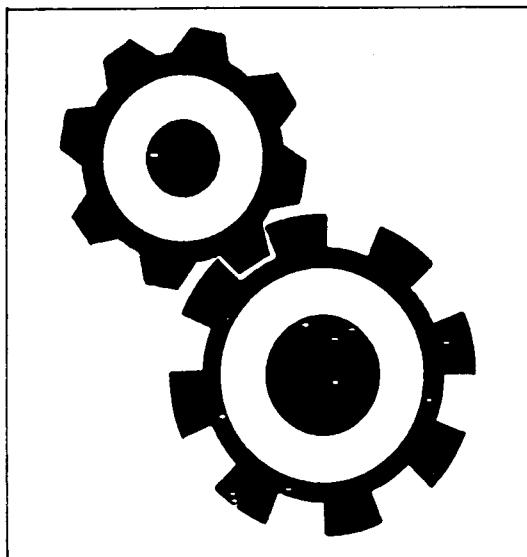


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Mit gesamtdeutschen Ergebnissen

Reihe 8.1

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

Mai 1992

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch – soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen – direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211/3841114 oder schriftlich erfragt werden.



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

Herausgeber und Vertrieb:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstraße 5 a
Postfach 10 48 51
W – 4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Juni 1992
Preis: DM 6,40
Bestellnummer: 2040810-92105

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1992
Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –
mit Quellenangabe gestattet.



| | |
|---|----|
| Vorbemerkung | |
| 1 Gesamtübersichten | |
| 1. 1 Eisen- und Stahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland (Gebietsstand ab 03.10.1990) | 7 |
| 1. 2 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß | 8 |
| 1. 3 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern | 9 |
| 1. 4 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe | 10 |
| 2 Erzeugung | |
| 2. 1 Roheisen und Rohstahl | 11 |
| 2. 2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug | 11 |
| 2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse | 12 |
| 2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse | 12 |
| 2. 5 Stahlrohre | 12 |
| 2. 6 Schmiedestücke | 12 |
| 2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß | 13 |
| 2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | 13 |
| 2. 9 Eisenerzbergbau | 14 |
| 2. 10 Sinter | 14 |
| 2. 11 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland | 14 |
| 3 Verbrauch | |
| 3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen | 15 |
| 3. 2 Rohstoffverbrauch der Stahlwerke | 16 |
| für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt | 16 |
| für die Erzeugung von Oxygenstahl | 16 |
| für die Erzeugung von Elektrostahl | 16 |
| 3. 3 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | 17 |
| 4 Schrottwirtschaft | |
| 4. 1 Schrottwirtschaft der Händler | 17 |
| 4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | 18 |
| 5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie | |
| 5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen | 18 |
| 5. 2 Sauerstoffwirtschaft | 19 |
| 5. 3 Gastwirtschaft | 19 |
| 5. 4 Stromwirtschaft | 20 |
| 6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie | |
| 6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse | 20 |
| 7 Beschäftigte | |
| 7. 1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau | 21 |
| 7. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau | 21 |
| 8 Löhne und Gehälter | |
| 8. 1 Bruttolohn und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie | 22 |
| 9 Umsatz | |
| 9. 1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | 22 |
| 10 Absatz | |
| 10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen | 23 |
| 10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern | 23 |
| 10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen | 24 |
| 10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen | 24 |
| 11 Außenhandel | |
| 11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen | 25 |
| 11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen | 26 |
| 12 Eisen- und Stahlhandel | |
| 12. 1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen - Grund- und Qualitätsstahl - | 27 |
| 13 Angaben für die neuen Bundesländer | |
| 13. 1 Erzeugung | 28 |
| 13. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie (einschl. örtlich verbundener Betriebe) | 28 |

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

Vorbemerkung

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

Die vorgelegten Daten werden im Rahmen der Fachstatistik Eisen und Stahl erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebungen auf dem Gebiet der Eisen- und Stahlwirtschaft ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837).

Der Berichtskreis der Fachstatistik Eisen und Stahl umfaßt die Betriebe des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, mit Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß, mit Erzeugung von Legierungsmitteln, des Schrotthandels und des Eisen- und Stahlhandels. Im Gegensatz zu den Erhebungen, die 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. Erfäßt werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale (§ 2 RohstoffStatG vom 15. Dezember 1989):

- 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.

- 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 obengenannten 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 Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern sowie eine Übersicht über den Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe in der Bundesrepublik Deutschland.

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

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

Abkürzungen

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

Zeichenerklärung

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

1 Gesamtübersichten

1.1 Eisen- und Stahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland *)

1 000 t

| Erzeugnis | Jahr 1991 | 1992 | | | | |
|---|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | Januar | Februar | März | April | Mai |
| Roheisen insgesamt | 30 988,5 | 2 645,7 | 2 550,9 | 2 699,2 | 2 459,7 | 2 655,4 |
| Stahlroheisen | 29 878,2 | 2 554,3 | 2 437,6 | 2 599,8 | 2 371,8 | 2 568,6 |
| Gießerei- Roheisen 1) | 729,7 | 64,0 | 73,7 | 49,8 | 48,6 | 50,3 |
| Übriges Roheisen 2) | 380,7 | 27,4 | 39,6 | 49,6 | 39,3 | 36,5 |
| Rohstahl insgesamt | 42 169,1 | 3 484,7 | 3 444,2 | 3 690,7 | 3 368,2 | 3 674,3 |
| Blockguß | 3 948,4 | 264,8 | 266,6 | 266,2 | 225,6 | 249,3 |
| Strangguß | 37 758,8 | 3 185,0 | 3 143,5 | 3 386,4 | 3 109,7 | 3 395,2 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 461,9 | 34,9 | 34,1 | 38,1 | 32,9 | 29,7 |
| Oxygenstahl | 32 842,3 | 2 811,5 | 2 710,0 | 2 868,9 | 2 636,5 | 2 867,9 |
| Elektrostahl 3) | 9 326,7 | 673,3 | 734,2 | 821,8 | 731,7 | 806,4 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 32 741,6 | 2 621,1 | 2 603,6 | 3 012,5 | 2 627,8 | 2 714,2 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 372,3 | 25,3 | 28,1 | 31,9 | 26,8 | 29,8 |
| Spundwanderzeugnisse | 206,6 | 14,2 | 14,4 | 21,6 | 18,5 | 18,6 |
| Breitflanschträger | 1 020,0 | 65,0 | 64,2 | 72,0 | 56,6 | 74,5 |
| Formstahl | 1 040,2 | 79,2 | 71,0 | 90,9 | 78,2 | 59,8 |
| Walzdraht | 4 626,2 | 351,1 | 385,1 | 460,7 | 423,8 | 435,2 |
| Stabstahl | 3 149,6 | 228,4 | 293,3 | 302,5 | 275,3 | 281,8 |
| Breitflachstahl | 209,9 | 16,7 | 12,2 | 15,9 | 15,5 | 13,7 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 2 201,6 | 180,5 | 200,7 | 225,3 | 194,0 | 187,4 |
| Warmbreitband 4) | 4 735,6 | 433,1 | 364,6 | 468,2 | 352,2 | 392,9 |
| Bandblech | 920,0 | 81,4 | 84,0 | 88,2 | 77,0 | 62,4 |
| Quartoblech | 3 300,6 | 244,4 | 221,7 | 253,8 | 244,1 | 228,7 |
| Feinblech | 10 959,0 | 901,7 | 864,3 | 981,6 | 865,7 | 929,3 |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl (gewalzt) | 138,6 | 12,2 | 17,3 | 10,0 | 15,7 | 13,9 |
| Weißblech, Weißband 5) | 1 174,6 | 80,4 r | 90,7 | 104,7 | 95,6 r | 99,0 |
| Verzinktes Blech und Band 6) | 3 988,8 | 342,7 | 332,7 | 370,8 | 325,1 | 347,6 |
| Kunststoffüberz. Blech u. Band 7) | 519,2 | 43,1 r | 39,7 r | 44,6 | 38,9 r | 42,7 |
| Stahlrohre insgesamt | 4 293,3 | 336,0 | 345,2 | 351,3 r | 319,3 r | 296,8 p |
| Präzisionsstahlrohre | 890,6 | 74,7 | 78,1 | 83,7 r | 75,1 r | 64,0 p |
| Sonstige Stahlrohre | 3 402,7 | 261,2 | 267,1 | 267,6 r | 244,2 | 232,7 p |
| Geschmiedetes Halbzeug | 155,2 | 11,4 | 13,9 | 15,3 | 13,2 | 16,3 |
| Schmiedefertigerzeugnisse | 589,3 | 43,6 | 46,3 | 49,2 | 43,8 | 43,6 |
| Geschmiedete Stäbe | 244,2 | 16,1 | 18,7 | 19,9 | 18,6 | 18,4 |
| Freiformschmiedestücke | 187,7 | 14,9 | 15,7 | 16,6 | 13,5 | 13,8 |
| Ringe, gewalzt o. geschmiedet | 85,9 | 7,6 | 7,4 | 7,3 | 7,4 | 7,1 |
| Rollendes Eisenbahnzeug | 71,5 | 5,1 | 4,5 | 5,3 | 4,3 | 4,3 |
| Eisen-, Stahl-, Temperguß | 3 677,7 | 302,4 | 334,7 | 339,7 | 320,2 | 294,0 |
| Eisenguß | 3 298,7 | 271,8 | 303,8 | 308,7 | 291,2 | 268,4 |
| Stahlguß | 266,1 | 20,6 | 20,4 | 21,0 | 19,1 | 17,5 |
| Temperguß | 112,8 | 10,1 | 10,5 | 10,0 | 10,0 | 8,1 |
| Legierungsmittel | 195,9 | 10,6 | 13,4 | 18,6 | 20,6 | 19,4 |

*) Angaben nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

1) Enthält Gießerei - Roheisen, phosphorreicher, phosphorarm u. Roheisen f. Kugelgraphitguß.

2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen- Ferromangan, Hochofen- Ferro - Silizium, sonstiges Roheisen u. Eisenschwamm.

3) Einschl. Siemens - Martin - Stahl.

4) Erzeugung, die in den Ländern der EG nicht weitergewalzt wird.

5) Einschl. Feinstblech und Feinstband.

6) Einschl. verbleites u. sonstiges überzog. Blech und Band, ohne kunststoffüberzogenes.

7) Soweit kunststoffüberzogenes Blech u. Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes Blech u. Band" enthalten

1 Gesamtübersichten
1.4 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe *)
Fachliche Unternehmensstelle
1985 = 100 (arbeitsfähig bereinigt)

| Jahr Monat | Produzierendes Gewerbe insgesamt | Bergbau | Verarbeitendes Gewerbe insgesamt | Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe | Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe | Bauhauptgewerbe | Elektrizitäts- und Gasversorgung |
|---------------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---|--|--|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 1981 | 98,3 | 110,5 | 95,2 | 97,9 | 91,5 | 100,3 | 98,5 | 111,2 | 91,2 |
| 1982 | 93,2 | 105,8 | 92,1 | 93,0 | 90,0 | 95,4 | 95,2 | 106,8 | 89,9 |
| 1983 | 93,8 | 99,5 | 92,7 | 95,7 | 89,3 | 97,0 | 98,0 | 107,4 | 92,0 |
| 1984 | 98,5 | 98,4 | 95,8 | 99,5 | 91,9 | 99,4 | 97,7 | 108,9 | 95,8 |
| 1985 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1986 | 102,4 | 95,9 | 102,6 | 99,8 | 104,5 | 102,2 | 101,9 | 108,3 | 99,2 |
| 1987 | 102,7 | 91,8 | 102,9 | 100,0 | 104,7 | 103,4 | 101,0 | 105,8 | 103,0 |
| 1988 | 108,5 | 87,4 | 108,9 | 108,3 | 108,1 | 106,5 | 103,3 | 110,3 | 105,2 |
| 1989 | 111,8 | 85,8 | 112,5 | 108,8 | 118,4 | 111,1 | 108,2 | 117,8 | 108,8 |
| 1990 | 117,7 | 85,1 | 118,7 | 110,9 | 123,0 | 118,1 | 118,7 | 124,1 | 111,8 |
| 1991 | 121,0 | 82,8 | 122,3 | 112,2 | 126,1 | 123,4 | 128,5 | 127,8 | 114,8 |
| 1992 | | | | | | | | | |
| 1991 | April | 123,3 | 82,2 | 124,2 | 118,0 | 128,1 | 125,0 | 126,2 | 112,5 |
| | Mai | 118,2 | 81,9 | 118,9 | 112,4 | 121,6 | 118,4 | 127,3 | 109,4 |
| | Juni | 125,3 | 75,7 | 127,7 | 118,3 | 134,5 | 125,8 | 127,8 | 101,2 |
| | Juli | 118,0 | 78,2 | 119,2 | 113,8 | 118,8 | 119,8 | 130,1 | 95,3 |
| | August | 108,4 | 77,0 | 110,1 | 106,7 | 108,0 | 109,8 | 131,0 | 92,3 |
| | September | 125,5 | 79,9 | 127,0 | 114,1 | 131,9 | 131,1 | 131,8 | 101,4 |
| | Oktober | 133,2 | 87,0 | 133,9 | 121,4 | 137,2 | 138,8 | 144,8 | 120,0 |
| | November | 127,7 | 86,0 | 128,3 | 114,8 | 133,4 | 129,8 | 138,4 | 127,5 |
| | Dezember | 114,1 | 80,8 | 115,1 | 95,2 | 127,0 | 108,8 | 119,3 | 97,5 |
| 1992 | Januar | 116,8 | 88,2 | 117,4 | 113,3 | 116,8 | 121,8 | 126,1 | 95,4 |
| | Februar | 118,5 | 83,2 | 120,2 | 113,5 | 123,8 | 122,8 | 118,4 | 103,1 |
| | März | 128,8 | 87,5 | 129,9 | 122,5 | 134,1 | 131,7 | 128,5 | 128,8 |
| | April | 121,8 | 80,7 | 122,4 | 115,9 | 126,2 | 122,0 | 122,1 | 114,8 |
| | Mai | | | | | | | | |
| | Juni | | | | | | | | |

| Jahr Monat | Eisen-schaffende Industrie | Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | Ziehereien, Kaltwälzwerke, Mechanik, a.n.g. | Stahl- und Leichtmetallbau 1) | Maschinenbau | Straßenfahrzeugbau 2) | Schiffbau | Elektrotechnik 3) | H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren |
|---------------|----------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|-------------------|-------------------------------------|
| 1981 | 102,4 | 108,0 | 104,4 | 117,7 | 89,8 | 89,1 | 124,8 | 84,7 | 83,9 |
| 1982 | 88,7 | 101,5 | 97,3 | 118,0 | 97,3 | 89,0 | 135,2 | 83,8 | 88,8 |
| 1983 | 87,5 | 94,3 | 99,8 | 110,7 | 93,7 | 90,1 | 108,8 | 84,1 | 90,9 |
| 1984 | 95,9 | 96,8 | 100,2 | 103,3 | 84,2 | 89,4 | 103,8 | 90,1 | 95,3 |
| 1985 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1986 | 92,2 | 98,0 | 104,9 | 97,8 | 105,4 | 105,1 | 88,0 | 105,5 | 105,2 |
| 1987 | 89,5 | 90,8 | 104,1 | 94,9 | 102,8 | 107,9 | 84,8 | 105,8 | 107,7 |
| 1988 | 99,9 | 96,1 | 113,0 | 102,1 | 105,0 | 108,2 | 78,1 | 111,1 | 111,8 |
| 1989 | 101,4 | 100,2 | 120,8 | 107,8 | 115,8 | 116,3 | 72,7 | 120,7 | 120,5 |
| 1990 | 94,8 | 102,0 | 128,7 | 118,5 | 123,3 | 122,1 | 75,9 | 127,8 | 128,1 |
| 1991 | 94,8 | 95,9 | 129,7 | 125,8 | 121,1 | 125,5 | 88,1 | 133,4 | 135,7 |
| 1992 | | | | | | | | | |
| 1991 | April | 98,4 | 105,0 | 135,7 | 115,7 | 118,4 | 134,2 | 70,4 | 137,5 |
| | Mai | 93,2 | 83,0 | 128,4 | 124,3 | 113,8 | 123,7 | 87,5 | 129,8 |
| | Juni | 98,2 | 102,9 | 134,8 | 135,2 | 138,4 | 133,9 | 71,6 | 138,3 |
| | Juli | 93,2 | 80,0 | 129,5 | 132,0 | 117,7 | 110,5 | 58,0 | 131,2 |
| | August | 88,2 | 75,0 | 121,7 | 118,8 | 103,7 | 97,2 | 84,2 | 120,4 |
| | September | 98,0 | 104,7 | 139,0 | 136,8 | 125,0 | 128,7 | 89,0 | 143,0 |
| | Oktober | 98,8 | 105,7 | 152,4 | 143,5 | 128,5 | 138,4 | 74,0 | 154,2 |
| | November | 98,0 | 94,3 | 130,8 | 142,1 | 124,7 | 138,8 | 71,5 | 144,3 |
| | Dezember | 78,4 | 72,6 | 96,5 | 149,0 | 144,5 | 111,6 | 58,5 | 118,1 |
| 1992 | Januar | 92,8 | 93,5 | 121,8 | 120,3 | 96,8 | 129,3 | 59,8 | 136,2 |
| | Februar | 92,9 | 103,7 | 128,6 | 111,8 | 106,4 | 137,7 | 84,7 | 140,2 |
| | März | 101,1 | 105,5 | 138,5 | 121,3 | 118,2 | 148,8 | 89,9 | 144,2 |
| | April | 90,2 | 98,8 | 130,8 | 120,4 | 116,3 | 135,8 | 88,0 | 142,0 |
| | Mai | | | | | | | | |
| | Juni | | | | | | | | |

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

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

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

| Verbrauch für Erzeugung von ... | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Mai | |
|--|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Eisenschaffende Industrie 1 000 t | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen | 1981 | 8,5 | 8,8 | 7,9 | 8,9 | 8,2 | 8,8 | 4,1 | 2,8 | 8,2 | 8,8 | 8,0 | 5,5 | 8,4 | 42 |
| | 1982 | 8,7 | 13 | 13 | 12 | 15 | | | | | | | | 12 | 60 |
| Stahlrohblöcken | 1981 | 896 | 1 018 | 1 144 | 1 087 | 1 039 | 1 128 | 1 078 | 991 | 1 088 | 1 154 | 1 110 | 902 | 1 057 | 5 284 |
| | 1982 | 1 033 | 1 080 | 1 163 | 1 043 | 1 175 | | | | | | | | 1 101 | 5 503 |
| Oxygenstahlrohblöcken | 1981 | 488 | 477 | 533 | 517 | 489 | 523 | 511 | 445 | 492 | 525 | 505 | 475 | 496 | 2 482 |
| | 1982 | 518 | 508 | 548 | 504 | 562 | | | | | | | | 528 | 2 641 |
| Elektrostahlrohblöcken | 1981 | 529 | 541 | 611 | 570 | 550 | 605 | 587 | 548 | 596 | 629 | 605 | 427 | 560 | 2 801 |
| | 1982 | 514 | 582 | 613 | 538 | 613 | | | | | | | | 572 | 2 862 |
| Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 1 000 t | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial) | 1981 | 362 | 338 | 347 | 370 | 315 | 356 | 272 | 258 | 358 | 357 | 324 | 245 | 347 | 1 733 |
| | 1982 | 324 | 363 | 378 | 351 | .. | | | | | | | | .. | .. |
| Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial) | 1981 | 31 | 29 | 29 | 28 | 24 | 27 | 23 | 24 | 26 | 27 | 22 | 18 | 29 | 143 |
| | 1982 | 24 | 24 | 25 | 23 | .. | | | | | | | | .. | .. |
| Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial) | 1981 | 28 | 26 | 25 | 24 | 19 | 25 | 18 | 11 | 26 | 24 | 18 | 16 | 24 | 122 |
| | 1982 | 24 | 21 | 24 | 22 | .. | | | | | | | | .. | .. |
| Eisenschaffende Industrie kg je Tonne Erzeugung | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roheisen | 1981 | 3,3 | 3,5 | 2,9 | 3,4 | 3,2 | 2,8 | 1,7 | 1,2 | 3,8 | 3,8 | 3,2 | 2,4 | 3,3 | X |
| | 1982 | 3,4 | 5,1 | 4,8 | 5,0 | 5,6 | | | | | | | | 4,8 | X |
| Stahlrohblöcken | 1981 | 311 | 318 | 330 | 324 | 327 | 337 | 333 | 342 | 348 | 342 | 340 | 322 | 322 | X |
| | 1982 | 319 | 341 | 338 | 336 | 355 | | | | | | | | 338 | X |
| Oxygenstahlrohblöcken | 1981 | 175 | 181 | 187 | 187 | 187 | 191 | 192 | 188 | 184 | 181 | 190 | 189 | 184 | X |
| | 1982 | 181 | 194 | 186 | 197 | 203 | | | | | | | | 186 | X |
| Elektrostahlrohblöcken | 1981 | 988 | 972 | 989 | 978 | 988 | 987 | 990 | 1 002 | 974 | 991 | 984 | 1 024 | 979 | X |
| | 1982 | 982 | 1 005 | 984 | 1 001 | 987 | | | | | | | | 986 | X |
| Eisen-, Stahl- und Tempergießereien kg je Tonne Erzeugung | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial) | 1981 | 788 | 755 | 786 | 762 | 788 | 764 | 757 | 773 | 781 | 758 | 774 | 783 | 764 | X |
| | 1982 | 780 | 777 | 785 | 770 | .. | | | | | | | | .. | X |
| Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial) | 1981 | 977 | 948 | 941 | 930 | 932 | 966 | 934 | 930 | 984 | 995 | 955 | 939 | 946 | X |
| | 1982 | 928 | 833 | 928 | 932 | .. | | | | | | | | .. | X |
| Temperguß (ohne Kreislaufmaterial) | 1981 | 1 127 | 1 083 | 1 103 | 1 142 | 1 046 | 1 039 | 1 106 | 1 066 | 1 084 | 1 013 | 1 047 | 1 143 | 1 104 | X |
| | 1982 | 1 121 | 804 | 1 172 | 1 135 | .. | | | | | | | | .. | X |

4 Schrottwirtschaft
4.1 Schrottwirtschaft der Händler

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. bis Mai | |
|----------------------------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | MD | Gesamt |
| Lieferungen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lieferungen | 1981 | 1 162 | 1 227 | 1 331 | 1 412 | 1 400 | 1 375 | 1 264 | 1 182 | 1 275 | 1 439 | 1 318 | 1 088 | 1 307 | 6 533 |
| | 1982 | 1 288 | 1 375 | 1 521 | 1 417 | .. | | | | | | | | .. | .. |
| an inländische Verbraucher | 1981 | 718 | 733 | 815 | 834 | 782 | 775 | 727 | 704 | 819 | 890 | 788 | 851 | 776 | 3 880 |
| | 1982 | 785 | 792 | 847 | 767 | .. | | | | | | | | .. | .. |
| ins Ausland | 1981 | 448 | 494 | 516 | 578 | 618 | 600 | 538 | 478 | 456 | 548 | 529 | 415 | 530 | 2 852 |
| | 1982 | 533 | 583 | 874 | 850 | .. | | | | | | | | .. | .. |
| Bezüge aus dem Ausland | 1981 | 53 | 64 | 57 | 77 | 84 | 73 | 52 | 52 | 80 | 79 | 78 | 84 | 83 | 318 |
| | 1982 | 53 | 79 | 84 | 87 | .. | | | | | | | | - | .. |
| Lagerbestand | 1981 | 1 258 | 1 295 | 1 310 | 1 341 | 1 354 | 1 368 | 1 348 | 1 351 | 1 359 | 1 311 | 1 278 | 1 330 | X | X |
| | 1982 | 1 211 | 1 193 | 1 244 | 1 173 | .. | | | | | | | | X | X |

7 Beschäftigte

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

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Betriebe d. eisenschaffenden Industrie 1) | 1981 | 151 258 | 151 581 | 151 430 | 150 791 | 150 547 | 150 162 | 150 145 | 150 101 | 151 209 | 149 887 | 149 686 | 148 799 |
| | 1992 | 147 337 | 147 254 | 148 794 | 145 573 | 145 104 | | | | | | | |
| Angestellte 1) | 1991 | 38 924 | 39 108 | 39 101 | 38 912 | 38 957 | 38 922 | 38 787 | 38 964 | 39 356 | 39 054 | 39 023 | 38 828 |
| | 1992 | 38 579 | 38 641 | 38 563 | 38 225 | 38 227 | | | | | | | |
| Arbeiter 1) | 1991 | 112 334 | 112 473 | 112 329 | 111 879 | 111 590 | 111 240 | 111 348 | 111 137 | 111 853 | 110 943 | 110 683 | 109 873 |
| | 1992 | 108 758 | 108 613 | 108 231 | 107 318 | 106 877 | | | | | | | |
| Hochöfen 2) | 1981 | 6 786 | 6 837 | 6 821 | 6 864 | 6 807 | 6 804 | 6 836 | 6 848 | 6 824 | 6 773 | 6 788 | 6 744 |
| | 1992 | 6 776 | 6 802 | 6 812 | 6 707 | 6 681 | | | | | | | |
| Stahlwerke 2) | 1991 | 13 791 | 13 953 | 13 835 | 13 945 | 13 891 | 14 048 | 14 037 | 13 976 | 13 902 | 13 796 | 13 788 | 13 698 |
| | 1992 | 13 680 | 13 618 | 13 530 | 13 485 | 13 370 | | | | | | | |
| Walzwerke 2) 3) | 1981 | 30 042 | 30 065 | 30 121 | 30 080 | 29 967 | 30 018 | 29 986 | 29 885 | 29 728 | 29 594 | 29 513 | 29 402 |
| | 1992 | 29 314 | 29 305 | 29 262 | 29 134 | 29 088 | | | | | | | |
| Hilfs- u. Nebenbetriebe 2) | 1991 | 31 683 | 31 680 | 31 768 | 31 462 | 31 412 | 31 315 | 31 473 | 31 178 | 30 871 | 30 484 | 30 371 | 30 055 |
| | 1992 | 29 887 | 30 397 | 30 118 | 29 632 | 29 438 | | | | | | | |
| Mit der eisenechaff. Ind. örtl. verbundene Betriebe 1) | 1991 | 18 472 | 18 447 | 18 334 | 18 229 | 18 158 | 18 063 | 18 242 | 18 048 | 18 049 | 17 837 | 17 428 | 17 265 |
| | 1992 | 18 973 | 18 916 | 18 808 | 18 588 | 18 498 | | | | | | | |
| Angestellte 1) | 1991 | 5 248 | 5 266 | 5 255 | 5 230 | 5 214 | 5 212 | 5 210 | 5 235 | 5 233 | 4 710 | 4 677 | 4 638 |
| | 1992 | 4 542 | 4 558 | 4 529 | 4 459 | 4 443 | | | | | | | |
| Arbeiter 1) | 1991 | 14 226 | 14 181 | 14 079 | 13 999 | 13 842 | 13 851 | 14 032 | 13 814 | 13 816 | 12 827 | 12 752 | 12 627 |
| | 1992 | 12 431 | 12 360 | 12 279 | 12 107 | 12 053 | | | | | | | |
| Eisenerzbergbau | 1991 | 248 | 248 | 248 | 242 | 237 | 238 | 240 | 239 | 241 | 244 | 240 | 242 |
| | 1992 | 76 | 77 | 77 | 79 | 81 | | | | | | | |
| Angestellte 2) | 1991 | 87 | 87 | 88 | 84 | 82 | 82 | 83 | 83 | 83 | 85 | 85 | 85 |
| | 1992 | 17 | 18 | 17 | 18 | 18 | | | | | | | |
| Arbeiter 2) | 1991 | 181 | 179 | 180 | 178 | 175 | 176 | 177 | 176 | 178 | 179 | 175 | 177 |
| | 1992 | 59 | 81 | 60 | 80 | 82 | | | | | | | |
| über Tage | 1991 | 44 | 44 | 43 | 39 | 38 | 35 | 40 | 33 | 39 | 35 | 34 | 35 |
| | 1992 | 13 | 18 | 16 | 16 | 16 | | | | | | | |
| unter Tage, einschl. Tagebau | 1991 | 137 | 135 | 137 | 139 | 139 | 141 | 137 | 143 | 139 | 144 | 141 | 142 |
| | 1992 | 48 | 45 | 44 | 44 | 46 | | | | | | | |

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

1 000 Std.

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
|----------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Eisenschaffende Industrie | | | | | | | | | | | | | |
| Verfahrene Stunden | 1981 | 21 677 | 20 354 | 20 867 | 21 178 | 18 558 | 20 053 | 20 382 | 19 098 | 19 634 | 20 588 | 19 400 | 17 306 |
| | 1992 | 20 056 | 19 547 | 20 543 | 19 324 | | | | | | | | |
| Angestellte | 1991 | 5 788 | 5 581 | 5 257 | 5 805 | 5 054 | 5 235 | 5 588 | 5 148 | 5 184 | 5 585 | 5 118 | 4 880 |
| | 1992 | 5 526 | 5 233 | 5 541 | 5 019 | | | | | | | | |
| Arbeiter | 1991 | 15 811 | 14 773 | 15 410 | 15 573 | 14 505 | 14 818 | 14 816 | 13 850 | 14 440 | 15 023 | 14 281 | 12 426 |
| | 1992 | 14 530 | 14 314 | 15 002 | 14 305 | | | | | | | | |
| Ausfallstunden 4) | 1991 | 6 188 | 4 742 | 6 089 | 5 805 | 8 108 | 5 258 | 7 257 | 7 871 | 6 003 | 6 364 | 5 818 | 8 356 |
| | 1992 | 6 240 | 4 707 | 5 280 | 5 982 | | | | | | | | |
| Angestellte | 1991 | 1 204 | 916 | 1 388 | 1 150 | 1 889 | 1 019 | 1 415 | 1 638 | 1 278 | 1 388 | 1 248 | 1 736 |
| | 1992 | 1 274 | 880 | 1 050 | 1 432 | | | | | | | | |
| Arbeiter | 1991 | 4 884 | 3 828 | 4 731 | 4 458 | 6 118 | 4 239 | 5 842 | 6 333 | 4 725 | 4 976 | 4 570 | 6 620 |
| | 1992 | 4 966 | 3 828 | 4 241 | 4 550 | | | | | | | | |
| Eisenerzbergbau | | | | | | | | | | | | | |
| Verfahrene Stunden | 1991 | 28 | 25 | 25 | 28 | 22 | 24 | 23 | 24 | 23 | 25 | 23 | 21 |
| | 1992 | 7,7 | 8,7 | 9,1 | 7,9 | | | | | | | | |
| Ausfallstunden | 1991 | 5,1 | 3,8 | 5,2 | 5,0 | 7,1 | 5,7 | 10 | 11 | 6,4 | 5,9 | 5,4 | 8,5 |
| | 1992 | 4,4 | 1,8 | 2,5 | 2,1 | | | | | | | | |

1) Einschl. Auszubildender.
2) Ohne Auszubildende.

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

8 Löhne und Gehälter *)
8.1 Bruttolohn- und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie
Mill. DM

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | | | | | | | | | | | | | Jan. bis April | |
|-------------------------------|------|--------|-------|------|-------|-----|------|------|--------|-------|------|------|------|----------------|--------|
| | | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | MD | Gesamt |
| Eisenschaffende Industrie | 1991 | 758 | 698 | 697 | 718 | 740 | 820 | 726 | 707 | 783 | 757 | 861 | 880 | 717 | 2 869 |
| | 1992 | 716 | 741 | 725 | 721 | | | | | | | | | 728 | 2 903 |
| Brutto-Lohnsumme | 1991 | 488 | 449 | 466 | 471 | 493 | 538 | 479 | 468 | 542 | 491 | 554 | 575 | 469 | 1 874 |
| | 1992 | 449 | 488 | 475 | 473 | | | | | | | | | 471 | 1 885 |
| Brutto-Gehaltsumme | 1991 | 269 | 248 | 232 | 245 | 248 | 282 | 248 | 239 | 241 | 267 | 307 | 305 | 249 | 994 |
| | 1992 | 267 | 253 | 250 | 248 | | | | | | | | | 255 | 1 018 |

9 Umsatz **)
9.1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
Mill. DM

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr | | | | | | | | | | | | | Jan. bis April | |
|--|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|----------------|--------|
| | | Januar | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | MD | Gesamt |
| Eisenschaffende Industrie | 1991 | 3 717 | 3 709 | 3 982 | 3 817 | 3 642 | 3 985 | 3 482 | 3 304 | 3 784 | 3 788 | 3 549 | 2 844 | 3 802 | 15 206 |
| | 1992 | 3 722 | 3 370 | 3 719 | 3 454 | | | | | | | | | 3 568 | 14 265 |
| Inlandsumsatz | 1991 | 2 484 | 2 480 | 2 801 | 2 578 | 2 410 | 2 889 | 2 343 | 2 152 | 2 401 | 2 481 | 2 295 | 1 787 | 2 526 | 10 104 |
| | 1992 | 2 540 | 2 288 | 2 530 | 2 374 | | | | | | | | | 2 433 | 8 732 |
| Auslandsumsatz | 1991 | 1 253 | 1 249 | 1 382 | 1 238 | 1 233 | 1 298 | 1 138 | 1 151 | 1 383 | 1 327 | 1 254 | 1 077 | 1 275 | 5 101 |
| | 1992 | 1 182 | 1 082 | 1 189 | 1 080 | | | | | | | | | 1 133 | 4 533 |
| Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke 1) | 1991 | 2 951 | 2 887 | 3 115 | 2 879 | 2 873 | 3 102 | 2 686 | 2 569 | 2 951 | 2 988 | 2 886 | 2 284 | 3 011 | 12 042 |
| | 1992 | 3 005 | 2 857 | 3 007 | 2 791 | | | | | | | | | 2 885 | 11 480 |
| Inlandsumsatz | 1991 | 2 058 | 2 074 | 2 154 | 2 114 | 2 000 | 2 162 | 1 870 | 1 751 | 1 890 | 2 028 | 1 822 | 1 484 | 2 100 | 8 398 |
| | 1992 | 2 121 | 1 851 | 2 072 | 1 953 | | | | | | | | | 1 899 | 7 997 |
| Auslandsumsatz | 1991 | 895 | 922 | 982 | 865 | 873 | 940 | 816 | 818 | 980 | 960 | 984 | 800 | 911 | 3 644 |
| | 1992 | 884 | 806 | 935 | 838 | | | | | | | | | 868 | 3 483 |
| Herstellung von Stahlrohren | 1991 | 604 | 548 | 675 | 663 | 601 | 711 | 620 | 571 | 651 | 631 | 517 | 435 | 623 | 2 490 |
| | 1992 | 574 | 562 | 553 | 507 | | | | | | | | | 549 | 2 188 |
| Inlandsumsatz | 1991 | 297 | 278 | 331 | 352 | 304 | 415 | 360 | 300 | 309 | 329 | 280 | 208 | 314 | 1 258 |
| | 1992 | 328 | 339 | 356 | 318 | | | | | | | | | 335 | 1 339 |
| Auslandsumsatz | 1991 | 307 | 273 | 344 | 310 | 297 | 288 | 280 | 271 | 342 | 302 | 237 | 228 | 309 | 1 234 |
| | 1992 | 248 | 223 | 198 | 191 | | | | | | | | | 215 | 858 |
| Schmiede-, Preß- und Hammerwerke | 1991 | 162 | 184 | 172 | 175 | 188 | 172 | 175 | 164 | 162 | 169 | 148 | 126 | 168 | 873 |
| | 1992 | 143 | 151 | 158 | 158 | | | | | | | | | 152 | 808 |
| Inlandsumsatz | 1991 | 111 | 110 | 116 | 113 | 105 | 113 | 113 | 102 | 101 | 104 | 93 | 74 | 113 | 450 |
| | 1992 | 91 | 98 | 102 | 105 | | | | | | | | | 98 | 398 |
| Auslandsumsatz | 1991 | 51 | 55 | 55 | 62 | 63 | 60 | 62 | 62 | 60 | 65 | 53 | 51 | 56 | 223 |
| | 1992 | 52 | 53 | 58 | 51 | | | | | | | | | 53 | 212 |
| Eisen-, Stahl- und Tempergießereien | 1991 | 808 | 785 | 794 | 827 | 741 | 785 | 732 | 608 | 781 | 825 | 754 | 545 | 799 | 3 194 |
| | 1992 | 748 | 755 | 814 | 789 | | | | | | | | | 772 | 3 086 |
| Inlandsumsatz | 1991 | 639 | 609 | 636 | 661 | 583 | 628 | 587 | 489 | 611 | 655 | 598 | 428 | 638 | 2 545 |
| | 1992 | 588 | 599 | 651 | 601 | | | | | | | | | 610 | 2 439 |
| Auslandsumsatz | 1991 | 168 | 158 | 158 | 165 | 158 | 167 | 145 | 117 | 150 | 170 | 158 | 118 | 162 | 649 |
| | 1992 | 161 | 158 | 183 | 167 | | | | | | | | | 162 | 647 |

*) Betriebe.

**) Fachliche Betriebsteile.

1) Ohne Herstellung von Stahlrohren.

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

