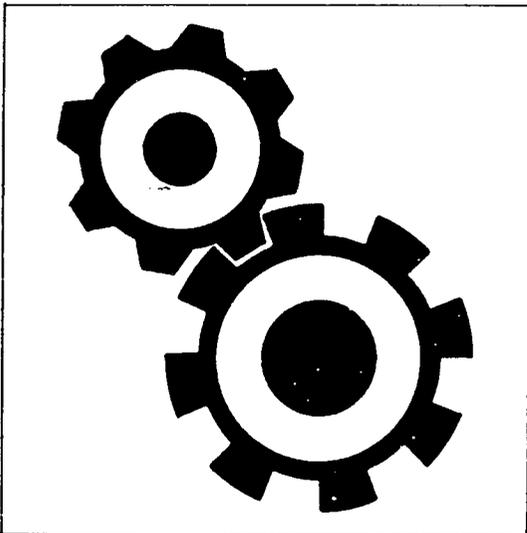


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

Dezember 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 Januar 1991
Preis: DM 1,80
Bestellnummer: 2040810-90212

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991
Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-14984

I N H A L T

| | Seite | |
|-----|---|---|
| 1 | Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern der Europäischen Gemeinschaften | |
| 1.1 | Rohstahl | 4 |
| 1.2 | Roheisen | 4 |
| 2 | Entwicklung der Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland seit 1975 | 5 |
| 3 | Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland nach Sorten | 6 |
| 4 | Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990 | 7 |

Zeichenerklärung

| | |
|-----|--|
| t | = Tonnen |
| MD | = Monatsdurchschnitt |
| - | = 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 |
| p | = vorläufige Zahl |
| r | = berichtigte Zahl |
| x | = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland 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 | September | Oktober | November | Dezember |
| 1 Bundesrepublik Deutschland | 41073 | 3423 | 3254 | 3421 | 3323 | 2741 |
| 2 Frankreich | 19335 | 1611 | 1644 | 1630 | 1549 | ... |
| 3 Belgien | 10974 | 915 | 923 | 975 | 1009 | ... |
| 4 Italien | 25188 | 2099 | 2153 | 2173 | 2180 | ... |
| 5 Luxemburg | 3721 | 310 | 302 | 318 | 301 | ... |
| 6 Niederlande | 5681 | 473 | 441 | 420 | 394 | ... |
| 7 Grossbritannien u. N.irl. | 18799 | 1567 | 1576 | 1564 | 1495 | ... |
| 8 Dänemark | 624 | 52 | 59 | 65 | 66 | ... |
| 9 Irland | 324 | 27 | 34 | 30 | 26 | ... |
| 10 Griechenland | 957 | 80 | 75 | 101 | 95 | ... |
| 11 Spanien | 12765 | 1064 | 1080 | 1140 | 1100 | ... |
| 12 Portugal | 762 | 64 | 53 | 67 | 49 | ... |
| 13 Insgesamt | 140203 | 11684 | 11594 | 11904 | 11587 | ... |

1.2 Roheisen

in 1000 t

| | | | | | | |
|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|
| 1 Bundesrepublik Deutschland | 32777 | 2731 | 2502 | 2630 | 2583 | 2248 |
| 2 Frankreich | 15071 | 1256 | 1218 | 1231 | 1197 | ... |
| 3 Belgien | 8923 | 744 | 775 | 796 | 824 | ... |
| 4 Italien | 11788 | 982 | 1028 | 985 | 914 | ... |
| 5 Luxemburg | 2684 | 224 | 221 | 229 | 221 | ... |
| 6 Niederlande | 5163 | 430 | 418 | 384 | 360 | ... |
| 7 Grossbritannien u. N.irl. | 12816 | 1068 | 1064 | 1102 | 1047 | ... |
| 8 Dänemark | - | - | - | - | - | ... |
| 9 Irland | - | - | - | - | - | ... |
| 10 Griechenland | - | - | - | - | - | ... |
| 11 Spanien | 5535 | 461 | 480 | 490 | 472 | ... |
| 12 Portugal | 377 | 31 | 32 | 39 | 10 | ... |
| 13 Insgesamt | 95134 | 7928 | 7738 | 7886 | 7628 | ... |

2 Entwicklung der Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung

in der Bundesrepublik Deutschland seit 1975

in 1000 t

| Jahr - Monat | Roheisen 1) | Insgesamt | Rohstahl Rohblöcke 2) | Flüssigstahl f. Stahlguss | Walzstahl- fertiger- zeugnisse 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 |
| 1990 | 30108 | 38435 | 38048 | 386 | 29734 |
| 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 | 31 | 2642 |
| 1990 MD | 2509 | 3203 | 3171 | 32 | 2478 |
| 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 | 2630 | 3421 | 3386 | 35 | 2643 |
| November | 2583 | 3323 | 3292 | 31 | 2505 |
| Dezember | 2248 | 2741 | 2709 | 32 | 1963 |

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 Dezember | | 1990 | | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|---------|----------|----------|
| | 1989 MD | 1990 MD | September | Oktober | November | Dezember |
| | 1000 t | | | | | |
| Roheisen insgesamt | 2731 | 2509 | 2502 | 2630 | 2583 | 2248 |
| Roheisen für -phosphorreich | 42 | 44 | 38 | 64 | 61 | 32 |
| Stahlerzeug. -phosphorarm | 2569 | 2365 | 2377 | 2451 | 2434 | 2137 |
| Giesserei-Roheisen 1) | 65 | 57 | 45 | 59 | 59 | 55 |
| Übriges Roheisen 2) | 55 | 43 | 42 | 55 | 29 | 24 |
| Rohstahl insgesamt 3) | 3423 | 3203 | 3254 | 3421 | 3323 | 2741 |
| Oxygen-Stahlrohblöcke | 2827 | 2609 | 2632 | 2756 | 2715 | 2325 |
| Elektro-Stahlrohblöcke | 564 | 562 | 590 | 630 | 577 | 384 |
| Flüssigstahl für Stahlguss | 31 | 32 | 32 | 35 | 31 | 32 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 2642 | 2478 | 2530 | 2643 | 2505 | 1963 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 20 | 19 | 16 | 22 | 17 | 12 |
| Spundwanderzeugnisse | 17 | 17 | 17 | 22 | 17 | 11 |
| Breitflanschträger | 64 | 68 | 69 | 93 | 71 | 56 |
| Formstahl | 64 | 62 | 72 | 59 | 73 | 44 |
| Walzdraht | 334 | 314 | 340 | 329 | 308 | 218 |
| Stabstahl | 252 | 225 | 217 | 209 | 218 | 149 |
| Breitflachstahl | 23 | 19 | 18 | 21 | 19 | 10 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 199 | 192 | 207 | 211 | 187 | 136 |
| Warmbreitband | 483 | 459 | 489 | 455 | 444 | 360 |
| Grobblech | 285 | 251 | 270 | 300 | 301 | 214 |
| Mittelblech | 35 | 34 | 33 | 35 | 32 | 25 |
| Feinblech | 866 | 819 | 781 | 887 | 820 | 730 |
| Röhrenrund- u. -mehrkantstahl (gewalzt) | 12 | 13 | 14 | 19 | 14 | 11 |
| Warmbreitband insgesamt (Fertigerzeugnis u. Halbzeug) | 1703 | 1626 | 1706 | 1728 | 1675 | 1315 |
| | produktionstäglich in 1000 t | | | | | |
| Roheisen | 89.8 | 82.5 | 83.4 | 84.8 | 86.1 | 72.5 |
| Rohstahl | 123.3 | 115.6 | 118.3 | 118.0 | 118.7 | 105.4 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 108.1 | 101.8 | 105.4 | 103.3 | 104.4 | 88.4 |
| | Produktionstage | | | | | |
| Roheisen | 30.4 | 30.4 | 30.0 | 31.0 | 30.0 | 31.0 |
| Rohstahl | 27.8 | 27.7 | 27.5 | 29.0 | 28.0 | 26.0 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 24.4 | 24.4 | 24.0 | 25.6 | 24.0 | 22.2 |

- 1) Giesserei-Roheisen, phosphorreich, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguss.
2) Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, Sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.
3) Einschliesslich Strangguss.

4 Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung nach Sorten
in der Bundesrepublik Deutschland (Gebietsstand ab dem 03.10.1990)

Erzeugnis

1990
Oktober November Dezember

1000 t

| | | | |
|--|------|------|------|
| Roheisen insgesamt | 2749 | 2708 | 2358 |
| Roheisen für -phosphorreich | 91 | 86 | 59 |
| Stahlerzeug. -phosphorarm | 2533 | 2527 | 2213 |
| Giesserei-Roheisen 1) | 70 | 66 | 63 |
| Übriges Roheisen 2) | 56 | 29 | 24 |
| | | | |
| Rohstahl insgesamt 3) | 3704 | 3659 | 2981 |
| Oxygen-Stahlrohblöcke | 2867 | 2848 | 2449 |
| Elektro-Stahlrohblöcke | 728 | 684 | 438 |
| SM-Stahlrohblöcke | 65 | 83 | 54 |
| Flüssigstahl für Stahlguss | 44 | 43 | 40 |
| | | | |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 2976 | 2843 | 2204 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 25 | 19 | 13 |
| Spundwanderzeugnisse | 22 | 17 | 12 |
| Breitflanschträger | 101 | 85 | 67 |
| Formstahl | 111 | 112 | 74 |
| Walzdraht | 384 | 367 | 262 |
| Stabstahl | 271 | 272 | 190 |
| Breitflachstahl | 21 | 19 | 10 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 217 | 200 | 138 |
| Warmbreitband | 455 | 444 | 360 |
| Grobblech | 347 | 358 | 264 |
| Mittelblech | 35 | 32 | 25 |
| Feinblech | 987 | 918 | 791 |
| | | | |
| Röhrenrund- u. -mehrkantstahl (gewalzt) | 19 | 14 | 11 |
| Warmbreitband insgesamt (Fertigerzeugnis u. Halbzeug) | 1728 | 1675 | 1315 |

produktionstäglich in 1000 t

| | | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| Roheisen | 88.7 | 90.3 | 76.1 |
| Rohstahl | 127.7 | 130.7 | 114.7 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 116.3 | 118.5 | 99.3 |

Produktionstage

| | | | |
|----------------------------|------|------|------|
| Roheisen | 31.0 | 30.0 | 31.0 |
| Rohstahl | 29.0 | 28.0 | 26.0 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 25.6 | 24.0 | 22.2 |

- 1) Giesserei-Roheisen, phosphorreich, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguss.
2) Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, Sonstiges Roheisen und Eisenschwamm.
3) Einschliesslich Strangguss.

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.