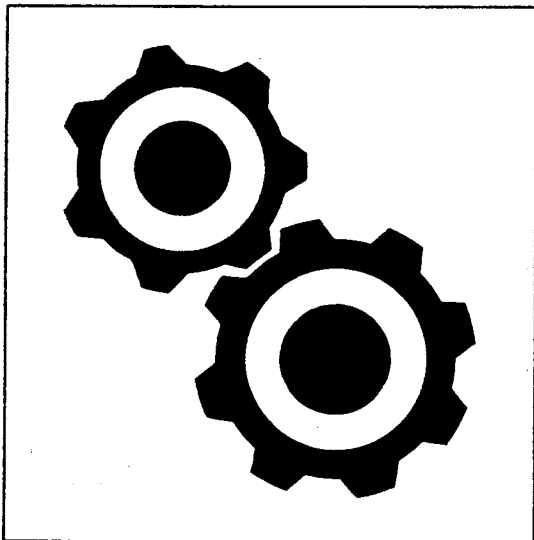


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Juni 1998

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Daten - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 10 48 51, 40039 Düsseldorf



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, erfragen:

Telefon: 02 11 / 3 84 11 - 14 oder Fax: 02 11 / 3 84 11 28

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juli 1998

Preis: DM 8,00

Bestellnummer: 2040810 - 98106

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: auskunftsdienst@stba.bund400.de

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 66
- Telefax: 030 / 23 24 68 72
- E-Mail: stba-berlin.infodienst@t-online.de

© Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1998
Alle Rechte vorbehalten.

Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04630

| | |
|---|----|
| Vorbemerkung | 4 |
| 1 <u>Gesamtübersichten</u> | |
| 1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Guß | 5 |
| 1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern | 6 |
| 1. 3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe | 7 |
| 2 <u>Erzeugung</u> | |
| 2. 1 Roheisen und Rohstahl | 8 |
| 2. 2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug | 8 |
| 2. 3 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 9 |
| 2. 4 Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen | 9 |
| 2. 5 Weiterverarbeiteter Walzstahl | 9 |
| 2. 6 Stahlrohre | 10 |
| 2. 7 Schmiedestücke über 125 kg Rohgewicht | 10 |
| 2. 8 Eisen-, Stahl- und Temperguß | 10 |
| 2. 9 Absatzlage der Eisen- Stahl- und Tempergießereien | 11 |
| 2.10 Sinter | 11 |
| 2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland | 11 |
| 3 <u>Verbrauch</u> | |
| 3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen | 12 |
| 3. 2 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie | 13 |
| 4 <u>Schrottwirtschaft</u> | |
| 4. 1 Schrottwirtschaft der Händler | 13 |
| 4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie | 13 |
| 5 <u>Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</u> | |
| 5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen | 14 |
| 5. 2 Sauerstoffwirtschaft | 14 |
| 5. 3 Gaswirtschaft | 15 |
| 5. 4 Stromwirtschaft | 15 |
| 6 <u>Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</u> | |
| 6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse | 16 |
| 7 <u>Löhne und Gehälter</u> | |
| 7. 1 Bruttolohn- und -gehaltssummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung | 16 |
| 8 <u>Beschäftigte</u> | |
| 8. 1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie | 17 |
| 8. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe) | 17 |
| 9 <u>Umsatz</u> | |
| 9. 1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen | 18 |
| 10 <u>Absatz</u> | |
| 10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen sowie Regionen | 19 |
| 10. 2 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen | 20 |
| 10. 3 Auftragsbestände nach Erzeugnissen sowie Regionen | 21 |
| 11 <u>Außenhandel</u> | |
| 11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen | 22 |
| 11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen | 23 |
| 12 <u>Eisen- und Stahlhandel</u> | |
| 12. 1 Zugang an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (unlegierter Stahl) | 24 |
| 12. 2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels (unlegierter Stahl) | 25 |
| 12. 3 Bestände an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel (unlegierter Stahl) | 26 |
| 12. 4 Lagerbewegungen mit legierten Stahlerzeugnissen | 26 |
| 13 <u>Früheres Bundesgebiet</u> | |
| 13. 1 Erzeugung | 27 |
| 13. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie | 27 |
| 14 <u>Neue Länder und Berlin-Ost</u> | |
| 14. 1 Erzeugung | 28 |
| 14. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie | 28 |
| Anhang | |
| Alter der Belegschaft in der Eisen- und Stahlindustrie (EGKS) | 29 |
| Beschäftigte in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | 29 |

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand von Deutschland seit dem 03.10.1990.

Vorbemerkung

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

Die vorgelegten Daten werden im Rahmen der Fachstatistik Eisen und Stahl erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebung auf dem Gebiet der Eisen- und Stahlwirtschaft ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201), geändert durch Verordnung zum Rohstoffstatistikgesetz vom 28. Oktober 1993 (BGBl. I S. 1856) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 6 Abs. 36 des Gesetzes vom 27. Dezember 1993 (BGBl. I S. 2378).

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

Diese Fachstatistik wird zentral vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, durchgeführt. Erfaßt werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale (§ 2 RohstoffStatG):

- Erzeugung nach Art, Menge, Verwendungszweck und Schmelz- sowie Fertigungsverfahren;
- Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an hergestellten und gehandelten Erzeugnissen nach Art, Menge, Verwendungszweck, Ländern und Abnehmer- oder Lieferantengruppen;
- Auftragseingang und Auftragsbestand nach Art, Menge und Ländern, für das Inland auch nach Abnehmergruppen;

Abkürzungen

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

- Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Rohstoffen nach Art, Menge, Ländern und Schmelz- sowie Fertigungsverfahren;
- Erzeugung von Brennstoffen und Energie nach Art, Menge und Verwendungszweck;
- Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Brennstoffen und Energie nach Art, Menge, Ländern und Schmelz- sowie Fertigungsverfahren;
- tätige Personen nach Stellung im Betrieb und Geschlecht, Zahl der Kurzarbeitnehmer, Zu- und Abgang nach Stellung im Betrieb sowie Abgang nach Gründen;
- tätige Personen nach Produktionsstufen, geleistete Stunden oder Schichten sowie Ausfallstunden nach Gründen;
- Zahl und Zustand der Schmelzeinheiten.

Die oben genannten Erhebungsmerkmale werden vollständig (§ 2 Abs. 1 Nr. 1) nur in der eisenschaffenden Industrie erfaßt, während sie in den anderen Bereichen der Eisen- und Stahlwirtschaft nicht alle erhoben werden (§ 2 Abs. 1 Nr. 2 - Nr. 6).

In dieser Veröffentlichung sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den von der Fachstatistik erfaßten Industrien wichtig sind, wie Angaben über Produktion, Auftragslage und Lieferungen, Verbrauch und Bestand an Roh- und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüber hinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in den Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern sowie eine Übersicht über den Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe in der Bundesrepublik Deutschland.

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

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

Zeichenerklärung

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

1 Gesamtübersichten *)

1.1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Guß

| Jahr | Eisenerzförderung | | | Roheisen | | Rohstahl | | Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | | Eisen-, Stahl- und Temperguß | |
|--------|--------------------|----------------|---------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | Material insgesamt | förder-täglich | Fe-Inhalt insgesamt | ins-gesamt | produkt-täglich | ins-gesamt | produkt-täglich | ins-gesamt | produkt-täglich | ins-gesamt | produkt-täglich |
| 1000 t | | | | | | | | | | | |
| 1987 | 247 | 1,0 | 68 | 28 517 | 78,1 | 36 248 | 109,0 | 29 169 | 99,7 | 3 215 | 12,8 |
| 1988 | 70 | 0,3 | 9,8 | 32 453 | 88,7 | 41 023 | 122,6 | 32 569 | 110,4 | 3 407 | 13,6 |
| 1989 | 102 | 0,4 | 14 | 32 777 | 89,8 | 41 073 | 123,3 | 33 878 | 115,5 | 3 534 | 14,1 |
| 1990 | 84 | 0,3 | 12 | 30 097 | 82,5 | 38 434 | 115,6 | 31 781 | 108,8 | 3 590 | 14,4 |
| 1991 | 118 | 0,5 | 17 | 30 989 | 84,9 | 42 169 | 126,8 | 34 501 | 118,1 | 3 678 | 14,8 |
| 1992 | 109 | 0,4 | 15 | 28 548 | 78,0 | 39 711 | 119,3 | 33 042 | 112,6 | 3 467 | 13,7 |
| 1993 | . | . | . | 26 970 | 73,9 | 37 625 | 113,2 | 31 138 | 106,1 | 2 939 | 11,6 |
| 1994 | . | . | . | 29 923 | 82,0 | 40 837 | 122,6 | 33 873 | 115,3 | 3 218 | 12,8 |
| 1995 | . | . | . | 30 012 | 82,2 | 42 051 | 126,1 | 34 316 | 116,7 | 3 496 | 14,0 |
| 1996 | . | . | . | 27 722 | 75,7 | 39 793 | 119,3 | 32 890 | 111,9 | 3 295 | 13,1 |
| 1997 | . | . | . | 30 940 | 84,8 | 45 007 | 135,6 | 37 076 | 126,7 | 3 417 | 13,6 |
| 1997 | Januar | . | . | 2 413 | 77,8 | 3 378 | 120,6 | 2 771 | 110,0 | 272 | 12,4 |
| | Februar | . | . | 2 368 | 84,6 | 3 425 | 131,7 | 2 806 | 120,9 | 288 | 14,4 |
| | März | . | . | 2 546 | 82,1 | 3 745 | 136,2 | 3 021 | 129,1 | 278 | 14,6 |
| | April | . | . | 2 552 | 85,1 | 3 855 | 137,7 | 3 160 | 125,4 | 325 | 14,8 |
| | Mai | . | . | 2 622 | 84,6 | 3 795 | 140,6 | 3 020 | 132,5 | 251 | 13,9 |
| | Juni | . | . | 2 564 | 85,5 | 3 813 | 138,6 | 3 186 | 131,7 | 312 | 14,9 |
| | Juli | . | . | 2 614 | 84,3 | 3 749 | 129,3 | 2 972 | 113,4 | 284 | 12,3 |
| | August | . | . | 2 493 | 80,4 | 3 584 | 125,7 | 3 010 | 120,4 | 208 | 9,9 |
| | September | . | . | 2 618 | 87,3 | 3 899 | 139,2 | 3 330 | 132,1 | 321 | 14,6 |
| | Oktober | . | . | 2 765 | 89,2 | 4 085 | 140,9 | 3 468 | 135,5 | 337 | 15,3 |
| | November | . | . | 2 629 | 87,6 | 3 941 | 146,0 | 3 256 | 140,4 | 314 | 15,7 |
| | Dezember | . | . | 2 755 | 88,9 | 3 740 | 141,1 | 3 074 | 131,4 | 227 | 10,8 |
| 1998 | Januar | . | . | 2 804 | 90,5 | 3 931 | 140,4 | 3 271 | 130,9 | 295 | 14,0 |
| | Februar | . | . | 2 574 | 91,9 | 3 769 | 145,0 | 3 200 | 137,9 | 305 | 15,3 |
| | März | . | . | 2 835 | 91,4 | 4 156 | 145,8 | 3 537r | 140,3 | 342 | 15,6 |
| | April | . | . | 2 653 | 88,4 | 3 829 | 141,8r | 3 251 | 137,8 | 317 | 15,9 |
| | Mai | . | . | 2 751 | 88,7 | 4 010 | 148,5 | 3 398 | 145,2 | 299 | 15,7 |
| | Juni | . | . | 2 639 | 88,0 | 3 872 | 140,8 | 3 187 | 135,1 | 327 | 16,4 |

1991 = 100 (produktionstäglich) ¹⁾

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----|--|-----|--|------|--|-----|--|-----|--|
| 1991 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | |
| 1992 | | 91 | | 92 | | 94 | | 95 | | 93 | |
| 1993 | | . | | 87 | | 89 | | 90 | | 78 | |
| 1994 | | . | | 97 | | 97 | | 98 | | 86 | |
| 1995 | | . | | 97 | | 99 | | 99 | | 95 | |
| 1996 | | . | | 89 | | 94 | | 95 | | 89 | |
| 1997 | | . | | 100 | | 107 | | 107 | | 92 | |
| 1997 | Januar | . | | 92 | | 95 | | 93 | | 84 | |
| | Februar | . | | 100 | | 104 | | 102 | | 97 | |
| | März | . | | 97 | | 107 | | 109 | | 99 | |
| | April | . | | 100 | | 109 | | 106 | | 100 | |
| | Mai | . | | 100 | | 111 | | 112 | | 94 | |
| | Juni | . | | 101 | | 109 | | 112 | | 101 | |
| | Juli | . | | 99 | | 102 | | 96 | | 83 | |
| | August | . | | 95 | | 99 | | 102 | | 67 | |
| | September | . | | 103 | | 110 | | 112 | | 99 | |
| | Oktober | . | | 105 | | 111 | | 115 | | 103 | |
| | November | . | | 103 | | 115 | | 119 | | 106 | |
| | Dezember | . | | 105 | | 111 | | 111 | | 73 | |
| 1998 | Januar | . | | 107 | | 111 | | 111 | | 95 | |
| | Februar | . | | 108 | | 114 | | 117 | | 103 | |
| | März | . | | 108 | | 115 | | 119 | | 105 | |
| | April | . | | 104 | | 112r | | 117 | | 107 | |
| | Mai | . | | 104 | | 117 | | 123 | | 106 | |
| | Juni | . | | 104 | | 111 | | 114 | | 111 | |

Produktionstage

| Jahr | Monat | Roheisen | Rohstahl | Walzstahl | Eisen-, Stahl- und Temperguß |
|------|---------|-----------------|----------|-----------|------------------------------|
| | | Produktionstage | | | |
| 1998 | Januar | 31,0 | 28,0 | 25,0 | 21,0 |
| | Februar | 28,0 | 26,0 | 23,2 | 20,0 |
| | März | 31,0 | 28,5 | 25,2 | 22,0 |
| | April | 30,0 | 27,0 | 23,6 | 20,0 |
| | Mai | 31,0 | 27,0 | 23,4 | 19,0 |
| | Juni | 30,0 | 27,5 | 23,6 | 20,0 |

*) Bis 1990 beziehen sich die Angaben auf das frühere Bundesgebiet.

1) Eisenerzförderung = fördertäglich.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

| Jahr Monat | Europäische Union | | | | | | | | | | |
|---------------|---|---------|-----------------|---------|----------------|------------------|--|----------|--------|-------------------|-----|
| | Bundesrepublik Deutschland ¹⁾ | Belgien | Frank- reich | Italien | Luxem- burg | Nieder- lande | Groß- britannien und Nordirland | Dänemark | Irland | Griechen- land | |
| 1987 | 36 248 | 9 783 | 17 693 | 22 859 | 3 302 | 5 082 | 17 464 | 606 | 220 | 908 | |
| 1988 | 41 023 | 11 235 | 19 121 | 23 760 | 3 661 | 5 518 | 18 709 | 650 | 271 | 959 | |
| 1989 | 41 073 | 10 974 | 19 340 | 25 213 | 3 721 | 5 681 | 18 798 | 624 | 324 | 957 | |
| 1990 | 38 434 | 11 453 | 19 016 | 25 467 | 3 560 | 5 412 | 17 895 | 610 | 326 | 999 | |
| 1991 | 42 169 | 11 348 | 18 442 | 25 112 | 3 379 | 5 171 | 16 519 | 633 | 293 | 980 | |
| 1992 | 39 711 | 10 331 | 17 977 | 24 835 | 3 068 | 5 439 | 16 004 | 591 | 257 | 924 | |
| 1993 | 37 625 | 10 178 | 17 110 | 25 720 | 3 293 | 6 000 | 16 679 | 603 | 326 | 980 | |
| 1994 | 40 837 | 11 331 | 18 025 | 26 151 | 3 073 | 6 171 | 17 342 | 722 | 283 | 848 | |
| 1995 | 42 051 | 11 558 | 18 107 | 27 766 | 2 613 | 6 409 | 17 655 | 654 | 310 | 939 | |
| 1996 | 39 793 | 10 772 | 17 642 | 23 910 | 2 502 | 6 326 | 18 082 | 739 | 340 | 847 | |
| 1997 p | 45 007 | 10 738 | 19 774 | 25 770 | 2 580 | 6 641 | 18 545 | 786 | 336 | 1 016 | |
| 1998 p | | | | | | | | | | | |
| 1997 | April p | 3 855 | 877 | 1 723 | 2 209 | 225 | 550 | 1 600 | 77 | 25 | 72 |
| | Mai p | 3 795 | 930 | 1 791 | 2 290 | 226 | 539 | 1 630 | 70 | 24 | 96 |
| | Juni p | 3 813 | 929 | 1 742 | 2 208 | 219 | 533 | 1 604 | 73 | 41 | 98 |
| | Juli p | 3 749 | 945 | 1 746 | 2 119 | 218 | 567 | 1 589 | 20 | 10 | 84 |
| | August p | 3 584 | 888 | 1 428 | 1 575 | 205 | 570 | 1 412 | 63 | 21 | 44 |
| | September p | 3 899 | 891 | 1 635 | 2 242 | 190 | 544 | 1 525 | 74 | 32 | 102 |
| | Oktober p | 4 085 | 827 | 1 762 | 2 365 | 225 | 582 | 1 542 | 76 | 25 | 101 |
| | November p | 3 941 | 891 | 1 678 | 2 293 | 220 | 558 | 1 532 | 79 | 32 | 96 |
| | Dezember p | 3 740 | 909 | 1 571 | 2 137 | 214 | 566 | 1 532 | 56 | 36 | 82 |
| 1998 | Januar p | 3 931 | 953 | 1 737 | 2 209 | 231 | 575 | 1 548 | 77 | 26 | 90 |
| | Februar p | 3 769 | 978 | 1 667 | 2 188 | 206 | 508 | 1 374 | 71 | 31 | 94 |
| | März p | 4 156 | 1 085 | 1 835 | 2 434 | 216 | 576 | 1 529 | 78 | 40 | 95 |
| | April p | 3 829 | 1 041 | 1 782 | 2 320 | 217 | 559 | 1 524 | 55 | 28 | 91 |
| | Mai p | 4 010 | 1 045 | 1 834 | 2 456 | 221 | 543 | 1 641 | 55 | 31 | 112 |
| | Juni p | 3 872 | 990 | 1 798 | 2 351 | 213 | 551 | 1 526 | 77 | 38 | 109 |

Höchsterzeugung

| Jahr | 1974 | 1974 | 1974 | 1995 | 1974 | 1997 p | 1970 | 1979 | 1996 | 1980 |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------|------|-------|
| Menge | 53 232 | 16 225 | 27 023 | 27 766 | 6 448 | 6 641 | 28 291 | 863 | 340 | 1 067 |

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

| Jahr Monat | Europäische Union | | | | | | Vergleichsländer | | | | |
|---------------|-------------------|----------|----------|-----------------|----------|------------------------------------|-------------------------------------|---|---------|-------------------|-------|
| | Spanien | Portugal | Finnland | Öster- reich | Schweden | Europäische Union ²⁾ | Vereinigte Staaten ³⁾ | Gebiet der ehem. Sowjet- union ⁴⁾ | Japan | Republik Korea | |
| 1987 | 11 691 | 732 | 2 669 | 4 301 | 4 595 | 126 588 | 81 629 | 161 874 | 98 513 | 16 782 | |
| 1988 | 11 886 | 811 | 2 798 | 4 560 | 4 779 | 137 604 | 91 726 | 163 037 | 105 681 | 19 118 | |
| 1989 | 12 765 | 762 | 2 921 | 4 718 | 4 692 | 140 232 | 89 927 | 160 096 | 107 908 | 21 873 | |
| 1990 | 12 936 | 746 | 2 860 | 4 291 | 4 455 | 136 854 | 90 754 | 154 414 | 110 339 | 23 125 | |
| 1991 | 12 798 | 573 | 2 890 | 4 187 | 4 252 | 137 417 | 80 606 | 132 839 | 109 649 | 26 001 | |
| 1992 | 12 243 | 769 | 3 077 | 3 953 | 4 358 | 132 149 | 85 218 | 117 979 | 98 132 | 28 055 | |
| 1993 | 12 960 | 775 | 3 256 | 4 149 | 4 591 | 132 249 | 89 719 | 98 111 | 99 623 | 33 026 | |
| 1994 | 13 445 | 748 | 3 420 | 4 399 | 4 967 | 138 976 | 92 863 | 78 257 | 98 295 | 33 745 | |
| 1995 | 13 802 | 828 | 3 176 | 5 003 | 4 953 | 155 824 | 96 243 | 79 071 | 101 640 | 36 772 | |
| 1996 | 12 154 | 870 | 3 301 | 4 454 | 4 910 | 146 642 | 96 644 | 77 173 | 98 801 | 38 903 | |
| 1997 p | 13 683 | 908 | 3 734 | 5 195 | 5 148 | 159 861 | 98 420 | 77 671 | 104 545 | 42 554 | |
| 1998 p | | | | | | | | | | | |
| 1997 | April p | 1 270 | 83 | 300 | 440 | 486 | 13 792 | 8 200 | 6 733 | 8 844 | 3 493 |
| | Mai p | 1 330 | 84 | 315 | 456 | 487 | 14 063 | 8 354 | 7 047 | 9 223 | 3 604 |
| | Juni p | 1 229 | 83 | 296 | 447 | 406 | 13 721 | 7 998 | 6 893 | 8 701 | 3 463 |
| | Juli p | 836 | 75 | 292 | 445 | 80 | 12 775 | 8 025 | 6 516 | 8 804 | 3 292 |
| | August p | 1 242 | 72 | 295 | 459 | 375 | 12 233 | 8 141 | 6 642 | 8 696 | 3 645 |
| | September p | 1 318 | 82 | 308 | 438 | 469 | 13 749 | 8 315 | 6 560 | 8 528 | 3 572 |
| | Oktober p | 1 278 | 89 | 334 | 438 | 544 | 14 273 | 8 428 | 6 476 | 8 936 | 3 840 |
| | November p | 1 227 | 82 | 323 | 432 | 498 | 13 882 | 8 417 | 6 396 | 8 678 | 3 770 |
| | Dezember p | 1 066 | 83 | 329 | 438 | 495 | 13 254 | 8 375 | 6 113 | 8 227 | 3 776 |
| 1998 | Januar p | 1 236 | 70 | 343 | 455 | 519 | 14 000 | 8 727 | 6 251 | 8 356 | 3 393 |
| | Februar p | 1 183 | 70 | 305 | 437 | 447 | 13 328 | 8 340 | 5 633 | 7 670 | 3 249 |
| | März p | 1 391 | 70 | 344 | 469 | 514 | 14 832 | 9 030 | 6 421 | 8 138 | 3 521 |
| | April p | 1 290 | 84 | 335 | 456 | 506 | 14 117 | 8 740 | 6 130 | 7 642 | 3 418 |
| | Mai p | 1 400 | 70 | 338 | 428 | 530 | 14 714 | 8 702 | 6 352 | 7 972 | 3 511 |
| | Juni p | 1 290 | 70 | 325 | 441 | 457 | 14 108 | 8 123 | 5 960 | 7 751 | 3 441 |

Höchsterzeugung

| Jahr | 1985 | 1997 p | 1997 p | 1997 p | 1974 | 1974 | 1973 | 1988 | 1973 | 1997 p |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Menge | 14 032 | 908 | 3 734 | 5 195 | 5 989 | 168 254 | 138 520 | 163 037 | 119 322 | 42 554 |

1) Bis einschl. 1990 beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland bis zum 03.10.1990, sie schließen Berlin-West ein.

2) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

4) Monate ohne Baltische Staaten.

Quelle EU:

Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften,
Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française

Quelle Ver-
gleichsländer:

ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation,
American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel
Association

1 Gesamtübersichten

1.3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe *)

Arbeitstäglich bereinigter Wert

1995 = 100

| Jahr Monat | Produzierendes Gewerbe (einschl. Bauhauptgewerbe) | Vorleistungsgüterproduzenten (ohne Energieversorgung) 1) | Investitionsgüterproduzenten 1) | Gebrauchsgüterproduzenten 1) | Verbrauchsgüterproduzenten 1) | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2) | Verarbeitendes Gewerbe 3) | Energieversorgung 4) | Maschinenbau 5) | Elektrotechnik u.a. 6) | |
|---------------|---|--|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------|----------------------|-----------------|------------------------|-------|
| 1992 | 101,9 | 101,5 | 103,9 | 117,6 | 102,8 | 118,9 | 103,3 | 99,0 | 108,6 | 102,9 | |
| 1993 | 95,1 | 94,4 | 92,9 | 102,3 | 99,2 | 108,9 | 94,9 | 97,4 | 95,9 | 94,9 | |
| 1994 | 99,2 | 100,1 | 94,9 | 107,0 | 99,0 | 104,6 | 98,8 | 98,2 | 96,7 | 99,9 | |
| 1995 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |
| 1996 | 99,6 | 98,9 | 101,6 | 101,1 | 99,9 | 93,8 | 100,2 | 105,6 | 100,2 | 101,8 | |
| 1997 | 102,2 | 104,4 | 106,1 | 99,7 | 99,9 | 90,8 | 104,2 | 104,6 | 104,1 | 105,7 | |
| 1997 | Januar | 89,6 | 93,4 | 86,7 | 94,6 | 97,6 | 86,4 | 92,5 | 128,5 | 80,5 | 92,8 |
| | Februar | 93,0 | 96,5 | 94,3 | 99,3 | 95,6 | 81,7 | 96,3 | 109,3 | 90,0 | 98,0 |
| | März | 104,2 | 105,2 | 106,4 | 105,3 | 102,5 | 86,5 | 106,0 | 109,8 | 101,7 | 107,7 |
| | April | 104,8 | 107,5 | 106,1 | 106,6 | 98,1 | 98,1 | 105,7 | 104,5 | 102,4 | 105,2 |
| | Mai | 97,3 | 100,2 | 97,8 | 91,9 | 94,9 | 90,5 | 98,1 | 95,2 | 95,3 | 93,8 |
| | Juni | 108,5 | 110,1 | 118,0 | 106,6 | 99,7 | 94,8 | 110,8 | 92,1 | 121,1 | 110,7 |
| | Juli | 104,9 | 107,7 | 108,7 | 98,5 | 99,7 | 94,3 | 106,2 | 92,1 | 103,8 | 109,4 |
| | August | 91,7 | 96,4 | 89,6 | 68,7 | 94,5 | 87,0 | 92,0 | 87,9 | 86,2 | 93,9 |
| | September | 110,1 | 111,3 | 117,2 | 109,9 | 104,2 | 92,3 | 112,3 | 94,1 | 116,1 | 118,3 |
| | Oktober | 111,4 | 115,2 | 111,5 | 109,8 | 108,8 | 97,4 | 113,0 | 108,6 | 110,8 | 114,2 |
| | November | 110,7 | 111,7 | 115,9 | 115,1 | 106,9 | 95,8 | 112,9 | 115,8 | 112,6 | 116,6 |
| | Dezember | 100,4 | 97,6 | 121,1 | 90,0 | 96,7 | 84,2 | 104,0 | 117,5 | 128,4 | 107,5 |
| 1998 | Januar | 95,2 | 102,1 | 92,9 | 96,8 | 98,1 | 79,3 | 98,9 | 116,3 | 87,7 | 100,9 |
| | Februar | 97,7 | 103,6 | 103,0 | 109,1 | 93,6 | 76,7 | 102,9 | 104,8 | 98,6 | 106,8 |
| | März | 113,4 | 117,0 | 125,0 | 122,6 | 104,0 | 85,5 | 118,5 | 116,4 | 120,7 | 123,8 |
| | April | 105,3 | 109,5 | 111,0 | 110,2 | 98,5 | 79,4 | 108,9 | 101,6 | 106,4 | 112,1 |
| | Mai | 103,5 | 108,1 | 109,1 | 107,2 | 96,4 | 82,0 | 107,1 | 93,7 | 104,4 | 108,2 |
| | Juni | | | | | | | | | | |

| Jahr Monat | Fahrzeugbau 7) | Metallerzeugung und -bearbeitung 8) | Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS) 9) | Herstellung von Rohren 10) | Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen 11) | Gießereiindustrie 12) | Herstellung von Metallzeugnissen 13) | Stahl- und Leichtmetallbau 14) | H.v. Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen u.ä. 15) | Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau | |
|---------------|----------------|-------------------------------------|---|----------------------------|---|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 1992 | 109,8 | 105,1 | 94,7 | 132,6 | 95,8 | 109,5 | 95,4 | 96,6 | 85,9 | 91,4 | |
| 1993 | 91,8 | 93,2 | 86,9 | 114,3 | 84,4 | 88,4 | 89,1 | 95,8 | 77,2 | 93,0 | |
| 1994 | 99,6 | 99,8 | 98,1 | 113,9 | 99,1 | 95,4 | 93,0 | 97,1 | 86,7 | 101,6 | |
| 1995 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |
| 1996 | 104,9 | 94,6 | 93,7 | 92,8 | 89,9 | 95,9 | 99,2 | 100,2 | 101,9 | 93,6 | |
| 1997 | 112,1 | 103,8 | 106,0 | 98,0 | 98,1 | 101,2 | 103,5 | 102,2 | 113,0 | 89,9 | |
| 1997 | Januar | 102,6 | 97,8 | 96,3 | 97,4 | 88,9 | 97,0 | 88,5 | 74,1 | 106,6 | 49,6 |
| | Februar | 109,1 | 99,8 | 98,2 | 101,5 | 92,8 | 100,2 | 91,7 | 80,5 | 109,9 | 63,9 |
| | März | 122,8 | 101,3 | 105,4 | 95,9 | 95,2 | 98,7 | 101,7 | 92,7 | 115,3 | 92,1 |
| | April | 118,3 | 111,2 | 108,9 | 111,3 | 107,7 | 112,9 | 103,3 | 95,3 | 117,5 | 99,6 |
| | Mai | 108,0 | 98,5 | 105,5 | 89,3 | 88,7 | 90,6 | 94,4 | 93,1 | 104,0 | 94,3 |
| | Juni | 120,7 | 109,2 | 108,5 | 106,8 | 111,8 | 110,0 | 110,1 | 109,0 | 121,0 | 104,4 |
| | Juli | 114,9 | 104,4 | 104,2 | 94,4 | 105,6 | 103,5 | 109,8 | 114,8 | 116,0 | 104,1 |
| | August | 83,5 | 93,9 | 101,4 | 84,4 | 89,2 | 77,1 | 97,3 | 97,3 | 100,9 | 92,4 |
| | September | 116,7 | 110,7 | 110,8 | 104,4 | 111,3 | 110,3 | 115,3 | 116,1 | 120,4 | 107,4 |
| | Oktober | 118,6 | 115,1 | 117,1 | 106,8 | 108,2 | 116,9 | 114,3 | 112,7 | 127,0 | 104,6 |
| | November | 126,3 | 109,8 | 110,3 | 106,5 | 102,5 | 112,0 | 112,3 | 115,4 | 121,3 | 96,8 |
| | Dezember | 104,2 | 93,5 | 105,4 | 77,2 | 75,5 | 85,4 | 103,2 | 124,8 | 95,6 | 69,7 |
| 1998 | Januar | 111,5 | 107,2 | 111,1 | 101,6 | 101,7 | 105,8 | 96,8 | 81,6 | 119,1 | 61,1 |
| | Februar | 125,3 | 107,9 | 108,0 | 98,6 | 103,3 | 112,5 | 98,8 | 85,2 | 124,0 | 61,7 |
| | März | 140,4 | 119,6 | 119,2 | 115,5 | 115,0 | 125,6 | 119,6 | 125,0 | 140,2 | 82,5 |
| | April | 130,4 | 109,9 | 110,0 | 105,4 | 107,0 | 115,1 | 107,5 | 96,6 | 130,1 | 87,2 |
| | Mai | 127,7 | 109,1 | 113,7 | 96,2 | 104,5 | 108,6 | 105,3 | 98,1 | 123,1 | 88,4 |
| | Juni | | | | | | | | | | |

*) Nach ausgewählten Abschnitten, Unterabschnitten, Abteilungen und Gruppen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93).

- 1) Hauptgruppen, entstanden durch direkte Zuordnung der Klassen des WZ 93.
- 2) WZ 93, Abschnitt C.
- 3) WZ 93, Abschnitt D.
- 4) WZ 93, Abschnitt E.
- 5) WZ 93, Unterabschnitt DK.
- 6) WZ 93, Unterabschnitt DL.
H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.

- 7) WZ 93, Unterabschnitt DM.
- 8) WZ 93, Klasse 27.
- 9) WZ 93, Unterklasse 27.1.
- 10) WZ 93, Unterklasse 27.2.
- 11) WZ 93, Unterklasse 27.3.
- 12) WZ 93, Unterklasse 27.5.
- 13) WZ 93, Klasse 28.
- 14) WZ 93, Unterklasse 28.1.
- 15) WZ 93, Unterklasse 28.4.

Quelle: Statistische Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe Reihe 2.1

2 Erzeugung
2.1 Roheisen und Rohstahl
1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Juni | |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen | 1997 | 2 412,9 | 2 368,4 | 2 546,3 | 2 552,3 | 2 622,4 | 2 564,0 | 2 613,6 | 2 493,4 | 2 617,7 | 2 764,9 | 2 629,2 | 2 754,8 | 2 511,0 | 15 066,1 |
| | 1998 | 2 804,1 | 2 574,4 | 2 834,9 | 2 652,7 | 2 750,6 | 2 639,3 | | | | | | | 2 709,3 | 16 256,0 |
| für die Stahlerzeugung | 1997 | 2 358,7 | 2 318,1 | 2 485,1 | 2 538,9 | 2 563,0 | 2 502,4 | 2 551,7 | 2 437,4 | 2 552,6 | 2 698,2 | 2 582,8 | 2 689,9 | 2 461,0 | 14 766,1 |
| | 1998 | 2 737,8 | 2 515,1 | 2 769,2 | 2 606,2 | 2 701,2 | 2 580,9 | | | | | | | 2 651,7 | 15 910,4 |
| Gießerei-Roheisen und übriges Roheisen ¹⁾ | 1997 | 54,2 | 50,3 | 61,2 | 13,4 | 59,4 | 61,6 | 61,8 | 56,0 | 65,1 | 66,6 | 46,4 | 64,9 | 50,0 | 300,1 |
| | 1998 | 66,2 | 59,4 | 65,7 | 46,4 | 49,5 | 58,4 | | | | | | | 57,6 | 345,6 |
| Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguß) | 1997 | 3 377,6 | 3 424,7 | 3 745,0 | 3 854,7 | 3 795,3 | 3 812,8 | 3 748,8 | 3 583,6 | 3 898,8 | 4 084,7 | 3 941,1 | 3 739,8 | 3 668,4 | 22 010,2 |
| | 1998 | 3 931,1 | 3 769,0 | 4 155,7 | 3 829,5 | 4 009,8 | 3 871,9 | | | | | | | 3 927,8 | 23 567,0 |
| davon | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxygenstahl | 1997 | 2 558,3 | 2 532,4 | 2 716,6 | 2 813,2 | 2 800,8 | 2 747,8 | 2 791,8 | 2 655,7 | 2 799,0 | 2 958,9 | 2 848,6 | 2 910,9 | 2 694,8 | 16 169,0 |
| | 1998 | 2 958,5 | 2 748,5 | 3 000,7 | 2 845,2 | 2 943,7 | 2 799,8 | | | | | | | 2 882,7 | 17 296,4 |
| Elektrostahl | 1997 | 819,4 | 892,3 | 1 028,4 | 1 041,6 | 994,5 | 1 065,0 | 956,9 | 927,9 | 1 099,8 | 1 125,8 | 1 092,6 | 828,9 | 973,5 | 5 841,2 |
| | 1998 | 972,6 | 1 020,6 | 1 155,0 | 984,3 | 1 066,2 | 1 072,1 | | | | | | | 1 045,1 | 6 270,6 |
| davon | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unlegierter Stahl | 1997 | 2 696,4 | 2 755,6 | 2 958,0 | 3 035,5 | 3 047,8 | 2 995,7 | 3 043,9 | 2 868,4 | 3 135,9 | 3 143,4 | 3 071,9 | 2 952,6 | 2 914,9 | 17 489,1 |
| | 1998 | 3 065,6 | 2 875,4 | 3 197,3 | 2 915,1 | 3 085,3 | 3 010,8 | | | | | | | 3 024,9 | 18 149,4 |
| Legierter Stahl | 1997 | 681,2 | 669,1 | 786,9 | 819,2 | 747,5 | 817,1 | 704,9 | 715,2 | 762,9 | 941,2 | 869,2 | 787,3 | 753,5 | 4 521,1 |
| | 1998 | 865,5 | 893,6 | 958,4 | 914,4 | 924,5 | 861,1 | | | | | | | 902,9 | 5 417,6 |
| davon | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rohblöcke | 1997 | 3 354,9 | 3 399,6 | 3 720,3 | 3 826,0 | 3 774,0 | 3 786,8 | 3 724,6 | 3 563,3 | 3 871,5 | 4 056,7 | 3 915,1 | 3 719,1 | 3 643,6 | 21 861,6 |
| | 1998 | 3 906,4 | 3 742,9 | 4 125,4 | 3 801,6 | 3 984,8 | 3 843,2 | | | | | | | 3 900,7 | 23 404,2 |
| darunter | | | | | | | | | | | | | | | |
| im Strang gegossen | 1997 | 3 231,9 | 3 276,4 | 3 596,4 | 3 682,9 | 3 652,1 | 3 647,0 | 3 602,7 | 3 459,5 | 3 731,9 | 3 914,1 | 3 776,3 | 3 614,7 | 3 514,5 | 21 086,8 |
| | 1998 | 3 769,9 | 3 604,6 | 3 969,9 | 3 665,4 | 3 844,2 | 3 707,5 | | | | | | | 3 760,3 | 22 561,5 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1997 | 22,7 | 25,1 | 24,7 | 28,8 | 21,3 | 26,0 | 24,2 | 20,4 | 27,3 | 28,0 | 26,0 | 20,8 | 24,8 | 148,6 |
| | 1998 | 24,8 | 26,2 | 30,3 | 27,9 | 25,1 | 28,6 | | | | | | | 27,1 | 162,9 |

2.2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug
1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Juni | |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Erzeugung | | | | | | | | | | | | | | | |
| Halbzeug insgesamt | 1997 | 257,4 | 259,1 | 269,5 | 291,9 | 279,2 | 289,2 | 275,5 | 192,6 | 302,1 | 300,0 | 300,7 | 241,9 | 274,4 | 1 646,4 |
| | 1998 | 300,5 | 285,0 | 307,4 | 307,1 | 279,7 | 284,1 | | | | | | | 294,0 | 1 763,8 |
| darunter | | | | | | | | | | | | | | | |
| aus legiertem Stahl | 1997 | 64,9 | 72,9 | 68,9 | 76,0 | 69,7 | 79,2 | 73,0 | 53,8 | 85,9 | 55,1 | 63,4 | 48,5 | 71,9 | 431,6 |
| | 1998 | 70,6 | 68,5 | 73,7 | 68,5 | 56,3 | 63,5 | | | | | | | 66,8 | 401,0 |
| für Langerzeugnisse | 1997 | 195,9 | 197,9 | 212,8 | 226,1 | 227,2 | 224,5 | 212,9 | 133,3 | 237,0 | 234,4 | 221,4 | 183,5 | 214,1 | 1 284,5 |
| | 1998 | 225,1 | 213,2 | 232,6 | 233,4 | 205,1 | 216,0 | | | | | | | 220,9 | 1 325,4 |
| darunter | | | | | | | | | | | | | | | |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt | 1997 | 6,3 | 7,3 | 8,1 | 8,1 | 7,2 | 4,2 | 5,8 | 1,1 | 8,0 | 4,6 | 5,0 | 2,8 | 6,9 | 41,3 |
| | 1998 | 2,4 | 2,7 | 0,7 | 5,2 | 3,4 | 2,0 | | | | | | | 2,7 | 16,4 |
| für Flacherzeugnisse | 1997 | 61,5 | 61,2 | 56,7 | 65,8 | 52,0 | 64,7 | 62,6 | 59,2 | 65,1 | 65,5 | 79,4 | 58,3 | 60,3 | 361,9 |
| | 1998 | 75,4 | 71,8 | 74,8 | 73,7 | 74,6 | 68,1 | | | | | | | 73,1 | 438,4 |
| Warmbreitband zum Auswalzen | 1997 | 1 170,9 | 1 116,5 | 1 295,5 | 1 212,4 | 1 285,4 | 1 330,4 | 1 288,4 | 1 363,5 | 1 297,2 | 1 345,7 | 1 318,8 | 1 465,9 | 1 235,2 | 7 411,1 |
| | 1998 | 1 400,5 | 1 295,8 | 1 408,6 | 1 363,1 | 1 499,2 | 1 323,0 | | | | | | | 1 381,7 | 8 290,2 |
| Lieferungen ²⁾ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Halbzeug für Langerzeugnisse | 1997 | 129,1 | 134,8 | 131,1 | 158,3 | 130,3 | 143,3 | 158,2 | 76,3 | 140,8 | 92,9 | 108,8 | 88,4 | 137,8 | 826,9 |
| | 1998 | 118,4 | 92,1 | 95,9 | 93,6 | 89,1 | 80,7 | | | | | | | 94,9 | 569,7 |
| Halbzeug für Flacherzeugnisse | 1997 | 52,8 | 56,3 | 47,8 | 52,5 | 58,8 | 61,4 | 50,5 | 48,8 | 50,5 | 50,7 | 51,5 | 39,5 | 54,9 | 329,5 |
| | 1998 | 56,2 | 53,1 | 60,6 | 59,4 | 53,3 | 60,9 | | | | | | | 57,2 | 343,4 |
| Warmbreitband zum Auswalzen ³⁾ | 1997 | 341,8 | 291,1 | 337,7 | 380,2 | 335,9 | 351,4 | 365,0 | 344,9 | 323,7 | 353,2 | 345,1 | 350,4 | 339,7 | 2 038,1 |
| | 1998 | 339,0 | 346,8 | 296,5 | 335,8 | 298,4 | 301,8 | | | | | | | 319,7 | 1 918,3 |
| Versand | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlhalbzeugversand ⁴⁾ | 1997 | 382,5 | 334,7 | 428,9 | 393,7 | 401,4 | 425,3 | 404,8 | 369,2 | 452,7 | 397,6 | 395,4 | 325,5 | 394,4 | 2 366,5 |
| | 1998 | 404,4 | 359,1 | 362,6 | 323,6 | 336,9 | 334,6 | | | | | | | 353,5 | 2 121,1 |
| Rohblöcke und -brammen | 1997 | 253,1 | 205,3 | 283,1 | 218,7 | 246,8 | 268,7 | 231,2 | 244,8 | 288,4 | 253,6 | 232,2 | 165,7 | 246,0 | 1 475,7 |
| | 1998 | 215,6 | 203,2 | 209,6 | 164,0 | 190,0 | 201,5 | | | | | | | 197,3 | 1 183,8 |
| Warmbreitband zum Auswalzen ⁵⁾ | 1997 | 49,8 | 39,6 | 60,0 | 70,5 | 64,5 | 58,8 | 71,8 | 44,5 | 60,9 | 67,7 | 64,0 | 83,9 | 57,2 | 343,2 |
| | 1998 | 95,7 | 67,6 | 67,3 | 74,3 | 62,7 | 51,2 | | | | | | | 69,8 | 418,8 |
| Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug | 1997 | 79,5 | 89,9 | 85,8 | 104,5 | 90,1 | 97,8 | 101,8 | 79,9 | 103,5 | 76,3 | 99,1 | 75,8 | 91,3 | 547,5 |
| | 1998 | 93,1 | 88,3 | 85,7 | 85,3 | 84,1 | 81,9 | | | | | | | 86,4 | 518,5 |

1) Gießerei-Roheisen enthält: phosphorreiches und phosphorarmes Roheisen und Roheisen für Kugelgraphitguß.
Übriges Roheisen enthält: Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.
2) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.
3) In den Ländern der Europäischen Union.

4) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland.
5) In den Ländern der Europäischen Union.

Erzeugung
2.3 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse
1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Juni | |
|--------------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 1997 | 2 771,1 | 2 805,9 | 3 021,4 | 3 160,3 | 3 020,2 | 3 186,1 | 2 972,0 | 3 009,9 | 3 330,1 | 3 468,1 | 3 256,2 | 3 074,4 | 2 994,1 | 17 964,9 |
| | 1998 | 3 271,5 | 3 200,1 | 3 536,9 | 3 251,1 | 3 398,2 | 3 187,3 | | | | | | | 3 307,5 | 19 845,1 |
| Flacherzeugnisse | 1997 | 1 942,0 | 1 910,7 | 2 058,7 | 2 115,8 | 2 069,3 | 2 181,5 | 1 992,1 | 2 226,0 | 2 217,1 | 2 317,9 | 2 173,8 | 2 232,1 | 2 046,4 | 12 278,1 |
| | 1998 | 2 318,0 | 2 156,3 | 2 368,7 | 2 253,2 | 2 344,0 | 2 148,8 | | | | | | | 2 264,8 | 13 589,0 |
| Warmbreitband | 1997 | 1 632,6 | 1 593,4 | 1 711,6 | 1 731,3 | 1 742,3 | 1 826,1 | 1 744,1 | 1 874,1 | 1 836,2 | 1 930,0 | 1 806,4 | 1 921,0 | 1 706,2 | 10 237,3 |
| | 1998 | 1 964,3 | 1 794,0 | 1 965,3 | 1 880,0 | 1 969,5 | 1 805,6 | | | | | | | 1 896,5 | 11 378,7 |
| Bandstahl | 1997 | 55,2 | 59,7 | 62,5 | 71,5 | 50,5 | 71,6 | 57,8 | 47,1 | 71,7 | 69,0 | 65,5 | 54,0 | 61,8 | 370,8 |
| | 1998 | 66,1 | 69,8 | 78,1 | 71,7 | 63,5 | 63,3 | | | | | | | 68,7 | 412,5 |
| Warmgewalzte Bleche | 1997 | 244,5 | 247,4 | 274,2 | 298,8 | 266,7 | 269,8 | 180,3 | 297,0 | 297,0 | 304,5 | 290,2 | 247,9 | 266,9 | 1 601,3 |
| | 1998 | 275,2 | 281,5 | 312,0 | 289,2 | 300,4 | 269,0 | | | | | | | 287,9 | 1 727,4 |
| Breitflachstahl | 1997 | 9,8 | 10,2 | 10,4 | 14,4 | 9,8 | 14,1 | 9,9 | 7,9 | 12,2 | 14,4 | 11,7 | 9,3 | 11,4 | 68,7 |
| | 1998 | 12,4 | 10,9 | 13,3 | 12,3 | 10,6 | 10,9 | | | | | | | 11,7 | 70,4 |
| Langerzeugnisse | 1997 | 829,0 | 895,1 | 962,7 | 1 044,5 | 950,8 | 1 004,6 | 979,8 | 783,9 | 1 113,0 | 1 150,2 | 1 082,4 | 842,3 | 947,8 | 5 686,8 |
| | 1998 | 953,4 | 1 043,8 | 1 168,2 | 997,9 | 1 054,2 | 1 038,5 | | | | | | | 1 042,7 | 6 256,1 |
| Walzdraht | 1997 | 399,4 | 410,3 | 492,0 | 526,4 | 511,6 | 496,6 | 488,4 | 410,4 | 582,6 | 564,1 | 534,4 | 425,6 | 472,7 | 2 836,3 |
| | 1998 | 471,8 | 512,1 | 571,3 | 511,8 | 513,7 | 498,8 | | | | | | | 513,3 | 3 079,5 |
| Betonstahl in Stäben | 1997 | 108,1 | 164,8 | 158,2 | 152,4 | 137,2 | 155,1 | 111,4 | 120,9 | 137,2 | 176,9 | 166,0 | 108,3 | 146,0 | 875,9 |
| | 1998 | 147,5 | 145,8 | 159,3 | 129,1 | 161,8 | 149,9 | | | | | | | 148,9 | 893,5 |
| Flachstahl und andere Stäbe | 1997 | 96,2 | 87,1 | 91,6 | 109,4 | 88,0 | 96,6 | 108,4 | 54,2 | 124,1 | 115,2 | 114,4 | 100,6 | 94,8 | 568,9 |
| | 1998 | 88,5 | 106,8 | 126,7 | 122,5 | 112,5 | 124,5 | | | | | | | 113,6 | 681,6 |
| Stabstahlprofile | 1997 | 26,0 | 36,5 | 30,6 | 39,4 | 28,5 | 42,0 | 33,6 | 29,4 | 40,3 | 40,1 | 39,1 | 32,2 | 33,8 | 203,0 |
| | 1998 | 32,4 | 40,2 | 52,6 | 34,0 | 30,8 | 40,3 | | | | | | | 38,4 | 230,3 |
| Schwere Profile 1) | 1997 | 180,6 | 183,6 | 174,1 | 198,6 | 166,5 | 190,3 | 214,3 | 152,6 | 202,0 | 222,9 | 200,8 | 157,2 | 182,3 | 1 093,7 |
| | 1998 | 197,0 | 218,5 | 234,6 | 173,7 | 209,3 | 199,4 | | | | | | | 205,4 | 1 232,5 |
| Oberbaumaterial | 1997 | 18,7 | 12,9 | 16,1 | 18,4 | 18,9 | 24,0 | 23,7 | 16,4 | 26,8 | 31,0 | 27,7 | 18,3 | 18,2 | 109,0 |
| | 1998 | 16,2 | 20,4 | 23,6 | 26,7 | 26,0 | 25,6 | | | | | | | 23,1 | 138,6 |

2.4 Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen
1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Juni | |
|---|------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten | 1997 | 71,1 | 64,3 | 69,7 | 74,0 | 78,2 | 69,8 | 76,8 | 82,1 | 77,6 | 86,7 | 79,3 | 73,4 | 71,2 | 427,0 |
| | 1998 | 82,6 | 71,1 | 79,8 | 75,3 | 77,1 | 76,7 | | | | | | | 77,1 | 462,6 |
| Bandblech, aus Warmbreitband abgelängt | 1997 | 67,1 | 69,3 | 67,9 | 75,1 | 63,6 | 75,8 | 75,5 | 66,6 | 73,6 | 76,7 | 71,9 | 61,9 | 69,8 | 418,8 |
| | 1998 | 66,8 | 75,8 | 75,2 | 69,6 | 67,4 | 71,3 | | | | | | | 71,0 | 426,0 |
| Elektroblech | 1997 | 40,2 | 42,1 | 41,5 | 44,9 | 43,9 | 41,6 | 47,7 | 42,3 | 45,1 | 48,0 | 47,5 | 45,7 | 42,4 | 254,1 |
| | 1998 | 48,4 | 49,6 | 53,0 | 54,6 | 48,1 | 49,7 | | | | | | | 50,6 | 303,4 |
| Anderes kaltgewalztes Blech | 1997 | 952,1 | 880,8 | 893,9 | 979,1 | 940,5 | 977,5 | 970,3 | 973,4 | 979,9 | 985,4 | 971,7 | 938,2 | 937,3 | 5 623,9 |
| | 1998 | 1 046,7 | 956,7 | 1 054,0 | 1 003,7 | 1 052,6 | 1 031,0 | | | | | | | 1 024,1 | 6 144,7 |

2.5 Weiterverarbeiteter Walzstahl
1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Juni | |
|--|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Verpackungsblech 2) | 1997 | 82,0 | 75,1 | 78,8 | 81,2 | 76,8 | 77,6 | 70,0 | 80,1 | 95,5 | 78,5 | 82,2 | 71,4 | 78,6 | 471,4 |
| | 1998 | 84,4 | 78,4 | 88,5 | 85,4 | 86,8 | 81,9 | | | | | | | 84,2 | 505,4 |
| Schmelztauchveredeltes Blech | 1997 | 339,5 | 299,6 | 319,9 | 317,6 | 339,0 | 330,9 | 351,9 | 323,3 | 330,1 | 321,6 | 309,5 | 284,2 | 324,4 | 1 946,5 |
| | 1998 | 334,8 | 312,1 | 345,1 | 361,7 | 359,6 | 326,2 | | | | | | | 339,9 | 2 039,4 |
| darunter verzinktes Blech | 1997 | 309,9 | 281,3 | 299,9 | 300,5 | 320,8 | 311,5 | 335,3 | 302,2 | 307,7 | 299,8 | 287,2 | 269,6 | 304,0 | 1 823,9 |
| | 1998 | 317,5 | 294,6 | 327,4 | 337,7 | 342,6 | 304,4 | | | | | | | 320,7 | 1 924,3 |
| Elektrolytisch veredeltes Blech | 1997 | 157,2 | 130,6 | 141,2 | 141,0 | 148,1 | 153,8 | 168,2 | 158,9 | 146,1 | 156,2 | 148,0 | 162,8 | 145,3 | 872,0 |
| | 1998 | 164,9 | 159,7 | 151,2 | 165,7 | 165,0 | 156,2 | | | | | | | 160,5 | 962,8 |
| darunter verzinktes Blech | 1997 | 127,2 | 104,6 | 113,5 | 109,5 | 123,6 | 129,5 | 140,4 | 136,9 | 124,5 | 128,2 | 123,6 | 132,5 | 118,0 | 708,0 |
| | 1998 | 139,6 | 129,9 | 124,7 | 137,4 | 134,3 | 130,6 | | | | | | | 132,8 | 796,5 |
| Organisch beschichtetes Blech | 1997 | 44,3 | 40,3 | 45,6 | 53,4 | 59,1 | 61,3 | 62,6 | 62,1 | 60,0 | 61,8 | 55,6 | 49,0 | 50,7 | 303,9 |
| | 1998 | 57,4 | 54,1 | 55,1 | 58,9 | 58,5 | 53,4 | | | | | | | 56,2 | 337,3 |
| Spaltband unter 600 mm Breite | 1997 | 49,2 | 50,3 | 46,1 | 49,0 | 42,4 | 50,0 | 46,1 | 46,0 | 44,6 | 49,9 | 46,7 | 38,2 | 47,8 | 287,0 |
| | 1998 | 39,7 | 37,0 | 41,3 | 38,4 | 38,0 | 41,9 | | | | | | | 39,4 | 236,3 |

- 1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse.
2) Weißblech und -band, verzinktes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

2 Erzeugung

2.6 Stahlrohre

1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Juni | |
|-----------------------------------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Stahlrohre insgesamt | 1997 | 301,0 | 313,6 | 301,6 | 360,7 | 277,9 | 343,4 | 285,8 | 284,1 | 342,0 | 347,2 | 357,5 | 249,8 | 316,4 | 1 898,2 |
| | 1998 | 324,9 | 310,7 | 387,8 | 343,3 | 316,9 | 344,5 | | | | | | | 338,0 | 2 027,9 |
| Stahlrohre, nahtlos ¹⁾ | 1997 | 108,4 | 109,2 | 106,5 | 129,6 | 94,6 | 123,1 | 123,0 | 89,9 | 125,3 | 126,5 | 122,6 | 88,1 | 111,9 | 671,3 |
| | 1998 | 114,9 | 114,3 | 127,6 | 118,6 | 111,8 | 106,0 | | | | | | | 115,5 | 693,2 |
| Stahlrohre, geschweißt | 1997 | 123,3 | 130,7 | 128,5 | 151,7 | 124,6 | 148,3 | 97,5 | 138,1 | 140,4 | 143,7 | 160,9 | 107,8 | 134,5 | 806,9 |
| | 1998 | 136,0 | 120,6 | 179,6 | 150,2 | 135,9 | 165,6 | | | | | | | 148,0 | 888,1 |
| Präzisionsstahlrohre, nahtlos | 1997 | 13,7 | 15,2 | 14,8 | 16,9 | 13,1 | 16,7 | 16,3 | 14,4 | 17,9 | 18,0 | 17,8 | 15,1 | 15,1 | 90,5 |
| | 1998 | 18,6 | 18,0 | 19,2 | 18,1 | 17,7 | 17,4 | | | | | | | 18,2 | 108,9 |
| Präzisionsstahlrohre, geschweißt | 1997 | 55,6 | 58,5 | 51,8 | 62,5 | 45,7 | 55,3 | 49,0 | 41,6 | 58,4 | 59,0 | 56,1 | 38,8 | 54,9 | 329,5 |
| | 1998 | 55,4 | 57,7 | 61,4 | 56,3 | 51,4 | 55,4 | | | | | | | 56,3 | 337,7 |

2.7 Schmiedestücke über 125 kg Rohgewicht

1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Juni | |
|--|------|--------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|---------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke | 1997 | 43,0 | 44,1 | 46,2 | 51,0 | 42,0 | 49,2 | 45,5 | 39,9 | 51,9 | 50,9 | 48,0 | 40,0 | 45,9 | 275,4 |
| | 1998 | 52,0 | 49,4 | 52,2 | 49,5 | 50,6 | 50,0 | | | | | | | 50,6 | 303,6 |
| Geschmiedetes Halbzeug ²⁾ | 1997 | 1,9 | 1,4 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 1,7 | 1,7 | 1,3 | 3,5 | 2,8 | 1,4 | 2,0 | 2,1 | 12,6 |
| | 1998 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 1,9 | | | | | | | 2,2 | 13,2 |
| Geschmiedete Stäbe | 1997 | 20,6 | 20,7 | 20,8 | 25,5 | 20,3 | 25,1 | 21,6 | 18,3 | 24,7 | 25,2 | 22,3 | 19,4 | 22,2 | 132,9 |
| | 1998 | 26,0 | 22,9 | 22,8 | 22,2 | 25,1 | 22,9 | | | | | | | 23,7 | 142,0 |
| Freiformschmiedestücke ³⁾ | 1997 | 20,5 | 21,9 | 22,9 | 23,0 | 19,2 | 22,4 | 22,3 | 20,3 | 23,6 | 22,8 | 24,2 | 18,5 | 21,7 | 129,9 |
| | 1998 | 24,2 | 24,3 | 26,9 | 25,0 | 23,0 | 25,1 | | | | | | | 24,7 | 148,5 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 1997 | 4,4 | 3,9 | 4,9 | 4,1 | 4,5 | 4,5 | 5,7 | 4,0 | 5,2 | 4,6 | 4,4 | | 4,7 | 28,4 |
| | 1998 | 5,7 | 4,1 | 4,6 | 4,3 | 4,9 | 4,9 | | | | | | | | |

2.8 Eisen-, Stahl- und Temperguß

1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Juni | |
|--|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Gußeisen m. Lamellengraphit (GG) ⁴⁾ | 1997 | 168,5 | 175,3 | 169,7 | 195,6 | 150,2 | 191,5 | 169,3 | 121,4 | 190,2 | 200,5 | 185,9 | 136,3 | 175,1 | 1 050,8 |
| | 1998 | 175,9 | 182,3 | 201,8 | 187,8 | 177,5 | 194,6 | | | | | | | 186,6 | 1 119,8 |
| darunter Teile für Straßenfahrzeuge | 1997 | 43,8 | 45,7 | 43,5 | 49,5 | 38,7 | 50,7 | 45,5 | 32,5 | 49,8 | 50,0 | 48,4 | 35,0 | 45,3 | 271,9 |
| | 1998 | 49,4 | 48,9 | 54,7 | 49,2 | 48,3 | 52,9 | | | | | | | 50,6 | 303,5 |
| Wellen | 1997 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,1 | 2,6 | 2,4 | 1,6 | 2,7 | 3,2 | 2,7 | 2,2 | 2,3 | 13,8 |
| | 1998 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 2,3 | | | | | | | 2,3 | 13,7 |
| Teile für Motoren und Antriebsselemente | 1997 | 51,0 | 52,4 | 51,2 | 58,5 | 44,1 | 56,6 | 47,0 | 29,6 | 59,9 | 60,3 | 57,0 | 41,1 | 52,3 | 313,9 |
| | 1998 | 52,7 | 55,2 | 59,7 | 59,3 | 55,4 | 60,8 | | | | | | | 57,2 | 343,0 |
| Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse | 1997 | 38,3 | 41,3 | 41,1 | 45,8 | 37,5 | 44,8 | 39,1 | 29,6 | 45,8 | 48,0 | 44,7 | 35,3 | 41,5 | 248,9 |
| | 1998 | 41,2 | 44,0 | 48,4 | 43,4 | 40,4 | 42,8 | | | | | | | 43,4 | 260,2 |
| Teile für sonstige Verwendungszwecke | 1997 | 31,2 | 31,2 | 29,6 | 37,1 | 26,2 | 34,6 | 33,1 | 26,2 | 30,7 | 35,4 | 31,1 | 21,5 | 31,7 | 189,9 |
| | 1998 | 28,9 | 30,1 | 34,8 | 31,2 | 29,3 | 33,2 | | | | | | | 31,2 | 187,5 |
| Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) ⁴⁾ | 1997 | 86,8 | 92,5 | 90,3 | 106,5 | 83,6 | 100,4 | 96,3 | 70,9 | 109,5 | 115,3 | 107,8 | 76,5 | 93,3 | 560,1 |
| | 1998 | 100,3 | 102,9 | 117,6 | 108,6 | 102,3 | 111,7 | | | | | | | 107,2 | 643,5 |
| darunter Teile für Straßenfahrzeuge | 1997 | 31,9 | 30,2 | 30,2 | 37,5 | 29,6 | 32,2 | 32,9 | 18,9 | 38,3 | 38,7 | 37,6 | 28,8 | 31,9 | 191,6 |
| | 1998 | 34,7 | 35,7 | 41,3 | 38,8 | 38,1 | 40,3 | | | | | | | 38,2 | 228,9 |
| Wellen | 1997 | 5,0 | 5,3 | 5,0 | 6,0 | 4,7 | 6,3 | 5,5 | 2,5 | 5,8 | 6,5 | 5,9 | 4,2 | 5,4 | 32,3 |
| | 1998 | 5,7 | 5,6 | 6,3 | 5,6 | 5,3 | 6,1 | | | | | | | 5,8 | 34,6 |
| Teile für Motoren und Antriebsselemente | 1997 | 5,5 | 6,2 | 6,1 | 7,8 | 5,9 | 7,3 | 8,1 | 4,2 | 7,5 | 8,5 | 7,9 | 6,0 | 6,5 | 38,9 |
| | 1998 | 7,1 | 7,4 | 8,3 | 7,0 | 7,1 | 7,5 | | | | | | | 7,4 | 44,4 |
| Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse | 1997 | 17,3 | 18,4 | 18,8 | 21,4 | 16,5 | 21,9 | 19,7 | 16,4 | 22,6 | 25,2 | 22,3 | 17,3 | 19,0 | 114,2 |
| | 1998 | 21,0 | 22,1 | 26,5 | 23,9 | 21,7 | 23,8 | | | | | | | 23,2 | 139,0 |
| Teile für sonstige Verwendungszwecke | 1997 | 5,3 | 6,1 | 5,8 | 5,9 | 4,4 | 5,9 | 5,5 | 5,0 | 5,7 | 6,1 | 6,7 | 4,5 | 5,6 | 33,4 |
| | 1998 | 5,9 | 6,2 | 6,3 | 6,7 | 5,4 | 6,6 | | | | | | | 6,2 | 37,1 |
| Temperguß ⁴⁾ | 1997 | 3,8 | 4,3 | 3,9 | 5,0 | 3,8 | 4,7 | 3,1 | 3,2 | 4,7 | 4,6 | 5,0 | 2,9 | 4,2 | 25,4 |
| | 1998 | 4,1 | 4,3 | 4,9 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | | | | | | | 4,5 | 26,8 |
| darunter Teile für Straßenfahrzeuge | 1997 | 0,9 | 1,3 | 1,0 | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 0,9 | 0,5 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 0,7 | 1,2 | 7,2 |
| | 1998 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 2,0 | 2,2 | | | | | | | 0,9 | 5,6 |
| Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse | 1997 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 1,2 |
| | 1998 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | | | | | | | 0,2 | 1,5 |
| Stahlguß ⁴⁾ | 1997 | 13,2 | 15,5 | 14,4 | 17,3 | 13,2 | 15,5 | 14,8 | 12,6 | 16,9 | 16,5 | 15,5 | 11,9 | 14,9 | 89,2 |
| | 1998 | 14,2 | 15,9 | 18,0 | 16,5 | 14,7 | 16,6 | | | | | | | 16,0 | 95,9 |
| darunter Teile für Straßenfahrzeuge | 1997 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 2,1 |
| | 1998 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | | | | | | | 0,4 | 2,3 |
| Teile für Motoren und Antriebsselemente | 1997 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,6 |
| | 1998 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | | | | | | | 0,1 | 0,8 |
| Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse | 1997 | 3,5 | 3,8 | 3,9 | 4,3 | 3,7 | 4,2 | 4,4 | 3,7 | 4,6 | 5,0 | 4,1 | 3,8 | 3,9 | 23,5 |
| | 1998 | 4,4 | 4,5 | 5,0 | 4,6 | 4,1 | 4,4 | | | | | | | 4,5 | 27,0 |
| Teile für sonstige Verwendungszwecke | 1997 | 9,2 | 11,1 | 10,0 | 12,5 | 9,0 | 10,8 | 9,8 | 8,4 | 11,6 | 10,9 | 10,9 | 7,6 | 10,4 | 62,6 |
| | 1998 | 9,2 | 10,9 | 12,4 | 11,4 | 10,1 | 11,5 | | | | | | | 10,9 | 65,5 |
| Rohre | 1997 | 20,8 | 25,8 | 23,3 | 26,4 | 20,8 | 25,1 | 23,1 | 22,4 | 27,8 | 29,2 | 25,4 | 14,1 | 23,7 | 142,2 |
| | 1998 | 24,7 | 24,6 | 26,8 | 24,7 | 23,2 | 26,2 | | | | | | | 25,0 | 150,2 |
| Rohrformstücke | 1997 | 3,3 | 3,5 | 3,4 | 4,2 | 3,3 | 4,3 | 3,7 | 4,0 | 3,9 | 5,1 | 4,2 | 3,1 | 3,7 | 21,9 |
| | 1998 | 3,1 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 3,7 | 4,2 | | | | | | | 3,7 | 22,4 |

1) Ohne Luppen für Präzisionsrohre; aber einschl. Luppenexport.
 2) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.

3) Einschl. geschmiedeter und gewalzter Ringe.
 4) Einschl. Rohre und/oder Rohrformstücke.

2 Erzeugung

2.9 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Juni | |
|--------------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|-----------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Auftragseingang | 1997 | 282,9 | 269,5 | 284,3 | 324,7 | 298,1 | 312,7 | 305,5 | 280,3 | 315,1 | 332,7 | 318,0 | 257,1 | 295,4 | 1 772,3 |
| | 1998 | 313,7 | 338,2 | 362,1 | 343,7 | 310,8 | 333,9 | | | | | | | 333,7 | 2 002,4 |
| Gußeisen | 1997 | 266,0 | 251,7 | 267,1 | 304,7 | 280,5 | 290,3 | 286,6 | 263,1 | 298,6 | 312,5 | 298,4 | 238,6 | 276,7 | 1 660,4 |
| | 1998 | 295,7 | 317,2 | 339,7 | 324,3 | 295,2 | 313,2 | | | | | | | 314,2 | 1 885,3 |
| Temperguß | 1997 | 3,6 | 3,1 | 3,6 | 5,1 | 3,0 | 4,8 | 4,9 | 2,9 | 3,3 | 5,4 | 6,1 | 3,2 | 3,9 | 23,2 |
| | 1998 | 3,7 | 3,4 | 4,3 | 4,3 | 2,7 | 5,1 | | | | | | | 3,9 | 23,6 |
| Stahlguß | 1997 | 13,3 | 14,7 | 13,6 | 14,9 | 14,6 | 17,6 | 14,0 | 14,3 | 13,3 | 14,8 | 13,4 | 15,2 | 14,8 | 88,7 |
| | 1998 | 14,4 | 17,6 | 18,0 | 15,1 | 12,9 | 15,6 | | | | | | | 15,6 | 93,5 |
| Lieferungen | 1997 | 261,6 | 273,5 | 279,0 | 320,9 | 252,9 | 312,0 | 286,3 | 236,6 | 317,5 | 329,5 | 300,5 | 218,9 | 283,3 | 1 699,8 |
| | 1998 | 280,1 | 289,9 | 339,1 | 322,6 | 299,4 | 326,2 | | | | | | | 309,6 | 1 857,4 |
| Gußeisen | 1997 | 245,4 | 255,3 | 261,2 | 302,1 | 236,4 | 293,7 | 269,3 | 221,5 | 298,2 | 310,7 | 283,1 | 202,4 | 265,7 | 1 594,1 |
| | 1998 | 262,9 | 271,2 | 318,6 | 304,6 | 282,0 | 306,0 | | | | | | | 290,9 | 1 745,3 |
| Temperguß | 1997 | 3,9 | 3,7 | 3,8 | 4,4 | 3,6 | 4,0 | 3,7 | 3,1 | 4,2 | 4,2 | 4,0 | 2,9 | 3,9 | 23,5 |
| | 1998 | 3,9 | 3,7 | 4,2 | 3,9 | 3,8 | 4,0 | | | | | | | 3,9 | 23,5 |
| Stahlguß | 1997 | 12,3 | 14,4 | 14,0 | 14,4 | 12,8 | 14,4 | 13,3 | 12,1 | 15,1 | 14,6 | 13,4 | 13,6 | 13,7 | 82,3 |
| | 1998 | 13,3 | 15,0 | 16,3 | 14,1 | 13,6 | 16,2 | | | | | | | 14,8 | 88,6 |
| Auftragsbestand (am Ende des Monats) | 1997 | 920,7 | 903,0 | 902,4 | 895,2 | 936,6 | 929,9 | 942,7 | 987,0 | 975,7 | 967,4 | 976,6 | 1 008,5 | X | X |
| | 1998 | 1 018,3 | 1 052,5 | 1 060,3 | 1 074,3 | 1 076,2 | 1 071,3 | | | | | | | X | X |
| Gußeisen | 1997 | 842,2 | 827,3 | 827,3 | 823,2 | 863,9 | 853,1 | 864,0 | 906,2 | 897,7 | 888,0 | 894,8 | 924,8 | X | X |
| | 1998 | 935,5 | 967,4 | 973,8 | 986,4 | 991,0 | 985,4 | | | | | | | X | X |
| Temperguß | 1997 | 15,7 | 15,1 | 14,9 | 15,4 | 14,7 | 14,9 | 16,1 | 15,6 | 14,9 | 16,1 | 18,2 | 18,5 | X | X |
| | 1998 | 18,2 | 18,0 | 18,1 | 18,6 | 17,6 | 18,0 | | | | | | | X | X |
| Stahlguß | 1997 | 62,7 | 60,6 | 60,1 | 56,6 | 58,0 | 61,9 | 62,6 | 65,3 | 63,1 | 63,3 | 63,6 | 65,3 | X | X |
| | 1998 | 64,5 | 67,1 | 68,4 | 69,3 | 68,2 | 67,9 | | | | | | | X | X |

2.10 Sinter

1 000 t

| Erzeugung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Juni | | |
|-----------|------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|---------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt | |
| Erzeugung | Mat | 1997 | 2 098,9 | 2 268,0 | 2 494,9 | 2 425,6 | 2 555,0 | 2 421,9 | 2 412,2 | 2 324,6 | 2 504,4 | 2 341,0 | 2 424,0 | 2 488,0 | 2 377,4 | 14 264,4 |
| | | 1998 | 2 607,0 | 2 385,1 | 2 545,8 | 2 476,3 | 2 534,8 | 2 449,2 | | | | | | | 2 499,7 | 14 998,3 |
| | Fe | 1997 | 1 197,8 | 1 300,5 | 1 434,2 | 1 390,7 | 1 472,2 | 1 390,4 | 1 382,0 | 1 327,6 | 1 434,9 | 1 344,6 | 1 387,6 | 1 434,2 | 1 364,3 | 8 185,7 |
| | | 1998 | 1 499,1 | 1 369,4 | 1 464,9 | 1 427,7 | 1 453,8 | 1 434,0 | | | | | | | 1 441,5 | 8 648,9 |

2.11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

1 000 t

| Erzeugung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Juni | |
|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Nordrhein-Westfalen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen | 1997 | 1 410,9 | 1 377,9 | 1 475,7 | 1 486,4 | 1 543,7 | 1 553,1 | 1 591,2 | 1 480,1 | 1 514,5 | 1 614,4 | 1 502,1 | 1 617,8 | 1 474,6 | 8 847,7 |
| | 1998 | 1 615,4 | 1 473,5 | 1 646,5 | 1 543,9 | 1 605,4 | 1 499,4 | | | | | | | 1 564,0 | 9 384,1 |
| Rohstahl | 1997 | 1 717,4 | 1 683,3 | 1 796,2 | 1 842,6 | 1 848,0 | 1 881,6 | 1 900,0 | 1 746,4 | 1 861,7 | 1 957,1 | 1 852,2 | 1 891,6 | 1 794,9 | 10 769,1 |
| | 1998 | 1 897,1 | 1 758,7 | 1 934,7 | 1 823,8 | 1 903,4 | 1 781,4 | | | | | | | 1 849,8 | 11 099,1 |
| Oxygenstahl | 1997 | 1 516,5 | 1 472,6 | 1 575,8 | 1 628,5 | 1 634,9 | 1 640,9 | 1 690,7 | 1 579,3 | 1 625,2 | 1 716,1 | 1 624,1 | 1 711,5 | 1 578,2 | 9 469,3 |
| | 1998 | 1 697,3 | 1 565,0 | 1 722,8 | 1 632,8 | 1 707,8 | 1 580,6 | | | | | | | 1 651,0 | 9 906,3 |
| Elektrostahl | 1997 | 200,9 | 210,6 | 220,3 | 214,1 | 213,1 | 240,8 | 209,2 | 167,2 | 236,5 | 241,0 | 228,0 | 180,1 | 216,6 | 1 299,8 |
| | 1998 | 199,8 | 193,6 | 211,9 | 191,0 | 195,6 | 200,8 | | | | | | | 198,8 | 1 192,8 |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 1997 | 1 450,9 | 1 419,9 | 1 458,2 | 1 572,8 | 1 550,9 | 1 636,7 | 1 604,4 | 1 578,9 | 1 665,4 | 1 692,5 | 1 554,2 | 1 585,5 | 1 514,9 | 9 089,3 |
| | 1998 | 1 615,6 | 1 552,9 | 1 719,6 | 1 589,2 | 1 674,9 | 1 586,3 | | | | | | | 1 623,1 | 9 738,6 |
| Stahlrohre, nahtlos 1) | 1997 | 88,4 | 89,7 | 87,8 | 104,7 | 77,8 | 98,7 | 96,7 | 78,0 | 103,1 | 103,3 | 99,7 | 68,7 | 91,2 | 547,2 |
| | 1998 | 91,2 | 92,4 | 103,2 | 95,5 | 89,8 | 85,8 | | | | | | | 93,0 | 557,8 |
| Stahlrohre, geschweißt | 1997 | 105,7 | 111,3 | 109,5 | 132,2 | 107,1 | 128,6 | 80,2 | 120,9 | 119,3 | 126,0 | 141,8 | 90,3 | 115,7 | 694,5 |
| | 1998 | 110,4 | 97,6 | 149,9 | 123,3 | 114,2 | 137,8 | | | | | | | 122,2 | 733,0 |
| Präzisionsrohre, nahtlos und geschweißt | 1997 | 54,8 | 55,4 | 53,1 | 62,8 | 47,8 | 58,9 | 51,4 | 48,2 | 61,5 | 62,5 | 58,8 | 44,2 | 55,5 | 332,9 |
| | 1998 | 60,5 | 58,4 | 65,2 | 58,8 | 56,5 | 59,5 | | | | | | | 59,8 | 359,0 |
| Geschmiedete Stäbe und Halbzeug 2) | 1997 | 15,6 | 14,3 | 15,8 | 18,3 | 15,3 | 17,3 | 13,1 | 10,7 | 18,4 | 18,2 | 14,2 | 13,6 | 16,1 | 96,6 |
| | 1998 | 18,2 | 15,6 | 17,6 | 17,7 | 17,9 | 15,3 | | | | | | | 17,1 | 102,3 |
| Freiformschmiedestücke 3) | 1997 | 14,0 | 14,4 | 15,1 | 16,4 | 13,0 | 14,9 | 14,4 | 13,5 | 15,9 | 15,2 | 16,3 | 11,8 | 14,7 | 87,9 |
| | 1998 | 16,6 | 17,0 | 19,4 | 17,6 | 16,3 | 17,4 | | | | | | | 17,4 | 104,3 |
| Gußeisen | 1997 | 79,5 | 78,9 | 80,6 | 92,2 | 68,3 | 83,4 | 53,3 | 68,7 | 91,5 | 93,4 | 88,6 | 65,5 | 80,5 | 483,0 |
| | 1998 | 84,6 | 84,1 | 93,2 | 85,6 | 78,6 | 88,1 | | | | | | | 85,7 | 514,1 |
| Temperguß | 1997 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 2,3 | 2,0 | 2,4 | 1,2 | 1,8 | 2,5 | 2,2 | 2,9 | 1,5 | 2,1 | 12,7 |
| | 1998 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 2,5 | | | | | | | 2,4 | 14,3 |
| Stahlguß | 1997 | 7,6 | 7,5 | 7,2 | 9,0 | 7,2 | 8,2 | 6,8 | 7,4 | 9,7 | 9,2 | 8,5 | 7,0 | 7,8 | 46,7 |
| | 1998 | 8,3 | 8,5 | 9,6 | 8,7 | 8,0 | 8,5 | | | | | | | 8,6 | 51,5 |
| Saarland | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rohstahl | 1997 | 284,4 | 352,9 | 408,0 | 439,7 | 363,7 | 331,4 | 330,8 | 311,6 | 403,3 | 434,3 | 426,7 | 394,5 | 363,4 | 2 180,2 |
| | 1998 | 414,2 | 391,8 | 439,3 | 402,6 | 405,5 | 402,7 | | | | | | | 409,4 | 2 456,1 |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 1997 | 235,5 | 258,3 | 280,6 | 293,6 | 260,4 | 269,8 | 219,3 | 221,2 | 317,3 | 328,3 | 311,4 | 263,5 | 266,4 | 1 598,2 |
| | 1998 | 294,2 | 288,4 | 333,0 | 307,3 | 300,1 | 266,1 | | | | | | | 298,2 | 1 789,1 |
| Gußeisen | 1997 | 20,9 | 27,6 | 27,3 | 30,7 | 24,3 | 30,4 | 32,5 | 19,1 | 31,6 | 32,0 | 28,0 | 17,7 | 26,9 | 161,3 |
| | 1998 | 28,8 | 29,0 | 32,2 | 30,8 | 30,4 | 32,8 | | | | | | | 30,6 | 183,9 |

1) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.
 2) Halbzeug zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke) und für Export.

3) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe.

3 Verbrauch

3.1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen

1 000 t

| Einsatzstoffe | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Juni | | |
|---|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt | |
| Gesamtverbrauch ¹⁾ | Mat | 1997 | 4 083 | 4 104 | 4 422 | 4 367 | 4 535 | 4 407 | 4 527 | 4 331 | 4 582 | 4 545 | 4 450 | 4 655 | 4 320 | 25 918 |
| | | 1998 | 4 868 | 4 440 | 4 816 | 4 596 | 4 759 | 4 580 | 4 527 | 4 331 | 4 582 | 4 545 | 4 450 | 4 655 | 4 676 | 28 059 |
| | Fe | 1997 | 2 282 | 2 277 | 2 467 | 2 435 | 2 535 | 2 453 | 2 529 | 2 420 | 2 546 | 2 504 | 2 490 | 2 597 | 2 408 | 14 450 |
| | | 1998 | 2 717 | 2 476 | 2 701 | 2 565 | 2 638 | 2 551 | 2 529 | 2 420 | 2 546 | 2 504 | 2 490 | 2 597 | 2 608 | 15 648 |
| Metallische Rohstoffe insgesamt ¹⁾ | Mat | 1997 | 3 693 | 3 694 | 3 998 | 3 944 | 4 102 | 3 984 | 4 099 | 3 927 | 4 137 | 4 110 | 4 024 | 4 197 | 3 903 | 23 415 |
| | | 1998 | 4 396 | 4 001 | 4 363 | 4 154 | 4 292 | 4 133 | 4 099 | 3 927 | 4 137 | 4 110 | 4 024 | 4 197 | 4 223 | 25 339 |
| darunter: Eisenerze ²⁾ | Fe | 1997 | 2 282 | 2 277 | 2 467 | 2 435 | 2 535 | 2 453 | 2 529 | 2 420 | 2 546 | 2 504 | 2 490 | 2 597 | 2 408 | 14 450 |
| | | 1998 | 2 717 | 2 476 | 2 701 | 2 565 | 2 638 | 2 551 | 2 529 | 2 420 | 2 546 | 2 504 | 2 490 | 2 597 | 2 608 | 15 648 |
| darunter: Pellets | Mat | 1997 | 3 482 | 3 487 | 3 768 | 3 709 | 3 879 | 3 753 | 3 864 | 3 727 | 3 906 | 3 898 | 3 798 | 3 950 | 3 680 | 22 078 |
| | | 1998 | 4 137 | 3 781 | 4 099 | 3 915 | 4 032 | 3 876 | 3 864 | 3 727 | 3 906 | 3 898 | 3 798 | 3 950 | 3 973 | 23 840 |
| | Fe | 1997 | 2 176 | 2 174 | 2 349 | 2 311 | 2 417 | 2 336 | 2 410 | 2 322 | 2 426 | 2 393 | 2 370 | 2 468 | 2 294 | 13 763 |
| | | 1998 | 2 582 | 2 363 | 2 563 | 2 440 | 2 502 | 2 415 | 2 410 | 2 322 | 2 426 | 2 393 | 2 370 | 2 468 | 2 478 | 14 866 |
| Abbrände | Mat | 1997 | 1,4 | 1,2 | 0,6 | 0,1 | 0,2 | 3,1 | 3,2 | 1,6 | 0,3 | 2,6 | 1,7 | 3,1 | 1,1 | 6,6 |
| | | 1998 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Gichtstaub | Mat | 1997 | 19 | 22 | 22 | 25 | 21 | 22 | 26 | 26 | 25 | 21 | 30 | 25 | 22 | 132 |
| | | 1998 | 27 | 20 | 29 | 27 | 25 | 29 | 26 | 26 | 25 | 21 | 30 | 25 | 26 | 157 |
| Schrott und Walzzunder | Mat | 1997 | 121 | 101 | 115 | 112 | 112 | 119 | 122 | 98 | 111 | 95 | 103 | 123 | 113 | 679 |
| | | 1998 | 131 | 108 | 121 | 108 | 136 | 127 | 122 | 98 | 111 | 95 | 103 | 123 | 122 | 730 |
| Schlacken und sonst. metallische Stoffe | Mat | 1997 | 70 | 83 | 92 | 99 | 89 | 87 | 84 | 74 | 96 | 94 | 92 | 96 | 87 | 520 |
| | | 1998 | 97 | 90 | 110 | 103 | 96 | 99 | 84 | 74 | 96 | 94 | 92 | 96 | 99 | 596 |
| Kalkstein und sonstige Zuschläge | Mat | 1997 | 390 | 410 | 425 | 423 | 433 | 423 | 428 | 404 | 445 | 436 | 426 | 458 | 417 | 2 503 |
| | | 1998 | 473 | 439 | 453 | 442 | 467 | 447 | 428 | 404 | 445 | 436 | 426 | 458 | 453 | 2 720 |
| Koks und Koksgrus in Hochofen | | 1997 | 915 | 871 | 930 | 921 | 953 | 931 | 957 | 907 | 974 | 1 020 | 981 | 1 012 | 920 | 5 521 |
| | | 1998 | 1 018 | 931 | 999 | 948 | 979 | 945 | 957 | 907 | 974 | 1 020 | 981 | 1 012 | 970 | 5 821 |
| kg Koks je t Roheisen ²⁾ | | 1997 | 379 | 368 | 365 | 361 | 363 | 363 | 366 | 364 | 372 | 369 | 373 | 367 | 366 | X |
| | | 1998 | 363 | 362 | 352 | 357 | 356 | 358 | 366 | 364 | 372 | 369 | 373 | 367 | 358 | X |
| Kohle in Hochofen | | 1997 | 149 | 157 | 167 | 169 | 170 | 161 | 179 | 157 | 161 | 191 | 179 | 192 | 162 | 974 |
| | | 1998 | 190 | 173 | 203 | 192 | 201 | 181 | 179 | 157 | 161 | 191 | 179 | 192 | 190 | 1 141 |
| kg Kohle je t Roheisen ³⁾ | | 1997 | 62 | 66 | 66 | 66 | 65 | 63 | 69 | 63 | 62 | 69 | 68 | 70 | 65 | X |
| | | 1998 | 68 | 67 | 72 | 73 | 73 | 69 | 69 | 63 | 62 | 69 | 68 | 70 | 70 | X |
| Flüssige Brennstoffe in Hochofen | | 1997 | 108 | 106 | 117 | 126 | 122 | 123 | 114 | 110 | 114 | 115 | 107 | 112 | 117 | 702 |
| | | 1998 | 124 | 123 | 135 | 128 | 131 | 124 | 114 | 110 | 114 | 115 | 107 | 112 | 127 | 765 |
| kg Flüss. Brennstoffe je t Roheisen ³⁾ | | 1997 | 45 | 45 | 46 | 49 | 46 | 48 | 44 | 44 | 44 | 42 | 41 | 41 | 47 | X |
| | | 1998 | 44 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 | 44 | 44 | 44 | 42 | 41 | 41 | 47 | X |
| Gesamteinsetz in Hochofen (Möller) ⁴⁾ | Mat | 1997 | 3 870 | 3 835 | 4 105 | 4 114 | 4 206 | 4 122 | 4 184 | 4 003 | 4 207 | 4 436 | 4 139 | 4 381 | 4 042 | 24 252 |
| | | 1998 | 4 484 | 4 135 | 4 541 | 4 249 | 4 426 | 4 252 | 4 184 | 4 003 | 4 207 | 4 436 | 4 139 | 4 381 | 4 348 | 26 087 |
| | Fe | 1997 | 2 285 | 2 260 | 2 424 | 2 430 | 2 486 | 2 438 | 2 484 | 2 373 | 2 488 | 2 600 | 2 448 | 2 594 | 2 387 | 14 324 |
| | | 1998 | 2 661 | 2 450 | 2 689 | 2 512 | 2 616 | 2 508 | 2 484 | 2 373 | 2 488 | 2 600 | 2 448 | 2 594 | 2 573 | 15 436 |
| darunter Sinter in Hochofen | Mat | 1997 | 2 125 | 2 269 | 2 463 | 2 445 | 2 490 | 2 411 | 2 350 | 2 256 | 2 427 | 2 527 | 2 378 | 2 523 | 2 367 | 14 203 |
| | | 1998 | 2 547 | 2 385 | 2 586 | 2 437 | 2 503 | 2 469 | 2 350 | 2 256 | 2 427 | 2 527 | 2 378 | 2 523 | 2 488 | 14 926 |
| | Fe | 1997 | 1 222 | 1 306 | 1 419 | 1 407 | 1 433 | 1 389 | 1 356 | 1 298 | 1 399 | 1 451 | 1 363 | 1 449 | 1 363 | 8 175 |
| | | 1998 | 1 466 | 1 373 | 1 488 | 1 404 | 1 443 | 1 420 | 1 356 | 1 298 | 1 399 | 1 451 | 1 363 | 1 449 | 1 432 | 8 593 |
| kg Sinter ⁴⁾ je t Roheisen | Mat | 1997 | 881 | 958 | 967 | 958 | 950 | 940 | 899 | 905 | 927 | 914 | 904 | 916 | 943 | X |
| | | 1998 | 908 | 826 | 912 | 919 | 910 | 935 | 899 | 905 | 927 | 914 | 904 | 916 | 918 | X |
| | Fe | 1997 | 506 | 551 | 557 | 551 | 546 | 542 | 519 | 521 | 535 | 525 | 518 | 526 | 543 | X |
| | | 1998 | 523 | 533 | 525 | 529 | 524 | 538 | 519 | 521 | 535 | 525 | 518 | 526 | 529 | X |

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

3) Einschl. Eisenschwammerzeugung.
4) Unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

3 Verbrauch

3.2 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie

| Verbrauch für Erzeugung von ... | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Juni | |
|---------------------------------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| 1 000 t | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlrohblöcken 1) | 1997 | 1 279 | 1 346 | 1 546 | 1 581 | 1 506 | 1 565 | 1 445 | 1 398 | 1 621 | 1 665 | 1 627 | 1 315 | 1 470 | 8 822 |
| | 1998 | 1 510 | 1 528 | 1 713 | 1 510 | 1 615 | 1 579 | | | | | | | 1 576 | 9 456 |
| Oxygenstahlrohblöcken | 1997 | 478 | 464 | 518 | 519 | 518 | 516 | 498 | 475 | 532 | 551 | 527 | 503 | 502 | 3 012 |
| | 1998 | 543 | 514 | 552 | 515 | 538 | 508 | | | | | | | 528 | 3 170 |
| Elektrostahlrohblöcken | 1997 | 802 | 882 | 1 028 | 1 061 | 988 | 1 049 | 947 | 923 | 1 089 | 1 114 | 1 100 | 812 | 968 | 5 810 |
| | 1998 | 966 | 1 015 | 1 162 | 994 | 1 077 | 1 070 | | | | | | | 1 048 | 6 285 |
| kg je Tonne Erzeugung | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stahlrohblöcken 1) | 1997 | 381 | 396 | 415 | 413 | 399 | 413 | 388 | 392 | 419 | 411 | 415 | 353 | 404 | X |
| | 1998 | 386 | 408 | 415 | 397 | 405 | 411 | | | | | | | 404 | X |
| Oxygenstahlrohblöcken | 1997 | 187 | 183 | 191 | 185 | 185 | 188 | 178 | 179 | 190 | 186 | 185 | 173 | 186 | X |
| | 1998 | 184 | 187 | 184 | 181 | 183 | 182 | | | | | | | 183 | X |
| Elektrostahlrohblöcken | 1997 | 1 006 | 1 016 | 1 024 | 1 048 | 1 014 | 1 009 | 1 015 | 1 017 | 1 015 | 1 015 | 1 031 | 1 004 | 1 020 | X |
| | 1998 | 1 020 | 1 020 | 1 033 | 1 039 | 1 034 | 1 026 | | | | | | | 1 029 | X |

4 Schrottwirtschaft

4.1 Schrottwirtschaft der Händler

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Mai | |
|----------------------------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|----------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| 1 000 t | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lieferungen | 1997 | 1 207 | 1 220 | 1 355 | 1 490 | 1 320 | 1 511 | 1 470 | 1 248 | 1 523 | 1 411 | 1 268 | 1 071 | 1 318 | 6 592 |
| | 1998 | 1 351 | 1 386 | 1 483 | 1 365 | 1 316 | | | | | | | | 1 380 | 6 900 |
| an inländische Verbraucher | 1997 | 659 | 773 | 786 | 882 | 808 | 907 | 843 | 762 | 869 | 899 | 827 | 751 | 782 | 3 908 |
| | 1998 | 904 | 896 | 953 | 879 | 884 | | | | | | | | 903 | 4 516 |
| ins Ausland | 1997 | 548 | 447 | 569 | 608 | 512 | 604 | 627 | 486 | 654 | 512 | 441 | 320 | 537 | 2 684 |
| | 1998 | 447 | 490 | 529 | 486 | 432 | | | | | | | | 477 | 2 385 |
| in Länder der EU | 1997 | 347 | 376 | 457 | 466 | 427 | 465 | 454 | 359 | 455 | 397 | 342 | 319 | 415 | 2 073 |
| | 1998 | 400 | 420 | 476 | 407 | 384 | | | | | | | | 417 | 2 087 |
| in Drittländer | 1997 | 201 | 71 | 112 | 142 | 85 | 139 | 172 | 127 | 199 | 115 | 99 | 1,2 | 122 | 611 |
| | 1998 | 47 | 69 | 54 | 79 | 48 | | | | | | | | 59 | 297 |
| Bezüge aus dem Ausland | 1997 | 105 | 121 | 114 | 176 | 160 | 147 | 173 | 119 | 218 | 170 | 135 | 113 | 135 | 675 |
| | 1998 | 142 | 130 | 141 | 119 | 151 | | | | | | | | 137 | 683 |
| aus Ländern der EU | 1997 | 69 | 86 | 75 | 88 | 85 | 80 | 78 | 55 | 96 | 99 | 86 | 73 | 81 | 404 |
| | 1998 | 100 | 94 | 90 | 84 | 74 | | | | | | | | 88 | 442 |
| aus Drittländern | 1997 | 36 | 34 | 39 | 88 | 75 | 67 | 95 | 64 | 122 | 71 | 49 | 41 | 54 | 272 |
| | 1998 | 42 | 36 | 51 | 35 | 77 | | | | | | | | 48 | 241 |
| Lagerbestand | 1997 | 1 212 | 1 271 | 1 203 | 1 221 | 1 227 | 1 219 | 1 256 | 1 237 | 1 163 | 1 146 | 1 128 | 1 195 | X | X |
| | 1998 | 1 137 | 1 102 | 1 066 | 1 055 | 1 075 | | | | | | | | X | X |

4.2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Juni | |
|--|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| 1 000 t | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zugang | 1997 | 1 400 | 1 491 | 1 610 | 1 744 | 1 649 | 1 712 | 1 607 | 1 509 | 1 776 | 1 849 | 1 774 | 1 495 | 1 601 | 9 607 |
| | 1998 | 1 707 | 1 675 | 1 811 | 1 636 | 1 684 | 1 780 | | | | | | | 1 719 | 10 312 |
| Eigenentfall | 1997 | 412 | 394 | 412 | 456 | 437 | 444 | 418 | 402 | 466 | 489 | 440 | 390 | 426 | 2 555 |
| | 1998 | 417 | 426 | 460 | 436 | 438 | 434 | | | | | | | 435 | 2 610 |
| vom Handel | 1997 | 857 | 960 | 1 100 | 1 146 | 1 087 | 1 133 | 1 067 | 991 | 1 163 | 1 228 | 1 200 | 1 004 | 1 047 | 6 283 |
| | 1998 | 1 154 | 1 116 | 1 211 | 1 080 | 1 125 | 1 241 | | | | | | | 1 155 | 6 929 |
| von anderen Stellen | 1997 | 131 | 136 | 98 | 143 | 126 | 135 | 122 | 115 | 147 | 133 | 133 | 100 | 128 | 769 |
| | 1998 | 135 | 133 | 140 | 120 | 120 | 124 | | | | | | | 129 | 773 |
| Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl | 1997 | 1 284 | 1 350 | 1 551 | 1 586 | 1 510 | 1 571 | 1 453 | 1 400 | 1 629 | 1 672 | 1 634 | 1 319 | 1 475 | 8 852 |
| | 1998 | 1 515 | 1 528 | 1 713 | 1 510 | 1 615 | 1 579 | | | | | | | 1 576 | 9 456 |
| Abgang | 1997 | 139 | 137 | 138 | 149 | 137 | 153 | 138 | 130 | 168 | 154 | 139 | 117 | 142 | 852 |
| | 1998 | 122 | 125 | 148 | 131 | 127 | 129 | | | | | | | 130 | 782 |
| an den inländ. Handel | 1997 | 39 | 39 | 39 | 40 | 36 | 39 | 38 | 37 | 49 | 42 | 37 | 36 | 39 | 232 |
| | 1998 | 38 | 41 | 42 | 39 | 40 | 36 | | | | | | | 39 | 237 |
| an andere inländ. Stellen | 1997 | 100 | 98 | 99 | 109 | 101 | 114 | 100 | 93 | 119 | 112 | 102 | 82 | 103 | 620 |
| | 1998 | 84 | 84 | 106 | 92 | 87 | 92 | | | | | | | 91 | 545 |
| Bestand am Letzten des Monats | 1997 | 773 | 778 | 694 | 702 | 704 | 766 | 713 | 692 | 630 | 693 | 709 | 754 | X | X |
| | 1998 | 848 | 867 | 851 | 806 | 750 | 827 | | | | | | | X | X |

1) Einschl. Stahlguß ab 1998

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Juni | |
|---|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten ¹⁾ | 1997 | 1 195 | 1 175 | 1 260 | 1 251 | 1 292 | 1 247 | 1 296 | 1 215 | 1 299 | 1 372 | 1 318 | 1 374 | 1 236 | 7 419 |
| | 1998 | 1 386 | 1 262 | 1 374 | 1 314 | 1 344 | 1 290 | | | | | | | 1 328 | 7 970 |
| Feste Brennstoffe insgesamt | 1997 | 1 196 | 1 175 | 1 261 | 1 251 | 1 292 | 1 248 | 1 297 | 1 216 | 1 299 | 1 372 | 1 318 | 1 375 | 1 237 | 7 423 |
| | 1998 | 1 383 | 1 263 | 1 374 | 1 315 | 1 345 | 1 291 | | | | | | | 1 329 | 7 971 |
| Steinkohle | 1997 | 154 | 168 | 184 | 188 | 190 | 179 | 194 | 179 | 183 | 213 | 199 | 213 | 177 | 1 064 |
| | 1998 | 211 | 191 | 225 | 213 | 221 | 202 | | | | | | | 210 | 1 263 |
| Koks | 1997 | 917 | 873 | 933 | 923 | 956 | 935 | 960 | 910 | 976 | 1 022 | 984 | 1 014 | 923 | 5 538 |
| | 1998 | 1 020 | 935 | 1 002 | 951 | 982 | 948 | | | | | | | 973 | 5 838 |
| dar. in Hochöfen | 1997 | 915 | 871 | 930 | 921 | 953 | 931 | 957 | 907 | 974 | 1 020 | 981 | 1 011 | 920 | 5 521 |
| | 1998 | 1 018 | 931 | 999 | 948 | 979 | 945 | | | | | | | 970 | 5 820 |
| Koksgrus, sonstige und minderwert. Brennstoffe | 1997 | 124 | 134 | 144 | 140 | 146 | 134 | 143 | 127 | 141 | 137 | 136 | 148 | 137 | 821 |
| | 1998 | 151 | 137 | 147 | 152 | 142 | 142 | | | | | | | 145 | 871 |
| dar. in Sinteranlagen | 1997 | 121 | 131 | 141 | 136 | 143 | 131 | 140 | 126 | 137 | 135 | 129 | 139 | 134 | 804 |
| | 1998 | 145 | 131 | 140 | 143 | 136 | 135 | | | | | | | 138 | 830 |
| Steinkohle in Hüttenkokereien | 1997 | 656 | 608 | 658 | 640 | 644 | 637 | 661 | 662 | 635 | 672 | 648 | 681 | 641 | 3 843 |
| | 1998 | 678 | 595 | 640 | 632 | 648 | 620 | | | | | | | 636 | 3 813 |
| Flüssige Brennstoffe | 1997 | 117 | 111 | 123 | 131 | 126 | 127 | 117 | 113 | 119 | 119 | 111 | 117 | 122 | 734 |
| | 1998 | 129 | 128 | 140 | 133 | 135 | 127 | | | | | | | 132 | 792 |
| dar. in Hochöfen | 1997 | 108 | 106 | 117 | 126 | 122 | 123 | 114 | 110 | 114 | 115 | 107 | 112 | 117 | 702 |
| | 1998 | 124 | 123 | 135 | 128 | 131 | 124 | | | | | | | 127 | 765 |
| kg-Verbrauch je t Roheisen | 1997 | 45 | 45 | 46 | 49 | 46 | 48 | 44 | 44 | 44 | 42 | 41 | 41 | 47 | X |
| | 1998 | 44 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 | | | | | | | 47 | X |

5.2 Sauerstoffwirtschaft

Mill. m³ (V_n)

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Juni | |
|-----------------------------------|------|--------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|---------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Erzeugung in eigenen Werksanlagen | 1997 | 64 | 59 | 67 | 65 | 73 | 62 | 65 | 57 | 64 | 68 | 63 | 65 | 65 | 389 |
| | 1998 | 70 | 61 | 65 | 63 | 63 | 57 | | | | | | | 63 | 379 |
| Zugang | 1997 | 173 | 192 | 210 | 219 | 214 | 232 | 233 | 221 | 227 | 241 | 237 | 237 | 207 | 1 239 |
| | 1998 | 240 | 232 | 255 | 240 | 246 | 235 | | | | | | | 241 | 1 448 |
| Verbrauch insgesamt | 1997 | 222 | 235 | 258 | 269 | 274 | 281 | 283 | 265 | 275 | 292 | 283 | 284 | 257 | 1 539 |
| | 1998 | 294 | 280 | 305 | 288 | 295 | 280 | | | | | | | 290 | 1 741 |
| darunter in Hochöfen | 1997 | 58 | 73 | 82 | 88 | 95 | 101 | 103 | 92 | 92 | 94 | 91 | 97 | 83 | 496 |
| | 1998 | 100 | 95 | 104 | 98 | 100 | 92 | | | | | | | 98 | 590 |
| Oxygenstahlwerken | 1997 | 132 | 127 | 136 | 141 | 141 | 140 | 144 | 139 | 143 | 155 | 150 | 154 | 136 | 817 |
| | 1998 | 156 | 145 | 158 | 151 | 156 | 148 | | | | | | | 152 | 914 |
| Elektrostahlwerken | 1997 | 25 | 28 | 32 | 32 | 32 | 32 | 30 | 28 | 34 | 35 | 34 | 26 | 30 | 182 |
| | 1998 | 31 | 33 | 37 | 32 | 34 | 34 | | | | | | | 34 | 201 |
| Warmwalzwerken | 1997 | 6,7 | 6,4 | 7,1 | 6,4 | 6,3 | 6,3 | 5,2 | 5,7 | 6,1 | 6,7 | 6,9 | 5,8 | 6,5 | 39 |
| | 1998 | 5,8 | 5,5 | 5,7 | 5,1 | 4,9 | 4,8 | | | | | | | 5,3 | 32 |

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

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

5.3 Gaswirtschaft *)

Mill. m³ (V_n)

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Juni | |
|--|------|--------|-------|------|-------|-----|------|------|--------|-------|------|------|------|-----------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Erzeugung insgesamt | 1997 | 512 | 502 | 537 | 537 | 561 | 542 | 558 | 540 | 551 | 565 | 558 | 578 | 532 | 3 190 |
| | 1998 | 580 | 530 | 579 | 555 | 574 | 553 | | | | | | | 562 | 3 371 |
| Koksöfengas | 1997 | 115 | 107 | 116 | 112 | 117 | 113 | 117 | 117 | 115 | 118 | 117 | 120 | 113 | 679 |
| | 1998 | 118 | 104 | 114 | 112 | 116 | 112 | | | | | | | 113 | 676 |
| Hochöfengas | 1997 | 370 | 363 | 386 | 390 | 413 | 395 | 406 | 387 | 405 | 420 | 407 | 423 | 386 | 2 316 |
| | 1998 | 428 | 392 | 428 | 408 | 423 | 407 | | | | | | | 414 | 2 486 |
| Konvertergas | 1997 | 28 | 32 | 35 | 35 | 31 | 34 | 36 | 36 | 31 | 28 | 34 | 35 | 32 | 195 |
| | 1998 | 34 | 33 | 37 | 34 | 36 | 35 | | | | | | | 35 | 209 |
| Bezüge insgesamt | 1997 | 404 | 343 | 327 | 316 | 297 | 310 | 297 | 287 | 326 | 353 | 338 | 330 | 333 | 1 997 |
| | 1998 | 338 | 325 | 355 | 316 | 317 | 313 | | | | | | | 327 | 1 964 |
| Koksöfengas | 1997 | 60 | 54 | 60 | 55 | 53 | 54 | 55 | 52 | 56 | 65 | 55 | 59 | 56 | 335 |
| | 1998 | 53 | 50 | 57 | 49 | 49 | 47 | | | | | | | 51 | 305 |
| Erdgas | 1997 | 342 | 286 | 264 | 258 | 241 | 253 | 238 | 233 | 266 | 284 | 280 | 268 | 274 | 1 644 |
| | 1998 | 282 | 272 | 294 | 263 | 264 | 261 | | | | | | | 273 | 1 636 |
| Sonstiges Gas | 1997 | 3,0 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 2,8 | 3,1 | 3,9 | 1,9 | 3,2 | 3,4 | 3,3 | 2,8 | 3,0 | 18 |
| | 1998 | 3,1 | 3,2 | 4,0 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | | | | | | | 3,8 | 23 |
| Verbrauch insgesamt | 1997 | 740 | 682 | 692 | 680 | 675 | 675 | 672 | 653 | 700 | 738 | 715 | 717 | 691 | 4 144 |
| | 1998 | 741 | 684 | 747 | 688 | 699 | 676 | | | | | | | 706 | 4 235 |
| Koksöfengas | 1997 | 143 | 132 | 142 | 134 | 135 | 132 | 137 | 137 | 136 | 142 | 132 | 140 | 136 | 818 |
| | 1998 | 140 | 126 | 142 | 133 | 135 | 130 | | | | | | | 134 | 806 |
| Hochöfengas | 1997 | 275 | 272 | 290 | 291 | 303 | 292 | 299 | 285 | 302 | 314 | 301 | 314 | 287 | 1 722 |
| | 1998 | 320 | 286 | 316 | 298 | 308 | 294 | | | | | | | 304 | 1 822 |
| Konvertergas | 1997 | 9,1 | 13 | 14 | 14 | 10 | 14 | 14 | 12 | 12 | 12 | 14 | 13 | 12 | 74 |
| | 1998 | 14 | 14 | 15 | 14 | 15 | 15 | | | | | | | 15 | 87 |
| Erdgas | 1997 | 311 | 263 | 242 | 237 | 224 | 233 | 218 | 218 | 248 | 266 | 265 | 247 | 252 | 1 511 |
| | 1998 | 264 | 255 | 270 | 240 | 236 | 232 | | | | | | | 249 | 1 496 |
| Sonstiges Gas | 1997 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 2,8 | 3,1 | 4,0 | 1,9 | 3,2 | 3,4 | 3,3 | 2,8 | 3,0 | 18 |
| | 1998 | 3,1 | 3,3 | 4,0 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | | | | | | | 3,8 | 23 |
| darunter in Stromerzeugungs- anlagen ¹⁾ | 1997 | 146 | 142 | 154 | 151 | 148 | 153 | 161 | 150 | 155 | 161 | 151 | 159 | 149 | 893 |
| | 1998 | 156 | 143 | 161 | 149 | 153 | 150 | | | | | | | 152 | 913 |
| Hüttenkokereien | 1997 | 54 | 50 | 53 | 52 | 53 | 51 | 52 | 53 | 52 | 53 | 53 | 56 | 52 | 312 |
| | 1998 | 55 | 49 | 52 | 50 | 51 | 50 | | | | | | | 51 | 306 |
| Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen | 1997 | 174 | 161 | 169 | 156 | 174 | 167 | 169 | 161 | 170 | 177 | 166 | 175 | 167 | 1 001 |
| | 1998 | 180 | 166 | 180 | 167 | 172 | 168 | | | | | | | 172 | 1 034 |
| Stahlwerken | 1997 | 27 | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 22 | 21 | 24 | 26 | 26 | 25 | 24 | 146 |
| | 1998 | 26 | 23 | 26 | 24 | 23 | 22 | | | | | | | 24 | 144 |
| Warmwalzwerken ²⁾ | 1997 | 229 | 214 | 205 | 210 | 201 | 204 | 194 | 196 | 211 | 228 | 218 | 206 | 210 | 1 263 |
| | 1998 | 217 | 209 | 229 | 211 | 218 | 208 | | | | | | | 215 | 1 293 |
| Abgaben einschl. Betriebsverluste | 1997 | 175 | 162 | 171 | 173 | 182 | 177 | 183 | 175 | 176 | 181 | 181 | 195 | 173 | 1 040 |
| | 1998 | 184 | 171 | 188 | 182 | 193 | 192 | | | | | | | 185 | 1 110 |

5.4 Stromwirtschaft

Mill. kWh

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Juni | |
|--------------------------------------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Erzeugung | 1997 | 390 | 392 | 430 | 421 | 423 | 443 | 461 | 409 | 432 | 447 | 414 | 440 | 416 | 2 499 |
| | 1998 | 424 | 396 | 461 | 423 | 440 | 424 | | | | | | | 428 | 2 567 |
| Bezug | 1997 | 1 486 | 1 424 | 1 536 | 1 558 | 1 513 | 1 545 | 1 490 | 1 491 | 1 626 | 1 689 | 1 652 | 1 475 | 1 510 | 9 062 |
| | 1998 | 1 603 | 1 531 | 1 661 | 1 514 | 1 569 | 1 541 | | | | | | | 1 570 | 9 418 |
| Verbrauch insgesamt | 1997 | 1 618 | 1 577 | 1 756 | 1 737 | 1 685 | 1 722 | 1 695 | 1 663 | 1 788 | 1 899 | 1 764 | 1 630 | 1 683 | 10 096 |
| | 1998 | 1 766 | 1 711 | 1 875 | 1 708 | 1 774 | 1 737 | | | | | | | 1 762 | 10 571 |
| darunter in Hochöfenbetrieben | 1997 | 198 | 184 | 198 | 192 | 199 | 202 | 206 | 199 | 199 | 211 | 196 | 208 | 196 | 1 173 |
| | 1998 | 210 | 189 | 201 | 185 | 192 | 193 | | | | | | | 195 | 1 170 |
| Oxygenstahlwerken | 1997 | 86 | 78 | 83 | 85 | 84 | 85 | 84 | 82 | 87 | 97 | 87 | 87 | 84 | 501 |
| | 1998 | 91 | 85 | 93 | 89 | 93 | 89 | | | | | | | 90 | 539 |
| Elektrostahlwerken | 1997 | 462 | 485 | 534 | 548 | 530 | 541 | 514 | 484 | 562 | 592 | 569 | 446 | 517 | 3 101 |
| | 1998 | 516 | 523 | 579 | 501 | 533 | 535 | | | | | | | 531 | 3 187 |
| Warmwalzwerken | 1997 | 479 | 455 | 486 | 498 | 478 | 495 | 474 | 486 | 509 | 537 | 523 | 488 | 482 | 2 890 |
| | 1998 | 515 | 487 | 533 | 491 | 512 | 489 | | | | | | | 504 | 3 027 |
| Abgaben einschl. Betriebsverluste | 1997 | 258 | 239 | 210 | 242 | 251 | 265 | 256 | 237 | 270 | 237 | 303 | 285 | 244 | 1 465 |
| | 1998 | 261 | 217 | 246 | 228 | 234 | 228 | | | | | | | 236 | 1 414 |

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H₀ = 35,16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

1) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.
2) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie

6.1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|---|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Eisenträger (ohne Schrott) | 1997 | 8 511 | 8 326 | 8 733 | 8 338 | 8 728 | 8 881 | 9 418 | 8 720 | 9 236 | 9 243 | 9 248 | 9 737 |
| | 1998 | 9 068 | 9 389 | 9 012 | 9 021 | 8 788 | 8 936 | | | | | | |
| Eisenerze 1) | 1997 | 7 414 | 7 224 | 7 615 | 7 250 | 7 624 | 7 777 | 8 240 | 7 492 | 7 950 | 8 248 | 8 210 | 8 762 |
| | 1998 | 8 087 | 8 380 | 8 075 | 8 110 | 7 892 | 8 039 | | | | | | |
| Sinter, Briketts | 1997 | 419 | 417 | 444 | 407 | 430 | 418 | 492 | 531 | 590 | 386 | 329 | 265 |
| | 1998 | 304 | 305 | 250 | 291 | 284 | 297 | | | | | | |
| Abbrände | 1997 | 5,0 | 3,8 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 4,9 | 4,5 | 2,9 | 6,8 | 4,2 | 2,6 | 6,4 |
| | 1998 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Gichtstaub | 1997 | 378 | 380 | 384 | 388 | 390 | 396 | 399 | 403 | 405 | 306 | 401 | 395 |
| | 1998 | 384 | 376 | 362 | 348 | 351 | 346 | | | | | | |
| Walzzunder | 1997 | 191 | 198 | 191 | 192 | 186 | 186 | 181 | 186 | 188 | 204 | 212 | 213 |
| | 1998 | 196 | 222 | 222 | 178 | 170 | 169 | | | | | | |
| Schlacken und sonstige metallische Stoffe | 1997 | 105 | 103 | 96 | 98 | 94 | 99 | 102 | 104 | 96 | 95 | 94 | 97 |
| | 1998 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Schrott 2) | 1997 | 773 | 778 | 694 | 702 | 704 | 766 | 713 | 692 | 630 | 693 | 709 | 754 |
| | 1998 | 848 | 867 | 851 | 806 | 750 | 827 | | | | | | |
| Gußbruch | 1997 | 15 | 15 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 12 |
| | 1998 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | | | | | | |
| Legierter Schrott | 1997 | 120 | 120 | 105 | 111 | 104 | 109 | 108 | 114 | 87 | 94 | 111 | 97 |
| | 1998 | 101 | 103 | 111 | 115 | 122 | 128 | | | | | | |
| Sonstiger Schrott 3) | 1997 | 638 | 643 | 577 | 579 | 589 | 645 | 592 | 567 | 532 | 587 | 586 | 646 |
| | 1998 | 736 | 753 | 729 | 680 | 616 | 688 | | | | | | |
| Koks und Koksgrus 4) | 1997 | 423 | 412 | 453 | 415 | 434 | 384 | 413 | 454 | 485 | 469 | 439 | 463 |
| | 1998 | 469 | 420 | 442 | 471 | 448 | 457 | | | | | | |
| darunter Koksgrus | 1997 | 205 | 190 | 174 | 163 | 184 | 159 | 158 | 177 | 177 | 165 | 151 | 143 |
| | 1998 | 166 | 157 | 150 | 167 | 167 | 152 | | | | | | |
| Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle | 1997 | 449 | 439 | 412 | 490 | 556 | 419 | 439 | 341 | 318 | 547 | 499 | 431 |
| | 1998 | 596 | 647 | 645 | 647 | 567 | 606 | | | | | | |
| Rohblöcke 5) | 1997 | 2 144 | 2 125 | 2 131 | 2 140 | 2 185 | 2 049 | 2 131 | 2 085 | 1 933 | 1 829 | 1 866 | 1 976 |
| | 1998 | 1 968 | 1 946 | 1 926 | 1 926 | 1 958 | 2 055 | | | | | | |
| Halbzeug, gewalzt 5) | 1997 | 305 | 295 | 291 | 284 | 315 | 318 | 298 | 319 | 304 | 339 | 351 | 337 |
| | 1998 | 394 | 367 | 350 | 356 | 355 | 363 | | | | | | |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 1997 | 2 630 | 2 616 | 2 708 | 2 517 | 2 519 | 2 523 | 2 465 | 2 519 | 2 600 | 2 632 | 2 582 | 2 841 |
| | 1998 | 2 705 | 2 735 | 2 781 | 2 820 | 3 042 | 2 953 | | | | | | |
| Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen | 1997 | 1 134 | 1 085 | 1 057 | 1 057 | 1 068 | 1 037 | 1 061 | 1 160 | 1 115 | 1 074 | 1 070 | 1 137 |
| | 1998 | 1 106 | 1 063 | 1 074 | 1 058 | 1 068 | 1 053 | | | | | | |
| Weiterverarbeiteter Walzstahl | 1997 | 836 | 806 | 786 | 690 | 734 | 691 | 718 | 771 | 766 | 680 | 682 | 732 |
| | 1998 | 788 | 747 | 729 | 771 | 835 | 806 | | | | | | |

7 Löhne und Gehälter *)

7.1 Bruttolohn- und -gehaltssummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung

Mill. DM

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Mai | |
|--|------|--------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|--------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS) | 1997 | 525 | 495 | 447 | 448 | 473 | 478 | 451 | 444 | 459 | 493 | 503 | 541 | 477 | 2 387 |
| | 1998 | 451 | 439 | 450 | 458 | 492 | | | | | | | | 458 | 2 290 |
| Brutto-Lohnsumme | 1997 | 330 | 321 | 294 | 295 | 317 | 309 | 296 | 292 | 304 | 308 | 333 | 361 | 311 | 1 557 |
| | 1998 | 300 | 296 | 298 | 304 | 332 | | | | | | | | 306 | 1 529 |
| Brutto-Gehaltssumme | 1997 | 195 | 174 | 153 | 153 | 156 | 169 | 155 | 152 | 155 | 185 | 171 | 180 | 166 | 831 |
| | 1998 | 151 | 143 | 153 | 154 | 160 | | | | | | | | 152 | 761 |
| Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen u. Stahl | 1997 | 139 | 135 | 140 | 141 | 142 | 175 | 148 | 143 | 143 | 149 | 163 | 149 | 139 | 697 |
| | 1998 | 143 | 141 | 143 | 143 | 144 | | | | | | | | 143 | 713 |
| Brutto-Lohnsumme | 1997 | 92 | 89 | 93 | 94 | 93 | 113 | 98 | 96 | 96 | 104 | 105 | 98 | 92 | 461 |
| | 1998 | 94 | 94 | 95 | 96 | 96 | | | | | | | | 95 | 476 |
| Brutto-Gehaltssumme | 1997 | 47 | 46 | 47 | 48 | 49 | 61 | 50 | 47 | 47 | 46 | 58 | 51 | 47 | 236 |
| | 1998 | 48 | 47 | 47 | 47 | 48 | | | | | | | | 48 | 238 |

*) Vorläufige Ergebnisse.

1) Einschl. Manganerze.

2) Ohne Bestände bei reinen Walzwerken.

3) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

4) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien.

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

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

8 Beschäftigte

8.1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Betriebe d. eisenschaffenden Industrie 1) | 1997 | 102 957 | 102 835 | 102 611 | 102 196 | 101 857 | 101 712 | 101 886 | 101 784 | 102 299 | 101 431 | 101 014 | 100 361 |
| | 1998 | 99 403 | 99 429 | 99 368 | 98 850 | 98 753 | 98 635 | | | | | | |
| Angestellte 1) | 1997 | 26 970 | 26 983 | 26 947 | 26 808 | 26 729 | 26 648 | 26 595 | 26 587 | 26 679 | 26 245 | 26 069 | 25 914 |
| | 1998 | 25 556 | 25 540 | 25 489 | 25 393 | 25 391 | 25 312 | | | | | | |
| Arbeiter 1) | 1997 | 75 987 | 75 852 | 75 664 | 75 388 | 75 128 | 75 064 | 75 291 | 75 197 | 75 620 | 75 186 | 74 945 | 74 447 |
| | 1998 | 73 847 | 73 889 | 73 879 | 73 457 | 73 362 | 73 323 | | | | | | |
| darunter in Hochofenbetrieben 2) | 1997 | 4 066 | 4 093 | 4 086 | 4 085 | 4 072 | 4 062 | 4 068 | 4 033 | 4 009 | 4 002 | 4 003 | 4 000 |
| | 1998 | 3 989 | 3 956 | 3 950 | 3 916 | 3 901 | 3 900 | | | | | | |
| Stahlwerken 2) | 1997 | 9 821 | 9 790 | 9 770 | 9 728 | 9 717 | 9 751 | 9 750 | 9 725 | 9 686 | 9 709 | 9 696 | 9 701 |
| | 1998 | 9 580 | 10 127 | 10 627 | 10 012 | 10 010 | 10 139 | | | | | | |
| Walzwerken 2) 3) | 1997 | 23 758 | 23 857 | 23 759 | 23 703 | 23 515 | 23 564 | 23 644 | 23 595 | 23 558 | 23 653 | 23 827 | 23 781 |
| | 1998 | 23 761 | 23 594 | 23 247 | 23 148 | 23 576 | 23 527 | | | | | | |
| Hilfs- u. Nebenbetrieben 2) | 1997 | 18 787 | 18 854 | 18 817 | 18 730 | 19 100 | 19 010 | 19 214 | 19 095 | 18 871 | 17 665 | 17 266 | 17 103 |
| | 1998 | 17 005 | 17 094 | 16 932 | 16 891 | 16 841 | 16 856 | | | | | | |
| Mit der eisenschaff. Ind. örtl. verbundene Betriebe 1) | 1997 | 8 963 | 8 905 | 8 929 | 8 978 | 8 986 | 8 906 | 8 951 | 8 931 | 8 986 | 9 076 | 9 308 | 9 281 |
| | 1998 | 9 016 | 9 000 | 9 025 | 9 036 | 9 047 | 9 053 | | | | | | |
| Angestellte 1) | 1997 | 2 531 | 2 513 | 2 523 | 2 581 | 2 580 | 2 547 | 2 552 | 2 539 | 2 542 | 2 555 | 2 660 | 2 649 |
| | 1998 | 2 605 | 2 607 | 2 604 | 2 606 | 2 610 | 2 605 | | | | | | |
| Arbeiter 1) | 1997 | 6 432 | 6 392 | 6 406 | 6 397 | 6 406 | 6 359 | 6 399 | 6 392 | 6 444 | 6 521 | 6 648 | 6 632 |
| | 1998 | 6 411 | 6 393 | 6 421 | 6 430 | 6 437 | 6 448 | | | | | | |
| Gesamtbelegschaft 4) | 1997 | 111 920 | 111 740 | 111 540 | 111 174 | 110 843 | 110 618 | 110 837 | 110 715 | 111 285 | 110 507 | 110 322 | 109 642 |
| | 1998 | 108 419 | 108 429 | 108 393 | 107 886 | 107 800 | 107 688 | | | | | | |
| darunter in EGKS-Betrieben | 1997 | 82 956 | 82 818 | 82 702 | 82 458 | 82 277 | 82 163 | 82 333 | 82 259 | 82 684 | 82 113 | 81 653 | 81 326 |
| | 1998 | 80 564 | 80 561 | 80 527 | 80 047 | 79 945 | 79 823 | | | | | | |
| Angestellte 1) | 1997 | 21 697 | 21 661 | 21 674 | 21 627 | 21 609 | 21 525 | 21 493 | 21 496 | 21 553 | 21 365 | 21 141 | 21 069 |
| | 1998 | 20 774 | 20 772 | 20 720 | 20 646 | 20 641 | 20 576 | | | | | | |
| Arbeiter 1) | 1997 | 61 259 | 61 157 | 61 028 | 60 831 | 60 668 | 60 638 | 60 840 | 60 763 | 61 131 | 60 748 | 60 512 | 60 257 |
| | 1998 | 59 790 | 59 789 | 59 807 | 59 401 | 59 304 | 59 247 | | | | | | |

8.2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie

(einschl. örtlich verbundener Betriebe)

1 000 Std.

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr.* | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|--------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Tatsächlich geleistete Stunden | 1997 | 14 009 | 13 172 | 13 577 | 14 340 | 12 769 | 13 595 | 13 356 | 12 504 | 13 704 | 13 969 | 13 562 | 12 441 |
| | 1998 | 13 670 | 13 120 | 13 901 | 13 316 | 13 068 | | | | | | | |
| Angestellte | 1997 | 3 951 | 3 638 | 3 534 | 3 945 | 3 226 | 3 675 | 3 646 | 3 403 | 3 708 | 3 659 | 3 604 | 3 300 |
| | 1998 | 3 594 | 3 488 | 3 632 | 3 413 | 3 309 | | | | | | | |
| Arbeiter | 1997 | 10 058 | 9 533 | 10 044 | 10 395 | 9 544 | 9 920 | 9 710 | 9 101 | 9 996 | 10 309 | 9 958 | 9 141 |
| | 1998 | 10 076 | 9 631 | 10 270 | 9 904 | 9 759 | | | | | | | |
| Ausfallstunden 5) | 1997 | 3 709 | 2 901 | 3 636 | 2 818 | 4 326 | 3 333 | 4 599 | 4 635 | 3 551 | 3 593 | 2 889 | 4 794 |
| | 1998 | 3 333 | 2 570 | 2 769 | 3 382 | 3 476 | | | | | | | |
| Angestellte | 1997 | 838 | 557 | 928 | 577 | 1 203 | 687 | 995 | 994 | 777 | 827 | 566 | 1 195 |
| | 1998 | 761 | 511 | 593 | 849 | 846 | | | | | | | |
| Arbeiter | 1997 | 2 871 | 2 344 | 2 708 | 2 241 | 3 123 | 2 646 | 3 605 | 3 640 | 2 774 | 2 766 | 2 324 | 3 599 |
| | 1998 | 2 572 | 2 059 | 2 176 | 2 533 | 2 630 | | | | | | | |

1) Einschl. Auszubildender.

2) Ohne Auszubildende.

3) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

4) Betriebe der eisenschaffenden Industrie und örtlich verbundene Betriebe; Angestellte, Arbeiter und Auszubildende.

5) Einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

9 Umsatz
9.1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen*)
 Mill. DM

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Mai | |
|---|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Metallerzeugung u. -bearb., H.v. Metallerzeugnissen | 1997 | 16 540 | 15 910 | 16 600 | 18 644 | 16 245 | 18 937 | 19 103 | 16 416 | 20 240 | 19 833 | 18 908 | 17 501 | 16 788 | 83 940 |
| | 1998 | 17 766 | 17 697 | 20 675 | 18 910 | 18 506 | | | | | | | | 18 711 | 93 553 |
| Inlandsumsatz | 1997 | 12 020 | 11 509 | 12 053 | 13 437 | 11 743 | 13 698 | 14 101 | 12 041 | 14 694 | 14 250 | 13 732 | 13 029 | 12 152 | 60 762 |
| | 1998 | 12 619 | 12 562 | 14 952 | 13 534 | 13 423 | | | | | | | | 13 418 | 67 090 |
| Auslandsumsatz | 1997 | 4 520 | 4 401 | 4 548 | 5 208 | 4 502 | 5 240 | 5 002 | 4 375 | 5 545 | 5 583 | 5 176 | 4 472 | 4 636 | 23 178 |
| | 1998 | 5 146 | 5 135 | 5 723 | 5 376 | 5 082 | | | | | | | | 5 293 | 26 463 |
| darunter: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erzeugung v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS) | 1997 | 2 643 | 2 593 | 2 700 | 3 056 | 2 673 | 3 011 | 2 831 | 2 683 | 3 130 | 3 214 | 3 106 | 2 609 | 2 733 | 13 666 |
| | 1998 | 3 172 | 3 049 | 3 444 | 3 142 | 3 054 | | | | | | | | 3 172 | 15 861 |
| Inlandsumsatz | 1997 | 1 706 | 1 682 | 1 718 | 1 937 | 1 711 | 1 953 | 1 850 | 1 713 | 1 970 | 2 051 | 1 961 | 1 668 | 1 751 | 8 754 |
| | 1998 | 1 939 | 1 944 | 2 172 | 2 006 | 1 942 | | | | | | | | 2 001 | 10 004 |
| Auslandsumsatz | 1997 | 937 | 911 | 982 | 1 119 | 963 | 1 058 | 981 | 970 | 1 160 | 1 163 | 1 145 | 942 | 982 | 4 912 |
| | 1998 | 1 233 | 1 105 | 1 272 | 1 136 | 1 112 | | | | | | | | 1 171 | 5 857 |
| H.v. Röhren u. Rohrstücken aus Gußeisen | 1997 | 65 | 69 | 84 | 94 | 76 | 97 | 89 | 72 | 89 | 80 | 70 | 51 | 78 | 389 |
| | 1998 | 51 | 54 | 78 | 79 | 66 | | | | | | | | 66 | 328 |
| Inlandsumsatz | 1997 | 40 | 42 | 58 | 65 | 53 | 66 | 66 | 56 | 64 | 60 | 51 | 31 | 52 | 258 |
| | 1998 | 29 | 37 | 51 | 52 | 50 | | | | | | | | 44 | 219 |
| Auslandsumsatz | 1997 | 25 | 27 | 26 | 29 | 23 | 30 | 24 | 17 | 25 | 20 | 19 | 21 | 26 | 131 |
| | 1998 | 22 | 17 | 27 | 27 | 16 | | | | | | | | 22 | 109 |
| H.v. Stahlrohren u. Rohr- stücken aus Eisen und Stahl | 1997 | 622 | 672 | 699 | 809 | 616 | 718 | 727 | 631 | 752 | 806 | 770 | 682 | 684 | 3 418 |
| | 1998 | 708 | 707 | 844 | 820 | 780 | | | | | | | | 772 | 3 858 |
| Inlandsumsatz | 1997 | 390 | 371 | 385 | 439 | 356 | 408 | 440 | 385 | 456 | 441 | 418 | 356 | 388 | 1 941 |
| | 1998 | 398 | 386 | 462 | 448 | 440 | | | | | | | | 427 | 2 133 |
| Auslandsumsatz | 1997 | 232 | 301 | 315 | 369 | 260 | 310 | 287 | 246 | 296 | 364 | 352 | 326 | 295 | 1 477 |
| | 1998 | 311 | 320 | 382 | 372 | 340 | | | | | | | | 345 | 1 725 |
| Sonstige erste Bearbeitung v. Eisen u. Stahl, H.v. Ferroleg. | 1997 | 765 | 755 | 746 | 870 | 736 | 872 | 821 | 724 | 880 | 894 | 836 | 996 | 774 | 3 872 |
| | 1998 | 838 | 863 | 951 | 885 | 855 | | | | | | | | 879 | 4 393 |
| Inlandsumsatz | 1997 | 520 | 519 | 510 | 604 | 495 | 595 | 575 | 497 | 590 | 599 | 561 | 453 | 530 | 2 648 |
| | 1998 | 559 | 563 | 635 | 590 | 585 | | | | | | | | 586 | 2 932 |
| Auslandsumsatz | 1997 | 244 | 236 | 236 | 266 | 242 | 277 | 246 | 227 | 290 | 296 | 275 | 543 | 245 | 1 224 |
| | 1998 | 280 | 300 | 316 | 295 | 271 | | | | | | | | 292 | 1 461 |
| Eisengießerei | 1997 | 487 | 483 | 478 | 547 | 457 | 553 | 510 | 397 | 563 | 577 | 539 | 422 | 490 | 2 451 |
| | 1998 | 522 | 532 | 597 | 569 | 530 | | | | | | | | 550 | 2 751 |
| Inlandsumsatz | 1997 | 353 | 354 | 348 | 400 | 333 | 399 | 378 | 307 | 412 | 416 | 394 | 302 | 357 | 1 787 |
| | 1998 | 383 | 391 | 437 | 417 | 391 | | | | | | | | 404 | 2 019 |
| Auslandsumsatz | 1997 | 134 | 129 | 130 | 147 | 124 | 154 | 132 | 91 | 151 | 161 | 145 | 120 | 133 | 664 |
| | 1998 | 140 | 141 | 160 | 151 | 139 | | | | | | | | 146 | 732 |
| Stahlgießerei | 1997 | 99 | 102 | 103 | 116 | 100 | 108 | 113 | 106 | 119 | 121 | 117 | 106 | 104 | 520 |
| | 1998 | 121 | 116 | 129 | 124 | 122 | | | | | | | | 122 | 612 |
| Inlandsumsatz | 1997 | 77 | 79 | 80 | 89 | 75 | 84 | 87 | 80 | 89 | 88 | 87 | 78 | 80 | 400 |
| | 1998 | 89 | 85 | 94 | 91 | 89 | | | | | | | | 89 | 447 |
| Auslandsumsatz | 1997 | 22 | 23 | 23 | 27 | 25 | 25 | 27 | 26 | 30 | 33 | 30 | 28 | 24 | 120 |
| | 1998 | 33 | 32 | 35 | 33 | 33 | | | | | | | | 33 | 165 |
| H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u.ä. | 1997 | 1 213 | 1 190 | 1 201 | 1 358 | 1 157 | 1 328 | 1 303 | 1 095 | 1 340 | 1 390 | 1 342 | 1 082 | 1 224 | 6 119 |
| | 1998 | 1 306 | 1 359 | 1 521 | 1 436 | 1 369 | | | | | | | | 1 398 | 6 992 |
| Inlandsumsatz | 1997 | 947 | 927 | 932 | 1 042 | 887 | 1 021 | 1 020 | 841 | 1 026 | 1 070 | 1 040 | 815 | 947 | 4 734 |
| | 1998 | 1 006 | 1 042 | 1 172 | 1 095 | 1 058 | | | | | | | | 1 075 | 5 373 |
| Auslandsumsatz | 1997 | 267 | 263 | 270 | 316 | 271 | 307 | 283 | 254 | 314 | 320 | 302 | 267 | 277 | 1 386 |
| | 1998 | 300 | 317 | 349 | 341 | 312 | | | | | | | | 324 | 1 619 |

*) Fachliche Betriebsteile, vorläufige Ergebnisse.

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

StBA, FS 4, R 8.1, 6/1998

11 Außenhandel

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

| Waren | Jahr | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis April | |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Eisenerze | 1997 | 0,1 | 0,3 | 0,9 | 0,7 | 0,2 | 2,2 | 2,2 | 0,3 | 5,3 | 1,0 | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 2,1 |
| | 1998 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | | | | | | | | | 0,3 | 1,2 |
| Steinkohlen und -briketts | 1997 | 98,8 | 30,4 | 53,1 | 11,7 | 42,0 | 116,2 | 56,3 | 90,1 | 30,5 | 44,3 | 33,2 | 36,0 | 48,5 | 194,0 |
| | 1998 | 4,5 | 22,7 | 15,1 | 4,8 | | | | | | | | | 11,8 | 47,0 |
| Steinkohlenkoks | 1997 | 19,0 | 7,3 | 5,3 | 7,7 | 9,2 | 15,6 | 18,6 | 9,5 | 7,7 | 26,1 | 10,6 | 8,2 | 9,8 | 39,2 |
| | 1998 | 8,9 | 14,6 | 9,3 | 12,4 | | | | | | | | | 11,3 | 45,2 |
| Schrott | 1997 | 516,4 | 576,6 | 572,8 | 555,0 | 785,3 | 514,0 | 549,9 | 721,8 | 353,2 | 661,9 | 514,1 | 597,4 | 555,2 | 2 220,8 |
| | 1998 | 406,3 | 449,8 | 991,4 | 670,2 | | | | | | | | | 629,4 | 2 517,7 |
| Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen | 1997 | 26,5 | 11,7 | 14,2 | 9,1 | 9,2 | 10,2 | 6,9 | 5,3 | 15,3 | 12,1 | 8,2 | 7,6 | 15,4 | 61,4 |
| | 1998 | 2,5 | 1,5 | 0,8 | 12,4 | | | | | | | | | 4,3 | 17,1 |
| Rohblöcke | 1997 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 2,0 | 1,8 | 1,2 | 0,2 | 1,7 | 0,4 | 1,2 | 0,4 | 1,2 | 4,7 |
| | 1998 | 0,5 | 1,1 | 0,3 | 0,3 | | | | | | | | | 0,5 | 2,2 |
| Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen | 1997 | 144,2 | 190,6 | 177,7 | 184,2 | 203,7 | 198,6 | 278,6 | 181,3 | 217,9 | 142,2 | 156,6 | 122,8 | 174,2 | 696,7 |
| | 1998 | 122,9 | 91,1 | 219,0 | 165,8 | | | | | | | | | 149,7 | 598,8 |
| Warmbreitband | 1997 | 265,4 | 263,6 | 237,8 | 304,5 | 293,2 | 272,8 | 275,8 | 240,9 | 322,5 | 322,8 | 299,2 | 304,6 | 267,8 | 1 071,3 |
| | 1998 | 388,1 | 306,1 | 213,7 | 392,1 | | | | | | | | | 325,0 | 1 300,0 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 1997 | 42,2 | 40,7 | 40,3 | 35,6 | 56,9 | 46,6 | 36,2 | 36,5 | 48,3 | 54,9 | 40,5 | 44,0 | 39,7 | 158,9 |
| | 1998 | 46,4 | 52,1 | 49,7 | 46,8 | | | | | | | | | 48,8 | 195,0 |
| Breitflachstahl u. gw. Blech über 3mm | 1997 | 147,0 | 127,5 | 178,1 | 187,4 | 200,9 | 116,3 | 156,4 | 140,5 | 174,0 | 218,5 | 145,0 | 153,4 | 160,0 | 640,1 |
| | 1998 | 169,9 | 151,9 | 125,9 | 202,3 | | | | | | | | | 162,5 | 650,0 |
| Warmgewalztes Blech unter 3 mm | 1997 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 3,0 | 2,7 | 2,6 | 2,0 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 1,8 | 1,9 | 7,6 |
| | 1998 | 4,3 | 2,3 | 1,9 | 3,1 | | | | | | | | | 2,9 | 11,6 |
| Walzdraht | 1997 | 251,6 | 177,4 | 175,2 | 210,5 | 237,1 | 221,8 | 166,8 | 131,4 | 184,2 | 206,7 | 145,8 | 264,9 | 203,7 | 814,6 |
| | 1998 | 235,1 | 181,6 | 259,0 | 175,8 | | | | | | | | | 212,9 | 851,5 |
| Betonstahl in Stäben | 1997 | 4,3 | 14,9 | 41,2 | 11,3 | 35,5 | 25,8 | 8,2 | 8,0 | 16,1 | 30,6 | 11,0 | 59,7 | 17,9 | 71,7 |
| | 1998 | 20,3 | 26,3 | 18,5 | 12,8 | | | | | | | | | 19,5 | 77,8 |
| Flachstahl und andere Stäbe | 1997 | 31,0 | 25,8 | 32,2 | 35,4 | 34,2 | 39,3 | 39,3 | 23,0 | 37,5 | 42,6 | 39,0 | 30,9 | 31,1 | 124,3 |
| | 1998 | 37,8 | 42,1 | 39,1 | 41,6 | | | | | | | | | 40,1 | 160,6 |
| Stabstahlprofile | 1997 | 9,2 | 12,7 | 22,3 | 11,0 | 9,8 | 11,7 | 11,0 | 9,5 | 14,2 | 10,7 | 14,0 | 10,0 | 13,8 | 55,2 |
| | 1998 | 9,0 | 16,1 | 10,2 | 17,7 | | | | | | | | | 13,2 | 53,0 |
| Schwere Profile | 1997 | 100,4 | 112,3 | 101,6 | 101,8 | 115,0 | 120,0 | 100,0 | 103,7 | 142,8 | 112,6 | 132,4 | 122,4 | 104,0 | 416,1 |
| | 1998 | 118,8 | 113,3 | 105,9 | 137,3 | | | | | | | | | 118,8 | 475,3 |
| Spundwunderzeugnisse | 1997 | 5,0 | 9,9 | 7,0 | 10,9 | 6,3 | 11,5 | 8,8 | 9,2 | 7,3 | 12,5 | 5,2 | 5,9 | 8,2 | 32,8 |
| | 1998 | 8,0 | 3,3 | 1,9 | 2,4 | | | | | | | | | 3,9 | 15,7 |
| Oberbaumaterial | 1997 | 4,1 | 6,2 | 18,5 | 6,1 | 8,1 | 10,0 | 8,7 | 11,2 | 7,5 | 9,4 | 5,7 | 4,9 | 8,7 | 34,9 |
| | 1998 | 6,7 | 13,2 | 9,2 | 13,6 | | | | | | | | | 10,7 | 42,7 |
| Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech | 1997 | 193,1 | 204,3 | 194,2 | 214,7 | 219,8 | 233,0 | 189,7 | 193,0 | 253,9 | 233,6 | 218,6 | 218,0 | 201,5 | 806,2 |
| | 1998 | 234,4 | 249,3 | 205,7 | 274,1 | | | | | | | | | 240,9 | 963,4 |
| Verpackungsblech ohne Feinstblech | 1997 | 67,5 | 38,6 | 52,2 | 56,9 | 43,6 | 44,6 | 56,0 | 52,8 | 48,7 | 46,5 | 47,1 | 49,8 | 53,8 | 215,2 |
| | 1998 | 50,7 | 48,3 | 59,2 | 47,1 | | | | | | | | | 51,3 | 205,3 |
| Sonstiges Blech (EGKS) | 1997 | 250,8 | 218,4 | 174,2 | 217,0 | 253,0 | 236,6 | 219,3 | 231,2 | 222,7 | 235,0 | 222,3 | 172,4 | 215,1 | 860,3 |
| | 1998 | 219,6 | 207,3 | 203,3 | 231,8 | | | | | | | | | 215,5 | 862,1 |
| Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag 1) | 1997 | 1 518,4 | 1 446,0 | 1 455,9 | 1 590,2 | 1 722,1 | 1 592,9 | 1 558,6 | 1 374,5 | 1 701,9 | 1 681,4 | 1 486,1 | 1 565,9 | 1 502,6 | 6 010,6 |
| | 1998 | 1 672,4 | 1 505,4 | 1 522,7 | 1 764,7 | | | | | | | | | 1 616,3 | 6 465,2 |
| Präzisionsstahlrohre, nahtlos | 1997 | 8,1 | 6,2 | 8,3 | 7,5 | 8,4 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 9,7 | 9,5 | 8,7 | 7,2 | 7,5 | 30,1 |
| | 1998 | 12,3 | 9,9 | 12,3 | 9,9 | | | | | | | | | 11,1 | 44,4 |
| Präzisionsstahlrohre, geschweißt | 1997 | 9,0 | 11,1 | 12,8 | 10,1 | 12,7 | 11,8 | 10,7 | 9,8 | 12,2 | 13,5 | 13,0 | 10,4 | 10,7 | 43,0 |
| | 1998 | 13,7 | 11,9 | 12,3 | 14,9 | | | | | | | | | 13,2 | 52,7 |
| Sonstige Stahlrohre, nahtlos | 1997 | 74,4 | 74,2 | 115,9 | 74,1 | 82,6 | 92,9 | 114,7 | 80,0 | 101,4 | 94,2 | 101,9 | 98,4 | 84,7 | 338,6 |
| | 1998 | 101,4 | 85,2 | 99,3 | 96,0 | | | | | | | | | 95,5 | 381,9 |
| Sonstige Stahlrohre, geschweißt | 1997 | 89,8 | 113,1 | 113,1 | 106,8 | 111,1 | 122,5 | 100,3 | 84,3 | 152,9 | 125,0 | 124,6 | 170,2 | 105,7 | 422,8 |
| | 1998 | 92,5 | 99,3 | 124,2 | 142,5 | | | | | | | | | 114,6 | 458,5 |
| Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücke | 1997 | 7,3 | 7,9 | 8,7 | 6,7 | 7,0 | 12,2 | 9,7 | 8,8 | 9,8 | 10,4 | 10,7 | 10,0 | 7,6 | 30,6 |
| | 1998 | 7,8 | 9,2 | 10,9 | 8,3 | | | | | | | | | 9,0 | 36,2 |
| Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug | 1997 | 16,6 | 15,2 | 12,1 | 15,8 | 17,8 | 18,7 | 17,3 | 13,9 | 19,4 | 20,6 | 18,2 | 13,3 | 14,9 | 59,8 |
| | 1998 | 19,7 | 21,9 | 23,1 | 21,4 | | | | | | | | | 21,5 | 86,1 |
| Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie 2) | 1997 | 1 723,7 | 1 673,7 | 1 726,9 | 1 811,1 | 1 961,7 | 1 858,9 | 1 819,4 | 1 579,3 | 2 007,2 | 1 954,7 | 1 763,2 | 1 875,4 | 1 733,9 | 6 935,4 |
| | 1998 | 1 919,7 | 1 742,7 | 1 804,8 | 2 057,6 | | | | | | | | | 1 881,2 | 7 524,9 |
| darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl | 1997 | 210,8 | 212,0 | 237,4 | 278,0 | 250,0 | 260,5 | 254,8 | 197,7 | 282,6 | 287,5 | 247,5 | 255,9 | 234,5 | 938,2 |
| | 1998 | 258,4 | 292,9 | 213,1 | 326,6 | | | | | | | | | 272,7 | 1 090,9 |
| Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. DM 3) | 1997 | 1 009,0 | 1 124,7 | 1 223,2 | 1 195,5 | 1 254,7 | 1 360,8 | 1 357,2 | 1 156,9 | 1 398,5 | 1 422,0 | 1 408,8 | 1 276,0 | 1 138,1 | 4 552,4 |
| | 1998 | 1 262,4 | 1 397,7 | 1 414,5 | 1 510,5 | | | | | | | | | 1 396,3 | 5 585,2 |
| Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. DM 4) | 1997 | 2 784,7 | 2 929,9 | 3 191,0 | 3 169,2 | 3 408,5 | 3 436,8 | 3 402,1 | 2 971,1 | 3 623,6 | 3 735,5 | 3 487,0 | 3 435,6 | 3 018,7 | 12 074,8 |
| | 1998 | 3 401,1 | 3 526,2 | 3 610,3 | 4 008,8 | | | | | | | | | 3 636,6 | 14 546,4 |

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech (EGKS)

2) Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke

3) Enthält alle übrigen Waren aus Kapitel 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.

4) Enthält alle Waren der Kap. 72 und 73.

StBA, FS 4, R 8.1, 6/1998

12 Stahlhandel

12.1 Zugang an Stahlerzeugnissen *) beim lagerhaltenden Stahlhandel - unlegierter Stahl - 1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Mai | |
|--|------|----------|----------|----------|----------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|----------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Stahlerzeugnisse insgesamt | 1997 | 961,9 | 945,1 | 958,3 | 1 083,0 | 952,8 | 1 109,6 | 1 077,1 | 918,9 | 1 041,8 | 1 111,9 | 1 012,2 | 842,9 | 980,2 | 4 901,1 |
| | 1998 | 1 095,2r | 1 060,2r | 1 175,4r | 1 033,3r | 983,8 | | | | | | | | 1 069,6 | 5 347,9 |
| Warmgewalzte Flachzeugnisse | 1997 | 296,7 | 302,1 | 301,5 | 332,9 | 291,6 | 338,5 | 338,1 | 298,2 | 346,3 | 355,1 | 296,9 | 272,7 | 304,9 | 1 524,7 |
| | 1998 | 359,3 | 360,0 | 368,3 | 328,2r | 312,8 | | | | | | | | 345,7 | 1 728,5 |
| aus dem Inland | 1997 | 228,0 | 240,4 | 240,4 | 261,5 | 227,9 | 272,7 | 271,0 | 241,6 | 282,3 | 278,9 | 233,9 | 210,9 | 239,6 | 1 198,2 |
| | 1998 | 278,0 | 277,1 | 289,5 | 248,6r | 243,3 | | | | | | | | 267,3 | 1 336,5 |
| aus Händlerlagern 1) | 1997 | 118,6 | 118,4 | 119,5 | 139,0 | 119,1 | 137,9 | 137,7 | 125,0 | 140,4 | 142,3 | 116,8 | 108,0 | 122,9 | 614,6 |
| | 1998 | 147,1 | 144,7 | 147,7 | 126,2r | 132,3 | | | | | | | | 139,6 | 698,0 |
| von anderen Stellen | 1997 | 109,3 | 122,0 | 120,9 | 122,4 | 108,8 | 134,8 | 133,3 | 116,5 | 141,9 | 136,6 | 117,1 | 102,9 | 116,7 | 583,6 |
| | 1998 | 130,9 | 132,4 | 141,8 | 122,4r | 111,0 | | | | | | | | 127,7 | 638,5 |
| aus EU-Länder | 1997 | 59,4 | 45,7 | 50,8 | 57,9 | 50,2 | 53,0 | 55,0 | 43,3 | 50,0 | 58,3 | 48,7 | 41,9 | 52,8 | 263,9 |
| | 1998 | 61,6 | 62,1 | 59,8 | 57,8r | 52,2 | | | | | | | | 58,7 | 293,6 |
| aus Drittländer | 1997 | 9,3 | 16,0 | 10,3 | 13,5 | 13,5 | 12,8 | 12,2 | 13,4 | 13,9 | 17,9 | 14,3 | 19,9 | 12,5 | 62,6 |
| | 1998 | 19,7 | 20,7 | 19,0 | 21,9 | 17,3 | | | | | | | | 19,7 | 98,5 |
| Warmbreitband | 1997 | 69,5 | 68,1 | 65,2 | 73,4 | 63,5 | 76,6 | 89,4 | 62,8 | 91,0 | 81,0 | 71,4 | 62,1 | 67,9 | 339,7 |
| | 1998 | 86,0 | 89,5 | 82,9 | 70,7r | 84,7 | | | | | | | | 82,8 | 413,8 |
| Bandstahl | 1997 | 35,7 | 34,3 | 34,5 | 39,5 | 32,0 | 40,3 | 41,6 | 35,5 | 37,5 | 35,6 | 30,0 | 21,5 | 35,2 | 176,2 |
| | 1998 | 25,8 | 27,4 | 28,1 | 30,1r | 31,5 | | | | | | | | 28,6 | 143,0 |
| Bandblech | 1997 | 73,8 | 66,6 | 76,0 | 81,3 | 67,9 | 82,5 | 84,3 | 72,2 | 79,2 | 90,7 | 72,5 | 64,9 | 73,1 | 365,6 |
| | 1998 | 97,1 | 96,3 | 96,3 | 82,2 | 75,2 | | | | | | | | 89,4 | 447,1 |
| Quartblech 2) | 1997 | 117,6 | 133,1 | 125,8 | 138,6 | 128,2 | 139,0 | 122,8 | 127,7 | 138,7 | 147,8 | 123,0 | 124,2 | 128,6 | 643,2 |
| | 1998 | 150,4 | 146,7 | 161,0 | 145,2 | 121,3 | | | | | | | | 144,9 | 724,6 |
| Andere Flachzeugnisse | 1997 | 279,4 | 256,4 | 245,8 | 291,4 | 239,3 | 284,6 | 288,2 | 236,7 | 275,3 | 289,7 | 268,5 | 236,9 | 262,5 | 1 312,3 |
| | 1998 | 299,8r | 286,4r | 310,0r | 274,6r | 269,5 | | | | | | | | 288,1 | 1 440,3 |
| aus dem Inland | 1997 | 209,0 | 202,2 | 195,7 | 226,1 | 184,0 | 224,9 | 212,0 | 188,6 | 212,2 | 221,0 | 210,1 | 182,1 | 203,4 | 1 017,0 |
| | 1998 | 231,2r | 220,0r | 231,5r | 206,9r | 195,6 | | | | | | | | 217,0 | 1 085,2 |
| aus Händlerlagern 1) | 1997 | 86,3 | 81,4 | 74,2 | 87,3 | 76,3 | 89,3 | 88,8 | 78,3 | 87,0 | 85,5 | 80,0 | 71,2 | 81,1 | 405,4 |
| | 1998 | 91,5r | 86,3r | 100,0r | 90,0r | 86,6 | | | | | | | | 90,9 | 454,4 |
| von anderen Stellen | 1997 | 122,7 | 120,8 | 121,5 | 138,9 | 107,7 | 135,6 | 123,3 | 110,2 | 125,2 | 135,5 | 130,1 | 110,9 | 122,3 | 611,6 |
| | 1998 | 139,7r | 133,7r | 131,5r | 116,9r | 109,0 | | | | | | | | 126,2 | 630,9 |
| aus EU-Ländern | 1997 | 62,3 | 48,8 | 46,6 | 61,4 | 52,2 | 56,6 | 69,0 | 44,3 | 55,9 | 62,6 | 53,3 | 45,6 | 54,3 | 271,3 |
| | 1998 | 65,2 | 60,9 | 71,4r | 53,7 | 63,4 | | | | | | | | 62,9 | 314,6 |
| aus Drittländern | 1997 | 8,1 | 5,3 | 3,6 | 3,9 | 3,1 | 3,0 | 7,1 | 3,8 | 7,2 | 6,1 | 5,0 | 9,1 | 4,8 | 24,0 |
| | 1998 | 3,3 | 5,5 | 7,1 | 14,0 | 10,5 | | | | | | | | 8,1 | 40,4 |
| Kaltgewalztes Blech, Elektroblech | 1997 | 108,8 | 105,7 | 100,1 | 119,9 | 101,4 | 118,6 | 118,0 | 96,1 | 113,1 | 120,5 | 111,0 | 93,0 | 107,2 | 535,9 |
| | 1998 | 128,8r | 127,1r | 123,3r | 109,3r | 105,9 | | | | | | | | 118,9 | 594,3 |
| Oberflächenveredeltes Blech 3) | 1997 | 170,5 | 150,7 | 145,8 | 171,5 | 137,9 | 166,0 | 170,2 | 140,6 | 162,2 | 169,3 | 157,5 | 143,9 | 155,3 | 776,4 |
| | 1998 | 171,1 | 159,3r | 186,7r | 165,3r | 163,7 | | | | | | | | 169,2 | 846,0 |
| Langerzeugnisse und Halbzeug | 1997 | 385,9 | 386,7 | 410,9 | 458,7 | 421,9 | 486,5 | 450,8 | 384,0 | 420,2 | 467,1 | 446,8 | 333,3 | 412,8 | 2 064,1 |
| | 1998 | 436,2 | 413,8 | 497,1 | 430,4 | 401,5 | | | | | | | | 435,8 | 2 179,1 |
| aus dem Inland | 1997 | 224,6 | 237,9 | 261,3 | 298,2 | 276,6 | 314,5 | 298,0 | 255,7 | 280,4 | 303,1 | 287,1 | 215,8 | 259,7 | 1 298,5 |
| | 1998 | 263,3 | 256,0 | 311,5 | 274,6 | 252,1 | | | | | | | | 271,5 | 1 357,5 |
| aus Händlerlagern 1) | 1997 | 86,4 | 84,3 | 94,9 | 103,1 | 117,6 | 118,5 | 112,2 | 88,2 | 113,3 | 116,9 | 123,8 | 84,3 | 97,3 | 486,4 |
| | 1998 | 97,3 | 99,2 | 123,8 | 107,2 | 101,0 | | | | | | | | 105,7 | 528,5 |
| von anderen Stellen | 1997 | 138,1 | 153,6 | 166,4 | 195,1 | 159,0 | 196,0 | 185,8 | 167,4 | 167,1 | 186,2 | 163,3 | 131,5 | 162,4 | 812,1 |
| | 1998 | 165,9 | 156,8 | 187,7 | 167,4 | 151,1 | | | | | | | | 165,8 | 829,0 |
| aus EU-Ländern | 1997 | 138,4 | 123,4 | 125,4 | 140,9 | 125,9 | 149,8 | 132,3 | 106,6 | 119,0 | 141,5 | 136,1 | 99,1 | 130,8 | 654,0 |
| | 1998 | 149,3 | 129,6 | 155,4 | 124,3 | 123,2 | | | | | | | | 136,4 | 681,8 |
| aus Drittländern | 1997 | 23,0 | 25,4 | 24,3 | 19,6 | 19,4 | 22,1 | 20,5 | 21,8 | 20,8 | 22,4 | 23,6 | 18,5 | 22,3 | 111,6 |
| | 1998 | 23,7 | 28,2 | 30,2 | 31,5 | 26,2 | | | | | | | | 28,0 | 139,8 |
| Halbzeug | 1997 | 36,8 | 26,8 | 30,4 | 34,3 | 32,0 | 34,6 | 27,8 | 31,4 | 30,9 | 35,8 | 32,4 | 37,6 | 32,1 | 160,4 |
| | 1998 | 41,3 | 30,4 | 48,6 | 42,6 | 32,8 | | | | | | | | 39,1 | 195,6 |
| Walzdraht | 1997 | 0,9 | 3,8 | 5,1 | 5,7 | 3,7 | 4,7 | 4,6 | 2,2 | 2,3 | 1,7 | 2,8 | 2,8 | 3,8 | 19,2 |
| | 1998 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 3,4 | 3,4 | | | | | | | | 2,7 | 13,5 |
| Betonstahl | 1997 | 77,3 | 104,5 | 136,7 | 155,5 | 147,2 | 173,5 | 151,0 | 133,4 | 129,7 | 132,8 | 131,7 | 85,6 | 124,2 | 621,1 |
| | 1998 | 101,5 | 104,2 | 126,1 | 112,3 | 113,6 | | | | | | | | 111,5 | 557,7 |
| Stabstahl | 1997 | 109,1 | 111,7 | 104,0 | 118,3 | 111,8 | 124,2 | 117,3 | 89,0 | 122,3 | 128,0 | 122,3 | 77,8 | 111,0 | 554,9 |
| | 1998 | 124,2 | 113,7 | 128,3 | 118,5 | 109,4 | | | | | | | | 118,8 | 594,2 |
| Schwere Profile 4) | 1997 | 161,8 | 139,9 | 134,8 | 144,8 | 127,2 | 149,6 | 150,1 | 128,0 | 135,0 | 168,9 | 157,5 | 129,5 | 141,7 | 708,6 |
| | 1998 | 167,2 | 163,3 | 191,7 | 153,7 | 142,3 | | | | | | | | 163,6 | 818,1 |

*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS - Vertrages.
1) und aus eigener Umarbeitung.
2) und Breitflachstahl.

3) Weißblech und -band, verzinktes Blech, ECCS-Blech und Band, schmelztauch und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.
4) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

12 Stahlhandel
12.2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen *) des lagerhaltenden Stahlhandels
- unlegierter Stahl -
1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Mai | |
|--|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Stahlerzeugnisse insgesamt | 1997 1998 | 857,6 984,1r | 909,9 966,4r | 926,0 1 105,8r | 1 073,7 1 009,9r | 896,6 979,9 | 1 083,7 | 1 078,5 | 921,3 | 1 106,8 | 1 129,0 | 1 018,9 | 745,9 | 932,7 1 009,2 | 4 663,7 5 046,1 |
| Warmgewalzte Flachzeugnisse | 1997 1998 | 281,6 314,9 | 310,3 314,8 | 300,1 345,1 | 346,1 304,2r | 276,3 305,7 | 345,9 | 342,2 | 291,8 | 344,7 | 352,5 | 314,4 | 228,8 | 302,9 316,9 | 1 514,4 1 584,7 |
| in das Inland | 1997 1998 | 259,5 291,5 | 284,6 292,0 | 276,8 319,3 | 314,6 280,8r | 251,4 286,1 | 316,7 | 314,3 | 266,8 | 313,2 | 323,9 | 288,7 | 210,4 | 277,4 293,9 | 1 386,9 1 469,7 |
| an andere Händler 1) | 1997 1998 | 103,5 109,4 | 112,9 111,0 | 110,9 117,1 | 128,9 101,0r | 98,9 109,7 | 125,4 | 122,2 | 109,4 | 127,5 | 123,8 | 108,7 | 82,2 | 111,0 109,6 | 555,1 548,2 |
| an das Baugewerbe 2) | 1997 1998 | 40,9 48,4 | 44,2 45,4 | 43,4 53,8 | 48,9 49,3r | 40,0 43,7 | 50,7 | 51,3 | 43,0 | 48,8 | 48,6 | 46,4 | 34,2 | 43,5 48,1 | 217,4 240,6 |
| an andere Verbraucher | 1997 1998 | 115,2 133,6 | 127,5 135,6 | 122,5 148,5 | 136,8 130,5r | 112,5 132,7 | 140,6 | 140,8 | 114,5 | 136,9 | 151,5 | 133,7 | 94,0 | 122,9 136,2 | 614,4 681,0 |
| in EU-Länder | 1997 1998 | 18,9 20,5 | 22,4 19,2 | 20,5 22,1 | 27,8 19,3r | 21,9 16,8 | 25,5 | 24,3 | 21,9 | 27,1 | 25,1 | 22,5 | 16,4 | 22,3 19,6 | 111,5 97,9 |
| in Drittländer | 1997 1998 | 3,1 3,0 | 3,3 3,5 | 2,8 3,7 | 3,8 4,1 | 3,1 2,7 | 3,7 | 3,6 | 3,1 | 4,4 | 3,6 | 3,2 | 1,9 | 3,2 3,4 | 16,0 17,1 |
| Warmbreitband | 1997 1998 | 62,0 72,5 | 68,6 77,3 | 69,1 80,6 | 79,6 70,4r | 63,4 80,6 | 77,7 | 79,6 | 71,6 | 82,0 | 84,8 | 69,8 | 54,0 | 68,5 62,2 | 342,7 311,0 |
| Bandstahl | 1997 1998 | 35,0 29,6 | 34,7 24,7 | 34,5 28,5 | 38,8 30,9r | 30,8 30,2 | 42,0 | 42,0 | 37,3 | 48,9 | 42,2 | 36,3 | 25,8 | 34,8 28,8 | 173,8 143,8 |
| Bandblech | 1997 1998 | 69,4 84,1 | 70,7 83,8 | 71,0 92,7 | 81,5 75,4 | 66,0 76,3 | 81,3 | 83,4 | 68,0 | 78,5 | 83,7 | 77,7 | 56,7 | 71,7 82,5 | 358,6 412,3 |
| Quartoblech 3) | 1997 1998 | 115,1 128,7 | 136,3 129,0 | 125,5 143,3 | 146,2 127,6 | 116,2 118,5 | 144,9 | 137,2 | 114,9 | 135,3 | 141,7 | 130,6 | 92,2 | 127,9 129,4 | 639,3 647,1 |
| Andere Flachzeugnisse | 1997 1998 | 238,9 277,7r | 242,0 270,4r | 236,3 302,3r | 268,3 272,8r | 223,7 260,0 | 268,7 | 263,1 | 233,5 | 277,4 | 292,1 | 268,8 | 219,0 | 241,8 276,6 | 1 209,2 1 383,2 |
| in das Inland | 1997 1998 | 214,7 249,8r | 219,5 240,9r | 213,1 271,5r | 239,6 244,3r | 198,3 234,1 | 242,7 | 237,7 | 211,2 | 246,8 | 263,3 | 240,7 | 194,0 | 217,0 248,1 | 1 085,2 1 240,6 |
| an andere Händler 1) | 1997 1998 | 61,6 75,5 | 63,6 72,3 | 62,0 77,0 | 68,3 66,6r | 58,1 67,6 | 70,9 | 68,5 | 65,5 | 72,8 | 76,7 | 71,9 | 62,7 | 62,7 71,8 | 313,7 359,0 |
| an das Baugewerbe 2) | 1997 1998 | 28,3 34,5 | 27,8 33,4r | 27,4 39,8r | 31,0 37,2r | 25,5 33,8 | 32,2 | 31,6 | 28,9 | 33,9 | 36,8 | 40,2 | 29,8 | 28,0 35,8 | 140,0 178,8 |
| an andere Verbraucher | 1997 1998 | 124,8 139,8r | 128,0 135,2r | 123,7 154,7 | 140,3 140,7r | 114,7 132,7 | 139,6 | 137,6 | 116,9 | 140,0 | 149,9 | 128,6 | 101,5 | 126,3 140,6 | 631,5 702,8 |
| in EU-Ländern | 1997 1998 | 20,9 26,0 | 20,0 26,8r | 21,0 27,3r | 21,2 25,7r | 22,3 22,3 | 22,5 | 23,1 | 19,2 | 26,6 | 25,5 | 25,2 | 22,5 | 21,1 25,6 | 105,3 128,2 |
| in Drittländern | 1997 1998 | 3,4 1,9 | 2,5 2,7 | 2,2 3,5 | 7,5 2,7 | 3,1 3,6 | 3,6 | 2,4 | 3,0 | 4,0 | 3,3 | 2,9 | 2,5 | 3,7 2,9 | 18,7 14,4 |
| Kaltgewalztes Blech, Elektroblech | 1997 1998 | 101,1 117,2r | 102,9 117,0r | 100,0 127,3r | 116,0 112,7r | 93,1 105,9 | 113,4 | 108,5 | 94,3 | 116,2 | 116,8 | 107,4 | 89,3 | 102,6 116,0 | 513,0 580,0 |
| Oberflächenveredeltes Blech 4) | 1997 1998 | 137,9 160,5 | 139,1 153,4 | 136,3 175,0 | 152,3 160,2r | 130,6 154,1 | 155,4 | 154,7 | 139,2 | 161,1 | 175,3 | 161,4 | 129,7 | 139,2 160,6 | 696,2 803,1 |
| Langerzeugnisse und Halbzeug | 1997 1998 | 337,1 391,5 | 357,6 381,2 | 389,7 458,4 | 459,2 432,9 | 396,5 414,2 | 469,0 | 473,2 | 396,1 | 484,7 | 484,4 | 435,8 | 298,2 | 388,0 415,6 | 1 940,1 2 078,2 |
| in das Inland | 1997 1998 | 317,8 371,1 | 338,1 361,0 | 370,6 435,5 | 438,0 412,2 | 377,1 395,1 | 449,8 | 453,8 | 377,5 | 457,1 | 459,0 | 414,8 | 283,3 | 368,3 395,0 | 1 841,7 1 975,0 |
| an andere Händler 1) | 1997 1998 | 86,7 115,5 | 90,2 104,4 | 91,5 122,7 | 113,9 117,4 | 93,7 106,0 | 113,4 | 120,4 | 101,7 | 130,7 | 127,2 | 117,0 | 75,2 | 95,2 113,2 | 475,8 566,0 |
| an das Baugewerbe 2) | 1997 1998 | 132,2 157,3 | 158,1 157,9 | 184,9 199,4 | 214,4 189,6 | 189,6 187,5 | 226,5 | 228,2 | 189,5 | 221,5 | 220,4 | 193,1 | 129,7 | 175,8 178,3 | 879,2 891,7 |
| an andere Verbraucher | 1997 1998 | 99,0 98,3 | 89,8 98,8 | 94,2 113,4 | 109,9 105,2 | 93,8 101,6 | 109,9 | 105,2 | 86,3 | 104,9 | 111,4 | 104,8 | 78,4 | 97,3 103,5 | 486,7 517,4 |
| in EU-Ländern | 1997 1998 | 15,1 16,5 | 15,6 16,2 | 15,4 17,9 | 17,6 15,4 | 16,3 14,7 | 15,8 | 15,1 | 14,1 | 22,7 | 19,4 | 16,7 | 11,9 | 16,0 16,1 | 79,9 80,7 |
| in Drittländern | 1997 1998 | 4,2 3,9 | 3,9 3,9 | 3,7 5,0 | 3,6 5,3 | 3,2 4,4 | 3,4 | 4,3 | 4,5 | 4,9 | 6,0 | 4,2 | 3,0 | 3,7 4,5 | 18,6 22,5 |
| Halbzeug | 1997 1998 | 29,3 34,2 | 30,1 33,6 | 29,4 37,1 | 36,4 32,8 | 28,0 32,7 | 33,2 | 33,0 | 28,2 | 40,0 | 34,5 | 30,9 | 22,3 | 30,7 34,1 | 153,3 170,4 |
| Walzdraht | 1997 1998 | 1,4 1,8 | 2,6 2,5 | 3,4 3,4 | 4,7 3,1 | 4,0 3,4 | 4,4 | 4,2 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 2,9 | 1,9 | 3,2 2,8 | 16,0 14,2 |
| Betonstahl | 1997 1998 | 70,8 93,5 | 98,4 95,2 | 128,3 131,2 | 151,7 129,0 | 134,7 122,6 | 161,0 | 159,4 | 128,4 | 154,7 | 148,2 | 129,9 | 83,9 | 116,8 114,3 | 583,8 571,4 |
| Stabstahl | 1997 1998 | 103,9 114,0 | 106,7 111,3 | 99,9 123,6 | 117,9 116,7 | 96,9 109,0 | 117,6 | 118,3 | 98,2 | 123,7 | 125,2 | 112,7 | 80,5 | 105,0 114,9 | 525,2 574,6 |
| Schwere Profile 5) | 1997 1998 | 131,7 148,0 | 119,7 138,6 | 128,7 163,1 | 148,5 151,2 | 133,0 146,6 | 152,8 | 158,2 | 138,2 | 163,2 | 173,2 | 159,4 | 109,7 | 132,3 149,5 | 661,7 747,5 |

*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS - Vertrages.
 1) und für eigene Umarbeitung.
 2) einschl. Stahlbau.
 3) und Breittflachstahl.

4) Weißblech und -band, verzinktes Blech, ECCS-Blech und Band, schmelztauch und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.
 5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

12 Stahlhandel

12.3 Bestände an Stahlerzeugnissen *) beim lagerhaltenden Stahlhandel

- unlegierter Stahl -

1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|-----------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Stahlerzeugnisse insgesamt | 1997 | 2 395 | 2 386 | 2 428 | 2 435 | 2 488 | 2 519 | 2 504 | 2 496 | 2 423 | 2 406 | 2 372 | 2 482 |
| | 1998 | 2 594r | 2 676r | 2 747r | 2 770r | 2 766 | | | | | | | |
| Warmgewalzte Flacherzeugnisse | 1997 | 742 | 724 | 725 | 710 | 727 | 724 | 720 | 725 | 724 | 728 | 707 | 751 |
| | 1998 | 787r | 829r | 850r | 876r | 880 | | | | | | | |
| Warmbreitband | 1997 | 150 | 150 | 144 | 136 | 135 | 134 | 140 | 129 | 135 | 128 | 128 | 136 |
| | 1998 | 156r | 166r | 168r | 170r | 176 | | | | | | | |
| Bandstahl | 1997 | 59 | 56 | 58 | 60 | 62 | 65 | 68 | 68 | 60 | 56 | 52 | 49 |
| | 1998 | 29r | 30r | 29r | 29r | 30 | | | | | | | |
| Bandblech | 1997 | 156 | 153 | 158 | 157 | 159 | 161 | 162 | 165 | 166 | 173 | 167 | 175 |
| | 1998 | 188 | 201 | 203 | 209 | 205 | | | | | | | |
| Quartoblech1) | 1997 | 376 | 365 | 366 | 357 | 371 | 365 | 349 | 363 | 364 | 371 | 360 | 390 |
| | 1998 | 414 | 432 | 450 | 468 | 469 | | | | | | | |
| Andere Flacherzeugnisse | 1997 | 521 | 525 | 532 | 557 | 567 | 585 | 603 | 601 | 594 | 571 | 545 | 579 |
| | 1998 | 612r | 615r | 623r | 625r | 634 | | | | | | | |
| Kaltgewalztes Blech, Elektroblech | 1997 | 211 | 206 | 207 | 207 | 213 | 218 | 224 | 222 | 216 | 214 | 214 | 219 |
| | 1998 | 234r | 238r | 235r | 234 | 233 | | | | | | | |
| Oberflächenveredeltes Blech 2) | 1997 | 310 | 319 | 324 | 350 | 354 | 367 | 379 | 379 | 378 | 357 | 332 | 360 |
| | 1998 | 378r | 377r | 387r | 391r | 401 | | | | | | | |
| Langerzeugnisse und Halbzeug | 1997 | 1 132 | 1 138 | 1 172 | 1 168 | 1 194 | 1 210 | 1 181 | 1 169 | 1 104 | 1 108 | 1 119 | 1 152 |
| | 1998 | 1 196 | 1 232 | 1 275 | 1 268 | 1 252 | | | | | | | |
| Halbzeug | 1997 | 115 | 108 | 106 | 100 | 104 | 105 | 92 | 95 | 86 | 87 | 88 | 103 |
| | 1998 | 110 | 107 | 118 | 128 | 128 | | | | | | | |
| Walzdraht | 1997 | 3,1 | 4,2 | 5,9 | 7,0 | 6,7 | 7,0 | 7,3 | 6,4 | 5,5 | 4,0 | 4,0 | 4,9 |
| | 1998 | 5,3 | 5,0 | 4,1 | 4,4 | 4,4 | | | | | | | |
| Betonstahl | 1997 | 273 | 265 | 286 | 291 | 304 | 317 | 309 | 314 | 289 | 276 | 278 | 279 |
| | 1998 | 288 | 296 | 292 | 275 | 266 | | | | | | | |
| Stabstahl | 1997 | 331 | 333 | 339 | 339 | 354 | 361 | 361 | 351 | 350 | 360 | 370 | 367 |
| | 1998 | 370 | 375 | 381 | 381 | 380 | | | | | | | |
| Schwere Profile 3) | 1997 | 409 | 427 | 435 | 431 | 425 | 420 | 413 | 403 | 374 | 380 | 379 | 398 |
| | 1998 | 423 | 449 | 479 | 481 | 474 | | | | | | | |

12.4 Lagerbewegung mit legierten Stahlerzeugnissen *)

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Mai | |
|----------------------------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|----------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Zugänge | 1997 | 71,5 | 71,1 | 71,5 | 81,6 | 67,8 | 70,0 | 74,6 | 53,0 | 69,6 | 82,9 | 68,2 | 57,9 | 72,7 | 363,5 |
| | 1998 | 87,4 | 82,0 | 89,9 | 79,7 | 78,1 | | | | | | | | 83,4 | 417,0 |
| aus dem Inland | 1997 | 44,3 | 45,6 | 44,7 | 52,1 | 41,7 | 43,9 | 47,6 | 36,9 | 45,0 | 51,2 | 42,5 | 35,9 | 45,7 | 228,4 |
| | 1998 | 50,5 | 50,0 | 56,0 | 45,7 | 46,1 | | | | | | | | 49,7 | 248,3 |
| aus dem Ausland | 1997 | 27,2 | 25,4 | 26,9 | 29,5 | 26,1 | 26,1 | 27,0 | 16,2 | 24,7 | 31,6 | 25,7 | 22,1 | 27,0 | 135,1 |
| | 1998 | 36,9 | 32,0 | 33,9 | 34,0 | 31,9 | | | | | | | | 33,7 | 168,7 |
| Rost- u. hitzebest. Stähle | 1997 | 51,1 | 52,5 | 52,7 | 59,5 | 48,4 | 48,4 | 51,9 | 37,2 | 47,4 | 61,4 | 48,0 | 42,5 | 52,8 | 264,2 |
| | 1998 | 61,6 | 57,2 | 62,2 | 55,8 | 54,4 | | | | | | | | 58,2 | 291,2 |
| Flacherzeugnisse | 1997 | 40,9 | 43,2 | 42,5 | 48,6 | 38,1 | 37,2 | 39,8 | 30,1 | 37,4 | 47,5 | 35,8 | 33,9 | 42,6 | 213,2 |
| | 1998 | 48,1 | 43,2 | 47,3 | 42,0 | 40,3 | | | | | | | | 44,2 | 220,9 |
| Langerzeugnisse, Halbzeug | 1997 | 10,2 | 9,4 | 10,2 | 10,9 | 10,3 | 11,2 | 12,1 | 7,0 | 9,9 | 13,9 | 12,2 | 8,5 | 10,2 | 51,0 |
| | 1998 | 13,5 | 14,0 | 14,9 | 13,8 | 14,2 | | | | | | | | 14,1 | 70,3 |
| Andere legierte Stähle | 1997 | 20,4 | 18,5 | 18,8 | 22,1 | 19,5 | 21,6 | 22,7 | 15,9 | 22,2 | 21,5 | 20,2 | 15,5 | 19,9 | 99,3 |
| | 1998 | 25,8 | 24,8 | 27,7 | 23,9 | 23,6 | | | | | | | | 25,2 | 125,8 |
| Lieferungen | 1997 | 67,1 | 64,5 | 64,5 | 74,9 | 60,9 | 70,6 | 74,2 | 61,2 | 67,4 | 81,9 | 70,0 | 59,9 | 66,4 | 332,0 |
| | 1998 | 77,3 | 78,3 | 86,1 | 74,3 | 73,0 | | | | | | | | 77,8 | 389,0 |
| in das Inland | 1997 | 57,4 | 54,2 | 54,0 | 61,8 | 51,3 | 59,3 | 63,0 | 52,0 | 58,6 | 71,3 | 60,9 | 51,3 | 55,7 | 278,7 |
| | 1998 | 68,0 | 69,2 | 76,3 | 65,0 | 64,2 | | | | | | | | 68,5 | 342,6 |
| in das Ausland | 1997 | 9,7 | 10,3 | 10,5 | 13,1 | 9,6 | 11,3 | 11,2 | 9,2 | 8,8 | 10,7 | 9,1 | 8,6 | 10,7 | 53,3 |
| | 1998 | 9,3 | 9,1 | 9,8 | 9,4 | 8,8 | | | | | | | | 9,3 | 46,4 |
| Rost- u. hitzebest. Stähle | 1997 | 47,5 | 44,9 | 46,6 | 54,0 | 44,5 | 50,3 | 53,8 | 44,0 | 47,1 | 60,0 | 49,7 | 42,2 | 47,5 | 237,4 |
| | 1998 | 55,0 | 55,8 | 61,4 | 52,8 | 52,5 | | | | | | | | 55,5 | 277,5 |
| Flacherzeugnisse | 1997 | 37,6 | 35,8 | 37,5 | 43,1 | 33,4 | 39,1 | 42,4 | 34,8 | 36,1 | 47,1 | 37,9 | 34,0 | 37,5 | 187,5 |
| | 1998 | 41,7 | 43,1 | 47,7 | 40,0 | 40,2 | | | | | | | | 42,6 | 212,8 |
| Langerzeugnisse, Halbzeug | 1997 | 9,8 | 9,1 | 9,0 | 10,9 | 11,0 | 11,2 | 11,4 | 9,2 | 11,0 | 12,9 | 11,8 | 8,2 | 10,0 | 49,9 |
| | 1998 | 13,3 | 12,7 | 13,7 | 12,8 | 12,3 | | | | | | | | 12,9 | 64,7 |
| Andere legierte Stähle | 1997 | 19,6 | 19,6 | 18,0 | 21,0 | 16,5 | 20,3 | 20,4 | 17,2 | 20,3 | 21,9 | 20,3 | 17,7 | 18,9 | 94,6 |
| | 1998 | 22,3 | 22,5 | 24,7 | 21,6 | 20,4 | | | | | | | | 22,3 | 111,5 |
| Bestände | 1997 | 211,3 | 212,6 | 219,0 | 222,3 | 228,8 | 226,0 | 226,6 | 212,6 | 215,0 | 222,2 | 215,7 | 212,2 | X | X |
| | 1998 | 222,6 | 225,9 | 227,0 | 220,6 | 234,8 | | | | | | | | X | X |
| Rost- u. hitzebest. Stähle | 1997 | 116,8 | 122,5 | 128,2 | 131,4 | 134,8 | 132,5 | 129,5 | 122,2 | 124,1 | 132,8 | 130,5 | 129,8 | X | X |
| | 1998 | 137,1 | 139,5 | 138,6 | 131,7 | 143,7 | | | | | | | | X | X |
| Flacherzeugnisse | 1997 | 78,9 | 84,9 | 89,1 | 93,4 | 97,5 | 95,4 | 91,8 | 87,1 | 89,6 | 95,2 | 93,0 | 92,4 | X | X |
| | 1998 | 99,6 | 100,9 | 99,0 | 90,9 | 101,1 | | | | | | | | X | X |
| Langerzeugnisse, Halbzeug | 1997 | 37,9 | 37,7 | 39,0 | 38,1 | 37,2 | 37,2 | 37,7 | 35,1 | 34,4 | 37,7 | 37,6 | 37,5 | X | X |
| | 1998 | 37,5 | 38,5 | 39,6 | 40,8 | 42,6 | | | | | | | | X | X |
| Andere legierte Stähle | 1997 | 94,5 | 90,1 | 90,9 | 90,9 | 94,0 | 93,5 | 97,1 | 90,4 | 90,9 | 89,4 | 85,2 | 82,3 | X | X |
| | 1998 | 85,5 | 86,4 | 88,4 | 88,9 | 91,1 | | | | | | | | X | X |

*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS - Vertrages.
1) und Breitflachstahl.

2) Weißblech und -band, verzinktes Blech, ECCS-Blech und Band, schmelztauch und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.

3) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

13 Früheres Bundesgebiet

13.1 Erzeugung

1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Juni | |
|-------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Rohstahl | 1997 | 2 986,5 | 3 059,3 | 3 304,4 | 3 431,4 | 3 336,7 | 3 353,2 | 3 359,6 | 3 121,8 | 3 393,6 | 3 589,5 | 3 434,6 | 3 324,0 | 3 245,2 | 19 471,5 |
| | 1998 | 3 457,2 | 3 292,5 | 3 624,1 | 3 359,7 | 3 501,6 | 3 372,5 | | | | | | | 3 434,6 | 20 607,6 |
| Rohblöcke | 1997 | 2 967,7 | 3 039,3 | 3 285,1 | 3 408,2 | 3 318,8 | 3 331,2 | 3 339,5 | 3 103,7 | 3 369,9 | 3 567,4 | 3 412,7 | 3 307,2 | 3 225,1 | 19 350,4 |
| | 1998 | 3 436,5 | 3 270,8 | 3 598,5 | 3 336,4 | 3 480,4 | 3 349,6 | | | | | | | 3 412,0 | 20 472,3 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1997 | 18,8 | 20,0 | 19,3 | 23,2 | 17,8 | 22,0 | 20,1 | 18,1 | 23,7 | 22,2 | 21,9 | 16,8 | 20,2 | 121,5 |
| | 1998 | 20,7 | 21,7 | 25,6 | 23,3 | 21,2 | 22,8 | | | | | | | 22,5 | 135,3 |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 1997 | 2 479,1 | 2 531,9 | 2 688,4 | 2 824,5 | 2 698,5 | 2 873,4 | 2 735,9 | 2 706,7 | 2 942,9 | 3 054,7 | 2 827,0 | 2 710,0 | 2 682,6 | 16 095,8 |
| | 1998 | 2 841,6 | 2 778,9 | 3 065,4 | 2 834,8 | 2 945,9 | 2 747,0 | | | | | | | 2 868,9 | 17 213,6 |
| Stahlrohre 1) | 1997 | 280,0 | 292,1 | 282,6 | 337,2 | 258,9 | 319,7 | 262,6 | 264,0 | 317,4 | 324,1 | 335,2 | 231,6 | 295,1 | 1 770,5 |
| | 1998 | 303,0 | 288,9 | 361,4 | 319,7 | 293,7 | 317,9 | | | | | | | 314,1 | 1 884,6 |
| Schmiedestücke 2) | 1997 | 42,5 | 43,0 | 45,9 | 50,8 | 41,3 | 47,6 | 44,0 | 38,6 | 50,0 | 50,1 | 46,2 | 37,3 | 45,2 | 271,1 |
| | 1998 | 51,1 | 46,7 | 48,8 | 46,4 | 49,2 | 47,3 | | | | | | | 48,2 | 289,4 |
| Eisen-, Stahl- und Temperguß | 1997 | 249,1 | 263,4 | 255,4 | 298,0 | 229,3 | 287,6 | 259,2 | 190,1 | 295,9 | 311,9 | 291,2 | 206,9 | 263,8 | 1 582,8 |
| | 1998 | 268,8 | 279,0 | 313,3 | 290,4 | 273,4 | 298,4 | | | | | | | 287,2 | 1 723,3 |
| Eisenguß | 1997 | 234,9 | 247,4 | 240,5 | 279,6 | 215,1 | 270,5 | 244,2 | 176,6 | 277,6 | 295,0 | 274,1 | 194,9 | 248,0 | 1 488,0 |
| | 1998 | 254,1 | 262,9 | 295,0 | 273,4 | 258,5 | 281,5 | | | | | | | 270,9 | 1 625,4 |
| Temperguß | 1997 | 3,0 | 3,4 | 3,0 | 3,9 | 2,9 | 3,7 | 2,2 | 2,4 | 3,4 | 3,3 | 3,7 | 2,0 | 3,3 | 19,5 |
| | 1998 | 2,8 | 2,7 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,8 | | | | | | | 2,8 | 16,5 |
| Stahlguß | 1997 | 11,3 | 12,5 | 11,9 | 14,5 | 11,3 | 13,4 | 12,8 | 11,1 | 14,9 | 13,6 | 13,4 | 10,0 | 12,5 | 74,5 |
| | 1998 | 11,9 | 13,4 | 15,4 | 14,2 | 12,5 | 14,1 | | | | | | | 13,6 | 81,5 |

13.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|--|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Betriebe der eisenschaff. Industrie 3) | 1997 | 94 445 | 94 333 | 94 084 | 93 731 | 93 402 | 93 247 | 93 427 | 93 382 | 93 818 | 92 956 | 92 557 | 91 936 |
| | 1998 | 91 042 | 91 060 | 91 017 | 90 501 | 90 408 | 90 305 | | | | | | |
| Angestellte | 1997 | 24 877 | 24 888 | 24 848 | 24 724 | 24 657 | 24 606 | 24 557 | 24 550 | 24 632 | 24 204 | 24 048 | 23 905 |
| | 1998 | 23 579 | 23 568 | 23 532 | 23 443 | 23 442 | 23 366 | | | | | | |
| Arbeiter | 1997 | 69 568 | 69 445 | 69 236 | 69 007 | 68 745 | 68 641 | 68 870 | 68 832 | 69 186 | 68 752 | 68 509 | 68 031 |
| | 1998 | 67 463 | 67 492 | 67 485 | 67 058 | 66 966 | 66 939 | | | | | | |
| dar. in EGKS-Betrieben 3) | 1997 | 76 451 | 76 337 | 76 153 | 75 901 | 75 733 | 75 614 | 75 787 | 75 761 | 76 113 | 75 544 | 75 086 | 74 789 |
| | 1998 | 74 041 | 74 038 | 74 025 | 73 555 | 73 461 | 73 359 | | | | | | |
| Angestellte | 1997 | 20 115 | 20 114 | 20 081 | 20 036 | 20 031 | 19 978 | 19 939 | 19 947 | 19 998 | 19 814 | 19 594 | 19 531 |
| | 1998 | 19 240 | 19 246 | 19 206 | 19 141 | 19 137 | 19 075 | | | | | | |
| Arbeiter | 1997 | 56 336 | 56 223 | 56 072 | 55 865 | 55 702 | 55 636 | 55 848 | 55 814 | 56 115 | 55 730 | 55 492 | 55 258 |
| | 1998 | 54 801 | 54 792 | 54 819 | 54 414 | 54 324 | 54 284 | | | | | | |
| Örtl. verbund. Betriebe 3) | 1997 | 8 104 | 8 053 | 8 050 | 8 100 | 8 105 | 8 021 | 8 075 | 8 043 | 8 092 | 8 176 | 8 393 | 8 373 |
| | 1998 | 8 105 | 8 087 | 8 101 | 8 113 | 8 116 | 8 112 | | | | | | |
| Angestellte | 1997 | 2 282 | 2 269 | 2 279 | 2 335 | 2 328 | 2 295 | 2 305 | 2 290 | 2 293 | 2 311 | 2 408 | 2 399 |
| | 1998 | 2 353 | 2 355 | 2 352 | 2 357 | 2 356 | 2 351 | | | | | | |
| Arbeiter | 1997 | 5 822 | 5 784 | 5 771 | 5 765 | 5 777 | 5 726 | 5 770 | 5 753 | 5 799 | 5 865 | 5 985 | 5 974 |
| | 1998 | 5 752 | 5 732 | 5 749 | 5 756 | 5 760 | 5 761 | | | | | | |

1) Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt, sonstige Stahlrohre nahtlos und geschweißt.

2) Mit einem Rohgewicht von über 125 kg, geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug.

3) Einschl. Auszubildender.

14 Neue Länder und Berlin-Ost

14.1 Erzeugung

1 000 t

| Erzeugnis | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Januar bis Juni | |
|-------------------------------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Rohstahl | 1997 | 391,1 | 365,5 | 440,6 | 423,3 | 458,6 | 459,6 | 389,2 | 461,8 | 505,2 | 495,1 | 506,5 | 415,8 | 423,1 | 2 538,7 |
| | 1998 | 474,0 | 476,6 | 531,5 | 469,7 | 508,3 | 499,4 | | | | | | | 493,2 | 2 959,5 |
| Rohblöcke | 1997 | 387,2 | 360,3 | 435,2 | 417,8 | 455,2 | 455,5 | 385,1 | 459,6 | 501,6 | 489,3 | 502,4 | 411,9 | 418,5 | 2 511,2 |
| | 1998 | 469,8 | 472,1 | 526,9 | 465,2 | 504,3 | 493,6 | | | | | | | 488,6 | 2 931,9 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 1997 | 3,9 | 5,1 | 5,4 | 5,5 | 3,5 | 4,1 | 4,1 | 2,2 | 3,6 | 5,8 | 4,1 | 3,9 | 4,6 | 27,5 |
| | 1998 | 4,1 | 4,5 | 4,7 | 4,5 | 3,9 | 5,8 | | | | | | | 4,6 | 27,6 |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 1997 | 292,0 | 274,0 | 333,0 | 335,8 | 321,7 | 312,7 | 236,0 | 303,2 | 387,2 | 413,4 | 429,2 | 364,4 | 311,5 | 1 869,1 |
| | 1998 | 429,9 | 421,2 | 471,5 | 416,3 | 452,3 | 440,3 | | | | | | | 438,6 | 2 631,5 |
| Stahlrohre 1) | 1997 | 20,9 | 21,5 | 19,0 | 23,6 | 19,0 | 23,7 | 23,2 | 20,1 | 24,6 | 23,1 | 22,3 | 18,2 | 21,3 | 127,7 |
| | 1998 | 21,9 | 21,8 | 26,4 | 23,6 | 23,1 | 26,6 | | | | | | | 23,9 | 143,3 |
| Schmiedestücke 2) | 1997 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 4,7 | 4,7 | 6,1 | 7,2 | 5,4 | 7,0 | 5,4 | 6,2 | 5,4 | 5,1 | 30,4 |
| | 1998 | 6,6 | 6,7 | 8,0 | 7,4 | 6,4 | 7,5 | | | | | | | 7,1 | 42,6 |
| Eisen-, Stahl- und Temperguß | 1997 | 23,1 | 24,3 | 22,9 | 26,6 | 21,3 | 24,5 | 24,3 | 18,0 | 25,3 | 25,0 | 23,0 | 20,7 | 23,8 | 142,8 |
| | 1998 | 25,8 | 26,3 | 29,0 | 27,0 | 25,5 | 29,1 | | | | | | | 27,1 | 162,6 |
| Eisenguß | 1997 | 20,4 | 20,3 | 19,5 | 22,6 | 18,6 | 21,4 | 21,4 | 15,7 | 22,1 | 20,8 | 19,7 | 17,9 | 20,5 | 122,9 |
| | 1998 | 22,2 | 22,2 | 24,5 | 23,0 | 21,3 | 24,8 | | | | | | | 23,0 | 138,0 |
| Temperguß | 1997 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | | 0,9 | 5,6 |
| | 1998 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | | | | | | | 1,7 | 10,3 |
| Stahlguß | 1997 | 2,0 | 3,1 | 2,6 | 2,8 | 1,8 | 2,1 | 2,0 | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 2,1 | 1,9 | 2,4 | 14,3 |
| | 1998 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,4 | | | | | | | 2,4 | 14,4 |

14.2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|--|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Betriebe der eisenschaff. Industrie 3) | 1997 | 8 512 | 8 502 | 8 527 | 8 465 | 8 455 | 8 465 | 8 459 | 8 402 | 8 481 | 8 475 | 8 457 | 8 425 |
| | 1998 | 8 361 | 8 369 | 8 351 | 8 349 | 8 345 | 8 330 | | | | | | |
| Angestellte | 1997 | 2 093 | 2 095 | 2 099 | 2 084 | 2 072 | 2 042 | 2 038 | 2 037 | 2 047 | 2 041 | 2 021 | 2 009 |
| | 1998 | 1 977 | 1 972 | 1 957 | 1 950 | 1 949 | 1 946 | | | | | | |
| Arbeiter | 1997 | 6 419 | 6 407 | 6 428 | 6 381 | 6 383 | 6 423 | 6 421 | 6 365 | 6 434 | 6 434 | 6 436 | 6 416 |
| | 1998 | 6 384 | 6 397 | 6 394 | 6 399 | 6 396 | 6 384 | | | | | | |
| dar. in EGKS-Betrieben 3) | 1997 | 6 505 | 6 481 | 6 549 | 6 557 | 6 544 | 6 549 | 6 546 | 6 498 | 6 571 | 6 569 | 6 567 | 6 537 |
| | 1998 | 6 523 | 6 523 | 6 502 | 6 492 | 6 484 | 6 464 | | | | | | |
| Angestellte | 1997 | 1 582 | 1 547 | 1 593 | 1 591 | 1 578 | 1 547 | 1 554 | 1 549 | 1 555 | 1 551 | 1 547 | 1 538 |
| | 1998 | 1 534 | 1 526 | 1 514 | 1 505 | 1 504 | 1 501 | | | | | | |
| Arbeiter | 1997 | 4 923 | 4 934 | 4 956 | 4 966 | 4 966 | 5 002 | 4 992 | 4 949 | 5 016 | 5 018 | 5 020 | 4 999 |
| | 1998 | 4 989 | 4 997 | 4 988 | 4 987 | 4 980 | 4 963 | | | | | | |
| Örtl. verbund. Betriebe 3) | 1997 | 859 | 852 | 879 | 878 | 881 | 885 | 876 | 888 | 894 | 900 | 915 | 908 |
| | 1998 | 911 | 913 | 924 | 923 | 931 | 941 | | | | | | |
| Angestellte | 1997 | 249 | 244 | 244 | 246 | 252 | 252 | 247 | 249 | 249 | 244 | 252 | 250 |
| | 1998 | 252 | 252 | 252 | 249 | 254 | 254 | | | | | | |
| Arbeiter | 1997 | 610 | 608 | 635 | 632 | 629 | 633 | 629 | 639 | 645 | 656 | 663 | 658 |
| | 1998 | 659 | 661 | 672 | 674 | 677 | 687 | | | | | | |

1) Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt, sonstige Stahlrohre nahtlos und geschweißt.

2) Mit einem Rohgewicht von über 125 kg, geschmiedetes Halbzeug, geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke, Ringe, Rollendes Eisenbahnzeug

3) Einschl. Auszubildender.

Anhang

Alter der Belegschaft in der Eisen- und Stahlindustrie (EGKS) *)

| Alter von ... bis unter ... Jahren | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Anzahl der Beschäftigten (Jahresende) | | | | | | | |
| unter 20 | 6 886 | 5 633 | 3 895 | 3 186 | 2 674 | 2 389 | 2 164 |
| 20 - 25 | 13 652 | 11 265 | 8 858 | 7 376 | 6 605 | 5 372 | 4 536 |
| 25 - 30 | . | . | 13 205 | 11 542 | 10 765 | 9 634 | 8 612 |
| 30 - 35 | . | . | 14 914 | 14 183 | 13 967 | 13 345 | 12 594 |
| 35 - 40 | . | . | 14 012 | 13 236 | 13 109 | 13 269 | 13 048 |
| 25 - 40 | 53 469 | 47 873 | 42 131 | 38 961 | 37 841 | 36 248 | 34 254 |
| 40 - 45 | . | . | 14 245 | 13 381 | 12 963 | 12 690 | 12 296 |
| 45 - 50 | . | . | 14 164 | 12 885 | 13 042 | 13 065 | 12 621 |
| 40 - 50 | 35 130 | 31 691 | 28 409 | 26 266 | 26 005 | 25 755 | 24 917 |
| 50 - 55 | 27 652 | 24 589 | 19 350 | 15 313 | 12 618 | 11 547 | 11 288 |
| 55 - 60 | 9 572 | 9 948 | 6 887 | 4 362 | 3 093 | 3 501 | 3 805 |
| 50 - 60 | 37 224 | 34 537 | 26 237 | 19 675 | 15 711 | 15 048 | 15 093 |
| 60 und mehr | 1 117 | 1 068 | 798 | 506 | 302 | 355 | 362 |
| Insgesamt | 147 478 | 132 067 | 110 328 | 95 970 | 89 138 | 85 167 | 81 326 |
| Anteil in Prozent | | | | | | | |
| unter 20 | 4,7 | 4,3 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 2,8 | 2,7 |
| 20 - 25 | 9,3 | 8,5 | 8,0 | 7,7 | 7,4 | 6,3 | 5,6 |
| 25 - 30 | . | . | 12,0 | 12,0 | 12,1 | 11,3 | 10,6 |
| 30 - 35 | . | . | 13,5 | 14,8 | 15,7 | 15,7 | 15,5 |
| 35 - 40 | . | . | 12,7 | 13,8 | 14,7 | 15,6 | 16,0 |
| 25 - 40 | 36,3 | 36,2 | 38,2 | 40,6 | 42,5 | 42,6 | 42,1 |
| 40 - 45 | . | . | 12,9 | 13,9 | 14,5 | 14,9 | 15,1 |
| 45 - 50 | . | . | 12,8 | 13,4 | 14,6 | 15,3 | 15,5 |
| 40 - 50 | 23,8 | 24,0 | 25,7 | 27,4 | 29,2 | 30,2 | 30,6 |
| 50 - 55 | 18,7 | 18,6 | 17,5 | 16,0 | 14,2 | 13,6 | 13,9 |
| 55 - 60 | 6,5 | 7,5 | 6,2 | 4,5 | 3,5 | 4,1 | 4,7 |
| 50 - 60 | 25,2 | 26,2 | 23,8 | 20,5 | 17,6 | 17,7 | 18,6 |
| 60 und mehr | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| Insgesamt | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Beschäftigte in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien **)

| Gegenstand der Nachweisung | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Anzahl der Beschäftigten (Jahresende) | | | | | | | |
| In Eisengießereien | 51 217 | 52 608 | 44 237 | 42 540 | 42 438 | 39 159 | 38 305 |
| In Stahlgießereien | 11 806 | 12 714 | 9 806 | 8 491 | 8 261 | 7 840 | 7 578 |
| In Tempergießereien | 2 335 | 2 843 | 2 208 | 1 848 | 1 714 | 1 266 | 1 259 |
| Insgesamt | 65 358 | 68 165 | 56 251 | 52 879 | 52 413 | 48 265 | 47 142 |

*) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende.

**) Arbeiter, Angestellte und Auszubildende einschließlich der Beschäftigten in mit Hochofen- und Stahlwerken verbundenen Gießereien.