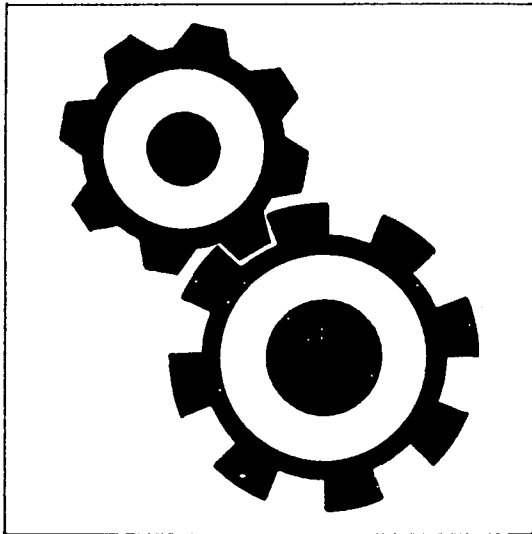


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

## Reihe 8.1

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

**Oktober 1990**

Vorbericht

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 INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

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

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen im November 1990  
Preis: DM 1,80  
Bestellnummer: 2040810-90210

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990  
Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –  
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-14977

## I N H A L T

|   | Seite |
|---|-------|
| 1     Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern<br>der Europäischen Gemeinschaften                                     |       |
| 1.1   Rohstahl .....  | 4     |
| 1.2   Roheisen .....  | 4     |
| 2     Entwicklung der Roheisen-, Rohstahl- und Walz-<br>stahlfertigerzeugung in der Bundesrepublik<br>Deutschland seit 1975 | 5     |
| 3     Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeu-<br>gung in der Bundesrepublik Deutschland nach<br>Sorten               | 6     |

### Zeichenerklärung

|     |  |
|-----|--|
| t   | = Tonnen   |
| MD  | = Monatsdurchschnitt   |
| -   | = nichts vorhanden   |
| 0   | = weniger als die Hälfte von 1<br>in der letzten besetzten Stelle,<br>jedoch mehr als nichts |
| .   | = Zahlenwert unbekannt oder<br>geheimzuhalten  |
| ... | = Angabe fällt später an   |
| p   | = vorläufige Zahl  |
| r   | = berichtigte Zahl   |
| x   | = Tabellenfeld gesperrt, weil Aus-<br>sage nicht sinnvoll                                    |

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebiets-  
stand vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

# 1 Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern

## der Europäischen Gemeinschaften

### 1.1 Rohstahl

in 1000 t

| Land                         | 1989   |       | 1990  |        |           |         |
|------------------------------|--------|-------|-------|--------|-----------|---------|
|                              | Jahr   | MD    | Juli  | August | September | Oktober |
| 1 Bundesrepublik Deutschland | 41073  | 3423  | 3163  | 3144   | 3254      | 3407    |
| 2 Frankreich                 | 19335  | 1611  | 1683  | 1161   | 1642      | ...     |
| 3 Belgien                    | 10966  | 914   | 818   | 958    | 926       | ...     |
| 4 Italien                    | 25188  | 2099  | 1953  | 1495   | 2153      | ...     |
| 5 Luxemburg                  | 3721   | 310   | 299   | 279    | 302       | ...     |
| 6 Niederlande                | 5681   | 473   | 478   | 491    | 455       | ...     |
| 7 Grossbritannien u. N.irl.  | 18799  | 1567  | 1457  | 1333   | 1576      | ...     |
| 8 Dänemark                   | 624    | 52    | 16    | 57     | 59        | ...     |
| 9 Irland                     | 324    | 27    | 19    | 16     | 34        | ...     |
| 10 Griechenland              | 957    | 80    | 86    | 29     | 75        | ...     |
| 11 Spanien                   | 12765  | 1064  | 990   | 760    | 1080      | ...     |
| 12 Portugal                  | 761    | 63    | 68    | 53     | 52        | ...     |
| 13 Insgesamt                 | 140194 | 11683 | 11030 | 9776   | 11608     | ...     |

### 1.2 Roheisen

in 1000 t

|                              |       |      |      |      |      |      |
|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|
| 1 Bundesrepublik Deutschland | 32777 | 2731 | 2461 | 2426 | 2502 | 2636 |
| 2 Frankreich                 | 15071 | 1256 | 1258 | 927  | 1218 | ...  |
| 3 Belgien                    | 8923  | 744  | 700  | 788  | 775  | ...  |
| 4 Italien                    | 11788 | 982  | 820  | 1066 | 1028 | ...  |
| 5 Luxemburg                  | 2684  | 224  | 230  | 221  | 221  | ...  |
| 6 Niederlande                | 5163  | 430  | 448  | 441  | 418  | ...  |
| 7 Grossbritannien u. N.irl.  | 12781 | 1065 | 1035 | 962  | 1067 | ...  |
| 8 Dänemark                   | -     | -    | -    | -    | -    | ...  |
| 9 Irland                     | -     | -    | -    | -    | -    | ...  |
| 10 Griechenland              | -     | -    | -    | -    | -    | ...  |
| 11 Spanien                   | 5535  | 461  | 430  | 440  | 480  | ...  |
| 12 Portugal                  | 377   | 31   | 35   | 29   | 32   | ...  |
| 13 Insgesamt                 | 95099 | 7925 | 7417 | 7300 | 7741 | ...  |

# 2 Entwicklung der Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung

in der Bundesrepublik Deutschland seit 1975

in 1000 t

| Jahr - Monat |           | Roheisen<br>1) | Insgesamt | Rohstahl<br>Rohblöcke<br>2) | Flüssigstahl<br>f. Stahlguss | Walzstahl-<br>fertiger-<br>zeugnisse<br>3) |
|--------------|-----------|----------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|--|
| 1975         |           | 30074          | 40415     | 39746                       | 668                          | 28873                                      |
| 1976         |           | 31849          | 42415     | 41848                       | 567                          | 29797                                      |
| 1977         |           | 28959          | 38985     | 38473                       | 512                          | 28758                                      |
| 1978         |           | 30148          | 41253     | 40762                       | 491                          | 30198                                      |
| 1979         |           | 35167          | 46040     | 45495                       | 545                          | 32813                                      |
| 1980         |           | 33873          | 43838     | 43300                       | 538                          | 31661                                      |
| 1981         |           | 31876          | 41610     | 41096                       | 514                          | 30850                                      |
| 1982         |           | 27621          | 35880     | 35414                       | 466                          | 25782                                      |
| 1983         |           | 26598          | 35729     | 35346                       | 382                          | 26061                                      |
| 1984         |           | 20203          | 39389     | 38991                       | 398                          | 27957                                      |
| 1985         |           | 31531          | 40497     | 40086                       | 412                          | 28919                                      |
| 1986         |           | 29018          | 37134     | 36737                       | 397                          | 27539                                      |
| 1987         |           | 28517          | 36248     | 35919                       | 329                          | 27437                                      |
| 1988         |           | 32453          | 41023     | 40668                       | 355                          | 30385                                      |
| 1989         |           | 32777          | 41073     | 40695                       | 378                          | 31702                                      |
| 1985         | MD        | 2628           | 3375      | 3341                        | 34                           | 2410                                       |
| 1986         | MD        | 2418           | 3095      | 3061                        | 33                           | 2295                                       |
| 1987         | MD        | 2376           | 3021      | 2993                        | 27                           | 2286                                       |
| 1988         | MD        | 2704           | 3419      | 3389                        | 30                           | 2532                                       |
| 1989         | MD        | 2731           | 3423      | 3391                        | 32                           | 2642                                       |
| 1989         | Juli      | 2855           | 3510      | 3484                        | 26                           | 2540                                       |
|              | August    | 2816           | 3549      | 3516                        | 32                           | 2836                                       |
|              | September | 2636           | 3392      | 3359                        | 33                           | 2766                                       |
|              | Oktober   | 2877           | 3615      | 3579                        | 35                           | 2712                                       |
|              | November  | 2710           | 3437      | 3403                        | 33                           | 2680                                       |
|              | Dezember  | 2250           | 2797      | 2771                        | 26                           | 2105                                       |
| 1990         | Januar    | 2572           | 3191      | 3158                        | 34                           | 2425                                       |
|              | Februar   | 2468           | 3160      | 3128                        | 33                           | 2422                                       |
|              | März      | 2722           | 3499      | 3463                        | 36                           | 2805                                       |
|              | April     | 2492           | 3154      | 3123                        | 31                           | 2446                                       |
|              | Mai       | 2595           | 3341      | 3307                        | 34                           | 2660                                       |
|              | Juni      | 2410           | 3044      | 3016                        | 28                           | 2484                                       |
|              | Juli      | 2461           | 3163      | 3136                        | 28                           | 2371                                       |
|              | August    | 2426           | 3144      | 3109                        | 35                           | 2479                                       |
|              | September | 2502           | 3254      | 3222                        | 32                           | 2530                                       |
|              | Oktober   | 2636           | 3407      | 3375                        | 33                           | 2657                                       |
|              | November  | ...            | ...       | ...                         | ...                          | ...  |
|              | Dezember  | ...            | ...       | ...                         | ...                          | ...  |

1) Ab 1982 einschliesslich Eisenschwamm.

2) Block- und Strangguss.

3) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

## 3 Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung nach Sorten

in der Bundesrepublik Deutschland

| Erzeugnis  | Januar bis Oktober |            | Juli  | 1990   |           |         |
|--|--------------------|------------|-------|--------|-----------|---------|
|  | 1989<br>MD         | 1990<br>MD |       | August | September | Oktober |
| -----  |                    |            |       |        |           |         |
| 1000 t   |                    |            |       |        |           |         |
| Roheisen insgesamt                                       | 2782               | 2528       | 2461  | 2426   | 2502      | 2636    |
| Roheisen für -phosphorreich                              | 42                 | 43         | 21    | 8      | 38        | 64      |
| Stahlerzeug. -phosphorarm                                | 2620               | 2382       | 2357  | 2339   | 2377      | 2457    |
| Giesserei-Roheisen 1)                                    | 66                 | 57         | 29    | 36     | 45        | 59      |
| Übriges Roheisen 2)                                      | 55                 | 46         | 55    | 42     | 42        | 56      |
|  |                    |            |       |        |           |         |
| Rohstahl insgesamt 3)                                    | 3484               | 3236       | 3163  | 3144   | 3254      | 3407    |
| Oxygen-Stahlrohblöcke                                    | 2875               | 2625       | 2600  | 2530   | 2632      | 2748    |
| Elektro-Stahlrohblöcke                                   | 577                | 578        | 535   | 580    | 590       | 627     |
|  |                    |            |       |        |           |         |
| Flüssigstahl für Stahlguss                               | 32                 | 32         | 28    | 35     | 32        | 33      |
|  |                    |            |       |        |           |         |
| Walzstahlfertigerzeugnisse                               | 2692               | 2528       | 2371  | 2479   | 2530      | 2657    |
| Gleisoberbauerzeugnisse                                  | 20                 | 20         | 20    | 12     | 16        | 22      |
| Spundwanderzeugnisse                                     | 17                 | 17         | 18    | 22     | 17        | 21      |
| Breitflanschträger                                       | 64                 | 68         | 54    | 63     | 69        | 88      |
| Formstahl  | 64                 | 63         | 48    | 66     | 72        | 66      |
| Walzdraht  | 347                | 324        | 308   | 294    | 340       | 331     |
| Stabstahl  | 259                | 235        | 221   | 197    | 217       | 222     |
| Breitflachstahl  | 24                 | 20         | 16    | 18     | 18        | 21      |
| Bandstahl, warmgewalzt                                   | 202                | 198        | 158   | 191    | 207       | 207     |
| Warmbreitband  | 486                | 471        | 413   | 427    | 489       | 460     |
| Grobblech  | 294                | 249        | 255   | 278    | 270       | 295     |
| Mittelblech  | 36                 | 35         | 31    | 37     | 33        | 33      |
| Feinblech  | 878                | 829        | 829   | 874    | 781       | 891     |
|  |                    |            |       |        |           |         |
| Röhrenrund- u. -mehrkantstahl<br>(gewalzt)               | 12                 | 13         | 17    | 14     | 14        | 19      |
| Warmbreitband insgesamt<br>(Fertigerzeugnis u. Halbzeug) | 1730               | 1653       | 1601  | 1663   | 1706      | 1736    |
|  |                    |            |       |        |           |         |
| produktionstäglich in 1000 t                             |                    |            |       |        |           |         |
| Roheisen   | 91.5               | 83.2       | 79.4  | 78.3   | 83.4      | 85.0    |
| Rohstahl   | 125.3              | 116.2      | 111.0 | 108.4  | 118.3     | 117.5   |
| Walzstahlfertigerzeugnisse                               | 109.5              | 102.8      | 94.1  | 94.6   | 105.4     | 103.8   |
|  |                    |            |       |        |           |         |
| Produktionstage  |                    |            |       |        |           |         |
| Roheisen   | 30.4               | 30.4       | 31.0  | 31.0   | 30.0      | 31.0    |
| Rohstahl   | 27.8               | 27.9       | 28.5  | 29.0   | 27.5      | 29.0    |
| Walzstahlfertigerzeugnisse                               | 24.6               | 24.6       | 25.2  | 26.2   | 24.0      | 25.6    |

1) Giesserei-Roheisen, phosphorreich, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguss.

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

3) Einschliesslich Strangguss.

1

2

3

**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes**

**Außenstelle Düsseldorf**

aus der Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 8: Fachstatistiken

**8.1 Eisen und Stahl**

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

*Erscheint vierteljährlich — Preis DM 17,00*

*Bestell-Nr. 2040810-9032*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die eisenschaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereiindustrie und die Schrottwirtschaft werden ebenfalls in diesem statistischen Nachschlagewerk ausführlich behandelt.

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionswerte und Umsatz.

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Länder der Europäischen Gemeinschaften runden die statistische Darstellung ab.

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

*Erscheint monatlich — 24 Seiten — Preis DM 5,80*

*Bestell-Nr. 2040810-9010*

Dieser Bericht dient — zwischen den Erscheinungsterminen des Vierteljahresheftes — mit ausgewählten Zahlenreihen zur frühzeitigen Unterrichtung über wesentliche Entwicklungstendenzen der Eisen- und Stahlindustrie, des Eisenerzbergbaus, der Eisen-, Stahl- und Tempergießerei, und des Stahlhandels.

*Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 7720, D-4000 Düsseldorf 1, oder über den Buchhandel erfolgen.*