 | 301 | 285 | 326 | 15 |
| 22 | 21 | 13 | 25 | 19 | 25 | 22 | 23 | 20 | 17 | 21 | 19 | 16 |
| 193 | 195 | 156 | 200 | 189 | 223 | 187 | 217 | 228 | 137 | 168 | 193 | 17 |
| 296 | 282 | 238 | 215 | 237 | 236 | 211 | 222 | 239 | 234 | 254 | 266 | 18 |
| 32 | 31 | 34 | 36 | 35 | 43 | 29 | 30 | 35 | 25 | 30 | 40 | 19 |
| 461 | 459 | 457 | 413 | 420 | 482 | 406 | 444 | 536 | 322 | 389 | 422 | 20 |
| 112 | 101 | 118 | 75 | 87 | 101 | 97 | 108 | 93 | 105 | 100 | 101 | 21 |
| 260 | 260 | 215 | 274 | 242 | 290 | 244 | 264 | 242 | 241 | 258 | 282 | 22 |
| 391 | 380 | 295 | 335 | 281 | 361 | 294 | 334 | 277 | 266 | 354 | 319 | 23 |

erzeugnissen und Stahlrohren
1 000 t

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 213 | 211 | 239 | 309 | 282 | 293 | 250 | 261 | 234 | 266 | 246 | 220 | 24 |
| 43 | 45 | 19 | 38 | 22 | 44 | 28 | 43 | 29 | 47 | 37 | 21 | 25 |
| 144 | 144 | 200 | 233 | 226 | 215 | 183 | 184 | 177 | 185 | 174 | 168 | 26 |
| 13 | 11 | 9,8 | 12 | 8,7 | 9,3 | 12 | 8,2 | 5,1 | 8,0 | 6,9 | 4,2 | 27 |
| 13 | 11 | 11 | 26 | 26 | 24 | 27 | 26 | 23 | 26 | 28 | 27 | 28 |
| 7 359 | 7 239 | 7 094 | 7 338 | 7 400 | 7 381 | 7 374 | 7 183 | 7 142 | 7 551 | 7 173 | 6 865 | 29 |
| 455 | 443 | 383 | 465 | 465 | 447 | 435 | 390 | 418 | 481 | 438 | 430 | 30 |
| 1 085 | 1 026 | 1 025 | 1 172 | 1 243 | 1 272 | 1 328 | 1 345 | 1 247 | 1 362 | 1 326 | 1 232 | 31 |
| 5 819 | 5 770 | 5 686 | 5 701 | 5 692 | 5 662 | 5 610 | 5 447 | 5 477 | 5 707 | 5 409 | 5 203 | 32 |
| 54 | 46 | 72 | 54 | 41 | 43 | 33 | 22 | 20 | 20 | 21 | 24 | 33 |
| 89 | 86 | 74 | 89 | 94 | 96 | 106 | 89 | 105 | 124 | 106 | 94 | 34 |
| 135 | 115 | 109 | 104 | 106 | 95 | 107 | 107 | 129 | 141 | 120 | 124 | 35 |
| 25 | 22 | 17 | 18 | 19 | 22 | 23 | 26 | 29 | 25 | 24 | 25 | 36 |
| 706 | 694 | 702 | 724 | 719 | 678 | 628 | 591 | 550 | 526 | 496 | 444 | 37 |
| 797 | 707 | 699 | 683 | 710 | 671 | 644 | 604 | 641 | 616 | 563 | 536 | 38 |
| 57 | 58 | 62 | 54 | 60 | 56 | 55 | 53 | 48 | 50 | 50 | 55 | 39 |
| 429 | 424 | 446 | 516 | 526 | 531 | 546 | 527 | 496 | 567 | 568 | 531 | 40 |
| 562 | 526 | 514 | 562 | 517 | 526 | 529 | 522 | 533 | 595 | 535 | 540 | 41 |
| 86 | 102 | 100 | 103 | 96 | 108 | 111 | 114 | 116 | 128 | 121 | 106 | 42 |
| 1 645 | 1 728 | 1 647 | 1 559 | 1 525 | 1 577 | 1 559 | 1 535 | 1 513 | 1 612 | 1 565 | 1 530 | 43 |
| 293 | 306 | 273 | 262 | 273 | 289 | 282 | 259 | 271 | 256 | 251 | 233 | 44 |
| 942 | 954 | 971 | 972 | 1 004 | 970 | 988 | 999 | 1 026 | 1 046 | 990 | 961 | 45 |
| 1 380 | 1 331 | 1 283 | 1 230 | 1 255 | 1 270 | 1 329 | 1 280 | 1 295 | 1 351 | 1 257 | 1 512 | 46 |

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|----------|--|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Feste | | | | | | | | | |
| 1 | Zugang | 1 000 t | 19 631 | 16 998 | 15 796 | 17 746 | 18 244 | 1 479 | 1 520 |
| 2 | dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1) | 1 000 t | 7 790 | 7 298 | 7 156 | 7 336 | 7 378 | 611 | 615 |
| 3 | Verbrauch | 1 000 t | 19 015 | 16 268 | 15 609 | 17 559 | 17 707 | 1 463 | 1 476 |
| 4 | Verbrauch umgerechnet in SKE 2) | 1 000 t | 18 979 | 16 219 | 15 516 | 17 535 | 17 691 | 1 461 | 1 474 |
| 5 | Steinkohle | 1 000 t | 282 | 281 | 288 | 1 566 | 1 614 | 131 | 135 |
| 6 | Koks | 1 000 t | 16 877 | 14 110 | 13 102 | 14 431 | 14 520 | 1 203 | 1 210 |
| 7 | Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe | 1 000 t | 1 857 | 1 877 | 2 220 | 1 562 | 1 573 | 130 | 131 |
| 8 | Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen | 1 000 t | 24 747 | 21 358 | 19 617 | 21 501 | 21 649 | 1 792 | 1 804 |
| 9 | Einsatz Koks in Hochofenbetrieben | 1 000 t | 16 747 | 14 044 | 13 069 | 14 412 | 14 498 | 1 201 | 1 208 |
| 10 | je t Erzeugung Roheisen | kg | 531 | 483 | 459 | 444 | 442 | 444 | 442 |
| 11 | Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2) | 1 000 t | 1 659 | 1 555 | 1 301 | 1 389 | 1 500 | 116 | 125 |
| 12 | je t Erzeugung Sinter | kg | 54 | 53 | 50 | 49 | 50 | 49 | 50 |
| 13 | Verluste und Abgaben | 1 000 t | 535 | 671 | 217 | 341 | 453 | 28 | 38 |
| 14 | Bestand | 1 000 t | 438 | 511 | 464 | 303 | 382 | x | x |
| Flüssige | | | | | | | | | |
| 15 | Verbrauch | 1 000 t | 331 | 895 | 827 | 905 | 923 | 75 | 77 |
| 16 | dar. in: Hochofenbetrieben | 1 000 t | 195 | 733 | 676 | 752 | 802 | 63 | 67 |
| 17 | SM-Stahlwerken | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | Warmwalzwerken | 1 000 t | 49 | 53 | 46 | 46 | 42 | 3,9 | 3,5 |
| 19 | Frischdampfkesselhäusern | 1 000 t | 58 | 81 | 79 | 86 | 65 | 7,1 | 5,4 |
| 20 | Bestand | 1 000 t | 28 | 60 | 52 | 67 | 49 | x | x |
| Hochofen | | | | | | | | | |
| 21 | Erzeugung | Mill. m ³ (Vn) | 5 232 | 4 732 | 4 600 | 5 251 | 5 231 | 438 | 436 |
| 22 | Verbrauch ⁶⁾ | Mill. m ³ (Vn) | 4 127 | 3 862 | 3 690 | 4 260 | 4 260 | 355 | 355 |
| 23 | dar. in: Hochofenbetrieben | Mill. m ³ (Vn) | 1 678 | 1 530 | 1 513 | 1 708 | 1 695 | 142 | 141 |
| 24 | Stromerzeugungsanlagen 5) | Mill. m ³ (Vn) | 1 147 | 1 106 | 1 049 | 1 531 | 1 572 | 128 | 131 |
| 25 | Warmwalzwerken | Mill. m ³ (Vn) | 315 | 260 | 244 | 253 | 233 | 21 | 19 |
| 26 | Hüttenkokereien | Mill. m ³ (Vn) | 396 | 452 | 458 | 507 | 493 | 42 | 41 |
| 27 | Verluste und Abgaben ⁶⁾ | Mill. m ³ (Vn) | 1 104 | 870 | 909 | 991 | 971 | 83 | 81 |
| Erd | | | | | | | | | |
| 28 | Bezug | Mill. m ³ (Vn) | 2 822 | 2 830 | 2 925 | 3 026 | 2 749 | 252 | 229 |
| 29 | Verbrauch | Mill. m ³ (Vn) | 2 647 | 2 633 | 2 722 | 2 841 | 2 562 | 237 | 213 |
| 30 | dar. in: Hochofenbetrieben | Mill. m ³ (Vn) | 134 | 134 | 191 | 243 | 278 | 20 | 23 |
| 31 | SM-Stahlwerken | Mill. m ³ (Vn) | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | Warmwalzwerken | Mill. m ³ (Vn) | 1 272 | 1 300 | 1 286 | 1 324 | 1 083 | 110 | 90 |
| 33 | Frischdampfkesselhäusern | Mill. m ³ (Vn) | 225 | 243 | 292 | 253 | 242 | 21 | 20 |
| Koksofen | | | | | | | | | |
| 34 | Bezug | Mill. m ³ (Vn) | 2 299 | 2 209 | 2 176 | 2 277 | 2 316 | 190 | 193 |
| 35 | dar. von Hüttenkokereien | Mill. m ³ (Vn) | 1 232 | 1 226 | 1 241 | 1 306 | 1 363 | 109 | 114 |
| 36 | Verbrauch ⁴⁾ | Mill. m ³ (Vn) | 2 000 | 1 964 | 1 985 | 2 080 | 2 149 | 173 | 179 |
| 37 | dar. in: Hochofenbetrieben | Mill. m ³ (Vn) | 304 | 258 | 240 | 245 | 241 | 20 | 20 |
| 38 | Stromerzeugungsanlagen 5) | Mill. m ³ (Vn) | 317 | 347 | 400 | 450 | 484 | 38 | 40 |
| 39 | Warmwalzwerken | Mill. m ³ (Vn) | 974 | 933 | 915 | 1 055 | 1 094 | 88 | 91 |
| 40 | Verluste und Abgaben | Mill. m ³ (Vn) | 300 | 245 | 191 | 197 | 167 | 16 | 14 |
| Strom | | | | | | | | | |
| 41 | Eigenerzeugung | Mill. kWh | 5 551 | 5 730 | 5 914 | 6 542 | 6 599 | 545 | 550 |
| 42 | Bezug | Mill. kWh | 15 362 | 14 043 | 13 394 | 14 108 | 14 109 | 1 176 | 1 176 |
| 43 | Verbrauch | Mill. kWh | 18 629 | 17 671 | 17 190 | 18 339 | 18 409 | 1 528 | 1 534 |
| 44 | dar. in: Hochofenbetrieben | Mill. kWh | 2 412 | 2 245 | 2 160 | 2 359 | 2 370 | 197 | 198 |
| 45 | Sinteranlagen | Mill. kWh | 981 | 950 | 910 | 964 | 1 007 | 80 | 84 |
| 46 | SM-Stahlwerken | Mill. kWh | - | - | - | - | - | - | - |
| 47 | Elektrostahlwerken | Mill. kWh | 4 372 | 3 921 | 3 675 | 4 031 | 4 015 | 336 | 335 |
| 48 | Warmwalzwerken | Mill. kWh | 5 253 | 5 004 | 5 003 | 5 340 | 5 395 | 445 | 450 |
| 49 | Verluste und Abgaben | Mill. kWh | 2 284 | 2 102 | 2 118 | 2 311 | 2 299 | 193 | 192 |

1) Einschl. Koksgrus.

2) Umrechnung in Steinkohleeinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schmelzkoks.

Industrie

Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------|
| Brennstoffe | | | | | | | | | | | | |
| 1 641 632 | 1 516 598 | 1 292 619 | 1 350 618 | 1 313 559 | 1 476 623 | 1 359 602 | 1 446 623 | 1 362 603 | 1 345 618 | 1 411 616 | 1 380 599 | 1 2 |
| 1 552 1 551 | 1 455 1 453 | 1 228 1 227 | 1 371 1 370 | 1 295 1 293 | 1 466 1 464 | 1 340 1 338 | 1 388 1 386 | 1 295 1 287 | 1 317 1 316 | 1 311 1 309 | 1 344 1 342 | 3 4 |
| 154 1 275 | 166 1 162 | 140 974 | 167 1 079 | 165 1 008 | 178 1 149 | 171 1 047 | 173 1 087 | 157 1 020 | 165 1 032 | 157 1 030 | 155 1 065 | 5 6 |
| 123 | 127 | 115 | 126 | 122 | 139 | 122 | 128 | 118 | 120 | 124 | 123 | 7 |
| 1 880 | 1 749 | 1 475 | 1 633 | 1 521 | 1 722 | 1 567 | 1 625 | 1 519 | 1 539 | 1 551 | 1 592 | 8 |
| 1 272 442 | 1 159 428 | 972 432 | 1 077 419 | 1 007 408 | 1 147 422 | 1 045 420 | 1 085 418 | 1 019 423 | 1 031 419 | 1 029 424 | 1 063 425 | 9 10 |
| 120 49 | 120 51 | 110 51 | 118 51 | 111 53 | 127 51 | 117 51 | 124 52 | 110 50 | 115 49 | 115 49 | 115 51 | 11 12 |
| 63 | 64 | 49 | 35 | 36 | 41 | 32 | 42 | 34 | 30 | 33 | 43 | 13 |
| 373 | 368 | 382 | 325 | 307 | 275 | 262 | 278 | 311 | 310 | 378 | 371 | 14 |
| Brennstoffe | | | | | | | | | | | | |
| 78 70 | 78 65 | 62 50 | 74 60 | 72 60 | 78 65 | 67 57 | 68 59 | 66 58 | 68 60 | 68 59 | 65 59 | 15 16 |
| - 2,9 | - 2,6 | - 2,2 | - 4,2 | - 3,1 | - 3,1 | - 2,4 | - 2,8 | - 2,4 | - 1,0 | - 1,2 | - 1,2 | 17 18 |
| 4,2 | 8,4 | 7,8 | 8,8 | 7,8 | 8,7 | 6,5 | 5,0 | 4,8 | 6,1 | 6,4 | 3,8 | 19 |
| 39 | 45 | 49 | 43 | 38 | 45 | 47 | 52 | 56 | 53 | 50 | 52 | 20 |
| gas ³⁾ | | | | | | | | | | | | |
| 459 | 424 | 359 | 401 | 375 | 426 | 387 | 408 | 385 | 393 | 383 | 388 | 21 |
| 371 145 | 349 136 | 292 118 | 323 127 | 307 124 | 343 138 | 313 124 | 321 129 | 314 120 | 313 122 | 301 121 | 314 126 | 22 23 |
| 144 20 | 132 19 | 105 13 | 109 18 | 106 17 | 124 19 | 116 17 | 123 18 | 120 17 | 119 17 | 113 18 | 118 17 | 24 25 |
| 39 | 38 | 32 | 42 | 40 | 41 | 36 | 33 | 42 | 41 | 36 | 37 | 26 |
| 89 | 75 | 67 | 78 | 68 | 83 | 74 | 88 | 71 | 79 | 83 | 74 | 27 |
| gas ³⁾ | | | | | | | | | | | | |
| 236 | 245 | 219 | 252 | 225 | 234 | 214 | 221 | 201 | 198 | 208 | 214 | 28 |
| 221 25 | 229 25 | 201 22 | 228 25 | 207 20 | 217 15 | 198 18 | 205 22 | 187 20 | 182 20 | 195 19 | 200 20 | 29 30 |
| - 99 | - 97 | - 74 | - 88 | - 87 | - 93 | - 83 | - 88 | - 81 | - 77 | - 87 | - 89 | 31 32 |
| 18 | 21 | 24 | 25 | 21 | 22 | 20 | 18 | 17 | 19 | 15 | 19 | 33 |
| gas ³⁾ | | | | | | | | | | | | |
| 194 112 | 190 107 | 182 103 | 198 114 | 185 105 | 200 115 | 186 106 | 191 106 | 183 114 | 191 118 | 184 111 | 184 109 | 34 35 |
| 180 17 | 176 17 | 165 15 | 184 21 | 172 19 | 186 19 | 170 17 | 177 19 | 169 18 | 179 20 | 172 19 | 171 18 | 36 37 |
| 40 95 | 36 94 | 42 78 | 43 90 | 40 88 | 43 95 | 40 86 | 44 89 | 42 85 | 47 88 | 45 86 | 44 87 | 38 39 |
| 15 | 14 | 16 | 14 | 12 | 14 | 16 | 14 | 14 | 12 | 12 | 12 | 40 |
| 584 | 560 | 499 | 547 | 516 | 598 | 513 | 550 | 535 | 550 | 539 | 529 | 41 |
| 1 223 | 1 183 | 1 005 | 1 127 | 1 096 | 1 222 | 1 141 | 1 217 | 1 096 | 1 082 | 1 170 | 1 169 | 42 |
| 1 600 203 | 1 547 195 | 1 329 177 | 1 498 184 | 1 440 172 | 1 616 197 | 1 459 187 | 1 559 196 | 1 456 193 | 1 447 192 | 1 513 195 | 1 500 186 | 43 44 |
| 82 | 83 | 77 | 82 | 74 | 84 | 80 | 84 | 80 | 79 | 83 | 81 | 45 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 |
| 356 469 | 341 453 | 262 383 | 322 441 | 332 428 | 375 477 | 332 425 | 359 457 | 322 430 | 312 428 | 343 442 | 344 440 | 47 48 |
| 207 | 196 | 175 | 176 | 172 | 205 | 195 | 209 | 175 | 186 | 196 | 198 | 49 |

3) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn).

4) Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereten, diesen siehe Tabelle 3.1.

5) Einschl. Frischdampfkesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

3 Eisenschaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|----------|---|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| | | | | | | | | | Dampf |
| 1 | Eigenerzeugung | 1 000 t | 33 307 | 32 469 | 33 619 | 35 551 | 35 787 | 2 963 | 2 982 |
| 2 | dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) | 1 000 t | 5 147 | 5 567 | 5 828 | 6 119 | 6 036 | 510 | 503 |
| 3 | Verbrauch | 1 000 t | 31 165 | 29 918 | 30 932 | 32 941 | 33 156 | 2 745 | 2 763 |
| 4 | dar. in: Stromerzeugungsanlagen | 1 000 t | 19 917 | 19 364 | 20 569 | 22 990 | 23 019 | 1 916 | 1 918 |
| 5 | Hochofenbetrieben | 1 000 t | 3 322 | 2 816 | 2 558 | 2 876 | 2 897 | 240 | 241 |
| 6 | SM-Stahlwerken | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Warmwalzwerken | 1 000 t | 1 910 | 1 788 | 1 893 | 1 785 | 1 867 | 149 | 156 |
| 8 | Verluste und Abgaben | 1 000 t | 2 456 | 2 813 | 2 863 | 2 765 | 2 808 | 230 | 234 |
| | | | | | | | | | Sauer |
| 9 | Eigenerzeugung | Mill. m ³ (Vn) | 1 177 | 1 094 | 1 013 | 990 | 1 027 | 83 | 86 |
| 10 | Bezug | Mill. m ³ (Vn) | 1 288 | 1 185 | 1 226 | 1 534 | 1 497 | 128 | 125 |
| 11 | Verbrauch | Mill. m ³ (Vn) | 2 226 | 2 076 | 2 065 | 2 420 | 2 396 | 202 | 200 |
| 12 | dar. in: Hochofenbetrieben | Mill. m ³ (Vn) | 70 | 88 | 106 | 200 | 341 | 17 | 28 |
| 13 | SM-Stahlwerken | Mill. m ³ (Vn) | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Oxygenstahlwerken | Mill. m ³ (Vn) | 1 848 | 1 865 | 1 653 | 1 832 | 1 764 | 153 | 147 |
| 15 | Warmwalzwerken | Mill. m ³ (Vn) | 126 | 116 | 106 | 116 | 115 | 9,7 | 9,6 |
| 16 | Verluste und Abgaben | Mill. m ³ (Vn) | 238 | 203 | 174 | 104 | 128 | 8,6 | 11 |

3.25 Beschäft
An

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|----------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| | | | | | | | | nach Stellung im Beruf |
| 17 | Beschäftigte | 213 957 | 201 450 | 186 268 | 181 410 | 179 876 | x | x |
| 18 | Angestellte 1) | 52 734 | 50 750 | 48 233 | 46 709 | 45 941 | x | x |
| 19 | Arbeiter 1) | 161 223 | 150 700 | 138 035 | 134 701 | 133 935 | x | x |
| 20 | Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie | 190 724 | 179 270 | 165 347 | 161 529 | 159 727 | x | x |
| 21 | Angestellte 1) | 46 686 | 44 627 | 42 428 | 41 325 | 40 476 | x | x |
| 22 | Arbeiter 1) | 144 038 | 134 643 | 122 919 | 120 204 | 119 251 | x | x |
| 23 | Hüttenkokereien ²⁾ | 2 042 | 1 749 | 1 760 | 1 632 | 1 655 | x | x |
| 24 | Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.) | 9 264 | 8 264 | 7 893 | 7 466 | 7 646 | x | x |
| 25 | Oxygenstahlwerke | 12 010 | 11 718 | 11 158 | 10 526 | 10 400 | x | x |
| 26 | SM-Stahlwerke | - | - | - | - | - | x | x |
| 27 | Elektrostahlwerke | 6 079 | 5 174 | 4 318 | 4 303 | 4 332 | x | x |
| 28 | Warmwalzbetriebe | 27 776 | 25 906 | 23 435 | 23 098 | 22 915 | x | x |
| 29 | Kaltwalzwerke 3) | 9 532 | 9 090 | 8 869 | 8 975 | 8 937 | x | x |
| 30 | Röhrenwerke | 14 462 | 12 644 | 11 312 | 10 807 | 10 818 | x | x |
| 31 | Schmiede-, Preß- und Hammerwerke | 6 115 | 5 949 | 5 540 | 5 335 | 5 306 | x | x |
| 32 | Sonst. Betriebe der Warmverformung | 3 630 | 3 633 | 3 623 | 3 749 | 3 934 | x | x |
| 33 | Hilfs- und Nebenbetriebe 4) | 49 807 | 47 529 | 42 304 | 41 637 | 40 712 | x | x |
| 34 | Anteil an den Verwaltungsabteilungen | 3 321 | 2 987 | 2 707 | 2 676 | 2 596 | x | x |
| 35 | Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben | 23 233 | 22 180 | 20 921 | 19 881 | 20 149 | x | x |
| 36 | Angestellte 1) | 6 048 | 6 123 | 5 805 | 5 384 | 5 465 | x | x |
| 37 | Arbeiter 1) | 17 185 | 16 057 | 15 116 | 14 497 | 14 684 | x | x |
| | | | | | | | | nach |
| 38 | Beschäftigte | 213 957 | 201 450 | 186 268 | 181 410 | 179 876 | x | x |
| 39 | männlich | 197 800 | 185 882 | 171 725 | 167 344 | 165 927 | x | x |
| 40 | weiblich | 16 157 | 15 568 | 14 543 | 14 066 | 13 949 | x | x |
| 41 | Angestellte 5) | 52 734 | 50 750 | 48 233 | 46 709 | 45 941 | x | x |
| 42 | männlich | 40 373 | 38 657 | 36 779 | 35 612 | 34 946 | x | x |
| 43 | weiblich | 12 361 | 12 093 | 11 454 | 11 097 | 10 995 | x | x |
| 44 | Arbeiter 6) | 161 223 | 150 700 | 138 035 | 134 701 | 133 935 | x | x |
| 45 | männlich | 157 427 | 147 225 | 134 946 | 131 732 | 130 981 | x | x |
| 46 | weiblich | 3 796 | 3 475 | 3 089 | 2 969 | 2 954 | x | x |
| | | | | | | | | nach |
| | Beschäftigte ¹⁾ in: | | | | | | | |
| 47 | Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) | 25 282 | 23 955 | 22 483 | 22 279 | 21 305 | x | x |
| 48 | dar. Arbeiter | 19 268 | 18 146 | 16 885 | 16 894 | 16 381 | x | x |
| 49 | Nordrhein-Westfalen | 150 035 | 141 158 | 131 469 | 127 183 | 126 405 | x | x |
| 50 | dar. Arbeiter | 111 318 | 104 033 | 95 956 | 92 786 | 92 250 | x | x |
| 51 | Hessen | 3 791 | 3 747 | 3 646 | 3 781 | 3 832 | x | x |
| 52 | dar. Arbeiter | 2 940 | 2 877 | 2 794 | 2 915 | 2 933 | x | x |
| 53 | Rheinland-Pfalz | 5 121 | 4 644 | 4 566 | 4 202 | 4 178 | x | x |
| 54 | dar. Arbeiter | 3 841 | 3 390 | 3 334 | 3 051 | 3 049 | x | x |
| 55 | Baden-Württemberg | 2 703 | 2 864 | 2 870 | 2 914 | 2 987 | x | x |
| 56 | dar. Arbeiter | 2 039 | 2 144 | 2 151 | 2 218 | 2 301 | x | x |
| 57 | Bayern | 6 231 | 5 725 | 4 668 | 4 513 | 3 953 | x | x |
| 58 | dar. Arbeiter | 5 162 | 4 689 | 3 837 | 3 721 | 3 210 | x | x |
| 59 | Saarland | 20 794 | 19 357 | 16 566 | 16 538 | 17 216 | x | x |
| 60 | dar. Arbeiter | 16 655 | 15 421 | 13 078 | 13 116 | 13 811 | x | x |

*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.
**) In der eisenschaffenden Industrie und den örtlich verbundenen Betrieben.

1) Einschl. Auszubildende.
2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.
3) Für Bleche und Kaltbreitband.

Industrie

Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke*)

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| 3 093 | 3 061 | 2 861 | 3 109 | 2 821 | 3 141 | 2 811 | 2 855 | 2 685 | 2 710 | 2 674 | 2 744 | 1 |
| 511 | 525 | 457 | 526 | 466 | 484 | 432 | 420 | 403 | 426 | 391 | 460 | 2 |
| 2 895 | 2 824 | 2 613 | 2 833 | 2 588 | 2 897 | 2 603 | 2 670 | 2 507 | 2 534 | 2 498 | 2 543 | 3 |
| 2 042 | 1 891 | 1 690 | 1 838 | 1 779 | 2 036 | 1 842 | 1 963 | 1 868 | 1 916 | 1 894 | 1 865 | 4 |
| 265 | 245 | 211 | 248 | 218 | 226 | 199 | 217 | 185 | 180 | 158 | 178 | 5 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 160 | 169 | 159 | 161 | 142 | 155 | 134 | 141 | 128 | 127 | 124 | 136 | 7 |
| 214 | 255 | 271 | 295 | 245 | 256 | 221 | 196 | 189 | 185 | 183 | 209 | 8 |

stoff

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 90 | 87 | 80 | 78 | 73 | 95 | 86 | 92 | 82 | 85 | 75 | 83 | 9 |
| 132 | 126 | 103 | 119 | 119 | 126 | 118 | 126 | 112 | 121 | 125 | 129 | 10 |
| 215 | 206 | 167 | 186 | 184 | 207 | 190 | 204 | 183 | 196 | 190 | 202 | 11 |
| 35 | 33 | 27 | 24 | 27 | 31 | 31 | 35 | 30 | 37 | 33 | 38 | 12 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 |
| 154 | 149 | 120 | 139 | 134 | 149 | 134 | 143 | 129 | 136 | 133 | 139 | 14 |
| 9,6 | 9,4 | 7,9 | 9,0 | 9,0 | 10 | 8,7 | 9,1 | 7,9 | 8,3 | 8,4 | 8,6 | 15 |
| 7,0 | 7,6 | 16 | 12 | 7,9 | 14 | 14 | 15 | 12 | 9,8 | 10 | 9,7 | 16 |

tigte**)
zahl

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|

und Betriebsstellen

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| 180 332 | 180 429 | 179 876 | 178 115 | 178 688 | 178 282 | 177 177 | 176 377 | 176 723 | 176 175 | 176 705 | 176 884 | 17 |
| 45 960 | 45 992 | 45 941 | 45 556 | 45 774 | 45 656 | 45 420 | 45 242 | 45 275 | 45 005 | 45 388 | 45 538 | 18 |
| 134 372 | 134 437 | 133 935 | 132 559 | 132 914 | 132 626 | 131 757 | 131 135 | 131 448 | 131 170 | 131 317 | 131 346 | 19 |
| 160 302 | 160 228 | 159 727 | 157 934 | 158 380 | 157 994 | 156 888 | 156 079 | 156 278 | 155 446 | 155 995 | 156 266 | 20 |
| 40 505 | 40 509 | 40 476 | 40 090 | 40 238 | 40 126 | 39 897 | 39 702 | 39 721 | 39 394 | 39 762 | 39 888 | 21 |
| 119 797 | 119 719 | 119 251 | 117 844 | 118 142 | 117 868 | 116 991 | 116 377 | 116 557 | 116 052 | 116 233 | 116 378 | 22 |
| 1 651 | 1 645 | 1 655 | 1 653 | 1 649 | 1 682 | 1 651 | 1 721 | 1 695 | 1 697 | 1 689 | 1 703 | 23 |
| 7 693 | 7 627 | 7 646 | 7 564 | 7 521 | 7 525 | 7 501 | 7 390 | 7 427 | 7 428 | 7 333 | 7 273 | 24 |
| 10 433 | 10 499 | 10 400 | 10 281 | 10 310 | 10 443 | 10 359 | 10 370 | 10 404 | 10 397 | 10 340 | 10 273 | 25 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 |
| 4 322 | 4 331 | 4 332 | 4 304 | 4 339 | 4 363 | 4 308 | 4 315 | 4 380 | 4 351 | 4 336 | 4 314 | 27 |
| 22 977 | 22 968 | 22 915 | 22 558 | 22 665 | 22 702 | 22 619 | 22 574 | 22 716 | 22 428 | 22 360 | 22 070 | 28 |
| 8 962 | 8 955 | 8 937 | 9 017 | 9 011 | 9 019 | 9 018 | 8 955 | 9 019 | 9 116 | 9 053 | 8 937 | 29 |
| 10 867 | 10 871 | 10 818 | 10 869 | 10 965 | 10 892 | 10 776 | 10 763 | 10 791 | 10 734 | 10 667 | 10 609 | 30 |
| 5 280 | 5 308 | 5 306 | 5 336 | 5 357 | 5 355 | 5 311 | 5 309 | 5 341 | 5 341 | 5 332 | 5 316 | 31 |
| 3 918 | 3 937 | 3 934 | 3 973 | 4 002 | 4 011 | 3 968 | 3 941 | 3 974 | 4 010 | 4 016 | 4 020 | 32 |
| 41 080 | 40 961 | 40 712 | 39 712 | 39 695 | 39 271 | 38 917 | 38 515 | 38 202 | 38 034 | 38 611 | 39 451 | 33 |
| 2 614 | 2 617 | 2 596 | 2 577 | 2 628 | 2 605 | 2 563 | 2 524 | 2 608 | 2 516 | 2 496 | 2 412 | 34 |
| 20 030 | 20 201 | 20 149 | 20 181 | 20 308 | 20 288 | 20 289 | 20 298 | 20 445 | 20 729 | 20 710 | 20 618 | 35 |
| 5 455 | 5 483 | 5 465 | 5 466 | 5 536 | 5 530 | 5 523 | 5 540 | 5 554 | 5 611 | 5 626 | 5 650 | 36 |
| 14 575 | 14 718 | 14 684 | 14 715 | 14 772 | 14 758 | 14 766 | 14 758 | 14 891 | 15 118 | 15 084 | 14 968 | 37 |

Geschlecht

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| 180 332 | 180 429 | 179 876 | 178 115 | 178 688 | 178 282 | 177 177 | 176 377 | 176 723 | 176 175 | 176 705 | 176 884 | 38 |
| 166 312 | 166 397 | 165 927 | 164 331 | 164 833 | 164 561 | 163 468 | 162 723 | 163 165 | 162 527 | 162 809 | 163 029 | 39 |
| 14 020 | 14 032 | 13 949 | 13 784 | 13 855 | 13 721 | 13 709 | 13 654 | 13 558 | 13 648 | 13 896 | 13 855 | 40 |
| 45 960 | 45 992 | 45 941 | 45 556 | 45 774 | 45 656 | 45 420 | 45 242 | 45 275 | 45 005 | 45 388 | 45 538 | 41 |
| 34 912 | 34 943 | 34 946 | 34 665 | 34 870 | 34 824 | 34 587 | 34 455 | 34 572 | 34 381 | 34 522 | 34 569 | 42 |
| 11 048 | 11 049 | 10 995 | 10 891 | 10 904 | 10 832 | 10 833 | 10 787 | 10 703 | 10 624 | 10 866 | 10 969 | 43 |
| 134 372 | 134 437 | 133 935 | 132 559 | 132 914 | 132 626 | 131 757 | 131 135 | 131 448 | 131 170 | 131 317 | 131 346 | 44 |
| 131 400 | 131 454 | 130 981 | 129 666 | 129 963 | 129 737 | 128 881 | 128 268 | 128 593 | 128 146 | 128 287 | 128 460 | 45 |
| 2 972 | 2 983 | 2 954 | 2 893 | 2 951 | 2 889 | 2 876 | 2 867 | 2 855 | 3 024 | 3 030 | 2 886 | 46 |

Ländern

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| 21 309 | 21 357 | 21 305 | 21 161 | 21 185 | 21 217 | 21 168 | 21 191 | 21 155 | 21 028 | 21 035 | 21 259 | 47 |
| 16 406 | 16 432 | 16 381 | 16 238 | 16 258 | 16 279 | 16 247 | 16 270 | 16 247 | 16 169 | 16 151 | 16 324 | 48 |
| 126 622 | 126 671 | 126 405 | 124 971 | 125 452 | 124 991 | 124 102 | 123 319 | 123 738 | 124 150 | 124 363 | 124 473 | 49 |
| 92 455 | 92 490 | 92 250 | 91 181 | 91 471 | 91 127 | 90 442 | 89 835 | 90 149 | 90 618 | 90 581 | 90 575 | 50 |
| 3 849 | 3 843 | 3 832 | 3 809 | 3 806 | 3 818 | 3 803 | 3 803 | 3 826 | 3 889 | 3 889 | 3 820 | 51 |
| 2 955 | 2 947 | 2 933 | 2 909 | 2 900 | 2 909 | 2 897 | 2 901 | 2 921 | 2 950 | 2 968 | 2 910 | 52 |
| 4 178 | 4 181 | 4 178 | 4 121 | 4 135 | 4 140 | 4 092 | 4 088 | 4 098 | 4 140 | 4 229 | 4 208 | 53 |
| 3 050 | 3 051 | 3 049 | 3 005 | 3 013 | 3 013 | 2 971 | 2 970 | 2 977 | 3 012 | 3 082 | 3 063 | 54 |
| 3 027 | 3 017 | 2 987 | 3 012 | 3 023 | 3 022 | 3 021 | 3 042 | 3 058 | 3 102 | 3 064 | 3 106 | 55 |
| 2 337 | 2 328 | 2 301 | 2 318 | 2 330 | 2 331 | 2 336 | 2 352 | 2 364 | 2 409 | 2 373 | 2 401 | 56 |
| 4 056 | 4 054 | 3 953 | 3 869 | 3 890 | 3 853 | 3 832 | 3 816 | 3 803 | 2 694 | 2 699 | 2 744 | 57 |
| 3 313 | 3 313 | 3 210 | 3 158 | 3 175 | 3 137 | 3 124 | 3 108 | 3 095 | 2 160 | 2 161 | 2 190 | 58 |
| 17 291 | 17 306 | 17 216 | 17 172 | 17 197 | 17 241 | 17 159 | 17 118 | 17 045 | 17 203 | 17 426 | 17 274 | 59 |
| 13 856 | 13 876 | 13 811 | 13 750 | 13 767 | 13 830 | 13 740 | 13 699 | 13 695 | 13 852 | 14 001 | 13 883 | 60 |

4) Einschl. gewerbl. Auszubildende.

5) Einschl. kaufm. u. techn. Auszubildende, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis.

6) Einschl. gewerbl. Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.

3 Eisenschaffende

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|--|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 3.25 Be Geleistete Stunden und Ausfallstunden | | | | | | | | | |
| 1 | Geleistete Stunden der Angestellten | 1 000 | 76 826 | 74 644 | 71 520 | 69 055 | 65 829 | x | x |
| 2 | Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .. | 1 000 | 19 883 | 20 021 | 18 141 | 16 690 | 16 515 | x | x |
| 3 | Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) | % | 20,6 | 21,1 | 20,2 | 19,5 | 20,1 | x | x |
| 4 | Ausfallstunden durch Krankheit | % | 17,8 | 18,7 | 18,1 | 18,2 | 18,1 | x | x |
| 5 | Betriebsunfall | % | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | x | x |
| 6 | Tarifurlaub | % | 58,8 | 57,4 | 58,9 | 59,8 | 58,8 | x | x |
| 7 | Sonstige Ursache | % | 23,1 | 23,6 | 22,8 | 21,7 | 22,9 | x | x |
| 8 | Geleistete Stunden der Arbeiter | 1 000 | 244 458 | 227 446 | 206 133 | 200 598 | 195 183 | x | x |
| 9 | Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ... | 1 000 | 77 994 | 80 242 | 71 169 | 63 121 | 62 978 | x | x |
| 10 | Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) | % | 24,2 | 26,1 | 25,7 | 23,9 | 24,4 | x | x |
| 11 | Ausfallstunden durch Krankheit | % | 26,4 | 25,5 | 25,8 | 28,2 | 27,9 | x | x |
| 12 | Betriebsunfall | % | 2,7 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | x | x |
| 13 | Tarifurlaub | % | 54,0 | 50,9 | 51,0 | 52,9 | 53,0 | x | x |
| 14 | Sonstige Ursache | % | 16,9 | 21,2 | 20,7 | 16,2 | 16,5 | x | x |
| 3.26 Durchschnittliche Verdienste Durchschnittliche | | | | | | | | | |
| 15 | Arbeiter | DM | 18,04 | 18,69 | 19,10 | 20,02 | 21,28 | x | x |
| 16 | dar.: männliche Arbeiter | DM | 18,11 | 18,76 | 19,17 | 20,09 | 21,35 | x | x |
| 17 | Leistungsgruppe I | DM | 18,99 | 19,66 | 20,08 | 20,99 | 22,33 | x | x |
| 18 | Leistungsgruppe II | DM | 17,53 | 18,12 | 18,45 | 19,35 | 20,53 | x | x |
| 19 | Leistungsgruppe III | DM | 16,33 | 16,79 | 17,19 | 18,22 | 19,31 | x | x |
| 20 | Arbeiter in Nordrhein-Westfalen | DM | 17,94 | 18,68 | 18,95 | 19,83 | 21,16 | x | x |
| 21 | dar.: männliche Arbeiter | DM | 18,02 | 18,76 | 19,03 | 19,91 | 21,25 | x | x |
| 22 | Leistungsgruppe I | DM | 18,94 | 19,70 | 19,98 | 20,79 | 22,26 | x | x |
| 23 | Leistungsgruppe II | DM | 17,66 | 18,28 | 18,46 | 19,37 | 20,62 | x | x |
| 24 | Leistungsgruppe III | DM | 16,33 | 16,82 | 17,20 | 18,29 | 19,39 | x | x |
| Durchschnittliche | | | | | | | | | |
| 25 | Arbeiter | DM | 717 | 715 | 750 | 812 | 829 | x | x |
| 26 | dar.: männliche Arbeiter | DM | 720 | 718 | 753 | 815 | 832 | x | x |
| 27 | Leistungsgruppe I | DM | 755 | 756 | 790 | 853 | 872 | x | x |
| 28 | Leistungsgruppe II | DM | 697 | 687 | 724 | 786 | 798 | x | x |
| 29 | Leistungsgruppe III | DM | 649 | 650 | 674 | 736 | 750 | x | x |
| 30 | Arbeiter in Nordrhein-Westfalen | DM | 716 | 720 | 746 | 803 | 825 | x | x |
| 31 | dar.: männliche Arbeiter | DM | 719 | 723 | 749 | 806 | 828 | x | x |
| 32 | Leistungsgruppe I | DM | 756 | 767 | 788 | 841 | 868 | x | x |
| 33 | Leistungsgruppe II | DM | 703 | 694 | 726 | 786 | 803 | x | x |
| 34 | Leistungsgruppe III | DM | 650 | 654 | 676 | 740 | 755 | x | x |
| Durchschnittlich | | | | | | | | | |
| 35 | Arbeiter | Anzahl | 39,7 | 38,3 | 39,3 | 40,6 | 39,0 | x | x |
| 36 | dar.: männliche Arbeiter | Anzahl | 39,7 | 38,3 | 39,3 | 40,6 | 39,0 | x | x |
| 37 | Leistungsgruppe I | Anzahl | 39,8 | 38,5 | 39,4 | 40,6 | 39,1 | x | x |
| 38 | Leistungsgruppe II | Anzahl | 39,7 | 37,9 | 39,3 | 40,6 | 38,9 | x | x |
| 39 | Leistungsgruppe III | Anzahl | 39,7 | 38,7 | 39,2 | 40,4 | 38,8 | x | x |
| 40 | Arbeiter in Nordrhein-Westfalen | Anzahl | 39,9 | 38,5 | 39,4 | 40,5 | 39,0 | x | x |
| 41 | dar.: männliche Arbeiter | Anzahl | 39,9 | 38,5 | 39,4 | 40,5 | 39,0 | x | x |
| 42 | Leistungsgruppe I | Anzahl | 39,9 | 38,9 | 39,4 | 40,5 | 39,0 | x | x |
| 43 | Leistungsgruppe II | Anzahl | 40,0 | 37,9 | 39,3 | 40,6 | 39,0 | x | x |
| 44 | Leistungsgruppe III | Anzahl | 39,8 | 38,9 | 39,3 | 40,4 | 38,9 | x | x |
| 3.27 Umsatz, Lohn- Eisenschaffende Industrie | | | | | | | | | |
| 45 | Gesamtumsatz | Mill. DM | 48 394 | 42 905 | 38 086 | 44 878 | 50 118 | 3 740 | 4 177 |
| 46 | Inlandsumsatz | Mill. DM | 28 648 | 26 837 | 23 749 | 27 283 | 30 669 | 2 274 | 2 556 |
| 47 | Auslandsumsatz | Mill. DM | 19 746 | 16 069 | 14 337 | 17 595 | 19 449 | 1 466 | 1 621 |
| Eisenschaffende | | | | | | | | | |
| 48 | Gesamtumsatz | Mill. DM | 52 103 | 46 328 | 41 342 | 48 735 | 53 693 | 4 061 | 4 474 |
| 49 | Lohn- und Gehaltssumme | Mill. DM | 9 432 | 9 262 | 8 861 | 8 924 | 9 162 | 744 | 764 |
| 50 | Lohnsumme | Mill. DM | 6 441 | 6 281 | 5 865 | 5 919 | 6 107 | 493 | 509 |
| 51 | Gehaltssumme | Mill. DM | 2 991 | 2 981 | 2 996 | 3 005 | 3 054 | 250 | 255 |

*) Umsatz ohne Umsatzsteuer; Quelle: Fachserie 4, Reihe 4.1.1
Produzierendes Gewerbe.

1) In den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und
Hammerwerken einschl. der mit diesen örtlich verbundenen
sonstigen Betriebe, ohne Stunden der Auszubildenden.

2) Ausfallstunden, einschl. nicht geleisteter Sonn- und
Feiertagsstunden.

3) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

Industrie

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|

schäftigte
der Angestellten und Arbeiter¹⁾

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----|
| 5 882 | 5 599 | 4 994 | 5 944 | 5 512 | 5 856 | 5 083 | 5 616 | 4 934 | 5 300 | 5 679 | ... | 1 |
| 1 080 | 1 310 | 1 622 | 1 271 | 897 | 1 076 | 1 542 | 1 547 | 1 744 | 1 627 | 1 524 | ... | 2 |
| 15,5 | 19,0 | 24,5 | 17,6 | 14,0 | 15,5 | 23,3 | 21,6 | 26,1 | 23,5 | 21,2 | ... | 3 |
| 25,2 | 21,1 | 16,3 | 23,4 | 29,8 | 24,9 | 15,2 | 15,8 | 12,3 | 13,7 | 16,5 | ... | 4 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | ... | 5 |
| 67,3 | 31,3 | 43,8 | 50,5 | 66,0 | 71,0 | 44,4 | 44,1 | 53,1 | 83,8 | 78,2 | ... | 6 |
| 7,3 | 47,4 | 39,7 | 25,9 | 3,9 | 3,8 | 40,2 | 40,1 | 34,3 | 2,3 | 5,1 | ... | 7 |
| 17 052 | 16 447 | 14 285 | 16 675 | 15 376 | 17 221 | 15 350 | 16 299 | 14 801 | 14 915 | 15 816 | ... | 8 |
| 4 679 | 4 977 | 6 480 | 5 294 | 4 128 | 4 474 | 5 144 | 5 432 | 5 874 | 6 424 | 5 991 | ... | 9 |
| 21,5 | 23,2 | 31,2 | 24,1 | 21,2 | 20,6 | 25,1 | 25,0 | 28,4 | 30,1 | 27,5 | ... | 10 |
| 35,5 | 32,6 | 23,3 | 30,1 | 37,5 | 37,5 | 27,4 | 28,2 | 22,5 | 21,5 | 25,9 | ... | 11 |
| 3,0 | 2,8 | 2,1 | 2,3 | 3,1 | 3,2 | 2,6 | 2,7 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | ... | 12 |
| 53,7 | 38,6 | 45,3 | 50,0 | 52,1 | 52,5 | 40,7 | 41,9 | 49,5 | 72,9 | 65,8 | ... | 13 |
| 7,8 | 26,0 | 29,3 | 17,6 | 7,3 | 6,8 | 29,4 | 27,2 | 25,9 | 3,7 | 6,2 | ... | 14 |

und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾
Bruttostundenverdienste

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|----|
| 21,28 | . | . | 21,19 | . | . | 21,60 | . | . | 21,67 | . | . | 15 |
| 21,35 | . | . | 21,26 | . | . | 21,68 | . | . | 21,74 | . | . | 16 |
| 22,33 | . | . | 22,25 | . | . | 22,75 | . | . | 22,72 | . | . | 17 |
| 20,53 | . | . | 20,43 | . | . | 20,75 | . | . | 20,92 | . | . | 18 |
| 19,31 | . | . | 19,19 | . | . | 19,40 | . | . | 19,69 | . | . | 19 |
| 21,16 | . | . | 21,10 | . | . | 21,42 | . | . | 21,50 | . | . | 20 |
| 21,25 | . | . | 21,19 | . | . | 21,51 | . | . | 21,58 | . | . | 21 |
| 22,26 | . | . | 22,23 | . | . | 22,61 | . | . | 22,60 | . | . | 22 |
| 20,62 | . | . | 20,53 | . | . | 20,79 | . | . | 20,96 | . | . | 23 |
| 19,39 | . | . | 19,25 | . | . | 19,47 | . | . | 19,76 | . | . | 24 |

Bruttowochenverdienste

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|----|
| 829 | . | . | 823 | . | . | 841 | . | . | 835 | . | . | 25 |
| 832 | . | . | 826 | . | . | 844 | . | . | 838 | . | . | 26 |
| 872 | . | . | 866 | . | . | 890 | . | . | 879 | . | . | 27 |
| 798 | . | . | 791 | . | . | 804 | . | . | 802 | . | . | 28 |
| 750 | . | . | 744 | . | . | 757 | . | . | 754 | . | . | 29 |
| 825 | . | . | 822 | . | . | 839 | . | . | 828 | . | . | 30 |
| 828 | . | . | 826 | . | . | 843 | . | . | 831 | . | . | 31 |
| 868 | . | . | 869 | . | . | 889 | . | . | 874 | . | . | 32 |
| 803 | . | . | 798 | . | . | 811 | . | . | 804 | . | . | 33 |
| 755 | . | . | 750 | . | . | 764 | . | . | 758 | . | . | 34 |

bezahlte Wochenstunden

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|------|---|---|------|---|---|------|---|---|----|
| 39,0 | . | . | 38,8 | . | . | 38,9 | . | . | 38,5 | . | . | 35 |
| 39,0 | . | . | 38,8 | . | . | 39,0 | . | . | 38,5 | . | . | 36 |
| 39,1 | . | . | 38,9 | . | . | 39,1 | . | . | 38,7 | . | . | 37 |
| 38,9 | . | . | 38,7 | . | . | 38,7 | . | . | 38,4 | . | . | 38 |
| 38,8 | . | . | 38,8 | . | . | 39,0 | . | . | 38,3 | . | . | 39 |
| 39,0 | . | . | 39,0 | . | . | 39,2 | . | . | 38,5 | . | . | 40 |
| 39,0 | . | . | 39,0 | . | . | 39,2 | . | . | 38,5 | . | . | 41 |
| 39,0 | . | . | 39,1 | . | . | 39,3 | . | . | 38,7 | . | . | 42 |
| 39,0 | . | . | 38,9 | . | . | 39,0 | . | . | 38,4 | . | . | 43 |
| 38,9 | . | . | 39,0 | . | . | 39,2 | . | . | 38,4 | . | . | 44 |

und Gehaltssumme*
(fachliche Betriebsteile)

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 4 343 | 4 152 | 3 517 | 3 982 | 3 777 | 4 320 | 3 794 | 4 000 | 3 869 | 3 255 | 3 638 | 3 834 | 45 |
| 2 680 | 2 522 | 2 049 | 2 548 | 2 467 | 2 783 | 2 524 | 2 614 | 2 468 | 2 195 | 2 360 | 2 446 | 46 |
| 1 663 | 1 631 | 1 468 | 1 434 | 1 310 | 1 536 | 1 270 | 1 386 | 1 400 | 1 060 | 1 278 | 1 388 | 47 |

Industrie (Betriebe)

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 4 697 | 4 458 | 3 784 | 4 218 | 4 045 | 4 636 | 4 087 | 4 285 | 4 144 | 3 532 | 3 929 | 4 334 | 48 |
| 831 | 833 | 895 | 759 | 691 | 702 | 715 | 789 | 742 | 703 | 700 | 777 | 49 |
| 559 | 528 | 599 | 490 | 455 | 465 | 478 | 532 | 490 | 469 | 470 | 545 | 50 |
| 272 | 305 | 296 | 269 | 236 | 237 | 237 | 257 | 252 | 235 | 230 | 232 | 51 |

Erläuterungen der Leistungsgruppen:
I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker
und ähnliche in Stundenlohn.

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfs-
handwerker und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter
und ähnliche.

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| 4.1 Guß | | | | | | | | |
| 1 | Gußerzeugung | 3 500 | 3 451 | 3 215 | 3 407 | 3 534 | 284 | 295 |
| 2 | Gußeisen mit Lamellengraphit | 2 343 | 2 296 | 2 169 | 2 229 | 2 304 | 186 | 192 |
| 3 | dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß | 110 | 121 | 118 | 120 | 125 | 10 | 10 |
| 4 | Sanitärguß | 1,5 | 1,4 | 2,9 | 3,6 | 4,2 | 0,3 | 0,3 |
| 5 | Guß für Heizkessel | 58 | 60 | 56 | 67 | 62 | 5,6 | 5,2 |
| 6 | Herd- und Ofenguß | 20 | 20 | 17 | 15 | 14 | 1,2 | 1,2 |
| 7 | Walzen | 22 | 29 | 26 | 28 | 32 | 2,3 | 2,7 |
| 8 | Stahlwerkskokillen | 101 | 68 | 38 | 46 | 43 | 3,9 | 3,6 |
| 9 | Guß für Maschinenbau | 806 | 789 | 712 | 749 | 812 | 62 | 68 |
| 10 | Guß für Fahrzeugbau | 1 007 | 1 013 | 1 018 | 1 030 | 1 038 | 86 | 86 |
| 11 | Gußeisen mit Kugelgraphit | 802 | 806 | 742 | 852 | 887 | 71 | 74 |
| 12 | dar.: Druckrohre, Formstücke | 288 | 267 | 230 | 262 | 234 | 22 | 20 |
| 13 | Guß für Maschinenbau | 186 | 196 | 179 | 204 | 234 | 17 | 20 |
| 14 | Guß für Fahrzeugbau | 264 | 282 | 282 | 329 | 353 | 27 | 29 |
| 15 | Stahlguß | 228 | 224 | 185 | 204 | 221 | 17 | 18 |
| 16 | dar.: Walzen | 50 | 54 | 43 | 46 | 48 | 3,8 | 4,0 |
| 17 | Guß für Maschinenbau | 77 | 74 | 69 | 69 | 71 | 5,7 | 5,9 |
| 18 | Guß für Fahrzeugbau | 24 | 20 | 17 | 19 | 21 | 1,6 | 1,8 |
| 19 | Temperguß | 126 | 125 | 119 | 122 | 122 | 10 | 10 |
| 20 | dar.: Fittings | . | . | . | . | . | . | . |
| 21 | Guß für Maschinenbau | 4,3 | 4,6 | 4,6 | 3,5 | 3,4 | 0,3 | 0,3 |
| 22 | Guß für Fahrzeugbau | 72 | 72 | 69 | 71 | 71 | 5,9 | 5,9 |
| 4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit | | | | | | | | |
| 23 | Auftragseingänge | 2 360 | 2 245 | 2 150 | 2 287 | 2 384 | 191 | 199 |
| 24 | aus dem Inland | 2 062 | 1 946 | 1 845 | 1 945 | 2 018 | 162 | 168 |
| 25 | aus dem Ausland | 298 | 298 | 305 | 342 | 366 | 28 | 30 |
| 26 | Lieferungen | 2 289 | 2 251 | 2 136 | 2 186 | 2 266 | 182 | 189 |
| 27 | in das Inland | 1 995 | 1 966 | 1 843 | 1 858 | 1 917 | 155 | 160 |
| 28 | in das Ausland | 294 | 285 | 294 | 328 | 349 | 27 | 29 |
| 29 | Auftragsbestände | 511 | 482 | 482 | 573 | 667 | x | x |
| 30 | aus dem Inland | 431 | 393 | 382 | 461 | 539 | x | x |
| 31 | aus dem Ausland | 79 | 89 | 100 | 112 | 128 | x | x |
| Gußeisen mit | | | | | | | | |
| 32 | Auftragseingänge | 811 | 776 | 775 | 881 | 924 | 73 | 77 |
| 33 | aus dem Inland | 587 | 563 | 557 | 651 | 725 | 54 | 60 |
| 34 | aus dem Ausland | 224 | 213 | 218 | 230 | 199 | 19 | 17 |
| 35 | Lieferungen | 785 | 797 | 721 | 842 | 859 | 70 | 72 |
| 36 | in das Inland | 558 | 582 | 543 | 610 | 666 | 51 | 56 |
| 37 | in das Ausland | 226 | 215 | 179 | 232 | 193 | 19 | 16 |
| 38 | Auftragsbestände | 206 | 169 | 214 | 248 | 290 | x | x |
| 39 | aus dem Inland | 145 | 119 | 128 | 164 | 210 | x | x |
| 40 | aus dem Ausland | 60 | 50 | 86 | 83 | 79 | x | x |
| Stahl | | | | | | | | |
| 41 | Auftragseingänge | 210 | 188 | 155 | 183 | 208 | 15 | 17 |
| 42 | aus dem Inland | 163 | 153 | 121 | 141 | 160 | 12 | 13 |
| 43 | aus dem Ausland | 47 | 34 | 33 | 42 | 49 | 3,5 | 4,1 |
| 44 | Lieferungen | 201 | 193 | 161 | 174 | 190 | 15 | 16 |
| 45 | in das Inland | 159 | 153 | 127 | 134 | 146 | 11 | 12 |
| 46 | in das Ausland | 42 | 40 | 33 | 40 | 44 | 3,4 | 3,6 |
| 47 | Auftragsbestände | 78 | 72 | 62 | 69 | 86 | x | x |
| 48 | aus dem Inland | 54 | 53 | 43 | 48 | 60 | x | x |
| 49 | aus dem Ausland | 24 | 18 | 19 | 21 | 25 | x | x |
| Temper | | | | | | | | |
| 50 | Auftragseingänge | 113 | 114 | 110 | 110 | 116 | 9,2 | 9,7 |
| 51 | aus dem Inland | 82 | 83 | 80 | 80 | 82 | 6,6 | 6,8 |
| 52 | aus dem Ausland | 31 | 31 | 30 | 31 | 34 | 2,6 | 2,8 |
| 53 | Lieferungen | 113 | 111 | 109 | 107 | 107 | 9,0 | 9,0 |
| 54 | in das Inland | 82 | 80 | 79 | 77 | 76 | 6,4 | 6,4 |
| 55 | in das Ausland | 31 | 31 | 30 | 30 | 31 | 2,5 | 2,6 |
| 56 | Auftragsbestände | 34 | 35 | 35 | 35 | 40 | x | x |
| 57 | aus dem Inland | 25 | 27 | 27 | 26 | 30 | x | x |
| 58 | aus dem Ausland | 8,0 | 8,3 | 8,8 | 9,1 | 9,4 | x | x |

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

und Tempergießereien

1 000 t

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| erzeugung*) | | | | | | | | | | | | |
| 342 | 311 | 241 | 328 | 311 | 347 | 295 | 324 | 287 | 214 | 282 | 318 | 1 |
| 223 | 201 | 156 | 212 | 199 | 223 | 189 | 206 | 185 | 136 | 176 | 205 | 2 |
| 12 | 10 | 7,2 | 11 | 11 | 12 | 10 | 12 | 11 | 10 | 12 | 12 | 3 |
| 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 4 |
| 6,1 | 5,8 | 3,0 | 6,1 | 5,6 | 6,3 | 5,4 | 6,2 | 5,2 | 2,0 | 6,4 | 6,5 | 5 |
| 1,4 | 1,3 | 0,7 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 6 |
| 3,1 | 2,6 | 2,5 | 3,1 | 2,9 | 3,0 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 1,7 | 2,4 | 2,8 | 7 |
| 3,8 | 3,6 | 2,7 | 3,5 | 3,1 | 4,1 | 3,5 | 3,7 | 3,2 | 3,7 | 3,0 | 2,8 | 8 |
| 79 | 72 | 60 | 76 | 71 | 79 | 70 | 73 | 67 | 55 | 61 | 73 | 9 |
| 99 | 90 | 69 | 95 | 87 | 98 | 81 | 92 | 80 | 49 | 76 | 90 | 10 |
| 86 | 79 | 61 | 85 | 82 | 92 | 78 | 85 | 77 | 58 | 77 | 84 | 11 |
| 24 | 19 | 13 | 21 | 22 | 26 | 20 | 23 | 23 | 16 | 23 | 23 | 12 |
| 22 | 22 | 16 | 23 | 22 | 24 | 21 | 22 | 20 | 17 | 19 | 22 | 13 |
| 34 | 33 | 26 | 34 | 32 | 37 | 31 | 35 | 29 | 21 | 29 | 33 | 14 |
| 20 | 19 | 15 | 20 | 19 | 21 | 18 | 20 | 16 | 15 | 20 | 19 | 15 |
| 4,5 | 4,3 | 3,2 | 4,6 | 4,2 | 4,9 | 3,7 | 4,0 | 3,8 | 1,5 | 4,9 | 4,0 | 16 |
| 6,4 | 6,1 | 5,1 | 5,9 | 6,1 | 6,3 | 5,7 | 6,0 | 5,2 | 5,9 | 6,3 | 5,7 | 17 |
| 2,0 | 1,7 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 18 |
| 12 | 11 | 9,2 | 12 | 11 | 11 | 10 | 12 | 8,1 | 5,3 | 9,3 | 10 | 19 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 20 |
| 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 21 |
| 7,1 | 6,2 | 5,5 | 6,9 | 6,5 | 6,4 | 5,7 | 6,7 | 4,6 | 2,7 | 5,0 | 5,3 | 22 |

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 220 | 197 | 174 | 202 | 201 | 206 | 188 | 195 | 183 | 176 | 182 | 194 | 23 |
| 187 | 164 | 143 | 178 | 169 | 179 | 158 | 170 | 150 | 148 | 156 | 162 | 24 |
| 33 | 34 | 31 | 24 | 32 | 27 | 30 | 24 | 33 | 27 | 26 | 31 | 25 |
| 215 | 201 | 148 | 198 | 197 | 221 | 192 | 206 | 188 | 152 | 165 | 199 | 26 |
| 180 | 169 | 124 | 169 | 169 | 187 | 161 | 174 | 158 | 130 | 141 | 168 | 27 |
| 35 | 31 | 24 | 29 | 28 | 34 | 31 | 32 | 30 | 22 | 24 | 31 | 28 |
| 643 | 638 | 667 | 669 | 675 | 661 | 658 | 643 | 636 | 658 | 674 | 661 | 29 |
| 524 | 517 | 539 | 547 | 551 | 543 | 541 | 535 | 525 | 543 | 556 | 545 | 30 |
| 118 | 120 | 128 | 122 | 125 | 118 | 117 | 108 | 111 | 115 | 117 | 116 | 31 |

Kugelgraphit

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 82 | 80 | 70 | 87 | 79 | 101 | 78 | 99 | 93 | 81 | 76 | 80 | 32 |
| 65 | 63 | 56 | 63 | 62 | 72 | 65 | 69 | 62 | 65 | 64 | 61 | 33 |
| 17 | 17 | 14 | 24 | 18 | 29 | 13 | 30 | 31 | 16 | 13 | 19 | 34 |
| 80 | 74 | 56 | 81 | 75 | 94 | 78 | 85 | 77 | 74 | 73 | 79 | 35 |
| 64 | 57 | 42 | 60 | 58 | 68 | 59 | 65 | 58 | 50 | 55 | 62 | 36 |
| 17 | 17 | 14 | 21 | 17 | 26 | 18 | 19 | 20 | 24 | 18 | 17 | 37 |
| 278 | 278 | 290 | 288 | 284 | 288 | 284 | 296 | 308 | 310 | 309 | 307 | 38 |
| 193 | 197 | 210 | 207 | 206 | 208 | 212 | 214 | 215 | 226 | 231 | 230 | 39 |
| 84 | 81 | 79 | 82 | 78 | 79 | 72 | 83 | 93 | 85 | 77 | 77 | 40 |

guß

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 17 | 17 | 12 | 16 | 18 | 16 | 17 | 15 | 15 | 16 | 16 | 14 | 41 |
| 14 | 14 | 9,5 | 13 | 15 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 11 | 42 |
| 3,8 | 3,8 | 3,0 | 3,7 | 3,4 | 3,0 | 3,5 | 3,7 | 3,1 | 3,8 | 3,6 | 3,0 | 43 |
| 17 | 17 | 13 | 18 | 16 | 17 | 15 | 17 | 15 | 14 | 16 | 15 | 44 |
| 13 | 13 | 10 | 14 | 12 | 14 | 12 | 13 | 12 | 11 | 13 | 12 | 45 |
| 4,0 | 3,4 | 3,2 | 3,9 | 3,5 | 3,7 | 3,3 | 4,6 | 3,6 | 3,0 | 3,4 | 3,5 | 46 |
| 86 | 86 | 86 | 85 | 87 | 85 | 86 | 84 | 83 | 85 | 86 | 85 | 47 |
| 60 | 61 | 60 | 59 | 62 | 62 | 62 | 60 | 60 | 62 | 62 | 61 | 48 |
| 26 | 26 | 25 | 25 | 25 | 24 | 24 | 23 | 23 | 24 | 24 | 23 | 49 |

guß

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 12 | 11 | 11 | 11 | 10 | 12 | 9,8 | 8,4 | 8,1 | 8,4 | 8,5 | 9,2 | 50 |
| 7,6 | 8,0 | 8,7 | 8,2 | 7,8 | 8,2 | 6,6 | 6,5 | 6,1 | 6,2 | 6,4 | 6,1 | 51 |
| 4,1 | 2,9 | 2,2 | 2,7 | 2,4 | 3,6 | 3,3 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 3,1 | 52 |
| 10 | 9,2 | 7,3 | 11 | 9,4 | 11 | 8,5 | 9,6 | 8,2 | 6,6 | 8,1 | 8,5 | 53 |
| 6,9 | 6,2 | 5,0 | 7,7 | 6,8 | 7,6 | 6,0 | 6,9 | 5,8 | 4,8 | 5,9 | 6,1 | 54 |
| 3,3 | 3,0 | 2,2 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | 2,4 | 2,7 | 2,5 | 1,8 | 2,2 | 2,3 | 55 |
| 36 | 37 | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 37 | 38 | 38 | 38 | 56 |
| 26 | 27 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 30 | 30 | 57 |
| 9,7 | 9,6 | 9,4 | 8,9 | 8,0 | 8,1 | 8,8 | 7,6 | 7,8 | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 58 |

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|----------------|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| Eisen-, Stahl- | | | | | | | | | |
| 1 | Roheisen | 1 000 t | 993 | 957 | 844 | 871 | 832 | 73 | 69 |
| 2 | Anteil am Einsatz | % | 17,6 | 17,2 | 16,2 | 15,8 | 14,5 | 15,8 | 14,5 |
| 3 | dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig | 1 000 t | 42 | 47 | 46 | 44 | 41 | 3,7 | 3,4 |
| 4 | Gießerei-Roheisen, phosphorarm | 1 000 t | 307 | 290 | 287 | 267 | 270 | 22 | 22 |
| 5 | Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit | 1 000 t | 401 | 415 | 364 | 401 | 352 | 33 | 29 |
| 6 | Stahleisen | 1 000 t | 134 | 96 | 54 | 65 | 70 | 5,4 | 5,8 |
| 7 | Schrott | 1 000 t | 4 516 | 4 464 | 4 227 | 4 505 | 4 773 | 375 | 398 |
| 8 | Anteil am Einsatz | % | 80,1 | 80,4 | 81,3 | 81,7 | 83,0 | 81,7 | 83,0 |
| 9 | Gußbruch | 1 000 t | 558 | 545 | 492 | 471 | 466 | 39 | 39 |
| 10 | Stahlschrott | 1 000 t | 2 141 | 2 134 | 2 025 | 2 217 | 2 359 | 185 | 197 |
| 11 | Kreislaufmaterial | 1 000 t | 1 816 | 1 785 | 1 710 | 1 817 | 1 948 | 151 | 162 |
| 12 | Ferrollegierungen | 1 000 t | 110 | 112 | 106 | 116 | 123 | 9,7 | 10 |
| 13 | Übrige Fe-Träger | 1 000 t | 18 | 20 | 19 | 19 | 21 | 1,6 | 1,7 |
| 14 | Gesamter metallischer Einsatz | 1 000 t | 5 636 | 5 552 | 5 197 | 5 512 | 5 748 | 459 | 479 |
| 15 | Erzeugung guter Guß | 1 000 t | 3 500 | 3 451 | 3 215 | 3 407 | 3 534 | 284 | 295 |
| 16 | Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz | % | 62,1 | 62,2 | 61,9 | 61,8 | 61,5 | 61,8 | 61,5 |
| Eisen | | | | | | | | | |
| 17 | Roheisen | 1 000 t | 953 | 919 | 811 | 838 | 795 | 70 | 66 |
| 18 | Anteil am Einsatz | % | 19,8 | 19,2 | 18,0 | 17,4 | 15,8 | 17,4 | 15,8 |
| 19 | dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig | 1 000 t | 42 | 47 | 46 | 44 | 41 | 3,7 | 3,4 |
| 20 | Gießerei-Roheisen, phosphorarm | 1 000 t | 303 | 287 | 284 | 264 | 267 | 22 | 22 |
| 21 | Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit | 1 000 t | 401 | 415 | 364 | 401 | 352 | 33 | 29 |
| 22 | Stahleisen | 1 000 t | 106 | 69 | 32 | 43 | 45 | 3,6 | 3,7 |
| 23 | Schrott | 1 000 t | 3 778 | 3 771 | 3 606 | 3 859 | 4 114 | 322 | 343 |
| 24 | Anteil am Einsatz | % | 78,3 | 78,8 | 79,9 | 80,4 | 82,0 | 80,4 | 82,0 |
| 25 | Gußbruch | 1 000 t | 549 | 539 | 487 | 466 | 461 | 39 | 38 |
| 26 | Stahlschrott | 1 000 t | 1 777 | 1 784 | 1 717 | 1 886 | 2 017 | 157 | 168 |
| 27 | Kreislaufmaterial | 1 000 t | 1 452 | 1 448 | 1 402 | 1 507 | 1 636 | 126 | 136 |
| 28 | Ferrollegierungen | 1 000 t | 83 | 86 | 83 | 92 | 98 | 7,7 | 8,1 |
| 29 | Übrige Fe-Träger | 1 000 t | 10 | 12 | 12 | 12 | 13 | 1,0 | 1,1 |
| 30 | Gesamter metallischer Einsatz | 1 000 t | 4 824 | 4 787 | 4 512 | 4 801 | 5 019 | 400 | 418 |
| 31 | Erzeugung guter Guß | 1 000 t | 3 145 | 3 102 | 2 911 | 3 081 | 3 191 | 257 | 266 |
| 32 | Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz | % | 65,2 | 64,8 | 64,5 | 64,2 | 63,6 | 64,2 | 63,6 |
| Stahl | | | | | | | | | |
| 33 | Roheisen | 1 000 t | 33 | 33 | 29 | 28 | 31 | 2,4 | 2,6 |
| 34 | Anteil am Einsatz | % | 7,4 | 7,7 | 8,1 | 7,4 | 7,6 | 7,4 | 7,6 |
| 35 | Schrott | 1 000 t | 384 | 366 | 305 | 331 | 349 | 28 | 29 |
| 36 | Anteil am Einsatz | % | 85,9 | 85,2 | 85,0 | 85,7 | 85,4 | 85,7 | 85,4 |
| 37 | Gußbruch | 1 000 t | 9,0 | 5,7 | 4,5 | 4,4 | 4,8 | 0,4 | 0,4 |
| 38 | Stahlschrott | 1 000 t | 216 | 211 | 174 | 194 | 209 | 16 | 17 |
| 39 | Kreislaufmaterial | 1 000 t | 159 | 148 | 126 | 132 | 134 | 11 | 11 |
| 40 | Ferrollegierungen und übrige Fe-Träger | 1 000 t | 30 | 30 | 26 | 27 | 29 | 2,2 | 2,4 |
| 41 | Gesamter metallischer Einsatz | 1 000 t | 447 | 429 | 359 | 386 | 408 | 32 | 34 |
| 42 | Erzeugung guter Guß | 1 000 t | 228 | 224 | 185 | 204 | 221 | 17 | 18 |
| 43 | Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz | % | 51,0 | 52,2 | 51,5 | 52,9 | 54,1 | 52,9 | 54,1 |
| Temper | | | | | | | | | |
| 44 | Roheisen | 1 000 t | 6,9 | 5,6 | 4,8 | 5,1 | 6,2 | 0,4 | 0,5 |
| 45 | Anteil am Einsatz | % | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 1,6 | 1,9 |
| 46 | Schrott | 1 000 t | 354 | 327 | 317 | 315 | 310 | 26 | 26 |
| 47 | Anteil am Einsatz | % | 97,0 | 97,3 | 97,5 | 97,0 | 96,7 | 97,0 | 96,7 |
| 48 | Gußbruch | 1 000 t | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 49 | Stahlschrott | 1 000 t | 149 | 139 | 134 | 138 | 133 | 11 | 11 |
| 50 | Kreislaufmaterial | 1 000 t | 205 | 188 | 183 | 177 | 177 | 15 | 15 |
| 51 | Ferrollegierungen und übrige Fe-Träger | 1 000 t | 4,1 | 3,6 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 0,4 | 0,4 |
| 52 | Gesamter metallischer Einsatz | 1 000 t | 365 | 336 | 325 | 325 | 321 | 27 | 27 |
| 53 | Erzeugung guter Guß | 1 000 t | 126 | 125 | 119 | 122 | 122 | 10 | 10 |
| 54 | Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz | % | 34,5 | 37,3 | 36,6 | 37,5 | 38,0 | 37,5 | 38,0 |

und Tempergießereien
Rohstoffen für die Gußerzeugung

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|

und Temperguß

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 81 | 73 | 59 | 77 | 76 | 83 | 73 | 81 | 72 | 54 | 7,1 | 7,8 | 1 |
| 14,6 | 14,4 | 14,7 | 14,5 | 15,0 | 14,8 | 15,4 | 15,5 | 15,5 | 15,7 | 15,6 | 15,1 | 2 |
| 4,2 | 3,6 | 2,9 | 3,6 | 3,6 | 4,0 | 3,4 | 3,7 | 3,6 | 2,6 | 3,2 | 4,4 | 3 |
| 26 | 24 | 19 | 27 | 24 | 26 | 24 | 27 | 21 | 15 | 22 | 25 | 4 |
| 35 | 31 | 25 | 32 | 34 | 38 | 32 | 35 | 35 | 25 | 34 | 36 | 5 |
| 6,1 | 6,0 | 4,9 | 5,5 | 5,8 | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 4,6 | 5,8 | 5,1 | 4,3 | 6 |
| 460 | 420 | 332 | 439 | 418 | 463 | 393 | 430 | 384 | 284 | 371 | 424 | 7 |
| 83,0 | 83,1 | 82,9 | 83,1 | 82,6 | 82,7 | 82,2 | 82,1 | 82,2 | 81,9 | 81,9 | 82,4 | 8 |
| 46 | 40 | 30 | 42 | 39 | 45 | 38 | 42 | 37 | 33 | 34 | 41 | 9 |
| 226 | 205 | 166 | 218 | 209 | 231 | 194 | 215 | 190 | 137 | 182 | 208 | 10 |
| 188 | 175 | 136 | 179 | 170 | 188 | 161 | 173 | 157 | 114 | 154 | 174 | 11 |
| 11 | 11 | 8,3 | 11 | 11 | 12 | 9,8 | 11 | 9,5 | 6,8 | 9,4 | 11 | 12 |
| 2,0 | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 1,7 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 13 |
| 553 | 505 | 400 | 529 | 507 | 560 | 478 | 524 | 467 | 346 | 453 | 514 | 14 |
| 342 | 311 | 241 | 328 | 311 | 347 | 295 | 324 | 287 | 214 | 282 | 318 | 15 |
| 61,8 | 61,5 | 60,4 | 62,0 | 61,4 | 62,0 | 61,6 | 61,7 | 61,5 | 61,9 | 62,4 | 61,9 | 16 |

guß

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 78 | 70 | 56 | 74 | 73 | 81 | 70 | 78 | 70 | 52 | 68 | 76 | 17 |
| 16,1 | 15,9 | 16,0 | 16,0 | 16,5 | 16,4 | 16,8 | 17,1 | 16,8 | 17,1 | 17,4 | 16,7 | 18 |
| 4,2 | 3,4 | 2,9 | 3,6 | 3,6 | 4,0 | 3,4 | 3,7 | 3,6 | 2,6 | 3,2 | 4,4 | 19 |
| 26 | 24 | 18 | 27 | 24 | 26 | 24 | 26 | 21 | 15 | 21 | 25 | 20 |
| 35 | 31 | 25 | 32 | 34 | 38 | 32 | 35 | 35 | 25 | 34 | 36 | 21 |
| 4,2 | 4,2 | 2,9 | 3,6 | 3,5 | 4,3 | 3,6 | 4,2 | 3,1 | 3,8 | 3,3 | 2,9 | 22 |
| 395 | 361 | 285 | 378 | 361 | 400 | 339 | 368 | 337 | 245 | 316 | 368 | 23 |
| 81,8 | 82,0 | 81,9 | 81,9 | 81,4 | 81,5 | 81,1 | 80,8 | 81,2 | 80,9 | 80,5 | 81,2 | 24 |
| 45 | 40 | 30 | 42 | 39 | 44 | 37 | 41 | 37 | 32 | 34 | 41 | 25 |
| 193 | 174 | 141 | 186 | 178 | 197 | 166 | 183 | 165 | 116 | 153 | 179 | 26 |
| 157 | 147 | 114 | 150 | 144 | 159 | 136 | 144 | 135 | 96 | 129 | 148 | 27 |
| 8,9 | 8,3 | 6,5 | 8,8 | 8,3 | 9,3 | 7,7 | 8,4 | 7,6 | 5,1 | 7,2 | 8,4 | 28 |
| 1,3 | 1,1 | 0,7 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 29 |
| 483 | 440 | 348 | 461 | 443 | 491 | 418 | 456 | 415 | 302 | 392 | 453 | 30 |
| 309 | 280 | 217 | 296 | 281 | 315 | 267 | 292 | 263 | 194 | 253 | 289 | 31 |
| 64,0 | 63,6 | 62,3 | 64,2 | 63,5 | 64,1 | 63,9 | 64,0 | 63,3 | 64,0 | 64,5 | 63,8 | 32 |

guß

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,8 | 2,1 | 2,8 | 2,4 | 2,1 | 2,5 | 2,2 | 1,8 | 33 |
| 6,5 | 6,9 | 8,6 | 6,9 | 7,8 | 5,4 | 8,3 | 6,5 | 6,9 | 8,3 | 6,1 | 5,4 | 34 |
| 33 | 31 | 24 | 31 | 30 | 33 | 28 | 31 | 26 | 25 | 32 | 30 | 35 |
| 86,3 | 85,9 | 84,2 | 85,7 | 84,8 | 87,1 | 84,2 | 86,1 | 85,6 | 84,5 | 86,5 | 87,1 | 36 |
| 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 37 |
| 20 | 18 | 15 | 19 | 19 | 20 | 17 | 19 | 15 | 14 | 19 | 18 | 38 |
| 13 | 12 | 8,8 | 12 | 11 | 13 | 11 | 12 | 10 | 11 | 12 | 11 | 39 |
| 2,7 | 2,6 | 2,0 | 2,7 | 2,6 | 2,9 | 2,5 | 2,7 | 2,3 | 2,1 | 2,7 | 2,5 | 40 |
| 38 | 36 | 28 | 36 | 35 | 38 | 34 | 37 | 30 | 30 | 37 | 34 | 41 |
| 20 | 19 | 15 | 20 | 19 | 21 | 18 | 20 | 16 | 15 | 20 | 19 | 42 |
| 53,4 | 54,1 | 54,2 | 54,9 | 53,8 | 54,0 | 53,3 | 54,3 | 54,1 | 51,8 | 55,1 | 54,7 | 43 |

guß

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 44 |
| 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,4 | 45 |
| 31 | 28 | 23 | 31 | 28 | 30 | 26 | 31 | 21 | 14 | 23 | 26 | 46 |
| 96,8 | 96,8 | 97,2 | 97,1 | 97,3 | 97,2 | 96,9 | 97,3 | 97,3 | 97,6 | 96,9 | 96,8 | 47 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48 |
| 13 | 12 | 10 | 13 | 12 | 13 | 11 | 13 | 9,6 | 5,9 | 10 | 11 | 49 |
| 18 | 16 | 13 | 18 | 16 | 16 | 14 | 17 | 11 | 7,7 | 13 | 15 | 50 |
| 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 51 |
| 32 | 29 | 24 | 32 | 29 | 30 | 27 | 31 | 21 | 14 | 24 | 27 | 52 |
| 12 | 11 | 9,2 | 12 | 11 | 11 | 10 | 12 | 8,1 | 5,3 | 9,3 | 10 | 53 |
| 38,1 | 38,6 | 38,9 | 38,2 | 38,4 | 37,3 | 37,6 | 37,8 | 38,0 | 37,7 | 39,0 | 38,4 | 54 |

4 Eisen-, Stahl-

4.4 Umsatz*) und

in

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|---------|
| 1 | Umsatz | 8 292 377 | 8 545 817 | 8 121 469 | 8 894 702 | 9 894 626 | 741 225 | 824 552 |
| 2 | Inlandsumsatz | 6 481 259 | 6 699 051 | 6 371 542 | 6 945 478 | 7 752 520 | 578 790 | 646 043 |
| 3 | Auslandsumsatz | 1 811 118 | 1 846 766 | 1 749 927 | 1 949 224 | 2 142 106 | 162 435 | 178 508 |
| 4 | Produktionswert | 9 450 900 | 9 858 065 | 9 024 474 | 9 532 424 | 10 202 324 | 794 369 | 850 194 |
| 5 | Gußeisen | 7 058 028 | 7 461 016 | 6 909 606 | 7 248 493 | 7 683 958 | 605 041 | 640 330 |
| 6 | Stahlguß | 1 828 002 | 1 821 328 | 1 568 245 | 1 681 160 | 1 907 016 | 140 097 | 158 918 |
| 7 | Temperguß | 564 870 | 575 721 | 546 623 | 602 771 | 611 350 | 50 231 | 50 946 |

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1983 Oktober | 1984 Oktober | 1985 Oktober | 1986 Oktober | 1987 Oktober | 1988 Oktober | 1989 Oktober |
|-------------------|--------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Durchschnittliche | | | | | | | | | |
| 8 | Arbeiter | DM | 15,75 | 16,06 | 16,97 | 17,64 | 18,28 | 19,25 | 20,31 |
| 9 | dar.: männliche Arbeiter | DM | 15,90 | 16,19 | 17,11 | 17,78 | 18,43 | 19,39 | 20,46 |
| 10 | Leistungsgruppe I | DM | 16,44 | 16,93 | 17,92 | 18,70 | 19,34 | 20,39 | 21,40 |
| 11 | Leistungsgruppe II | DM | 15,68 | 16,01 | 16,89 | 17,48 | 18,10 | 19,04 | 20,09 |
| 12 | Leistungsgruppe III | DM | 14,55 | 14,83 | 15,72 | 16,23 | 16,92 | 17,71 | 19,14 |
| Durchschnittliche | | | | | | | | | |
| 13 | Arbeiter | DM | 647 | 679 | 697 | 711 | 725 | 786 | 834 |
| 14 | dar.: männliche Arbeiter | DM | 654 | 686 | 705 | 719 | 733 | 794 | 842 |
| 15 | Leistungsgruppe I | DM | 680 | 714 | 738 | 761 | 768 | 835 | 875 |
| 16 | Leistungsgruppe II | DM | 642 | 674 | 692 | 703 | 719 | 776 | 822 |
| 17 | Leistungsgruppe III | DM | 616 | 647 | 653 | 656 | 674 | 733 | 812 |
| Durchschnittlich | | | | | | | | | |
| 18 | Arbeiter | Anzahl | 41,1 | 42,3 | 41,1 | 40,3 | 39,7 | 40,9 | 41,1 |
| 19 | dar.: männliche Arbeiter | Anzahl | 41,1 | 42,4 | 41,2 | 40,4 | 39,7 | 41,0 | 41,2 |
| 20 | Leistungsgruppe I | Anzahl | 40,9 | 42,2 | 41,2 | 40,7 | 39,7 | 40,9 | 40,9 |
| 21 | Leistungsgruppe II | Anzahl | 40,9 | 42,1 | 41,0 | 40,2 | 39,7 | 40,8 | 40,9 |
| 22 | Leistungsgruppe III | Anzahl | 42,3 | 43,6 | 41,5 | 40,4 | 39,9 | 41,4 | 42,4 |

5 Schrott

5.1 Schrott

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|----------|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 23 | Schrottdeckung | 1 000 t | 22 148 | 20 380 | 20 307 | 21 677 | 21 890 | 1 806 | 1 824 |
| 24 | Anteil an der Schrottdeckung | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 25 | dar. aus Einfuhr | 1 000 t | 1 411 | 1 070 | 1 005 | 1 140 | 1 017 | 95 | 85 |
| 26 | Anteil an der Schrottdeckung | % | 6,4 | 5,2 | 4,9 | 5,3 | 4,6 | 5,3 | 4,6 |
| 27 | Eigenentfall | 1 000 t | 7 228 | 6 787 | 6 195 | 6 475 | 6 306 | 540 | 526 |
| 28 | Anteil an der Schrottdeckung | % | 32,6 | 33,3 | 30,5 | 29,9 | 28,8 | 29,9 | 28,8 |
| 29 | bei Hochofen- und Stahlwerken 2) | 1 000 t | 5 018 | 4 613 | 4 145 | 4 338 | 4 099 | 361 | 342 |
| 30 | den Gießereien 3) | 1 000 t | 2 211 | 2 175 | 2 050 | 2 137 | 2 208 | 178 | 184 |
| 31 | Zukauf vom Handel | 1 000 t | 10 330 | 9 253 | 8 757 | 9 973 | 10 078 | 831 | 840 |
| 32 | Anteil an der Schrottdeckung | % | 46,6 | 45,4 | 43,1 | 46,0 | 46,0 | 46,0 | 46,0 |
| 33 | der Hochofen- und Stahlwerke 2) | 1 000 t | 8 075 | 7 020 | 6 686 | 7 701 | 7 613 | 642 | 634 |
| 34 | der Gießereien 3)4) | 1 000 t | 2 255 | 2 233 | 2 071 | 2 272 | 2 465 | 189 | 205 |
| 35 | Sonstiges Schrottaufkommen 5) | 1 000 t | 4 590 | 4 339 | 5 355 | 5 229 | 5 505 | 436 | 459 |
| 36 | Anteil an der Schrottdeckung | % | 20,7 | 21,3 | 26,4 | 24,1 | 25,2 | 24,1 | 25,2 |
| 37 | Abgang | 1 000 | 21 963 | 20 298 | 20 237 | 21 792 | 21 836 | 1 816 | 1 820 |
| 38 | Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken | 1 000 t | 14 097 | 12 587 | 11 933 | 12 967 | 12 568 | 1 081 | 1 047 |
| 39 | Eisen-, Stahl- und Temperguß | 1 000 t | 4 516 | 4 464 | 4 227 | 4 505 | 4 773 | 375 | 398 |
| 40 | Ausfuhr | 1 000 t | 3 350 | 3 248 | 4 076 | 4 321 | 4 495 | 360 | 375 |
| 41 | Bestand am Letzten | 1 000 t | 2 070 | 2 151 | 2 078 | 1 963 | 2 017 | x | x |
| 42 | bei Hochofen- und Stahlwerken | 1 000 t | 732 | 686 | 658 | 715 | 775 | x | x |
| 43 | Hochofenschrott | 1 000 t | 37 | 5,7 | 7,4 | 12 | 4,5 | x | x |
| 44 | Stahlwerksschrott | 1 000 t | 574 | 565 | 559 | 615 | 665 | x | x |
| 45 | Gußbruch | 1 000 t | 31 | 29 | 21 | 20 | 26 | x | x |
| 46 | legierter Schrott | 1 000 t | 90 | 86 | 71 | 69 | 80 | x | x |
| 47 | bei Gießereien | 1 000 t | 263 | 292 | 269 | 245 | 246 | x | x |
| 48 | bei Händlern | 1 000 t | 1 074 | 1 173 | 1 151 | 1 002 | 995 | x | x |

*) Ohne Umsatzsteuer. Aufbereitung nach Betrieben.

**) Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Absatz bestimmte Produktion.

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.

2) Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine Warmwalzwerke.

und Tempergießereien

Produktionswert**)

1 000 DM

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| 937 249 | 911 041 | 717 324 | 921 894 | 843 510 | 973 845 | 858 848 | 939 830 | 894 586 | 805 125 | 839 927 | 912 414 | 1 |
| 736 459 | 709 285 | 555 358 | 717 555 | 666 363 | 757 084 | 675 585 | 738 361 | 700 300 | 644 181 | 671 139 | 723 081 | 2 |
| 200 790 | 201 756 | 161 966 | 204 339 | 177 147 | 216 761 | 183 263 | 201 469 | 194 286 | 160 944 | 168 788 | 189 333 | 3 |
| . | . | 839 621 | . | . | 981 921 | . | . | 920 213 | . | . | ... | 3 |
| . | . | 617 481 | . | . | 741 834 | . | . | 694 982 | . | . | ... | 5 |
| . | . | 168 264 | . | . | 179 666 | . | . | 171 683 | . | . | ... | 6 |
| . | . | 53 877 | . | . | 60 421 | . | . | 53 548 | . | . | ... | 7 |

bezahlte Stunden der Arbeiter

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|

Bruttostundenverdienste

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|----|
| 20,31 | . | . | 20,11 | . | . | 20,37 | . | . | 21,41 | . | . | 8 |
| 20,46 | . | . | 20,25 | . | . | 20,51 | . | . | 21,56 | . | . | 9 |
| 21,40 | . | . | 21,27 | . | . | 21,49 | . | . | 22,48 | . | . | 10 |
| 20,09 | . | . | 19,75 | . | . | 20,11 | . | . | 21,13 | . | . | 11 |
| 19,14 | . | . | 18,94 | . | . | 19,07 | . | . | 20,33 | . | . | 12 |

Bruttowochenverdienste

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|----|
| 834 | . | . | 815 | . | . | 815 | . | . | 863 | . | . | 13 |
| 842 | . | . | 823 | . | . | 823 | . | . | 872 | . | . | 14 |
| 875 | . | . | 863 | . | . | 866 | . | . | 910 | . | . | 15 |
| 822 | . | . | 794 | . | . | 796 | . | . | 843 | . | . | 16 |
| 812 | . | . | 793 | . | . | 786 | . | . | 847 | . | . | 17 |

bezahlte Wochenstunden

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|------|---|---|------|---|---|------|---|---|----|
| 41,1 | . | . | 40,5 | . | . | 40,0 | . | . | 40,3 | . | . | 18 |
| 41,2 | . | . | 40,6 | . | . | 40,1 | . | . | 40,4 | . | . | 19 |
| 40,9 | . | . | 40,6 | . | . | 40,3 | . | . | 40,5 | . | . | 20 |
| 40,9 | . | . | 40,2 | . | . | 39,6 | . | . | 39,9 | . | . | 21 |
| 42,4 | . | . | 41,9 | . | . | 41,2 | . | . | 41,7 | . | . | 22 |

wirtschaft

aufkommen

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| 1 920 | 1 799 | 1 469 | 1 788 | 1 716 | 1 933 | 1 691 | 2 079 | 1 886 | 1 695 | 1 724 | 1 867 | 23 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 24 |
| 86 | 96 | 63 | 83 | 66 | 93 | 67 | 115 | 105 | 90 | 53 | 57 | 25 |
| 4,5 | 5,3 | 4,3 | 4,7 | 3,8 | 4,8 | 3,9 | 5,5 | 5,6 | 5,3 | 3,1 | 3,1 | 26 |
| 572 | 526 | 424 | 547 | 502 | 560 | 515 | 548 | 494 | 451 | 525 | 582 | 27 |
| 29,8 | 29,2 | 28,8 | 30,6 | 29,3 | 29,0 | 30,5 | 26,4 | 26,2 | 26,6 | 30,4 | 31,2 | 28 |
| 360 | 335 | 271 | 348 | 312 | 349 | 335 | 351 | 319 | 318 | 348 | 389 | 29 |
| 212 | 191 | 153 | 199 | 191 | 211 | 180 | 197 | 175 | 133 | 177 | 193 | 30 |
| 899 | 871 | 659 | 835 | 841 | 917 | 790 | 981 | 893 | 757 | 763 | 830 | 31 |
| 46,8 | 48,4 | 44,9 | 46,7 | 49,0 | 47,4 | 46,7 | 47,2 | 47,3 | 44,7 | 44,2 | 44,5 | 32 |
| 673 | 648 | 488 | 605 | 623 | 675 | 582 | 748 | 691 | 616 | 578 | 612 | 33 |
| 226 | 224 | 171 | 231 | 219 | 242 | 208 | 232 | 201 | 141 | 185 | 218 | 34 |
| 449 | 402 | 386 | 406 | 373 | 457 | 386 | 550 | 499 | 486 | 436 | 455 | 35 |
| 23,4 | 22,4 | 26,3 | 22,7 | 21,7 | 23,6 | 22,8 | 26,5 | 26,5 | 28,7 | 25,3 | 24,4 | 36 |
| 1 967 | 1 823 | 1 416 | 1 779 | 1 770 | 1 988 | 1 782 | 1 921 | 1 721 | 1 646 | 1 688 | 1 851 | 37 |
| 1 104 | 1 067 | 814 | 995 | 1 022 | 1 140 | 1 019 | 1 086 | 958 | 991 | 989 | 1 040 | 38 |
| 460 | 420 | 332 | 439 | 418 | 463 | 393 | 430 | 384 | 284 | 371 | 424 | 39 |
| 403 | 337 | 271 | 345 | 330 | 385 | 370 | 405 | 379 | 372 | 328 | 387 | 40 |
| 1 988 | 1 964 | 2 017 | 2 026 | 1 973 | 1 918 | 1 827 | 1 975 | 2 141 | 2 189 | 2 226 | 2 242 | 41 |
| 790 | 775 | 775 | 791 | 766 | 714 | 646 | 706 | 801 | 793 | 782 | 795 | 42 |
| 4,6 | 3,5 | 4,5 | 3,6 | 5,5 | 5,0 | 3,6 | 4,4 | 4,5 | 5,5 | 4,4 | 7,3 | 43 |
| 683 | 664 | 665 | 681 | 653 | 608 | 547 | 618 | 704 | 699 | 697 | 705 | 44 |
| 27 | 27 | 26 | 27 | 27 | 26 | 27 | 28 | 30 | 29 | 27 | 28 | 45 |
| 75 | 80 | 80 | 80 | 81 | 76 | 68 | 56 | 62 | 60 | 54 | 55 | 46 |
| 243 | 246 | 246 | 243 | 242 | 241 | 244 | 250 | 248 | 247 | 243 | 241 | 47 |
| 955 | 944 | 995 | 991 | 965 | 963 | 937 | 1 019 | 1 093 | 1 149 | 1 200 | 1 205 | 48 |

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

5) Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzüglich Werksabgaben.

5 Schrott

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|-------------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 5.2 Schrottverbrauch für die Roh in | | | | | | | | |
| 1 | Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial) | 18 613 | 17 050 | 16 161 | 17 472 | 17 341 | 1 456 | 1 445 |
| 2 | Schrottverbrauch für die Erzeugung von | | | | | | | |
| 3 | Roheisen | 374 | 348 | 391 | 208 | 185 | 17 | 15 |
| 4 | Rohstahl | 14 107 | 12 605 | 11 847 | 13 090 | 12 732 | 1 091 | 1 061 |
| 5 | Oxygenstahlrohblöcke | 6 406 | 5 776 | 5 520 | 6 146 | 5 844 | 512 | 487 |
| 6 | Siemens-Martin-Stahlrohblöcke | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Elektrostahlrohblöcke | 7 316 | 6 462 | 6 021 | 6 613 | 6 539 | 551 | 545 |
| 8 | Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Stahlguß | 384 | 366 | 305 | 331 | 349 | 28 | 29 |
| 10 | Gußeisen | 3 778 | 3 771 | 3 606 | 3 859 | 4 114 | 322 | 343 |
| 11 | Temperguß | 354 | 327 | 317 | 315 | 310 | 26 | 26 |

Prozent-Anteil am Schrott

| | | | | | | | | |
|----|---|------|------|------|------|------|------|------|
| 11 | Schrottverbrauch | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 12 | Schrottverbrauch für die Erzeugung von | | | | | | | |
| 13 | Roheisen | 2,0 | 2,0 | 2,4 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 |
| 14 | Rohstahl | 75,8 | 73,9 | 73,3 | 74,9 | 73,4 | 74,9 | 73,4 |
| 15 | Oxygenstahlrohblöcke | 34,4 | 33,9 | 34,2 | 35,2 | 33,7 | 35,2 | 33,7 |
| 16 | Siemens-Martin-Stahlrohblöcke | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Elektrostahlrohblöcke | 39,3 | 37,9 | 37,3 | 37,8 | 37,7 | 37,8 | 37,7 |
| 18 | Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | Stahlguß | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,0 |
| 20 | Gußeisen | 20,3 | 22,1 | 22,3 | 22,1 | 23,7 | 22,1 | 23,7 |
| 21 | Temperguß | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| 21 | Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial) | 2 227 | 2 190 | 2 062 | 2 146 | 2 216 | 179 | 185 |
| 22 | Zugang minus Abgaben | 2 327 | 2 303 | 2 142 | 2 335 | 2 558 | 195 | 213 |
| 23 | Schrottverbrauch | 4 516 | 4 464 | 4 227 | 4 505 | 4 773 | 375 | 398 |
| 24 | Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial | 2 700 | 2 679 | 2 517 | 2 688 | 2 825 | 224 | 235 |
| 25 | für Gußeisen | 2 326 | 2 322 | 2 204 | 2 352 | 2 478 | 196 | 206 |
| 26 | Stahlguß | 225 | 217 | 179 | 198 | 214 | 17 | 18 |
| 27 | Temperguß | 149 | 139 | 134 | 138 | 133 | 12 | 11 |
| 28 | Kreislaufmaterial | 1 816 | 1 785 | 1 710 | 1 817 | 1 948 | 151 | 162 |
| 29 | Schrottbestände 1) | 263 | 292 | 269 | 245 | 246 | x | x |
| 30 | Maschinengußbruch | 21 | 21 | 22 | 18 | 18 | x | x |
| 31 | Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch | 32 | 29 | 27 | 25 | 22 | x | x |
| 32 | Kupolofenschrott | 125 | 148 | 132 | 128 | 126 | x | x |
| 33 | Sonstiger Stahlschrott | 30 | 34 | 32 | 23 | 28 | x | x |
| 34 | Kreislaufmaterial | 56 | 60 | 57 | 52 | 52 | x | x |

5.4 Schrottwirt

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|----------|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 35 | Lieferungen ²⁾ | 1 000 t | 13 268 | 12 055 | 12 675 | 14 610 | 14 490 | 1 217 | 1 207 |
| 36 | ins Ausland | 1 000 t | 3 350 | 3 248 | 4 076 | 4 365 | 4 495 | 364 | 375 |
| 37 | an inländische Verbraucher | 1 000 t | 9 918 | 8 807 | 8 599 | 10 245 | 9 995 | 854 | 833 |
| | von Händlern in | | | | | | | | |
| 38 | Schleswig-Holstein, Hamburg | 1 000 t | 674 | 707 | 759 | 820 | 688 | 68 | 57 |
| 39 | Niedersachsen, Bremen | 1 000 t | 1 354 | 1 305 | 1 303 | 1 602 | 1 665 | 134 | 139 |
| 40 | Nordrhein-Westfalen | 1 000 t | 4 999 | 4 194 | 4 612 | 5 440 | 5 237 | 453 | 436 |
| 41 | Hessen, Rheinland-Pfalz | 1 000 t | 1 868 | 1 924 | 1 950 | 2 109 | 2 259 | 175 | 188 |
| 42 | Baden-Württemberg, Bayern | 1 000 t | 3 305 | 3 066 | 3 367 | 3 658 | 3 648 | 304 | 304 |
| 43 | Saarland | 1 000 t | 1 012 | 801 | 580 | 895 | 944 | 75 | 79 |
| 44 | Berlin (West) | 1 000 t | 57 | 59 | 105 | 86 | 49 | 7,2 | 4,1 |
| 45 | Lagerbestand | 1 000 t | 1 074 | 1 173 | 1 151 | 1 002 | 995 | x | x |
| 46 | Beschäftigte | Anzahl | 8 181 | 8 217 | 8 197 | 8 350 | 8 494 | x | x |
| 47 | dar. Arbeiter | Anzahl | 5 315 | 5 289 | 5 297 | 5 330 | 5 510 | x | x |
| 48 | Schleswig-Holstein, Hamburg | Anzahl | 419 | 381 | 437 | 452 | 439 | x | x |
| 49 | Niedersachsen, Bremen, Berlin (West) | Anzahl | 1 104 | 1 019 | 1 043 | 1 106 | 1 139 | x | x |
| 50 | Nordrhein-Westfalen | Anzahl | 3 349 | 3 348 | 3 299 | 3 228 | 3 278 | x | x |
| 51 | Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland | Anzahl | 1 128 | 1 252 | 1 189 | 1 283 | 1 338 | x | x |
| 52 | Baden-Württemberg, Bayern | Anzahl | 2 181 | 2 217 | 2 229 | 2 281 | 2 300 | x | x |

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|---|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| eisen-, Rohstahl- und GuBerzeugung 1 000 t | | | | | | | | | | | | |
| 1 564 | 1 487 | 1 146 | 1 434 | 1 440 | 1 603 | 1 412 | 1 516 | 1 341 | 1 274 | 1 360 | 1 463 | 1 |
| 13 | 12 | 8,7 | 14 | 13 | 12 | 10 | 8,6 | 9,9 | 9,6 | 3,2 | 7,8 | 2 |
| 1 124 | 1 086 | 829 | 1 016 | 1 039 | 1 161 | 1 038 | 1 109 | 974 | 1 006 | 1 018 | 1 062 | 3 |
| 522 | 501 | 412 | 467 | 463 | 502 | 459 | 483 | 420 | 466 | 422 | 454 | 4 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 569 | 554 | 393 | 513 | 546 | 626 | 550 | 594 | 528 | 515 | 564 | 578 | 6 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 7 |
| 33 | 31 | 24 | 31 | 30 | 33 | 28 | 31 | 26 | 25 | 32 | 30 | 8 |
| 395 | 361 | 285 | 378 | 361 | 400 | 339 | 368 | 337 | 245 | 316 | 368 | 9 |
| 31 | 28 | 23 | 31 | 28 | 30 | 26 | 31 | 21 | 31 | 23 | 26 | 10 |

verbrauch insgesamt

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 11 |
| 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,2 | 0,5 | 12 |
| 71,9 | 73,0 | 72,4 | 70,5 | 72,2 | 72,4 | 73,5 | 73,1 | 72,6 | 79,1 | 74,8 | 72,5 | 13 |
| 33,4 | 33,7 | 35,9 | 32,6 | 32,2 | 31,3 | 32,5 | 31,9 | 31,3 | 36,6 | 31,0 | 31,0 | 14 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| 36,4 | 37,3 | 34,3 | 35,8 | 37,9 | 39,0 | 38,9 | 39,2 | 39,3 | 40,4 | 41,5 | 40,0 | 16 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17 |
| 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 2,3 | 2,0 | 18 |
| 25,3 | 24,3 | 24,9 | 26,4 | 25,0 | 25,0 | 24,0 | 24,3 | 25,1 | 19,2 | 23,2 | 25,1 | 19 |
| 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 1,8 | 20 |

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 213 | 191 | 153 | 199 | 192 | 212 | 181 | 198 | 176 | 134 | 177 | 194 | 21 |
| 236 | 231 | 179 | 237 | 225 | 251 | 215 | 239 | 205 | 149 | 190 | 227 | 22 |
| 460 | 420 | 332 | 439 | 418 | 463 | 393 | 430 | 384 | 284 | 371 | 424 | 23 |
| 272 | 245 | 196 | 260 | 248 | 275 | 232 | 257 | 227 | 169 | 217 | 249 | 24 |
| 238 | 214 | 171 | 228 | 217 | 241 | 203 | 224 | 202 | 149 | 187 | 220 | 25 |
| 20 | 19 | 15 | 19 | 19 | 21 | 17 | 20 | 16 | 15 | 19 | 18 | 26 |
| 13 | 12 | 10 | 13 | 12 | 13 | 11 | 13 | 9,6 | 5,9 | 10 | 11 | 27 |
| 188 | 175 | 136 | 179 | 170 | 188 | 161 | 173 | 157 | 114 | 154 | 174 | 28 |
| 243 | 246 | 246 | 243 | 242 | 241 | 244 | 250 | 248 | 247 | 243 | 241 | 29 |
| 18 | 18 | 18 | 17 | 17 | 16 | 14 | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 | 30 |
| 25 | 23 | 22 | 21 | 22 | 21 | 23 | 22 | 23 | 22 | 22 | 22 | 31 |
| 119 | 127 | 126 | 126 | 127 | 126 | 125 | 130 | 130 | 127 | 122 | 121 | 32 |
| 28 | 28 | 28 | 26 | 25 | 26 | 28 | 28 | 29 | 28 | 29 | 28 | 33 |
| 53 | 50 | 52 | 52 | 51 | 52 | 52 | 54 | 49 | 52 | 52 | 52 | 34 |

schaft der Händler

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| 1 298 | 1 175 | 944 | 1 143 | 1 134 | 1 221 | 1 162 | 1 296 | 1 273 | 1 090 | 1 048 | 1 147 | 35 |
| 403 | 337 | 271 | 345 | 330 | 385 | 370 | 405 | 379 | 372 | 328 | 387 | 36 |
| 894 | 839 | 673 | 798 | 804 | 836 | 792 | 891 | 894 | 718 | 721 | 759 | 37 |
| 59 | 55 | 45 | 44 | 53 | 59 | 55 | 59 | 78 | 70 | 60 | 67 | 38 |
| 128 | 138 | 116 | 126 | 123 | 147 | 142 | 141 | 140 | 127 | 130 | 140 | 39 |
| 502 | 416 | 358 | 392 | 409 | 435 | 396 | 450 | 424 | 388 | 419 | 386 | 40 |
| 202 | 183 | 124 | 164 | 169 | 183 | 169 | 181 | 167 | 154 | 147 | 169 | 41 |
| 317 | 300 | 234 | 328 | 304 | 325 | 309 | 363 | 317 | 296 | 223 | 312 | 42 |
| 86 | 79 | 63 | 85 | 72 | 65 | 87 | 99 | 140 | 46 | 64 | 68 | 43 |
| 3,4 | 4,6 | 3,2 | 3,3 | 3,8 | 6,6 | 3,4 | 3,5 | 7,2 | 8,9 | 5,8 | 5,3 | 44 |
| 955 | 944 | 995 | 991 | 965 | 963 | 937 | 1 019 | 1 093 | 1 149 | 1 200 | 1 205 | 45 |
| . | . | 8 494 | . | . | . | . | . | 8 592 | . | . | . | 46 |
| . | . | 5 510 | . | . | . | . | . | 5 644 | . | . | . | 47 |
| . | . | 439 | . | . | . | . | . | 475 | . | . | . | 48 |
| . | . | 1 139 | . | . | . | . | . | 1 156 | . | . | . | 49 |
| . | . | 3 278 | . | . | . | . | . | 3 287 | . | . | . | 50 |
| . | . | 1 338 | . | . | . | . | . | 1 342 | . | . | . | 51 |
| . | . | 2 300 | . | . | . | . | . | 2 332 | . | . | . | 52 |

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD | 1989 MD |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------------------|
| | | | | | | | | nach Schrott Ein |
| 1 | Insgesamt | 1 411 | 1 070 | 1 005 | 1 149 | 1 017 | 96 | 85 |
| 2 | Legierter Schrott | 66 | 49 | 70 | 127 | 145 | 11 | 12 |
| 3 | Reine blaue Gußspäne | 44 | 33 | 49 | 60 | 42 | 5,0 | 3,5 |
| 4 | Stahlspäne | 105 | 127 | 167 | 131 | 30 | 11 | 2,5 |
| 5 | Schrott aus Gußeisen | 106 | 89 | 50 | 58 | 57 | 4,8 | 4,7 |
| 6 | Stahl-Altschrott | 508 | 252 | 207 | 326 | 230 | 27 | 19 |
| 7 | Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke | 26 | 40 | 24 | 26 | 22 | 2,2 | 1,9 |
| 8 | Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke | 92 | 99 | 81 | 72 | 79 | 6,0 | 6,6 |
| 9 | Schwarze Pakete | 55 | 45 | 40 | 21 | 34 | 1,8 | 2,9 |
| 10 | Shredderschrott | 145 | 109 | 124 | 125 | 171 | 10 | 14 |
| 11 | Sonstiger sortierter Schrott | 263 | 227 | 194 | 202 | 208 | 17 | 17 |
| | | | | | | | | Aus |
| 12 | Insgesamt | 3 350 | 3 248 | 4 076 | 4 365 | 4 495 | 364 | 375 |
| 13 | Legierter Schrott | 154 | 141 | 153 | 195 | 198 | 16 | 16 |
| 14 | Reine blaue Gußspäne | 11 | 14 | 20 | 19 | 6,8 | 1,6 | 0,6 |
| 15 | Stahlspäne | 386 | 427 | 416 | 358 | 456 | 30 | 38 |
| 16 | Schrott aus Gußeisen | 94 | 84 | 97 | 88 | 83 | 7,3 | 6,9 |
| 17 | Stahl-Altschrott | 1 189 | 1 067 | 1 752 | 1 588 | 1 695 | 132 | 141 |
| 18 | Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke | 77 | 62 | 93 | 111 | 113 | 9,3 | 9,4 |
| 19 | Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke | 317 | 277 | 297 | 335 | 411 | 28 | 34 |
| 20 | Schwarze Pakete | 164 | 146 | 238 | 174 | 165 | 15 | 14 |
| 21 | Shredderschrott | 724 | 811 | 779 | 825 | 798 | 69 | 67 |
| 22 | Sonstiger sortierter Schrott | 234 | 221 | 231 | 671 | 569 | 56 | 47 |
| | | | | | | | | nach Ein |
| 23 | Insgesamt | 1 411 | 1 070 | 1 005 | 1 149 | 1 017 | 96 | 85 |
| 24 | Länder der Europ. Gemeinschaften | 1 257 | 865 | 734 | 939 | 824 | 78 | 69 |
| 25 | Frankreich | 198 | 213 | 214 | 256 | 202 | 21 | 17 |
| 26 | Italien | 3,7 | 1,4 | 3,4 | . | 6,9 | . | 0,6 |
| 27 | Benelux-Länder | 711 | 439 | 348 | 448 | 467 | 37 | 39 |
| 28 | Dänemark | 166 | 131 | 132 | 173 | 88 | 14 | 7,3 |
| 29 | Übrige EG-Ländern | 178 | 81 | 37 | . | . | . | . |
| 30 | Dritte Länder | 154 | 205 | 270 | 210 | 193 | 18 | 16 |
| | | | | | | | | Aus |
| 31 | Insgesamt | 3 350 | 3 248 | 4 076 | 4 365 | 4 495 | 364 | 375 |
| 32 | Länder der Europ. Gemeinschaften | 2 874 | 2 785 | 3 599 | 3 613 | 4 131 | 301 | 344 |
| 33 | Frankreich | 153 | 128 | 191 | 322 | 341 | 27 | 28 |
| 34 | Italien | 1 982 | 1 677 | 1 752 | 1 811 | 2 152 | 151 | 179 |
| 35 | Benelux-Länder | 706 | 898 | 1 552 | 1 340 | 1 492 | 112 | 124 |
| 36 | Dänemark | 6,7 | 24 | 46 | . | 44 | . | 3,6 |
| 37 | Übrige EG-Ländern | 27 | 58 | 58 | . | 102 | . | 8,5 |
| 38 | Dritte Länder | 476 | 463 | 478 | 752 | 364 | 63 | 30 |

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

| 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September | Lfd. Nr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|

sorten

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 86 | 96 | 63 | 83 | 66 | 93 | 67 | 115 | 105 | 90 | 53 | 57 | 1 |
| 13 | 16 | 4,4 | 7,4 | 4,6 | 12 | 11 | 10 | 13 | 14 | 12 | 6,4 | 2 |
| 2,7 | 3,3 | 2,2 | 1,6 | 4,9 | 2,9 | 7,2 | 5,2 | 4,6 | 4,8 | 1,6 | 4,1 | 3 |
| 2,2 | 2,8 | 2,1 | 4,5 | 1,6 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 3,3 | 2,7 | 1,7 | 3,0 | 4 |
| 3,3 | 4,7 | 4,1 | 6,7 | 4,6 | 12 | 1,8 | 15 | 9,8 | 4,7 | 2,7 | 3,0 | 5 |
| 19 | 19 | 14 | 18 | 13 | 22 | 14 | 34 | 35 | 29 | 13 | 15 | 6 |
| 1,9 | 2,4 | 2,1 | 3,2 | 1,8 | 2,4 | 2,6 | 5,7 | 2,9 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 7 |
| 8,2 | 8,7 | 5,7 | 5,9 | 7,0 | 5,1 | 4,7 | 6,3 | 8,1 | 5,3 | 4,7 | 4,6 | 8 |
| 4,7 | 4,6 | 5,1 | 4,6 | 3,7 | 3,2 | 1,6 | 7,7 | 3,5 | 3,8 | 4,0 | 2,8 | 9 |
| 13 | 12 | 8,4 | 13 | 10 | 14 | 10 | 12 | 15 | 9,9 | 5,2 | 9,0 | 10 |
| 19 | 22 | 14 | 19 | 14 | 17 | 11 | 16 | 9,9 | 15 | 7,1 | 8,1 | 11 |

fuhr

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 403 | 337 | 271 | 345 | 330 | 385 | 370 | 405 | 379 | 372 | 328 | 387 | 12 |
| 12 | 15 | 5,5 | 10 | 11 | 20 | 22 | 20 | 24 | 19 | 30 | 20 | 13 |
| 0,7 | 0,1 | - | - | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | - | 0,5 | - | 0,3 | 14 |
| 36 | 38 | 33 | 45 | 47 | 60 | 50 | 52 | 38 | 36 | 37 | 53 | 15 |
| 4,9 | 7,6 | 6,2 | 8,5 | 8,6 | 13 | 7,7 | 15 | 7,6 | 6,6 | 4,7 | 4,8 | 16 |
| 139 | 105 | 98 | 109 | 109 | 129 | 139 | 150 | 152 | 163 | 133 | 139 | 17 |
| 7,7 | 8,2 | 4,2 | 11 | 13 | 13 | 9,7 | 11 | 13 | 6,6 | 6,8 | 8,3 | 18 |
| 38 | 35 | 25 | 36 | 36 | 39 | 35 | 40 | 38 | 31 | 19 | 39 | 19 |
| 19 | 10 | 6,7 | 17 | 11 | 12 | 18 | 15 | 13 | 12 | 15 | 22 | 20 |
| 95 | 65 | 45 | 41 | 54 | 60 | 53 | 60 | 58 | 70 | 47 | 55 | 21 |
| 50 | 52 | 46 | 67 | 41 | 38 | 34 | 40 | 35 | 28 | 35 | 47 | 22 |

Ländern

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 86 | 96 | 63 | 83 | 66 | 93 | 67 | 115 | 105 | 90 | 53 | 57 | 23 |
| 71 | 69 | 45 | 58 | 50 | 63 | 56 | 77 | 67 | 48 | 35 | 42 | 24 |
| 19 | 19 | 13 | 21 | 13 | 14 | 16 | 23 | 21 | 16 | 7,9 | 17 | 25 |
| 0,5 | . | . | . | . | . | . | 0,4 | . | 0,4 | . | . | 26 |
| . | . | . | 31 | 30 | . | . | . | 39 | 27 | 21 | . | 27 |
| 8,5 | 7,4 | 5,9 | 3,8 | 3,2 | 5,5 | 6,6 | 5,8 | 4,7 | 2,0 | 4,2 | 3,2 | 28 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 28 |
| 15 | 26 | 17 | 25 | 16 | 30 | 11 | 38 | 38 | 42 | 19 | 16 | 30 |

fuhr

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 403 | 337 | 271 | 345 | 330 | 385 | 370 | 405 | 379 | 372 | 328 | 387 | 31 |
| 375 | 311 | 256 | 319 | 311 | 359 | 344 | 380 | 345 | 338 | 300 | 368 | 32 |
| 27 | 22 | 15 | 28 | 21 | 42 | 45 | 45 | 42 | 38 | 39 | 25 | 33 |
| 190 | 186 | 141 | 198 | 180 | 188 | 192 | 232 | 178 | 155 | 109 | 178 | 34 |
| 151 | 98 | 94 | 85 | 98 | 118 | 99 | 84 | 116 | 133 | 138 | 143 | 35 |
| . | . | . | . | . | . | . | 1,1 | . | . | . | . | 36 |
| . | . | . | 7,8 | . | 12 | . | 17 | . | 10 | . | . | 37 |
| 28 | 26 | 15 | 26 | 18 | 26 | 26 | 25 | 34 | 34 | 27 | 19 | 38 |

| Lfd. Nr. | Waren | 1989 | | | | Januar - September 1990 | | | |
|----------|--|-----------|---------|------------|------------|-------------------------|---------|------------|------------|
| | | Insgesamt | | dar. EG | | Insgesamt | | dar. EG | |
| | | 1 000 t | | 1 000 DM | | 1 000 t | | 1 000 DM | |
| 1 | Eisenerze | 6,9 | 2,5 | 1 545 | 822 | 3,7 | 1,3 | 863 | 414 |
| 2 | Kiesabbrände | 29,3 | 28,8 | 350 | 311 | 12,5 | 12,5 | 63 | 63 |
| 3 | Manganerze | 6,0 | 3,2 | 3 931 | 2 061 | 8,7 | 5,8 | 4 763 | 2 972 |
| 4 | Schlacken und eisenhaltige Abfälle | 3 812,1 | 3 791,4 | 60 643 | 58 198 | 2 649,9 | 2 643,2 | 38 933 | 38 466 |
| 5 | Steinkohlen und -briketts | 6 093,2 | 5 906,8 | 1 125 640 | 1 081 428 | 4 214,3 | 4 114,5 | 778 664 | 754 791 |
| 6 | Braunkohlen | 801,7 | 644,9 | 119 399 | 86 718 | 617,8 | 513,5 | 86 077 | 64 832 |
| 7 | Steinkohlenkoks | 4 501,4 | 2 716,6 | 1 260 410 | 875 796 | 1 744,2 | 1 369,6 | 594 100 | 506 035 |
| 8 | Eisen- und Stahlerzeugnisse | x | x | 38 874 649 | 21 396 027 | x | x | 26 584 702 | 15 234 683 |
| 9 | Gußbruch | 113,5 | 100,4 | 27 610 | 24 766 | 65,3 | 61,0 | 15 117 | 14 199 |
| 10 | Stahlschrott | 4 733,1 | 4 288,0 | 1 553 651 | 1 284 530 | 3 418,0 | 3 126,0 | 899 984 | 781 614 |
| 11 | Roheisen | 407,1 | 356,7 | 134 288 | 114 843 | 342,1 | 309,3 | 108 950 | 96 112 |
| 12 | Hochofen-Ferromangan | 41,9 | 26,9 | 48 369 | 31 087 | 22,9 | 12,5 | 25 669 | 13 791 |
| 13 | Sonstige Ferrolegierungen | 206,7 | 119,1 | 607 813 | 326 253 | 144,6 | 91,5 | 331 296 | 183 170 |
| 14 | Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie | 18 221,5 | 9 852,1 | 23 262 419 | 12 121 940 | 12 251,9 | 6 894,9 | 15 195 456 | 8 399 489 |
| 15 | Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag | 14 930,0 | 8 658,2 | 16 622 404 | 9 553 416 | 10 210,2 | 5 985,9 | 10 860 143 | 6 428 259 |
| 16 | Rohblöcke | 43,0 | 34,5 | 52 790 | 48 972 | 26,9 | 21,6 | 35 441 | 31 412 |
| 17 | Halbzeug | 1 401,9 | 796,3 | 896 956 | 522 161 | 767,0 | 408,8 | 476 705 | 274 051 |
| 18 | Warmbreitband | 3 294,4 | 2 361,7 | 3 759 444 | 2 179 076 | 2 373,3 | 1 643,2 | 2 517 041 | 1 851 129 |
| 19 | Gleisoberbauerzeugnisse | 128,9 | 88,8 | 106 971 | 61 897 | 79,7 | 48,3 | 73 184 | 36 246 |
| 20 | Formstahl 1) | 867,8 | 489,5 | 679 940 | 386 829 | 686,9 | 414,9 | 532 687 | 326 602 |
| 21 | Spundwandlerzeugnisse | 75,0 | 37,9 | 82 039 | 43 762 | 44,7 | 18,7 | 46 440 | 21 497 |
| 22 | Stabstahl | 740,3 | 479,7 | 1 002 044 | 629 801 | 530,6 | 360,9 | 702 454 | 445 454 |
| 23 | Walzdraht | 1 267,5 | 1 033,3 | 1 052 602 | 843 467 | 891,0 | 699,6 | 709 830 | 552 743 |
| 24 | Bandstahl, warmgewalzt | 591,6 | 333,2 | 606 567 | 330 951 | 435,2 | 246,1 | 428 035 | 238 448 |
| 25 | Breitflachstahl | 65,3 | 32,0 | 67 740 | 33 102 | 52,0 | 20,8 | 51 227 | 21 169 |
| 26 | Großblech | 1 442,3 | 670,4 | 1 738 783r | 835 995 | 1 039,1 | 509,9 | 1 177 584 | 581 264 |
| 27 | Mittelblech | 174,9 | 77,3 | 310 679 | 151 640 | 123,6 | 49,1 | 179 555 | 84 491 |
| 28 | Feinblech 2) | 2 904,0 | 1 233,5 | 3 695 760 | 1 626 173 | 1 860,9 | 813,1 | 2 182 278 | 987 690 |
| 29 | Weißblech und Weißband | 532,4 | 225,4 | 810 127 | 376 738 | 388,1 | 175,1 | 589 236 | 289 000 |
| 30 | Verzinktes und verb1. Blech u. Band 3) | 1 028,5 | 575,6 | 1 190 339 | 664 837 | 648,9 | 509,0 | 750 760 | 469 222 |
| 31 | Kunststoffbeschicht. Blech u. Band | 118,6 | 72,9 | 186 343 | 115 232 | 83,5 | 53,1 | 128 958 | 82 871 |
| 32 | Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band | 90,8 | 52,7 | 113 408 | 65 766 | 71,7 | 44,1 | 88 200 | 54 436 |
| 33 | Elektroblech und -band | 162,9 | 63,6 | 269 872 | 97 017 | 107,1 | 49,6 | 190 562 | 80 534 |
| 34 | Präzisionsstahlrohre, nahtlos | 189,6 | 50,1 | 668 584 | 224 163 | 120,6 | 34,7 | 463 659 | 163 269 |
| 35 | Präzisionsstahlrohre, geschweißt | 136,6 | 72,2 | 348 985 | 178 171 | 99,9 | 55,1 | 250 663 | 134 529 |
| 36 | Sonst. Stahlrohre, nahtlos | 1 265,3 | 408,6 | 2 217 914 | 690 871 | 829,1 | 330,5 | 1 406 946 | 552 417 |
| 37 | Sonst. Stahlrohre, geschweißt | 1 419,8 | 509,5 | 1 980 269 | 757 222 | 781,2 | 370,3 | 1 153 080 | 558 324 |
| 38 | Rohrformstücke usw. | 86,5 | 49,6 | 769 036 | 388 039 | 66,3 | 39,7 | 587 072 | 307 458 |
| 39 | Schmiedehalbzeug | 30,9 | 12,3 | 98 616 | 30 195 | 25,2 | 10,1 | 67 034 | 24 669 |
| 40 | Geschmiedete Stäbe u. Profile | 111,8 | 66,9 | 291 774 | 177 546 | 84,4 | 50,4 | 227 787 | 140 979 |
| 41 | Freiformschmiedestücke | 33,8 | 20,2 | 157 961 | 88 577 | 23,2 | 13,9 | 108 252 | 63 886 |
| 42 | Rollendes Eisenbahnzeug | 17,1 | 4,5 | 106 876 | 33 740 | 11,8 | 4,3 | 70 820 | 25 699 |
| 43 | Weiterverarbeitung | x | x | 13 240 499 | 7 482 608 | x | x | 10 008 230 | 5 746 308 |
| 44 | Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt | 326,6 | 203,3 | 726 973 | 411 419 | 250,7 | 156,1 | 590 044 | 330 412 |
| 45 | Band, kaltgewalzt | 974,4 | 590,8 | 2 043 702 | 1 136 108 | 740,4 | 448,2 | 1 461 743 | 815 027 |
| 46 | Sonstige Bieche | 72,1 | 47,7 | 110 104 | 69 658 | 36,2 | 23,5 | 61 111 | 38 273 |
| 47 | Draht | 334,1 | 211,5 | 685 099 | 380 614 | 247,4 | 164,0 | 479 535 | 277 860 |
| 48 | Gesenkschmiedestücke | 49,3 | 29,6 | 206 900 | 125 547 | 39,4 | 23,4 | 163 517 | 98 729 |
| 49 | Gußerzeugnisse | x | x | 733 462 | 350 968 | x | x | 603 170 | 294 265 |
| 50 | Oberbau, Nicht-EGKS | 11,9 | 5,4 | 53 054 | 22 161 | 11,4 | 7,4 | 45 967 | 28 166 |
| 51 | Druckbehälter | 27,5 | 17,9 | 174 147 | 110 846 | 20,7 | 14,4 | 131 557 | 86 655 |
| 52 | Konstruktionen | 478,9 | 297,9 | 1 839 832 | 1 028 637 | 376,8 | 248,3 | 1 479 146 | 872 236 |
| 53 | Sammelbehälter | x | x | 851 417 | 549 766 | x | x | 645 986 | 404 843 |
| 54 | Seile, Kabel | 110,2 | 67,4 | 422 275 | 237 939 | 77,3 | 52,2 | 271 568 | 178 361 |
| 55 | Gewebe | x | x | 399 389 | 235 549 | x | x | 304 632 | 175 782 |
| 56 | Ketten | 56,6 | 31,3 | 388 690 | 195 365 | 39,8 | 23,2 | 289 738 | 148 392 |
| 57 | Stifte, Nägel | 23,1 | 10,7 | 126 822 | 63 660 | 16,3 | 6,7 | 83 876 | 38 346 |
| 58 | Schrauben, Muttern | 197,8 | 121,6 | 1 598 034 | 941 929 | 153,4 | 95,2 | 1 205 086 | 702 861 |
| 59 | Federn | 62,6 | 39,9 | 481 975 | 285 852 | 45,7 | 29,2 | 353 835 | 209 550 |
| 60 | Übrige Waren des Kapitel 72 4) | 32,1 | 16,4 | 56 008 | 26 255 | 23,6 | 11,0 | 38 553 | 18 652 |
| 61 | Übrige Waren des Kapitel 73 5) | x | x | 2 342 616 | 1 310 335 | x | x | 1 799 166 | 1 027 898 |

1) Einschl. Breitflanschträger.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Wellblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern nach dem "Harmonisierten System zur Bezeichnung und Codierung der Waren" (HS) zu den obigen Waren:

- 1 2601 11 000, 12 000.
- 2 2601 20 000.
- 3 2602 00 000.
- 4 2618 00 000, 2619 00 100, 910, 930, 950, 990.
- 5 2701 11 100, 900, 12 100, 900, 19 000, 20 000.
- 6 2702 10 000, 20 000, 2704 00 300, 900.
- 7 2704 00 110, 190.
- 9 7204 10 000.
- 10 7204 21 000, 29 000, 30 000, 41 100, 910, 990, 49 100, 300, 910, 990, 50 100, 900.
- 11 7201 10 110, 190, 300, 900, 20 002, 004, 30 100, 900, 40 000, 7203, 10 000, 90 000.
- 12 7202 11 200, 800.
- 13 7202 19 000, 21 100, 900, 29 002, 009, 30 000, 41 100, 900, 49 100, 500, 900, 50 000, 60 000, 70 000, 80 000, 91 000, 92 000, 93 000, 99 110, 190, 902, 909.
- 16 7206 10 000, 90 000, 7218 10 000, 7224 10 000.
- 17 7207 11 110, 190, 12 110, 190, 19 110, 150, 310, 20 110, 150, 170, 310, 330, 510, 550, 570, 710, 7218 90 110, 130, 150, 190, 500, 7224, 90 010, 092, 099, 152, 154, 159, 300.

- 18 7208 11 000, 12 100, 910, 990, 13 100, 910, 990, 14 100, 900, 21 100, 900, 22 100, 910, 990, 23 100, 910, 990, 24 100, 900, 7219 11 100, 900, 12 100, 900, 13 100, 900, 14 100, 900, 7225 10 100, 30 000.
- 19 7302 10 310, 390, 900, 20 000, 40 100, 90 100.
- 20 7216 31 110, 190, 910, 990, 32 110, 190, 910, 990, 33 100, 900.
- 21 7301 10 000.
- 22 7214 20 000, 30 000, 40 100, 910, 990, 50 100, 910, 990, 60 000, 7215 90 100, 7216 10 000, 21 000, 22 000, 40 100, 900, 50 100, 900, 90 100, 7222 10 110, 190, 510, 590, 990, 30 100, 40 110, 190, 300, 7228 10 100, 300, 20 110, 190, 300, 30 102, 109, 302, 309, 802, 809, 60 100, 70 100, 310, 80 100, 900.
- 23 7213 10 000, 20 000, 31 000, 39 000, 41 000, 49 000, 50 100, 900, 7221 00 100, 900, 7227 10 000, 20 000, 90 100, 300, 802, 809.
- 24 7211 12 100, 900, 19 100, 910, 990, 22 100, 900, 29 100, 910, 990, 7220 11 000, 12 000, 90 310, 7226 20 100, 510, 710, 91 000, 99 310.
- 25 7208 31 000, 41 000, 7211 11 000, 21 000.
- 26 7208 32 100, 300, 510, 590, 910, 990, 33 100, 910, 990, 42 100, 300, 510, 590, 910, 990, 43 100, 910, 990, 90 100, 7209 11 000, 21 000, 31 000, 41 000, 7210 90 310, 7212 60 110, 910, 7219 21 110, 190, 900, 7219 22 100, 900, 7219 31 100, 900, 7225 20 110, 300, 40 100, 300, 500, 90 100.
- 27 7208 34 100, 900, 44 100, 900, 7219 23 100, 900, 32 100, 900, 7225 40 700.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

| Juli 1990 | | | | August 1990 | | | | September 1990 | | | | Lfd. Nr. |
|----------------------|---------|-----------------------|-----------|----------------------|---------|-----------------------|-----------|----------------------|---------|-----------------------|-----------|----------|
| Insgesamt 1 000 t | dar. EG | Insgesamt 1 000 DM | dar. EG | Insgesamt 1 000 t | dar. EG | Insgesamt 1 000 DM | dar. EG | Insgesamt 1 000 t | dar. EG | Insgesamt 1 000 DM | dar. EG | |
| 0,5 | 0,1 | 86 | 34 | 0,4 | 0,1 | 72 | 29 | 0,4 | 0,1 | 68 | 38 | 1 |
| 4,1 | 4,1 | 15 | 15 | 0,9 | 0,9 | 3 | 3 | - | - | - | - | 2 |
| 0,7 | 0,4 | 485 | 269 | 0,3 | 0,3 | 274 | 251 | 0,7 | 0,4 | 421 | 255 | 3 |
| 385,9 | 385,5 | 5 405 | 5 379 | 244,1 | 243,3 | 3 115 | 3 087 | 301,4 | 300,7 | 4 316 | 4 275 | 4 |
| 413,7 | 403,0 | 80 755 | 78 334 | 389,8 | 384,4 | 68 254 | 66 743 | 406,8 | 394,9 | 82 627 | 79 875 | 5 |
| 63,8 | 50,9 | 9 181 | 6 640 | 71,8 | 52,5 | 10 114 | 6 537 | 75,1 | 58,5 | 11 028 | 7 653 | 6 |
| 172,6 | 143,7 | 59 547 | 52 413 | 185,2 | 131,3 | 62 583 | 50 568 | 195,6 | 143,9 | 64 588 | 52 821 | 7 |
| x | x | 2 830 875 | 1 633 295 | x | x | 2 918 444 | 1 607 109 | x | x | 2 775 842 | 1 673 119 | 8 |
| 4,8 | 4,6 | 1 132 | 1 067 | 9,7 | 9,0 | 2 244 | 2 078 | 7,5 | 6,9 | 1 775 | 1 635 | 9 |
| 380,5 | 350,7 | 101 108 | 90 075 | 441,5 | 396,2 | 121 557 | 101 673 | 350,9 | 320,8 | 99 772 | 85 071 | 10 |
| 34,4 | 31,0 | 10 961 | 9 473 | 14,9 | 11,9 | 4 982 | 3 824 | 27,8 | 25,8 | 9 187 | 8 370 | 11 |
| 2,1 | 1,0 | 2 312 | 1 080 | 1,5 | 0,8 | 1 763 | 903 | 1,0 | 0,4 | 1 147 | 389 | 12 |
| 19,5 | 10,2 | 43 176 | 20 448 | 11,9 | 7,3 | 30 105 | 13 675 | 11,7 | 8,3 | 26 482 | 16 238 | 13 |
| 1 251,1 | 691,0 | 1 562 188 | 865 262 | 1 386,6 | 730,9 | 1 700 852 | 912 779 | 1 341,9 | 803,1 | 1 602 998 | 941 524 | 14 |
| 1 057,4 | 599,5 | 1 127 284 | 663 400 | 1 152,9 | 620,6 | 1 221 558 | 690 529 | 1 109,0 | 694,1 | 1 136 101 | 720 889 | 15 |
| 1,3 | 1,3 | 2 056 | 1 993 | 1,7 | 1,7 | 2 200 | 2 182 | 4,1 | 3,1 | 4 652 | 3 485 | 16 |
| 76,1 | 27,2 | 45 778 | 20 352 | 83,4 | 46,5 | 47 937 | 27 132 | 67,2 | 39,0 | 42 450 | 25 454 | 17 |
| 300,2 | 178,2 | 310 209 | 198 738 | 284,5 | 178,3 | 328 101 | 244 580 | 251,0 | 190,8 | 249 264 | 205 267 | 18 |
| 5,0 | 2,7 | 3 931 | 1 072 | 10,5 | 4,6 | 10 229 | 3 673 | 4,3 | 2,4 | 5 416 | 2 813 | 19 |
| 61,5 | 35,1 | 48 859 | 28 631 | 68,8 | 43,8 | 53 174 | 33 864 | 89,8 | 58,9 | 67 512 | 45 326 | 20 |
| 6,9 | 1,8 | 6 744 | 2 186 | 8,3 | 4,0 | 8 736 | 4 405 | 3,4 | 2,0 | 3 439 | 2 384 | 21 |
| 54,9 | 38,2 | 73 884 | 49 419 | 50,8 | 29,7 | 66 767 | 35 898 | 54,6 | 38,1 | 68 959 | 43 962 | 22 |
| 85,8 | 62,0 | 68 034 | 48 575 | 94,7 | 70,9 | 68 601 | 51 589 | 105,2 | 77,9 | 82 164 | 61 803 | 23 |
| 40,6 | 25,2 | 40 639 | 24 948 | 41,0 | 21,6 | 42 042 | 21 824 | 43,7 | 25,3 | 43 231 | 24 248 | 24 |
| 3,8 | 2,5 | 3 776 | 2 539 | 10,6 | 2,1 | 8 002 | 2 063 | 9,9 | 2,0 | 11 642 | 2 058 | 25 |
| 111,5 | 57,5 | 124 430 | 62 265 | 127,4 | 63,8 | 137 810 | 66 127 | 125,4 | 70,6 | 132 735 | 70 619 | 26 |
| 12,3 | 5,2 | 19 357 | 9 072 | 9,7 | 4,5 | 15 855 | 8 107 | 11,6 | 5,7 | 17 399 | 9 314 | 27 |
| 163,2 | 85,4 | 200 298 | 111 064 | 212,5 | 74,8 | 231 863 | 87 767 | 192,8 | 87,7 | 214 193 | 106 720 | 28 |
| 46,8 | 20,3 | 68 026 | 33 004 | 47,0 | 22,0 | 70 372 | 35 599 | 42,5 | 19,2 | 66 164 | 30 856 | 29 |
| 62,2 | 42,8 | 71 218 | 48 579 | 71,8 | 36,7 | 82 321 | 41 405 | 71,1 | 53,7 | 80 541 | 60 202 | 30 |
| 7,9 | 4,4 | 12 302 | 6 921 | 9,8 | 5,6 | 15 262 | 8 904 | 10,1 | 6,3 | 14 452 | 9 795 | 31 |
| 5,9 | 3,8 | 7 573 | 4 739 | 7,6 | 4,1 | 9 625 | 5 044 | 10,2 | 5,2 | 11 208 | 5 879 | 32 |
| 11,3 | 5,8 | 20 170 | 9 303 | 12,5 | 6,1 | 22 661 | 10 366 | 12,2 | 6,2 | 20 680 | 10 704 | 33 |
| 10,9 | 3,5 | 41 701 | 14 286 | 10,7 | 2,9 | 44 065 | 12 463 | 8,7 | 3,3 | 39 983 | 15 875 | 34 |
| 8,6 | 5,2 | 22 870 | 13 633 | 9,6 | 4,8 | 24 048 | 11 639 | 11,4 | 7,1 | 28 726 | 17 167 | 35 |
| 95,2 | 36,5 | 164 862 | 60 206 | 95,7 | 33,9 | 156 777 | 56 586 | 85,2 | 38,9 | 143 915 | 65 608 | 36 |
| 56,1 | 32,6 | 88 898 | 47 760 | 94,5 | 56,5 | 137 775 | 83 026 | 105,3 | 46,8 | 149 201 | 67 296 | 37 |
| 6,9 | 4,2 | 65 749 | 36 072 | 7,4 | 4,2 | 66 460 | 33 711 | 7,0 | 4,0 | 59 518 | 29 862 | 38 |
| 2,8 | 1,1 | 7 293 | 2 404 | 2,1 | 0,2 | 6 402 | 1 084 | 2,7 | 1,4 | 6 086 | 2 179 | 39 |
| 9,2 | 6,3 | 25 298 | 17 864 | 10,0 | 6,0 | 26 977 | 15 591 | 8,5 | 5,4 | 21 912 | 13 796 | 40 |
| 2,4 | 1,7 | 11 234 | 6 682 | 2,1 | 1,1 | 9 729 | 5 230 | 2,4 | 1,4 | 10 620 | 6 092 | 41 |
| 1,5 | 0,5 | 6 999 | 2 955 | 1,5 | 0,6 | 7 061 | 2 920 | 1,7 | 0,8 | 6 936 | 2 760 | 42 |
| x | x | 1 109 998 | 645 890 | x | x | 1 056 941 | 572 177 | x | x | 1 034 481 | 619 892 | 43 |
| 29,4 | 17,9 | 68 879 | 38 687 | 27,4 | 15,2 | 64 525 | 32 643 | 24,0 | 15,7 | 57 471 | 34 395 | 44 |
| 73,8 | 46,5 | 149 536 | 86 368 | 76,1 | 40,6 | 155 273 | 74 224 | 81,7 | 51,5 | 160 152 | 94 636 | 45 |
| 3,2 | 2,1 | 5 375 | 3 375 | 3,2 | 2,1 | 6 549 | 4 108 | 3,3 | 2,4 | 6 031 | 4 339 | 46 |
| 27,6 | 16,4 | 53 422 | 28 551 | 22,5 | 14,3 | 43 667 | 23 959 | 25,7 | 17,8 | 47 344 | 28 961 | 47 |
| 3,8 | 2,4 | 16 253 | 10 187 | 3,5 | 2,1 | 15 614 | 9 210 | 3,7 | 2,1 | 16 065 | 9 935 | 48 |
| x | x | 70 596 | 35 396 | x | x | 62 040 | 27 869 | x | x | 55 491 | 32 897 | 49 |
| 1,4 | 1,2 | 5 372 | 4 312 | 1,3 | 0,8 | 5 752 | 3 703 | 1,5 | 1,1 | 7 165 | 5 283 | 50 |
| 2,1 | 1,4 | 14 865 | 8 967 | 2,6 | 1,7 | 16 261 | 10 644 | 2,4 | 1,8 | 15 327 | 11 389 | 51 |
| 44,9 | 31,5 | 176 506 | 110 381 | 41,2 | 27,5 | 173 355 | 102 877 | 39,6 | 27,9 | 150 030 | 95 044 | 52 |
| x | x | 66 645 | 42 399 | x | x | 73 977 | 48 889 | x | x | 69 694 | 39 354 | 53 |
| 8,3 | 5,8 | 30 023 | 20 834 | 7,0 | 5,1 | 24 414 | 16 653 | 7,6 | 5,6 | 26 624 | 19 114 | 54 |
| x | x | 32 323 | 19 385 | x | x | 34 329 | 19 140 | x | x | 31 784 | 19 374 | 55 |
| 4,0 | 2,2 | 32 185 | 32 185 | 4,2 | 2,4 | 30 538 | 14 756 | 3,7 | 2,2 | 28 927 | 15 743 | 56 |
| 1,8 | 0,6 | 9 189 | 3 878 | 1,8 | 0,6 | 8 337 | 3 431 | 1,5 | 0,6 | 7 869 | 3 691 | 57 |
| 16,5 | 10,3 | 134 966 | 77 577 | 14,8 | 8,6 | 120 729 | 64 549 | 16,2 | 10,4 | 124 785 | 72 953 | 58 |
| 4,4 | 2,8 | 37 936 | 22 325 | 4,4 | 2,3 | 34 565 | 17 463 | 4,8 | 3,0 | 37 633 | 22 222 | 59 |
| 2,5 | 1,1 | 4 260 | 2 113 | 2,8 | 1,0 | 3 979 | 1 633 | 2,8 | 1,3 | 4 551 | 2 253 | 60 |
| x | x | 201 658 | 115 858 | x | x | 183 037 | 96 426 | x | x | 187 538 | 108 308 | 61 |

- 28 7208 35 100, 910, 930, 990, 45 100, 910, 930, 990, 7209 12 900, 13 900, 14 900, 22 900, 23 900, 24 910, 990, 32 900, 33 900, 34 900, 42 900, 43 900, 44 900, 90 100, 7211 30 100, 41 100, 910, 49 100, 90 110, 7219 24 100, 900, 33 100, 900, 34 100, 900, 35 100, 900, 90 110, 190, 7220 20 100, 90 110, 7225 20 190, 40 900, 50 000, 7226 20 310, 92 100, 99 110.
- 29 7210 11 100, 12 110, 190, 50 100, 70 110, 90 330, 7212 10 100, 910, 40 100, 50 710, 730.
- 30 7210 20 100, 31 100, 39 100, 41 100, 49 100, 7212 21 110, 29 110, 30 110, 50 310.
- 31 7210 70 190, 7212 40 910.
- 32 7210 60 110, 190, 90 350, 390, 7212 50 510.
- 33 7209 12 100, 13 100, 14 100, 22 100, 23 100, 24 100, 32 100, 33 100, 34 100, 42 100, 43 100, 44 100, 7225 10 910, 990, 7226 10 100, 300.
- 34 7304 31 100, 910, 39 200, 7304 41 100, 900, 49 300, 51 300, 910, 59 500, 90 100.
- 35 7306 30 210, 290, 7306 40 910, 50 910.
- 36 7304 10 100, 300, 900, 20 100, 910, 990, 31 990, 39 100, 300, 510, 590, 910, 930, 990, 7304 49 100, 910, 990, 51 110, 190, 990, 59 100, 310, 390, 910, 930, 990, 90 900.
- 37 7305 11 000, 12 000, 19 000, 20 100, 900, 31 000, 39 000, 90 000, 7306 10 110, 190, 900, 20 000, 30 100, 300, 510, 590, 710, 790, 900, 40 100, 990, 50 100, 990, 60 100, 310, 390, 900, 90 000.
- 38 7307 21 000, 22 000, 23 100, 900, 29 100, 300, 900, 91 000, 92 000, 93 110, 190, 910, 990, 99 100, 300, 900.
- 39 7207 11 900, 12 900, 19 190, 390, 20 190, 390, 590, 790, 7218 90 300, 910, 990, 7224 90 192, 199, 910, 990.
- 40 7214 10 000, 7216 90 500, 7222 30 510, 910, 7228 10 500, 20 500, 40 000.
- 41 7326 19 102, 104, 90 912, 914.
- 42 8607 19 010, 110, 180.
- 44 7215 10 000, 20 100, 900, 30 000, 40 000, 90 900, 7216 60 110, 190, 900, 90 600, 910, 930, 7222 20 102, 104, 106, 902, 904, 906, 30 590, 990, 40 910, 930, 990, 7228 10 900, 20 700, 900, 50 002, 009, 60 900, 950, 970, 980, 70 910, 990.
- 45 7211 30 310, 390, 500, 900, 41 950, 990, 49 910, 990, 90 190, 900, 7212 10 930, 990, 21 190, 900, 29 190, 900, 30 190, 900, 40 930, 990, 50 100, 390, 590, 750, 850, 980, 910, 930, 970, 990, 60 190, 930, 990, 7220 20 310, 390, 510, 590, 910, 990, 90 190, 390, 900, 7226 10 910, 990, 20 390, 590, 790, 900, 92 900, 99 190, 390, 900.
- 46 7208 90 900, 7209 90 900, 7210 11 900, 12 900, 20 900, 31 900, 39 900, 41 900, 49 900, 50 900, 60 900, 70 900, 90 100, 900, 7219 90 910, 990, 7225 20 900, 90 900.

Fortsetzung s. Seite 50/51

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

| Lfd. Nr. | Waren | 1989 | | | | Januar - September 1990 | | | |
|----------|--|----------------------|---------|---------------------|------------|-------------------------|---------|---------------------|------------|
| | | Insgesamt 1 000 t | | dar. EG 1 000 DM | | Insgesamt 1 000 t | | dar. EG 1 000 DM | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | Eisenerze | 47 170,6 | 45,8 | 2 497 017 | 3 846 | 31 982,8 | 73,3 | 1 746 145 | 4 551 |
| 2 | Kiesabbrände | 112,3 | 44,8 | 3 073 | 769 | 111,8 | 22,9 | 3 323 | 381 |
| 3 | Manganerze | 546,4 | 0,4 | 109 259 | 175 | 307,8 | 0,3 | 67 766 | 185 |
| 4 | Schlacken und eisenhaltige Abfälle | 1 108,9 | 822,3 | 169 223 | 22 366 | 852,3 | 689,0 | 66 176 | 15 587 |
| 5 | Steinkohlen und -briketts | 6 409,1 | 622,3 | 626 033 | 102 741 | 7 479,8 | 582,8 | 709 827 | 88 910 |
| 6 | Braunkohlen | 2 014,5 | 15,7 | 88 702 | 1 219 | 1 424,9 | 7,0 | 63 616 | 977 |
| 7 | Steinkohlenkoks | 906,7 | 559,0 | 173 845 | 118 569 | 587,2 | 380,9 | 118 945 | 84 863 |
| 8 | Eisen- und Stahlerzeugnisse | x | x | 26 536 125 | 16 847 744 | x | x | 19 678 349 | 12 684 442 |
| 9 | Gußbruch | 112,6 | 104,3 | 23 331 | 21 440 | 94,2 | 86,6 | 20 345 | 18 598 |
| 10 | Stahlschrott | 1 120,8 | 948,2 | 539 140 | 368 990 | 727,4 | 635,9 | 246 518 | 179 226 |
| 11 | Roheisen | 282,2 | 55,1 | 96 903 | 20 416 | 202,6 | 30,1 | 70 488 | 12 416 |
| 12 | Hochofen-Ferromangan | 75,0 | 40,8 | 72 555 | 39 119 | 71,3 | 29,0 | 69 420 | 26 998 |
| 13 | Sonstige Ferrolegierungen | 894,7 | 148,7 | 2 296 593 | 617 985 | 597,0 | 85,9 | 990 758 | 247 563 |
| 14 | Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie | 12 826,5 | 8 937,1 | 15 084 468 | 10 436 625 | 10 586,3 | 7 283,6 | 11 610 091 | 8 057 634 |
| 15 | Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag | 11 612,4 | 8 243,5 | 12 609 660 | 9 102 842 | 9 487,8 | 6 671,6 | 9 571 716 | 6 955 106 |
| 16 | Rohblöcke | 65,8 | 37,4 | 44 076 | 28 167 | 42,6 | 36,5 | 31 755 | 27 780 |
| 17 | Halbzeug | 1 131,4 | 896,4 | 1 880 882 | 1 555 786 | 824,9 | 647,4 | 1 401 188 | 1 198 027 |
| 18 | Warmbreitband | 1 137,7 | 778,9 | 982 910 | 719 502 | 850,9 | 577,4 | 657 463 | 473 322 |
| 19 | Gleisoberbauzeugnisse | 39,0 | 17,4 | 28 609 | 13 656 | 27,7 | 7,6 | 24 032 | 8 300 |
| 20 | Formstahl 1) | 850,6 | 608,1 | 639 269 | 478 497 | 684,5 | 498,1 | 504 094 | 385 646 |
| 21 | Spundwandlerzeugnisse | 42,7 | 32,4 | 52 202 | 42 560 | 22,1 | 15,2 | 26 165 | 19 605 |
| 22 | Stabstahl | 2 278,8 | 1 635,8 | 2 007 291 | 1 344 508 | 1 948,2 | 1 456,5 | 1 589 643 | 1 122 216 |
| 23 | Walzdraht | 1 297,5 | 787,5 | 1 155 160 | 752 676 | 1 142,2 | 634,9 | 898 150 | 552 055 |
| 24 | Bandstahl, warmgewalzt | 400,8 | 324,0 | 387 145 | 306 015 | 314,6 | 246,7 | 275 933 | 211 037 |
| 25 | Breitflachstahl | 76,5 | 14,6 | 58 846 | 12 670 | 60,9 | 12,9 | 46 709 | 11 035 |
| 26 | Grobblech | 1 417,0 | 800,8 | 1 542 371 | 864 886 | 1 025,9 | 562,2 | 1 052 150 | 582 470 |
| 27 | Mittelblech | 198,5 | 128,0 | 321 067 | 182 536 | 168,4 | 104,0 | 210 441 | 123 955 |
| 28 | Feinblech 2) | 1 592,8 | 1 321,2 | 2 074 087 | 1 656 263 | 1 383,2 | 1 106,5 | 1 574 905 | 1 245 131 |
| 29 | Weißblech und Weißband | 197,2 | 181,9 | 312 980 | 295 035 | 150,7 | 142,6 | 230 346 | 220 311 |
| 30 | Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3) | 709,0 | 530,3 | 858 985 | 631 667 | 683,9 | 503,4 | 814 691 | 595 024 |
| 31 | Kunststoffbeschicht. Blech u. Band | 50,5 | 46,9 | 77 115 | 70 064 | 51,4 | 39,3 | 78 346 | 59 414 |
| 32 | Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band | 80,1 | 70,4 | 96 936 | 86 389 | 59,4 | 49,9 | 70 973 | 60 717 |
| 33 | Elektroblech und -band | 46,4 | 31,3 | 89 729 | 61 965 | 46,4 | 30,5 | 84 732 | 59 061 |
| 34 | Präzisionsstahlrohre, nahtlos | 35,7 | 27,9 | 154 584 | 82 052 | 25,3 | 19,2 | 113 637 | 61 523 |
| 35 | Präzisionsstahlrohre, geschweißt | 109,5 | 67,8 | 222 052 | 138 028 | 96,7 | 65,1 | 182 027 | 115 375 |
| 36 | Sonst. Stahlrohre, nahtlos | 263,6 | 146,8 | 580 122 | 312 959 | 236,6 | 128,4 | 470 154 | 260 562 |
| 37 | Sonst. Stahlrohre, geschweißt | 669,2 | 393,4 | 979 867 | 550 307 | 598,5 | 348,7 | 790 751 | 453 565 |
| 38 | Rohrformstücke usw. | 59,6 | 30,4 | 346 697 | 166 127 | 60,5 | 27,0 | 301 764 | 143 528 |
| 39 | Schmiedehalbzeug | 13,0 | 7,4 | 46 940 | 27 594 | 12,0 | 5,6 | 25 843 | 8 735 |
| 40 | Geschmiedete Stäbe u. Profile | 52,7 | 10,8 | 95 496 | 18 954 | 59,8 | 11,4 | 111 631 | 28 032 |
| 41 | Freiformschmiedestücke | 7,6 | 6,5 | 39 931 | 32 252 | 6,5 | 5,0 | 34 283 | 26 251 |
| 42 | Rollendes Eisenbahnzeug | 3,1 | 2,6 | 9 119 | 5 510 | 2,7 | 1,5 | 8 285 | 4 957 |
| 43 | Weiterverarbeitung | x | x | 8 423 135 | 5 343 169 | x | x | 6 670 729 | 4 142 007 |
| 44 | Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt | 436,2 | 288,2 | 869 387 | 594 172 | 340,1 | 229,2 | 639 700 | 428 938 |
| 45 | Band, kaltgewalzt | 401,3 | 283,6 | 793 308 | 521 310 | 300,9 | 202,0 | 543 852 | 329 309 |
| 46 | Sonstige Bleche | 67,3 | 57,2 | 101 579 | 81 538 | 45,0 | 38,6 | 71 989 | 53 906 |
| 47 | Draht | 365,3 | 220,1 | 686 289 | 449 851 | 285,3 | 172,3 | 506 195 | 330 482 |
| 48 | Gesensschmiedestücke | 23,9 | 14,3 | 87 147 | 60 229 | 14,5 | 11,1 | 67 402 | 51 513 |
| 49 | Gußzeugnisse | x | x | 417 878 | 299 104 | x | x | 392 799 | 277 281 |
| 50 | Oberbau, Nicht-EGKS | 2,6 | 1,5 | 7 669 | 5 259 | 3,4 | 2,4 | 5 453 | 3 328 |
| 51 | Druckbehälter | 14,4 | 7,8 | 74 064 | 44 316 | 13,4 | 7,3 | 67 168 | 35 553 |
| 52 | Konstruktionen | 419,1 | 278,5 | 1 165 610 | 759 652 | 342,5 | 226,2 | 951 886 | 623 227 |
| 53 | Sammelbehälter | x | x | 340 775 | 258 283 | x | x | 281 870 | 203 923 |
| 54 | Seile, Kabel | 51,2 | 33,5 | 221 265 | 167 691 | 44,0 | 25,4 | 178 057 | 122 146 |
| 55 | Gewebe | x | x | 195 347 | 181 000 | x | x | 165 101 | 152 075 |
| 56 | Ketten | 25,1 | 8,3 | 120 994 | 49 506 | 21,6 | 6,6 | 107 146 | 38 528 |
| 57 | Stifte, Nägel | 48,9 | 19,2 | 107 131 | 54 470 | 42,0 | 15,4 | 86 867 | 40 484 |
| 58 | Schrauben, Muttern | 211,1 | 121,1 | 1 044 735 | 567 921 | 174,1 | 97,8 | 848 871 | 459 051 |
| 59 | Federn | 25,1 | 18,3 | 141 474 | 83 369 | 19,2 | 13,3 | 109 988 | 65 013 |
| 60 | Übrige Waren des Kapitel 72 4) | 68,9 | 43,0 | 85 415 | 42 323 | 46,4 | 25,6 | 63 574 | 27 139 |
| 61 | Übrige Waren des Kapitel 73 5) | x | x | 1 963 068 | 1 123 175 | x | x | 1 582 811 | 900 111 |

1) Einschl. Breitflanschträger.
2) Einschl. Feinstblech.
3) Einschl. Wellblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.
5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern 1 - 46 siehe Seite 48/49.

47 7217 11 100, 902, 909, 12 100, 900, 13 110, 190, 910, 990, 19 100, 900, 21 000, 22 000, 23 000, 29 000, 31 000, 32 000, 33 000, 39 000, 7223 00 102, 109, 902, 909, 7229 10 000, 20 000, 90 002, 009, 7326 11 000, 19 900, 90 930.
48 7303 00 100, 900, 7307 11 100, 900, 19 100, 900, 7322 11 000, 7323 91 000, 92 000, 7324 21 000, 7325 10 200, 500, 910, 990, 91 000, 99 100, 900.
50 7302 10 100, 30 000, 40 900, 90 300, 900.
51 7311 00 100, 910, 990.
52 7308 10 000, 20 000, 30 002, 009, 40 002, 004, 009, 90 100, 510, 592, 599, 992, 999.
53 7309 00 100, 300, 510, 590, 900, 7310 10 000, 21 100, 910, 990, 29 100, 29 902, 29 904, 909.
54 7312 10 100, 300, 500, 710, 750, 790, 910, 950, 990, 90 100, 900.
55 7314 11 100, 11 900, 19 100, 19 900, 20 000, 30 100, 900, 41 100, 900, 42 100, 900, 49 000, 50 000.
56 7315 11 100, 900, 12 002, 009, 19 000, 20 000, 81 000, 82 100, 900, 89 002, 009, 90 000.
57 7317 00 100, 300, 500, 910, 992, 999.

58 7318 11 000, 12 100, 900, 13 000, 14 100, 910, 990, 15 100, 200, 300, 410, 490, 510, 590, 610, 690, 700, 810, 890, 900, 16 100, 300, 500, 910, 990, 19 000, 21 002, 009, 22 000, 23 000, 24 000, 29 000.
59 7320 10 000, 20 100, 902, 909, 90 002, 004, 009.
60 7205 10 000, 21 000, 29 000, 7207 19 900, 20 900.
61 7301 20 000, 7313 00 000, 7316 00 000, 7319 10 000, 20 000, 30 000, 90 000, 7321 11 100, 900, 12 000, 13 002, 009, 81 100, 900, 82 100, 900, 83 000, 90 000, 7322 19 002, 004, 009, 90 100, 900, 7323 10 000, 93 100, 902, 909, 94 100, 902, 909, 99 100, 910, 992, 996, 999, 7324 10 100, 900, 29 000, 90 100, 900, 7326 20 100, 302, 309, 500, 900, 90 100, 300, 400, 500, 602, 609, 700, 991, 992, 993, 995, 996, 997, 999.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

| Juli 1990 | | | | August 1990 | | | | September 1990 | | | | Lfd. Nr. |
|----------------------|---------|-----------------------|-----------|----------------------|---------|-----------------------|-----------|----------------------|---------|-----------------------|-----------|----------|
| Insgesamt 1 000 t | dar. EG | Insgesamt 1 000 DM | dar. EG | Insgesamt 1 000 t | dar. EG | Insgesamt 1 000 DM | dar. EG | Insgesamt 1 000 t | dar. EG | Insgesamt 1 000 DM | dar. EG | |
| 3 745,6 | 0,0 | 207 799 | 10 | 3 238,1 | 0,3 | 172 069 | 56 | 2 824,4 | 1,1 | 156 180 | 119 | 1 |
| 13,7 | 1,1 | 391 | 14 | 13,8 | 2,0 | 441 | 36 | 8,2 | 2,1 | 242 | 28 | 2 |
| 29,4 | 0,1 | 6 234 | 58 | 40,7 | 0,0 | 8 771 | 8 | 42,5 | 0,0 | 10 746 | 11 | 3 |
| 76,3 | 59,9 | 6 938 | 1 664 | 102,0 | 73,0 | 5 497 | 1 673 | 77,1 | 64,5 | 1 999 | 1 279 | 4 |
| 81,8 | 27,6 | 73 421 | 5 505 | 990,3 | 54,5 | 90 276 | 9 899 | 904,2 | 50,8 | 85 983 | 10 624 | 5 |
| 284,1 | 0,3 | 12 741 | 80 | 123,1 | 0,7 | 5 629 | 76 | 120,4 | 2,9 | 5 493 | 203 | 6 |
| 74,0 | 31,5 | 13 348 | 7 310 | 78,9 | 49,8 | 15 021 | 10 406 | 45,0 | 32,4 | 9 608 | 7 468 | 7 |
| x | x | 2 241 215 | 1 442 518 | x | x | 1 992 312 | 1 227 206 | x | x | 1 955 725 | 1 242 830 | 8 |
| 9,0 | 8,4 | 2 089 | 1 971 | 6,3 | 5,8 | 1 347 | 1 195 | 8,8 | 6,4 | 1 586 | 1 043 | 9 |
| 81,0 | 68,4 | 31 598 | 20 103 | 65,1 | 53,7 | 24 522 | 15 591 | 65,3 | 58,3 | 24 058 | 17 282 | 10 |
| 15,9 | 6,8 | 6 175 | 2 685 | 30,0 | 2,6 | 10 531 | 1 137 | 27,8 | 2,6 | 8 613 | 1 116 | 11 |
| 6,3 | 2,8 | 6 460 | 2 686 | 7,5 | 2,0 | 7 597 | 1 849 | 6,4 | 3,1 | 6 544 | 2 885 | 12 |
| 61,6 | 6,3 | 120 128 | 22 784 | 57,1 | 5,3 | 101 702 | 19 007 | 72,7 | 13,1 | 101 803 | 31 539 | 13 |
| 1 166,7 | 793,9 | 1 268 850 | 876 986 | 1 083,9 | 730,4 | 1 162 896 | 802 723 | 981,5 | 673,1 | 1 088 761 | 751 708 | 14 |
| 1 024,9 | 714,1 | 1 012 757 | 730 941 | 983,4 | 680,2 | 979 855 | 713 048 | 869,7 | 611,0 | 876 693 | 638 506 | 15 |
| 5,3 | 5,3 | 4 220 | 4 089 | 8,9 | 3,0 | 5 350 | 2 482 | 1,8 | 1,8 | 1 809 | 1 525 | 16 |
| 71,1 | 59,3 | 135 131 | 119 883 | 79,6 | 63,7 | 134 467 | 120 467 | 85,5 | 76,5 | 150 729 | 139 592 | 17 |
| 87,9 | 61,2 | 62 319 | 44 922 | 105,3 | 76,9 | 78 941 | 60 281 | 68,6 | 45,1 | 49 913 | 34 223 | 18 |
| 3,4 | 1,1 | 3 100 | 1 333 | 3,7 | 0,7 | 3 013 | 772 | 3,3 | 0,4 | 3 037 | 446 | 19 |
| 84,3 | 65,0 | 61 530 | 49 410 | 55,2 | 40,7 | 41 057 | 32 092 | 65,6 | 49,8 | 47 439 | 37 339 | 20 |
| 1,5 | 1,4 | 1 819 | 1 696 | 3,6 | 1,7 | 4 227 | 2 356 | 2,1 | 2,0 | 2 574 | 2 485 | 21 |
| 220,8 | 169,7 | 181 661 | 132 548 | 162,8 | 118,1 | 137 905 | 93 103 | 170,3 | 127,1 | 140 714 | 100 333 | 22 |
| 134,4 | 65,3 | 99 004 | 55 099 | 140,0 | 77,7 | 101 222 | 61 318 | 106,6 | 58,9 | 79 354 | 49 498 | 23 |
| 38,5 | 27,8 | 31 323 | 22 280 | 29,7 | 19,5 | 26 740 | 18 028 | 31,6 | 24,4 | 25 824 | 19 151 | 24 |
| 4,8 | 0,9 | 3 616 | 766 | 5,2 | 0,6 | 3 970 | 565 | 6,7 | 1,4 | 4 873 | 1 140 | 25 |
| 108,2 | 60,0 | 112 268 | 64 406 | 94,3 | 46,7 | 96 048 | 51 463 | 107,1 | 61,9 | 107 550 | 60 660 | 26 |
| 15,6 | 9,4 | 19 730 | 10 714 | 17,3 | 11,0 | 22 387 | 13 777 | 19,7 | 12,0 | 22 544 | 13 120 | 27 |
| 144,7 | 111,9 | 163 793 | 125 385 | 153,6 | 122,4 | 169 384 | 132 512 | 114,6 | 87,7 | 129 841 | 98 584 | 28 |
| 13,8 | 12,8 | 20 670 | 19 440 | 19,4 | 18,1 | 29 288 | 27 744 | 11,1 | 10,8 | 18 062 | 17 676 | 29 |
| 74,1 | 48,7 | 86 945 | 57 130 | 85,6 | 64,8 | 99 321 | 76 217 | 60,4 | 42,2 | 70 796 | 49 244 | 30 |
| 4,8 | 3,4 | 6 805 | 4 880 | 7,3 | 5,7 | 11 099 | 8 563 | 5,1 | 3,9 | 8 106 | 6 314 | 31 |
| 7,0 | 6,9 | 8 859 | 8 819 | 7,3 | 5,8 | 8 154 | 6 550 | 4,8 | 2,7 | 5 592 | 3 360 | 32 |
| 4,9 | 3,8 | 9 964 | 8 141 | 4,6 | 3,0 | 7 282 | 4 976 | 5,0 | 2,5 | 7 936 | 3 816 | 33 |
| 3,1 | 2,4 | 13 318 | 8 271 | 1,9 | 1,5 | 8 146 | 3 976 | 2,5 | 1,9 | 11 173 | 6 518 | 34 |
| 11,8 | 8,5 | 21 461 | 14 537 | 7,1 | 3,9 | 13 593 | 7 195 | 11,0 | 7,2 | 19 290 | 11 457 | 35 |
| 27,8 | 15,5 | 55 537 | 33 493 | 21,0 | 10,9 | 43 481 | 21 624 | 20,2 | 11,7 | 46 098 | 24 842 | 36 |
| 81,5 | 47,4 | 103 757 | 62 277 | 55,8 | 29,7 | 69 919 | 37 750 | 63,8 | 36,7 | 84 532 | 48 556 | 37 |
| 8,2 | 3,4 | 39 502 | 18 015 | 6,5 | 2,4 | 31 260 | 13 886 | 6,3 | 2,5 | 32 137 | 14 560 | 38 |
| 1,3 | 0,6 | 3 332 | 1 718 | 1,3 | 0,6 | 2 694 | 758 | 0,9 | 0,3 | 1 933 | 371 | 39 |
| 6,7 | 1,1 | 12 407 | 2 644 | 6,3 | 0,7 | 11 052 | 2 133 | 6,2 | 1,1 | 12 553 | 3 604 | 40 |
| 0,9 | 0,7 | 5 444 | 4 290 | 0,4 | 0,3 | 2 596 | 2 083 | 0,7 | 0,5 | 3 710 | 2 750 | 41 |
| 0,4 | 0,2 | 1 335 | 800 | 0,1 | 0,0 | 300 | 270 | 0,3 | 0,2 | 642 | 544 | 42 |
| x | x | 809 915 | 515 303 | x | x | 683 717 | 385 704 | x | x | 724 630 | 437 257 | 43 |
| 42,4 | 29,0 | 79 005 | 54 424 | 33,0 | 18,8 | 60 980 | 36 259 | 33,7 | 21,1 | 61 068 | 38 526 | 44 |
| 30,1 | 19,2 | 57 812 | 34 206 | 33,7 | 23,5 | 58 322 | 35 770 | 28,3 | 17,4 | 51 775 | 28 648 | 45 |
| 4,4 | 3,9 | 8 110 | 5 363 | 4,2 | 3,6 | 6 416 | 4 857 | 3,3 | 2,8 | 6 208 | 4 222 | 46 |
| 31,6 | 19,5 | 53 416 | 36 056 | 25,8 | 15,2 | 47 108 | 30 163 | 31,3 | 15,8 | 52 352 | 30 464 | 47 |
| 1,7 | 1,5 | 7 771 | 6 175 | 1,3 | 0,8 | 6 840 | 4 721 | 1,3 | 0,9 | 6 110 | 4 256 | 48 |
| x | x | 48 771 | 36 595 | x | x | 35 235 | 21 542 | x | x | 41 882 | 28 500 | 49 |
| 0,9 | 0,5 | 1 074 | 547 | 0,1 | 0,0 | 403 | 134 | 0,1 | 0,1 | 250 | 180 | 50 |
| 1,5 | 0,9 | 7 846 | 4 057 | 1,4 | 0,9 | 7 774 | 4 007 | 2,5 | 1,1 | 11 589 | 5 960 | 51 |
| 46,1 | 31,0 | 124 977 | 85 395 | 40,0 | 24,0 | 112 983 | 68 899 | 43,1 | 28,1 | 119 060 | 78 433 | 52 |
| x | x | 37 240 | 26 446 | x | x | 36 279 | 26 160 | x | x | 37 141 | 28 092 | 53 |
| 4,5 | 2,4 | 17 700 | 11 681 | 4,5 | 1,8 | 15 318 | 7 448 | 4,9 | 2,7 | 19 466 | 13 363 | 54 |
| x | x | 21 604 | 19 519 | x | x | 12 677 | 11 054 | x | x | 16 978 | 15 765 | 55 |
| 2,2 | 1,0 | 12 024 | 5 880 | 2,3 | 0,7 | 11 686 | 3 837 | 2,5 | 0,7 | 10 870 | 3 950 | 56 |
| 5,2 | 1,9 | 10 928 | 5 264 | 4,8 | 1,1 | 8 439 | 3 017 | 3,3 | 1,3 | 7 997 | 3 646 | 57 |
| 19,0 | 11,7 | 102 045 | 57 060 | 18,2 | 7,6 | 85 074 | 37 793 | 18,5 | 8,8 | 84 838 | 42 076 | 58 |
| 2,1 | 1,4 | 12 983 | 7 443 | 1,4 | 0,9 | 8 879 | 4 739 | 1,8 | 1,3 | 11 259 | 6 835 | 59 |
| 7,1 | 4,6 | 8 834 | 4 257 | 3,5 | 1,6 | 4 786 | 1 937 | 4,5 | 2,0 | 6 390 | 2 087 | 60 |
| x | x | 193 775 | 114 935 | x | x | 164 518 | 83 367 | x | x | 179 127 | 102 254 | 61 |

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe
 1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile
 (arbeitstäglich bereinigt)

| Wirtschaftsgruppe | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1990 | 1990 | 1990 |
|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | 1. vj. | 2. Vj. | 1. Hj. | 3. Vj. |
| Produzierendes Gewerbe insgesamt | 102,3 | 102,6 | 106,3 | 111,7 | 114,0 | 115,3 | 114,7 | 114,7 |
| Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe | 102,0 | 102,4 | 106,1 | 111,3 | 114,7 | 114,4 | 114,6 | 113,5 |
| Elektrizitäts- und Gasversorgung | 99,2 | 103,0 | 105,2 | 108,6 | 123,5 | 100,9 | 112,2 | 96,5 |
| Bergbau | 95,9 | 91,6 | 87,4 | 85,9 | 87,8 | 82,4 | 85,1 | 82,6 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 102,4 | 102,6 | 106,8 | 112,4 | 115,0 | 116,5 | 115,7 | 115,9 |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾ | 99,4 | 99,3 | 105,6 | 108,9 | 109,9 | 110,9 | 110,4 | 110,4 |
| Eisenschaffende Industrie | 92,2 | 89,5 | 99,9 | 101,4 | 97,2 | 94,3 | 95,7 | 94,6 |
| Eisen-, Stahl- und TempergieBereien | 99,0 | 90,6 | 96,1 | 100,2 | 110,5 | 102,1 | 106,3 | 93,9 |
| Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. | 104,4 | 103,2 | 111,7 | 119,0 | 128,8 | 131,5 | 130,2 | 130,1 |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | 104,4 | 104,8 | 108,4 | 116,2 | 119,3 | 121,6 | 120,5 | 116,8 |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾ | 102,2 | 103,2 | 106,2 | 110,5 | 116,9 | 114,1 | 115,5 | 115,5 |
| Nahrungs- und Genußmittelgewerbe | 101,5 | 100,3 | 102,3 | 105,4 | 104,1 | 109,8 | 107,0 | 126,5 |
| Bauhauptgewerbe | 106,4 | 106,0 | 110,5 | 117,9 | 103,3 | 129,1 | 116,2 | 133,5 |

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

| Wirtschaftsgruppe | 1988 | 1989 | 1990 | 1990 | 1990 | 1990 | 1990 | 1990 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | MD | MD | April | Mai | Junii | Juli | August | September |
| Beschäftigte ³⁾ 1 000 | | | | | | | | |
| Insgesamt | 7 038 | 7 213 | 7 337 | 7 357 | 7 384 | 7 443 | 7 492 | 7 503 |
| Bergbau | 194 | 183 | 174 | 174 | 173 | 172 | 174 | 172 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 7 141 | 7 165 | 7 163 | 7 183 | 7 211 | 7 271 | 7 318 | 7 331 |
| dar.: Eisenschaffende Industrie | 180 | 180 | 179 | 178 | 178 | 178 | 179 | 179 |
| Eisen-, Stahl- und TempergieBereien | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. | 193 | 194 | 195 | 195 | 196 | 198 | 199 | 198 |
| Stahl- u. Leichtmetallbau | 188 | 188 | 188 | 188 | 189 | 190 | 192 | 193 |
| Maschinenbau | 1 060 | 1 063 | 1 064 | 1 067 | 1 070 | 1 079 | 1 087 | 1 092 |
| Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. | 856 | 872 | 881 | 885 | 888 | 898 | 900 | 898 |
| Schiffbau | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 34 |
| Elektrotechnik | 977 | 1 014 | 1 028 | 1 030 | 1 035 | 1 044 | 1 049 | 1 049 |
| Herstellung von EBM-Waren | 303 | 315 | 330 | 331 | 333 | 336 | 338 | 339 |
| Umsatz ⁴⁾ Mill. DM | | | | | | | | |
| Insgesamt | 130 139 | 142 021 | 142 489 | 153 529 | 148 693 | 145 989 | 144 553 | 158 394 |
| Bergbau | 2 660 | 2 376 | 2 163 | 2 244 | 2 171 | 2 054 | 2 145 | 2 195 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 127 479 | 139 645 | 140 326 | 151 286 | 146 522 | 143 935 | 142 408 | 156 199 |
| dar.: Eisenschaffende Industrie | 4 061 | 4 474 | 4 087 | 4 285 | 4 144 | 3 532 | 3 929 | 4 334 |
| Eisen-, Stahl- und TempergieBereien | 741 | 825 | 859 | 940 | 895 | 805 | 840 | 912 |
| Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. | 2 452 | 2 837 | 2 954 | 3 183 | 3 019 | 2 877 | 2 943 | 3 045 |
| Stahl- u. Leichtmetallbau | 2 182 | 2 467 | 2 285 | 2 828 | 2 268 | 2 447 | 2 609 | 2 905 |
| Maschinenbau | 14 558 | 16 179 | 15 886 | 17 790 | 17 792 | 17 149 | 16 092 | 18 493 |
| Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. | 17 939 | 19 606 | 20 752 | 22 373 | 20 840 | 19 691 | 17 550 | 21 088 |
| Schiffbau | 476 | 454 | 616 | 1 029 | 1 459 | 489 | 300 | 641 |
| Elektrotechnik | 14 234 | 15 555 | 15 405 | 16 620 | 16 585 | 16 075 | 15 690 | 18 848 |
| Herstellung von EBM-Waren | 4 314 | 4 744 | 5 071 | 5 464 | 5 212 | 5 129 | 5 145 | 5 478 |
| Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM | | | | | | | | |
| Insgesamt | 27 275 | 28 886 | 28 599 | 31 669 | 32 651 | 31 439 | 30 699 | 29 721 |
| Bergbau | 793 | 777 | 718 | 803 | 736 | 741 | 740 | 696 |
| Verarbeitendes Gewerbe | 26 482 | 28 109 | 27 881 | 30 866 | 31 915 | 30 698 | 29 959 | 29 025 |
| dar.: Eisenschaffende Industrie | 744 | 763 | 715 | 789 | 742 | 703 | 700 | 777 |
| Eisen-, Stahl- und TempergieBereien | 247 | 263 | 253 | 281 | 289 | 298 | 289 | 272 |
| Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. | 607 | 674 | 684 | 776 | 803 | 784 | 773 | 722 |
| Stahl- u. Leichtmetallbau | 709 | 749 | 726 | 780 | 818 | 812 | 823 | 783 |
| Maschinenbau | 3 946 | 4 293 | 4 306 | 4 755 | 5 330 | 4 820 | 4 779 | 4 617 |
| Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. | 3 656 | 3 852 | 3 658 | 4 192 | 4 106 | 4 827 | 4 100 | 4 008 |
| Schiffbau | 136 | 138 | 132 | 146 | 148 | 157 | 154 | 149 |
| Elektrotechnik | 3 837 | 4 079 | 4 001 | 4 356 | 4 711 | 4 370 | 4 371 | 4 264 |
| Herstellung von EBM-Waren | 1 048 | 1 124 | 1 129 | 1 266 | 1 343 | 1 301 | 1 276 | 1 212 |

*) Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk. - Gliederung nach "Betriebe".

1) Einschl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

3) Arbeiter, Angestellte, Inhaber und unbezahlt mithelfende Familienangehörige.

4) Ohne Umsatzsteuer.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 2.1 und Reihe 4.1.1

6 Inländische Wirtschaftszahlen*)

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 D | 1989 D | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September |
|---|-----------|-----------|---------------|-------------|--------------------|--------------|----------------|-------------------|
| 6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse | | | | | | | | |
| 1985 = 100 | | | | | | | | |
| Walzstahlerzeugnisse | 109,3 | 102,2 | 99,3 | 97,0 | 103,9 ^r | 100,7 | 81,1 | 91,9 |
| Inland | 110,1 | 106,7 | 107,4 | 100,5 | 104,3 ^r | 100,3 | 89,8 | 95,6 |
| Ausland | 107,1 | 94,3 | 84,8 | 90,8 | 103,2 | 101,4 | 62,2 | 85,2 |
| Gießereierzeugnisse ¹⁾ | 99,1 | 104,0 | 100,5 | 109,1 | 102,5 | 96,7 | 97,3 | 101,9 |
| Inland | 97,4 | 103,1 | 100,8 | 106,7 | 95,3 | 96,2 | 99,0 | 99,8 |
| Ausland | 107,4 | 107,8 | 99,5 | 120,8 | 137,1 | 99,1 | 89,2 | 111,9 |
| Auftragseingänge in % der Lieferungen | | | | | | | | |
| Walzstahlerzeugnisse | 104,5 | 96,0 | 99,9 | 93,5 | 98,5 ^r | 116,6 | 85,9 | 89,7 |
| Inland | 105,3 | 96,8 | 98,5 | 92,2 | 97,6 | 103,7 | 90,2 | 92,2 |
| Ausland | 103,2 | 94,4 | 103,3 | 96,2 | 100,4 | 148,9 | 77,0 | 85,0 |
| Gießereierzeugnisse ¹⁾ | 104,6 | 106,1 | 99,9 | 100,1 | 103,4 | 113,9 | 107,8 | 98,2 |
| Inland | 105,1 | 106,4 | 102,0 | 99,4 | 98,7 | 118,1 | 111,1 | 97,2 |
| Ausland | 102,3 | 104,9 | 90,9 | 103,1 | 123,2 | 97,4 | 93,3 | 102,7 |
| 6.5 Index der Erzeugerpreise*) | | | | | | | | |
| 1985 = 100 | | | | | | | | |
| Eisen und Stahl | 94,3 | 99,5 | 98,5 | 98,4 | 98,5 | 98,2 | 98,1 | 98,1 |
| darunter: | | | | | | | | |
| Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke | 94,0 | 98,9 | 97,5 | 97,3 | 97,5 | 97,2 | 97,0 | 97,0 |
| Roheisen | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 |
| Vorgewalztes Stahlhalbzeug | 96,1 | 100,0 | 102,8 | 102,8 | 102,8 | 102,8 | 102,8 | 102,8 |
| Walzstahl | 92,9 | 99,0 | 95,9 | 95,7 | 95,9 | 95,4 | 95,3 | 95,2 |
| darunter: | | | | | | | | |
| Eisenbahnoberbaustoffe | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 | 102,9 |
| Breitflanschträger | 89,5 | 98,3 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 92,2 | 92,9 | 92,9 |
| Formstahl | 86,3 | 94,5 | 87,9 | 87,9 | 87,9 | 88,4 | 88,9 | 88,9 |
| Stabstahl aus Massenstahl 2) | 92,1 | 101,6 | 103,4 | 103,4 | 103,4 | 103,4 | 103,4 | 103,4 |
| Stabstahl aus Edelstahl | 93,0 | 99,3 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 99,0 | 99,0 | 99,0 |
| Betonstahl | 85,0 | 89,8 | 89,9 | 92,1 | 92,1 | 89,5 | 88,2 | 85,7 |
| Walzdraht | 78,6 | 88,5 | 87,3 | 87,3 | 87,3 | 87,3 | 86,7 | 85,6 |
| Breitflachstahl | 97,4 | 101,4 | 100,2 | 99,6 | 99,6 | 98,9 | 98,9 | 98,9 |
| Warmband | 102,0 | 105,0 | 103,8 | 103,1 | 103,1 | 101,7 | 101,7 | 101,7 |
| Grobblech | 93,1 | 97,9 | 96,8 | 96,1 | 96,2 | 95,6 | 95,6 | 95,6 |
| Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert | 95,5 | 98,2 | 95,6 | 95,6 | 95,6 | 94,8 | 94,8 | 94,8 |
| Weiterverarbeiteter Walzstahl | 97,0 | 98,6 | 100,4 | 100,3 | 100,6 | 100,6 | 100,1 | 100,4 |
| Präzisionsstahlrohre | 98,5 | 103,0 | 104,0 | 104,5 | 104,6 | 104,7 | 104,7 | 104,9 |
| Sonstige Stahlrohre, nahtlos | 105,8 | 113,2 | 116,1 | 117,1 | 117,5 | 117,9 | 118,1 | 118,5 |
| Sonstige Stahlrohre, geschweißt | 93,0 | 98,2 | 97,8 | 97,8 | 97,5 | 96,7 | 96,8 | 96,4 |
| Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke | 87,9 | 95,0 | 96,2 | 94,9 | 94,9 | 94,9 | 94,9 | 94,9 |
| 6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter | | | | | | | | |
| Index der Einfuhrpreise | | | | | | | | |
| 1985 = 100 | | | | | | | | |
| Eisen und Stahl | 92,9 | 102,4 | 92,7 | 92,6 | 92,6 | 92,3 | 91,8 | 91,3 |
| Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke | 92,8 | 102,6 | 92,5 | 92,3 | 92,2 | 91,9 | 91,3 | 90,8 |
| Roheisen und Ferrolegierungen | 94,1 | 112,5 | 80,0 | 80,6 | 80,5 | 80,0 | 79,6 | 78,0 |
| Vorgewalztes Stahlhalbzeug | 91,1 | 96,4 | 94,1 | 93,8 | 93,6 | 93,6 | 93,3 | 93,1 |
| Walzstahl, unlegiert und legiert | 92,9 | 101,5 | 94,8 | 94,1 | 94,2 | 94,0 | 93,3 | 93,1 |
| aus Massenstahl (unlegiert) | 91,4 | 98,7 | 96,7 | 96,0 | 95,7 | 95,0 | 94,1 | 93,8 |
| aus Edelstahl (legiert) | 98,3 | 111,2 | 87,7 | 87,6 | 88,8 | 90,6 | 90,5 | 90,8 |
| darunter: | | | | | | | | |
| Formstahl (einschl. Breitflanschträgern) | 89,9 | 100,9 | 99,4 | 97,5 | 97,1 | 97,1 | 95,5 | 95,6 |
| Stabstahl | 85,6 | 95,7 | 94,6 | 94,2 | 93,8 | 93,0 | 91,9 | 91,3 |
| Walzdraht | 77,5 | 90,1 | 84,6 | 82,8 | 83,4 | 83,4 | 83,0 | 82,9 |
| Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke | 96,7 | 107,3 | 94,8 | 94,2 | 94,0 | 95,4 | 95,3 | 95,1 |
| Feinbleche unter 3 mm Dicke | 102,3 | 106,5 | 94,9 | 95,0 | 95,6 | 94,9 | 94,9 | 95,0 |
| Weiterverarbeiteter Walzstahl | 94,2 | 103,0 | 104,0 | 103,5 | 102,8 | 101,9 | 101,7 | 101,0 |
| Schrott u. Nebenerzeugnisse | 88,3 | 100,0 | 75,4 | 80,0 | 80,8 | 78,4 | 77,9 | 75,9 |
| Erzeugnisse der Stahlrohrwerke | 91,8 | 97,4 | 91,2 | 91,7 | 92,4 | 92,7 | 92,6 | 92,6 |
| Eisen-, Stahl- und Temperguß | 99,6 | 102,7 | 106,1 | 107,0 | 107,2 | 106,7 | 106,0 | 105,8 |

*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.
2) Ohne Betonstahl.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 17
Preise, Reihe 2 und Reihe 8.

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter*)
Index der Ausführpreise
1985 = 100

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 D | 1989 D | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | 1990 Juli | 1990 August | 1990 September |
|---|-----------|-----------|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|
| Eisen und Stahl | 89,6 | 98,4 | 92,3 | 91,7 | 91,4 | 90,8 | 89,9 | 89,6 |
| Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke | 87,9 | 97,1 | 89,4 | 88,7 | 88,2 | 87,4 | 86,2 | 85,9 |
| Roheisen und Ferrolegierungen | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Vorgewalztes Stahlhalbzeug | 91,0 | 97,3 | 93,8 | 92,8 | 92,4 | 91,3 | 90,8 | 90,7 |
| Walzstahl, unlegiert und legiert | 91,9 | 101,1 | 91,4 | 90,5 | 90,1 | 89,4 | 88,1 | 88,0 |
| aus Massenstahl (unlegiert) | 90,9 | 99,0 | 90,7 | 89,5 | 89,1 | 87,8 | 86,3 | 86,2 |
| aus Edelstahl (legiert) | 95,0 | 107,7 | 93,7 | 93,7 | 93,4 | 94,5 | 93,9 | 93,7 |
| darunter: | | | | | | | | |
| Formstahl (einschl. Breitflanschträger) | 82,1 | 92,4 | 86,0 | 85,7 | 86,1 | 84,9 | 83,2 | 83,1 |
| Stabstahl | 82,6 | 89,8 | 88,2 | 88,0 | 87,8 | 87,9 | 87,1 | 86,8 |
| Walzdraht | 89,3 | 96,6 | 92,0 | 92,4 | 91,4 | 90,6 | 89,2 | 89,1 |
| Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke | 92,3 | 102,1 | 95,2 | 94,1 | 93,3 | 91,1 | 89,9 | 89,5 |
| Feinbleche unter 3 mm Dicke | 100,1 | 113,0 | 91,3 | 89,2 | 89,2 | 89,2 | 87,2 | 87,4 |
| Weiterverarbeiteter Walzstahl | 82,1 | 89,8 | 88,3 | 87,4 | 87,3 | 87,2 | 85,8 | 85,2 |
| Schrott und Nebenerzeugnisse | 67,2 | 82,0 | 70,3 | 71,3 | 70,3 | 67,5 | 65,8 | 62,5 |
| Erzeugnisse der Stahlrohrwerke | 93,7 | 102,0 | 99,8 | 99,8 | 99,8 | 99,7 | 99,4 | 99,5 |
| Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke. | 97,2 | 103,5 | 102,0 | 101,8 | 101,7 | 101,7 | 101,7 | 101,7 |
| Eisen-, Stahl- und Temperguß | 101,8 | 104,1 | 110,1 | 110,4 | 110,1 | 111,0 | 111,0 | 111,0 |

*) Quelle: Siehe Seite 53.

7 Wirtschaftszahlen für das Gebiet der ehemaligen DDR einschl. Berlin (Ost)

7.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 4. Vj. | 1990 | |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------|--------|--------|
| | | | | | | 1. Vj. | 2. Vj. |
| Eisenerzförderung | - | - | - | - | - | - | - |
| Sinternerzeugung | 3 296 | 3 207 | 3 346 | ... | ... | ... | ... |
| Roheisenerzeugung | 2 738 | 2 755 | 2 786 | 2 732 | 668 | 661 | 645 |
| Stahlroheisen | 2 335 | 2 359 | 2 405 | 2 372 | ... | ... | ... |
| Gießereiroheisen | 391 | 384 | 369 | ... | ... | ... | ... |
| Sonstiges Roheisen | 12 | 12 | 12 | ... | ... | ... | ... |
| Ferrolegerungen | 135 | 127 | 131 | ... | ... | ... | ... |
| Rohstahlerzeugung | 7 967 | 8 243 | 8 133 | 7 829 | 1 892 | 1 904 | 1 700 |
| Rohblöcke | 4 607 | 4 708 | 4 490 | ... | ... | ... | ... |
| Strangguß | 2 908 | 3 101 | 3 219 | 3 211 | ... | ... | ... |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 452 | 434 | 424 | ... | ... | ... | ... |
| Oxygenstahl | 2 041 | 2 203 | 2 307 | 2 388 | ... | ... | ... |
| Siemens-Martin-Stahl | 3 400 | 3 484 | 3 309 | 3 042 | ... | ... | ... |
| Elektrostahl | 2 415 | 2 445 | 2 501 | 2 385 | ... | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | 111 | 111 | 16 | 14 | ... | ... | ... |
| Walzstahlerzeugung | 5 390 | 5 611 | 5 439 | ... | ... | ... | ... |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 80 | 66 | 85 | ... | ... | ... | ... |
| Formstahl und Träger | 760 | 838 | 893 | 3 383 | 806 | ... | ... |
| Stabstahl | 1 628 | 1 698 | 1 486 | ... | ... | ... | ... |
| Walzdraht | 897 | 902 | 916 | ... | ... | ... | ... |
| Bandstahl | 478 | 466 | 463 | ... | ... | ... | ... |
| Breitflachstahl 1) | - | - | - | ... | ... | ... | ... |
| Grobblech | 1 057 | 1 071 | 1 370 | 1 857 | 464 | ... | ... |
| Mittelblech | - | - | - | ... | ... | ... | ... |
| Feinblech | 296 | 327 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Warmbreitband 1) | - | - | - | ... | ... | ... | ... |
| Röhrenhalbzeug | 194 | 243 | 226 | ... | ... | ... | ... |
| Halbzeug zum Verkauf | 449 | 448 | 443 | ... | ... | ... | ... |
| Weißblech und -band | 21 | 24 | 19 | ... | ... | ... | ... |
| Verzinktes Blech und Band | 339 | 345 | 345 | ... | ... | ... | ... |
| Elektroblech | 70 | 68 | 60 | ... | ... | ... | ... |
| Blech, kaltgewalzt | 764 | 773 | 760 | ... | ... | ... | ... |
| Bandstahl, kaltgewalzt | 1 921 | 1 968 | 1 937 | 2 022 | ... | ... | ... |
| Stahlrohre | 768 | 773 | 767 | 786 | 186 | ... | ... |
| Stahlrohre, nahtlos | 449 | 465 | 453 | 468 | 112 | ... | ... |
| Stahlrohre, geschweißt | 319 | 308 | 314 | 318 | 74 | ... | ... |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 52 | 51 | 52 | ... | ... | ... | ... |
| Schmiedestücke | 532 | 532 | 533 | ... | ... | ... | ... |
| Draht, gezogen | 441 | 447 | 437 | ... | ... | ... | ... |
| Stahlguß | 225 | 220 | 276 | ... | ... | ... | ... |

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel*)

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| Eisenerze (Fe-Inhalt) | 2 598 | 2 525 | 2 361 | 2 333 | 98 | - | - | - |
| Manganerze (Fe-Inhalt) | 30 | 24 | 27 | 21 | - | - | - | - |
| Steinkohle | ... | ... | 5 802 | 4 311 | - | - | - | - |
| Koks | 1 832 | - | 1 886 | 1 934 | - | - | - | - |
| Roheisen | 1 158 | 1 352 | 1 332 | 1 352 | - | - | - | - |
| Ferrolegerungen | 80 | 84 | ... | ... | 9 | - | - | 0,0 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 107 | 131 | 132 | 179 | 141 | 162 | 164 | 92 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 208 | 264 | 181 | 234 | 11 | 12 | 16 | 12 |
| Träger, Formstahl, Stabstahl | 332 | 405 | 343 | 592 | 1 299 | 1 545 | 1 048 | 842 |
| Walzdraht | 127 | 116 | 87 | 74 | 350 | 341 | 305 | 299 |
| Bandstahl | - | 31 | 31 | 29 | - | 13 | 3,0 | 1,2 |
| Warmbreitband | - | 68 | 8,5 | 22 | - | 2 199 | 1 975 | 1 796 |
| Grob- und Mittelblech | - | 492 | 488 | 433 | - | 393 | 388 | 416 |
| Feinblech, warmgewalzt | - | 51 | 37 | 29 | - | 113 | 77 | 88 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 306 | 308 | 282 | 258 | 197 | 185 | 194 | 181 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 28 | 24 | 32 | 22 | 13 | 14 | - | - |
| Weißblech | 26 | 23 | 15 | 14 | 2 | 0,1 | 1,2 | 1,4 |
| Stahlguß | 6 | 6 | - | - | 14 | 14 | - | - |
| Schmiedestücke | 3 | 4 | - | - | 101 | 107 | - | - |
| Draht, gezogen | 26 | 30 | 28 | 26 | 63 | 44 | 26 | 20 |

*) Die Zahlen stammen aus verschiedenen Auswertungen von Angaben der ehemaligen DDR-Verwaltungen.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl, Düsseldorf; UN-Statistik, ECE, Genf, IISI; Statistisches Jahrbuch der DDR.

8 Welt
8.1 Eisenerzförderung
in

| Lfd. Nr. | Land | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1988 MD |
|----------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | Bundesrepublik Deutschland | 976 | 977 | 1 034 | 717 | 247 | 70 | 102 | 6 |
| 2 | Frankreich | 16 176 | 15 199 | 14 749 | 12 560 | 11 566 | 9 983 | 9 368 | 832 |
| 3 | Belgien | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Luxemburg | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Niederlande | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Italien | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Großbritannien und Nordirland | 384 | 379 | 274 | 289 | 263 | 224 | 32 | 19 |
| 8 | Irland | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Dänemark | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Griechenland | 1 330 | 1 452 | 1 712 | - | - | - | - | - |
| 11 | Spanien | 7 449 | 7 961 | 6 451 | 6 090 | 4 492 | 4 270 | 4 610 | 356 |
| 12 | Portugal | 36 | 36 | 73 | 50 | 27 | 24 | ... | 2 |
| 13 | Europäische Gemeinschaften 1) ... | 18 866 | 18 007 | 17 769 | 19 706 | 16 595 | 14 571 | ... | 1 214 |
| 14 | Finnland | 1 046 | 1 040 | 914 | 712 | 695 | 587 | ... | 50 |
| 15 | Norwegen | 3 535 | 3 723 | 3 468 | 3 659 | 3 140 | 2 644 | 2 358 | 220 |
| 16 | Schweden | 13 212 | 18 123 | 20 577 | 20 489 | 19 707 | 20 440 | 21 763 | 1 703 |
| 17 | Österreich | 3 540 | 3 600 | 3 270 | 3 120 | 3 050 | 2 300 | 2 410 | 192 |
| 18 | Türkei | 2 645 | 3 000 | 3 254 | 3 896 | 3 852 | 5 713 | 3 689 | 476 |
| 19 | Ehemalige DDR | 40 | 36 | - | - | - | - | - | 0 |
| 20 | Jugoslawien | 5 018 | 5 315 | 5 478 | 6 618 | 5 983 | 5 545 | 5 080 | 462 |
| 21 | Bulgarien | 1 803 | 2 063 | 1 985 | 2 179 | 1 850 | 1 826 | 1 613 | 152 |
| 22 | Polen | 10 | 12 | 12 | 9 | 6 | 6 | ... | 1 |
| 23 | Rumänien | 1 987 | 1 916 | 2 287 | 2 431 | 2 281 | 2 000 | ... | 167 |
| 24 | Tschechoslowakei | 1 903 | 1 869 | 1 824 | 1 784 | 1 798 | 1 773 | ... | 148 |
| 25 | Ungarn | 441 | 383 | 400 | - | - | - | - | - |
| 26 | Europa (ohne Sowjetunion) ... | 61 531 | 67 084 | 67 762 | 64 603 | 58 957 | 57 405 | ... | 4 784 |
| 27 | Sowjetunion 2) | 245 200 | 247 104 | 247 600 | 249 976 | 250 870 | 249 737 | 246 390 | 20 811 |
| 28 | Ägypten | 2 066 | 1 894 | 2 120 | 2 130 | 2 050 | 2 274 | ... | 190 |
| 29 | Algerien | 3 684 | 3 664 | 3 376 | 3 360 | 3 382 | 3 000 | 2 478 | 250 |
| 30 | Liberia | 14 940 | 15 000 | 14 364 | 14 076 | 13 860 | 12 770 | ... | 1 064 |
| 31 | Marokko | 264 | 180 | 141 | 200 | 204 | 200 | ... | 17 |
| 32 | Mauretanien | 7 400 | 9 100 | 10 020 | 9 170 | 9 000 | 9 520 | ... | 793 |
| 33 | Sierra Leone | 360 | 420 | 70 | 0 | 0 | 0 | ... | 0 |
| 34 | Simbabwe | 924 | 925 | 1 098 | 1 115 | 1 328 | 1 021 | ... | 85 |
| 35 | Südafrika | 16 605 | 24 495 | 24 277 | 24 483 | 22 007 | 25 029 | 29 839 | 2 086 |
| 36 | Tunesien | 310 | 308 | 307 | 309 | 288 | 324 | 280 | 27 |
| 37 | Afrika ... | 46 553 | 55 986 | 65 773 | 54 843 | 52 119 | 54 138 | ... | 4 512 |
| 38 | Argentinien | 590 | 572 | 578 | 790 | 850 | 1 037 | ... | 86 |
| 39 | Brasilien 3) | 80 768 | 101 637 | 114 695 | 121 622 | 125 558 | 138 163 | ... | 11 514 |
| 40 | Chile | 5 809 | 6 685 | 6 534 | 6 981 | 6 637 | 7 710 | ... | 643 |
| 41 | Kolumbien | 435 | 442 | 440 | 508 | 614 | 609 | ... | 51 |
| 42 | Mexiko 4) | 7 888 | 10 543 | 8 103 | 7 581 | 7 374 | 7 987 | 5 386 | 666 |
| 43 | Peru | 4 287 | 3 979 | 4 892 | 5 036 | 5 110 | 4 171 | 4 390 | 348 |
| 44 | Venezuela | 9 136 | 12 723 | 14 710 | 16 207 | 17 196 | 18 218 | 17 906 | 1 518 |
| 45 | Kanada 5) | 29 930 | 37 810 | 39 798 | 37 310 | 37 803 | 40 710 | ... | 3 393 |
| 46 | Vereinigte Staaten | 38 580 | 54 795 | 49 274 | 39 613 | 46 992 | 56 444 | 57 876 | 4 704 |
| 47 | Amerika ... | 177 423 | 229 186 | 239 024 | 235 648 | 248 134 | 275 049 | ... | 22 921 |
| 48 | China 6) | 113 390 | 128 940 | 137 350 | 142 476 | 152 544 | 154 380 | ... | 12 865 |
| 49 | Indien | 38 680 | 41 570 | 42 440 | 50 616 | 49 159 | 49 713 | ... | 4 143 |
| 50 | Indonesien | 133 | 83 | 123 | 156 | 192 | 204 | ... | 17 |
| 51 | Iran | 450 | 440 | 400 | 300 | 276 | ... | ... | ... |
| 52 | Japan | 298 | 325 | 340 | 292 | 266 | 96 | 42 | 8 |
| 53 | Korea, Dem. Volksrep. | 9 000 | 8 500 | 8 000 | 8 000 | 8 000 | 8 500 | ... | 708 |
| 54 | Korea, Rep. | 589 | 554 | 625 | 563 | 565 | 666 | 677 | 56 |
| 55 | Malaysia | 114 | 194 | 185 | 209 | 156 | 133 | 108 | 11 |
| 56 | Thailand | 46 | 61 | 94 | 37 | 97 | 180 | ... | 15 |
| 57 | Asien ... | 162 700 | 180 667 | 189 557 | 202 649 | 211 255 | ... | ... | ... |
| 58 | Australien | 71 040 | 94 406 | 92 900 | 92 100 | 100 368 | 101 184 | 97 728 | 8 432 |
| 59 | Neuseeland | 2 200 | 2 290 | 2 520 | 2 580 | 2 290 | 2 240 | ... | 187 |
| 60 | Australien ... | 73 240 | 96 696 | 95 420 | 94 680 | 102 658 | 103 424 | ... | 8 619 |
| 61 | Welt ... | 766 647 | 876 723 | 895 136 | 902 399 | 923 993 | ... | ... | ... |

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.
2) Nur handelsfähige Erze.

3) Monatsangaben = Ausfuhr.
4) Monatsangaben = Fe-Inhalt.
5) Monatsangaben = Lieferungen.
6) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; ILAFA u.a.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

| 1989 April | 1989 Mai | 1989 Juni | 1989 Juni | 1989 August | 1989 September | 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | Lfd. Nr. |
|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 8 | 21 | 11 | 6 | 10 | 6 | 7 | 9 | 5 | 6 | 8 | 10 | 1 |
| 752 | 737 | 891 | 515 | 578 | 877 | 790 | 814 | 647 | 766 | 797 | 886 | 2 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 381 | 385 | 397 | 412 | 419 | 426 | 415 | 367 | 332 | 92 | 91 | 98 | 11 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ... | ... | ... | ... | ... | 12 |
| 1 145 | 1 148 | 1 304 | 936 | 1 010 | 1 313 | 1 216 | ... | ... | ... | ... | ... | 13 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 14 |
| 235 | 177 | 251 | 163 | 125 | 197 | 196 | 196 | 160 | 168 | 169 | 204 | 15 |
| 1 875 | 1 883 | 1 821 | 1 118 | 1 582 | 1 865 | 2 011 | 1 874 | 1 883 | 1 954 | 1 737 | 1 952 | 16 |
| 210 | 170 | 240 | 220 | 135 | 230 | 220 | 220 | 160 | 195 | 215 | 225 | 17 |
| 269 | 250 | 303 | 174 | 321 | 343 | 429 | 426 | 342 | 141 | 167 | ... | 18 |
| 472 | 477 | 483 | 382 | 392 | 301 | 311 | 325 | 350 | 381 | 365 | 423 | 19 |
| 108 | 113 | 157 | 151 | 120 | 153 | 134 | 132 | 131 | 71 | 95 | ... | 20 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 21 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 22 |
| 133 | 156 | 155 | 124 | 154 | 149 | 149 | ... | 116 | 168 | 150 | 164 | 23 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 25 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 26 |
| 20 300 | 20 700 | 20 200 | 20 500 | 20 500 | 19 700 | 20 300 | 19 200 | ... | ... | ... | ... | 27 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 28 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 29 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 30 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 31 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 32 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 33 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 34 |
| 2 565 | 2 680 | 2 658 | 2 391 | 2 339 | 2 715 | 2 752 | 2 375 | 2 534 | 2 623 | ... | ... | 35 |
| 24 | 17 | 15 | 15 | 18 | 26 | 27 | 24 | 35 | 25 | 24 | ... | 36 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 37 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 38 |
| 8 403 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 39 |
| 31 | 49 | 50 | 48 | 50 | 47 | 48 | ... | ... | 52 | 57 | ... | 40 |
| 408 | 363 | 429 | 435 | 465 | 440 | 471 | 523 | 491 | 570 | 468 | ... | 41 |
| 315 | 384 | 451 | 390 | 343 | 411 | 445 | 408 | 395 | 377 | 311 | 261 | 42 |
| 1 655 | 1 403 | 1 552 | 1 329 | 1 758 | 1 311 | 1 400 | 1 470 | 1 627 | ... | ... | ... | 43 |
| 4 340 | 5 230 | 5 095 | 5 265 | 4 781 | 4 684 | 4 703 | 4 645 | 5 170 | 4 555 | 4 572 | 1 366 | 44 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 4 522 | 45 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 46 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 47 |
| 13 681 | 13 959 | 13 995 | 15 034 | 14 144 | 14 245 | 13 968 | ... | ... | ... | ... | ... | 48 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 49 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 13 | 14 | ... | ... | 50 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 51 |
| 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 1 | 1 | 5 | 52 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 53 |
| 50 | 56 | 61 | 65 | 66 | 57 | 53 | 50 | 51 | 42 | 51 | 34 | 54 |
| 5 | 4 | 11 | 10 | 11 | 11 | 10 | 11 | 13 | 17 | ... | ... | 55 |
| 18 | 12 | 14 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 56 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 57 |
| 8 820 | 8 820 | 8 820 | 9 112 | 9 112 | 9 112 | 6 472 | 6 472 | 6 472 | ... | ... | ... | 58 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 59 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 60 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 61 |

8 Welt
8.2 Roheisenerzeugung
in

| Lfd. Nr. | Land | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 MD |
|----------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | Bundesrepublik Deutschland | 26 598 | 30 203 | 31 531 | 29 018 | 28 517 | 32 453 | 32 777 | 2 731 |
| 2 | Frankreich | 13 770 | 15 039 | 15 406 | 13 982 | 13 449 | 14 786 | 15 071 | 1 256 |
| 3 | Belgien | 8 068 | 9 011 | 8 747 | 8 074 | 8 254 | 9 182 | 8 923 | 744 |
| 4 | Luxemburg | 2 316 | 2 768 | 2 754 | 2 650 | 2 305 | 2 519 | 2 684 | 224 |
| 5 | Niederlande | 3 747 | 4 926 | 4 819 | 4 628 | 4 575 | 4 994 | 5 163 | 430 |
| 6 | Italien | 10 362 | 11 667 | 12 114 | 11 966 | 11 355 | 11 376 | 11 788 | 982 |
| 7 | Großbritannien und Nordirland | 9 560 | 9 562 | 10 458 | 9 785 | 12 110 | 13 163 | 12 761 | 1 065 |
| 8 | Irland | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Dänemark | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Griechenland | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Spanien | 5 426 | 5 319 | 5 457 | 4 811 | 4 804 | 4 691 | 5 535 | 461 |
| 12 | Portugal | 364 | 382 | 423 | 463 | 431 | 445 | 377 | 31 |
| 13 | Europäische Gemeinschaften 1).... | 74 421 | 83 176 | 85 829 | 85 377 | 85 800 | 93 609 | 95 099 | 7 925 |
| 14 | Finnland | 1 898 | 2 034 | 1 901 | 1 978 | 2 063 | 2 173 | 2 284 | 190 |
| 15 | Norwegen | 564 | 572 | 610 | 564 | 385 | 367 | 270 | 23 |
| 16 | Schweden | 2 011 | 2 214 | 2 424 | 2 435 | 2 314 | 2 492 | 2 638 | 220 |
| 17 | Österreich | 3 320 | 3 745 | 3 704 | 3 349 | 3 451 | 3 665 | 3 823 | 319 |
| 18 | Schweiz | 10 | 54 | 66 | 79 | 70 | 70 | 70 | 5,8 |
| 19 | Türkei | 2 719 | 2 902 | 3 206 | 3 733 | 4 068 | 4 462 | 3 508 | 292 |
| 20 | Ehemalige DDR | 2 207 | 2 357 | 2 578 | 2 738 | 2 755 | 2 786 | 2 732 | 228 |
| 21 | Jugoslawien | 2 845 | 2 850 | 3 120 | 3 063 | 2 867 | 2 916 | 2 899 | 242 |
| 22 | Bulgarien | 1 635 | 1 583 | 1 712 | 1 605 | 1 656 | 1 441 | 1 484 | 124 |
| 23 | Polen | 9 374 | 9 627 | 9 436 | 10 193 | 10 121 | 9 929 | 9 489 | 791 |
| 24 | Rumänien | 8 190 | 9 557 | 9 212 | 9 329 | 9 875 | 9 500 | 9 500 | 792 |
| 25 | Tschechoslowakei | 9 466 | 9 561 | 9 562 | 9 573 | 9 788 | 9 706 | 10 062 | 839 |
| 26 | Ungarn | 2 059 | 2 105 | 2 102 | 2 061 | 2 109 | 2 093 | 1 954 | 163 |
| 27 | Europa (ohne Sowjetunion) ... | 126 509 | 138 038 | 141 342 | 136 077 | 137 322 | 145 209 | 145 812 | 12 151 |
| 28 | Sowjetunion | 110 453 | 110 893 | 109 977 | 113 840 | 113 920 | 114 600 | 112 344 | 9 362 |
| 29 | Ägypten | 990 | 939 | 950 | 1 066 | 1 069 | 1 112 | 1 100 | 92 |
| 30 | Algerien | 1 113 | 1 100 | 1 462 | 1 246 | 1 478 | 1 300 | 1 301 | 108 |
| 31 | Marokko | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 0 | - | - |
| 32 | Simbabwe | 584 | 400 | 674 | 644 | 560 | 545 | 540 | 45 |
| 33 | Südafrika | 5 001 | 5 451 | 5 044 | 5 774 | 6 317 | 6 171 | 6 513 | 543 |
| 34 | Tunesien | 147 | 148 | 142 | 149 | 163 | 128 | 156 | 13 |
| 35 | Afrika ... | 7 850 | 8 053 | 8 287 | 8 894 | 9 602 | 9 256 | 9 610 | 801 |
| 36 | Argentinien | 1 862 | 1 799 | 2 299 | 2 560 | 2 785 | 2 663 | 3 270 | 273 |
| 37 | Brasilien | 13 200 | 17 474 | 19 246 | 20 648 | 21 536 | 23 650 | 24 620 | 2 052 |
| 38 | Chile | 539 | 594 | 580 | 591 | 617 | 776 | 679 | 57 |
| 39 | Kolumbien | 241 | 252 | 234 | 317 | 326 | 309 | 297 | 25 |
| 40 | Mexiko | 5 034 | 5 374 | 5 095 | 5 158 | 5 263 | 5 364 | 5 398 | 450 |
| 41 | Paraguay | - | - | - | - | 50 | 80 | 61 | 5,1 |
| 42 | Peru | 140 | 66 | 207 | 272 | 236 | 214 | 276 | 23 |
| 43 | Trinidad u. Tobago | 284 | 239 | 203 | 337 | 475 | 598 | 612 | 51 |
| 44 | Venezuela | 2 587 | 2 816 | 3 074 | 3 431 | 3 625 | 3 195 | 3 262 | 272 |
| 45 | Kanada | 8 567 | 9 643 | 9 665 | 9 249 | 9 719 | 9 498 | 10 139 | 845 |
| 46 | Vereinigte Staaten | 44 185 | 47 087 | 45 764 | 39 873 | 43 917 | 50 571 | 50 687 | 4 224 |
| 47 | Amerika ... | 76 639 | 85 344 | 86 367 | 82 436 | 88 549 | 96 918 | 99 301 | 8 275 |
| 48 | China | 37 378 | 40 011 | 43 837 | 50 640 | 55 030 | 59 138 | 52 000 | 4 333 |
| 49 | Indien | 9 162 | 9 485 | 9 840 | 10 608 | 10 977 | 11 602 | 12 150 | 1 013 |
| 50 | Indonesien | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 0 | - | - |
| 51 | Iran | 240 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 21 |
| 52 | Japan | 72 936 | 80 403 | 80 569 | 74 651 | 73 418 | 79 295 | 80 196 | 6 683 |
| 53 | Korea, Dem. Volksrep. | 5 500 | 5 700 | 5 750 | 5 800 | 5 900 | 5 900 | 5 900 | 492 |
| 54 | Korea, Rep. | 8 024 | 8 763 | 8 833 | 9 003 | 11 057 | 12 578 | 14 846 | 1 237 |
| 55 | Malaysia | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 0 | - | - |
| 56 | Philippinen | 23 | 25 | 25 | 25 | 25 | 0 | - | - |
| 57 | Taiwan | 3 415 | 3 360 | 3 429 | 3 740 | 3 658 | 5 487 | 5 780 | 482 |
| 58 | Thailand | 44 | 50 | 10 | 10 | 10 | 0 | - | - |
| 59 | Asien ... | 137 202 | 148 527 | 153 023 | 155 207 | 160 805 | 174 250 | 171 122 | 14 260 |
| 60 | Australien | 5 062 | 5 324 | 5 599 | 5 853 | 5 581 | 5 723 | 6 084 | 507 |
| 61 | Neuseeland | 155 | 171 | 171 | 171 | 171 | 418 | 432 | 36 |
| 62 | Australien ... | 5 217 | 5 495 | 5 770 | 6 024 | 5 752 | 6 141 | 6 516 | 543 |
| 63 | Welt ... | 463 870 | 496 350 | 504 766 | 502 478 | 515 950 | 546 374 | 544 705 | 45 392 |

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen.

1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

Quelle: EUROSTAT-Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; SEAIISI u.a.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

| 1989 Juli | 1989 August | 1989 September | 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | Lfd. Nr. |
|--------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| 2 855 | 2 816 | 2 636 | 2 877 | 2 710 | 2 250 | 2 572 | 2 468 | 2 722 | 2 492 | 2 595 | 2 410 | 1 |
| 1 187 | 1 115 | 1 228 | 1 236 | 1 179 | 1 061 | 1 201 | 1 151 | 1 296 | 1 239 | 1 271 | 1 256 | 2 |
| 786 | 765 | 738 | 770 | 759 | 775 | 860 | 782 | 879 | 781 | 846 | 749 | 3 |
| 232 | 238 | 230 | 230 | 207 | 208 | 234 | 200 | 236 | 221 | 212 | 216 | 4 |
| 431 | 463 | 433 | 439 | 414 | 372 | 402 | 391 | 398 | 425 | 406 | 432 | 5 |
| 1 051 | 973 | 983 | 850 | 951 | 841 | 984 | 957 | 1 031 | 1 032 | 1 041 | 1 045 | 6 |
| 1 024 | 954 | 1 105 | 1 008 | 1 076 | 975 | 1 089 | 968 | 1 089 | 1 106 | 1 122 | 1 014 | 7 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 483 | 471 | 464 | 465 | 461 | 438 | 461 | 427 | 432 | 472 | 411 | 480 | 11 |
| 37 | 35 | 32 | 33 | 27 | 31 | 33 | 28 | 34 | 34 | 32 | 38 | 12 |
| 8 086 | 7 830 | 7 849 | 7 908 | 7 784 | 6 951 | 7 836 | 7 372 | 8 117 | 7 802 | 7 936 | 7 640 | 13 |
| 160 | 195 | 190 | 201 | 193 | 200 | 201 | 175 | 199 | 199 | 192 | 189 | 14 |
| 21 | 16 | 12 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 15 |
| 38 | 198 | 224 | 246 | 240 | 238 | 255 | 223 | 258 | 259 | 253 | 210 | 16 |
| 343 | 336 | 335 | 337 | 268 | 278 | 279 | 287 | 312 | 309 | 300 | 284 | 17 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 18 |
| 206 | 196 | 211 | 318 | 376 | 380 | 392 | 373 | 416 | 418 | 432 | 406 | 19 |
| 224 | 221 | 219 | 225 | 218 | 225 | 229 | 206 | 226 | 225 | 221 | 199 | 20 |
| 243 | 225 | 185 | 207 | 238 | 232 | 216 | 207 | 215 | 200 | 205 | 210 | 21 |
| 130 | 131 | 133 | 134 | 100 | 111 | 104 | 115 | ... | ... | ... | ... | 22 |
| 826 | 804 | 759 | 745 | 691 | 723 | 708 | 671 | 752 | 688 | 715 | 735 | 23 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 24 |
| 826 | 878 | 822 | 741 | 841 | 858 | 853 | 794 | 865 | 823 | 851 | ... | 25 |
| 151 | 138 | 154 | 120 | 154 | 148 | 170 | 159 | 130 | 142 | 158 | 152 | 26 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 27 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | 9 596 | 8 831 | 9 842 | 9 333 | 9 529 | 9 154 | 28 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 29 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 30 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 31 |
| 50 | 50 | 43 | 38 | 38 | 35 | 38 | 45 | 49 | 49 | 43 | 43 | 32 |
| 547 | 551 | 535 | 579 | 553 | 496 | 547 | 453 | 485 | 526 | 560 | 541 | 33 |
| 12 | 11 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 13 | ... | ... | ... | ... | 34 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 35 |
| 286 | 289 | 286 | 303 | 260 | 229 | 194 | 249 | 276 | 248 | 224 | 242 | 36 |
| 2 020 | 2 118 | 2 055 | 2 105 | 2 070 | 2 109 | 1 991 | 1 760 | 1 911 | 1 505 | 1 508 | 1 461 | 37 |
| 69 | 70 | 66 | 51 | 49 | 50 | 51 | 46 | 50 | 46 | 48 | 48 | 38 |
| 30 | 29 | 28 | 28 | 29 | 30 | 28 | 26 | 29 | 28 | 26 | 28 | 39 |
| 441 | 477 | 347 | 417 | 415 | 505 | 527 | 455 | 529 | 515 | 511 | 505 | 40 |
| 0 | 5,4 | 7,0 | 5,4 | 5,0 | 6,2 | 5,4 | 3,8 | 4,1 | 6,4 | 5,5 | 5,9 | 41 |
| 25 | 24 | 16 | 24 | 24 | 25 | 25 | 0,5 | 13 | 21 | 27 | 24 | 42 |
| 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 57 | 56 | 63 | 63 | 68 | 43 |
| 290 | 314 | 253 | 209 | 211 | 256 | 276 | 306 | 335 | 287 | 290 | 275 | 44 |
| 902 | 849 | 787 | 832 | 782 | 739 | 769 | 699 | 821 | 781 | 858 | 812 | 45 |
| 4 177 | 3 785 | 3 994 | 4 257 | 3 921 | 3 812 | 4 207 | 3 829 | 4 247 | 4 127 | 4 306 | 4 110 | 46 |
| 8 291 | 8 011 | 7 890 | 8 282 | 7 817 | 7 812 | 8 124 | 7 431 | 8 271 | 7 627 | 7 867 | 7 579 | 47 |
| 5 003 | 5 201 | 5 171 | 5 334 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 48 |
| 988 | 948 | 958 | 1 102 | 997 | 1 100 | 1 138 | 991 | 1 146 | 1 034 | 944 | 973 | 49 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 50 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 51 |
| 6 887 | 6 856 | 6 533 | 6 906 | 6 558 | 6 905 | 7 004 | 6 052 | 6 561 | 6 409 | 6 759 | 6 521 | 52 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 53 |
| 1 289 | 1 286 | 1 237 | 1 292 | 1 230 | 1 302 | 1 289 | 1 171 | 1 300 | 1 255 | 1 294 | 1 238 | 54 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 55 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 56 |
| 490 | 497 | 464 | 484 | 466 | 470 | 550 | 500 | 550 | 530 | 550 | 540 | 57 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 58 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 59 |
| 528 | 530 | 546 | 558 | 521 | 553 | 534 | 440 | 484 | 498 | 518 | 476 | 60 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 61 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 62 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 63 |

8 Welt
8.3 Rohstahlerzeugung
in

| Lfd. Nr. | Land | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 MD |
|----------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | Bundesrepublik Deutschland | 35 729 | 39 389 | 40 497 | 37 134 | 36 248 | 41 023 | 41 073 | 3 423 |
| 2 | Frankreich | 17 582 | 19 000 | 18 808 | 17 865 | 17 693 | 19 122 | 19 335 | 1 611 |
| 3 | Belgien | 10 154 | 11 301 | 10 683 | 9 713 | 9 783 | 11 222 | 10 966 | 914 |
| 4 | Luxemburg | 3 294 | 3 987 | 3 945 | 3 705 | 3 302 | 3 661 | 3 721 | 310 |
| 5 | Niederlande | 4 484 | 5 743 | 5 521 | 5 283 | 5 082 | 5 518 | 5 681 | 473 |
| 6 | Italien | 21 811 | 24 062 | 23 898 | 22 883 | 22 859 | 23 762 | 25 188 | 2 099 |
| 7 | Großbritannien und Nordirland | 14 980 | 15 131 | 15 723 | 14 725 | 17 414 | 18 950 | 18 740 | 1 562 |
| 8 | Irland | 141 | 166 | 203 | 208 | 220 | 271 | 324 | 27 |
| 9 | Dänemark | 493 | 548 | 528 | 632 | 605 | 650 | 624 | 52 |
| 10 | Griechenland | 858 | 895 | 985 | 1 009 | 908 | 959 | 957 | 80 |
| 11 | Spanien | 13 009 | 13 379 | 14 032 | 11 882 | 11 691 | 11 886 | 12 765 | 1 064 |
| 12 | Portugal | 674 | 687 | 663 | 710 | 732 | 811 | 761 | 63 |
| 13 | Europäische Gemeinschaften 1) ... | 109 526 | 120 222 | 120 791 | 125 749 | 126 537 | 137 835 | 140 135 | 11 678 |
| 14 | Finnland | 2 416 | 2 632 | 2 518 | 2 586 | 2 669 | 2 798 | 2 921 | 243 |
| 15 | Norwegen | 876 | 915 | 930 | 836 | 837 | 870 | 678 | 57 |
| 16 | Schweden | 4 210 | 4 705 | 4 813 | 4 716 | 4 595 | 4 779 | 4 692 | 391 |
| 17 | Österreich | 4 411 | 4 870 | 4 660 | 4 292 | 4 301 | 4 560 | 4 718 | 393 |
| 18 | Schweiz | 835 | 978 | 987 | 1 075 | 866 | 988 | 916 | 76 |
| 19 | Türkei | 3 542 | 4 330 | 4 864 | 5 928 | 7 044 | 7 982 | 7 852 | 654 |
| 20 | Ehemalige DDR | 7 219 | 7 573 | 7 853 | 7 967 | 8 243 | 8 133 | 7 829 | 652 |
| 21 | Jugoslawien | 4 134 | 4 286 | 4 480 | 4 520 | 4 367 | 4 487 | 4 498 | 375 |
| 22 | Bulgarien | 2 825 | 2 868 | 2 926 | 2 898 | 3 044 | 2 880 | 2 899 | 242 |
| 23 | Polen | 16 227 | 16 533 | 16 126 | 17 144 | 17 145 | 16 873 | 15 094 | 1 258 |
| 24 | Rumänien | 12 593 | 14 437 | 13 795 | 14 276 | 14 962 | 14 500 | 14 614 | 1 218 |
| 25 | Tschechoslowakei | 15 024 | 14 831 | 15 036 | 15 112 | 15 416 | 15 380 | 15 465 | 1 289 |
| 26 | Ungarn | 3 617 | 3 751 | 3 647 | 3 715 | 3 622 | 3 582 | 3 315 | 276 |
| 27 | Europa (ohne Sowjetunion) ... | 201 138 | 216 997 | 218 121 | 210 814 | 213 648 | 225 647 | 225 626 | 18 802 |
| 28 | Sowjetunion | 152 514 | 154 238 | 154 700 | 160 537 | 161 874 | 163 037 | 160 096 | 13 341 |
| 29 | Ägypten | 885 | 850 | 1 028 | 1 013 | 1 433 | 2 025 | 2 000 | 167 |
| 30 | Algerien | 892 | 1 143 | 1 245 | 1 120 | 1 378 | 1 500 | 881 | 73 |
| 31 | Simbabwe | 647 | 423 | 731 | 674 | 597 | 602 | 592 | 49 |
| 32 | Südafrika | 7 130 | 7 836 | 8 507 | 8 895 | 8 991 | 8 837 | 9 567 | 797 |
| 33 | Tunesien | 163 | 169 | 170 | 181 | 188 | 172 | 190 | 16 |
| 34 | Übrige Länder | 257 | 304 | 396 | 275 | 259 | 309 | 288 | 24 |
| 35 | Afrika ... | 9 974 | 10 725 | 12 077 | 12 158 | 12 846 | 13 445 | 13 518 | 1 127 |
| 36 | Argentinien | 2 943 | 2 647 | 2 946 | 3 235 | 3 633 | 3 652 | 3 855 | 321 |
| 37 | Brasilien | 14 671 | 18 386 | 20 455 | 21 233 | 22 228 | 24 657 | 25 018 | 2 085 |
| 38 | Chile | 618 | 692 | 689 | 706 | 726 | 909 | 813 | 68 |
| 39 | Kolumbien | 482 | 507 | 530 | 632 | 689 | 712 | 706 | 59 |
| 40 | Mexiko | 6 978 | 7 560 | 7 399 | 7 225 | 7 642 | 7 779 | 7 791 | 649 |
| 41 | Peru | 299 | 337 | 397 | 486 | 496 | 430 | 401 | 33 |
| 42 | Uruguay | 46 | 41 | 39 | 31 | 30 | 30 | 39 | 3,3 |
| 43 | Venezuela | 2 367 | 2 777 | 3 055 | 3 401 | 3 699 | 3 646 | 3 390 | 283 |
| 44 | Kanada | 12 832 | 14 699 | 14 633 | 14 081 | 14 737 | 14 866 | 15 458 | 1 288 |
| 45 | Vereinigte Staaten 2) | 77 423 | 84 793 | 80 920 | 74 775 | 81 629 | 91 569 | 89 884 | 7 490 |
| 46 | Übrige Länder | 669 | 630 | 689 | 886 | 931 | 1 014 | 1 026 | 86 |
| 47 | Amerika ... | 119 328 | 132 439 | 131 756 | 126 691 | 136 440 | 149 264 | 148 381 | 12 365 |
| 48 | Bangladesch | 58 | 88 | 122 | 116 | 120 | 120 | 120 | 10 |
| 49 | China | 40 021 | 43 475 | 46 794 | 52 208 | 56 280 | 59 430 | 61 430 | 5 119 |
| 50 | Indien | 10 237 | 10 549 | 11 936 | 12 197 | 13 121 | 14 309 | 14 429 | 1 202 |
| 51 | Indonesien | 983 | 1 171 | 1 374 | 1 729 | 2 059 | 1 850 | 1 850 | 154 |
| 52 | Japan | 97 179 | 105 586 | 105 279 | 98 275 | 98 513 | 105 681 | 107 909 | 8 992 |
| 53 | Korea, Dem. Volksrep. | 6 100 | 6 500 | 6 500 | 6 600 | 6 730 | 6 830 | 6 850 | 571 |
| 54 | Korea, Rep. | 11 915 | 13 034 | 13 539 | 14 555 | 16 782 | 19 118 | 21 873 | 1 823 |
| 55 | Malaysia | 350 | 350 | 400 | 400 | 550 | 550 | 550 | 46 |
| 56 | Philippinen | 310 | 340 | 250 | 250 | 300 | 300 | 400 | 33 |
| 57 | Singapur | 305 | 362 | 365 | 390 | 422 | 413 | 400 | 33 |
| 58 | Taiwan | 5 030 | 5 241 | 5 306 | 5 545 | 5 915 | 8 288 | 8 657 | 721 |
| 59 | Thailand | 244 | 381 | 425 | 450 | 534 | 535 | 550 | 46 |
| 60 | Übrige Länder | 2 051 | 2 936 | 3 719 | 3 847 | 4 228 | 4 808 | 5 115 | 426 |
| 61 | Asien ... | 174 783 | 190 013 | 196 009 | 196 562 | 205 554 | 222 232 | 230 133 | 19 178 |
| 62 | Australien | 5 657 | 6 302 | 6 609 | 6 674 | 6 100 | 6 387 | 6 732 | 561 |
| 63 | Neuseeland | 234 | 280 | 227 | 287 | 409 | 460 | 608 | 51 |
| 64 | Australien ... | 5 891 | 6 582 | 6 836 | 6 961 | 6 509 | 6 847 | 7 340 | 612 |
| 65 | Welt ... | 663 628 | 710 994 | 719 499 | 713 723 | 736 871 | 780 472 | 785 094 | 65 425 |

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.
1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

| 1989 Juli | 1989 August | 1989 September | 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | Lfd. Nr. |
|--------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| 3 510 | 3 549 | 3 392 | 3 615 | 3 437 | 2 797 | 3 191 | 3 160 | 3 499 | 3 154 | 3 341 | 3 044 | 1 |
| 1 543 | 1 324 | 1 614 | 1 655 | 1 525 | 1 323 | 1 627 | 1 546 | 1 752 | 1 608 | 1 707 | 1 721 | 2 |
| 895 | 930 | 904 | 927 | 920 | 901 | 1 033 | 964 | 1 063 | 942 | 1 032 | 917 | 3 |
| 297 | 300 | 324 | 319 | 293 | 276 | 312 | 273 | 326 | 296 | 278 | 298 | 4 |
| 465 | 504 | 480 | 488 | 459 | 401 | 441 | 433 | 439 | 462 | 445 | 475 | 5 |
| 2 228 | 1 396 | 2 134 | 2 082 | 2 177 | 1 811 | 2 178 | 2 164 | 2 469 | 2 234 | 2 288 | 2 197 | 6 |
| 1 502 | 1 346 | 1 629 | 1 529 | 1 564 | 1 385 | 1 509 | 1 438 | 1 686 | 1 634 | 1 581 | 1 501 | 7 |
| 11 | 27 | 37 | 29 | 28 | 28 | 25 | 23 | 35 | 28 | 26 | 33 | 8 |
| 15 | 52 | 57 | 57 | 60 | 45 | 45 | 59 | 58 | 41 | 51 | 51 | 9 |
| 82 | 40 | 90 | 92 | 90 | 71 | 82 | 87 | 93 | 81 | 93 | 96 | 10 |
| 997 | 776 | 1 075 | 1 150 | 1 101 | 945 | 1 113 | 1 047 | 1 077 | 1 111 | 1 069 | 1 131 | 11 |
| 70 | 60 | 46 | 68 | 59 | 59 | 65 | 57 | 69 | 69 | 70 | 75 | 12 |
| 11 615 | 10 304 | 11 782 | 12 011 | 11 713 | 10 042 | 11 621 | 11 251 | 12 566 | 11 659 | 11 978 | 11 538 | 13 |
| 187 | 246 | 250 | 258 | 248 | 239 | 254 | 227 | 247 | 253 | 249 | 235 | 14 |
| 35 | 56 | 46 | 60 | 35 | 38 | 32 | 30 | 34 | 26 | 35 | 28 | 15 |
| 48 | 330 | 396 | 442 | 426 | 379 | 435 | 382 | 448 | 424 | 421 | 337 | 16 |
| 419 | 403 | 412 | 416 | 340 | 340 | 347 | 363 | 397 | 386 | 373 | 353 | 17 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 18 |
| 519 | 581 | 573 | 714 | 771 | 780 | 801 | 744 | 825 | 738 | 783 | 753 | 19 |
| 657 | 652 | 627 | 628 | 612 | 653 | 664 | 560 | 680 | 593 | 615 | 492 | 20 |
| 361 | 355 | 333 | 327 | 369 | 380 | 343 | 334 | 370 | 321 | 249 | 327 | 21 |
| 253 | 238 | 242 | 242 | 205 | 224 | 197 | 221 | ... | ... | ... | ... | 22 |
| 1 221 | 1 212 | 1 194 | 1 214 | 1 147 | 1 150 | 1 219 | 1 158 | 1 250 | 1 186 | 1 154 | 1 080 | 23 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 24 |
| 1 264 | 1 291 | 1 272 | 1 178 | 1 301 | 1 268 | 1 292 | 1 230 | 1 353 | 1 291 | 1 277 | ... | 25 |
| 263 | 252 | 277 | 240 | 247 | 245 | 268 | 252 | 203 | 243 | 272 | 263 | 26 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 27 |
| 12 989 | 13 132 | 12 907 | 13 400 | 12 959 | 13 400 | 13 453 | 12 517 | 13 899 | 13 183 | 13 323 | 12 787 | 28 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 29 |
| 49 | 58 | 47 | 40 | 40 | 30 | 45 | 40 | 55 | 56 | 49 | 48 | 30 |
| 799 | 775 | 763 | 843 | 817 | 820 | 681 | 620 | 702 | 738 | 776 | 739 | 31 |
| 15 | 13 | 15 | 16 | 15 | 16 | 15 | 16 | ... | ... | ... | ... | 32 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 33 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 34 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 35 |
| 349 | 333 | 317 | 352 | 286 | 279 | 230 | 285 | 313 | 319 | 278 | 300 | 36 |
| 2 102 | 2 220 | 2 138 | 2 156 | 2 044 | 2 088 | 1 969 | 1 733 | 1 897 | 1 471 | 1 541 | 1 519 | 37 |
| 83 | 86 | 79 | 60 | 59 | 59 | 61 | 52 | 58 | 51 | 57 | 52 | 38 |
| 60 | 69 | 65 | 64 | 66 | 57 | 47 | 61 | 70 | 65 | 65 | 61 | 39 |
| 647 | 670 | 466 | 638 | 646 | 635 | 743 | 674 | 745 | 748 | 692 | 681 | 40 |
| 29 | 30 | 23 | 42 | 35 | 36 | 30 | 14 | 22 | 24 | 41 | 38 | 41 |
| 3,3 | 2,8 | 3,8 | 3,2 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 2,4 | 2,1 | 0,9 | 2,7 | 2,8 | 42 |
| 269 | 282 | 263 | 288 | 247 | 250 | 271 | 271 | 307 | 240 | 261 | 262 | 43 |
| 1 309 | 1 240 | 1 231 | 1 292 | 1 220 | 1 110 | 1 185 | 1 083 | 1 283 | 1 192 | 1 336 | 1 276 | 44 |
| 7 300 | 7 149 | 6 990 | 7 502 | 6 778 | 6 627 | 7 563 | 6 996 | 7 805 | 7 533 | 7 827 | 7 472 | 45 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 46 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 47 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 48 |
| 4 882 | 5 277 | 5 458 | 5 615 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 49 |
| 1 154 | 1 132 | 1 169 | 1 224 | 1 218 | 1 304 | 1 344 | 1 210 | 1 375 | 1 176 | 1 113 | 1 115 | 50 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 51 |
| 9 189 | 8 769 | 8 710 | 9 435 | 8 933 | 9 247 | 9 172 | 8 274 | 9 170 | 9 126 | 9 335 | 8 980 | 52 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 53 |
| 1 890 | 1 909 | 1 810 | 1 918 | 1 840 | 1 959 | 1 871 | 1 782 | 1 974 | 1 868 | 1 945 | 1 905 | 54 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 55 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 56 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 57 |
| 739 | 721 | 688 | 727 | 720 | 730 | 690 | 625 | 690 | 670 | 690 | 670 | 58 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 59 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 60 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 61 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 62 |
| 591 | 585 | 594 | 586 | 532 | 580 | 583 | 449 | 535 | 556 | 536 | 536 | 63 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 64 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 65 |

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; SEAISI u.a.

8 Welt
8.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

| Lfd. Nr. | Land | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 MD |
|----------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | Bundesrepublik Deutschland | 26 061 | 27 957 | 28 919 | 27 539 | 27 437 | 30 385 | 31 702 | 2 642 |
| 2 | Frankreich | 15 055 | 15 896 | 15 798 | 15 026 | 15 277 | 16 138 | 16 999 | 1 417 |
| 3 | Belgien | 6 995 | 8 085 | 7 988 | 7 360 | 7 422 | 8 721 | 8 604 | 717 |
| 4 | Luxemburg | 2 703 | 3 073 | 3 243 | 3 150 | 2 911 | 3 277 | 3 299 | 275 |
| 5 | Niederlande | 2 977 | 3 222 | 3 167 | 3 014 | 3 043 | 3 267 | 3 612 | 301 |
| 6 | Italien | 18 755 | 20 228 | 20 258 | 19 953 | 20 526 | 22 010 | 23 210 | 1 934 |
| 7 | Großbritannien und Nordirland | 10 925 | 11 295 | 11 428 | 11 594 | 13 061 | 14 699 | 15 165 | 1 264 |
| 8 | Irland | 116 | 142 | 184 | 189 | 214 | 239 | 296 | 25 |
| 9 | Dänemark | 405 | 462 | 511 | 540 | 542 | 589 | 619 | 52 |
| 10 | Griechenland | 1 393 | 1 651 | 1 616 | 1 627 | 1 638 | 1 719 | 1 892 | 158 |
| 11 | Spanien | 10 325 | 10 980 | 11 319 | 10 167 | 10 096 | 10 804 | 11 289 | 941 |
| 12 | Portugal | 576 | 589 | 574 | 758 | 861 | 817 | 882 | 74 |
| 13 | Europäische Gemeinschaften 1) ... | 85 385 | 92 011 | 93 112 | 100 917 | 103 028 | 112 665 | 117 569 | 9 797 |
| 14 | Finnland | 1 816 | 1 840 | 1 935 | 1 782 | 1 840 | 2 396 | 2 539 | 212 |
| 15 | Norwegen | 468 | 552 | 625 | 637 | 607 | 631 | 528 | 44 |
| 16 | Schweden | 3 314 | 3 451 | 3 502 | 3 391 | 3 507 | ... | ... | ... |
| 17 | Österreich | 3 179 | 3 360 | 3 307 | 3 076 | 2 989 | 3 313 | 3 282 | 274 |
| 18 | Schweiz | 780 | 800 | 950 | 980 | 945 | 973 | ... | ... |
| 19 | Türkei | ... | 2 683 | 2 809 | 2 928 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | Ehemalige DDR | 4 778 | 5 095 | 5 131 | 5 390 | 5 611 | 5 439 | ... | ... |
| 21 | Jugoslawien | 3 988 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 22 | Bulgarien | 3 047 | 3 064 | 3 044 | 2 993 | 2 656 | ... | 2 100 | 175 |
| 23 | Polen | 11 036 | 11 632 | 11 445 | 11 907 | 11 901 | 11 830 | ... | ... |
| 24 | Rumänien | 8 667 | 9 875 | 9 580 | 9 863 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | Tschechoslowakei | 9 550 | 9 658 | 9 690 | 9 885 | 10 174 | ... | ... | ... |
| 26 | Ungarn | 2 892 | 3 025 | 2 948 | 3 002 | 2 925 | ... | ... | ... |
| 27 | Europa (ohne Sowjetunion) ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 | Sowjetunion | 107 000 | 107 300 | 108 000 | 112 000 | 113 742 | 115 958 | 115 551 | 9 629 |
| 29 | Ägypten | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30 | Algerien | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 31 | Madagaskar | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 32 | Südafrika | 4 685 | 5 029 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 33 | Tansania | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 34 | Tunesien | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 35 | Uganda | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 36 | übrige Länder | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 37 | Afrika ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 38 | Argentinien | 2 548 | 2 144 | 1 896 | 2 645 | 3 045 | 2 735 | 2 483 | 207 |
| 39 | Brasilien | 11 455 | 13 203 | 14 087 | 15 165 | 15 116 | 15 752 | 18 196 | 1 516 |
| 40 | Chile | 371 | 472 | 441 | 481 | 502 | 664 | 647 | 54 |
| 41 | Ecuador | 151 | 139 | 133 | 182 | 170 | 171 | 178 | 15 |
| 42 | Kolumbien | 379 | 384 | 431 | 457 | 532 | 596 | 592 | 49 |
| 43 | Mexiko | 5 230 | 5 680 | 5 722 | 5 382 | 5 492 | 5 674 | 5 569 | 464 |
| 44 | Peru | 214 | 239 | 273 | 342 | 393 | 343 | 222 | 19 |
| 45 | Uruguay | 32 | 35 | 31 | 33 | 42 | 37 | 41 | 3,4 |
| 46 | Venezuela | 1 672 | 1 875 | 1 942 | 2 195 | 2 529 | 2 513 | 2 618 | 218 |
| 47 | Kanada 2) | 9 997 | 11 559 | 11 662 | 11 662 | 12 749 | 13 262 | 13 326 | 1 111 |
| 48 | Vereinigte Staaten 2) | 60 340 | 65 627 | 64 927 | 62 323 | 68 014 | 74 307 | 74 405 | 6 200 |
| 49 | übrige Länder | 535 | 560 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 50 | Amerika ... | 92 157 | 101 335 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 51 | Bangladesch | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 52 | China | 26 640 | 29 126 | 31 970 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 53 | Indien | 6 195 | 6 564 | 7 841 | 8 864 | 9 790 | 10 834 | ... | ... |
| 54 | Indonesien | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 55 | Japan | 90 752 | 98 766 | 99 481 | 93 094 | 93 635 | 100 461 | 100 523 | 8 377 |
| 56 | Jordanien | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 57 | Korea, Dem. Volksrep. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 58 | Korea, Rep. | 12 588 | 13 632 | 14 110 | 15 438 | 18 530 | 20 214 | 22 983 | 1 915 |
| 59 | Malaysia | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 | Myanmar 3) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 61 | Pakistan | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 62 | Philippinen | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 63 | Singapur | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 64 | Sri Lanka | 45 | 33 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 65 | Syrien | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 66 | Taiwan | 5 398 | 5 628 | 4 283 | 5 132 | 5 415 | 5 748 | 6 535 | 545 |
| 67 | Thailand | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 68 | übrige Länder | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 69 | Asien ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 70 | Australien | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 71 | Neuseeland | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 72 | Australien ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 73 | Welt ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

*) Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne des EGKS-Vertrages gelten: Gleisoberbauerzeugnisse, Spundwunderzeugnisse, Formstahl, Breitflanschträger, Stabstahl, Walzdraht, Breitflachstahl, Warmbandstahl, Grob-, Mittel- und Fein-

bleche, Warmbreitband (Fertigerzeugnis), Röhrenrund- und -mehrkantstahl. Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. Teilweise liegen

Übersichten

erzeugnissen nach Ländern*)

1 000 t

| 1989 Juli | 1989 August | 1989 September | 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März | 1990 April | 1990 Mai | 1990 Juni | Lfd. Nr. |
|--------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| 2 540 | 2 836 | 2 767 | 2 712 | 2 680 | 2 105 | 2 425 | 2 422 | 2 805 | 2 446 | 2 660 | 2 484 | 1 |
| 1 358 | 1 164 | 1 438 | 1 417 | 1 358 | 1 171 | 1 423 | 1 322 | 1 463 | 1 526 | 1 470 | 1 492 | 2 |
| 522 | 645 | 766 | 787 | 746 | 626 | 833 | 798 | 836 | 837 | 807 | 754 | 3 |
| 248 | 227 | 287 | 297 | 285 | 233 | 288 | 260 | 295 | 263 | 275 | 263 | 4 |
| 297 | 310 | 350 | 350 | 318 | 313 | 307 | 288 | 294 | 325 | 321 | 312 | 5 |
| 1 994 | 942 | 2 112 | 2 029 | 2 055 | 1 660 | 1 880 | 1 944 | 2 223 | 1 993 | 2 220 | 1 985 | 6 |
| 956 | 1 168 | 1 256 | 1 236 | 1 477 | 933 | 1 318 | 1 213 | 1 298 | 1 182 | 1 442 | 1 265 | 7 |
| 10 | 23 | 34 | 28 | 26 | 22 | 24 | 26 | 34 | 20 | 27 | 31 | 8 |
| 12 | 59 | 47 | 67 | 58 | 48 | 54 | 50 | 55 | 37 | 47 | 55 | 9 |
| 148 | 111 | 129 | 173 | 146 | 128 | 117 | 139 | 182 | 177 | 185 | 173 | 10 |
| 925 | 465 | 912 | 997 | 1 013 | 889 | 969 | 930 | 1 019 | 958 | 988 | 1 009 | 11 |
| 42 | 60 | 55 | 59 | 61 | 64 | 78 | 57 | 83 | 78 | 86 | 81 | 12 |
| 9 052 | 8 010 | 10 153 | 10 152 | 10 223 | 8 192 | 9 716 | 9 449 | 10 587 | 9 842 | 10 528 | 9 904 | 13 |
| . | . | 502 | . | . | 714 | . | . | ... | . | . | ... | 14 |
| . | . | 85 | . | . | 108 | . | . | 133 | . | . | 135 | 15 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 16 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 17 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 18 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 19 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 20 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 21 |
| . | . | 524 | . | . | 482 | . | . | 440 | . | . | ... | 22 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 23 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 24 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 25 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 26 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 27 |
| . | . | 28 231 | . | . | 29 216 | . | . | 28 804 | . | . | ... | 28 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 29 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 30 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 31 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 32 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 33 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 34 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 35 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 36 |
| . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | . | . | ... | 37 |
| ... | ... | ... | 228 | 198 | 185 | 167 | 196 | 235 | 319 | 251 | 240 | 38 |
| ... | ... | ... | 1 720 | 1 668 | 1 362 | 1 676 | 1 539 | 1 598 | 1 215 | 1 288 | 1 363 | 39 |
| ... | ... | ... | 58 | 38 | 41 | 42 | 45 | 40 | 45 | 41 | 48 | 40 |
| ... | ... | ... | 18 | 11 | 13 | 16 | 14 | 13 | 11 | 13 | 8,7 | 41 |
| ... | ... | ... | 51 | 53 | 45 | 40 | 53 | 58 | 49 | 55 | 52 | 42 |
| ... | ... | ... | 438 | 435 | 479 | 552 | 504 | 526 | 513 | 516 | 518 | 43 |
| ... | ... | ... | 31 | 25 | 27 | 33 | 9,8 | 17 | 29 | 29 | 27 | 44 |
| ... | ... | ... | 3,9 | 3,8 | 4,0 | 3,8 | 2,2 | 2,3 | 1,0 | 2,3 | 3,3 | 45 |
| ... | ... | ... | 212 | 205 | 181 | 237 | 221 | 267 | 154 | 232 | 258 | 46 |
| 938 | 1 138 | 1 094 | 1 110 | 1 164 | 855 | 1 007 | 952 | 1 062 | 975 | 1 219 | 1 226 | 47 |
| 5 681 | 6 537 | 6 148 | 6 416 | 5 921 | 5 294 | 6 072 | 5 772 | 6 703 | 6 236 | 6 680 | 6 622 | 48 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 49 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 50 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 51 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 52 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 53 |
| 8 636 | 8 379 | 8 496 | 9 052 | 8 531 | 8 739 | 6 821 | 8 042 | 8 663 | 8 526 | 8 851 | 8 692 | 54 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 55 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 56 |
| 1 988 | 1 987 | 1 941 | 1 976 | 1 911 | 2 003 | 1 989 | 1 904 | 2 161 | 1 903 | 2 100 | 2 117 | 57 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 58 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 59 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 60 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 61 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 62 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 63 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 64 |
| 535 | 497 | 486 | 549 | 590 | 654 | 461 | 556 | 647 | ... | ... | ... | 65 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 66 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 67 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 68 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 69 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 70 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 71 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 72 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 73 |

nur vierteljährliche Produktionsangaben vor. Diese sind dann im dritten Monat des entsprechenden Vierteljahres ausgewiesen.

1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.
2) Lieferungen.
3) Ehem. Birma.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; SEAISI u.a.

8 Weltübersichten
8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

| Land | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| | 1 000 t | | | | | kg je Einwohner | | | | |
| Europa | | | | | | | | | | |
| Bundesrepublik Deutschland .. | 31 053 | 30 824 | 30 626 | 29 103 | 34 215 | 565,2 | 558,7 | 552,9 | 523,3 | 612,7 |
| Frankreich | 15 492 | 14 812 | 14 522 | 14 820 | 16 968 | 253,2 | 242,7 | 237,8 | 242,5 | 277,5 |
| Belgien, Luxemburg | 4 353 | 3 756 | 3 741 | 3 171 | 4 446 | 425,9 | 367,4 | 364,0 | 308,1 | 431,5 |
| Niederlande | 4 110 | 4 203 | 4 037 | 3 456 | 4 379 | 284,9 | 290,0 | 277,1 | 235,8 | 297,2 |
| Italien | 21 736 | 21 880 | 22 656 | 23 428 | 26 097 | 385,8 | 387,3 | 400,5 | 413,5 | 460,0 |
| Großbritannien und Nord- | | | | | | | | | | |
| Irland | 14 330 | 14 350 | 14 820 | 14 980 | 17 490 | 253,7 | 253,5 | 261,1 | 263,2 | 306,6 |
| Irland | 416 | 396 | 360 | 380 | 482 | 117,9 | 111,7 | 101,5 | 107,4 | 136,0 |
| Dänemark | 1 553 | 1 797 | 1 796 | 1 585 | 1 734 | 303,9 | 351,4 | 350,7 | 309,1 | 337,7 |
| Griechenland | 1 622 | 1 890 | 1 959 | 2 077 | 2 129 | 163,9 | 190,2 | 196,6 | 207,7 | 212,3 |
| Spanien | 7 026 | 6 711 | 8 821 | 8 962 | 10 505 | 183,2 | 174,3 | 228,1 | 230,8 | 269,4 |
| Portugal | 1 199 | 1 128 | 1 238 | 1 539 | 1 791 | 124,7 | 116,7 | 127,5 | 157,9 | 182,9 |
| Finnland | 2 051 | 1 815 | 1 931 | 1 853 | 2 006 | 420,1 | 370,3 | 392,6 | 375,5 | 405,2 |
| Norwegen | 1 401 | 1 429 | 1 563 | 1 258 | 1 365 | 338,5 | 344,0 | 374,9 | 300,7 | 324,9 |
| Schweden | 3 716 | 3 292 | 3 543 | 3 556 | 3 739 | 445,7 | 394,3 | 423,3 | 423,9 | 444,6 |
| Österreich | 2 399 | 2 264 | 2 510 | 2 203 | 2 531 | 317,6 | 299,6 | 331,7 | 290,9 | 333,8 |
| Schweiz | 2 268 | 2 292 | 2 436 | 2 359 | 2 530 | 348,6 | 350,9 | 370,6 | 356,6 | 380,2 |
| Türkei | 5 271 | 5 272 | 5 369 | 6 724 | 6 670 | 106,7 | 104,1 | 103,4 | 126,3 | 122,2 |
| Ehemalige DDR | 8 680 | 9 171 | 9 073 | 8 981 | 8 984 | 520,7 | 551,1 | 545,9 | 539,7 | 538,9 |
| Jugoslawien | 5 014 | 5 108 | 5 330 | 4 147 | 3 734 | 218,4 | 220,9 | 229,0 | 177,1 | 158,5 |
| Albanien | 140 | 140 | 139 | 138 | 137 | 48,4 | 47,2 | 45,9 | 44,7 | 43,6 |
| Bulgarien | 2 986 | 3 085 | 3 021 | 4 327 | 5 554 | 333,2 | 344,3 | 337,1 | 482,3 | 619,2 |
| Polen | 15 254 | 15 074 | 15 983 | 15 821 | 15 500 | 413,3 | 405,2 | 426,7 | 420,1 | 409,4 |
| Rumänien | 11 849 | 11 211 | 12 152 | 12 623 | 12 255 | 523,8 | 493,4 | 532,3 | 550,3 | 531,6 |
| Tschechoslowakei | 10 948 | 11 114 | 11 188 | 11 015 | 10 835 | 708,2 | 717,0 | 720,4 | 707,4 | 694,1 |
| Ungarn | 3 344 | 3 374 | 3 500 | 3 437 | 3 137 | 313,4 | 316,8 | 329,3 | 323,4 | 296,0 |
| Sowjetunion | 159 369 | 157 161 | 161 544 | 163 050 | 164 436 | 579,4 | 566,3 | 576,4 | 575,9 | 575,0 |
| Afrika | | | | | | | | | | |
| Ägypten | 2 349 | 3 312 | 5 605 | 3 825 | 4 462 | 49,8 | 68,3 | 113,0 | 75,4 | 86,0 |
| Algerien | 2 907 | 3 138 | 3 131 | 2 835 | 2 828 | 138,2 | 143,6 | 139,0 | 122,7 | 119,3 |
| Kenia | 200 | 254 | 173 | 266 | 212 | 10,2 | 12,5 | 8,2 | 11,6 | 8,5 |
| Libyen | 362 | 570 | 326 | 414 | 457 | 99,9 | 154,9 | 87,0 | 108,8 | 117,7 |
| Marokko | 799 | 755 | 517 | 516 | 590 | 37,1 | 34,1 | 22,8 | 22,1 | 24,7 |
| Nigeria | 1 665 | 2 826 | 2 693 | 2 966 | 429 | 17,8 | 29,5 | 27,4 | 29,5 | 4,2 |
| Sambia | 13 | 27 | 28 | 2 | 6 | 2,0 | 4,0 | 3,8 | 0,3 | 0,7 |
| Simbabwe | 123 | 444 | 384 | 321 | 316 | 15,5 | 52,9 | 45,7 | 37,2 | 35,7 |
| Südafrika Rep. | 6 013 | 5 267 | 5 302 | 6 046 | 5 991 | 190,3 | 162,6 | 159,6 | 177,4 | 171,4 |
| Tansania | 68 | 65 | 48 | 59 | 57 | 3,2 | 3,0 | 2,2 | 2,5 | 2,3 |
| Tunesien | 543 | 499 | 508 | 497 | 550 | 77,2 | 68,7 | 68,1 | 65,1 | 70,5 |
| Zaire | 85 | 28 | 22 | 16 | 17 | 2,8 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,5 |
| Amerika | | | | | | | | | | |
| Argentinien | 3 074 | 2 184 | 2 510 | 3 260 | 2 956 | 102,1 | 71,5 | 80,9 | 103,5 | 92,5 |
| Bolivien | 60 | 36 | 40 | 83 | 42 | 9,6 | 5,6 | 6,2 | 12,2 | 6,0 |
| Brasilien | 10 673 | 11 996 | 14 528 | 14 980 | 11 720 | 80,5 | 88,5 | 104,9 | 105,9 | 81,1 |
| Chile | 655 | 660 | 756 | 823 | 1 027 | 55,0 | 54,4 | 61,3 | 65,6 | 80,6 |
| Costa Rica | 145 | 150 | 117 | 49 | 94 | 60,0 | 60,3 | 43,7 | 17,8 | 32,4 |
| Dominikanische Republik | 122 | 60 | 72 | 90 | 91 | 20,0 | 9,7 | 11,1 | 13,3 | 13,0 |
| Ecuador | 304 | 416 | 291 | 192 | 203 | 33,3 | 44,4 | 30,2 | 19,4 | 19,9 |
| El Salvador | 64 | 64 | 75 | 52 | 57 | 13,5 | 13,3 | 15,3 | 10,3 | 11,2 |
| Guatemala | 98 | 106 | 114 | 86 | 94 | 12,7 | 13,3 | 14,0 | 10,2 | 10,8 |
| Honduras | 56 | 69 | 52 | 42 | 46 | 13,3 | 15,7 | 11,5 | 9,1 | 9,5 |
| Kanada | 13 089 | 13 185 | 12 077 | 13 037 | 15 663 | 521,0 | 519,9 | 471,9 | 504,8 | 601,0 |
| Kolumbien | 1 128 | 1 231 | 1 186 | 1 289 | 1 280 | 40,2 | 43,0 | 40,6 | 43,4 | 42,3 |
| Kuba | 1 023 | 1 155 | 1 156 | 1 159 | 1 206 | 102,4 | 114,4 | 113,5 | 112,6 | 115,9 |
| Mexiko | 7 253 | 7 553 | 6 571 | 6 437 | 6 998 | 94,5 | 96,2 | 82,6 | 79,3 | 84,5 |
| Peru | 473 | 504 | 527 | 689 | 701 | 24,6 | 25,6 | 26,1 | 33,2 | 33,0 |
| Trinidad und Tobago | 43 | 65 | 162 | 216 | 190 | 37,0 | 55,2 | 135,4 | 176,9 | 152,9 |
| Vereinigte Staaten | 111 152 | 105 095 | 94 810 | 101 641 | 111 037 | 469,0 | 439,2 | 392,4 | 416,7 | 451,2 |
| Venezuela | 2 088 | 1 776 | 2 622 | 3 274 | 3 126 | 124,6 | 101,9 | 146,5 | 180,2 | 169,5 |
| Asien | | | | | | | | | | |
| Bahrain | 123 | 109 | 59 | 29 | 38 | 307,2 | 273,4 | 143,6 | 66,8 | 83,6 |
| Bangladesch | 351 | 494 | 437 | 415 | 461 | 3,6 | 5,0 | 4,3 | 4,0 | 4,4 |
| China | 60 104 | 71 428 | 73 965 | 70 646 | 70 348 | 58,1 | 68,3 | 69,8 | 65,8 | 64,6 |
| Hongkong | 1 810 | 1 879 | 2 117 | 2 187 | 2 233 | 335,3 | 344,4 | 382,6 | 389,5 | 393,1 |
| Indien | 12 205 | 14 438 | 15 000 | 15 364 | 16 349 | 16,6 | 19,2 | 19,6 | 19,7 | 20,5 |
| Indonesien | 1 966 | 2 328 | 1 851 | 1 715 | 1 393 | 12,3 | 14,2 | 11,1 | 10,1 | 8,0 |
| Irak | 878 | 991 | 455 | 614 | 628 | 57,1 | 62,3 | 27,6 | 36,0 | 35,6 |
| Iran | 4 658 | 4 631 | 1 766 | 1 480 | 1 549 | 101,3 | 96,8 | 35,5 | 28,9 | 29,3 |
| Israel | 582 | 563 | 676 | 788 | 767 | 140,0 | 133,1 | 157,1 | 180,2 | 172,7 |
| Japan | 74 367 | 73 377 | 69 941 | 75 751 | 86 844 | 619,6 | 607,7 | 575,7 | 619,7 | 706,1 |
| Jordanien | 353 | 284 | 409 | 375 | 337 | 104,9 | 80,9 | 112,3 | 99,1 | 85,4 |
| Katar | 30 | 116 | 83 | 71 | 106 | 104,1 | 374,8 | 253,0 | 201,6 | 284,9 |
| Korea, Rep. | 10 620 | 11 310 | 12 190 | 15 050 | 15 830 | 262,1 | 275,5 | 293,2 | 357,6 | 369,1 |
| Kuwait | 1 118 | 356 | 396 | 63 | 147 | 681,5 | 208,2 | 221,2 | 33,8 | 75,4 |
| Libanon | 518 | 372 | 192 | 111 | 114 | 196,4 | 139,4 | 70,7 | 40,4 | 40,6 |
| Malaysia | 2 448 | 2 005 | 1 225 | 1 366 | 1 722 | 161,2 | 127,9 | 76,1 | 82,5 | 101,5 |
| Oman | 453 | 526 | 284 | 287 | 286 | 380,6 | 424,0 | 218,4 | 211,1 | 200,7 |
| Pakistan | 1 199 | 1 652 | 1 708 | 1 689 | 1 885 | 12,9 | 17,2 | 17,2 | 16,5 | 17,9 |
| Philippinen | 859 | 648 | 893 | 1 524 | 1 436 | 16,1 | 11,9 | 15,8 | 26,6 | 24,7 |
| Saudi Arabien | 4 717 | 4 225 | 2 813 | 2 838 | 3 195 | 425,3 | 366,1 | 234,2 | 226,7 | 244,8 |
| Singapur | 2 272 | 1 910 | 1 833 | 1 825 | 2 150 | 901,6 | 746,0 | 707,7 | 699,2 | 811,2 |
| Syrien | 863 | 1 140 | 209 | 104 | 114 | 86,9 | 111,0 | 19,7 | 9,5 | 10,1 |
| Taiwan | 6 086 | 6 316 | 7 835 | 9 401 | 11 380 | 320,1 | 328,0 | 402,7 | 477,9 | 572,1 |
| Thailand | 2 328 | 2 748 | 2 319 | 2 438 | 3 176 | 45,9 | 53,2 | 44,0 | 45,5 | 58,2 |
| Australien | | | | | | | | | | |
| Australien | 6 054 | 5 740 | 5 925 | 5 853 | 6 527 | 388,6 | 363,6 | 369,9 | 360,2 | 396,0 |
| Neuseeland | 807 | 692 | 645 | 857 | 954 | 247,6 | 211,1 | 196,7 | 261,3 | 290,9 |

*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i.d.R. unter Verwendung des Faktors 1,3/(1+0,175c) auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggußanteil des jeweiligen Landes entspricht.

Quelle: International Iron and Steel Institute

8 Weltübersichten

8.6 Erzeugung von legierten Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern*)

| Länder | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 MD | 1989 April | 1989 Mai | 1989 Juni |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------|-------------|--------------|
| 1 000 t | | | | | | | | | |
| Bundesrepublik Deutschland | 7 676 | 7 188 | 6 427 | 7 322 | 7 241 | 603 | 659 | 570 | 635 |
| Frankreich | 2 229 | 2 275 | 2 332 | 2 592 | 2 574 | 215 | 249 | 225 | 272 |
| Benelux-Staaten | 688 | 642 | 616 | 966 | 964 | 80 | 97 | 80 | 106 |
| Italien | 3 688 | 3 355 | 3 115 | 3 464 | 3 491 | 291 | 340 | 310 | 333 |
| Großbritannien und Nordirland | 1 117 | 1 029 | 1 169 | 1 240 | 1 267 | 106 | 115 | 111 | 115 |
| Spanien | . | 829 | 869 | 1 088 | 1 040 | 87 | 88 | 93 | 90 |
| Europäische Gemeinschaften 1) | 15 398 | 15 317 | 14 528 | 16 672 | 16 577 | 1 381 | 1 548 | 1 389 | 1 551 |
| Schweden | 1 347 | 1 260 | 1 257 | 1 774 | 2 089 | 174 | . | . | 562 |
| Vereinigte Staaten | 10 487 | 9 247 | 10 138 | 11 885 | 10 625 | 685 | 962 | 923 | 881 |
| Japan 2) | 21 843 | 19 505 | 19 332 | 21 315 | 20 639 | 1 720 | 1 713 | 1 775 | 1 795 |
| Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in % | | | | | | | | | |
| Bundesrepublik Deutschland | 19,0 | 19,4 | 17,7 | 17,8 | 17,6 | 17,6 | 18,0 | 17,3 | 18,4 |
| Frankreich | 11,9 | 12,7 | 13,2 | 13,9 | 13,8 | 13,8 | 14,8 | 12,9 | 16,7 |
| Benelux-Staaten | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 5,8 | 4,6 | 6,1 |
| Italien | 15,4 | 14,7 | 13,6 | 14,6 | 13,9 | 13,9 | 14,6 | 13,9 | 14,6 |
| Großbritannien und Nordirland | 7,1 | 7,0 | 6,7 | 6,5 | 6,7 | 6,7 | 7,1 | 6,9 | 7,1 |
| Spanien | . | 7,0 | 7,4 | 9,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,3 | 8,0 |
| Europäische Gemeinschaften 1) | 12,9 | 12,4 | 11,8 | 12,4 | 12,1 | 12,1 | 12,8 | 11,8 | 13,1 |
| Schweden | 28,0 | 26,7 | 27,4 | 37,1 | 44,5 | 44,5 | . | . | 43,2 |
| Vereinigte Staaten | 13,0 | 12,4 | 12,4 | 13,0 | 11,8 | 11,8 | 12,0 | 11,7 | 11,8 |
| Japan 2) | 20,7 | 19,8 | 19,6 | 20,2 | 19,1 | 19,1 | 18,9 | 19,3 | 20,0 |

| Länder | 1989 Juli | 1989 August | 1989 September | 1989 Oktober | 1989 November | 1989 Dezember | 1990 Januar | 1990 Februar | 1990 März |
|--|--------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 1 000 t | | | | | | | | | |
| Bundesrepublik Deutschland | 637 | 643 | 579 | 562 | 602 | 446 | 525 | 533 | 526 |
| Frankreich | 187 | 101 | 215 | 225 | 190 | 190 | 237 | 201 | 234 |
| Benelux-Staaten | 43 | 85 | 90 | 78 | 80 | 55 | 102 | 83 | 101 |
| Italien | 286 | 167 | 265 | 294 | 284 | 283 | 243 | 236 | 312 |
| Großbritannien und Nordirland | 86 | 95 | 100 | 100 | 128 | 74 | 99 | 102 | 113 |
| Spanien | 86 | 26 | 91 | 97 | 90 | 67 | 102 | 90 | 99 |
| Europäische Gemeinschaften 1) | 1 325 | 1 117 | 1 340 | 1 356 | 1 314 | 1 115 | 1 307 | 1 144 | 1 385 |
| Schweden | . | . | 367 | . | . | 581 | . | . | 572 |
| Vereinigte Staaten | 811 | 835 | 786 | 830 | 779 | 779 | 854 | 803 | 974 |
| Japan 2) | 1 732 | 1 664 | 1 719 | 1 719 | 1 685 | 1 680 | 1 702 | 1 613 | 1 752 |
| Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in % | | | | | | | | | |
| Bundesrepublik Deutschland | 18,1 | 18,1 | 17,1 | 15,5 | 17,5 | 15,9 | 16,5 | 16,9 | 15,0 |
| Frankreich | 12,5 | 7,9 | 13,7 | 14,0 | 12,9 | 14,9 | 14,6 | 13,0 | 13,4 |
| Benelux-Staaten | 2,6 | 4,9 | 5,3 | 4,5 | 4,8 | 3,5 | 5,7 | 5,0 | 5,5 |
| Italien | 12,8 | 12,0 | 12,5 | 14,1 | 13,0 | 15,6 | 11,2 | 10,9 | 12,6 |
| Großbritannien und Nordirland | 5,7 | 7,0 | 6,1 | 6,6 | 8,3 | 5,4 | 6,6 | 7,1 | 6,7 |
| Spanien | 8,7 | 3,4 | 8,8 | 8,4 | 8,2 | 7,1 | 9,2 | 8,6 | 9,2 |
| Europäische Gemeinschaften 1) | 11,6 | 11,1 | 11,7 | 11,6 | 11,5 | 11,4 | 11,5 | 10,4 | 11,3 |
| Schweden | . | . | 47,3 | . | . | 46,7 | . | . | 45,2 |
| Vereinigte Staaten | 11,1 | 11,7 | 11,3 | 11,1 | 11,5 | 11,8 | 11,3 | 11,5 | 12,5 |
| Japan 2) | 18,8 | 19,0 | 19,7 | 18,2 | 18,9 | 18,2 | 18,6 | 19,5 | 19,1 |

8.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

| Land | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|-------------------------------|--------|--------|------|------|------|--------|--------|------|------|
| Bundesrepublik Deutschland | 281 | 252 | 207 | 218 | 228 | 224 | 185 | 204 | 221 |
| Frankreich | 214 | 180 | 142 | 136 | 139 | 129 | 119 | 126 | 139 |
| Belgien | 10 | 14 | 77 | 75 | 71 | 56 | 47 | 46 | 55 |
| Niederlande | 4,4 | 4,3 | 3,4 | 1,7 | 3 | - | - | - | - |
| Italien | 137 | 123 | 100 | 87 | 94 | 98 | 92 | 95 | 100 |
| Großbritannien und Nordirland | 145 | 13 | 112 | 124 | 120 | 118 | 104 | 112 | 115 |
| Dänemark | 6,0 | 1 | 4,7 | 1,4 | - | - | - | - | - |
| Spanien | 136 | 133 | 119 | 109 | 106 | 109 | 101 | 87 | 102 |
| Portugal | 12 | 11 | 11 | 9,0 | 8,2 | 11 | 12 | 14 | 15 |
| Europäische Gemeinschaften 3) | 797 | 731 | 646 | 643 | 655 | 745 | 660 | 684 | 747 |
| Finnland | 16 | 12 | 11 | 10 | 10 | 11 | 14 | 15 | 15 |
| Norwegen | 8 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Schweden | 13 | 12 | 13 | 15 | 14 | 12 | 12 | 14 | 13 |
| Österreich | 32 | 23 | 17 | 21 | 25 | 18 | 17 | 16 | 21 |
| Schweiz | 9 | 7 | 5 | 5 | - | - | - | - | - |
| Türkei | 45 | 49 | 55 | 60 | 58 | 61 | 60 | 62 | ... |
| Ehemalige DDR | 238 | 236 | 235 | 230 | 230 | 225 | 220 | 276 | ... |
| Jugoslawien | 77 | 81 | 85 | 100 | 102 | 111 | 99 | ... | ... |
| Polen | 288 | 266 | 267 | 258 | 269 | 284 | 285 | 281 | ... |
| Rumänien | 357 | 357 | 362 | 389 | 378 | 386 | ... | ... | ... |
| Tschechoslowakei | 364 | 358 | 342 | 328 | 320 | 309 | 317 | 321 | ... |
| Ungarn | 55 | 50 | 50 | 47 | 43 | 43 | 45 | 33 | ... |
| Sowjetunion | 11 912 | 11 635 | ... | ... | ... | 18 023 | 16 944 | ... | ... |

*) Die Begriffsbestimmungen sind für einzelne Länder nicht voll vergleichbar, z.B. handelt es sich für die USA um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edelstähle eingeschlossen sind.

1) Ohne Dänemark, Griechenland, Irland und Portugal, ab 1986 einschl. Spanien.

2) Geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelstahl mit 1,3.

3) Ohne Griechenland, Irland und Luxemburg; ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik; ASSIDER; British Steel Corporation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Svensk Statistisk u.a.

8 Weltübersichten
8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren*)

| Jahr | Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt | Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren ¹⁾ | | | | | | |
|------------|--|---|------------------|--------------------|------------------------------|-------------|-------------------|--------------------|
| | | insgesamt | davon | | | | | |
| | | | Thomas- stahl | Bessemer- stahl | Siemens- Martin- Stahl | Oxygenstahl | Elektro- stahl | Sonstiger Stahl |
| 1 000 t | | in % | | | | | | |
| 1950 | 189 300 | 187 850 | 10,1 | 3,3 | 79,2 | 0,0 | 7,3 | 0,0 |
| 1951 | 211 300 | 208 900 | 10,7 | 3,2 | 78,2 | 0,0 | 7,9 | 0,0 |
| 1952 | 211 600 | 208 970 | 11,8 | 2,7 | 77,1 | 0,0 | 8,4 | 0,0 |
| 1953 | 235 500 | 231 950 | 9,7 | 2,7 | 79,5 | 0,2 | 7,9 | 0,0 |
| 1954 | 224 500 | 218 870 | 8,4 | 2,4 | 81,0 | 0,3 | 7,9 | 0,0 |
| 1955 | 270 400 | 264 920 | 11,3 | 2,3 | 78,0 | 0,3 | 8,2 | 0,0 |
| 1956 | 283 000 | 276 350 | 11,6 | 2,2 | 76,9 | 0,5 | 8,9 | 0,0 |
| 1957 | 293 200 | 284 840 | 11,5 | 1,7 | 76,8 | 0,8 | 9,1 | 0,0 |
| 1958 | 271 700 | 260 380 | 12,1 | 1,5 | 74,8 | 2,0 | 9,6 | 0,0 |
| 1959 | 293 600 | 288 870 | 11,9 | 1,4 | 73,7 | 2,5 | 10,5 | 0,0 |
| 1960 | 343 600 | 329 190 | 11,8 | 1,3 | 71,8 | 4,1 | 11,0 | 0,0 |
| 1961 | 360 500 | 343 150 | 11,2 | 1,3 | 70,5 | 5,4 | 11,6 | 0,0 |
| 1962 | 364 300 | 350 880 | 10,5 | 1,0 | 69,3 | 7,4 | 11,8 | 0,0 |
| 1963 | 386 300 | 375 740 | 9,6 | 1,0 | 67,0 | 9,8 | 12,6 | 0,0 |
| 1964 | 435 800 | 425 460 | 8,8 | 0,9 | 64,3 | 13,5 | 12,6 | 0,0 |
| 1965 | 457 100 | 445 930 | 7,6 | 0,8 | 60,6 | 18,2 | 12,8 | 0,0 |
| 1966 | 475 800 | 461 860 | 6,7 | 0,9 | 56,3 | 23,0 | 13,1 | 0,0 |
| 1967 | 498 900 | 481 110 | 6,1 | 0,5 | 51,6 | 28,4 | 13,3 | 0,0 |
| 1968 | 531 900 | 515 400 | 5,6 | 0,5 | 48,3 | 31,9 | 13,7 | 0,0 |
| 1969 | 574 900 | 558 000 | 5,1 | 0,4 | 43,9 | 36,7 | 14,0 | 0,0 |
| 1970 | 596 400 | 575 900 | 4,0 | 0,3 | 39,9 | 41,1 | 14,7 | 0,0 |
| 1971 | 583 800 | 559 000 | 3,5 | 0,3 | 37,4 | 43,5 | 15,3 | 0,0 |
| 1972 | 631 600 | 603 600 | 2,8 | 0,3 | 33,9 | 47,0 | 16,1 | 0,0 |
| 1973 | 698 700 | 665 500 | 2,2 | 0,2 | 32,0 | 49,3 | 16,2 | 0,0 |
| 1974 | 709 800 | 675 100 | 1,8 | 0,2 | 30,5 | 50,6 | 16,9 | 0,0 |
| 1975 | 647 300 | 607 300 | 1,1 | 0,2 | 29,8 | 51,4 | 17,6 | 0,0 |
| 1976 | 677 900 | 606 200 | 0,8 | 0,2 | 24,4 | 55,5 | 19,2 | 0,0 |
| 1977 | 675 300 | 481 400 | 0,5 | 0,0 | 15,5 | 62,1 | 21,8 | 0,0 |
| 1978 | 716 100 | 662 700 | 0,2 | 0,2 | 24,7 | 54,0 | 20,9 | 0,0 |
| 1979 | 746 330 | 677 500 | 0,1 | 0,2 | 24,6 | 52,6 | 22,4 | 0,0 |
| 1980 | 718 611 | 657 300 | . | . | . | 54,7 | 23,0 | 22,3 |
| 1981 | 709 429 | 661 733 | . | . | . | 54,7 | 22,9 | 22,4 |
| 1982 | 644 838 | 597 190 | . | . | . | 53,7 | 23,7 | 22,6 |
| 1983 | 663 628 | 651 771 | . | . | . | 53,8 | 24,2 | 21,9 |
| 1984 | 710 994 | 697 643 | . | . | . | 54,8 | 24,9 | 20,4 |
| 1985 | 719 499 | 689 905 | . | . | . | 55,6 | 25,4 | 18,9 |
| 1986 | 713 723 | 684 333 | . | . | . | 55,1 | 26,4 | 18,5 |
| 1987 | 736 871 | 720 954 | . | . | . | 55,1 | 26,6 | 18,3 |
| 1988 | 780 472 | ... | . | . | . | ... | ... | ... |
| 1989 | 785 094 | ... | . | . | . | ... | ... | ... |

*) Aufteilung nach Ländern: Siehe Anhang I jeweils im 4. Vierteljahresheft.

1) Thomas-, Bessemer- und Siemens-Martin-Stahl ab 1980 in der Spalte "Sonstiger Stahl" zusammengefaßt.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|---|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 12 560 | 11 566 | 9 963 | 9 368 | 803 | ... | ... |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 20 873 | 20 836 | 22 704 | 23 294 | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 19 710 | 19 316 | 20 766 | 21 689 | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | 49 | 82 | 16 | - | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 812 | 712 | 889 | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 13 982 | 13 449 | 14 786 | 15 071 | 1 239 | 1 271 | 1 256 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 12 921 | 12 424 | 13 703 | 13 873 | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | 784 | 729 | 759 | 851 | . | . | . |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | 277 | 296 | 324 | 346 | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 4 392 | 3 171 | 3 066 | ... | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | 19 830 | 19 692 | 21 477 | 21 378 | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | 584 | 657 | 774 | 863 | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 23 | 29 | 13 | 9 | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 6 746 | 6 372 | 6 591 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 17 865 | 17 693 | 19 122 | 19 335 | 1 608 | 1 707 | 1 721 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 1 538 | 1 003 | 923 | 940 | 78 | ... | ... |
| Stranggüß | 1 000 t | 16 094 | 16 475 | 17 969 | 18 156 | 1 509 | 1 548 | 1 611 |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | 233 | 215 | 230 | 239 | 21 | ... | ... |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 13 734 | 13 228 | 14 083 | 13 956 | 1 119 | ... | ... |
| Elektrostahl | 1 000 t | 4 131 | 4 465 | 5 039 | 5 379 | 489 | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Edelstahlerzeugung | 1 000 t | 2 913 | 2 853 | 3 191 | 3 229 | 274 | 283 | 322 |
| unlegierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 638 | 521 | 599 | 655 | 48 | 47 | ... |
| legierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 2 270 | 2 330 | 2 590 | 2 570 | 225 | 236 | ... |
| legierter Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | 4,5 | 1,9 | 2,4 | 3,9 | 0,5 | 0,5 | ... |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 13 144 | 12 554 | 13 465 | 13 498 | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 736 | 710 | 704 | 698 | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 6 455 | 6 583 | 6 742 | 6 834 | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 361 | 372 | 353 | 353 | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 15 207 | 15 552 | 16 652 | 16 999 | 1 526 | 1 470 | 1 492 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 254 | 180 | 220 | 200 | ... | ... | ... |
| Schwere Profile | 1 000 t | 669 | 654 | 750 | 729 | 60 | 62 | 62 |
| Walzdraht | 1 000 t | 2 136 | 2 076 | 2 157 | 2 159 | 196 | 186 | 182 |
| Stabstahl | 1 000 t | 1 921 | 1 881 | 1 989 | 2 118 | 180 | 187 | 189 |
| Betonstahl | 1 000 t | 677 | 689 | 787 | 858 | 80 | 86 | 82 |
| Breitflachstahl | 1 000 t | 3 | 2 | 3 | ... | ... | ... | ... |
| Warmbandstahl | 1 000 t | 279 | 184 | 210 | 193 | 16 | 11 | 15 |
| Warmbreitbandfertigerzeugnis | 1 000 t | 2 534 | 2 871 | 3 024 | 2 887 | 293 | 214 | 251 |
| Großblech | 1 000 t | 864 | 970 | 1 123 | 1 119 | 101 | 103 | 98 |
| Mittelblech | 1 000 t | 95 | 91 | 164 | 178 | ... | ... | ... |
| Feinblech | 1 000 t | 6 027 | 6 120 | 6 392 | 6 799 | ... | ... | ... |
| warmgewalzt | 1 000 t | 126 | 89 | 99 | 118 | ... | ... | ... |
| kaltgewalzt | 1 000 t | 5 901 | 6 031 | 6 293 | 6 681 | 580 | 605 | 601 |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 425 | 523 | 620 | 614 | ... | ... | ... |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 787 | 773 | 811 | ... | . | . | . |
| Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche | 1 000 t | 2 274 | 2 428 | 2 874 | 3 055 | ... | ... | ... |
| Feinstblech und Feinstband | 1 000 t | - | - | - | ... | ... | ... | ... |
| Elektroblech | 1 000 t | 152 | 136 | 162 | 187 | ... | ... | ... |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 1 608 | 1 402 | 1 537 | 1 640 | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 565 | 412 | 527 | 574 | . | . | . |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 1 043 | 990 | 1 010 | 1 066 | . | . | . |
| Schmiedestücke ¹⁾ | 1 000 t | 342 | 354 | 375 | ... | . | . | . |
| Gewalzte Ringe | 1 000 t | 4 | 3 | 5 | 7 | . | . | . |
| Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie | 1 000 t | 7 619 | 7 220 | 7 556 | ... | . | . | . |
| Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾ | 1 000 t | 14 522 | 14 820 | 16 968 | ... | . | . | . |
| je Einwohner | kg | 237,8 | 242,5 | 277,5 | ... | . | . | . |
| Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie | Anzahl | 68 404 | 57 646 | 53 331 | 49 300 | ... | ... | ... |
| Arbeiter ³⁾ | Anzahl | 35 832 | 28 621 | 25 603 | 25 457 | ... | ... | ... |
| Angestellte ³⁾ | Anzahl | 32 551 | 29 001 | 27 708 | 12 987 | ... | ... | ... |

1) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.
2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Insgesamt | | | | Länder der EG | | | |
|---|-----------|--------|--------|----------------|---------------|-------|-------|----------------|
| | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Vj. | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Vj. |
| Einfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 15 056 | 19 202 | 19 955 | 3 918 | 621 | 615 | 311 | 17 |
| Manganerz | 702 | 1 486 | 851 | 274 | 1,3 | 2,5 | 10 | 1,2 |
| Steinkohle | 13 119 | 12 862 | 15 973 | 5 636 | 2 372 | 1 946 | 1 986 | 817 |
| Koks | 1 206 | 1 495 | 1 487 | 303 | 1 028 | 1 162 | 1 227 | 281 |
| Schrott | 519 | 825 | 866 | 234 | 506 | 804 | 853 | 233 |
| Roheisen | 425 | 327 | 336 | 131 | 379 | 256 | 268 | 114 |
| Ferrolegierungen | 26 | 76 | 87 | 27 | 8,8 | 26 | 29 | 8,1 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 614 | 550 | 528 | 135 | 594 | 520 | 508 | 132 |
| Warmbreitband | 1 605 | 1 826 | 1 888 | 535 | 1 550 | 1 751 | 1 804 | 517 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 39 | 35 | 40 | 13 | 39 | 30 | 28 | 9,0 |
| Formstahl | 505 | 669 | 716 | 205 | 462 | 609 | 663 | 197 |
| Stabstahl | 795 | 962 | 938 | 274 | 745 | 912 | 867 | 259 |
| Betonstahl | 280 | 316 | 207 | 81 | 256 | 295 | 185 | 74 |
| Walzdraht | 468 | 471 | 572 | 156 | 401 | 403 | 503 | 140 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 141 | 168 | 242 | 53 | 133 | 158 | 233 | 51 |
| Breitflachstahl | 46 | 40 | 39 | 15 | 32 | 27 | 26 | 9,5 |
| Blech 3 mm und mehr | 809 | 916 | 971 | 269 | 669 | 824 | 832 | 230 |
| Blech unter 3 mm | 1 056 | 1 130 | 1 156 | 349 | 963 | 1 029 | 1 090 | 325 |
| Weißblech | 124 | 104 | 124 | 37 | 119 | 98 | 122 | 37 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 439 | 472 | 542 | 159 | 404 | 451 | 521 | 154 |
| Elektroblech | 49 | 44 | 59 | 19 | 44 | 37 | 54 | 18 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 652 | 761 | 777 | 225 | 548 | 648 | 656 | 191 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 9,7 | 24 | 6 | 7,1 | 6,8 | 22 | 6 | 6,0 |
| Gezogener Draht | 279 | 311 | 311 | 99 | 259 | 294 | 290 | 93 |
| Ausfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 3 740 | 3 955 | 3 462 | 923 | 3 739 | 3 955 | 3 462 | 923 |
| Manganerz | 107 | 96 | 95 | 11 | 23 | 7,5 | 31 | 1,9 |
| Steinkohle | 842 | 1 697 | 829 | 143 | 593 | 1 461 | 691 | 109 |
| Koks | 438 | 640 | 496 | 97 | 243 | 357 | 264 | 69 |
| Schrott | 3 231 | 3 732 | 4 259 | 1 142 | 2 977 | 3 406 | 3 883 | 1 031 |
| Roheisen | 54 | 55 | 42 | 17 | 53 | 54 | 40 | 12 |
| Ferrolegierungen | 25 | 79 | 62 | 10 | 13 | 50 | 38 | 7,5 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 820 | 950 | 860 | 199 | 471 | 736 | 644 | 162 |
| Warmbreitband | 2 508 | 2 226 | 2 382 | 452 | 775 | 1 598 | 1 843 | 385 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 63 | 78 | 112 | 32 | 24 | 20 | 46 | 15 |
| Formstahl | 356 | 393 | 445 | 92 | 160 | 183 | 225 | 47 |
| Stabstahl | 503 | 429 | 442 | 135 | 374 | 351 | 361 | 111 |
| Betonstahl | 249 | 317 | 315 | 77 | 197 | 240 | 189 | 44 |
| Walzdraht | 1 193 | 1 107 | 1 154 | 275 | 766 | 762 | 831 | 211 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 144 | 211 | 183 | 34 | 99 | 145 | 123 | 27 |
| Breitflachstahl | 2,2 | 1,3 | 1,7 | 0,7 | 1,7 | 0,7 | 1,0 | 0,0 |
| Blech 3 mm und mehr | 419 | 502 | 560 | 180 | 171 | 221 | 334 | 99 |
| Blech unter 3 mm | 1 581 | 1 690 | 1 468 | 392 | 925 | 1 054 | 1 053 | 284 |
| Weißblech | 504 | 535 | 544 | 124 | 258 | 273 | 314 | 81 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 947 | 957 | 858 | 245 | 579 | 642 | 595 | 178 |
| Elektroblech | 75 | 78 | 111 | 24 | 52 | 55 | 76 | 20 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 981 | 1 034 | 1 112 | 291 | 302 | 410 | 435 | 129 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 41 | 49 | 49 | 19 | 30 | 38 | 38 | 16 |
| Gezogener Draht | 201 | 194 | 193 | 46 | 101 | 104 | 99 | 25 |

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.2 Belgien

9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | April | 1990 Mai | Juni |
|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|------|
| Eisenerzförderung | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 11 082 | 11 170 | 12 124 | ... | . | . | . |
| Pelletserzeugung | 1 000 t | 557 | 500 | 710 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 10 337 | 10 984 | 11 856 | ... | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | 31 | 21 | 16 | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 685 | 704 | 680 | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 8 074 | 8 254 | 9 182 | 8 923 | 781 | 846 | 749 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 8 046 | 8 239 | 9 146 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | 28 | 15 | 36 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 1 857 | 1 717 | 1 992 | ... | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | 10 630 | 11 170 | 12 124 | ... | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | ... | 21 | 26 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | - | 1 | 5 | 4 | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 4 181 | 4 101 | 4 587 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 9 713 | 9 783 | 11 222 | 10 966 | 942 | 1 032 | 917 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 2 587 | 1 330 | 1 295 | 943 | 51 | 73 | 47 |
| Strangguß | 1 000 t | 7 036 | 8 391 | 9 869 | 9 951 | 885 | 953 | 864 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 90 | 61 | 57 | 72 | 6 | 6 | 6 |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 9 027 | 9 130 | 10 298 | 9 960 | 859 | 927 | 820 |
| Elektrostahl | 1 000 t | 686 | 653 | 924 | 1 006 | 82 | 105 | 98 |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Edelstahlerzeugung ¹⁾ | 1 000 t | 954 | 983 | 1 344 | 1 293 | 94 | 93 | 126 |
| unlegierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 312 | 367 | 378 | 329 | 29 | ... | ... |
| legierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 642 | 616 | 966 | 964 | 64 | ... | ... |
| legierter Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 8 085 | 8 278 | 9 271 | 9 054 | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 832 | 846 | 826 | 826 | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 2 677 | 2 545 | 3 148 | 2 868 | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 276 | 260 | 281 | 262 | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 7 360 | 7 422 | 8 721 | 8 604 | 837 | 807 | 754 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Schwere Profile | 1 000 t | 271 | 261 | 310 | 334 | 27 | 37 | 32 |
| Walzdraht | 1 000 t | 403 | 361 | 352 | 306 | 53 | 35 | 50 |
| Stabstahl | 1 000 t | 339 | 229 | 268 | 220 | 14 | 24 | 14 |
| Betonstahl | 1 000 t | 138 | 128 | 66 | 20 | - | 11 | - |
| Breitflachstahl | 1 000 t | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Warmbandstahl | 1 000 t | 90 | 111 | 54 | 20 | 3 | 2 | 3 |
| Warmbreitbandfertigerzeugnis | 1 000 t | 1 655 | 1 817 | 2 363 | 2 364 | 261 | 251 | 256 |
| Grobblech | 1 000 t | 1 017 | 1 005 | 1 308 | 1 305 | 113 | 112 | 74 |
| Mittelblech | 1 000 t | 152 | 132 | 147 | 115 | 13 | 12 | 12 |
| Feinblech | 1 000 t | 3 318 | 3 394 | 3 780 | 3 757 | 332 | 314 | 290 |
| warmgewalzt | 1 000 t | 30 | 32 | 43 | 44 | 3 | 4 | 3 |
| kaltgewalzt | 1 000 t | 3 288 | 3 362 | 3 737 | 3 713 | 329 | 310 | 287 |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 114 | 112 | 139 | 184 | 20 | 20 | 22 |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 304 | 301 | 323 | 296 | 30 | 33 | 29 |
| Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche | 1 000 t | 984 | 1 071 | 1 424 | 1 589 | 119 | 128 | 115 |
| Feinstblech und Feinstband | 1 000 t | 166 | 170 | 82 | 76 | 4 | 4 | 3 |
| Elektroblech | 1 000 t | 95 | 97 | 104 | 74 | 4 | 4 | 3 |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 270 | 240 | 346 | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 146 | 87 | 156 | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 124 | 153 | 190 | ... | . | . | . |
| Schmiedestücke | 1 000 t | 38 | 32 | 37 | - | . | . | . |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie | 1 000 t | 4 877 | 4 894 | 5 277 | ... | . | . | . |
| Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾ | 1 000 t | 3 741 | 3 171 | 4 446 | ... | . | . | . |
| je Einwohner | kg | 264,0 | 308,1 | 431,5 | ... | . | . | . |
| Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie | Anzahl | 30 535 | 28 482 | 27 940 | 27 734 | 27 531 | 27 511 | ... |
| Arbeiter ⁴⁾ | Anzahl | 24 059 | 22 117 | 21 423 | 21 045 | 20 945 | 20 913 | ... |
| Angestellte ⁴⁾ | Anzahl | 6 177 | 6 108 | 6 256 | 6 438 | 6 372 | 6 360 | ... |

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.
2) Einschl. Luxemburg.

3) Siehe Fußnote Seite 64.
4) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Luxemburg

9.3.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | April | 1990 Mai | Juni |
|---|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-------------|------|
| Eisenerzförderung | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 4 431 | 4 100 | 4 563 | 4 875 | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 5 208 | 4 880 | 5 332 | 5 581 | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 277 | 197 | 265 | 289 | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 2 650 | 2 305 | 2 519 | 2 684 | 221 | 212 | 216 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 2 650 | 2 305 | 2 519 | 2 684 | 221 | 212 | 216 |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 894 | 546 | 403 | 300 | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | 4 268 | 4 103 | 4 432 | 4 725 | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Schrott | 1 000 t | 3 | 1 | 0 | - | - | - | - |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 1 470 | 1 121 | 1 137 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 3 705 | 3 302 | 3 661 | 3 721 | 296 | 278 | 298 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 2 424 | 2 064 | 2 409 | 2 475 | 185 | 182 | 194 |
| Strangguß | 1 000 t | 1 281 | 1 238 | 1 252 | 1 246 | 111 | 96 | 104 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 3 705 | 3 302 | 3 661 | 3 721 | 296 | 278 | 298 |
| Elektrostahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Edelstahlerzeugung ¹⁾ | 1 000 t | 954 | 983 | 1 344 | 1 293 | 94 | 93 | 126 |
| unlegierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 312 | 367 | 378 | 329 | 29 | ... | ... |
| legierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 642 | 616 | 966 | 964 | 64 | ... | ... |
| legierter Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 2 678 | 2 370 | 2 597 | 2 710 | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 721 | 718 | 709 | 728 | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 1 465 | 1 308 | 1 473 | 1 415 | 115 | 110 | 116 |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 395 | 396 | 402 | 380 | 389 | 396 | 389 |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 3 150 | 2 911 | 3 277 | 3 299 | 263 | 275 | 263 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 151 | 108 | 111 | 118 | 10 | 10 | 11 |
| Schwere Profile | 1 000 t | 1 133 | 1 056 | 1 265 | 1 350 | 97 | 105 | 103 |
| Walzdraht | 1 000 t | 544 | 541 | 532 | 524 | 45 | 44 | 45 |
| Stabstahl | 1 000 t | 718 | 605 | 690 | 638 | 56 | 60 | 53 |
| Betonstahl | 1 000 t | 336 | 288 | 306 | 294 | 28 | 32 | 31 |
| Breitflachstahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Warmbandstahl | 1 000 t | 320 | 305 | 343 | 318 | 24 | 24 | 26 |
| Warmbreitbandfertigerzeugnis | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Grobblech | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Mittelblech | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Feinblech | 1 000 t | 284 | 297 | 336 | 351 | 31 | 32 | 26 |
| warmgewälzt | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| kaltgewälzt | 1 000 t | 284 | 297 | 336 | 351 | 31 | 32 | 26 |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche | 1 000 t | 208 | 240 | 265 | 277 | 42 | 51 | 39 |
| Feinstblech und Feinstband | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektroblech | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 122 | 132 | 135 | 111 | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 122 | 132 | 135 | 111 | . | . | . |
| Schmiedestücke | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie | 1 000 t | 1 766 | 1 322 | 1 408 | ... | . | . | . |
| Marktversorgung mit Rohstahl 2)3) | 1 000 t | 3 741 | 3 171 | 4 446 | ... | . | . | . |
| je Einwohner | kg | 264,0 | 308,1 | 431,5 | ... | . | . | . |
| Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie | Anzahl | 12 274 | 11 354 | 10 663 | 9 882 | 9 637 | 9 615 | ... |
| Arbeiter 4) | Anzahl | 9 050 | 8 172 | 7 536 | 6 985 | 6 786 | 6 751 | ... |
| Angestellte 4) | Anzahl | 2 996 | 3 012 | 3 002 | 2 801 | 2 764 | 2 776 | ... |

1) Einschl. Belgien, Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; Groupement des Industries Sidérurgiques Luxembourgeoises; UN-Statistiken u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Belgien-Luxemburg

9.3.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Insgesamt | | | | Länder der EG | | | |
|---|-----------|--------|--------|----------------|---------------|-------|-------|----------------|
| | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Vj. | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Vj. |
| Einfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 18 386 | 20 796 | 19 787 | 4 977 | 4 125 | 3 491 | 3 398 | 873 |
| Manganerz | 76 | 233 | 309 | 6,4 | 14 | 8,6 | 11 | 1,1 |
| Steinkohle | 9 022 | ... | ... | 3 860 | 1 640 | ... | ... | 453 |
| Koks | 1 802 | ... | ... | 613 | 1 609 | ... | ... | 464 |
| Schrott | 1 584 | 1 903 | 1 975 | 452 | 1 566 | 1 883 | 1 930 | 449 |
| Roheisen | 182 | 316 | 377 | 51 | 128 | 245 | 275 | 23 |
| Ferrolegerungen | 42 | 41 | 42 | 12 | 24 | 27 | 25 | 7,2 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 551 | 1 697 | 1 124 | 151 | 505 | 1 448 | 991 | 146 |
| Warmbreitband | 576 | 399 | 483 | 163 | 534 | 362 | 463 | 147 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 3,7 | 3,1 | 2,2 | 2,5 | 3,5 | 2,4 | 2,1 | 0,3 |
| Formstahl | 184 | 233 | 280 | 65 | 161 | 196 | 237 | 58 |
| Stabstahl | 172 | 195 | 219 | 62 | 163 | 176 | 185 | 58 |
| Betonstahl | 123 | 163 | 58 | 23 | 116 | 163 | 58 | 23 |
| Walzdraht | 429 | 475 | 442 | 101 | 355 | 393 | 360 | 85 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 49 | 70 | 63 | 18 | 48 | 65 | 58 | 17 |
| Breitflachstahl | 9,5 | 12 | 17 | 4,1 | 7,3 | 11 | 14 | 3,2 |
| Blech 3 mm und mehr | 215 | 236 | 281 | 69 | 177 | 186 | 227 | 57 |
| Blech unter 3 mm | 672 | 695 | 721 | 184 | 627 | 650 | 680 | 174 |
| Weißblech | 113 | 113 | 128 | 35 | 112 | 106 | 121 | 31 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 141 | 129 | 125 | 32 | 117 | 115 | 111 | 28 |
| Elektroblech | 4,7 | 5,6 | 11 | 2,8 | 2,5 | 4,2 | 9,0 | 2,5 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 280 | 313 | 353 | 95 | 241 | 252 | 287 | 82 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 13 | 7,1 | 11 | 6,3 | 11 | 6,9 | 11 | 5,8 |
| Gezogener Draht | 72 | 98 | 94 | 27 | 64 | 81 | 77 | 22 |
| Ausfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 2,8 | 7,0 | 11 | 2,3 | 2,8 | 6,9 | 11 | 2,3 |
| Manganerz | 0,7 | 1,4 | 4,3 | 0,0 | 0,7 | 1,1 | 4,3 | 0,0 |
| Steinkohle | 939 | ... | ... | 214 | 875 | ... | ... | 212 |
| Koks | 757 | ... | ... | 198 | ... | ... | ... | 183 |
| Schrott | 752 | 913 | 1 050 | 213 | 614 | 664 | 693 | 183 |
| Roheisen | 30 | 40 | 65 | 9,3 | 26 | 33 | 39 | 7,4 |
| Ferrolegerungen | 6,5 | 4,2 | 5,2 | 1,0 | 6,3 | 3,8 | 4,3 | 1,0 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 750 | 656 | 573 | 231 | 369 | 489 | 450 | 184 |
| Warmbreitband | 2 672 | 3 633 | 3 147 | 849 | 2 485 | 3 306 | 2 947 | 798 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 95 | 93 | 100 | 24 | 30 | 36 | 54 | 14 |
| Formstahl | 1 250 | 1 438 | 1 607 | 396 | 677 | 791 | 987 | 225 |
| Stabstahl | 464 | 583 | 555 | 149 | 340 | 463 | 448 | 119 |
| Betonstahl | 347 | 259 | 246 | 77 | 281 | 226 | 211 | 67 |
| Walzdraht | 455 | 376 | 433 | 154 | 400 | 339 | 380 | 134 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 234 | 304 | 309 | 84 | 224 | 290 | 295 | 80 |
| Breitflachstahl | 2,9 | 6,1 | 4,9 | 1,0 | 1,9 | 3,6 | 3,3 | 0,9 |
| Blech 3 mm und mehr | 1 405 | 1 464 | 1 528 | 424 | 954 | 1 028 | 1 095 | 314 |
| Blech unter 3 mm | 2 255 | 2 484 | 2 513 | 695 | 1 396 | 1 556 | 1 700 | 486 |
| Weißblech | 254 | 153 | 237 | 60 | 178 | 106 | 168 | 50 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 1 114 | 1 295 | 1 443 | 429 | 872 | 1 026 | 1 236 | 379 |
| Elektroblech | 58 | 63 | 48 | 13 | 37 | 45 | 37 | 12 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 403 | 520 | 483 | 130 | 244 | 304 | 267 | 70 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 1,6 | 0,8 | 1,1 | 1,7 | 1,3 | 0,5 | 0,6 | 1,0 |
| Gezogener Draht | 297 | 299 | 278 | 80 | 179 | 191 | 200 | 59 |

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 3 706 | 3 682 | 3 935 | 4 042 | 327 | 341 | ... |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 3 023 | 3 038 | 3 407 | 3 424 | 276 | 287 | ... |
| Manganerz | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 219 | 223 | 248 | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 4 628 | 4 575 | 4 994 | 5 163 | 425 | 406 | 432 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 4 521 | 4 521 | 4 946 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | 92 | 44 | 42 | ... | . | . | . |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | 16 | 10 | 6 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 3 926 | 3 753 | 4 122 | 4 276 | 337 | 317 | ... |
| Sinter | 1 000 t | 3 688 | 3 624 | 3 901 | 3 979 | 334 | 328 | ... |
| Manganerz | 1 000 t | 29 | 19 | 24 | 9,6 | 2,0 | 0,7 | ... |
| Schrott | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | ... |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 2 023 | 1 800 | 1 957 | 1 922 | 148 | 144 | ... |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 5 283 | 5 082 | 5 518 | 5 681 | 462 | 445 | 475 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 3 022 | 1 777 | 1 343 | 727 | 28 | 30 | 31 |
| Stranggüß | 1 000 t | 2 258 | 3 302 | 4 171 | 4 949 | 434 | 415 | 444 |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | 3 | 3,5 | 3,8 | 4,8 | 0,4 | 0,4 | ... |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 5 052 | 4 836 | 5 263 | 5 418 | 445 | 424 | 454 |
| Elektrostahl | 1 000 t | 231 | 246 | 255 | 262 | 16 | 21 | 21 |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Edelstahlerzeugung ¹⁾ | 1 000 t | 954 | 983 | 1 344 | 1 293 | 94 | 93 | 126 |
| unlegierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 312 | 367 | 378 | 329 | 29 | ... | ... |
| legierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 642 | 616 | 966 | 964 | 64 | ... | ... |
| legierter Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 4 547 | 4 539 | 4 909 | 5 145 | 425 | 405 | ... |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 861 | 893 | 890 | 906 | 920 | 910 | ... |
| Schrott | 1 000 t | 1 303 | 1 159 | 1 197 | 1 111 | 83 | 87 | 91 |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 247 | 228 | 217 | 196 | 180 | 196 | 192 |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 3 014 | 3 043 | 3 267 | 3 612 | 325 | 321 | 312 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Schwere Profile | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Walzdraht | 1 000 t | 244 | 244 | 254 | 272 | 21 | 20 | 15 |
| Stabstahl | 1 000 t | 258 | 284 | 318 | 326 | 34 | 42 | 28 |
| Betonstahl | 1 000 t | 258 | 284 | 318 | 326 | 34 | 42 | 28 |
| Breitflachstahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Warmbandstahl | 1 000 t | 257 | 245 | 283 | 297 | 19 | 28 | 25 |
| Warmbreitbandfertigerzeugnis | 1 000 t | 575 | 636 | 600 | 766 | 67 | 66 | 61 |
| Grobblech | 1 000 t | 210 | 157 | 210 | 253 | 20 | 21 | 17 |
| Mittelblech | 1 000 t | 27 | 16 | 28 | 23 | 4 | 2 | 3 |
| Feinblech | 1 000 t | 1 444 | 1 461 | 1 574 | 1 676 | 159 | 142 | 164 |
| warmgewalzt | 1 000 t | 17 | 13 | 11 | 13 | 2 | 1 | 1 |
| kaltgewalzt | 1 000 t | 1 427 | 1 448 | 1 563 | 1 663 | 157 | 141 | 163 |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 484 | 497 | 511 | 546 | 50 | 51 | 43 |
| Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche | 1 000 t | - | 1 | 15 | 102 | 11 | 17 | 17 |
| Feinstblech und Feinstband | 1 000 t | 11 | 25 | 19 | 23 | 2 | 1 | 1 |
| Elektroblech | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 310 | 315 | 325 | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 310 | 315 | 325 | ... | . | . | . |
| Stahlgüß | 1 000 t | 1 | 1 | 2 | ... | . | . | . |
| Schmiedestücke | 1 000 t | 6 | 6 | 6 | . | . | . | . |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie | 1 000 t | 2 243 | 2 024 | 2 205 | ... | . | . | . |
| Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾ | 1 000 t | 4 037 | 3 456 | 4 379 | ... | . | . | . |
| je Einwohner | kg | 277,1 | 235,8 | 297,2 | ... | . | . | . |
| Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie | Anzahl | 18 933 | 18 498 | 18 100 | 17 702 | 17 475 | ... | ... |
| Arbeiter | Anzahl | . | . | . | . | . | . | . |
| Angestellte | Anzahl | . | . | . | . | . | . | . |

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Insgesamt | | | | Länder der EG | | | |
|---|-----------|--------|--------|----------------|---------------|-------|-------|----------------|
| | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Vj. | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Vj. |
| Einfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 7 051 | 7 562 | 8 153 | 2 218 | ... | 845 | 771 | 1,1 |
| Manganerz | 125 | 53 | 56 | 38 | ... | 0,3 | 0,6 | 1,2 |
| Steinkohle | 12 374 | 15 145 | 13 900 | 4 370 | 670 | 1 310 | 949 | 250 |
| Koks | 479 | 378 | 355 | 85 | 153 | 208 | 223 | 51 |
| Schrott | 1 014 | 769 | 1 107 | 248 | 981 | 739 | 1 045 | 222 |
| Roheisen | 61 | 81 | 85 | 22 | 35 | 39 | 54 | 13 |
| Ferrolegerungen | 7,7 | 9,3 | 12 | 3,0 | 5,1 | 5,9 | 7,2 | 1,1 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 100 | 85 | 105 | 39 | 68 | 83 | 104 | 39 |
| Warmbreitband | 268 | 469 | 526 | 102 | 200 | 413 | 457 | 86 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 37 | 33 | 28 | 9,7 | 35 | 31 | 26 | 9,0 |
| Formstahl | 443 | 512 | 586 | 134 | 411 | 479 | 558 | 126 |
| Stabstahl | 269 | 340 | 349 | 89 | 234 | 300 | 305 | 78 |
| Betonstahl | 135 | 179 | 125 | 37 | 127 | 157 | 107 | 30 |
| Walzdraht | 358 | 405 | 425 | 114 | 344 | 393 | 407 | 112 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 79 | 84 | 84 | 21 | 75 | 77 | 77 | 20 |
| Breitflachstahl | 14 | 20 | 24 | 7,4 | 5,3 | 8,4 | 12 | 3,6 |
| Blech 3 mm und mehr | 325 | 403 | 490 | 137 | 280 | 344 | 424 | 119 |
| Blech unter 3 mm | 420 | 408 | 433 | 103 | 378 | 360 | 393 | 90 |
| Weißblech | 83 | 77 | 80 | 25 | 83 | 76 | 78 | 25 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 321 | 378 | 425 | 92 | 295 | 361 | 404 | 86 |
| Elektroblech | 3,4 | 3,1 | 3,5 | 0,6 | 2,9 | 2,0 | 2,5 | 0,4 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 568 | 724 | 704 | 181 | 484 | 632 | 582 | 163 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 9,3 | 5,8 | 5,9 | 3,5 | 7,8 | 5,7 | 5,9 | 2,8 |
| Gezogener Draht | 99 | 113 | 124 | 33 | 91 | 107 | 117 | 31 |
| Ausfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 105 | 223 | 127 | 21 | ... | 217 | 121 | 20 |
| Manganerz | 52 | 57 | 56 | 14 | ... | 28 | 24 | 5,7 |
| Steinkohle | 1 813 | 1 750 | 1 161 | 667 | 1 549 | 1 581 | 1 110 | 641 |
| Koks | 880 | 899 | 816 | 169 | ... | 837 | 750 | 146 |
| Schrott | 2 226 | 2 650 | 2 773 | 523 | 1 040 | 1 362 | 1 459 | 280 |
| Roheisen | 10 | 4,1 | 5,3 | 0,4 | 10 | 4,1 | 4,0 | 0,4 |
| Ferrolegerungen | 2,3 | 0,5 | 1,2 | 0,2 | 2,3 | 0,5 | 0,8 | 0,2 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 1 352 | 1 531 | 1 131 | 250 | 588 | 887 | 792 | 202 |
| Warmbreitband | 897 | 744 | 975 | 191 | 627 | 512 | 709 | 152 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 26 | 22 | 18 | 4,7 | 25 | 21 | 18 | 4,6 |
| Formstahl | 61 | 77 | 95 | 19 | 57 | 71 | 89 | 18 |
| Stabstahl | 76 | 62 | 82 | 21 | 67 | 56 | 71 | 16 |
| Betonstahl | 236 | 250 | 238 | 57 | 206 | 228 | 202 | 53 |
| Walzdraht | 178 | 207 | 222 | 47 | 149 | 181 | 195 | 42 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 84 | 151 | 152 | 37 | 52 | 98 | 107 | 27 |
| Breitflachstahl | 4,2 | 4,7 | 6,8 | 2,0 | 4,0 | 4,6 | 6,6 | 1,9 |
| Blech 3 mm und mehr | 373 | 487 | 522 | 128 | 317 | 444 | 456 | 119 |
| Blech unter 3 mm | 944 | 969 | 979 | 231 | 607 | 693 | 706 | 181 |
| Weißblech | 377 | 361 | 419 | 109 | 289 | 263 | 315 | 85 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 83 | 114 | 183 | 60 | 55 | 78 | 133 | 51 |
| Elektroblech | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,5 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 413 | 507 | 552 | 136 | 315 | 372 | 425 | 105 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 2,6 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 2,1 | 0,6 | 1,1 | 1,2 |
| Gezogener Draht | 54 | 65 | 69 | 3,6 | 41 | 56 | 59 | 2,7 |

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | April | 1990 Mai | Juni |
|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------|
| Eisenerzförderung | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 13 478 | 13 008 | 13 071 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 12 358 | 11 486 | 11 071 | ... | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | 5 | 9 | 5 | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 681 | 653 | 609 | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 11 966 | 11 355 | 11 376 | 11 788 | 1 032 | 1 041 | 1 045 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 11 609 | 11 106 | 10 987 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | 307 | 228 | 362 | ... | . | . | . |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | 50 | 21 | 27 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 5 696 | 5 412 | 6 170 | ... | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | 14 085 | 13 304 | 13 071 | ... | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | 112 | 107 | 118 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 16 | 10 | 23 | 29 | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 5 509 | 5 299 | 5 320 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 22 883 | 22 859 | 23 762 | 25 188 | 2 234 | 2 288 | 2 197 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 3 469 | 2 143 | 1 504 | 1 287 | 95 | ... | ... |
| Stranggüß | 1 000 t | 19 227 | 20 547 | 22 074 | 23 709 | 2 124 | 2 162 | 2 092 |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | 187 | 168 | 184 | 195 | 15 | ... | ... |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 11 046 | 10 558 | 10 535 | 11 173 | 1 004 | ... | ... |
| Elektrostahl | 1 000 t | 11 837 | 12 301 | 13 227 | 14 016 | 1 230 | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Edelstahlerzeugung | 1 000 t | 4 764 | 4 392 | 5 039 | 4 983 | 387 | 438 | 436 |
| unlegierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 1 409 | 1 278 | 1 574 | 1 493 | 129 | ... | ... |
| legierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 3 343 | 3 106 | 3 457 | 3 479 | 256 | ... | ... |
| legierter Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | 12 | 8,3 | 7,5 | 12 | 1,1 | ... | ... |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 11 392 | 10 883 | 11 237 | 11 482 | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 498 | 476 | 473 | 456 | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 14 562 | 14 755 | 15 385 | 16 652 | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 636 | 645 | 647 | 661 | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 19 953 | 20 526 | 22 010 | 23 210 | 1 993 | 2 220 | 1 985 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 309 | 293 | 317 | 293 | 24 | ... | ... |
| Schwere Profile | 1 000 t | 573 | 636 | 734 | 836 | 67 | 99 | 80 |
| Walzdraht | 1 000 t | 2 342 | 2 419 | 2 671 | 2 831 | 251 | 281 | 254 |
| Stabstahl | 1 000 t | 6 495 | 6 894 | 7 709 | 8 551 | 756 | 809 | 731 |
| Betonstahl | 1 000 t | 3 802 | 4 041 | 4 298 | 4 955 | 427 | 467 | 445 |
| Breitflachstahl | 1 000 t | 39 | 37 | 82 | 87 | 1 | ... | ... |
| Warmbandstahl | 1 000 t | 364 | 381 | 407 | 403 | 44 | 42 | 37 |
| Warmbreitbandfertigerzeugnis | 1 000 t | 3 405 | 3 314 | 3 496 | 3 748 | 286 | 387 | 336 |
| Grobblech | 1 000 t | 1 656 | 1 649 | 1 559 | 1 344 | 109 | 116 | 95 |
| Mittellech | 1 000 t | 30 | 63 | 41 | 33 | 3 | ... | ... |
| Feinblech | 1 000 t | 4 069 | 4 187 | 4 319 | 4 409 | 395 | 401 | 357 |
| warmgewalzt | 1 000 t | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| kaltgewalzt | 1 000 t | 4 069 | 4 187 | 4 319 | 4 409 | 395 | 401 | 357 |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 672 | 655 | 675 | 676 | 58 | ... | ... |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 391 | 450 | 459 | 480 | 42 | ... | ... |
| Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche | 1 000 t | 1 294 | 1 126 | 1 364 | 1 338 | 94 | ... | ... |
| Feinstblech und Feinstband | 1 000 t | 38 | 13 | 18 | 8 | 0 | ... | ... |
| Elektroblech | 1 000 t | 196 | 193 | 194 | 206 | 18 | ... | ... |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 4 573 | 4 940 | 4 549 | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 1 190 | 1 250 | 1 250 | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 3 383 | 3 690 | 3 299 | ... | . | . | . |
| Schmiedestücke ¹⁾ | 1 000 t | 1 150 | 1 270 | 1 363 | ... | . | . | . |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | 36 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie | 1 000 t | 6 238 | 5 996 | 5 984 | ... | . | . | . |
| Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾ | 1 000 t | 22 656 | 23 428 | 26 097 | ... | . | . | . |
| je Einwohner | kg | 400,5 | 413,5 | 460,0 | ... | . | . | . |
| Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie | Anzahl | 65 783 | 63 182 | 59 715 | 57 666 | 56 923 | ... | ... |
| Arbeiter ³⁾ | Anzahl | 50 541 | 48 543 | 45 974 | 44 054 | 43 584 | ... | ... |
| Angestellte ³⁾ | Anzahl | 15 208 | 14 576 | 13 601 | 13 465 | 13 339 | ... | ... |

1) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.
2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien
9.5.2 Außenhandel
1 000 t

| Erzeugnisse | Insgesamt | | | | Länder der EG | | | |
|---|-----------|-------|-------|----------------|---------------|-------|-------|----------------|
| | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Vj. | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Vj. |
| Einfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 16 523 | ... | ... | ... | 51 | ... | ... | ... |
| Manganerz | 453 | ... | ... | ... | 40 | ... | ... | ... |
| Steinkohle | 19 995 | ... | ... | ... | 1 632 | ... | ... | ... |
| Koks | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Schrott | 4 911 | 5 060 | 5 744 | 1 483 | 3 180 | 3 335 | 3 909 | 1 070 |
| Roheisen | 622 | 938 | 1 248 | 363 | 115 | 148 | 214 | 43 |
| Ferrolegierungen | 21 | 74 | 69 | 20 | 16 | 43 | 29 | 7,5 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 1 212 | 1 926 | 1 781 | 387 | 502 | 750 | 528 | 145 |
| Warmbreitband | 2 545 | 2 545 | 3 277 | 753 | 2 019 | 2 197 | 2 527 | 584 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 36 | 62 | 109 | 41 | 32 | 40 | 80 | 35 |
| Formstahl | 316 | 337 | 317 | 75 | 197 | 195 | 202 | 53 |
| Stabstahl | 355 | 348 | 331 | 79 | 266 | 196 | 217 | 53 |
| Betonstahl | 136 | 116 | 125 | 41 | 48 | 7,9 | 1,6 | 0,6 |
| Walzdraht | 515 | 635 | 681 | 235 | 364 | 398 | 471 | 119 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 64 | 126 | 132 | 31 | 42 | 80 | 88 | 21 |
| Breitflachstahl | 19 | 15 | 19 | 4,0 | 11 | 8,2 | 8,4 | 1,5 |
| Blech 3 mm und mehr | 441 | 386 | 596 | 192 | 208 | 219 | 288 | 89 |
| Blech unter 3 mm | 857 | 863 | 966 | 258 | 597 | 635 | 747 | 191 |
| Weißblech | 187 | 190 | 220 | 57 | 128 | 107 | 161 | 44 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 421 | 431 | 517 | 158 | 308 | 333 | 384 | 112 |
| Elektroblech | 38 | 47 | 43 | 13 | 32 | 40 | 34 | 9,9 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 352 | 484 | 623 | 155 | 223 | 254 | 319 | 79 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 60 | 44 | 73 | 15 | 42 | 35 | 62 | 13 |
| Gezogener Draht | 93 | 116 | 132 | 34 | 58 | 60 | 54 | 16 |
| Ausfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 0,4 | ... | ... | ... | 0,4 | ... | ... | ... |
| Manganerz | 0,5 | ... | ... | ... | 0,5 | ... | ... | ... |
| Steinkohle | 16 | ... | ... | ... | 10 | ... | ... | ... |
| Koks | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Schrott | 16 | 28 | 30 | 2,5 | 15 | 26 | 29 | 2,4 |
| Roheisen | 20 | 37 | 49 | 12 | 11 | 21 | 36 | 9,2 |
| Ferrolegierungen | 4,5 | 20 | 26 | 3,1 | 3,2 | 16 | 17 | 2,2 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 86 | 139 | 341 | 53 | 55 | 104 | 120 | 16 |
| Warmbreitband | 765 | 528 | 749 | 180 | 397 | 385 | 491 | 78 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 9,9 | 63 | 75 | 4,2 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | - |
| Formstahl | 260 | 277 | 335 | 65 | 218 | 213 | 254 | 55 |
| Stabstahl | 1 061 | 1 099 | 1 353 | 355 | 760 | 921 | 1 136 | 303 |
| Betonstahl | 547 | 675 | 865 | 168 | 278 | 381 | 310 | 105 |
| Walzdraht | 171 | 213 | 301 | 47 | 77 | 126 | 205 | 36 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 137 | 138 | 142 | 22 | 70 | 99 | 102 | 17 |
| Breitflachstahl | 32 | 59 | 60 | 24 | 26 | 44 | 50 | 19 |
| Blech 3 mm und mehr | 274 | 240 | 332 | 70 | 109 | 80 | 124 | 28 |
| Blech unter 3 mm | 760 | 530 | 506 | 173 | 304 | 294 | 272 | 81 |
| Weißblech | 115 | 101 | 86 | 21 | 44 | 43 | 37 | 15 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 244 | 203 | 176 | 41 | 102 | 107 | 92 | 19 |
| Elektroblech | 60 | 48 | 50 | 8,4 | 13 | 7,3 | 10 | 2,4 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 2 011 | 1 691 | 1 466 | 393 | 657 | 685 | 661 | 209 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 11 | 11 | 4,0 | 2,9 | 1,7 | 0,4 | 0,4 | 1,6 |
| Gezogener Draht | 244 | 267 | 290 | 83 | 123 | 146 | 147 | 50 |

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Großbritannien und Nordirland

9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 289 | 263 | 224 | 32 | 4 | 4 | . |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 9 915 | 11 550 | 13 067 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 8 667 | 9 847 | 11 362 | ... | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | 124 | 105 | 94 | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 680 | 818 | 884 | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 9 785 | 12 110 | 13 163 | 12 781 | 1 106 | 1 122 | 1 014 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 9 632 | 11 916 | 12 943 | 12 551 | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | 53 | 101 | 113 | 87 | . | . | . |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | 100 | 92 | 107 | 143 | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 5 676 | 7 788 | 7 868 | ... | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | 9 955 | 11 550 | 13 067 | ... | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | 185 | 186 | 213 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 5 066 | 5 859 | 5 934 | 5 744 | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 14 725 | 17 414 | 18 950 | 18 740 | 1 634 | 1 581 | 1 501 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 5 573 | 5 896 | 5 361 | 3 469 | 288 | 268 | 198 |
| Strangguß | 1 000 t | 8 903 | 11 294 | 13 356 | 15 031 | 1 322 | 1 294 | 1 280 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 249 | 225 | 233 | 240 | 23 | 19 | 23 |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 10 560 | 12 957 | 14 008 | 13 627 | 1 190 | 1 195 | 1 063 |
| Elektrostahl | 1 000 t | 4 165 | 4 457 | 4 942 | 5 113 | 443 | 385 | 438 |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Edelstahlerzeugung | 1 000 t | 1 676 | 1 874 | 1 991 | 1 867 | 136 | 136 | 137 |
| unlegierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 647 | 706 | 751 | 599 | 43 | 35 | ... |
| legierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 1 029 | 1 166 | 1 237 | 1 263 | 92 | 101 | ... |
| legierter Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 0,3 | 2,8 | 3,4 | 4,2 | 0,7 | 0,6 | ... |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 9 613 | 11 922 | 13 022 | 12 771 | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 653 | 685 | 687 | 681 | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 6 661 | 7 061 | 7 700 | 7 851 | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 452 | 405 | 406 | 419 | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 11 594 | 13 061 | 14 699 | 15 165 | 1 182 | 1 442 | 1 265 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 172 | 237 | 236 | 242 | 19 | 16 | ... |
| Schwere Profile | 1 000 t | 1 438 | 1 682 | 1 873 | 1 926 | 157 | 197 | 142 |
| Walzdraht | 1 000 t | 1 551 | 1 663 | 1 837 | 1 936 | 154 | 186 | 187 |
| Stabstahl | 1 000 t | 1 938 | 2 010 | 2 341 | 2 662 | 211 | 252 | 231 |
| Betonstahl | 1 000 t | 477 | 524 | 680 | 700 | 49 | 64 | 57 |
| Breitflachstahl | 1 000 t | 34 | 39 | 53 | 51 | 3 | 2 | ... |
| Warmbandstahl | 1 000 t | 346 | 384 | 408 | 433 | 31 | 33 | 36 |
| Warmbreitbandfertigerzeugnis | 1 000 t | 1 510 | 1 835 | 2 257 | 2 311 | 159 | 222 | 199 |
| Grobblech | 1 000 t | 871 | 978 | 1 108 | 1 168 | 94 | 111 | 96 |
| Mittellech | 1 000 t | 72 | 68 | 91 | 76 | 5 | 5 | ... |
| Feinblech | 1 000 t | 3 431 | 3 823 | 4 083 | 4 095 | 327 | 398 | ... |
| warmgewalzt | 1 000 t | 89 | 93 | 131 | 119 | 8 | 10 | ... |
| kaltgewalzt | 1 000 t | 3 342 | 3 730 | 3 952 | 3 976 | 319 | 388 | 320 |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 232 | 342 | 411 | 264 | 21 | 19 | ... |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 723 | 767 | 734 | 912 | 68 | 89 | ... |
| Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche | 1 000 t | 1 126 | 1 300 | 1 455 | 1 317 | 111 | 143 | ... |
| Feinstblech und Feinstband | 1 000 t | 49 | 76 | 92 | 48 | 0 | 0 | ... |
| Elektroblech | 1 000 t | 133 | 185 | 200 | 202 | 15 | 21 | ... |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 1 201 | 1 330 | 1 482 | 1 521 | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 327 | 350 | 366 | 398 | . | . | . |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 874 | 980 | 1 116 | 1 123 | . | . | . |
| Schmiedestücke ¹⁾ | 1 000 t | 349 | 367 | 396 | ... | . | . | . |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | 349 | 367 | 396 | ... | . | . | . |
| Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie | 1 000 t | 5 755 | 6 706 | 6 978 | ... | . | . | . |
| Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾ | 1 000 t | 14 820 | 14 980 | 17 490 | ... | . | . | . |
| Je Einwohner | kg | 261,1 | 263,2 | 306,6 | ... | . | . | . |
| Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .. | Anzahl | 55 872 | 54 946 | 55 055 | 53 758 | 53 100 | 53 500 | ... |
| Arbeiter ³⁾ | Anzahl | 36 799 | 36 235 | 36 218 | 35 016 | 34 600 | 34 900 | ... |
| Angestellte ³⁾ | Anzahl | 17 658 | 17 424 | 17 573 | 17 414 | 17 200 | 17 300 | ... |

1) Ohne Gesenkschmiedestücke.
2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Großbritannien und Nordirland

9.6.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Insgesamt | | | | Länder der EG | | | |
|---|-----------|--------|--------|----------------|---------------|-------|-------|----------------|
| | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Vj. | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Vj. |
| Einfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 18 028 | 17 867 | 19 179 | 3 400 | 586 | 468 | 629 | 312 |
| Manganerz | 121 | 195 | 275 | 52 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 9,8 |
| Steinkohle | 9 910 | 12 151 | 12 268 | 3 243 | 1 288 | 805 | 745 | 328 |
| Koks | 248 | 51 | 541 | 65 | 115 | 4,7 | 180 | 13 |
| Schrott | 73 | 92 | 85 | 8,7 | 19 | 51 | 54 | 6,3 |
| Roheisen | 119 | 233 | 82 | 28 | 21 | 41 | 22 | 11 |
| Ferrolegerungen | 23 | 29 | 36 | 9,2 | 9,4 | 8,4 | 12 | 2,6 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 191 | 331 | 378 | 65 | 140 | 248 | 257 | 47 |
| Warmbreitband | 927 | 821 | 798 | 184 | 713 | 705 | 751 | 156 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 28 | 14 | 29 | 12 | 25 | 14 | 15 | 2,9 |
| Formstahl | 211 | 292 | 313 | 59 | 138 | 236 | 269 | 56 |
| Stabstahl | 269 | 280 | 315 | 62 | 194 | 198 | 227 | 44 |
| Betonstahl | 210 | 231 | 273 | 63 | 133 | 140 | 158 | 39 |
| Walzdraht | 178 | 245 | 226 | 64 | 142 | 181 | 183 | 46 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 48 | 98 | 88 | 19 | 38 | 77 | 68 | 16 |
| Breitflachstahl | 23 | 17 | 16 | 5,7 | 6,0 | 5,7 | 5,3 | 1,7 |
| Blech 3 mm und mehr | 304 | 345 | 384 | 90 | 180 | 224 | 233 | 64 |
| Blech unter 3 mm | 698 | 765 | 680 | 168 | 575 | 611 | 595 | 144 |
| Weißblech | 186 | 229 | 269 | 85 | 155 | 186 | 229 | 72 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 472 | 553 | 671 | 149 | 374 | 446 | 514 | 130 |
| Elektroblech | 26 | 33 | 27 | 5,9 | 20 | 28 | 22 | 4,1 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 331 | 518 | 592 | 144 | 217 | 350 | 442 | 103 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 3,2 | 5,8 | 3,3 | 4,7 | 1,8 | 3,3 | 2,1 | 4,0 |
| Gezogener Draht | 69 | 68 | 65 | 15 | 58 | 58 | 50 | 12 |
| Ausfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1,2 | 2,1 | 1,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 0,5 |
| Manganerz | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,7 | 0,0 |
| Steinkohle | 2 456 | 1 816 | 2 201 | 761 | 2 017 | 1 339 | 1 400 | 512 |
| Koks | 352 | 14 | 393 | 69 | 92 | 2,6 | 76 | 21 |
| Schrott | 3 306 | 1 877 | 3 250 | 775 | 2 214 | 1 179 | 2 218 | 516 |
| Roheisen | 43 | 33 | 60 | 19 | 42 | 27 | 58 | 15 |
| Ferrolegerungen | 1,5 | 4,0 | 3,1 | 0,8 | 1,5 | 2,1 | 1,3 | 0,4 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 1 646 | 1 681 | 1 471 | 356 | 713 | 958 | 1 089 | 206 |
| Warmbreitband | 289 | 384 | 441 | 124 | 170 | 266 | 361 | 93 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 162 | 144 | 141 | 41 | 21 | 30 | 28 | 7,3 |
| Formstahl | 586 | 679 | 584 | 165 | 79 | 152 | 233 | 73 |
| Stabstahl | 755 | 632 | 695 | 216 | 312 | 288 | 421 | 140 |
| Betonstahl | 108 | 68 | 50 | 42 | 76 | 56 | 31 | 16 |
| Walzdraht | 413 | 568 | 581 | 166 | 197 | 306 | 402 | 126 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 35 | 60 | 70 | 12 | 18 | 33 | 51 | 9,8 |
| Breitflachstahl | 18 | 9,2 | 16 | 3,4 | 12 | 6,4 | 13 | 3,0 |
| Blech 3 mm und mehr | 303 | 313 | 350 | 92 | 147 | 173 | 214 | 63 |
| Blech unter 3 mm | 495 | 541 | 518 | 140 | 201 | 213 | 305 | 89 |
| Weißblech | 362 | 319 | 310 | 73 | 117 | 122 | 148 | 40 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 403 | 373 | 357 | 87 | 201 | 214 | 230 | 49 |
| Elektroblech | 30 | 22 | 28 | 8,4 | 11 | 11 | 14 | 5,7 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 456 | 474 | 637 | 121 | 218 | 232 | 340 | 59 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 89 | 116 | 97 | 22 | 14 | 19 | 32 | 6,5 |
| Gezogener Draht | 126 | 129 | 142 | 36 | 46 | 47 | 58 | 16 |

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|---|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 208 | 220 | 271 | 324 | 28 | 26 | 33 |
| Stranggüß | 1 000 t | 208 | 220 | 271 | 324 | 28 | 26 | 33 |
| Elektrostahl | 1 000 t | 208 | 220 | 271 | 324 | 28 | 26 | 33 |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Schrott | 1 000 t | 232 | 246 | 303 | 362 | 31 | 29 | 37 |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 1 115 | 1 118 | 1 118 | 1 117 | 1 107 | 1 115 | 1 121 |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 189 | 214 | 239 | 296 | 20 | 27 | 31 |
| Schwere Profile | 1 000 t | 157 | 179 | 214 | 284 | 20 | 27 | 31 |
| Stabstahl | 1 000 t | 33 | 34 | 26 | 12 | - | - | - |
| Betonstahl | 1 000 t | 16 | 12 | 15 | 8 | - | - | - |
| Blech sonstig überzogen | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Marktversorgung mit Rohstahl | 1 000 t | 360 | 380 | 482 | ... | . | . | . |
| je Einwohner | kg | 101,5 | 107,4 | 136,0 | ... | . | . | . |
| Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie | Anzahl | 580 | 608 | 661 | 672 | 666 | 666 | ... |
| Arbeiter 1) | Anzahl | 434 | 460 | 512 | 516 | 511 | 511 | ... |
| Angestellte 1) | Anzahl | 135 | 136 | 137 | 140 | 139 | 139 | ... |

1) Ohne Auszubildende.

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Insgesamt | | | | Länder der EG | | | |
|---|-----------|-------|------|------|---------------|------|------|------|
| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| Einfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 0,1 | 1,5 | ... | ... | 0,1 | ... | ... | ... |
| Manganerz | 35 | 26 | ... | ... | - | ... | ... | ... |
| Steinkohle | 2 622 | 2 615 | ... | ... | 597 | 511 | ... | ... |
| Koks | 5,0 | 7,1 | ... | ... | 4,0 | 4,0 | ... | ... |
| Schrott | 122 | 149 | 179 | 220 | 121 | 149 | 179 | 218 |
| Roheisen | 1,2 | 0,6 | 3,9 | 1,4 | 1,2 | 0,6 | 1,2 | 1,3 |
| Ferrolegerungen | 0,1 | 2,5 | 0,8 | 0,8 | 0,1 | 0,5 | 0,7 | 0,7 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 0,1 | 6,6 | 1,2 | 1,2 | 0,1 | 0,3 | 1,2 | 1,1 |
| Warmbreitband | 2,3 | 1,9 | 2,8 | 4,2 | 2,2 | 1,9 | 2,4 | 4,1 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 6,1 | 4,2 | 1,7 | 0,0 | 6,1 | 4,2 | 1,7 | 0,0 |
| Formstahl | 28 | 28 | 39 | 53 | 23 | 27 | 38 | 51 |
| Stabstahl | 33 | 18 | 39 | 50 | 30 | 18 | 38 | 47 |
| Betonstahl | 18 | 44 | 36 | 44 | 14 | 39 | 28 | 30 |
| Walzdraht | 18 | 25 | 26 | 31 | 16 | 23 | 26 | 30 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 3,1 | 2,8 | 5,0 | 5,2 | 3,1 | 2,8 | 2,5 | 5,1 |
| Breitflachstahl | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 1,3 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 1,3 |
| Blech 3 mm und mehr | 36 | 42 | 44 | 61 | 27 | 30 | 35 | 45 |
| Blech unter 3 mm | 37 | 32 | 45 | 30 | 32 | 26 | 37 | 28 |
| Weißblech | 12 | 12 | 11 | 13 | 12 | 12 | 11 | 13 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 37 | 42 | 44 | 50 | 31 | 37 | 41 | 43 |
| Elektroblech | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,6 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 48 | 43 | 65 | 65 | 35 | 36 | 55 | 55 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 2,9 | 1,4 | 3,0 | 4,4 | 2,6 | 1,4 | 3,0 | 4,4 |
| Gezogener Draht | 19 | 21 | 20 | 25 | 17 | ... | 19 | 20 |
| Ausfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... |
| Manganerz | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... |
| Steinkohle | 0,0 | 0,1 | ... | ... | 0,0 | 0,1 | ... | ... |
| Koks | - | - | ... | ... | - | - | ... | ... |
| Schrott | 26 | 32 | 50 | 34 | 41 | 26 | 32 | 34 |
| Roheisen | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Ferrolegerungen | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ... |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Warmbreitband | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,6 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 0,2 | 0,1 | 2,7 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,6 | 0,3 |
| Formstahl | 157 | 171 | 206 | 275 | 146 | 155 | 188 | 257 |
| Stabstahl | 16 | 20 | 8,6 | 6,4 | 16 | 19 | 8,5 | 6,4 |
| Betonstahl | 5,4 | 6,2 | 3,6 | 3,2 | 5,4 | 6,2 | 3,6 | 3,2 |
| Walzdraht | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Breitflachstahl | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Blech 3 mm und mehr | 2,6 | 3,6 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 3,5 | 2,3 | 2,5 |
| Blech unter 3 mm | 0,5 | 0,7 | 1,4 | 2,5 | 0,5 | 0,7 | 1,4 | 2,5 |
| Weißblech | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 1,4 | 1,6 | 2,1 | 2,3 | 1,3 | 1,6 | 2,1 | 2,3 |
| Elektroblech | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 3,9 | 5,5 | 6,0 | 6,6 | 3,8 | 5,1 | 5,9 | 6,4 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Gezogener Draht | 1,2 | 1,0 | 2,2 | 2,0 | 1,2 | 1,0 | 1,8 | 1,9 |

Quelle: EUROSTAT Luxemburg u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | April | 1990 Mai | Juni |
|---|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|------|
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 632 | 605 | 650 | 624 | 41 | 51 | 51 |
| Rohblöcke | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Strangguß | 1 000 t | 632 | 605 | 650 | 624 | 41 | 51 | 51 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektrostahl | 1 000 t | 632 | 605 | 650 | 624 | 41 | 51 | 51 |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 540 | 542 | 589 | 619 | 37 | 47 | 55 |
| Schwere Profile | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Walzdraht | 1 000 t | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | - | - | - |
| Stabstahl | 1 000 t | 177 | 171 | 196 | 189 | 12 | 14 | 20 |
| Betonstahl | 1 000 t | 51 | 50 | 57 | 55 | 2 | 9 | 5 |
| Breitflachstahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Grobblech | 1 000 t | 363 | 372 | 393 | 430 | 25 | 32 | 35 |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 62 | 61 | 67 | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 62 | 61 | 67 | ... | . | . | . |
| Marktversorgung mit Rohstahl 1) | 1 000 t | 1 796 | 1 585 | 1 734 | ... | . | . | . |
| je Einwohner | kg | 350,7 | 309,1 | 337,7 | ... | . | . | . |
| Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie | Anzahl | 1 739 | 1 532 | 1 557 | 1 538 | 1 478 | 1 466 | ... |
| Arbeiter 2) | Anzahl | 1 287 | 1 130 | 1 158 | 1 151 | 1 094 | 1 081 | ... |
| Angestellte 2) | Anzahl | 405 | 352 | 352 | 326 | 320 | 323 | ... |

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Insgesamt | | | | Länder der EG | | | |
|---|-----------|-------|------|----------------|---------------|------|------|----------------|
| | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Hj. | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Hj. |
| Einfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 8 | 2,7 | ... | ... | - | - | ... | ... |
| Steinkohle | 12 011 | 2 078 | ... | ... | 1 162 | 159 | ... | ... |
| Koks | ... | ... | ... | ... | 44 | ... | ... | ... |
| Schrott | 89 | 116 | 105 | 27 | 73 | 105 | 80 | 14 |
| Roheisen | 79 | 114 | 121 | 52 | 2,3 | 1,3 | 0,4 | 0,3 |
| Ferrolegierungen | 3,2 | 5,0 | 4,9 | 1,6 | 0,3 | 0,9 | 0,3 | 0,3 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 13 | 14 | 95 | 25 | 6,2 | 1,7 | 82 | 25 |
| Warmbreitband | 122 | 159 | 177 | 85 | 42 | 63 | 75 | 31 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 5,0 | 12 | 10 | 6,6 | 1,3 | 1,1 | 0,6 | 0,8 |
| Formstahl | 88 | 92 | 97 | 51 | 40 | 40 | 55 | 27 |
| Stabstahl | 140 | 105 | 112 | 63 | 60 | 50 | 59 | 34 |
| Betonstahl | 21 | 28 | 22 | 14 | 2,9 | 5,6 | 3,8 | 2,4 |
| Walzdraht | 59 | 67 | 83 | 30 | 38 | 57 | 72 | 26 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 20 | 28 | 34 | 17 | 9,3 | 15 | 20 | 9,9 |
| Breitflachstahl | 16 | 13 | 15 | 7,4 | 1,7 | 2,4 | 3,5 | 1,4 |
| Blech 3 mm und mehr | 168 | 169 | 170 | 91 | 59 | 70 | 76 | 43 |
| Blech unter 3 mm | 252 | 267 | 242 | 127 | 95 | 114 | 111 | 52 |
| Weißblech | 117 | 104 | 113 | 52 | 97 | 90 | 101 | 43 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 144 | 132 | 148 | 55 | 93 | 83 | 91 | 33 |
| Elektroblech | 0,5 | 0,9 | 0,4 | 0,9 | 0,3 | 0,8 | 0,3 | 0,8 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 221 | 237 | 227 | 117 | 155 | 165 | 172 | 83 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 5,2 | 7,9 | 3,6 | 3,4 | 3,5 | 5,7 | 2,8 | 2,6 |
| Gezogener Draht | 35 | 36 | 45 | 25 | 26 | 25 | 34 | 19 |
| Ausfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 3 | 1,8 | ... | ... | ... | 1,1 | ... | ... |
| Steinkohle | 52 | 18 | ... | ... | 5,0 | 11 | ... | ... |
| Koks | ... | 0,7 | ... | ... | ... | 0,7 | ... | ... |
| Schrott | 223 | 296 | 279 | 175 | 190 | 248 | 236 | 148 |
| Roheisen | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Ferrolegierungen | 0,0 | 0,5 | - | 0,0 | 0,0 | 0,5 | - | - |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 2,5 | 2,3 | 0,9 | 1,7 | 1,3 | 2,2 | 0,6 | 1,4 |
| Warmbreitband | 0,4 | 3,2 | 1,3 | 0,6 | 0,3 | 1,0 | 0,6 | 0,1 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 0,4 | 1,2 | 3,4 | 4,0 | 0,3 | 1,1 | 3,3 | 3,6 |
| Formstahl | 16 | 13 | 2,7 | 3,6 | 15 | 12 | 1,7 | 1,7 |
| Stabstahl | 95 | 95 | 92 | 52 | 60 | 68 | 63 | 41 |
| Betonstahl | 3,5 | 2,1 | 2,4 | 5,9 | 0,4 | 0,1 | - | - |
| Walzdraht | 1,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 1,4 | 4,0 | 2,3 | 0,9 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,0 |
| Breitflachstahl | 0,2 | 0,7 | 0,9 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0,0 |
| Blech 3 mm und mehr | 341 | 337 | 354 | 163 | 207 | 213 | 234 | 98 |
| Blech unter 3 mm | 8,8 | 9,5 | 9,7 | 5,2 | 5,3 | 4,1 | 3,2 | 1,3 |
| Weißblech | 6,4 | 4,5 | 4,2 | 1,9 | 1,1 | 0,4 | 0,2 | 0,1 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 9,5 | 19 | 27 | 5,4 | 1,5 | 9,1 | 6,1 | 0,4 |
| Elektroblech | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 83 | 90 | 85 | 44 | 35 | 42 | 46 | 22 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 |
| Gezogener Draht | 4,9 | 3,1 | 3,4 | 1,1 | 2,1 | 2,5 | 3,2 | 0,9 |

1) Siehe Fußnote S. 64.
2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | - | - | - | - | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 1 009 | 908 | 959 | 957 | 81 | 93 | 96 |
| Rohblöcke | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Stranggüß | 1 000 t | 1 009 | 908 | 959 | 957 | 81 | 93 | 96 |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Oxygenstahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektrostahl | 1 000 t | 1 009 | 908 | 959 | 957 | 81 | 93 | 96 |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Edelstahlerzeugung | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Schrott | 1 000 t | 1 106 | 1 012 | 1 077 | 1 071 | 88 | 100 | 104 |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 1 096 | 1 115 | 1 123 | 1 119 | 1 086 | 1 075 | 1 083 |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 1 627 | 1 638 | 1 719 | 1 892 | 177 | 185 | 173 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Schwere Profile | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Walzdraht | 1 000 t | 186 | 134 | 77 | 78 | 3 | 4 | 12 |
| Stabstahl | 1 000 t | 781 | 746 | 801 | 878 | 84 | 102 | 80 |
| Betonstahl | 1 000 t | 741 | 710 | 770 | 829 | 84 | 98 | 76 |
| Breitflachstahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Warmbandstahl | 1 000 t | 17 | 20 | 38 | 23 | - | - | - |
| Warmbreitbandfertigerzeugnis | 1 000 t | 189 | 333 | 395 | 497 | 59 | 44 | 49 |
| Grobblech | 1 000 t | 17 | 13 | 13 | 8 | 1 | 1 | } 1 |
| Mittelblech | 1 000 t | 20 | 15 | 16 | 11 | 2 | 1 | |
| Feinblech | 1 000 t | 418 | 378 | 378 | 398 | 29 | 34 | ... |
| warmgewalzt | 1 000 t | 7 | 5 | 5 | 4 | 0 | 1 | ... |
| kaltgewalzt | 1 000 t | 411 | 373 | 373 | 394 | 29 | 33 | 30 |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 43 | 53 | 63 | 69 | 6 | 7 | ... |
| Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche | 1 000 t | 64 | 63 | 82 | 115 | 7 | 10 | ... |
| Feinstblech und Feinstband | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektroblech | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾ | 1 000 t | 1 959 | 2 077 | 2 129 | ... | . | . | . |
| je Einwohner | kg | 196,6 | 207,7 | 212,3 | ... | . | . | . |
| Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie | Anzahl | 4 239 | 3 965 | 4 006 | 3 390 | ... | ... | ... |
| Arbeiter | Anzahl | 3 278 | 3 035 | 3 096 | 2 540 | ... | ... | ... |
| Angestellte | Anzahl | 961 | 930 | 910 | 850 | ... | ... | ... |

1) Siehe Fußnote S. 64.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Insgesamt | | | | Länder der EG | | | |
|---|-----------|-------|------|------|---------------|------|------|------|
| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| Einfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 2,0 | ... | ... | ... | 0,1 | ... | ... | ... |
| Manganerz | 0,6 | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... |
| Steinkohle | 1 756 | 1 793 | ... | ... | 0,0 | ... | . | ... |
| Koks | 73 | ... | ... | ... | 30 | ... | . | ... |
| Schrott | 455 | 652 | 425 | 428 | 121 | 65 | 26 | 106 |
| Roheisen | 25 | 21 | 78 | 93 | 5,3 | 4,1 | 4,4 | 7,2 |
| Ferrolegerungen | 4,2 | 2,8 | 2,4 | 4,1 | 2,8 | 1,3 | 1,4 | 1,7 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 417 | 464 | 304 | 847 | 414 | 386 | 219 | 617 |
| Warmbreitband | 565 | 198 | 185 | 197 | 337 | 169 | 160 | 151 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 19 | 3,3 | 0,8 | 1,4 | 8,5 | 1,0 | 0,5 | 0,5 |
| Formstahl | 37 | 26 | 30 | 44 | 13 | 9,1 | 11 | 13 |
| Stabstahl | 74 | 30 | 48 | 81 | 38 | 13 | 24 | 38 |
| Betonstahl | 13 | 38 | 78 | 52 | 7,0 | 23 | 35 | 47 |
| Walzdraht | 75 | 60 | 15 | 82 | 45 | 33 | 12 | 32 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 10 | 4,9 | 21 | 8,0 | 7,1 | 3,2 | 17 | 5,3 |
| Breitflachstahl | 1,8 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,5 |
| Blech 3 mm und mehr | 46 | 38 | 43 | 47 | 19 | 10 | 13 | 17 |
| Blech unter 3 mm | 30 | 35 | 33 | 40 | 14 | 11 | 13 | 21 |
| Weißblech | 77 | 70 | 86 | 84 | 75 | 65 | 82 | 83 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 25 | 33 | 31 | 27 | 21 | 26 | 24 | 23 |
| Elektroblech | 2,0 | 3,0 | 1,1 | 2,6 | 2,0 | 2,0 | 1,1 | 2,6 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 27 | 37 | 36 | 58 | 18 | 19 | 19 | 31 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 1,1 | 1,3 | 2,3 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,3 |
| Gezogener Draht | 13 | 16 | 19 | 27 | 8,5 | 8,2 | 9,6 | 10 |
| Ausfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | - | ... | ... | ... | . | . | . | ... |
| Manganerz | 0,5 | ... | ... | ... | 0,0 | . | . | ... |
| Steinkohle | 26 | 123 | ... | ... | . | . | . | ... |
| Koks | 4 | ... | ... | ... | . | . | . | ... |
| Schrott | 1,2 | 1,6 | 3,5 | 2,5 | 1,2 | 1,6 | 3,5 | 2,5 |
| Roheisen | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ferrolegerungen | 0,0 | - | - | 0,0 | - | - | - | 0,0 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 78 | 60 | 40 | 50 | - | - | - | - |
| Warmbreitband | 185 | 274 | 108 | 301 | 157 | 268 | 34 | 225 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | - | - | - | 0,0 | - | - | - | 0,0 |
| Formstahl | - | - | 0,0 | 0,1 | - | - | - | - |
| Stabstahl | 19 | 0,9 | 7,0 | 2,7 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Betonstahl | - | 0,0 | 16 | 4,4 | - | 0,0 | 3,0 | - |
| Walzdraht | 182 | 87 | - | 0,2 | 32 | 32 | - | - |
| Bandstahl, warmgewalzt | 0,0 | 1,3 | 19 | 6,5 | - | - | 19 | 6,5 |
| Breitflachstahl | - | - | - | 0,1 | - | - | - | - |
| Blech 3 mm und mehr | 8,6 | 9,1 | 6,9 | 4,7 | 2,5 | 3,8 | 5,0 | 1,6 |
| Blech unter 3 mm | 107 | 49 | 136 | 94 | 70 | 24 | 6,1 | 37 |
| Weißblech | 9,7 | 9,8 | 33 | 38 | 3,8 | 5,8 | 23 | 23 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 24 | 12 | 0,2 | 0,6 | 15 | 8,5 | - | - |
| Elektroblech | 0,0 | 0,9 | - | - | - | 0,8 | - | - |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 70 | 71 | 104 | 125 | 1,2 | 4,0 | 4,8 | 2,1 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| Gezogener Draht | 7,3 | 7,8 | 3,8 | 7,0 | 0,8 | 4,0 | 1,8 | 0,6 |

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | April | 1990 Mai | Juni |
|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------|
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 6 090 | 4 492 | 4 270 | 4 610 | 166 | ... | ... |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 6 919 | 6 600 | 6 038 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 5 779 | 5 446 | 5 135 | ... | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 369 | 320 | 291 | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 4 811 | 4 804 | 4 691 | 5 535 | 472 | 411 | 480 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 4 662 | 4 732 | 4 617 | ... | ... | ... | ... |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | 149 | 72 | 33 | ... | ... | ... | ... |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Ferrolegierungen | 1 000 t | 217 | ... | 86 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 2 387 | 2 343 | 2 416 | ... | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | 5 709 | 5 654 | 5 433 | ... | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | 24 | 69 | 107 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 25 | 62 | 91 | 63 | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 2 430 | 2 385 | 2 366 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 11 882 | 11 691 | 11 886 | 12 765 | 1 111 | 1 069 | 1 131 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 4 454 | 3 740 | 2 883 | 1 606 | 87 | 99 | ... |
| Stranggüß | 1 000 t | 7 267 | 7 797 | 8 843 | 10 979 | 1 007 | 952 | 990 |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | 160 | 155 | 160 | 179 | 17 | 17 | ... |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 4 874 | 4 930 | 4 751 | 5 617 | 476 | 409 | ... |
| Elektrostahl | 1 000 t | 7 008 | 6 762 | 7 134 | 7 148 | 634 | 659 | ... |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Edelstahlerzeugung | 1 000 t | 1 940 | 1 951 | 2 127 | 2 052 | 177 | 191 | 172 |
| unlegierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 1 111 | 1 081 | 1 039 | 1 012 | 83 | 87 | ... |
| legierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | 826 | 867 | 1 085 | 1 037 | 94 | 103 | ... |
| legierter Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | 3,3 | 1,8 | 2,4 | 2,5 | 0,2 | 0,1 | ... |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 4 703 | 4 765 | 4 642 | 5 538 | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 396 | 408 | 391 | 434 | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 8 873 | 8 512 | 8 882 | 9 124 | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 747 | 728 | 747 | 715 | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 10 167 | 10 096 | 10 804 | 11 289 | 958 | 988 | 1 009 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 39 | 55 | 82 | 69 | 11 | 12 | ... |
| Schwere Profile | 1 000 t | 1 284 | 1 243 | 1 379 | 1 379 | 112 | 112 | 116 |
| Walzdraht | 1 000 t | 1 158 | 1 234 | 1 112 | 1 204 | 114 | 112 | 112 |
| Stabstahl | 1 000 t | 3 704 | 3 431 | 3 598 | 3 490 | 290 | 312 | 314 |
| Betonstahl | 1 000 t | 2 202 | 2 078 | 2 125 | 2 186 | 198 | 208 | 212 |
| Breitflachstahl | 1 000 t | 18 | 5 | 5 | 13 | 0 | 0 | ... |
| Warmbandstahl | 1 000 t | 369 | 341 | 407 | 385 | 34 | 33 | 31 |
| Warmbreitbandfertigerzeugnis | 1 000 t | 533 | 762 | 973 | 1 199 | 57 | 67 | 109 |
| Grobblech | 1 000 t | 516 | 556 | 607 | 656 | 65 | 63 | 57 |
| Mittelblech | 1 000 t | 47 | 70 | 59 | 47 | 5 | 3 | ... |
| Feinblech | 1 000 t | 2 199 | 2 123 | 2 293 | 2 546 | 247 | 248 | ... |
| warmgewalzt | 1 000 t | 8 | 11 | 9 | 6 | 0 | 0 | ... |
| kaltgewalzt | 1 000 t | 2 191 | 2 112 | 2 284 | 2 540 | 247 | 248 | 236 |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 298 | 277 | 289 | 300 | 23 | 26 | ... |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 368 | 378 | 404 | 449 | 44 | 44 | ... |
| Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche | 1 000 t | 444 | 432 | 538 | 669 | 64 | 67 | ... |
| Feinstblech und Feinstband | 1 000 t | 10 | 1 | 0 | ... | ... | ... | ... |
| Elektroblech | 1 000 t | - | - | . | ... | ... | ... | ... |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 932 | 910 | 971 | 1 053 | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 309 | 292 | 294 | 286 | . | . | . |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 623 | 618 | 677 | 767 | . | . | . |
| Schmiedestücke | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie | 1 000 t | 2 814 | 2 721 | 2 669 | ... | . | . | . |
| Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾ | 1 000 t | 8 821 | 8 962 | 10 505 | ... | . | . | . |
| je Einwohner | kg | 228,1 | 230,8 | 269,4 | ... | . | . | . |
| Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie | Anzahl | 49 617 | 44 864 | 41 391 | 38 539 | 37 237 | ... | ... |
| Arbeiter 2) | Anzahl | 34 449 | 30 652 | 27 737 | 25 457 | 24 647 | ... | ... |
| Angestellte 2) | Anzahl | 15 088 | 14 175 | 13 585 | 12 987 | 12 482 | ... | ... |

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Insgesamt | | | | Länder der EG | | | |
|---|-----------|-------|-------|----------------|---------------|-------|-------|----------------|
| | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Vj. | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 1. Vj. |
| Einfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 5 767 | 3 571 | 4 160 | 1 204 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| Manganerz | 202 | ... | ... | ... | 0,0 | ... | ... | ... |
| Steinkohle | 8 807 | 3 643 | 3 615 | 1 041 | . | . | 329 | 113 |
| Koks | ... | ... | ... | ... | . | ... | ... | ... |
| Schrott | 4 266 | 4 505 | 4 492 | 1 055 | 1 265 | 3 471 | 3 349 | 861 |
| Roheisen | 159 | 169 | 192 | 54 | 43 | 32 | 39 | 11 |
| Ferrolegerungen | 14 | 6,4 | 23 | 6,4 | 5,2 | 4,3 | 19 | 4,4 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 143 | 94 | 247 | 17 | 114 | 68 | 111 | 9,1 |
| Warmbreitband | 950 | 1 134 | 1 001 | 263 | 843 | 1 004 | 920 | 254 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 3,2 | 9,9 | 40 | 14 | 2,6 | 7,1 | 38 | 14 |
| Formstahl | 19 | 57 | 88 | 34 | 14 | 47 | 72 | 29 |
| Stabstahl | 74 | 96 | 148 | 42 | 65 | 61 | 115 | 35 |
| Betonstahl | 2,7 | 11 | 37 | 2,1 | 2,7 | 4,3 | 8,8 | 2,1 |
| Walzdraht | 122 | 180 | 300 | 90 | 91 | 145 | 181 | 52 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 78 | 102 | 111 | 25 | 76 | 95 | 105 | 23 |
| Breitflachstahl | 15 | 1,9 | 8,0 | 1,1 | 15 | 1,8 | 8,0 | 1,1 |
| Blech 3 mm und mehr | 119 | 128 | 173 | 64 | 74 | 70 | 139 | 55 |
| Blech unter 3 mm | 300 | 280 | 337 | 114 | 271 | 263 | 320 | 106 |
| Weißblech | 195 | 149 | 130 | 36 | 165 | 116 | 121 | 36 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 151 | 166 | 171 | 66 | 139 | 162 | 166 | 66 |
| Elektroblech | 35 | 42 | 45 | 15 | 34 | 41 | 45 | 15 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 94 | 91 | 146 | 41 | 76 | 71 | 119 | 35 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 15 | 34 | 53 | 26 | 15 | 33 | 44 | 25 |
| Gezogener Draht | 31 | 43 | 55 | 14 | 29 | 40 | 46 | 11 |
| Ausfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 991 | 2 282 | 1 492 | 315 | 1 975 | 2 263 | 1 457 | 191 |
| Manganerz | - | ... | ... | ... | - | ... | ... | ... |
| Steinkohle | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Koks | ... | ... | ... | ... | . | ... | ... | ... |
| Schrott | 16 | 60 | 29 | 8,8 | 16 | 60 | 28 | 8,8 |
| Roheisen | 0,8 | 63 | 73 | 5,2 | 0,7 | 62 | 67 | 4,1 |
| Ferrolegerungen | 18 | 26 | 22 | 6,1 | 11 | 21 | 15 | 6,0 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 650 | 578 | 171 | 24 | 322 | 331 | 53 | 19 |
| Warmbreitband | 29 | 47 | 105 | 43 | 3,1 | 20 | 42 | 7,2 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 11 | 9,7 | 3,0 | 1,2 | 0,3 | 9,6 | 2,9 | 1,0 |
| Formstahl | 673 | 666 | 573 | 131 | 262 | 349 | 331 | 106 |
| Stabstahl | 574 | 437 | 397 | 87 | 311 | 314 | 306 | 73 |
| Betonstahl | 766 | 477 | 384 | 127 | 138 | 148 | 216 | 69 |
| Walzdraht | 370 | 291 | 233 | 69 | 119 | 118 | 126 | 53 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 5,0 | 7,6 | 4,9 | 1,4 | 2,1 | 5,7 | 4,7 | 1,4 |
| Breitflachstahl | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Blech 3 mm und mehr | 373 | 230 | 238 | 96 | 139 | 112 | 120 | 41 |
| Blech unter 3 mm | 400 | 326 | 579 | 127 | 217 | 215 | 267 | 80 |
| Weißblech | 209 | 110 | 171 | 42 | 26 | 26 | 22 | 8,7 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 112 | 123 | 108 | 35 | 28 | 36 | 76 | 30 |
| Elektroblech | 0,1 | 0,9 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,1 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 340 | 343 | 319 | 88 | 150 | 142 | 141 | 40 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 11 | 3,3 | ... | 3,4 | 8,3 | 3,1 | ... | 2,5 |
| Gezogener Draht | 75 | 53 | 60 | 14 | 33 | 29 | 29 | 9,5 |

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|---|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 50 | 27 | 24 | ... | . | . | . |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 492 | 429 | 413 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 406 | 376 | 388 | ... | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 26 | 26 | 26 | ... | . | . | . |
| Ferrolegerungen | 1 000 t | 51 | 0 | - | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 463 | 431 | 445 | 377 | 34 | 32 | 38 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | . | 431 | 445 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | . | - | - | ... | . | . | . |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | . | - | - | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 230 | 263 | 277 | ... | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | 477 | 429 | 452 | ... | . | . | . |
| Manganerz | 1 000 t | - | 3 | 3 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 7 | - | - | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 216 | 223 | 235 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 710 | 732 | 811 | 761 | 69 | 70 | 75 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 386 | 396 | 433 | ... | ... | ... | ... |
| Stranggüß | 1 000 t | 324 | 336 | 378 | ... | ... | ... | ... |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 448 | 448 | 470 | 386 | 32 | 32 | 39 |
| Elektrostahl | 1 000 t | 261 | 283 | 340 | 375 | 37 | 38 | 36 |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Edelstahlerzeugung | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| unlegierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| legierte Edelstahlrohblöcke | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| legierter Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 424 | 432 | 448 | 380 | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 597 | 590 | 552 | 499 | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 375 | 393 | 468 | 461 | 43 | 45 | 44 |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 527 | 537 | 577 | 606 | 623 | 643 | 587 |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 758 | 861 | 817 | 882 | 78 | 86 | 81 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 3 | 8 | 9 | - | - | - | - |
| Schwere Profile | 1 000 t | 23 | 20 | 26 | 28 | - | 2 | - |
| Walzdraht | 1 000 t | 290 | 268 | 200 | 193 | 12 | 11 | 18 |
| Stabstahl | 1 000 t | 301 | 358 | 353 | 440 | 45 | 47 | 40 |
| Betonstahl | 1 000 t | 210 | 241 | 244 | 321 | 35 | 37 | 26 |
| Breitflachstahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Warmbandstahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Warmbreitbandfertigerzeugnis | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Grobblech | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Mittelblech | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Feinblech | 1 000 t | 141 | 207 | 229 | 221 | 21 | 25 | 23 |
| warmgewalzt | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| kaltgewalzt | 1 000 t | 141 | 207 | 229 | 221 | 21 | 25 | 23 |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 50 | 61 | 56 | 54 | 4 | 6 | 3 |
| Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche | 1 000 t | 67 | 86 | 76 | 102 | 9 | 10 | 11 |
| Feinstblech und Feinstband | 1 000 t | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Elektroblech | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 55 | 55 | 63 | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 55 | 55 | 63 | ... | . | . | . |
| Schmiedestücke | 1 000 t | 37 | 40 | 45 | ... | . | . | . |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | | | | | | | |
| Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie | 1 000 t | 245 | 252 | 267 | ... | . | . | . |
| Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾ | 1 000 t | 1 238 | 1 539 | 1 791 | ... | . | . | . |
| je Einwohner | kg | 127,5 | 157,9 | 182,9 | ... | . | . | . |
| Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie | Anzahl | 5 813 | 5 642 | 5 418 | 4 324 | 4 190 | 4 162 | ... |
| Arbeiter 2) | Anzahl | 3 862 | 3 753 | 3 598 | 2 899 | 2 819 | 2 806 | ... |
| Angestellte 2) | Anzahl | 1 950 | 1 889 | 1 820 | 1 425 | 1 371 | 1 356 | ... |

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: Eurostat, UN-Statistik u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal
9.11.2 Außenhandel
1 000 t

| Erzeugnisse | Insgesamt | | | | Länder der EG | | | |
|---|-----------|-------|------|------|---------------|------|------|------|
| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| Einfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | 543 | 764 | ... | ... | 0,3 | ... | ... | ... |
| Manganerz | 127 | 78 | ... | ... | 0,1 | ... | ... | ... |
| Steinkohle | 1 892 | 2 249 | ... | ... | 309 | ... | ... | ... |
| Koks | 46 | - | ... | ... | 21 | ... | ... | ... |
| Schrott | 103 | 119 | 179 | 149 | 91 | 96 | 176 | 147 |
| Roheisen | 7,9 | 17 | 23 | 16 | 2,9 | 8,9 | 8,9 | 7,2 |
| Ferrolegerungen | 1,1 | 3,2 | 6,7 | 6,7 | 1,1 | 3,0 | 6,6 | 3,3 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 4,0 | 2,7 | 7,6 | 12 | 3,7 | 2,7 | 7,5 | 12 |
| Warmbreitband | 63 | 319 | 382 | 419 | 57 | 296 | 367 | 400 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 8,4 | 2,6 | 16 | 1,5 | 8,4 | 1,5 | 15 | 1,5 |
| Formstahl | 21 | 30 | 37 | 48 | 19 | 25 | 32 | 41 |
| Stabstahl | 46 | 19 | 39 | 65 | 42 | 17 | 33 | 61 |
| Betonstahl | 30 | 18 | 8,6 | 67 | 30 | 17 | 8,6 | 67 |
| Walzdraht | 67 | 65 | 42 | 65 | 60 | 57 | 37 | 53 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 25 | 31 | 33 | 34 | 24 | 31 | 33 | 34 |
| Breitflachstahl | 2,3 | 3,5 | 1,2 | 3,8 | 2,3 | 3,5 | 1,2 | 3,8 |
| Blech 3 mm und mehr | 73 | 89 | 96 | 100 | 34 | 55 | 57 | 54 |
| Blech unter 3 mm | 100 | 106 | 87 | 104 | 59 | 87 | 74 | 85 |
| Weißblech | 28 | 20 | 19 | 31 | 27 | 20 | 19 | 31 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 33 | 38 | 49 | 26 | 30 | 38 | 48 | 26 |
| Elektroblech | 4,0 | 3,2 | 6,9 | 4,9 | 3,8 | 2,7 | 6,9 | 4,9 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 27 | 47 | 53 | 47 | 24 | 43 | 44 | 40 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 3,7 | 6,9 | 12 | 11 | 3,7 | 6,8 | 12 | 11 |
| Gezogener Draht | 23 | 31 | 27 | 26 | 21 | 26 | 21 | 20 |
| Ausfuhr | | | | | | | | |
| Eisenerz | - | 2 | ... | ... | . | . | ... | ... |
| Manganerz | - | - | ... | ... | . | . | ... | ... |
| Steinkohle | 0,0 | - | ... | ... | . | 0,0 | ... | ... |
| Koks | 0,0 | . | ... | ... | . | 0,0 | ... | ... |
| Schrott | 11 | 6,6 | 13 | 21 | 11 | 6,5 | 13 | 21 |
| Roheisen | 0,0 | 2,9 | 3,8 | 0,1 | 0,0 | 1,2 | 3,5 | 0,1 |
| Ferrolegerungen | 27 | 6,7 | 0,0 | 0,3 | 26 | 6,7 | 0,0 | 0,3 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 9,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | - | - | - | - |
| Warmbreitband | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 0,1 | 0,1 | 0,0 | - | - | - | - | - |
| Formstahl | 18 | 1,8 | 6,1 | 1,1 | 18 | 1,7 | 6,0 | 0,8 |
| Stabstahl | 20 | 4,4 | 8,5 | 6,3 | 15 | 3,9 | 7,1 | 5,6 |
| Betonstahl | 30 | 4,9 | 1,5 | 0,5 | 4,5 | 2,4 | 0,0 | 0,0 |
| Walzdraht | 129 | 64 | 8,0 | 7,2 | - | 28 | 2,5 | 4,0 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 0,0 | 0,1 | 3,3 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| Breitflachstahl | 0,0 | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | - |
| Blech 3 mm und mehr | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 6,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,6 |
| Blech unter 3 mm | 0,5 | 0,3 | 0,6 | 1,1 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,9 |
| Weißblech | 28 | 32 | 25 | 21 | 17 | 30 | 19 | 20 |
| Blech verzinkt, verbleit, sonstiges | 40 | 42 | 25 | 27 | 17 | 7,8 | 7,1 | 13 |
| Elektroblech | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 1,7 | 0,8 | 1,7 | 6,9 | 0,4 | 0,2 | 0,7 | 4,4 |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | 2,6 | 1,9 | 6,9 | 0,2 | 2,0 | 1,7 | 5,2 | 0,0 |
| Gezogener Draht | 6,2 | 4,5 | 8,9 | 5,8 | 0,3 | 0,4 | 3,3 | 4,8 |

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 1 046 | 1 040 | 914 | 712 | 695 | 587 | ... |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 2 809 | 2 854 | 2 637 | 2 761 | 2 837 | 2 981 | ... |
| Pelletserzeugung | 1 000 t | 332 | 338 | 140 | 0 | 0 | - | ... |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 2 454 | 2 444 | 2 281 | 2 387 | 2 453 | 2 705 | ... |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | - | - | - | - | ... | ... | ... |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 170 | 159 | 135 | 136 | 145 | ... | ... |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 1 898 | 2 034 | 1 901 | 1 978 | 2 063 | 2 173 | 2 284 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 1 898 | 2 034 | 1 901 | 1 978 | 2 063 | 2 173 | 2 284 |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Ferrolegierungen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 1 | 1 | ... | ... | ... | 37 | ... |
| Sinter | 1 000 t | 2 996 | 3 188 | 2 964 | 3 055 | 3 169 | 3 382 | ... |
| Schrott | 1 000 t | 5 | 28 | 17 | 32 | 21 | 25 | ... |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 837 | 942 | 871 | 845 | 866 | ... | ... |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 2 416 | 2 632 | 2 518 | 2 586 | 2 669 | 2 798 | 2 921 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 136 | 125 | 140 | 153 | 141 | 150 | ... |
| Strangguß | 1 000 t | 2 259 | 2 485 | 2 355 | 2 411 | 2 508 | 2 628 | 2 746 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 21 | 21 | 23 | 22 | 20 | 21 | ... |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 2 167 | 2 217 | 2 073 | 2 148 | 2 224 | 2 327 | 2 445 |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektrostahl | 1 000 t | 249 | 415 | 445 | 438 | 445 | 471 | 476 |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 1 866 | 1 996 | 1 874 | 1 940 | 2 033 | ... | ... |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 772 | 758 | 744 | 750 | 762 | ... | ... |
| Schrott | 1 000 t | 708 | 726 | 743 | 727 | 718 | 638 | ... |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 293 | 276 | 295 | 281 | 269 | 228 | ... |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 1 816 | 1 840 | 1 935 | 1 782 | 1 840 | 2 396 | 2 539 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 8 | 18 | 18 | 18 | 14 | 11 | ... |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 13 | 135 | 135 | 113 | 21 | 25 | ... |
| Stabstahl | 1 000 t | 263 | 150 | 156 | 138 | 107 | 113 | 547 |
| Walzdraht | 1 000 t | 179 | 193 | 199 | 209 | 183 | 223 | ... |
| Betonstahl 1) | 1 000 t | - | - | - | - | 123 | 128 | ... |
| Bandstahl | 1 000 t | 51 | 46 | 48 | 62 | 70 | ... | ... |
| Breitflächstahl 2) | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Grobblech | 1 000 t | 415 | 367 | 465 | 584 | 639 | 1 896 | 1 992 |
| Mittelblech | 1 000 t | 561 | 600 | 589 | 354 | 370 | ... | ... |
| Feinblech | 1 000 t | 326 | 331 | 325 | 304 | 313 | ... | ... |
| Warmbreitband 2) | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Halbzeug zum Verkauf | 1 000 t | 150 | 145 | 128 | 215 | 184 | 210 | ... |
| Feinblech, kaltgewalzt | 1 000 t | 515 | 543 | 522 | 519 | 541 | ... | ... |
| Verzinktes Blech und Band | 1 000 t | 207 | 196 | 202 | 243 | 243 | ... | ... |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 177 | 181 | 200 | 203 | 221 | 258 | ... |
| Schmiedestücke | 1 000 t | 4 | 3 | 1 | - | - | ... | ... |
| Gezogener Draht | 1 000 t | 21 | 23 | 27 | 26 | 27 | ... | ... |
| Stahlguß | 1 000 t | 11 | 10 | 10 | 11 | 10 | ... | ... |

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|------|------|------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | 1 756 | 1 987 | 2 261 | 2 336 | - | - | - | - |
| Manganerz | 10 | 3 | 3 | ... | - | - | - | ... |
| Steinkohle | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Koks | 1 231 | 1 109 | 1 061 | ... | 13 | ... | ... | ... |
| Schrott | 113 | 64 | 55 | 16 | 10 | 0,4 | 0,3 | 1,7 |
| Roheisen | 19 | 19 | 17 | 15 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Ferrolegierungen | 53 | 44 | 83 | 9,6 | 56 | 90 | 91 | 0,0 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 11 | 6 | 30 | 74 | 66 | 23 | 56 | 181 |
| Warmbreitband | 34 | 13 | 49 | 13 | 1 | 0,1 | 13 | 25 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 3 | 3 | 2,5 | 2,1 | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,0 |
| Formstahl und Stabstahl | 207 | 224 | 218 | 188 | 35 | 59 | 65 | 85 |
| Walzdraht | 26 | 36 | 44 | 45 | 72 | 93 | 71 | 104 |
| Bandstahl | 30 | 31 | 8,7 | 5,3 | 37 | 0,0 | 0,0 | 1,9 |
| Blech über 3 mm | ... | ... | 88 | 61 | ... | 56 | 45 | 51 |
| Blech unter 3 mm | 221 | 213 | 46 | 202 | 807 | 83 | 68 | 78 |
| Weißblech | 12 | 12 | 16 | 17 | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Sonstiges Blech | ... | ... | 60 | 53 | ... | 66 | 82 | 4,7 |
| Stahlrohre | 129 | 121 | 125 | 126 | 16 | 18 | 25 | 29 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 2 | 2 | 1 | ... | 0 | 0 | ... | ... |
| Gußrohre | 0 | 0 | 3,8 | 1,7 | 2 | 1,6 | 0,3 | ... |
| Gezogener Draht | 24 | 21 | 23 | 19 | 10 | 9,3 | 11 | 8,9 |

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Central Statistical Office of Finland; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Norwegen

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 | 1990 | |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | | | | | | 4. Vj. | 1. Vj. | 2. Vj. |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 3 659 | 3 140 | 2 644 | 2 358 | 552 | 541 | ... |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 620 | 633 | 673 | ... | . | . | . |
| Pelletserzeugung | 1 000 t | 1 700 | 1 500 | 1 800 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | ... | 685 | 866 | ... | . | . | . |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | ... | - | ... | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | ... | 41 | ... | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 564 | 385 | 367 | 270 | 27 | 27 | 27 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 564 | 385 | 367 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Ferrolegierungen | 1 000 t | 803 | 765 | 860 | ... | . | . | . |
| verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | ... | 37 | ... | ... | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | ... | 685 | ... | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | ... | 30 | 30 | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | ... | 554 | ... | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 836 | 837 | 870 | 678 | 133 | 96 | 89 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 357 | 373 | 378 | ... | . | . | . |
| Stranguß | 1 000 t | 474 | 459 | 486 | 409 | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 5 | 5 | 6 | ... | . | . | . |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 494 | 395 | 483 | 452 | ... | ... | ... |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | ... | ... | ... |
| Elektrostahl | 1 000 t | 343 | 442 | 386 | 185 | ... | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | ... | ... | ... |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | ... | 352 | 361 | ... | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | ... | 421 | 415 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | ... | 602 | ... | ... | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | ... | 719 | ... | ... | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 637 | 608 | 631 | 528 | 108 | 133 | 135 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 0 | 0 | - | ... | . | . | . |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 234 | 209 | 222 | ... | . | . | . |
| Stabstahl | 1 000 t | 350 | 348 | 351 | ... | . | . | . |
| Walzdraht | 1 000 t | 53 | 51 | 58 | ... | . | . | . |
| Bandstahl | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Breitflachstahl | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Grobblech | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Mittellech | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Feinblech | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Warmbreitband | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Halbzeug zum Verkauf | 1 000 t | 50 | 70 | 81 | ... | . | . | . |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 90 | 93 | 95 | ... | . | . | . |
| Kaltgewalztes Blech und Band | 1 000 t | 2 | 0 | - | ... | . | . | . |
| Elektroblech | 1 000 t | 10 | 12 | 12 | ... | . | . | . |
| Stahlguß | 1 000 t | 4 | 3 | 3 | ... | . | . | . |

9.13.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|--|---------|------|------|------|---------|-------|------|------|
| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| Eisenerz | 18 | 21 | ... | ... | 2 532 | 2 530 | ... | ... |
| Manganerz | 818 | 628 | ... | ... | 1 | 0 | ... | ... |
| Steinkohle | 772 | 727 | ... | ... | 123 | 203 | ... | ... |
| Koks | 601 | 434 | ... | ... | 124 | 159 | ... | ... |
| Schrott | 6 | 32 | 164 | 61 | 8 | 11 | 21 | 20 |
| Roheisen | 7 | 7 | 5,4 | 12 | 23 | 14 | 135 | 99 |
| Ferrolegierungen | 2 | 7 | 2,8 | 7,6 | 715 | 739 | 494 | 499 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 5 | 3 | 7,7 | 61 | 40 | 122 | 70 | 19 |
| Warmbreitband | 126 | 144 | 186 | 170 | 1 | 0 | 4,9 | 4,4 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 17 | 11 | 13 | 8,5 | 2 | 3 | 1,9 | 2,0 |
| Formstahl und Stabstahl | 236 | 224 | 135 | 158 | 299 | 388 | 353 | 388 |
| Walzdraht | 40 | 33 | 33 | 41 | 1 | 11 | 21 | 2,9 |
| Bandstahl | 36 | 36 | 45 | 36 | 16 | 20 | 9,9 | 10 |
| Blech über 3 mm | 274 | 208 | 163 | 212 | 42 | 31 | 25 | 26 |
| Blech unter 3 mm | 238 | 238 | 99 | 77 | 24 | 27 | 9,1 | 5,8 |
| Weißblech | 6 | 4 | 5,8 | 5,4 | 83 | 90 | 80 | 8,4 |
| Sonstiges Blech | . | . | 109 | 107 | . | . | 4,5 | 9,0 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 183 | 179 | 185 | 152 | 51 | 56 | 40 | 13 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 | 1 | ... | ... | 0 | 0 | ... | ... |
| GuBrohre und Verbindungsstücke | 18 | 12 | 12 | 8,1 | 5 | 6 | ... | ... |
| Gezogener Draht | 20 | 19 | 25 | 24 | 10 | 10 | 10 | 12 |

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Central Bureau of Statistics, Oslo; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Schweden

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 | 1990 | |
|-------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | 4. Vj. | 1. Vj. | 2. Vj. |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 20 489 | 19 707 | 20 440 | 21 763 | 5 768 | 5 643 | ... |
| Sinternerzeugung | 1 000 t | 9 961 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pelletserzeugung | 1 000 t | 8 842 | 9 152 | 9 350 | ... | ... | ... | ... |
| Verbrauch für die Sinternerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 2 435 | 2 314 | 2 492 | 2 638 | 723 | 735 | 723 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 2 435 | 2 314 | 2 492 | 2 638 | 723 | 735 | 723 |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Ferrolegerungen | 1 000 t | 165 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Eisenschwamm | 1 000 t | 111 | 118 | 123 | 116 | 30 | 33 | 32 |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | ... | ... | 109 | ... | ... | ... | ... |
| Sinter | 1 000 t | 1 122 | ... | 3 640 | ... | ... | ... | ... |
| Schrott | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | ... | ... | 1 030 | ... | ... | ... | ... |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 4 716 | 4 595 | 4 779 | 4 692 | 1 244 | 1 266 | 1 182 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 836 | 732 | 787 | 807 | 218 | 211 | 157 |
| Stranggüß | 1 000 t | 3 858 | 3 842 | 3 967 | 3 862 | 1 020 | 1 049 | 1 019 |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | 22 | 22 | 25 | 23 | 5,9 | 6,1 | 5,3 |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 2 465 | 2 326 | 2 479 | 2 610 | ... | ... | ... |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektrostahl | 1 000 t | 2 250 | 2 269 | 2 300 | 2 082 | ... | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | ... | ... | 2 498 | ... | ... | ... | ... |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | ... | ... | 523 | ... | ... | ... | ... |
| Schrott | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Schrott je t Rohstahl | kg | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Walzstahlerzeugung 1) | | | | | | | | |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 3 391 | 3 507 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 106 | 115 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stabstahl | 1 000 t | 1 010 | 989 | 1 374 | 1 191 | 282 | ... | ... |
| Walzdraht | 1 000 t | 233 | 212 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Bandstahl | 1 000 t | 55 | 60 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Breitflachstahl 2) | 1 000 t | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Grobblech | 1 000 t | 733 | 748 | 2 164 | 2 290 | 643 | ... | ... |
| Mittelblech | 1 000 t | 66 | 62 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Feinblech | 1 000 t | 958 | 1 076 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Warmbreitband 2) | 1 000 t | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 192 | 200 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Halbzeug zum Verkauf | 1 000 t | 613 | 565 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Verzinktes Blech und Band | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Elektroblech | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 157 | 164 | 180 | 175 | 39 | ... | ... |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Schmiedestücke | 1 000 t | 113 | 105 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gezogener Draht | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stahlgüß | 1 000 t | 12 | 12 | 14 | ... | ... | ... | ... |

1) Lieferungen.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.14.2 Außenhandel
1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------|---------|-------|------|------|---------|--------|--------|--------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | 68 | 68 | 70 | ... | 18 302 | 17 219 | 16 837 | 17 722 |
| Manganerz | 0 | 12 | 11 | ... | 0 | - | ... | ... |
| Steinkohle | 5 281 | 4 873 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Koks | 381 | 364 | ... | ... | 77 | 142 | ... | ... |
| Schrott | 885 | 698 | 789 | 799 | 22 | 29 | 44 | 87 |
| Roheisen | 57 | 67 | 62 | 25 | 108 | 114 | 6 | 16 |
| Ferrolegerungen | 131 | 124 | 134 | 137 | 128 | 102 | 96 | 112 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 35 | 50 | 136 | 121 | 639 | 555 | 393 | 425 |
| Warmbreitband | 36 | 46 | 49 | 77 | 123 | 139 | 192 | 154 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 4 | 5 | 7 | 2,7 | 41 | 22 | 36 | 38 |
| Formstahl und Stabstahl | 269 | 283 | 229 | 226 | 742 | 692 | 607 | 568 |
| Walzdraht | 144 | 134 | 139 | 208 | 125 | 117 | 102 | 111 |
| Bandstahl | 133 | 136 | 37 | 45 | 120 | 127 | 20 | 77 |
| Blech über 3 mm | 204 | 216 | 197 | 198 | 571 | 535 | 565 | 546 |
| Blech unter 3 mm | 553 | 607 | 298 | 293 | 418 | 394 | 311 | 238 |
| Weißblech | 32 | 37 | 33 | 34 | 2 | 4 | 3 | 1,2 |
| Sonstiges Blech | ... | ... | 325 | 310 | ... | ... | 212 | 186 |
| Stahlrohre | 307 | 299 | 311 | 326 | 242 | 224 | 240 | 237 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 | 1 | - | ... | 1 | 1 | ... | ... |
| Gußrohre | 10 | 11 | 15 | 12 | 1 | - | 3 | 1,1 |
| Gezogener Draht | 31 | 31 | 34 | 34 | 67 | 65 | 65 | 66 |

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Svensk Statistisk u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Österreich

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 3 120 | 3 050 | 2 300 | 2 410 | 210 | 175 | 195 |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 5 259 | 4 814 | 4 522 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 5 743 | 5 351 | 4 711 | 5 083 | . | . | . |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | 527 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 298 | 287 | 263 | 134 | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 3 349 | 3 451 | 3 665 | 3 823 | 309 | 300 | 284 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 3 349 | 3 451 | 3 665 | 3 823 | 309 | 300 | 284 |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Ferrolegerungen | 1 000 t | 12 | 15 | 20 | ... | ... | ... | ... |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 642 | 1 143 | 1 639 | 1 718 | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | 5 038 | 4 522 | 4 211 | 4 545 | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 75 | 81 | 53 | 73 | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 1 621 | 1 529 | 1 685 | 1 724 | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 4 292 | 4 301 | 4 560 | 4 718 | 386 | 373 | 353 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 214 | 167 | 184 | 183 | . | . | . |
| Strangguß | 1 000 t | 4 061 | 4 117 | 4 357 | 4 516 | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 17 | 17 | 20 | 19 | . | . | . |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 3 891 | 3 984 | 4 204 | 4 334 | 354 | 338 | 320 |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektrostahl | 1 000 t | 401 | 317 | 356 | 384 | 32 | 34 | 32 |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 3 410 | 3 452 | 3 703 | ... | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 795 | 803 | 812 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 1 390 | 1 392 | 1 382 | 1 329 | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 324 | 324 | 303 | 282 | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 95 | 115 | 134 | 131 | 14 | 15 | 18 |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 29 | 20 | 13 | - | - | - | - |
| Stabstahl | 1 000 t | 345 | 297 | 302 | 286 | 23 | 28 | 28 |
| Walzdraht | 1 000 t | 441 | 458 | 523 | 534 | 54 | 49 | 52 |
| Bandstahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Breitflachstahl | 1 000 t | 4,7 | 4,6 | 4,3 | - | - | - | - |
| Grobblech | 1 000 t | 533 | 394 | 449 | 435 | 35 | 30 | 27 |
| Mittelblech | 1 000 t | 84 | 101 | 117 | 108 | 10 | 11 | 7,5 |
| Feinblech | 1 000 t | 1 544 | 1 599 | 1 771 | 1 783 | 149 | 148 | 131 |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 6 | 5 | 6 | 5 | . | . | . |
| Halbzeug zum Verkauf | 1 000 t | 387 | 444 | 438 | ... | . | . | . |
| Verzinktes Blech und Band | 1 000 t | 300 | 353 | 390 | 402 | 40 | 38 | 40 |
| Elektroblech | 1 000 t | 49 | 44 | 49 | 54 | 4,3 | 2,9 | 1,5 |
| Stahlrohreherzeugung | 1 000 t | 453 | 496 | 645 | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 221 | 226 | 307 | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 232 | 270 | 338 | ... | . | . | . |
| Schmiedestücke | 1 000 t | 64 | 53 | 49 | 49 | 4,7 | 4,9 | 4,6 |
| Gezogener Draht | 1 000 t | 131 | 168 | 136 | ... | . | . | . |
| Stahlguß | 1 000 t | 18 | 16 | 15 | 21 | 2,4 | 2,0 | 1,6 |

9.15.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|------|------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | 3 684 | 3 201 | 3 311 | 4 164 | 0 | 8 | 0,1 | 0,0 |
| Manganerz | 1 | 0 | 0,5 | 0,3 | - | - | - | - |
| Steinkohle | 3 599 | 3 748 | 4 155 | 3 872 | 0 | 0 | 0,1 | 0,2 |
| Koks | 1 274 | 889 | 843 | 883 | 5 | 5 | 4,6 | 4,3 |
| Schrott | 239 | 115 | 69 | 102 | 32 | 22 | 92 | 47 |
| Roheisen | 55 | 44 | 42 | 63 | 9 | 8 | 0,2 | 0,0 |
| Ferrolegerungen | 75 | 68 | 64 | 26 | 12 | 13 | - | - |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 76 | 163 | 100 | 220 | 38 | 10 | 14 | 13 |
| Warmbreitband | 71 | 67 | 62 | 76 | 379 | 314 | 341 | 342 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 3 | 3 | 2,5 | 2,8 | 123 | 63 | 90 | 78 |
| Formstahl und Stabstahl | 253 | 285 | 268 | 294 | 206 | 159 | 81 | 91 |
| Walzdraht | 53 | 41 | 38 | 40 | 190 | 180 | 191 | 202 |
| Bandstahl | 95 | 99 | 24 | 39 | 184 | 181 | 90 | 152 |
| Blech über 3 mm | 72 | 104 | 93 | 98 | 427 | 424 | 432 | 409 |
| Blech unter 3 mm | 158 | 155 | 66 | 64 | 1 085 | 1 030 | 854 | 786 |
| Weißblech | 23 | 22 | 20 | 28 | 1 | 0 | 0,1 | 0,1 |
| Sonstiges Blech | . | . | 91 | 57 | . | . | 271 | 237 |
| Stahlrohre | 186 | 225 | 242 | 219 | 498 | 406 | 460 | 563 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 6 | 6 | 6,4 | ... | 0 | 0 | 0,0 | ... |
| Gußrohre | 4 | 4 | 3,2 | 2,9 | 10 | 10 | 19 | 13 |
| Gezogener Draht | 38 | 37 | 41 | 44 | 61 | 53 | 61 | 62 |

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Statistisches Zentralamt, Österr.; Institut für Wirtschaftsforschung; Fachverband der Bergw. und Eisenerzeug. Industrie, Wien

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.16 Schweiz

9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|-------------------------------------|---------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Eisenerzförderung | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Sintererzeugung | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 10 | 54 | 66 | 79 | 70 | 70 | 70 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | 10 | 54 | 66 | 79 | 70 | ... | ... |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Ferrolegierungen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 835 | 978 | 987 | 1 075 | 866 | 988 | 916 |
| Rohblöcke | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Stranggüß | 1 000 t | 826 | 973 | 987 | 1 075 | 866 | 988 | 916 |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | 9 | 5 | - | - | - | - | - |
| Oxygenstahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektrostahl | 1 000 t | 835 | 978 | 987 | 1 075 | 866 | 988 | 916 |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | . | . | . | . | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | . | . | . | . | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 780 | 800 | 950 | 980 | 945 | 973 | ... |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Stabstahl | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Walzdraht | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Bandstahl | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Breitflachstahl | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Grobblech | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittelblech | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Feinblech | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| warmgewalzt | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| kaltgewalzt | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Warmbreitband | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Stahlrohre | 1 000 t | 154 | 160 | 194 | 192 | 197 | 220 | ... |
| Schmiedestücke | 1 000 t | 13 | 12 | 41 | 20 | 15 | 16 | ... |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Gezogener Draht | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Stahlgüß | 1 000 t | 5 | 5 | ... | - | - | - | ... |

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|--|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| Eisenerz | 11 | 9 | ... | ... | 0 | 0 | ... | ... |
| Manganerz | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Steinkohle | 614 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Koks | 68 | 60 | ... | ... | 2 | - | ... | ... |
| Schrott | 324 | 136 | 85 | 152 | 61 | 87 | 78 | 67 |
| Roheisen | 42 | 34 | 47 | 50 | 0,4 | 0,2 | 1,9 | 1,2 |
| Ferrolegierungen | ... | ... | 4,5 | 4,9 | ... | ... | 0,1 | 0,1 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 81 | 58 | 98 | 121 | 26 | 26 | 25 | 7,0 |
| Warmbreitband | 83 | 68 | 145 | 155 | - | 0 | 1,4 | 1,6 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 46 | 51 | 6,6 | 56 | 2 | 0 | 0,8 | 1,8 |
| Formstahl und Stabstahl | 571 | 636 | 515 | 545 | 426 | 352 | 240 | 307 |
| Walzdraht | 89 | 93 | 174 | 166 | 79 | 67 | 108 | 85 |
| Bandstahl | 244 | 255 | 263 | 254 | 46 | 68 | 51 | 65 |
| Blech über 3 mm | 443 | 436 | 179 | 186 | 66 | 73 | 19 | 25 |
| Blech unter 3 mm | 302 | 320 | 283 | 297 | 41 | 46 | 28 | 42 |
| Weißblech | 28 | 38 | 42 | 36 | 4 | 7 | 6,4 | 3,2 |
| Sonstiges Blech | . | . | 185 | 211 | . | . | 8,2 | 5,2 |
| Stahlrohre und Verbindungsstücke | 151 | ... | 180 | 178 | 189 | ... | 213 | 205 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | ... | ... | . | . | . | . | . | . |
| Gußrohre und Verbindungsstücke | ... | ... | 5,5 | 7,5 | ... | ... | 6,4 | 16 |
| Draht | ... | ... | 83 | 94 | ... | ... | 23 | 20 |

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Türkei

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 2 645 | 3 000 | 3 254 | 3 896 | 3 924 | 4 740 | 3 689 |
| Sintererzeugung | 1 000 t | ... | ... | 2 101 | 2 230 | 3 968 | 4 527 | ... |
| Pelletserzeugung | 1 000 t | 0 | 0 | 35 | 503 | 864 | 982 | ... |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | . | . | . | . | ... | ... | . |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | . | . | . | . | ... | ... | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 2 719 | 2 902 | 3 206 | 3 733 | 4 068 | 4 462 | 3 508 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | . | . | 2 712 | 3 002 | ... | ... | ... |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | . | . | 494 | 731 | ... | ... | ... |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | . | . | . | . | ... | ... | ... |
| Ferrolegerungen | 1 000 t | . | . | . | . | ... | ... | ... |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | ... | ... | 3 254 | 906 | 852 | ... | ... |
| Sinter | 1 000 t | ... | ... | 2 101 | 2 255 | 4 884 | ... | ... |
| Schrott | 1 000 t | ... | ... | 1 771 | ... | ... | ... | ... |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | ... | ... | 1 722 | 1 427 | 2 383 | ... | ... |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 3 542 | 4 330 | 4 864 | 5 928 | 7 044 | 7 982 | 7 852 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 1 726 | 1 212 | 1 667 | 1 314 | 1 468 | 1 230 | 1 046 |
| Strangguß | 1 000 t | 1 810 | 3 118 | 3 197 | 4 614 | 5 576 | 6 752 | 6 806 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 6 | 0 | - | - | - | - | - |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 1 743 | 2 375 | 2 617 | 2 930 | 3 285 | 3 591 | 2 895 |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | 549 | 459 | 519 | 608 | 595 | 582 | 322 |
| Elektrostahl | 1 000 t | 1 250 | 1 496 | 1 728 | 2 390 | 3 164 | 3 809 | 4 635 |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | . | . | 1 650 | 1 942 | 3 810 | ... | ... |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | . | . | 339 | 328 | 541 | ... | ... |
| Schrott | 1 000 t | . | . | . | 305 | ... | ... | ... |
| Schrott je t Rohstahl | kg | . | . | . | 51 | ... | ... | ... |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | . | 2 683 | 2 809 | 2 928 | ... | ... | ... |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 20 | 18 | 9 | 13 | 4 | 3 | ... |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 213 | 129 | 135 | 153 | 352 | 255 | ... |
| Stabstahl | 1 000 t | 647 | 888 | 961 | 937 | 22 | 20 | ... |
| Walzdraht | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | ... |
| Betonstahl 1) | 1 000 t | . | . | . | . | 2 692 | 2 850 | ... |
| Bandstahl | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | ... |
| Breitflächstahl 2) | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | ... |
| Grobblech | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | ... |
| Mittellech | 1 000 t | 142 | 227 | 305 | 279 | 1 485 | 1 435 | ... |
| Feinblech | 1 000 t | 668 | 918 | 909 | 1 013 | . | . | ... |
| Warmbreitband 1) | 1 000 t | . | . | . | . | 228 | 278 | ... |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | ... |
| Halbzeug zum Verkauf | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | ... |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 100 | 92 | 93 | 95 | 86 | 100 | ... |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 8 | 10 | 10 | 7 | 663 | 550 | ... |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | . | . | . | . | 79 | 48 | ... |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | . | . | . | . | 584 | 502 | ... |
| Gezogener Draht | 1 000 t | . | . | . | . | 56 | 58 | ... |

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------------|------------------|------------------|-------|-------|------------------|------------------|------|-------|
| | 1985 9 Monate | 1986 9 Monate | 1987 | 1988 | 1985 9 Monate | 1986 9 Monate | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | 1 725 | 1 852 | ... | ... | - | - | ... | ... |
| Manganerz | 1 | 1 | ... | ... | 7 | - | ... | ... |
| Steinkohle | . | . | ... | ... | - | - | ... | ... |
| Koks | . | . | ... | ... | - | - | ... | ... |
| Schrott | 1 148 | 1 229 | 2 831 | 3 037 | 4 | 3 | 5 | 7 |
| Roheisen | ... | 95 | 127 | 150 | ... | 40 | 122 | 102 |
| Ferrolegerungen | 58 | 42 | 98 | 94 | 53 | 24 | 41 | 59 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 1 670 | 640 | 241 | 121 | 536 | 491 | 633 | 1 280 |
| Warmbreitband | 301 | 198 | . | . | 93 | 30 | ... | ... |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 22 | 13 | . | . | 0 | - | ... | ... |
| Formstahl und Stabstahl | 135 | 93 | 314 | 320 | 341 | 637 | ... | ... |
| Walzdraht | 91 | 57 | . | . | 6 | 16 | ... | ... |
| Bandstahl | 8 | 6 | . | . | 34 | 7 | ... | ... |
| Blech über 3 mm | ... | 362 | . | . | ... | 116 | ... | ... |
| Blech unter 3 mm | 397 | 30 | 1 327 | 1 078 | ... | 31 | ... | ... |
| Weißblech | 31 | 9 | . | . | 0 | 0 | ... | ... |
| Sonstiges Blech | . | . | . | . | . | . | ... | ... |
| Stahlrohre | 77 | 204 | 290 | 320 | 283 | 73 | 241 | 121 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | - | 1 | ... | ... | - | - | ... | ... |
| Gußrohre | 7 | 29 | ... | ... | 0 | 1 | ... | ... |
| Gezogener Draht | 1 | 11 | 10 | 1 | 12 | 7 | 7 | 22 |

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI; Statistical Yearbook of Turkey

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.18 Jugoslawien

9.18.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 | 1990 | |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | | | | | | 4. Vj. | 1. Vj. | 2. Vj. |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 6 618 | 5 983 | 5 545 | 5 080 | 986 | 1 169 | 1 166 |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 3 905 | 3 756 | 3 739 | ... | ... | ... | ... |
| Pelletserzeugung | 1 000 t | 76 | 56 | 25 | ... | ... | ... | ... |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | ... | ... | 4 409 | ... | . | . | . |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 3 063 | 2 867 | 2 916 | 2 899 | 677 | 638 | 615 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 2 860 | 2 710 | 2 787 | 2 761 | 642 | 614 | 596 |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | 203 | 157 | 129 | 138 | 35 | 24 | 19 |
| Ferrolegerungen | 1 000 t | 300 | 291 | 362 | 347 | 64 | 76 | 101 |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 2 296 | ... | 959 | ... | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | 1 429 | ... | 3 840 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 2 477 | 1 517 | ... | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 2 356 | 2 276 | 1 996 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 4 520 | 4 367 | 4 487 | 4 498 | 1 060 | 1 047 | 897 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 2 039 | 1 876 | 1 658 | ... | ... | ... | ... |
| Strangguß | 1 000 t | 2 415 | 2 437 | 2 775 | 2 782 | ... | ... | ... |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 66 | 54 | 54 | ... | ... | ... | ... |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 1 769 | 1 715 | 1 913 | 1 934 | 472 | 471 | 453 |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | 1 509 | 1 301 | 1 158 | 1 100 | 258 | 242 | 177 |
| Elektrostahl | 1 000 t | 1 241 | 1 351 | 1 416 | 1 466 | 330 | 334 | 267 |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 2 895 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 640 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 96 | 86 | 48 | ... | ... | ... | ... |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 2 125 | 2 126 | 2 023 | ... | ... | 747 | 821 |
| Stabstahl | 1 000 t | - | 890 | 944 | ... | ... | ... | ... |
| Walzdraht | 1 000 t | 730 | 519 | 560 | ... | ... | ... | ... |
| Bandstahl | 1 000 t | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Breitflachstahl 1) | 1 000 t | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Grobblech | 1 000 t | 604 | 421 | 595 | ... | ... | 182 | 369 |
| Mittelblech | 1 000 t | 72 | 60 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Feinblech | 1 000 t | 35 | 36 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Warmbreitband 1) | 1 000 t | - | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Röhrenhalbzug | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Halbzeug zum Verkauf | | | | | | | | |
| Verzinktes Blech und Band | 1 000 t | 132 | 145 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Elektroblech | 1 000 t | 12 | 13 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stahlrohreerzeugung | 1 000 t | 692 | 628 | 834 | 699 | 161 | 154 | 134 |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 142 | 151 | 163 | 167 | 39 | 37 | 29 |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 550 | 477 | 671 | 532 | 122 | 117 | 105 |
| Schmiedestücke | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | 4 | 14 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gezogener Draht | 1 000 t | 174 | 92 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stahlguß | 1 000 t | 111 | 99 | ... | ... | ... | ... | ... |

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.18.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|------|------|------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | 2 180 | 1 347 | 1 081 | 1 486 | - | 0 | 0 | 63 |
| Manganerz | 140 | 133 | 88 | 131 | 13 | 7 | 1 | - |
| Steinkohle | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Koks | 35 | 40 | 22 | 60 | 152 | 115 | 398 | 447 |
| Schrott | 729 | 651 | 689 | 746 | 173 | 158 | 367 | 362 |
| Roheisen | 55 | 65 | 27 | 39 | 20 | 15 | 43 | 8 |
| Ferrolegerungen | 8 | 8 | 5 | 6 | 156 | 146 | 168 | 207 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 438 | 574 | 436 | 394 | 61 | 64 | 137 | 120 |
| Warmbreitband | 324 | 242 | 288 | ... | 30 | 17 | 210 | ... |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 38 | 14 | 6 | 4 | 14 | 16 | 68 | 23 |
| Formstahl | 10 | 26 | 30 | 4 | 108 | 86 | 108 | 114 |
| Stabstahl | 69 | 79 | 45 | 35 | 267 | 252 | 243 | 447 |
| Walzdraht | 108 | 104 | 88 | 86 | 261 | 180 | 305 | 256 |
| Bandstahl | 110 | 111 | 83 | 78 | 8 | 10 | 70 | 31 |
| Blech über 3 mm | 112 | 162 | 137 | 74 | 160 | 86 | 220 | 155 |
| Blech unter 3 mm | 304 | 338 | 324 | 231 | 23 | 34 | 128 | 110 |
| Weißblech | 15 | 6 | 2 | 13 | 0 | 4 | 31 | 4 |
| Stahlrohre | 101 | 89 | 56 | 45 | 153 | 121 | 165 | 221 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 11 | 13 | 9 | 8 | 7 | 10 | 9 | 5 |
| Gußrohre | 0 | 0 | 1 | ... | 5 | 17 | 7 | ... |
| Gezogener Draht | 45 | 32 | 27 | 24 | 60 | 31 | 38 | 44 |

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.19 Bulgarien

9.19.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 | | 1990 1. Vj. |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|----------------|
| | | | | | | 3. Vj. | 4. Vj. | |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 2 179 | 1 850 | 1 826 | 1 613 | 424 | 397 | ... |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 3 200 | 2 717 | 2 287 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Koks und Kokgrus | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 1 605 | 1 656 | 1 441 | 1 484 | 394 | 345 | ... |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 1 598 | 1 650 | 1 437 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | 8 | 6 | 4 | ... | . | . | . |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | - | - | - | - | . | . | . |
| Ferrolegierungen | 1 000 t | 46 | 49 | 42 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Koks und Kokgrus | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 2 898 | 3 044 | 2 880 | 2 899 | 733 | 671 | ... |
| Rohblöcke | 1 000 t | 2 494 | 2 668 | ... | ... | . | . | . |
| Strangguß | 1 000 t | 404 | 377 | 446 | 450 | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | - | - | ... | ... | . | . | . |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 1 592 | 1 633 | 1 426 | 1 500 | . | . | . |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | 315 | 317 | 317 | 300 | . | . | . |
| Elektrostahl | 1 000 t | 991 | 1 094 | 1 137 | 1 150 | . | . | . |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | . | . | . |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | . | . | . | . | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | . | . | . | . | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 2 993 | 2 656 | ... | 2 100 | 524 | 482 | 440 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | - | - | ... | ... | . | . | . |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 451 | 397 | 470 | 63 | 17 | 12 | 11 |
| Stabstahl | 1 000 t | 216 | 278 | . | . | . | . | . |
| Walzdraht | 1 000 t | 439 | 427 | . | . | . | . | . |
| Bandstahl | 1 000 t | - | - | . | . | . | . | . |
| Breitflachstahl 1) | 1 000 t | - | - | . | . | . | . | . |
| Grobblech | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittelblech | 1 000 t | 1 887 | 1 554 | ... | 2 037 | 507 | 470 | 429 |
| Feinblech | 1 000 t | - | - | . | . | . | . | . |
| Warmbreitband 1) | 1 000 t | - | - | . | . | . | . | . |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | - | - | - | ... | - | - | - |
| Halbzeug zum Verkauf | 1 000 t | - | - | . | ... | . | . | . |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 85 | 80 | . | ... | . | . | . |
| Verzinktes Blech und Band | 1 000 t | 148 | 132 | . | ... | . | . | . |
| Elektroblech | 1 000 t | . | . | . | ... | . | . | . |
| Stahlrohreerzeugung | 1 000 t | 283 | 286 | 277 | 271 | 68 | 63 | 62 |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | ... | 64 | 53 | 67 | 16 | 16 | 17 |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | ... | 222 | 224 | 204 | 52 | 47 | 45 |

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.19.2 Außenhandel
1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|------|------|------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | 2 215 | 2 247 | 2 308 | 2 112 | - | - | - | 1 |
| Manganerz | 93 | 83 | 65 | 47 | 7 | 7 | 11 | 12 |
| Steinkohle | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Koks | 664 | 471 | 291 | 196 | - | - | - | 94 |
| Schrott | - | - | - | ... | 38 | 4 | 35 | ... |
| Roheisen | 412 | 425 | 469 | 369 | 80 | 52 | 69 | 8 |
| Ferrolegierungen | 28 | 27 | 29 | 27 | 13 | 12 | 15 | ... |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 392 | 257 | 310 | ... | 312 | 393 | 269 | 273 |
| Warmbreitband | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 66 | 64 | 58 | 73 | . | . | . | 1 |
| Formstahl und Stabstahl | 358 | 350 | 372 | ... | 23 | 22 | 16 | 12 |
| Walzdraht | 16 | 12 | 16 | 28 | 37 | 30 | 47 | 16 |
| Bandstahl | - | - | - | - | 11 | 11 | 6 | 2 |
| Blech über 3 mm | 99 | 97 | 112 | 65 | 410 | 390 | 359 | 305 |
| Blech unter 3 mm | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| Weißblech | 2 | 3 | 1 | ... | 7 | 12 | 6 | . |
| Sonstiges Blech | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Stahlrohre | 73 | 188 | 194 | 202 | 44 | 36 | 34 | 152 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 3 | 13 | 16 | 8 | - | - | - | 0 |
| Gußrohre | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | 25 |
| Gezogener Draht | 14 | 12 | 14 | 13 | 61 | 65 | 55 | 74 |

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Polen

9.20.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 | | 1990 |
|-------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | | | | | | 3. Vj. | 4. Vj. | |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 9 | 6 | 6 | ... | . | . | . |
| Sinternerzeugung | 1 000 t | 15 618 | 15 401 | 14 107 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sinternerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 11 800 | 11 638 | 11 612 | ... | . | . | . |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | 1 016 | 1 062 | ... | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 994 | 970 | ... | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 10 193 | 10 121 | 9 929 | 9 489 | 2 389 | 2 159 | 2 131 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 9 148 | 9 179 | 9 032 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | 948 | 845 | 805 | ... | . | . | . |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | 98 | 98 | 92 | ... | . | . | . |
| Ferrolegierungen | 1 000 t | 188 | 188 | 188 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 596 | 604 | 596 | ... | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | 17 993 | 17 563 | 17 223 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 29 | 30 | 17 | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 6 130 | 6 085 | 5 903 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 17 144 | 17 145 | 16 873 | 15 094 | 3 627 | 3 511 | 3 727 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 13 858 | 13 764 | 13 458 | ... | . | . | . |
| Strangguß | 1 000 t | 1 820 | 1 889 | 1 874 | 1 050 | ... | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 1 466 | 1 491 | 1 541 | ... | . | . | . |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 7 540 | 7 489 | 7 442 | 7 211 | ... | . | . |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | 7 088 | 7 009 | 6 620 | 5 360 | ... | . | . |
| Elektrostahl | 1 000 t | 2 507 | 2 638 | 2 802 | 2 264 | ... | . | . |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | 9 | 9 | 9 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 10 188 | 10 079 | 9 835 | ... | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 594 | 597 | 583 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 9 106 | 9 097 | 8 976 | ... | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 531 | 531 | 532 | ... | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 11 907 | 11 901 | 11 830 | ... | . | . | . |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 650 | 686 | 690 | ... | . | . | . |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 2 297 | 2 307 | 2 291 | ... | . | . | . |
| Stabstahl | 1 000 t | 2 545 | 2 564 | 2 502 | ... | . | . | . |
| Walzdraht | 1 000 t | 1 147 | 1 167 | 1 098 | ... | . | . | . |
| Bandstahl | 1 000 t | 1 065 | 1 080 | 1 049 | ... | . | . | . |
| Breitflachstahl 1) | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Grobblech | 1 000 t | 1 928 | 1 856 | ... | ... | . | . | . |
| Mittelblech | 1 000 t | 926 | 917 | 3 864 | ... | . | . | . |
| Feinblech | 1 000 t | 982 | 1 003 | ... | ... | . | . | . |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 367 | 321 | 336 | ... | . | . | . |
| Halbzeug zum Verkauf | 1 000 t | 458 | 521 | 614 | ... | . | . | . |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 95 | 95 | 85 | ... | . | . | . |
| Verzinktes Blech und Band | 1 000 t | 356 | 360 | 355 | ... | . | . | . |
| Elektroblech | 1 000 t | 54 | 54 | 55 | ... | . | . | . |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 1 027 | 1 038 | 1 054 | ... | 226 | ... | ... |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 453 | 462 | 485 | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 574 | 576 | 569 | ... | . | . | . |
| Schmiedestücke | 1 000 t | 548 | 547 | 549 | ... | . | . | . |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | 94 | 93 | 84 | ... | . | . | . |
| Gezogener Draht | 1 000 t | 432 | 402 | 393 | ... | . | . | . |
| Stahlguß | 1 000 t | 284 | 285 | 281 | ... | . | . | . |

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.20.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | 16 973 | 16 644 | 17 116 | 16 643 | - | - | - | - |
| Manganerz | 634 | 673 | 687 | 685 | - | - | - | - |
| Steinkohle | 1 060 | 1 150 | 1 092 | ... | 36 155 | 34 315 | 30 961 | ... |
| Koks | - | - | - | - | 1 639 | 1 545 | 2 261 | 2 853 |
| Schrott | 5 | 5 | 6 | 3 | - | - | - | - |
| Roheisen | 1 330 | 1 391 | 1 338 | 1 282 | - | - | - | - |
| Ferrolegierungen | 51 | 56 | 51 | 56 | - | - | - | - |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 13 | 16 | 16 | 29 | 83 | 108 | 163 | 287 |
| Warmbreitband | - | - | ... | ... | 18 | 17 | 14 | ... |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 17 | 19 | 6 | 20 | 93 | 156 | 145 | 160 |
| Formstahl und Stabstahl | 256 | 236 | 216 | 244 | 1 286 | 1 336 | 1 333 | 1 243 |
| Walzdraht | 69 | 36 | 25 | 24 | 103 | 124 | 159 | 154 |
| Bandstahl | 60 | 61 | 58 | ... | 114 | 98 | 75 | ... |
| Blech über 3 mm | 620 | 627 | 584 | 575 | 289 | 329 | 319 | 343 |
| Blech unter 3 mm | - | - | - | ... | 67 | - | - | 64 |
| Weißblech | 14 | 10 | 16 | 14 | 0 | - | - | - |
| Sonstiges Blech | - | - | - | ... | - | - | - | ... |
| Stahlrohre | 243 | 261 | 218 | 225 | 34 | 31 | 39 | 48 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 10 | 7 | 16 | 14 | 4 | 2 | - | 2 |
| Gußrohre | 30 | 36 | 35 | ... | 47 | 41 | 40 | ... |
| Gezogener Draht | 49 | 50 | 51 | ... | 42 | 29 | 33 | ... |

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.21 Rumänien

9.21.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|-------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 1 987 | 1 916 | 2 287 | 2 431 | 2 281 | 2 000 | ... |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 11 529 | 13 797 | 13 570 | 14 021 | 14 000 | 14 000 | ... |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 8 190 | 9 557 | 9 212 | 9 329 | 9 875 | 9 500 | 9 500 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 7 494 | 8 774 | 8 538 | 8 631 | ... | ... | ... |
| Gießerei-roheisen | 1 000 t | 696 | 784 | 674 | 699 | ... | ... | ... |
| Ferrolegierungen | 1 000 t | 137 | 167 | 158 | 172 | ... | ... | ... |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 12 593 | 14 437 | 13 795 | 14 276 | 14 962 | 14 500 | 14 614 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 8 604 | 9 279 | 8 873 | 8 977 | ... | ... | ... |
| Stranggüß | 1 000 t | 3 280 | 4 366 | 4 127 | 4 549 | 4 848 | 4 887 | 4 550 |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | 709 | 792 | 795 | 750 | ... | ... | ... |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 5 684 | 7 062 | 6 694 | 6 851 | 7 200 | 6 960 | 6 480 |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | 4 244 | 4 389 | 4 148 | 4 207 | 3 600 | 3 480 | 3 780 |
| Elektrostahl | 1 000 t | 2 665 | 2 985 | 2 954 | 3 219 | 4 162 | 4 060 | 3 240 |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | . | . | . | . | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | . | . | . | . | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 8 667 | 9 875 | 9 580 | 9 863 | ... | ... | ... |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 74 | 67 | 51 | 51 | ... | ... | ... |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 298 | 325 | 389 | 406 | ... | ... | ... |
| Stabstahl | 1 000 t | 2 599 | 2 886 | 3 009 | 3 188 | ... | ... | ... |
| Walzdraht | 1 000 t | 737 | 916 | 800 | 850 | ... | ... | ... |
| Bandstahl | 1 000 t | 31 | 74 | 133 | 176 | ... | ... | ... |
| Breitflachstahl 1) | 1 000 t | . | . | . | . | ... | ... | ... |
| Bleche, 4 mm u. mehr | 1 000 t | 2 123 | 2 843 | 2 694 | 2 720 | ... | ... | ... |
| Bleche unter 4 mm | 1 000 t | 1 256 | 1 172 | 1 061 | 1 014 | ... | ... | ... |
| Feinblech | 1 000 t | 607 | 724 | 567 | 608 | 713 | ... | ... |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 942 | 868 | 876 | 850 | ... | ... | ... |
| Halbzeug zum Verkauf | 1 000 t | 486 | 427 | 291 | 275 | ... | ... | ... |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 2 | 2 | 2 | 2 | ... | ... | ... |
| Verzinktes Blech und Band | 1 000 t | 84 | 76 | 80 | 107 | 94 | ... | ... |
| Elektroblech | 1 000 t | 51 | 55 | 56 | 66 | ... | ... | ... |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 1 411 | 1 507 | 1 513 | 1 565 | 1 394 | ... | ... |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 770 | 859 | 826 | 909 | 864 | ... | ... |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 641 | 648 | 687 | 656 | 530 | ... | ... |
| Schmiedestücke | 1 000 t | 901 | 964 | 959 | 950 | ... | ... | ... |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | 27 | 28 | 28 | 29 | ... | ... | ... |
| Gezogener Draht | 1 000 t | 665 | 696 | 604 | 657 | 687 | ... | ... |
| Stahlgüß | 1 000 t | 362 | 389 | 378 | 386 | ... | ... | ... |

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.21.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|------|------|
| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
| Eisenerz | 14 477 | 14 963 | 15 207 | 16 417 | - | - | - | - |
| Manganerz | 220 | 165 | 225 | 196 | - | - | - | - |
| Steinkohle | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Koks | 2 193 | 2 290 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Schrott | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Roheisen | 210 | 165 | 117 | 100 | - | - | - | - |
| Ferrolegierungen | 144 | 152 | 152 | 162 | - | 17 | 8 | 6 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 390 | 218 | 281 | 309 | 165 | 75 | 55 | - |
| Warmbreitband | 55 | . | . | . | - | - | - | - |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 108 | 95 | 100 | 85 | - | - | - | - |
| Formstahl und Stabstahl | 187 | 159 | 200 | 181 | 379 | 319 | 545 | 476 |
| Walzdraht | 3 | 38 | 49 | 40 | 402 | 758 | 953 | 933 |
| Bandstahl | 11 | 7 | 9 | 7 | - | - | - | - |
| Blech über 3 mm | 53 | 42 | 38 | 43 | 755 | 1 112 | 836 | 987 |
| Blech unter 3 mm | 92 | 61 | 44 | 52 | 12 | 40 | 12 | 65 |
| Weißblech | 11 | 28 | 26 | 18 | 9 | 21 | 24 | - |
| Sonstiges Blech | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Stahlrohre | 47 | 24 | 44 | 33 | 349 | 348 | 410 | 503 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 13 | 2 | 40 | 6 | - | - | - | - |
| Güßrohre | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Gezogener Draht | 7 | 9 | 9 | 7 | 103 | 106 | 95 | 96 |

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.22 Sowjetunion

9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 | | 1990 1. Vj. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|----------------|
| | | | | | | 3. Vj. | 4. Vj. | |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 249 976 | 250 870 | 249 737 | 246 390 | ... | ... | ... |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 154 466 | 150 700 | 149 400 | ... | . | . | . |
| Pelletserzeugung | 1 000 t | 66 500 | 67 459 | 68 000 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | . | . | ... | . | . | . | . |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | . | . | ... | . | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | . | . | ... | . | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 113 840 | 113 920 | 114 600 | 112 344 | ... | ... | 28 269 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 106 213 | 106 320 | 106 900 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | 6 944 | 7 000 | 7 100 | ... | . | . | . |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | 683 | 600 | 600 | ... | . | . | . |
| Ferrolegerungen | 1 000 t | . | . | . | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 5 350 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | 198 765 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | . | . | ... | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 57 148 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 160 537 | 161 874 | 163 037 | 160 096 | 39 035 | 39 943 | 39 869 |
| Rohblöcke | 1 000 t | ... | 125 186 | 120 585 | ... | . | . | . |
| Stranggüß | 1 000 t | 24 051 | 26 108 | 27 085 | 27 623 | ... | ... | ... |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | ... | 10 580 | 15 367 | ... | . | . | . |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 52 656 | 54 264 | 55 588 | 55 537 | . | . | . |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | 85 085 | 85 757 | 85 552 | 83 637 | . | . | . |
| Elektrostahl | 1 000 t | 22 796 | 21 782 | 21 811 | 20 903 | . | . | . |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | 71 | 86 | - | . | . | . |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung ¹⁾ | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 94 086 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 683 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 58 405 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 424 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 112 000 | 113 742 | 115 958 | 115 551 | 28 231 | 29 216 | 28 804 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 4 450 | 4 461 | 75 373 | 75 108 | 18 350 | 18 990 | 18 723 |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 41 469 | 42 495 | | | | | |
| Stabstahl | 1 000 t | - | - | 40 585 | 40 443 | 9 881 | 10 226 | 10 081 |
| Walzdraht | 1 000 t | 8 710 | 8 800 | | | | | |
| Bandstahl | 1 000 t | 11 588 | 12 013 | } | } | } | } | } |
| Breitflachstahl 2) | 1 000 t | - | - | | | | | |
| Grobblech | 1 000 t | ... | ... | | | | | |
| Mittelblech | 1 000 t | ... | ... | } | } | } | } | } |
| Feinblech | 1 000 t | ... | ... | | | | | |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 6 570 | 8 808 | | | | | |
| Halbzeug zum Verkauf | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Verzinktes Blech und Band | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Elektroblech | 1 000 t | 1 150 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 19 814 | 20 349 | 20 840 | 20 567 | 5 052 | 5 125 | 4 921 |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 7 810 | 7 863 | 8 075 | 8 001 | 2 055 | 1 955 | 1 990 |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 12 004 | 12 486 | 12 765 | 12 566 | 2 997 | 3 170 | 2 931 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | 1 094 | 1 127 | ... | ... | . | . | . |
| Stahlgüß | 1 000 t | 18 023 | 16 944 | ... | ... | . | . | . |

1) Verbrauch für die Erzeugung von Oxygenstahl und SM-Stahl.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Tschechoslowakei

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 | | 1990 |
|-------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | | | | | | 3. Vj. | 4. Vj. | |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 1 784 | 1 798 | 1 773 | ... | 427 | ... | ... |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 14 150 | 13 000 | 12 464 | ... | . | . | . |
| Pelletserzeugung | 1 000 t | 230 | 318 | 262 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 11 365 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | 1 661 | 10 676 | 10 313 | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 1 136 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 9 573 | 9 788 | 9 706 | 10 062 | 2 526 | 2 440 | 2 512 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | ... | ... | 9 338 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | ... | ... | 368 | ... | . | . | . |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | - | - | ... | ... | . | . | . |
| Ferrollegierungen | 1 000 t | 160 | 160 | 162 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 4 498 | 5 307 | 5 375 | ... | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | 13 334 | 12 728 | 12 183 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 127 | 157 | 140 | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 5 288 | 5 501 | ... | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 15 112 | 15 416 | 15 380 | 15 465 | 3 827 | 3 747 | 3 875 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 13 337 | 13 581 | ... | ... | . | . | . |
| Stranggüß | 1 000 t | 1 250 | 1 310 | 1 338 | 1 422 | ... | ... | ... |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | 525 | 525 | ... | ... | . | . | . |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 6 559 | 7 030 | 7 034 | 7 241 | ... | ... | ... |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | ... | 5 700 | 6 236 | 6 203 | ... | ... | ... |
| Elektrostahl | 1 000 t | ... | 2 700 | 2 110 | 2 021 | ... | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | ... | ... | ... |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 9 622 | ... | 9 738 | ... | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 637 | ... | 633 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 6 866 | 7 998 | 7 906 | ... | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 454 | ... | 514 | ... | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 9 885 | 10 174 | ... | ... | . | . | . |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 223 | 229 | 228 | ... | . | . | . |
| Stabstahl | 1 000 t | 1 772 | 682 | 631 | ... | . | . | . |
| Walzdraht | 1 000 t | 1 859 | 1 912 | 2 073 | 5 980 | 1 474 | 1 512 | ... |
| Betonstahl 1) | 1 000 t | 996 | 1 019 | 1 085 | ... | . | . | . |
| Bandstahl | 1 000 t | 1 227 | 1 071 | ... | ... | . | . | . |
| Grob-, Mittelblech | 1 000 t | 859 | 902 | ... | ... | . | . | . |
| Feinblech | 1 000 t | 2 176 | 2 286 | 4 927 | 4 099 | 1 053 | 1 018 | ... |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 1 252 | 1 177 | ... | ... | . | . | . |
| Halbzeug zum Verkauf | 1 000 t | 748 | 740 | ... | ... | . | . | . |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 111 | 106 | ... | ... | . | . | . |
| Verzinktes Blech und Band | 1 000 t | 264 | 271 | ... | ... | . | . | . |
| Elektroblech | 1 000 t | 148 | 148 | 144 | ... | . | . | . |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 1 565 | 1 586 | 1 580 | ... | ... | ... | ... |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 958 | 970 | 973 | 615 | 148 | 155 | ... |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 607 | 616 | 607 | ... | ... | ... | ... |
| Schmiedestücke | 1 000 t | 571 | 582 | 582 | ... | . | . | . |
| Gezogener Draht | 1 000 t | 582 | 584 | ... | ... | . | . | . |
| Stahlgüß | 1 000 t | 309 | 317 | 321 | ... | . | . | . |

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | 11 268 | 11 264 | 15 087 | 14 719 | - | - | - | - |
| Manganerz | . | . | 307 | 309 | . | . | . | . |
| Steinkohle | . | . | . | . | . | 1 460 | ... | ... |
| Koks | . | . | . | . | ... | . | ... | ... |
| Schrott | . | . | 2 | 2 | . | . | 100 | 163 |
| Roheisen | 869 | 809 | 717 | 675 | - | - | 115 | 240 |
| Ferrollegierungen | ... | ... | 60 | 61 | . | . | . | . |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 318 | 165 | 113 | 153 | 571 | 533 | 610 | 671 |
| Warmbreitband | - | - | 15 | 13 | - | - | 143 | 160 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 5 | 5 | 4 | 3 | 34 | 45 | 55 | 50 |
| Formstahl und Stabstahl | 193 | 151 | 159 | 179 | 1 008 | 1 150 | 1 140 | 997 |
| Walzdraht | - | - | 0 | 12 | 376 | 343 | 373 | 432 |
| Bandstahl | 18 | 17 | 81 | 109 | 156 | 151 | - | 50 |
| Blech über 3 mm | 108 | 72 | 67 | 85 | 589 | 612 | 691 | 564 |
| Blech unter 3 mm | 32 | 56 | 36 | 33 | 417 | 433 | 373 | 417 |
| Weißblech | - | - | - | 1 | 4 | 3 | 9 | 4 |
| Sonstiges Blech | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Stahlrohre | 150 | 441 | 289 | 29 | 594 | 569 | 584 | 582 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 | - | - | 0 | 13 | 22 | 27 | 19 |
| Gußrohre | 17 | 16 | 16 | 13 | 30 | 30 | 32 | 30 |
| Gezogener Draht | 3 | 3 | 3 | 2 | 133 | 119 | 120 | 130 |

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.24 Ungarn

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 | | 1990 |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|
| | | | | | | 3. Vj. | 4. Vj. | |
| Eisenerzförderung | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 3 342 | 3 023 | 2 875 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 2 989 | 2 715 | 2 738 | ... | . | . | . |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | - | - | ... | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 189 | 169 | ... | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 2 061 | 2 109 | 2 093 | 1 954 | 443 | 431 | 459 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 1 994 | 2 053 | 2 054 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | 68 | 55 | 39 | ... | . | . | . |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Ferrolegierungen | 1 000 t | 15 | 16 | 14 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 326 | 508 | ... | ... | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | 3 347 | 3 055 | 2 906 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 341 | 377 | 329 | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 1 395 | 1 223 | 1 210 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 3 715 | 3 622 | 3 582 | 3 315 | 792 | 732 | 723 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 1 698 | 1 523 | 1 268 | ... | . | . | . |
| Stranggüß | 1 000 t | 1 937 | 2 023 | 2 263 | 1 842 | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | 81 | 77 | 52 | ... | . | . | . |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 1 434 | 1 616 | 1 657 | 1 541 | . | . | . |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | 1 814 | 1 557 | 1 510 | 1 411 | . | . | . |
| Elektrostahl | 1 000 t | 467 | 450 | 416 | 363 | . | . | . |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 2 259 | 2 302 | 2 308 | ... | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 608 | 636 | 644 | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 2 102 | 1 882 | 1 727 | ... | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 566 | 520 | 482 | ... | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 3 002 | 2 925 | ... | ... | . | . | . |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 58 | 57 | 66 | ... | . | . | . |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 338 | 280 | 204 | 1 231 | 317 | 265 | 216 |
| Stabstahl | 1 000 t | 859 | 675 | 584 | ... | . | . | . |
| Walzdraht | 1 000 t | 337 | 270 | 277 | ... | . | . | . |
| Betonstahl 1) | 1 000 t | - | 195 | 282 | ... | . | . | . |
| Bandstahl | 1 000 t | 11 | 14 | 10 | ... | . | . | . |
| Breitflachstahl 2) | 1 000 t | - | - | - | ... | . | . | . |
| Grobblech | 1 000 t | 740 | 775 | 1 367 | 1 303 | 339 | 305 | 357 |
| Mittelblech | 1 000 t | 561 | 560 | ... | ... | . | . | . |
| Feinblech | 1 000 t | 98 | 99 | ... | ... | . | . | . |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 139 | 130 | ... | ... | . | . | . |
| Halbzeug zum Verkauf | 1 000 t | 0 | 0 | ... | ... | . | . | . |
| Weißblech und Weißband | 1 000 t | 4 | 5 | ... | ... | . | . | . |
| Verzinktes Blech und Band | 1 000 t | 3 | 5 | 2 | ... | . | . | . |
| Elektroblech | 1 000 t | 293 | 308 | 280 | 264 | 62 | 62 | 51 |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 181 | 184 | 168 | 167 | 38 | 43 | 31 |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 112 | 124 | 112 | 97 | 24 | 19 | 20 |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 135 | 137 | ... | ... | . | . | . |
| Schmiedestücke | 1 000 t | 16 | 16 | ... | ... | . | . | . |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | 183 | 183 | 194 | ... | . | . | . |
| Gezogener Draht | 1 000 t | 43 | 44 | ... | ... | . | . | . |
| Stahlgüß | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|------|------|------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | 2 382 | 3 414 | 3 403 | 3 022 | - | - | - | - |
| Manganerz | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 12 | 8 |
| Koks | 1 186 | 1 319 | ... | ... | - | 6 | ... | ... |
| Schrott | 14 | 8 | 14 | 5 | 27 | 6 | 107 | 151 |
| Roheisen | 274 | 255 | 263 | 352 | - | - | - | - |
| Ferrolegierungen | 77 | 76 | 71 | 71 | 0 | 0 | 4 | 8 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 477 | 481 | 472 | 517 | 84 | 86 | 114 | 279 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 3 | 4 | 3 | 2 | - | - | 2 | 1 |
| Formstahl und Stabstahl | 109 | 123 | 121 | 100 | 632 | 627 | 592 | 576 |
| Walzdraht 1) | 113 | 96 | 107 | 96 | 157 | 141 | 107 | 90 |
| Bandstahl | 9 | 8 | 10 | 12 | 17 | 22 | 27 | 31 |
| Blech über 3 mm | 287 | 280 | 285 | 290 | 323 | 332 | 395 | ... |
| Blech unter 3 mm | | | | | | | | |
| Weißblech | 53 | 55 | 62 | 56 | - | - | - | - |
| Stahlrohre | 79 | 61 | 130 | 91 | 81 | 73 | 165 | 119 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 |
| Gußrohre | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Schmiedestücke | 1 | 1 | 1 | 2 | 10 | 8 | 9 | 4 |

1) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.25 Ägypten

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Eisenerzförderung | 1 775 | 1 800 | 2 210 | 2 066 | 1 894 | 2 120 | 2 130 | 2 050 |
| Manganerzförderung Mn-Gehalt | 0,0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Roheisenerzeugung | 1 005 | 917 | 1 067 | 990 | 939 | 950 | 1 066 | 1 069 |
| Rohstahlerzeugung | 910 | 920 | 975 | 885 | 850 | 1 028 | 1 013 | 1 433 |
| Walzstahlerzeugung | 869 | 952 | 850 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stabstahl | 289 | 297 | 293 | 301 | 261 | ... | ... | ... |
| Formstahl | 188 | 272 | 304 | 304 | 160 | ... | ... | ... |
| Blech | 372 | 380 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Draht | 20 | 20 | 25 | 43 | 48 | ... | ... | ... |
| Halbzeug | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stahlrohre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stahlguß | 2,4 | 2,3 | 3,8 | 3,1 | 3,2 | ... | ... | ... |

9.26 Algerien

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Eisenerzförderung | 3 705 | 3 684 | 3 664 | 3 376 | 3 360 | 3 382 | 3 000 | 2 748 |
| Roheisenerzeugung | 1 060 | 1 113 | 1 176 | 1 462 | 1 246 | 1 478 | 1 300 | 1 301 |
| Rohstahlerzeugung | 850 | 892 | 1 143 | 1 245 | 1 120 | 1 378 | 1 500 | 881 |
| Walzstahlerzeugung | 405 | 478 | 535 | 682 | 826 | ... | ... | ... |
| Stabstahl | 220 | 296 | 333 | 318 | 294 | 295 | ... | 257 |
| Betonstahl | 49 | 59 | 70 | 74 | 78 | ... | ... | ... |
| Formstahl | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Blech | 15 | 21 | 30 | 39 | 35 | ... | ... | ... |
| Draht | ... | ... | ... | 238 | ... | ... | ... | ... |
| Halbzeug | 230 | 223 | 258 | 226 | 220 | 212 | ... | 144 |
| Stahlrohreerzeugung | 32 | 33 | 32 | 25 | 20 | 28 | ... | 15 |
| Stahlrohre, nahtlos | 198 | 190 | 225 | 201 | 200 | 184 | ... | 129 |
| Stahlrohre, geschweißt | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

9.27 Südafrika

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Eisenerzförderung | 24 555 | 16 605 | 24 495 | 24 277 | 24 483 | 22 007 | 25 029 | 29 839 |
| Manganerzförderung | 4 906 | 2 647 | 2 924 | 3 458 | 3 719 | 2 895 | 3 447 | 3 600 |
| Roheisenerzeugung | 6 868 | 5 001 | 5 451 | 5 044 | 5 774 | 6 317 | 6 171 | 6 513 |
| Stahlrohreisen | 4 843 | 4 897 | 5 313 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Sonstiges Roheisen | 2 024 | 104 | 137 | 543 | 746 | 840 | 730 | ... |
| Ferrolegerungen | 1 150 | 1 346 | 2 037 | 2 300 | ... | ... | ... | ... |
| Rohstahlerzeugung | 8 255 | 7 130 | 7 836 | 8 507 | 8 895 | 8 991 | 8 837 | 9 567 |
| Rohblöcke | 3 030 | 2 630 | 2 913 | 2 756 | 3 183 | ... | ... | ... |
| Strangguß | 5 046 | 4 344 | 4 758 | 5 500 | 5 684 | 5 746 | 6 153 | 6 854 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 180 | 156 | 165 | 251 | 28 | ... | ... | ... |
| Oxygenstahl | 5 356 | 4 600 | 4 310 | 6 000 | 5 523 | 5 585 | 5 498 | 6 111 |
| Siemens-Martin-Stahl | 231 | 0,3 | - | 157 | - | - | - | - |
| Elektrostahl | 2 668 | 2 530 | 3 526 | 2 350 | 3 372 | 3 406 | 3 211 | 3 335 |
| Sonstiger Stahl | - | - | - | - | - | - | 128 | 120 |
| Walzstahlerzeugung | 5 180 | 4 685 | 5 029 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 252 | 188 | 205 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Formstahl | 713 | 558 | 524 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stabstahl einschl. Betonstahl | 1 129 | 1 003 | 1 043 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Walzdraht | 579 | 532 | 619 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Bandstahl | 53 | 47 | 28 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Grobblech | 1 174 | 1 058 | 1 273 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Sonstiges Blech | 1 281 | 1 299 | 1 247 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Weißblech und Weißband | 259 | 281 | 280 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech | 548 | 566 | 565 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stahlguß | 134 | 98 | 111 | 107 | ... | ... | ... | ... |
| Stahlrohre, geschweißt | 488 | 420 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Quelle: Ägypten: UNO-Year-Book, Ägypten, IISI
 Algerien: UNO, Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire, IISI
 Südafrika: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation, SEIFSA Steel & Engineering Industries Federation of South Africa, Central Statistical Services of Republic of South Africa

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.28 Kanada

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | April | 1990 Mai | Juni |
|---|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------------|-------|
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 37 310 | 37 803 | 40 710 | ... | . | . | . |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 1 186 | 1 118 | 1 869 | ... | . | . | . |
| Pelletserzeugung | 1 000 t | 24 583 | 24 936 | 26 400 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 9 249 | 9 719 | 9 498 | 10 139 | 781 | 858 | 812 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Ferrolegerungen | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Sinter | 1 000 t | . | 14 470 | ... | ... | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | . | ... | ... | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 4 153 | 4 363 | 4 071 | 4 209 | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 14 081 | 14 737 | 14 866 | 15 458 | 1 192 | 1 336 | 1 276 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 7 531 | 7 406 | 4 428 | 3 572 | 273 | 266 | 258 |
| Strangguß | 1 000 t | 6 456 | 7 216 | 10 300 | 11 760 | 911 | 1 061 | 1 010 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 94 | 115 | 138 | 126 | 7,5 | 8,5 | 8,2 |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 9 939 | 10 217 | 9 927 | 10 608 | 820 | 917 | 855 |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Elektrostahl | 1 000 t | 4 142 | 4 520 | 4 938 | 4 850 | 372 | 419 | 421 |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 9 285 | 9 737 | 9 827 | 10 128 | 782 | 872 | 826 |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 659 | 661 | 661 | 655 | 656 | 653 | 647 |
| Schrott | 1 000 t | 6 948 | 7 143 | 7 476 | 7 790 | 594 | 662 | 637 |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 493 | 485 | 503 | 504 | 498 | 496 | 499 |
| Walzstahlerzeugung ¹⁾ | 1 000 t | 11 662 | 12 749 | 13 262 | 13 326 | 975 | 1 219 | 1 226 |
| Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾ | 1 000 t | 588 | 638 | 593 | 556 | 32 | 50 | 37 |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 329 | 368 | 351 | 310 | 25 | 29 | 31 |
| Stabstahl | 1 000 t | 1 829 | 2 065 | 2 109 | 2 115 | 157 | 188 | 185 |
| Betonstahl | 1 000 t | 548 | 656 | 651 | 746 | 58 | 70 | 76 |
| Walzdraht | 1 000 t | 1 139 | 1 163 | 1 160 | 1 181 | 98 | 103 | 110 |
| Grob und Mittelblech | 1 000 t | 1 403 | 1 807 | 2 295 | 2 140 | 151 | 197 | 216 |
| Feinblech und Band, warmgewalzt | 1 000 t | 2 840 | 2 945 | 2 835 | 3 239 | 213 | 284 | 258 |
| Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾ | 1 000 t | 1 889 | 1 921 | 1 967 | . | . | 163 | 165 |
| Kaltgewalzter Stabstahl | 1 000 t | 131 | 143 | 155 | 126 | 9,5 | 11 | 11 |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 62 | 167 | 188 | 78 | 6,5 | 11 | 15 |
| Verzinktes Blech | 1 000 t | 1 244 | 1 346 | 1 402 | 1 462 | 109 | 135 | 118 |
| Halbzeug | 1 000 t | 208 | 185 | 205 | . | . | 49 | 79 |
| Stahlrohre | 1 000 t | 1 227 | 1 479 | 1 699 | 1 557 | 109 | 122 | 128 |

9.28.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------------|---------|--------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | 5 800 | 5 367 | 5 213 | 4 793 | 32 216 | 31 008 | 29 679 | 17 488 |
| Manganerz | 103 | ... | . | ... | . | . | . | ... |
| Steinkohle | 14 999 | 13 369 | 14 150 | ... | . | . | . | ... |
| Koks | 810 | 881 | 699 | ... | 22 | . | . | ... |
| Schrott | 882 | 747 | 776 | 1 187 | 878 | 898 | 1 087 | 1 734 |
| Roheisen | 95 | 69 | 167 | 23 | 654 | 602 | 523 | 392 |
| Ferrolegerungen | 12 | 14 | 12 | 42 | 33 | 46 | 28 | 30 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 89 | 220 | 609 | 1 332 | 77 | 233 | 105 | 181 |
| Warmbreitband | . | . | . | 152 | 715 | 665 | 685 | 564 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 72 | 84 | 68 | 117 | 87 | 95 | 179 | 1,9 |
| Formstahl und Stabstahl | 354 | 311 | 411 | 448 | 607 | 659 | 653 | 737 |
| Walzdraht | 223 | 286 | 250 | 344 | 322 | 361 | 356 | 402 |
| Bandstahl | 19 | 7,8 | 8,8 | 59 | . | . | . | 48 |
| Blech über 3 mm | 221 | 161 | 194 | 307 | 174 | 197 | 397 | 231 |
| Blech unter 3 mm | 600 | 430 | 432 | 125 | 130 | 152 | 179 | 156 |
| Weißblech | 18 | 20 | 13 | 5,7 | . | . | . | 129 |
| Sonstiges Blech | 211 | 295 | 314 | 297 | 465 | 464 | 495 | 170 |
| Stahlrohre | 454 | 252 | 282 | 458 | 437 | 362 | 556 | 471 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | . | . | . | ... | . | . | . | ... |
| Gußrohre | 10 | 11 | 20 | 40 | 87 | 89 | 118 | 3,5 |
| Gezogener Draht | 61 | 61 | 62 | 72 | 165 | 194 | 195 | 265 |

1) Lieferungen.

2) Einschl. Schwere Profile.

3) Einschl. anderes kaltgewalztes und überzogenes Material (Weißblech u.a.).

Quelle: Statistics Canada u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.29 Vereinigte Staaten

9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | April | 1990 Mai | Juní |
|-------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------------|-------|
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 39 613 | 46 992 | 56 444 | 57 676 | ... | ... | ... |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 16 000 | 16 000 | ... | ... | . | . | . |
| Pelletserzeugung | 1 000 t | 40 645 | 46 337 | 55 900 | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Sintererzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Sonstige Fe-Träger | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 39 873 | 43 917 | 50 571 | 50 687 | 4 127 | 4 306 | 4 110 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Ferrollegierungen | 1 000 t | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 1 893 | 2 696 | 5 155 | 3 211 | . | . | . |
| Pellets, Sinter | 1 000 t | 56 832 | 63 919 | 76 521 | 75 323 | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 1 755 | 2 127 | 2 732 | 3 050 | . | . | . |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 20 259 | 23 111 | 26 709 | 26 467 | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung ¹⁾ | | | | | | | | |
| Rohblöcke | 1 000 t | 74 032 | 80 877 | 90 650 | 88 432 | 7 447 | 7 738 | 7 386 |
| Strangguß | 1 000 t | 33 100 | 32 479 | 35 031 | 31 216 | 2 452 | 2 557 | 2 454 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 40 881 | 48 338 | 55 549 | 57 148 | 4 989 | 5 175 | 4 926 |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 50 | 59 | 70 | 68 | 5,9 | 6,1 | 5,8 |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | 43 441 | 47 624 | 52 580 | 52 996 | 4 393 | 4 598 | 4 406 |
| Elektrostahl | 1 000 t | 3 021 | 2 419 | 4 643 | 4 029 | 282 | 278 | 234 |
| Elektrostahl | 1 000 t | 27 569 | 30 834 | 33 426 | 31 407 | 2 772 | 2 862 | 2 746 |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 39 834 | 43 860 | 50 923 | 49 406 | . | . | . |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 538 | 542 | 562 | 559 | . | . | . |
| Schrott | 1 000 t | 43 069 | 44 337 | 48 088 | 44 163 | . | . | . |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 582 | 548 | 530 | 499 | . | . | . |
| Walzstahl ²⁾ | | | | | | | | |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 62 323 | 68 014 | 74 307 | 74 405 | 6 236 | 6 680 | 6 622 |
| Formstahl und Träger | 1 000 t | 510 | 388 | 558 | 510 | 34 | 36 | 36 |
| Stabstahl | 1 000 t | 4 108 | 4 644 | 4 725 | 4 859 | 456 | 453 | 477 |
| Betonstahl | 1 000 t | 11 041 | 12 315 | 13 142 | 12 856 | 1 125 | 1 225 | 1 199 |
| Walzdraht | 1 000 t | 3 900 | 4 462 | 4 618 | 4 550 | 368 | 422 | 443 |
| Bandstahl | 1 000 t | 3 142 | 3 484 | 3 672 | 3 768 | 333 | 345 | 335 |
| Grobblech, Mittelblech | 1 000 t | 1 411 | 1 439 | 1 945 | 1 773 | 153 | 132 | 154 |
| Feinblech | 1 000 t | 3 234 | 3 672 | 6 648 | 6 700 | 620 | 651 | 642 |
| kaltgewalzt | 1 000 t | 23 058 | 24 410 | 24 004 | 24 269 | 1 911 | 2 078 | 2 065 |
| warmgewalzt | 1 000 t | 12 020 | 12 573 | 12 584 | 12 568 | 985 | 1 077 | 1 073 |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 11 038 | 11 837 | 11 421 | 11 701 | 926 | 1 001 | 992 |
| Drahterzeugnisse | 1 000 t | 4,5 | 20 | - | - | - | - | - |
| Weißblech u. sonstige Bleche | 1 000 t | 980 | 1 002 | 973 | 909 | 82 | 78 | 74 |
| Verzinktes Blech | 1 000 t | 3 448 | 3 618 | 3 691 | 3 734 | 299 | 332 | 310 |
| Sonst. überzogenes Blech | 1 000 t | 7 368 | 8 248 | 9 298 | 9 701 | 748 | 833 | 805 |
| Elektroblech | 1 000 t | 1 068 | 1 114 | 1 145 | 1 249 | 97 | 101 | 98 |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 377 | 422 | 475 | 439 | 39 | 43 | 40 |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 2 573 | 3 238 | 4 031 | 3 638 | 339 | 373 | 387 |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | ... | 1 016 | 1 386 | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | ... | 2 222 | 2 645 | ... | . | . | . |
| Vorgewalztes Halbzeug | 1 000 t | 1 127 | 1 100 | 1 399 | 1 571 | 92 | 109 | 143 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | 71 | 79 | 29 | ... | . | . | . |

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|--------------------------------|---------|--------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|
| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| Eisenerz | 17 017 | 16 867 | 20 126 | ... | 4 553 | 5 094 | 5 289 | ... |
| Manganerz | 416 | 302 | 444 | ... | 42 | 71 | 67 | ... |
| Steinkohle | 2 006 | 1 612 | 1 936 | ... | 77 544 | 71 511 | 86 105 | ... |
| Koks | 318 | 979 | 2 513 | ... | 14 045 | 11 958 | 13 425 | ... |
| Schrott | 656 | 765 | 941 | 1 016 | 10 617 | 9 404 | 9 160 | 12 070 |
| Roheisen | 356 | 378 | 1 297 | 1 099 | 53 | 61 | 82 | 34 |
| Ferrollegierungen | 1 135 | 1 067 | 899 | 800 | 66 | 70 | 73 | 102 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 1 891 | 2 071 | 2 581 | 1 994 | 53 | 67 | 56 | 355 |
| Warmbreitband | 241 | 207 | 244 | 143 | 8,6 | 11 | 12 | 15 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 2 816 | 2 750 | 2 872 | 2 446 | 96 | 151 | 165 | 345 |
| Formstahl und Stabstahl | 1 232 | 1 331 | 1 355 | 1 005 | 5,2 | 7,5 | 9,2 | 33 |
| Walzdraht | 40 | 39 | 45 | 100 | 12 | 25 | 29 | 40 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 1 004 | 995 | 1 572 | 1 304 | 63 | 77 | 108 | 124 |
| Blech über 3 mm | 4 616 | 4 318 | 3 912 | 3 425 | 94 | 121 | 440 | 1 501 |
| Blech unter 3 mm ³⁾ | 427 | 393 | 356 | 410 | 190 | 148 | 265 | 198 |
| Weißblech | 2 556 | 2 618 | 2 200 | 1 897 | 146 | 193 | 468 | 546 |
| Sonstiges Blech | | | | | | | | |
| Stahlrohre | 2 761 | 2 606 | 3 961 | 2 357 | 129 | 166 | 260 | 414 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 8,7 | 16 | 46 | 53 | 3,3 | 3,4 | 4,7 | 3,7 |
| Gußrohre | 39 | 39 | 47 | 59 | 59 | 29 | 56 | 65 |
| Drahterzeugnisse | 1 295 | 1 311 | 1 733 | 1 399 | 63 | 74 | 93 | 91 |

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Ab 1988 einschl. Mittelblech.

Quelle: American Iron and Steel Institute, ECE u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.30 Argentinien

9.30.1 Erzeugung

1 000 t

| Erzeugnisse | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | April | 1990 Mai | Juní |
|---|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|------|
| | Eisenerzförderung | 578 | 790 | 850 | 1 037 | ... | . | . |
| Sintererzeugung | 876 | 881 | 904 | 811 | ... | . | . | . |
| Pelletserzeugung | 495 | 646 | 460 | 597 | ... | . | . | . |
| Rohisenerzeugung | 2 299 | 2 560 | 2 700 | 2 663 | 3 270 | 248 | 224 | 242 |
| Stahlroheisen | 1 300 | 1 605 | 1 729 | 1 571 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 9,3 | 20 | 23 | 25 | ... | . | . | . |
| Eisenschwamm | 989 | 935 | 1 033 | 1 067 | 1 165 | 79 | 78 | 99 |
| Ferrolegierungen | 55 | 61 | 64 | 68 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 2 942 | 3 235 | 3 633 | 3 652 | 3 855 | 319 | 278 | 300 |
| Rohblöcke | 1 103 | 1 122 | 1 231 | 1 146 | ... | . | . | . |
| Strangguß | 1 839 | 2 110 | 2 372 | 2 477 | 2 636 | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlguß | - | 3,1 | 30 | 28 | ... | . | . | . |
| Oxygenstahl | 981 | 1 425 | 1 441 | 1 445 | 1 923 | ... | ... | ... |
| Siemens-Martin-Stahl | 438 | 341 | 380 | 425 | 231 | ... | ... | ... |
| Elektrostahl | 1 522 | 1 469 | 1 719 | 1 782 | 1 701 | ... | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | 5,3 | ... | 93 | - | ... | . | . | . |
| dar. legierter Stahl | 300 | 248 | 295 | 345 | ... | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 896 | 2 645 | 3 045 | 2 735 | 2 483 | 319 | 251 | 240 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1,4 | 13 | 3,6 | 9,2 | ... | . | . | . |
| Formstahl | 25 | 56 | 68 | 76 | ... | . | . | . |
| Stabstahl | 224 | 246 | 310 | 304 | ... | . | . | . |
| Betonstahl | 241 | 283 | 416 | 320 | ... | . | . | . |
| Walzdraht | 477 | 467 | 478 | 480 | ... | . | . | . |
| Bandstahl | 111 | 100 | 141 | 171 | ... | . | . | . |
| Blech über 4,75 mm | 70 | 105 | 114 | 136 | ... | . | . | . |
| Blech unter 4,75 mm | 747 | 1 375 | 1 515 | 1 239 | ... | . | . | . |
| Weißblech u. Weißband | 81 | 84 | 88 | 80 | ... | . | . | . |
| Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech | 120 | . | . | . | ... | . | . | . |
| Elektroblech | - | - | - | - | ... | - | - | - |
| Stahlrohrerzeugung | 542 | 493 | 800 | 807 | ... | ... | ... | ... |
| Stahlrohre, nahtlos | 373 | 331 | 388 | 430 | 464 | ... | ... | ... |
| Stahlrohre, geschweißt | 169 | 162 | 412 | 377 | ... | . | . | . |
| Gezogener Draht | 129 | 157 | 189 | 173 | ... | . | . | . |
| Schmiedestücke | . | . | . | . | ... | . | . | . |

9.30.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|----------------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|------|------|------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | 2 455 | 3 183 | 3 342 | 3 131 | - | - | - | - |
| Rohblöcke und Halbzeug | 82 | 0,1 | 0,2 | 189 | 295 | 370 | 132 | 178 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,1 | - | 0,5 | 12 |
| Formstahl | 3,0 | 1,9 | 3,2 | 5,1 | 4,3 | 17 | 20 | 35 |
| Stabstahl | 13 | 12 | 14 | 4,9 | 102 | 45 | 44 | 80 |
| Walzdraht | 0,4 | 1,3 | 1,8 | 7,3 | 272 | 190 | 130 | 242 |
| Bandstahl | 5,0 | 2,2 | 3,3 | 2,7 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 4,7 |
| Blech | 308 | 459 | 614 | 673 | 173 | 273 | 325 | 519 |
| Weißblech | 16 | 55 | 30 | 37 | 0,1 | - | - | - |
| Sonstige überzogene Bleche | 11 | 19 | 16 | 17 | 15 | 43 | 55 | 73 |
| Stahlrohre | 17 | 7,9 | 72 | 44 | 241 | 227 | 330 | 381 |
| Gezogener Draht | 3,3 | 5,7 | 6,4 | 7,7 | 21 | 12 | 16 | 23 |

Quelle: ILAFA, Instituto Argentino de Siderurgia u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.31 Brasilien

9.31.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|--|---------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Eisenerzförderung | 114 695 | 121 622 | 125 558 | 138 163 | ... | ... | ... | ... |
| Sintererzeugung | 20 817 | 21 471 | 21 871 | 24 952 | ... | . | . | . |
| Pelletserzeugung | 22 619 | 24 268 | 24 726 | 26 266 | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 19 246 | 20 648 | 21 536 | 23 650 | 24 620 | 1 505 | 1 508 | 1 461 |
| Stahlroheisen | 16 932 | 17 962 | 19 127 | 21 074 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 2 029 | 2 391 | 2 208 | 2 380 | ... | . | . | . |
| Eisenschwamm | 285 | 295 | 202 | 195 | 239 | 21 | 22 | 21 |
| Ferrolegierungen | 756 | 808 | 821 | 965 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 20 455 | 21 233 | 22 228 | 24 657 | 25 018 | 1 471 | 1 541 | 1 519 |
| Rohblöcke | 11 399 | 11 341 | 12 000 | 12 491 | ... | . | . | . |
| Strangguß | 8 948 | 9 782 | 10 122 | 12 076 | 13 516 | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 108 | 111 | 105 | 90 | ... | . | . | . |
| Oxygenstahl | 14 680 | 15 427 | 16 667 | 18 523 | 18 508 | ... | ... | ... |
| Siemens-Martin-Stahl | 747 | 516 | 366 | 196 | 1,0 | ... | ... | ... |
| Elektrostahl | 4 878 | 5 128 | 5 006 | 5 536 | 5 839 | ... | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | 150 | 162 | 189 | 402 | 669 | ... | ... | ... |
| dar. legierter Stahl | 1 462 | 1 767 | 1 526 | 1 541 | ... | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 14 087 | 15 165 | 15 116 | 15 752 | 18 196 | 1 215 | 1 288 | 1 363 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 114 | 88 | 80 | 91 | ... | . | . | . |
| Formstahl | 177 | 198 | 237 | 212 | ... | . | . | . |
| Stabstahl | 1 467 | 1 741 | 1 573 | 1 352 | ... | . | . | . |
| Betonstahl | 2 233 | 2 203 | 2 140 | 2 209 | ... | . | . | . |
| Walzdraht | 1 835 | 2 022 | 2 101 | 2 238 | ... | . | . | . |
| Bandstahl | - | - | - | - | ... | - | - | - |
| Blech über 4,75 mm | 2 659 | 2 321 | 2 168 | 2 565 | ... | . | . | . |
| Blech unter 4,75 mm | 5 602 | 6 592 | 6 817 | 7 085 | ... | . | . | . |
| Weißblech und Weißband | 336 | 402 | 456 | 496 | ... | . | . | . |
| Verzinktes, verbleites, sonst. Blech | 458 | 528 | 568 | 542 | ... | . | . | . |
| Elektroblech | 59 | 70 | 75 | 72 | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | 385 | 390 | 344 | 330 | 302 | ... | ... | ... |
| Stahlrohre, geschweißt | . | 504 | 458 | 586 | ... | . | . | . |
| Gezogener Draht | . | 1 275 | 1 391 | 1 078 | ... | ... | ... | ... |

9.31.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|----------------------------------|---------|------|------|------|---------|--------|--------|--------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | - | - | - | - | 75 542 | 73 009 | 77 049 | 85 295 |
| Rohblöcke und Halbzeug | 0,1 | 464 | 422 | 0,5 | 2 435 | 2 470 | 5 | 4 670 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 16 | 12 | 15 | 41 | 0,8 | 0,1 | 0,1 | - |
| Formstahl | 5,6 | 4,7 | 0,7 | 2,0 | 11 | 15 | 16 | 27 |
| Stabstahl | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 1,3 | 1 450 | 790 | 717 | 1 078 |
| Walzdraht | 1,6 | 1,4 | 8,7 | 1,5 | 542 | 426 | 390 | 807 |
| Bandstahl | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 4,0 | 23 | 19 | 30 | 64 |
| Blech | 24 | 12 | 9,0 | 20 | 2 093 | 1 862 | 1 583 | 3 512 |
| Weißblech | 14 | 19 | 16 | 14 | 55 | 77 | 96 | 226 |
| Sonstige überzogene Bleche | 20 | 31 | . | . | 126 | 137 | 88 | 119 |
| Stahlrohre | 10 | 10 | 9,4 | 6,4 | 299 | 269 | 147 | 308 |
| Gezogener Draht | 3,6 | 3,1 | 3,9 | 2,1 | 56 | 55 | 45 | 86 |

Quelle: Instituto Brasileiro de Siderurgia IBS, ILAFA u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.32 Chile

9.32.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|------|-------|-----|------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Eisenerzförderung | 6 534 | 6 981 | 6 637 | 7 710 | ... | ... | ... | ... |
| Sintererzeugung | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pelletserzeugung | 3 607 | 3 317 | 3 505 | 4 074 | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 580 | 591 | 617 | 776 | 679 | 46 | 48 | 48 |
| Stahlroheisen | 565 | 573 | 597 | 751 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 15 | 18 | 20 | 25 | ... | . | . | . |
| Eisenschwamm | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ferrolegerungen | 26 | 29 | 30 | 26 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 689 | 706 | 726 | 909 | 813 | 51 | 57 | 52 |
| Rohblöcke | 676 | 692 | 712 | 894 | ... | . | . | . |
| Stranggüß | 13 | 13 | 13 | 15 | 13 | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 0,3 | ... | . | . | . |
| Oxygenstahl | 655 | 671 | 685 | 860 | 760 | ... | ... | ... |
| Siemens-Martin-Stahl | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektrostahl | 34 | 35 | 41 | 49 | 53 | ... | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | - | - | - | - | - | - | - | - |
| dar. legierter Stahl | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | ... | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 441 | 481 | 502 | 664 | 647 | 45 | 41 | 48 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | - | - | - | - | ... | . | . | . |
| Formstahl | - | - | - | - | ... | . | . | . |
| Stabstahl | 102 | 91 | 77 | 107 | ... | . | . | . |
| Betonstahl | 60 | 76 | 75 | 102 | ... | . | . | . |
| Walzdraht | 27 | 19 | 42 | 48 | ... | . | . | . |
| Bandstahl | - | - | - | - | ... | . | . | . |
| Blech über 4,75 mm | 43 | 47 | 40 | 61 | ... | . | . | . |
| Blech unter 4,75 mm | 209 | 248 | 268 | 346 | ... | . | . | . |
| Weißblech und Weißband | 33 | 34 | 38 | 45 | ... | . | . | . |
| Verzinktes, verbleites, sonst. Blech | 38 | 33 | 45 | 45 | ... | . | . | . |
| Elektroblech | - | - | - | - | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | - | - | - | - | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, geschweißt | - | - | - | - | ... | . | . | . |
| Gezogener Draht | 52 | 62 | 75 | 24 | ... | . | . | . |

9.32.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|----------------------------------|---------|------|------|------|---------|-------|-------|-------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | - | - | - | - | 2 149 | 1 833 | 2 045 | 2 792 |
| Rohblöcke und Halbzeug | 0,1 | 0,1 | 4,0 | 5,5 | 62 | 66 | 37 | 23 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Formstahl | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stabstahl | 2,2 | 21 | 27 | 27 | 11 | 1,5 | 0,2 | - |
| Walzdraht | 50 | 81 | 63 | 80 | - | 11 | 13 | 6,7 |
| Bandstahl | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Blech | 9,7 | 43 | 54 | 32 | 19 | 46 | 44 | 36 |
| Weißblech | 11 | 13 | 13 | 10 | 8,3 | 2,0 | - | - |
| Sonstige überzogene Bleche | 3,4 | 7,9 | 10 | 11 | - | - | - | - |
| Stahlrohre | 0,1 | 1,4 | 2,9 | 1,5 | - | - | - | - |

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.33 Ecuador

9.33.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|-------|-----|------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Rohstahlerzeugung | 18 | 17 | 25 | 23 | 23 | 2,1 | 1,9 | 1,7 |
| Stranggüß | 18 | 17 | 25 | 23 | 23 | 2,1 | 1,9 | 1,7 |
| Elektrostahl | 18 | 17 | 25 | 23 | 23 | 2,1 | 1,9 | 1,7 |
| Walzstahlerzeugung | 133 | 182 | 170 | 171 | 178 | 11 | 13 | 8,7 |
| Stabstahl | 0,8 | 0,9 | 3,5 | 2,2 | ... | . | . | . |
| Betonstahl | 127 | 171 | 167 | 167 | ... | . | . | . |
| Walzdraht | 5,0 | 9,6 | 0,0 | 1,0 | ... | . | . | . |

9.33.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|----------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | - | - | 0,1 | 0,1 | . | . | . | . |
| Rohblöcke und Halbzeug | 139 | 76 | 26 | 67 | . | . | . | . |
| Formstahl | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | . | . | . | . |
| Stabstahl | 64 | 16 | 20 | 1,8 | . | . | . | . |
| Walzdraht | 35 | 31 | 21 | 31 | . | . | . | . |
| Warmbandstahl | 2,3 | 0,6 | 0,4 | 4,7 | . | . | . | . |
| Blech | 68 | 73 | 49 | 48 | . | . | . | . |
| Weißblech | 17 | 20 | 12 | 20 | . | . | . | . |
| Sonstige überzogene Bleche | 8,7 | 5,8 | 5,0 | 3,1 | . | . | . | . |
| Stahlrohre | 9,3 | 15 | 12 | 16 | . | . | . | . |

9.34 Uruguay

9.34.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|-------|-----|------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Ferrolegerungen | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 39 | 31 | 30 | 30 | 39 | 0,9 | 2,7 | 2,8 |
| Siemens-Martin-Stahl | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektrostahl | 39 | 31 | 30 | 30 | 39 | 0,9 | 2,7 | 2,8 |
| Walzstahlerzeugung | 31 | 33 | 42 | 37 | 41 | 1,0 | 2,3 | 3,3 |
| Stabstahl | 5,7 | 4,2 | 5,1 | 4,2 | ... | . | . | . |
| Betonstahl | 18 | 16 | 25 | 21 | ... | . | . | . |
| Walzdraht | 7,4 | 13 | 12 | 12 | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 2,0 | ... | ... | ... |
| Verzinktes Blech | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 1,4 | ... | . | . | . |

9.34.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|----------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | - | 0,1 | - | 0,0 | - | - | - | - |
| Rohblöcke und Halbzeug | - | 13 | 20 | 0,0 | - | - | 0,3 | 0,0 |
| Formstahl | 1,5 | 2,3 | 4,7 | 4,9 | - | - | - | - |
| Stabstahl | 1,2 | 3,0 | 5,4 | 5,4 | 0,7 | 8,9 | 4,0 | 2,3 |
| Walzdraht | 2,6 | 7,7 | 11 | 12 | - | 2,8 | 3,8 | 3,0 |
| Warmbandstahl | 0,7 | 0,9 | 1,5 | 1,2 | - | 0,1 | 0,4 | 0,0 |
| Blech | 17 | 28 | 50 | 37 | - | - | - | - |
| Weißblech | 1,6 | 6,1 | 7,0 | 5,1 | - | 0,8 | 0,0 | 0,0 |
| Sonstige überzogene Bleche | 0,4 | 1,2 | 1,1 | 1,8 | - | - | 1,1 | 1,8 |
| Stahlrohre | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 1,1 | 1,0 |

Quelle: ILAFA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.35 Kolumbien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|--|------|------|------|------|------|-------|-----|------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Eisenerzförderung | 440 | 508 | 614 | 609 | ... | ... | ... | ... |
| Sinternerzeugung | 324 | 390 | 405 | 396 | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 234 | 317 | 326 | 309 | 297 | 28 | 26 | 28 |
| Stahlroheisen | 234 | 317 | 326 | 309 | 297 | 28 | 26 | 28 |
| Gießereiroheisen | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eisenschwamm | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ferrolegerungen | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rohstahlerzeugung | 530 | 532 | 689 | 712 | 706 | 65 | 65 | 61 |
| Rohblöcke | 274 | 340 | 356 | 338 | ... | . | . | . |
| Strangguß | 255 | 292 | 333 | 374 | ... | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1,3 | 0,6 | 0,9 | 0,5 | ... | . | . | . |
| Oxygenstahl | 231 | 289 | 313 | 295 | 299 | ... | ... | ... |
| Siemens-Martin-Stahl | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektrostahl | 289 | 325 | 367 | 407 | 408 | ... | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | 11 | 18 | 9,9 | 10 | ... | . | . | . |
| dar. legierter Stahl | 15 | 12 | 55 | 16 | ... | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 431 | 457 | 532 | 596 | 592 | 49 | 55 | 52 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 0,8 | 0,2 | 1,6 | 0,6 | ... | . | . | . |
| Formstahl | 11 | 15 | 8,1 | 7,4 | ... | . | . | . |
| Stabstahl | 86 | 81 | 122 | 71 | ... | . | . | . |
| Betonstahl | 150 | 205 | 232 | 287 | ... | . | . | . |
| Walzdraht | 144 | 118 | 131 | 145 | ... | . | . | . |
| Sonstige Walzstahlerzeugnisse | - | 0,6 | 0 | 45 | ... | . | . | . |
| Blech über 4,75 mm | 31 | 29 | 27 | 34 | ... | . | . | . |
| Blech unter 4,75 mm | 8,5 | 6,8 | 9,5 | 9,5 | ... | . | . | . |
| Weißblech und Weißband | 58 | 52 | 61 | 64 | ... | . | . | . |
| Verzinktes, verbleites, sonst. Blech | 34 | 32 | 35 | 42 | ... | . | . | . |
| Elektroblech | - | - | - | - | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | - | - | - | - | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, geschweißt | 24 | 32 | 31 | 0,1 | ... | . | . | . |
| Gezogener Draht | 23 | 20 | 19 | 34 | ... | . | . | . |

9.35.2 Außenhandel

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|----------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 0,6 | - | 4,4 | 2,7 | 0,0 | - | - | - |
| Rohblöcke und Halbzeug | 5,4 | 12 | 6,8 | 5,0 | - | - | - | - |
| Formstahl | 7,1 | 3,0 | 7,4 | 6,8 | - | - | - | - |
| Stabstahl | 6,0 | 33 | 9,2 | 9,5 | 0,0 | - | - | - |
| Walzdraht | 27 | 29 | 43 | 43 | 0,0 | - | - | - |
| Warmbandstahl | 5,9 | 4,2 | 5,9 | 7,3 | 0,0 | - | - | - |
| Blech | 280 | 305 | 298 | 342 | - | - | - | - |
| Weißblech | 0,3 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,0 | - | - | - |
| Sonstige überzogene Bleche | 7,8 | 7,0 | 8,5 | 5,7 | - | - | - | - |
| Stahlrohre | 264 | 96 | 32 | 70 | 0,1 | - | - | - |

Quelle: ILAFA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.36 Mexiko
9.36.1 Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | April | 1990 Mai | Juni |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|------|
| Eisenerzförderung | 8 103 | 7 581 | 7 374 | 7 987 | 5 386 | ... | ... | ... |
| Sintererzeugung | 1 187 | 1 277 | 1 073 | 946 | ... | . | . | . |
| Pelletserzeugung | 6 640 | 6 214 | 7 035 | 8 025 | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 5 095 | 5 158 | 5 263 | 5 364 | 5 398 | 515 | 511 | 505 |
| Stahlroheisen | 3 529 | 3 725 | 3 698 | 3 639 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 65 | 12 | 13 | 39 | ... | . | . | . |
| Eisenschwamm | 1 500 | 1 420 | 1 551 | 1 686 | 2 154 | 181 | 229 | 225 |
| Ferrolegerungen | 227 | 236 | 255 | 272 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 7 399 | 7 225 | 7 642 | 7 779 | 7 791 | 748 | 692 | 681 |
| Rohblöcke | 3 552 | 3 785 | 3 458 | 3 342 | ... | . | . | . |
| Strangguß | 3 774 | 3 416 | 4 143 | 4 348 | 4 350 | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 74 | 24 | 42 | 88 | ... | . | . | . |
| Oxygenstahl | 3 139 | 3 463 | 2 967 | 3 286 | 2 915 | ... | ... | ... |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 019 | 854 | 1 309 | 929 | 833 | ... | ... | ... |
| Elektrostahl | 3 241 | 2 908 | 3 366 | 3 564 | 4 043 | ... | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | - | - | - | - | - | - | - | - |
| dar. legierter Stahl | 248 | 200 | 488 | 484 | ... | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 5 722 | 5 382 | 5 492 | 5 674 | 5 569 | 513 | 516 | 518 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 0,8 | 0,6 | 0 | 0 | ... | . | . | . |
| Formstahl | 255 | 218 | 267 | 207 | ... | . | . | . |
| Stabstahl | 567 | 649 | 534 | 614 | ... | . | . | . |
| Betonstahl | 1 319 | 1 456 | 1 591 | 1 604 | ... | . | . | . |
| Walzdraht | 811 | 793 | 918 | 897 | ... | . | . | . |
| Bandstahl | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Blech über 4,75 mm | 665 | 470 | 491 | 567 | ... | . | . | . |
| Blech unter 4,75 mm | 2 104 | 1 795 | 1 690 | 1 784 | ... | . | . | . |
| Weißblech und Weißband | 145 | 195 | 174 | 173 | ... | . | . | . |
| Verzinktes, verbleites, sonst. Blech | 294 | 358 | 458 | 405 | ... | . | . | . |
| Elektroblech | - | - | - | - | ... | - | - | - |
| Stahlrohre, nahtlos | 292 | 208 | 282 | 341 | 337 | ... | ... | ... |
| Stahlrohre, geschweißt | 471 | 341 | 405 | 374 | ... | . | . | . |
| Gezogener Draht | 780 | 644 | 741 | 716 | ... | . | . | . |

9.36.2 Außenhandel
1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|----------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 111 | 61 | 64 | 47 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,7 |
| Rohblöcke und Halbzeug | 162 | 102 | 5,7 | 6,7 | 6,9 | 120 | 180 | 82 |
| Formstahl | 20 | 14 | 17 | 23 | 4,6 | 3,3 | 9,1 | 24 |
| Stabstahl | 51 | 35 | 24 | 53 | 98 | 360 | 250 | 302 |
| Walzdraht | 20 | 10 | 11 | 31 | 54 | 109 | 135 | 107 |
| Bandstahl | 13 | 8,6 | 4,8 | 9,9 | 3,6 | 2,9 | 2,9 | 3,1 |
| Blech | 80 | 78 | 49 | 110 | 103 | 385 | 328 | 382 |
| Weißblech | 65 | 69 | 7,1 | 11 | 0,7 | 12 | 8,3 | 1,2 |
| Sonstige überzogene Bleche | 117 | 99 | 136 | 190 | - | - | - | - |
| Stahlrohre | 39 | 42 | 22 | 64 | 162 | 170 | 260 | 265 |

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.37 Peru

9.37.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| | | | | | | April | Maí | Juní |
| Eisenerzförderung | 4 892 | 5 036 | 5 110 | 4 171 | 4 390 | ... | ... | ... |
| Sintererzeugung | - | - | - | - | ... | - | - | - |
| Pelletserzeugung | 1 785 | 1 916 | 2 011 | 1 774 | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 207 | 272 | 236 | 214 | 276 | 21 | 27 | 24 |
| Stahlroheisen | 156 | 197 | 169 | 153 | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 6,2 | 20 | 15 | 13 | ... | . | . | . |
| Eisenschwamm | 44 | 55 | 51 | 49 | 49 | 6,2 | 6,4 | 3,9 |
| Ferrolegerungen | - | 0,7 | 2,4 | 1,6 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 397 | 486 | 496 | 430 | 401 | 24 | 41 | 38 |
| Rohblöcke | 186 | 201 | 196 | 158 | ... | . | . | . |
| Stranggüß | 181 | 260 | 259 | 238 | ... | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 30 | 25 | 40 | 33 | ... | . | . | . |
| Oxygenstahl | 150 | 195 | 163 | 146 | 213 | ... | ... | ... |
| Siemens-Martin-Stahl | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektrostahl | 248 | 291 | 333 | 283 | 188 | ... | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | - | - | - | - | - | - | - | - |
| dar. legierter Stahl | 2,9 | 3,4 | 4,2 | 4,0 | ... | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 273 | 342 | 393 | 343 | 222 | 29 | 29 | 27 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | - | - | 9,0 | - | ... | - | - | - |
| Formstahl | - | - | 9,1 | - | ... | . | . | . |
| Stabstahl | 42 | 59 | 56 | 61 | ... | . | . | . |
| Betonstahl | 107 | 152 | 147 | 157 | ... | . | . | . |
| Walzdraht | 29 | 40 | 58 | 34 | ... | . | . | . |
| Bandstahl | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,6 | ... | . | . | . |
| Blech über 4,75 mm | 16 | 18 | 16 | 12 | ... | . | . | . |
| Blech unter 4,75 mm | 78 | 72 | 98 | 77 | ... | . | . | . |
| Weißblech und Weißband | 41 | 46 | 69 | 28 | ... | . | . | . |
| Verzinktes, verbleites, sonst. Blech | 19 | 21 | 23 | 15 | ... | . | . | . |
| Elektroblech | - | - | - | - | ... | - | - | - |
| Stahlrohre, nahtlos | - | - | - | - | ... | - | - | - |
| Stahlrohre, geschweißt | - | - | - | - | ... | - | - | - |
| Gezogener Draht | 5,5 | 7,2 | 8,5 | 9,7 | ... | . | . | . |

9.37.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|----------------------------------|---------|------|------|------|---------|-------|-------|-------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | - | - | - | - | 3 296 | 2 714 | 2 682 | 3 007 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 3,7 | 1,2 | 5,2 | 11 | - | - | ... | ... |
| Formstahl | 6,1 | 1,7 | 2,0 | 3,8 | - | - | ... | ... |
| Stabstahl | 19 | 7,9 | 10 | 21 | 13 | 2,4 | ... | ... |
| Walzdraht | 7,5 | 7,6 | 13 | 28 | - | - | ... | ... |
| Bandstahl | 2,3 | 1,1 | 1,1 | 7,0 | - | - | ... | ... |
| Blech | 53 | 13 | 8,0 | 40 | 3,2 | - | ... | ... |
| Weißblech | 1,7 | 2,8 | 3,5 | 5,5 | - | - | ... | ... |
| Sonstige überzogene Bleche | 0,9 | 5,2 | 6,2 | 30 | 2,5 | - | ... | ... |
| Stahlrohre | 38 | 16 | 16 | 13 | - | - | ... | ... |

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.38 Venezuela

9.38.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Eisenerzförderung | 14 710 | 16 207 | 17 196 | 18 218 | 17 906 | ... | ... | ... |
| Sintererzeugung | - | - | - | - | ... | - | - | - |
| Pelletserzeugung | 3 652 | 3 796 | 4 350 | 4 808 | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 3 074 | 3 431 | 3 625 | 3 195 | 3 262 | 287 | 290 | 275 |
| Stahlroh Eisen | 425 | 447 | 404 | 423 | ... | . | . | . |
| Gießereiroh Eisen | 16 | 47 | 69 | 62 | ... | . | . | . |
| Eisenschwamm | 2 633 | 2 938 | 3 152 | 2 710 | 2 773 | 247 | 255 | 241 |
| Ferrolegierungen | 85 | 79 | 80 | 85 | ... | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 3 055 | 3 401 | 3 699 | 3 646 | 3 390 | 240 | 261 | 262 |
| Rohblöcke | 841 | 801 | 756 | 773 | ... | . | . | . |
| Strangguß | 2 214 | 2 600 | 2 943 | 2 873 | 2 668 | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlguß | - | - | - | - | ... | - | - | - |
| Oxygenstahl | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Siemens-Martin-Stahl | 473 | 604 | 563 | 571 | 491 | ... | ... | ... |
| Elektrostahl | 2 582 | 2 798 | 3 137 | 3 075 | 2 899 | ... | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | - | - | - | - | - | - | - | - |
| dar. legierter Stahl | 1,1 | 0 | 0 | 0 | ... | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 1 942 | 2 195 | 2 529 | 2 513 | 2 618 | 154 | 232 | 258 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | - | - | - | - | ... | - | - | - |
| Formstahl | 69 | 57 | 141 | 183 | ... | . | . | . |
| Stabstahl | 80 | 79 | 101 | 79 | ... | . | . | . |
| Betonstahl | 524 | 592 | 648 | 617 | ... | . | . | . |
| Walzdraht | 382 | 404 | 420 | 390 | ... | . | . | . |
| Bandstahl | 0,2 | - | - | - | ... | . | . | . |
| Blech über 4,75 mm | 59 | 45 | 20 | 32 | ... | . | . | . |
| Blech unter 4,75 mm | 828 | 1 018 | 1 199 | 1 211 | ... | . | . | . |
| Weißblech und Weißband | 104 | 92 | 117 | 123 | ... | . | . | . |
| Verzinktes, verbleites, sonst. Blech | 96 | 80 | 81 | 89 | ... | . | . | . |
| Elektroblech | - | - | - | - | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | 119 | 105 | 101 | 119 | 116 | ... | ... | ... |
| Stahlrohre, geschweißt | 201 | 224 | 250 | 233 | ... | . | . | . |
| Gezogener Draht | 61 | 82 | 150 | 287 | ... | . | . | . |

9.38.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|----------------------------------|---------|------|------|------|---------|--------|--------|--------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | - | - | - | - | 9 613 | 10 023 | 11 263 | 11 441 |
| Rohblöcke und Halbzeug | 1,5 | 4,3 | 31 | 47 | 200 | 98 | 217 | 140 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 3,6 | 13 | 2,6 | 2,7 | - | - | - | - |
| Formstahl | 2,5 | 11 | 7,5 | 10 | 27 | 7,4 | 0,0 | 0,1 |
| Stabstahl | 24 | 36 | 46 | 57 | 309 | 147 | 199 | 106 |
| Walzdraht | 10 | 12 | 21 | 23 | 277 | 232 | 158 | 150 |
| Bandstahl | 5,9 | 5,1 | 7,8 | 6,9 | 0,0 | - | - | - |
| Blech | 68 | 109 | 240 | 201 | 345 | 315 | 298 | 253 |
| Weißblech | 9,0 | 11 | 6,5 | 0,0 | 4,4 | 20 | 25 | 11 |
| Sonstige überzogene Bleche | 7,9 | 8,4 | 11 | 15 | 6,0 | 31 | 26 | 31 |
| Stahlrohre | 18 | 29 | 31 | 28 | 97 | 62 | 118 | 133 |

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.39 China

9.39.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1975 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|---|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 96 940 | 112 580 | 137 350 | 142 476 | 152 544 | 154 380 | ... |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 24 490 | 38 024 | 43 837 | 50 640 | 55 030 | 59 138 | 52 000 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 16 262 | 28 644 | 34 136 | ... | ... | ... | ... |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | 8 209 | 9 380 | 9 700 | ... | ... | ... | ... |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | 19 | - | - | ... | ... | ... | ... |
| Koksverbrauch für die Roheisenerzeugung | 1 000 t | - | - | 26 225 | ... | ... | ... | ... |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 23 903 | 37 121 | 46 794 | 52 208 | 56 280 | 59 430 | 61 240 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 21 132 | 32 948 | 39 062 | 43 368 | 46 373 | ... | ... |
| Stranggüß | 1 000 t | 850 | 2 297 | 5 069 | 6 231 | 7 250 | ... | ... |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 1 000 t | 1 921 | 1 876 | 2 663 | 2 609 | 2 653 | ... | ... |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 8 864 | 18 098 | 24 366 | 29 224 | 31 956 | ... | ... |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | 8 892 | 11 890 | 12 300 | 12 358 | 12 778 | ... | ... |
| Elektrostahl | 1 000 t | 6 101 | 7 107 | 10 084 | 10 568 | 11 476 | ... | ... |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | 46 | 26 | 44 | 58 | 70 | ... | ... |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 14 199 | 24 055 | 31 970 | ... | ... | 46 850 | 48 650 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 686 | 925 | 1 169 | ... | ... | 1 025 | 1 000 |
| Profile | 1 000 t | 8 022 | 13 221 | 16 272 | ... | ... | ... | ... |
| Walzdraht | 1 000 t | 2 168 | 4 431 | 5 986 | 6 321 | 6 916 | 9 733 | 8 800 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 1 000 t | 156 | 191 | 369 | ... | ... | 1 291 | 1 400 |
| Grobblech | 1 000 t | - | 6 | 56 | ... | ... | ... | ... |
| Mittelblech | 1 000 t | 2 160 | 2 859 | 4 367 | 5 023 | 5 781 | 5 850 | 6 400 |
| Feinblech | 1 000 t | 1 007 | 2 422 | 3 751 | 3 905 | 3 937 | 5 106 | 5 200 |
| warmgewalzt | 1 000 t | 855 | 1 847 | 2 374 | ... | ... | ... | ... |
| kaltgewalzt | 1 000 t | 152 | 575 | 1 377 | ... | ... | ... | ... |
| Bandstahl, kaltgewalzt | 1 000 t | 213 | 319 | 438 | ... | ... | ... | ... |
| Elektroblech | 1 000 t | 219 | 207 | 488 | 557 | 679 | ... | ... |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 1 214 | 2 165 | 3 206 | 3 754 | 4 077 | 3 969 | 4 100 |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 562 | 961 | 1 393 | 1 462 | 1 629 | 1 763 | 1 900 |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 652 | 1 204 | 1 813 | 2 292 | 2 448 | 2 206 | 2 200 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | 98 | 71 | 143 | ... | ... | ... | ... |
| Profile, kaltgewalzt | 1 000 t | 111 | 115 | 185 | ... | ... | ... | ... |
| Sonstige Erzeugnisse | 1 000 t | 74 | 180 | 490 | ... | ... | ... | ... |

9.39.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|---------|------|------|------|
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
| Eisenerz | 5 970 | 10 114 | 12 005 | 12 098 | . | . | . | . |
| Manganerz | . | . | . | . | 24 | 36 | ... | ... |
| Koks | . | . | . | . | 370 | 336 | ... | ... |
| Schrott | 217 | 369 | 794 | 479 | . | . | . | . |
| Roheisen | 1 119 | 2 911 | 2 804 | 1 400 | 6,6 | 4,2 | ... | ... |
| Ferrollegierungen | 26 | 25 | ... | ... | . | . | . | . |
| Walzstahlerzeugnisse ¹⁾ | 13 315 | 19 635 | 17 422 | 11 749 | 203 | 181 | 198 | 277 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 76 | 39 | 69 | 52 | . | . | . | . |
| Profile | 2 392 | 4 843 | 4 704 | 1 914 | . | . | . | . |
| Walzdraht | 1 644 | 3 732 | 3 593 | 2 437 | . | . | . | . |
| Bandstahl, warmgewalzt | 224 | 163 | 218 | 232 | . | . | . | . |
| Blech 3 mm und mehr | 2 936 | 2 855 | 2 790 | 1 736 | . | . | . | . |
| Blech unter 3 mm | 2 722 | 2 729 | 3 232 | 3 134 | . | . | . | . |
| Elektroblech | 140 | 116 | 106 | 189 | . | . | . | . |
| Stahlrohre | 824 | 2 264 | 1 111 | 572 | . | . | . | . |
| Stahlrohre, nahtlos | 721 | 2 014 | 845 | 287 | . | . | . | . |
| Stahlrohre, geschweißt | 103 | 250 | 266 | 285 | . | . | . | . |

1) Einschl. anderen Stahlerzeugnissen.

Quelle: Statistics of Iron and Steel Industry of China, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.40 Indien

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 1. Hj. |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| Eisenerzförderung | 42 720 | 36 680 | 41 570 | 42 440 | 50 616 | 49 159 | 49 713 | ... |
| Roheisenerzeugung | 9 670 | 9 216 | 9 565 | 9 942 | 10 460 | 10 807 | 11 602 | 6 008 |
| Eisenschwamm | 30 | 54 | 80 | 102 | 148 | 170 | ... | ... |
| Ferrolegerungen | 226 | 200 | 203 | 150 | 264 | 266 | 336 | 132 |
| Rohstahlerzeugung | 10 997 | 10 237 | 10 549 | 11 936 | 12 197 | 13 121 | 14 309 | 7 228 |
| Oxygenstahl | 2 581 | 2 805 | 3 435 | 3 960 | 4 335 | 4 876 | 5 643 | ... |
| Siemens-Martin-Stahl | 5 883 | 5 215 | 4 859 | 4 932 | 4 661 | 4 606 | 4 875 | ... |
| Elektrostahl | 2 372 | 2 199 | 2 255 | 3 044 | 3 201 | 3 639 | 3 791 | ... |
| Sonstiger Stahl | 161 | 18 | 0 | - | - | - | - | ... |
| Walzstahlerzeugung | 6 701 | 6 195 | 6 564 | 7 841 | 8 864 | 9 790 | 10 834 | 4 669 |
| Formstahl | 26 | 40 | 43 | 43 | 42 | 140 | 112 | 49 |
| Stabstahl | 78 | 90 | 92 | 91 | 91 | ... | ... | ... |
| Halbzeug | 1 726 | 1 630 | 1 673 | 1 552 | 2 386 | 2 146 | 2 126 | 925 |
| Stahlrohre | 800 | 810 | 824 | 847 | 1 100 | 1 146 | 1 155 | 618 |
| Stahlguß | 85 | 90 | 86 | 93 | 229 | 278 | 337 | 167 |
| Gußrohre | 233 | 290 | 207 | 181 | 149 | 130 | 139 | 69 |

9.41 Indonesien

9.41.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1975 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|----------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Roheisenerzeugung | 16 | 220 | 391 | 469 | 738 | 1 060 | 1 323 | 1 028 |
| Rohstahlerzeugung | 100 | 363 | 693 | 983 | 1 171 | 1 374 | 1 729 | 2 059 |
| Rohblöcke | 97 | 48 | 219 | 273 | 228 | 238 | 181 | 190 |
| Strangguß | - | 312 | 474 | 710 | 943 | 1 136 | 1 548 | 1 869 |
| Elektrostahl | 100 | 363 | 693 | 983 | 1 171 | 1 374 | 1 729 | 2 059 |
| Walzstahlerzeugung | . | . | . | . | . | . | . | 2 333 |
| Formstahl | . | . | . | . | . | . | 49 | 75 |
| Stabstahl | . | 640 | 794 | 724 | 650 | 671 | 709 | 895 |
| Walzdraht | . | 160 | 262 | 287 | 217 | 334 | 374 | 431 |
| Blech | . | . | . | . | . | . | . | 932 |
| Stahlrohre | . | 154 | 284 | 247 | 240 | . | . | . |
| Verzinktes Blech | . | 294 | 317 | 323 | 254 | 274 | 191 | 186 |

9.41.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
| Eisenerz | 128 | 197 | 0 | 1 | . | . | . | . |
| Manganerz | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Koks | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Schrott | 261 | 243 | 191 | 476 | 1 | 0 | 31 | 7 |
| Roheisen | 88 | 96 | 81 | 101 | 62 | 70 | 87 | 96 |
| Ferrolegerungen | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 158 | 119 | 35 | 92 | ... | 20 | 17 | 97 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 28 | 73 | 6 | 5 | . | . | . | . |
| Formstahl und Stabstahl | 86 | 86 | 34 | 40 | 10 | 76 | 0 | ... |
| Walzdraht | 6 | 28 | 7 | 2 | . | . | . | . |
| Bandstahl | 2 | 3 | 0 | 0 | . | . | . | . |
| Blech über 3 mm | 138 | 57 | 414 | 36 | . | . | . | . |
| Blech unter 3 mm | 811 | 44 | 183 | ... | . | . | . | . |
| Weißblech | 119 | 114 | 106 | ... | . | . | . | . |
| Stahlrohre | 223 | 184 | 130 | 139 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Gußrohre | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Gezogener Draht | 12 | 12 | 14 | 15 | . | . | . | . |

Quelle: IISI; SEASI u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.42 Japan

9.42.1 Erzeugung und Verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | April | 1990 Mai | Juni |
|--|---------|---------|--------|---------|---------|-------|-------------|-------|
| Eisenerzförderung | 1 000 t | 292 | 266 | 96 | 42 | 2 | ... | ... |
| Sintererzeugung | 1 000 t | 87 509 | 86 447 | 94 953 | 98 190 | 7 846 | 8 154 | 7 987 |
| Pelletserzeugung | 1 000 t | 2 506 | 2 625 | 3 109 | 3 128 | 293 | 302 | 287 |
| Roheisenerzeugung | 1 000 t | 74 651 | 73 418 | 79 295 | 80 196 | 6 409 | 6 759 | 6 521 |
| Stahlroheisen | 1 000 t | 73 821 | 72 591 | 78 398 | 79 177 | 6 317 | 6 660 | 6 247 |
| Gießereiroheisen | 1 000 t | 830 | 827 | 897 | 1 019 | 92 | 99 | 94 |
| Sonstiges Roheisen | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Ferrollegierungen | 1 000 t | 1 105 | 973 | 1 107 | 1 202 | 94 | 99 | 101 |
| Verbrauch für die Roheisenerzeugung | | | | | | | | |
| Eisenerz | 1 000 t | 19 642 | 18 849 | 20 074 | ... | .. | .. | .. |
| Sinter | 1 000 t | 101 080 | 99 504 | 107 557 | 109 343 | 8 958 | 9 345 | 9 008 |
| Schrott | 1 000 t | - | 20 | 19 | ... | .. | .. | .. |
| Koks und Koksgrus | 1 000 t | 35 948 | 35 012 | 37 690 | ... | .. | .. | .. |
| Rohstahlerzeugung | 1 000 t | 98 275 | 98 513 | 105 681 | 107 909 | 9 126 | 9 335 | 8 980 |
| Rohblöcke | 1 000 t | 6 451 | 5 954 | 6 596 | 6 305 | 9 058 | 9 270 | 8 913 |
| Strangguß | 1 000 t | 91 112 | 91 916 | 98 367 | 100 857 | .. | .. | .. |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1 000 t | 711 | 643 | 718 | 747 | 68 | 65 | 67 |
| Oxygenstahl | 1 000 t | 69 117 | 69 145 | 74 248 | 74 874 | 6 152 | 6 370 | 5 980 |
| Siemens-Martin-Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektrostahl | 1 000 t | 29 158 | 29 368 | 31 433 | 33 035 | 2 974 | 2 965 | 3 000 |
| Sonstiger Stahl | 1 000 t | - | - | - | - | - | - | - |
| Verbrauch für die Rohstahlerzeugung | | | | | | | | |
| Roheisen | 1 000 t | 72 132 | 72 531 | 78 719 | ... | .. | .. | .. |
| Roheisen je t Rohstahl | kg | 734 | 736 | 745 | ... | .. | .. | .. |
| Schrott | 1 000 t | 33 511 | 33 959 | 35 645 | ... | .. | .. | .. |
| Schrott je t Rohstahl | kg | 341 | 345 | 337 | ... | .. | .. | .. |
| Walzstahlerzeugung | 1 000 t | 93 094 | 93 635 | 100 461 | 100 523 | 8 526 | 8 851 | 8 692 |
| Edelstahl | 1 000 t | 15 004 | 14 871 | 16 396 | 15 876 | 1 307 | 1 369 | 1 374 |
| Gewöhnlicher Stahl | 1 000 t | 78 090 | 78 764 | 84 065 | 84 647 | 7 219 | 7 482 | 7 318 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1 000 t | 476 | 397 | 391 | 341 | 47 | 33 | 35 |
| Formstahl und Träger (100 mm und mehr) | 1 000 t | 6 174 | 6 858 | 7 223 | .. | .. | .. | .. |
| Stabstahl (unter 100 mm) | 1 000 t | 21 909 | 9 943 | 10 875 | 40 160 | .. | .. | .. |
| Walzdraht | 1 000 t | 7 432 | 7 063 | 7 478 | .. | .. | .. | .. |
| Bandstahl | 1 000 t | - | 11 435 | 12 169 | .. | .. | .. | .. |
| Grobblech (6 mm und mehr) | 1 000 t | 1 837 | 1 855 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Mittellech (3 mm - 6 mm) | 1 000 t | 10 222 | 9 233 | 58 208 | .. | .. | .. | .. |
| Feinblech | 1 000 t | 805 | 698 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 40 809 | 42 746 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Röhrenhalbzeug | 1 000 t | 3 430 | 3 407 | 4 117 | .. | .. | .. | .. |
| Halbzeug zum Verkauf | 1 000 t | 223 | 252 | 159 | ... | .. | .. | .. |
| Weißblech | 1 000 t | 1 552 | 1 723 | 1 768 | 1 750 | 140 | 152 | 146 |
| Verzinktes Blech und Band | 1 000 t | 9 088 | 10 197 | 11 260 | 12 299 | 1 054 | 1 095 | 1 060 |
| Kaltgewalztes Blech und Band | 1 000 t | 24 306 | 25 931 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Elektroblech und -band | 1 000 t | 1 343 | 1 498 | 1 695 | 1 617 | 109 | 117 | 118 |
| Stahlrohrerzeugung | 1 000 t | 10 516 | 9 686 | 11 031 | 10 036 | .. | .. | .. |
| Stahlrohre, nahtlos | 1 000 t | 3 104 | 2 976 | 3 663 | 2 527 | .. | .. | .. |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 000 t | 7 412 | 6 710 | 7 368 | 7 509 | .. | .. | .. |
| Schmiedestücke | 1 000 t | 531 | 492 | 563 | 584 | 54 | 50 | 54 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1 000 t | 46 | 61 | 35 | 39 | 5 | 6 | 6 |
| Gezogener Draht | 1 000 t | 3 795 | 3 929 | 4 139 | ... | .. | .. | .. |
| Stahlguß | 1 000 t | 434 | 389 | 434 | 451 | 42 | 40 | 41 |
| Gußrohre | 1 000 t | 672 | 700 | 658 | 660 | 53 | 55 | 55 |

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.42.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | 124 513 | 115 234 | 112 034 | 123 377 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Manganerz | 1 446 | 1 288 | 1 236 | 1 611 | 2 | 1 | 2 | 0,9 |
| Steinkohle | 92 990 | 91 347 | ... | 104 181 | 4 | 1 | ... | .. |
| Koks | 0,7 | 33 | ... | 220 | 2 264 | 2 348 | ... | .. |
| Schrott | 3 254 | 3 224 | 2 358 | 1 791 | 166 | 461 | 377 | 415 |
| Roheisen | 748 | 968 | 1 442 | 2 917 | 1 085 | 1 074 | 51 | 30 |
| Ferrollegierungen | 820 | 969 | 1 044 | 533 | 39 | 22 | 32 | 15 |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 353 | 335 | 438 | 559 | 324 | 221 | 250 | 159 |
| Warmbreitband | 1 322 | 1 430 | 2 119 | 2 846 | 3 073 | 3 043 | 2 784 | 2 798 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 0,8 | 2,3 | 2,8 | 6,8 | 283 | 224 | 213 | 162 |
| Formstahl | 33 | 84 | 155 | 350 | 1 422 | 1 099 | 1 027 | 982 |
| Stabstahl | 2,6 | 7,3 | 163 | 240 | 4 636 | 3 388 | 1 600 | 850 |
| Walzdraht | 26 | 82 | 222 | 458 | 1 715 | 1 881 | 1 579 | 1 377 |
| Bandstahl | 3,2 | 6,7 | 12 | 44 | 282 | 322 | 339 | 198 |
| Blech über 3 mm | 845 | 950 | 1 115 | 1 306 | 3 102 | 2 604 | 2 252 | 1 562 |
| Blech unter 3 mm | 244 | 245 | 419 | 433 | 5 351 | 5 785 | 6 051 | 5 601 |
| Weißblech | 0,6 | 3,4 | 9,8 | 22 | 812 | 763 | 914 | 947 |
| Sonstiges Blech | 9,2 | 12 | 46 | 80 | 2 896 | 2 825 | 3 262 | 2 581 |
| Elektroblech | - | - | - | 9,4 | 343 | 368 | 450 | 469 |
| Stahlrohre | 41 | 106 | 211 | 384 | 6 606 | 5 540 | 3 965 | 4 575 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | - | - | - | 0,3 | 39 | 34 | 47 | 21 |
| Gußrohre | 0,6 | 1,6 | 3,4 | 2,4 | 273 | 181 | 107 | .. |
| Gezogener Draht | 14 | 31 | 44 | 74 | 317 | 302 | 266 | 196 |

Quelle: ECE Genf; Japan Iron and Steel Federation.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.43 Korea, Republik

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | April | 1990 Mai | Juni |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------------|-------|
| Eisenerzförderung | 563 | 565 | 666 | 677 | 50 | ... | ... |
| Roheisenerzeugung | 9 003 | 11 057 | 12 578 | 14 846 | 1 255 | 1 294 | 1 238 |
| Stahlroheisen | 8 850 | 10 900 | 12 458 | 14 711 | 1 241 | 1 280 | 1 225 |
| Gießereiroheisen | 153 | 157 | 120 | 135 | 14 | 14 | 12 |
| Ferrolegerungen | 161 | 161 | 175 | 192 | 15 | 17 | 15 |
| Rohstahlerzeugung | 14 555 | 16 782 | 19 118 | 21 873 | 1 868 | 1 945 | 1 905 |
| Rohblöcke | 4 090 | 2 656 | 2 114 | 1 182 | 72 | 72 | 76 |
| Stranggüß | 10 349 | 14 017 | 16 885 | 20 575 | 1 786 | 1 863 | 1 818 |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 116 | 110 | 119 | 116 | 10 | 10 | 11 |
| Oxygenstahl | 9 528 | 11 351 | 13 079 | 15 421 | 1 306 | 1 354 | 1 301 |
| Siemens-Martin-Stahl | - | - | - | - | - | - | - |
| Elektrostahl | 5 026 | 5 431 | 6 039 | 6 452 | 562 | 591 | 604 |
| Walzstahlerzeugung | 15 438 | 18 530 | 20 214 | 22 983 | 1 903 | 2 100 | 2 117 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 102 | 125 | 93 | 60 | 5,8 | 7,3 | 8,6 |
| Formstahl und Träger | 974 | 1 122 | 1 228 | 1 328 | 132 | 108 | 150 |
| Stabstahl | 4 081 | 3 863 | 4 121 | 4 578 | 433 | 467 | 451 |
| Betonstahl | 3 591 | 3 401 | 3 605 | 4 080 | 389 | 422 | 401 |
| Walzdraht | 1 092 | 1 151 | 1 181 | 1 613 | 141 | 142 | 142 |
| Bandstahl | 5 356 | 7 607 | 8 911 | 10 022 | 711 | 872 | 883 |
| Grob- und Mittelblech | 2 129 | 2 381 | 2 368 | 2 302 | 233 | 244 | 254 |
| Feinblech | 1 704 | 2 281 | 2 312 | 3 080 | 247 | 260 | 228 |
| Halbzeug | 14 590 | 16 893 | 19 111 | 21 704 | 1 844 | 1 930 | 1 885 |
| Weißblech und Weißband | 177 | 225 | 244 | 273 | 28 | 28 | 26 |
| Verzinktes u. überzogenes Blech | 626 | 938 | 815 | 1 229 | 144 | 149 | 147 |
| Elektroblech | 96 | 113 | 140 | 153 | 12 | 15 | 17 |
| Stahlrohrerzeugung | 1 662 | 1 883 | 2 112 | 2 410 | 219 | 230 | 224 |
| Stahlrohre, nahtlos | 11 | 15 | 14 | 13 | 1,3 | 1,2 | 1,3 |
| Stahlrohre, geschweißt | 1 651 | 1 868 | 2 097 | 2 398 | 217 | 229 | 223 |
| Schmiedestücke | 165 | 194 | 205 | 228 | 25 | 23 | 25 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 9,2 | 13 | 15 | 15 | 1,3 | 1,1 | 1,0 |
| Stahlgüß | 80 | 109 | 117 | 95 | 8,9 | 7,8 | 8,2 |

9.44 Malaysia

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Eisenerzförderung | 349 | 308 | 331 | 325 | 348 | 371 | 532 | 341 |
| Roheisenerzeugung | 100 | 100 | 100 | 120 | 160 | 200 | 220 | 220 |
| Rohstahlerzeugung | 183 | 189 | 194 | 203 | 207 | 210 | 215 | 210 |
| Blockgüß | 133 | 120 | 129 | 128 | 144 | 148 | 145 | 130 |
| Stranggüß | 49 | 68 | 62 | 70 | 55 | 55 | 63 | 75 |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 2 | 1 | 3 | 5 | 8 | 7 | 7 | 5 |
| Walzstahlerzeugung | 178 | 186 | 195 | 247 | 401 | 424 | 435 | ... |
| Formstahl, Stabstahl | 177 | 184 | 193 | 241 | ... | ... | ... | ... |
| Walzdraht | 1 | 2 | 2 | 6 | ... | ... | ... | ... |
| Stahlrohre, geschweißt | 61 | 58 | 76 | 85 | 84 | 143 | 145 | 173 |
| Grußrohre | 8 | 10 | 14 | 18 | ... | ... | ... | ... |
| Verzinktes Blech | 45 | 56 | 58 | 54 | 62 | 65 | 70 | 51 |

Quelle: UNO, Monthly Statistics of Korea, Korea Iron and Steel Association, SEAISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.45 Singapur

9.45.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rohstahlerzeugung | 280 | 297 | 345 | 268 | 359 | 305 | 362 | 365 |
| Strangguß | 278 | 293 | 340 | 263 | 353 | 288 | 352 | ... |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 2 | 4 | 5 | 5 | 6 | 17 | 10 | ... |
| Walzstahlerzeugung | 328 | 371 | 360 | 385 | ... | ... | ... | ... |
| Formstahl | 316 | 360 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Walzdraht | 12 | 11 | 0 | 1 | 3 | 22 | 71 | 129 |
| Draht | 42 | 38 | 39 | 46 | 70 | 122 | 105 | 80 |
| Stahlguß | 2,8 | 3,3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

9.45.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
| Eisenerz | 8,1 | 13 | 7 | ... | - | 0,0 | . | . |
| Manganerz | 35 | 36 | . | . | 25 | 22 | . | . |
| Steinkohle | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Koks | 17 | 32 | . | . | 10 | 15 | . | . |
| Schrott | 79 | 38 | 28 | 35 | 109 | 167 | 91 | 75 |
| Roheisen | 9,0 | 47 | 60 | 60 | 6,9 | 3,6 | 1 | ... |
| Ferrolegerungen | 11 | 9,7 | . | . | 0,6 | 1,1 | . | . |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 115 | 163 | 246 | 170 | 4,9 | 11 | 5 | 24 |
| Warmbreitband | - | - | - | . | - | - | . | . |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 3,1 | 7,0 | 12 | ... | 0,6 | 1,2 | 1 | ... |
| Formstahl und Stabstahl | 717 | 631 | 412 | 325 | 102 | 71 | 102 | 189 |
| Walzdraht | 129 | 21 | 33 | ... | 16 | 49 | 55 | ... |
| Bandstahl | 35 | 23 | 22 | ... | 5,9 | 8,3 | 14 | ... |
| Blech | 569 | 511 | 546 | 776 | 89 | 86 | 102 | 125 |
| Weißblech | 57 | 54 | 81 | ... | 7,5 | 6,3 | 8 | ... |
| Sonstiges Blech | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Stahlrohre | 385 | 257 | 245 | 217 | 132 | 134 | 121 | 101 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | - | 0,1 | . | . | - | - | . | . |
| Gußrohre | 28 | 13 | . | . | 1,2 | 2,3 | . | . |
| Gezogener Draht | 29 | 29 | 28 | 32 | 51 | 4,1 | 4 | 5 |

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.46 Philippinen

9.46.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ferrolegerungen | 4,2 | 12 | 11 | 11 | 13 | 19 | 20 |
| Rohstahlerzeugung | 316 | 357 | 364 | 282 | 406 | 425 | 410 |
| Rohblöcke | 264 | 285 | 278 | 192 | 290 | 293 | 270 |
| Stranggüß | 45 | 64 | 78 | 84 | 110 | 125 | 135 |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 7 | 7 | 7 | 6 | 9 | 7 | 5 |
| Siemens-Martin-Stahl | 117 | 115 | 130 | 38 | 110 | 93 | 80 |
| Elektrostahl | 198 | 242 | 234 | 238 | 290 | 332 | 330 |
| Walzstahlerzeugung | 390 | 350 | 371 | 402 | 420 | 420 | 430 |
| Formstahl, Stabstahl, Walzdraht | 390 | 350 | 371 | 402 | 420 | 420 | 430 |
| Stahlrohre | 45 | 45 | 38 | 47 | ... | ... | ... |
| Draht | 66 | 64 | 79 | 68 | ... | ... | ... |
| Gußerzeugnisse | 59 | 58 | 65 | 78 | ... | ... | ... |
| Verzinkte Bleche | 77 | 106 | 103 | 105 | ... | ... | ... |

9.46.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
| Eisenerz | - | 0,0 | . | . | 3,8 | - | 17 | 20 |
| Manganerz | 3,4 | - | . | . | - | - | . | . |
| Koks | 353 | 87 | . | . | - | - | . | . |
| Schrott | 1,6 | 0,7 | 85 | 109 | 0,8 | - | 1 | 1 |
| Roheisen | 0,4 | 0,3 | 22 | 71 | - | - | . | . |
| Ferrolegerungen | 1,3 | 0,7 | . | . | 66 | 73 | . | . |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 352 | 239 | 292 | 639 | - | 0,0 | . | . |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1,2 | 1,3 | 0 | 1 | - | - | . | . |
| Formstahl und Stabstahl | 17 | 24 | 24 | 32 | - | 0,1 | 0 | 0 |
| Walzdraht | 12 | 12 | 13 | 48 | - | - | . | . |
| Bandstahl | 0,5 | 4,4 | 4 | 4 | - | - | . | . |
| Bleche | 122 | 47 | 152 | 316 | 0,0 | 0,1 | 0 | 0 |
| Weißblech | - | - | 44 | - | - | - | . | . |
| Stahlrohre | 8,5 | 13 | 12 | 19 | 0,2 | 3,2 | 0 | 3 |
| Gußrohre | 0,2 | 0,1 | . | . | 0,0 | - | . | . |
| Gezogener Draht | 7,0 | 6,0 | 7 | 11 | - | - | . | . |

Quelle: SEASIS, Iron and Steel Institute, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.47 Thailand

9.47.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Eisenerzförderung | 20 | 60 | 90 | 100 | 84 | 62 | 29 | 46 |
| Roheisenerzeugung | 18 | 20 | 27 | 35 | 38 | 41 | 40 | 44 |
| Ferrolegerungen | ... | 1,2 | 2,4 | 5,2 | 5,5 | 5,9 | ... | ... |
| Rohstahlerzeugung | 281 | 309 | 346 | 440 | 450 | 480 | 420 | 400 |
| Rohblöcke | 164 | 105 | 152 | 163 | 170 | 190 | ... | ... |
| Strangguß | 114 | 199 | 191 | 273 | 280 | 290 | ... | ... |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 3 | 4 | 4 | 4 | ... | ... | ... | ... |
| Elektrostahl | 281 | 309 | 346 | 440 | 450 | 480 | 420 | 400 |
| Walzstahlerzeugung | ... | ... | 366 | 574 | 602 | 625 | 680 | ... |
| Stabstahl | ... | ... | 282 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Walzdraht | ... | ... | 84 | ... | ... | 75 | ... | ... |
| Weißblech und Weißband | 103 | 115 | 130 | 114 | 135 | 132 | ... | ... |
| Verzinktes Blech und Band | 26 | 36 | 44 | 65 | 125 | 152 | 127 | 124 |
| Stahlrohre | 168 | 160 | 155 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Draht | ... | ... | 90 | 105 | ... | ... | ... | ... |
| Stahlguß | 3,2 | 4,4 | 3,5 | 4,0 | ... | ... | ... | ... |
| Gußerzeugnisse | ... | ... | 24 | 30 | 33 | 35 | ... | ... |

9.47.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
| Eisenerz | 2,0 | 3,3 | 5 | ... | - | - | . | . |
| Manganerz | - | 0,1 | . | . | - | 3,6 | . | . |
| Koks | 52 | 35 | . | . | - | - | . | . |
| Schrott | 641 | 494 | 658 | 660 | 0,8 | - | 4 | 4 |
| Roheisen | 13 | 15 | 16 | 17 | - | - | . | . |
| Ferrolegerungen | 11 | 9,9 | . | . | - | - | . | . |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 521 | 515 | 581 | 430 | - | - | . | . |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1,3 | 1,0 | 2 | 1 | - | - | . | . |
| Formstahl und Stabstahl | 507 | 221 | 261 | 148 | 0,3 | 0,1 | 17 | 50 |
| Walzdraht | 64 | 71 | 146 | 93 | 0,0 | 10 | 0 | 12 |
| Bandstahl | 18 | 21 | 22 | 22 | - | - | . | . |
| Bleche | 797 | 684 | ... | ... | 0,1 | 0,1 | 1 | 2 |
| Weißblech | 61 | 62 | 68 | 64 | - | 0,3 | . | . |
| Stahlrohre | 32 | 26 | 24 | 28 | 37 | 59 | 130 | 121 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 0,5 | 1,2 | . | . | 0,1 | 0,1 | . | . |
| Gußrohre | 25 | 26 | . | . | - | 2,9 | . | . |
| Gezogener Draht | 79 | 34 | 20 | 9 | 0,3 | 0,1 | . | . |

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Taiwan

9.48.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | | |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|------|
| | | | | | Januar | Februar | März |
| Roheisenerzeugung | 3 740 | 3 658 | 5 487 | 5 780 | 550 | 500 | 550 |
| Stahlroheisen | 3 530 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Gießereiroheisen | 210 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Ferrolegerungen | 72 | 57 | 76 | 76 | 6,3 | 8,0 | 5,8 |
| Rohstahlerzeugung | 5 545 | 5 915 | 8 288 | 8 657 | 690 | 625 | 690 |
| Rohblöcke | 628 | . | . | . | . | . | . |
| Stranggüß | 4 894 | 5 300 | 7 979 | 8 334 | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlgüß | 23 | . | . | . | . | . | . |
| Oxygenstahl | 3 641 | 3 849 | 5 613 | 6 001 | . | . | . |
| Elektrostahl | 1 904 | 2 066 | 2 675 | 2 656 | . | . | . |
| Sonstiger Stahl | - | - | - | - | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | 5 132 | 5 415 | 5 748 | 6 535 | 461 | 556 | 647 |
| Formstahl und Träger | 695 | 734 | 785 | 845 | 45 | 63 | 66 |
| Stabstahl | 2 756 | 3 105 | 3 576 | 4 348 | 308 | 388 | 463 |
| Blech insgesamt | 670 | 688 | 742 | 757 | 61 | 57 | 65 |
| Walzdraht | 1 011 | 888 | 645 | 585 | 47 | 48 | 53 |
| Weißblech und Weißband | 45 | 90 | 113 | 87 | 7,4 | 7,4 | 8,9 |
| Verzinktes Blech und Band | 14 | 13 | 11 | 5,7 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| Stahlrohre | 469 | 510 | 507 | 525 | 34 | 40 | 46 |
| Gußrohre | 45 | 39 | 33 | 46 | 1,7 | 1,9 | 2,9 |
| Gezogener Draht | 297 | 312 | 294 | 306 | 29 | 27 | 29 |
| Schmiedestücke | 23 | 26 | 31 | 38 | 5,3 | 2,6 | 2,7 |

9.48.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|-------------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|------|------|------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
| Eisenerz | 4 896 | 5 358 | 6 140 | 8 536 | - | . | . | . |
| Manganerz | 129 | . | . | . | 0,0 | . | . | . |
| Koks | - | . | . | . | - | . | . | . |
| Schrott | 362 | 1 241 | 766 | 807 | 8,9 | 252 | 238 | 276 |
| Roheisen | 180 | 302 | 628 | 738 | 2,2 | 4 | 0 | 0 |
| Ferrolegerungen | 16 | . | . | . | 2,7 | . | . | . |
| Walzstahlerzeugnisse | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 240 | 600 | 953 | 2 146 | 159 | 86 | 30 | 306 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 4,7 | 20 | 23 | 26 | 0,3 | 1 | 1 | 1 |
| Formstahl und Stabstahl | 132 | 227 | 346 | 470 | 681 | 486 | 214 | 179 |
| Walzdraht | 71 | 155 | 330 | 649 | 143 | 83 | 45 | 49 |
| Bandstahl | 36 | 43 | 45 | 30 | 0,8 | 1 | 2 | 8 |
| Bleche | 593 | 930 | 1 283 | 1 376 | 688 | 546 | 606 | 846 |
| Weißblech | 108 | 129 | 153 | 166 | - | . | . | . |
| Stahlrohre | 59 | 80 | 112 | 137 | 199 | 226 | 181 | 216 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 581 | . | . | . | 185 | . | . | . |
| Gußrohre | 4,7 | . | . | . | 0,4 | . | . | . |
| Gezogener Draht | 17 | 20 | 26 | 24 | 8,8 | 14 | 18 | 25 |

Quelle: Taiwan Monthly Industrial Production, SEIASI, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.49 Australien

9.49.1 Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1989 | | |
|---------------------------------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|-----|------|
| | | | | | | April | Mai | Juni |
| Eisenerzförderung | 97 371 | 94 015 | 101 748 | 101 184 | 97 728 | ... | ... | ... |
| Sintererzeugung | 7 000 | 7 000 | 7 000 | ... | ... | . | . | . |
| Pelletserzeugung | 3 725 | 3 338 | 3 110 | ... | ... | . | . | . |
| Roheisenerzeugung | 5 599 | 5 853 | 5 581 | 5 723 | 6 084 | 498 | 518 | 476 |
| Stahlroheisen | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Gießereiroheisen | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Eisenschwamm | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ferrolegerungen | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Rohstahlerzeugung | 6 609 | 6 674 | 6 100 | 6 387 | 6 732 | 556 | 536 | 512 |
| Rohblöcke | 4 805 | 4 862 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Strangguß | 1 792 | 1 800 | 2 713 | 4 619 | 5 386 | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 12 | 12 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Oxygenstahl | 6 273 | 6 357 | 5 750 | 5 964 | 6 268 | . | . | . |
| Siemens-Martin-Stahl | 0 | - | - | - | - | . | . | . |
| Elektrostahl | 336 | 317 | 350 | 423 | 464 | . | . | . |
| Walzstahlerzeugung | ... | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Gleisoberbauerzeugnisse | ... | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Formstahl | ... | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Stabstahl | ... | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Betonstahl | ... | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Walzdraht | ... | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Bandstahl | ... | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Grob- u. Mittelblech | ... | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Feinblech | ... | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Röhrenhalbzeug | ... | ... | ... | ... | ... | . | . | . |
| Weißblech und Weißband | 380 | 311 | ... | ... | ... | . | . | . |
| Stahlrohre, geschweißt | ... | ... | ... | ... | ... | . | . | . |

9.49.2 Außenhandel

1 000 t

| Erzeugnisse | Einfuhr | | | | Ausfuhr | | | |
|------------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|--------|--------|
| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
| Eisenerz | - | - | - | - | ... | ... | 79 678 | 76 860 |
| Schrott | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Roheisen | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 26 | 145 |
| Ferrolegerungen | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Walzstahlerzeugnisse ¹⁾ | | | | | | | | |
| Rohblöcke und Halbzeug | 34 | 23 | 20 | 245 | 439 | 649 | 514 | 529 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 0,6 | 2,4 | 1,6 | 1,7 | 21 |
| Formstahl | 17 | 26 | 24 | 5,8 | 55 | 44 | 47 | 21 |
| Stabstahl | 72 | 67 | 42 | 34 | ... | ... | ... | 30 |
| Walzdraht | 23 | 20 | 21 | 28 | 24 | 61 | 155 | 94 |
| Bandstahl | 27 | 25 | 20 | 20 | 15 | 16 | 16 | 18 |
| Blech über 3 mm | 20 | 21 | 19 | 14 | ... | ... | ... | 32 |
| Blech unter 3 mm | 209 | 161 | 155 | 165 | 313 | 236 | 268 | 239 |
| Weißblech | 11 | 0,3 | 14 | 0,0 | 122 | 120 | 95 | 50 |
| Stahlrohre | 82 | 91 | 74 | 46 | 33 | 44 | 66 | 50 |
| Gezogener Draht | 29 | 22 | 14 | 13 | 9,7 | 8,9 | 16 | 19 |

1) Jahresende 30. Juni.

Quelle: Australian Bureau of Statistics, Canberra; UN-Statistik, ECE, Genf; IISI