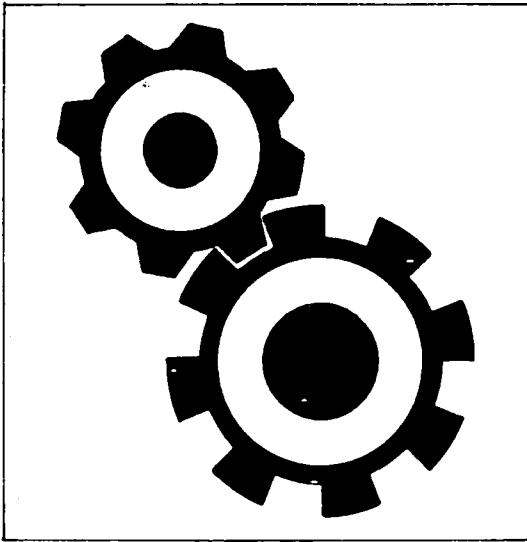


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1 *Mit gesamtdeutschen Ergebnissen*

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

Juni 1992

Vorbericht

Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch – soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen – direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211/384 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 und Vertrieb:

Statistisches Bundesamt

Außenstelle Düsseldorf

Hüttenstraße 5 a

Postfach 10 48 51

W – 4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juli 1992

Preis: DM 2,-

Bestellnummer: 2040810-92206

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1992

Vervielfältigung – außer für gewerbliche Zwecke –
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-13113

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 1976 | 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 Aus- sage 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
in 1 000 t**

| Land | 1991 | | 1992 | | | |
|------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | Jahr | MD | Februar | März | April | Mai |
| 1.1 Rohstahl | | | | | | |
| 1 Bundesrepublik Deutschland 1) | 42 169 | 3 514 | 3 444 | 3 691 | 3 368 | 3 674 |
| 2 Frankreich | 18 441 | 1 537 | 1 617 | 1 734 | 1 639 | 1 574 |
| 3 Belgien | 11 349 | 946 | 872 | 865 | 828 | 809 |
| 4 Italien | 25 056 | 2 088 | 2 195 | 2 455 | 2 262 | 2 418 |
| 5 Luxemburg | 3 379 | 282 | 287 | 315 | 256 | 257 |
| 6 Niederlande | 5 171 | 431 | 472 | 459 | 470 | 430 |
| 7 Großbritannien 2) | 16 509 | 1 376 | 1 430 | 1 482 | 1 456 | 1 464 |
| 8 Dänemark | 633 | 53 | 52 | 52 | 43 | 64 |
| 9 Irland | 293 | 24 | 28 | 25 | 19 | 20 |
| 10 Griechenland | 980 | 82 | 80 | 84 | 76 | 97 |
| 11 Spanien | 12 999 | 1 083 | 948 | 1 042 | 1 091 | 1 191 |
| 12 Portugal | 577 | 48 | 59 | 73 | 71 | 66 |
| 13 Insgesamt | 137 556 | 11 463 | 11 484 | 12 277 | 11 579 | 12 064 |
| 1.2 Roheisen | | | | | | |
| 1 Bundesrepublik Deutschland 1) | 30 989 | 2 582 | 2 551 | 2 699 | 2 460 | 2 655 |
| 2 Frankreich | 13 646 | 1 137 | 1 206 | 1 260 | 1 173 | 1 188 |
| 3 Belgien | 9 376 | 781 | 705 | 711 | 688 | 667 |
| 4 Italien | 10 856 | 905 | 930 | 1 008 | 985 | 1 028 |
| 5 Luxemburg | 2 463 | 205 | 211 | 230 | 187 | 191 |
| 6 Niederlande | 4 697 | 391 | 423 | 407 | 414 | 401 |
| 7 Großbritannien 2) | 12 074 | 1 006 | 1 021 | 1 073 | 1 053 | 1 080 |
| 8 Dänemark | - | - | - | - | - | - |
| 9 Irland | - | - | - | - | - | - |
| 10 Griechenland | - | - | - | - | - | - |
| 11 Spanien | 5 404 | 450 | 417 | 483 | 479 | 478 |
| 12 Portugal | 251 | 21 | 26 | 38 | 37 | 38 |
| 13 Insgesamt | 89 756 | 7 480 | 7 490 | 7 909 | 7 476 | 7 726 |

1) Gebietsstand ab dem 03.10.1990

2) und Nordirland

**2. Entwicklung der Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung
in der Bundesrepublik Deutschland seit 1976 *)**

in 1 000 t

| Jahr | Monat | Roheisen 1) | Insgesamt | Rohstahl Rohblöcke 2) | Flüssigstahl f. Stahlguß | Walzstahl- fertiger- zeugnisse 3) |
|------|-----------|----------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 1976 | | 31 849 | 42 415 | 41 848 | 567 | 29 797 |
| 1977 | | 28 959 | 38 985 | 38 473 | 512 | 28 758 |
| 1978 | | 30 148 | 41 253 | 40 762 | 491 | 30 198 |
| 1979 | | 35 167 | 46 040 | 45 495 | 545 | 32 813 |
| 1980 | | 33 873 | 43 838 | 43 300 | 538 | 31 661 |
| 1981 | | 31 876 | 41 610 | 41 096 | 514 | 30 850 |
| 1982 | | 27 621 | 35 880 | 35 414 | 466 | 25 782 |
| 1983 | | 26 598 | 35 729 | 35 346 | 382 | 26 061 |
| 1984 | | 30 203 | 39 389 | 38 991 | 398 | 27 957 |
| 1985 | | 31 531 | 40 497 | 40 086 | 412 | 28 919 |
| 1986 | | 29 018 | 37 134 | 36 737 | 397 | 27 539 |
| 1987 | | 28 517 | 36 248 | 35 919 | 329 | 27 437 |
| 1988 | | 32 453 | 41 023 | 40 668 | 355 | 30 385 |
| 1989 | | 32 777 | 41 073 | 40 695 | 378 | 31 702 |
| 1990 | | 30 097 | 38 434 | 38 055 | 378 | 29 729 |
| 1991 | | 30 989 | 42 169 | 41 707 | 462 | 32 742 |
| 1986 | MD | 2 418 | 3 095 | 3 061 | 33 | 2 295 |
| 1987 | MD | 2 376 | 3 021 | 2 993 | 27 | 2 286 |
| 1988 | MD | 2 704 | 3 419 | 3 389 | 30 | 2 532 |
| 1989 | MD | 2 731 | 3 423 | 3 391 | 31 | 2 642 |
| 1990 | MD | 2 508 | 3 203 | 3 171 | 32 | 2 477 |
| 1991 | MD | 2 582 | 3 514 | 3 476 | 38 | 2 728 |
| 1991 | April | 2 695 | 3 656 | 3 613 | 43 | 2 842 |
| | Mai | 2 648 | 3 514 | 3 477 | 37 | 2 697 |
| | Juni | 2 672 | 3 686 | 3 645 | 41 | 2 985 |
| | Juli | 2 586 | 3 560 | 3 523 | 36 | 2 654 |
| | August | 2 304 | 3 192 | 3 157 | 34 | 2 503 |
| | September | 2 488 | 3 445 | 3 408 | 37 | 2 867 |
| | Oktober | 2 692 | 3 656 | 3 618 | 38 | 2 888 |
| | November | 2 548 | 3 532 | 3 498 | 34 | 2 757 |
| | Dezember | 2 342 | 3 066 | 3 039 | 27 | 2 175 |
| | Januar | 2 646 | 3 485 | 3 450 | 35 | 2 621 |
| | Februar | 2 551 | 3 444 | 3 410 | 34 | 2 604 |
| | März | 2 699 | 3 691 | 3 653 | 38 | 3 013 |
| 1992 | April | 2 460 | 3 368 | 3 335 | 33 | 2 628 |
| | Mai | 2 655 | 3 674 | 3 645 | 30 | 2 734 |
| | Juni | 2 412 | 3 348 | 3 311 | 37 | 2 737 |
| | Juli | | | | | |
| | August | | | | | |
| | September | | | | | |

*) Angaben ab 1991 nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

1) Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm.

2) Block- und Stranggüß.

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

3. Roheisen-, Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung nach Sorten in der Bundesrepublik Deutschland

| Erzeugnis | Januar bis Juni | | März | 1992 | | Juni |
|---|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1991 | 1992 | | April | Mai | |
| | MD | MD | | | | |
| 1 000 t | | | | | | |
| Roheisen insgesamt | 2 569 | 2 494 | 2 643 | 2 393 | 2 570 | 2 335 |
| Roheisen für -phosphorreich | 52 | 44 | 50 | 36 | 52 | 53 |
| Stahlerzeug. -phosphorarm | 2 413 | 2 355 | 2 494 | 2 271 | 2 433 | 2 185 |
| Gießerei-Roheisen 1) | 71 | 56 | 50 | 47 | 49 | 57 |
| übriges Roheisen 2) | 33 | 39 | 50 | 39 | 37 | 40 |
| Rohstahl insgesamt 3) | 3 318 | 3 257 | 3 453 | 3 127 | 3 409 | 3 072 |
| Oxygen-Stahlrohblöcke | 2 709 | 2 659 | 2 808 | 2 563 | 2 771 | 2 488 |
| Elektro-Stahlrohblöcke | 579 | 571 | 617 | 539 | 615 | 553 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 30 | 27 | 28 | 25 | 23 | 30 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 2 515 | 2 454 | 2 724 | 2 363 | 2 446 | 2 445 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 28 | 28 | 30 | 27 | 28 | 29 |
| Spundwanderzeugnisse | 15 | 17 | 19 | 19 | 18 | 18 |
| Breitflanschträger | 74 | 59 | 58 | 48 | 64 | 66 |
| Formstahl | 59 | 54 | 58 | 62 | 47 | 50 |
| Walzdraht | 333 | 349 | 386 | 347 | 359 | 357 |
| Stabstahl | 221 | 227 | 245 | 229 | 225 | 241 |
| Breitflachstahl | 20 | 15 | 16 | 16 | 14 | 14 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 196 | 192 | 223 | 191 | 186 | 174 |
| Warmbreitband | 409 | 399 | 468 | 352 | 393 | 381 |
| Bandblech | 79 | 76 | 88 | 77 | 62 | 61 |
| Quartoblech | 245 | 210 | 226 | 220 | 214 | 204 |
| Feinblech | 838 | 829 | 907 | 776 | 835 | 849 |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl (gewalzt) | 12 | 15 | 16 | 16 | 14 | 16 |
| Warmbreitband insgesamt (Fertigerzeugnis und Halbzeug) | 1 666 | 1 675 | 1 721 | 1 532 | 1 775 | 1 613 |
| produktionstägig in 1 000 t | | | | | | |
| Roheisen | 85,1 | 82,3 | 85,4 | 79,8 | 82,9 | 77,8 |
| Rohstahl | 121,5 | 118,4 | 120,0 | 115,8 | 124,0 | 113,8 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 104,8 | 101,6 | 108,1 | 100,1 | 104,5 | 103,6 |
| Produktionstage | | | | | | |
| Roheisen | 30,2 | 30,3 | 31,0 | 30,0 | 31,0 | 30,0 |
| Rohstahl | 27,3 | 27,5 | 28,5 | 27,0 | 27,5 | 27,0 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 24,0 | 24,2 | 25,2 | 23,6 | 23,4 | 23,6 |

1) Gießerei-Roheisen, phosphorreich, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.

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

3) Einschließlich Strangguß.

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

| Erzeugnis | Januar bis Juni | | März | 1992 | | |
|---|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1991 | 1992 | | April | Mai | Juni |
| | MD | MD | | | | |
| 1 000 t | | | | | | |
| Roheisen insgesamt | 2 671 | 2 571 | 2 699 | 2 460 | 2 655 | 2 412 |
| Roheisen für -phosphorreich | 66 | 45 | 53 | 36 | 52 | 53 |
| Stahlerzeug. -phosphorarm | 2 498 | 2 430 | 2 547 | 2 336 | 2 517 | 2 261 |
| Gießerei-Roheisen 1) | 74 | 58 | 50 | 49 | 50 | 59 |
| übriges Roheisen 2) | 33 | 39 | 50 | 39 | 37 | 40 |
| Rohstahl insgesamt 3) | 3 620 | 3 502 | 3 691 | 3 368 | 3 674 | 3 348 |
| Oxygen-Stahlrohblöcke | 2 821 | 2 744 | 2 868 | 2 635 | 2 867 | 2 575 |
| Elektro-Stahlrohblöcke 4) | 756 | 723 | 785 | 701 | 778 | 736 |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 43 | 34 | 38 | 33 | 30 | 37 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 2 816 | 2 723 | 3 013 | 2 628 | 2 734 | 2 737 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 31 | 29 | 32 | 27 | 30 | 29 |
| Spundwanderzeugnisse | 16 | 18 | 22 | 19 | 19 | 23 |
| Breitflanschträger | 88 | 68 | 72 | 57 | 74 | 74 |
| Formstahl | 91 | 74 | 91 | 78 | 60 | 66 |
| Walzdraht | 392 | 415 | 461 | 424 | 435 | 431 |
| Stabstahl | 275 | 278 | 303 | 275 | 282 | 285 |
| Breitflachstahl | 20 | 15 | 16 | 16 | 14 | 14 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 198 | 194 | 225 | 194 | 187 | 176 |
| Warmbreitband | 409 | 399 | 468 | 352 | 393 | 381 |
| Bandblech | 79 | 76 | 88 | 77 | 62 | 61 |
| Quartoblech | 303 | 244 | 254 | 244 | 249 | 249 |
| Feinblech | 914 | 915 | 982 | 866 | 929 | 948 |
| Röhrenrund- und -mehrkantstahl (gewalzt) | 12 | 15 | 16 | 16 | 14 | 16 |
| Warmbreitband insgesamt (Fertigerzeugnis und Halbzeug) | 1 666 | 1 675 | 1 721 | 1 532 | 1 775 | 1 613 |
| produktionstäglich in 1 000 t | | | | | | |
| Roheisen | 88,4 | 84,9 | 87,2 | 82,0 | 85,6 | 80,4 |
| Rohstahl | 132,6 | 127,3 | 126,1 | 124,7 | 133,6 | 124,0 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 117,3 | 112,7 | 119,5 | 111,3 | 116,8 | 116,0 |
| Produktionstage | | | | | | |
| Roheisen | 30,2 | 30,3 | 31,0 | 30,0 | 31,0 | 30,0 |
| Rohstahl | 27,3 | 27,5 | 28,5 | 27,0 | 27,5 | 27,0 |
| Walzstahlfertigerzeugnisse | 24,0 | 24,2 | 25,2 | 23,6 | 23,4 | 23,6 |

1) Gießerei-Roheisen, phosphorreich, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.

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

3) Einschließlich Strangguß.

4) Einschließlich Siemens-Martin-Stahlrohblöcke.

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 18,—

Bestell-Nr. 2040810-9232

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 6,40

Bestell-Nr. 2040810-9210

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, des Schrott- und des Stahlhandels.

Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 104851, W-4000 Düsseldorf 1, oder über den Buchhandel erfolgen.