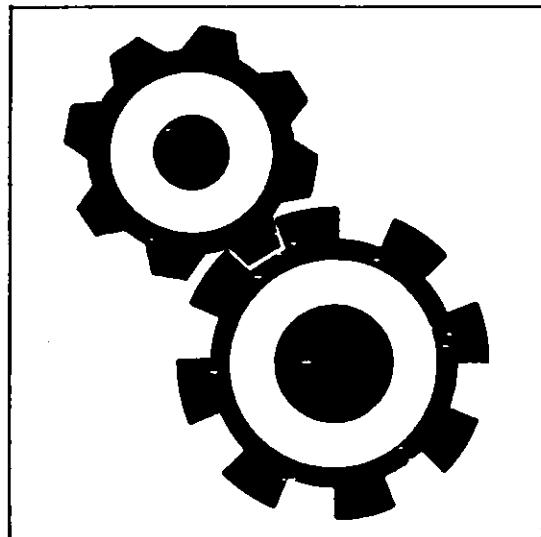


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

## Reihe 8.1

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

Dezember 1994

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 / 3 84 11 14 oder schriftlich erfragt werden.

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

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt

Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a

Postanschrift:

Statistisches Bundesamt

Außenstelle Düsseldorf

Postfach 10 48 51

40039 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Januar 1995

Preis: DM 6,80

Bestellnummer: 2040810-94112

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1995

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 Microfilm / fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.



## Inhalt

Seite

Vorbemerkung .....	4
<b>1      Gesamtübersichten</b>	
1. 1 Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß .....	5
1. 2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern .....	6
1. 3 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe - früheres Bundesgebiet .....	7
<b>2      Erzeugung</b>	
2. 1 Roheisen und Rohstahl .....	8
2. 2 Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	8
2. 3 Walzstahlfertigerzeugnisse .....	9
2. 4 Weiterverarbeitete Erzeugnisse .....	9
2. 5 Stahlrohre .....	9
2. 6 Schmiedestücke .....	9
2. 7 Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	10
2. 8 Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	10
2. 9 Sinter .....	11
2.10 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland .....	11
<b>3      Verbrauch</b>	
3. 1 Verbrauch für die Erzeugung von Sinter, Roheisen und Hochofenferrolegierungen .....	12
3. 2 Schrottverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	13
<b>4      Schrottwirtschaft</b>	
4. 1 Schrottwirtschaft der Händler .....	13
4. 2 Schrottwirtschaft der eisenschaffenden Industrie .....	13
<b>5      Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie</b>	
5. 1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen .....	14
5. 2 Sauerstoffwirtschaft .....	14
5. 3 Gaswirtschaft .....	15
5. 4 Stromwirtschaft .....	15
<b>6      Bestände bei der eisenschaffenden Industrie</b>	
6. 1 Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse .....	16
<b>7      Löhne und Gehälter</b>	
7. 1 Bruttolohn- und -gehaltssummen in der eisenschaffenden Industrie .....	16
<b>8      Beschäftigte</b>	
8. 1 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie .....	17
8. 2 Angestellten- und Arbeiterstunden in der eisenschaffenden Industrie (einschließlich örtlich verbundener Betriebe) .....	17
<b>9      Umsatz</b>	
9. 1 Umsatz der eisenschaffenden Industrie und der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	18
<b>10     Absatz</b>	
10. 1 Auftragseingang nach Erzeugnissen .....	19
10. 2 Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern .....	19
10. 3 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen .....	20
10. 4 Auftragsbestand nach Erzeugnissen .....	20
<b>11     Außenhandel</b>	
11. 1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	21
11. 2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen .....	22
<b>12     Eisen- und Stahlhandel</b>	
12. 1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen (Grund- und Qualitätsstahl) .....	23
<b>13     Früheres Bundesgebiet</b>	
13. 1 Erzeugung .....	24
13. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie .....	24
<b>14     Neue Länder und Berlin-Ost</b>	
14. 1 Erzeugung .....	25
14. 2 Angestellte und Arbeiter in der eisenschaffenden Industrie .....	25

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 Temperierteileien, 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 Temperierteilen, 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 auskunftspligtig.

Diese Fachstatistik wird zentral vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, durchgeführt. Erfäßt 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;
- Auftragsbeginn 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 Beschaffung 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 entspringen, 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 berichtet. 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









































