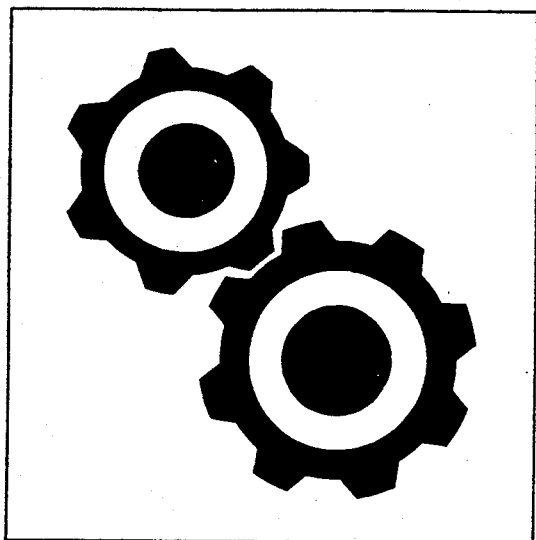


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

August 1997

Vorbericht

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, über Telefax 0211 / 3 84 11 28 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 September 1997
Preis: DM 2,90
Bestellnummer: 2040810-97208

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997

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

1. Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern der Europäischen Union
 1. 1 Rohstahl
 1. 2 Roheisen
2. Entwicklung der Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen seit 1986
3. Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen nach Sorten

Zeichenerklärung

| | |
|-----|--|
| 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 seit dem 03.10.1990.

**1. Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern
der Europäischen Union**
in 1 000 t

| Land | 1996 | | | 1997 | | |
|------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | Jahr | MD | April | Mai | Juni | Juli |
| 1.1 Rohstahl | | | | | | |
| 1 Bundesrepublik Deutschland | 39 793 | 3 316 | 3 855 | 3 795 | 3 813 | 3 749 |
| 2 Frankreich | 17 641 | 1 470 | 1 714 | 1 787 | 1 768 | 1 753 |
| 3 Belgien | 10 773 | 898 | 876 | 928 | 940 | 930 |
| 4 Italien | 24 463 | 2 039 | 2 225 | 2 310 | 2 237 | 2 177 |
| 5 Luxemburg | 2 501 | 208 | 225 | 226 | 219 | 218 |
| 6 Niederlande | 6 325 | 527 | 550 | 539 | 526 | ... |
| 7 Großbritannien 1) | 18 088 | 1 507 | 1 611 | 1 643 | 1 610 | 1 546 |
| 8 Dänemark | 737 | 61 | 77 | 70 | 73 | 21 |
| 9 Irland | 340 | 28 | 25 | 24 | 41 | 10 |
| 10 Griechenland | 848 | 71 | 72 | 96 | 98 | 84 |
| 11 Spanien | 12 154 | 1 013 | 1 160 | 1 180 | 1 190 | ... |
| 12 Portugal | 871 | 73 | 81 | 70 | 70 | ... |
| 13 Finnland | 3 300 | 275 | 303 | 317 | 298 | 293 |
| 14 Österreich | 4 454 | 371 | 440 | 454 | 445 | 444 |
| 15 Schweden | 4 910 | 409 | 491 | 490 | 415 | 69 |
| 13 Insgesamt | 147 198 | 12 267 | 13 705 | 13 929 | 13 743 | ... |
| 1.2 Roheisen | | | | | | |
| 1 Bundesrepublik Deutschland | 27 722 | 2 310 | 2 552 | 2 622 | 2 564 | 2 614 |
| 2 Frankreich | 12 128 | 1 011 | 1 121 | 1 178 | 1 185 | 1 166 |
| 3 Belgien | 8 628 | 719 | 620 | 679 | 682 | 699 |
| 4 Italien | 10 347 | 862 | 929 | 952 | 919 | 948 |
| 5 Luxemburg | 829 | 69 | 55 | 57 | 49 | 52 |
| 6 Niederlande | 5 545 | 462 | 479 | 473 | 461 | ... |
| 7 Großbritannien 1) | 12 901 | 1 075 | 1 131 | 1 180 | 1 116 | 1 178 |
| 8 Dänemark | - | - | - | - | - | - |
| 9 Irland | - | - | - | - | - | - |
| 10 Griechenland | - | - | - | - | - | - |
| 11 Spanien | 4 128 | 344 | 358 | 363 | 331 | ... |
| 12 Portugal | 421 | 35 | 35 | 40 | 37 | ... |
| 13 Finnland | 2 457 | 205 | 226 | 239 | 226 | 231 |
| 14 Österreich | 3 418 | 285 | 332 | 347 | 335 | 346 |
| 15 Schweden 2) | 3 128 | 261 | 295 | 316 | 242 | 46 |
| 13 Insgesamt | 91 652 | 7 638 | 8 133 | 8 446 | 8 147 | ... |

1) und Nordirland.

2) Ohne Eisenschwamm.

**2. Entwicklung der Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen
seit 1986 *)**

in 1 000 t

| in 1 000 t | | | | | | | |
|------------|-----------|----------|-----------|--------|-----------------|-----------------------------|--|
| Jahr | Monat | Roheisen | Insgesamt | | Rohstahl | Flüssigstahl f. Stahlguß | Warm- gewalzte Stahl- erzeugnisse |
| | | | | | Rohblöcke 1) | | |
| 1986 | | 29 018 | 37 134 | 36 737 | 397 | 29 164 | |
| 1987 | | 28 517 | 36 248 | 35 919 | 329 | 29 171 | |
| 1988 | | 32 453 | 41 023 | 40 668 | 355 | 32 569 | |
| 1989 | | 32 777 | 41 073 | 40 695 | 378 | 33 659 | |
| 1990 | | 30 097 | 38 434 | 38 055 | 378 | 31 781 | |
| 1991 | | 30 989 | 42 169 | 41 707 | 462 | 34 501 | |
| 1992 | | 28 548 | 39 711 | 39 337 | 374 | 33 042 | |
| 1993 | | 26 970 | 37 625 | 37 322 | 303 | 31 138 | |
| 1994 | | 29 923 | 40 837 | 40 533 | 303 | 33 873 | |
| 1995 | | 30 012 | 42 051 | 41 732 | 319 | 34 316 | |
| 1996 | | 27 722 | 39 793 | 39 496 | 296 | 32 890 | |
| 1994 | MD | 2 494 | 3 403 | 3 378 | 25 | 2 823 | |
| 1995 | MD | 2 501 | 3 504 | 3 478 | 26 | 2 860 | |
| 1996 | MD | 2 310 | 3 316 | 3 291 | 25 | 2 741 | |
| 1996 | April | 2 256 | 3 318 | 3 292 | 26 | 2 717 | |
| | Mai | 2 255 | 3 192 | 3 167 | 25 | 2 743 | |
| | Juni | 2 273 | 3 307 | 3 283 | 24 | 2 761 | |
| | Juli | 2 235 | 3 050 | 3 030 | 20 | 2 604 | |
| | August | 2 257 | 3 255 | 3 230 | 25 | 2 790 | |
| | September | 2 312 | 3 376 | 3 351 | 25 | 2 920 | |
| | Oktober | 2 495 | 3 620 | 3 595 | 25 | 2 973 | |
| | November | 2 487 | 3 660 | 3 636 | 24 | 2 990 | |
| | Dezember | 2 404 | 3 291 | 3 272 | 19 | 2 527 | |
| | Januar | 2 413 | 3 378 | 3 355 | 23 | 2 771 | |
| | Februar | 2 368 | 3 425 | 3 400 | 25 | 2 806 | |
| | März | 2 546 | 3 745 | 3 720 | 25 | 3 021 | |
| 1997 | April | 2 552 | 3 855 | 3 826 | 29 | 3 160 | |
| | Mai | 2 622 | 3 795 | 3 774 | 21 | 3 020 | |
| | Juni | 2 564 | 3 813 | 3 787 | 26 | 3 186 | |
| | Juli | 2 614 | 3 749 | 3 725 | 24 | 2 972 | |
| | August | 2 483 | 3 598 | 3 572 | 26 | 3 013 | |
| | September | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

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

1) Block- und Strangguß.

3. Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen nach Sorten

| Erzeugnis | Januar bis August | | Mai | Juni | 1997 | | August |
|-------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| | 1996 | 1997 | | | 1997 | 1997 | |
| | MD | MD | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | | |
| Roheisen insgesamt | 2 253 | 2 520 | 2 622 | 2 564 | 2 614 | | 2 483 |
| für die Stahlerzeugung | 2 207 | 2 468 | 2 563 | 2 502 | 2 552 | | 2 427 |
| Gießerei-Roheisen 1) | 13 | 14 | 17 | 16 | 16 | | 7,6 |
| übriges Roheisen 2) | 33 | 38 | 42 | 46 | 46 | | 48 |
| Rohstahl insgesamt 3) | 3 231 | 3 670 | 3 795 | 3 813 | 3 749 | | 3 598 |
| Oxygenstahl | 2 389 | 2 702 | 2 801 | 2 748 | 2 792 | | 2 652 |
| Elektrostahl | 842 | 968 | 995 | 1 065 | 957 | | 946 |
| darunter | | | | | | | |
| Flüssigstahl für Stahlguß | 25 | 25 | 21 | 26 | 24 | | 26 |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 2 685 | 2 994 | 3 020 | 3 186 | 2 972 | | 3 013 |
| Flacherzeugnisse | 1 850 | 2 062 | 2 069 | 2 182 | 1 992 | | 2 224 |
| Warmbreitband | 1 573 | 1 733 | 1 742 | 1 826 | 1 744 | | 1 879 |
| Bandstahl | 52 | 59 | 50 | 72 | 58 | | 47 |
| Warmgewalztes Blech 4) | 216 | 259 | 267 | 270 | 180 | | 290 |
| Breitflachstahl | 8,7 | 11 | 9,8 | 14 | 9,9 | | 7,7 |
| Langerzeugnisse | 834 | 932 | 951 | 1 005 | 980 | | 789 |
| Walzdraht | 427 | 467 | 512 | 497 | 488 | | 409 |
| Betonstahl | 129 | 139 | 137 | 155 | 111 | | 121 |
| Flachstahl u. a. Stäbe | 79 | 92 | 88 | 97 | 108 | | 57 |
| Stabstahlprofile | 27 | 33 | 29 | 42 | 34 | | 29 |
| Schwere Profile 5) | 153 | 183 | 167 | 190 | 214 | | 153 |
| Oberbaumaterial | 20 | 19 | 19 | 24 | 24 | | 20 |
| produktionstäglich in 1 000 t | | | | | | | |
| Roheisen | 73,9 | 83,0 | 84,6 | 85,5 | 84,3 | | 80,1 |
| Rohstahl | 115,9 | 132,5 | 140,6 | 138,6 | 129,3 | | 126,2 |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 108,9 | 122,7 | 132,5 | 131,7 | 113,4 | | 120,5 |
| Produktionstage | | | | | | | |
| Roheisen | 30,5 | 30,4 | 31,0 | 30,0 | 31,0 | | 31,0 |
| Rohstahl | 27,9 | 27,7 | 27,0 | 27,5 | 29,0 | | 28,5 |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 24,7 | 24,4 | 22,8 | 24,2 | 26,2 | | 25,0 |

- 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) Quartblech, auf Warmbreitbandstraßen gewalztes Blech.
5) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.

Veröffentlichung 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 21,30

Bestell-Nr. 2040810 - 9632

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

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionewerte 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 - 30 Seiten - Preis DM 7,70

Bestell-Nr. 2040810 - 9610

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 Stahlhandels.

Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 104851, 40039 Düsseldorf, oder über den Buchhandel erfolgen.