

Produzierendes Gewerbe

Eisen und Stahl

März 2006

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 3. Mai 2006
Artikelnummer: 2040810061034

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VII C, Telefon: +49 (0) 611 / 75 8505; Fax: +49 (0) 611 / 75 8998 oder E-Mail:
eisen-stahl@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2006

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Vorbemerkung

1 Gesamtübersichten

1. 1Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Beschäftigte

1. 2Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1. 3Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie in Euro

1. 4Höchstmögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie

2 Erzeugung

2. 1Erzeugung von Roheisen und Rohstahl

2. 2Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen

2. 3Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen

2. 4Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

2. 5Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht

2. 6Erzeugung von Sinter

2. 7Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

3 Verbrauch

3. 1Schrottverbrauch der Eisen- und Stahlindustrie

4 Schrottwirtschaft

4. 1Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Schrott der Eisen- und Stahlindustrie

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie

5. 1Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

5. 2Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

5. 3Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas

5. 4Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

6 Bestand der Eisen- und Stahlindustrie

6. 1Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende

7 Löhne und Gehälter

7. 1Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung

8 Umsatz

8. 1Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen

9 Absatz

9. 1Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen

10 Außenhandel

10. 1Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

10. 2Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

11 Stahlhandel

11. 1Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels

11. 2Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende

12 Früheres Bundesgebiet

12. 1Erzeugung

13 Neue Länder und Berlin-Ost

13. 1Erzeugung

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

Contents

Preface

1 Overview

1. 1Production of pig iron, crude steel, hot rolled steel products and labour force

1. 2Production of crude steel in the EU and important other countries

1. 3Investment expenditure in the Iron and Steel Industry

1. 4Maximum possible production in the Iron and Steel Industry

2 Production

2. 1Production of pig iron and crude steel

2. 2Production of hot rolled steel products

2. 3Production of products obtained from hot rolled steel products

2. 4Production of subsequently treated rolled steel products

2. 5Production of forged products more than 125 kg

2. 6Production of sinter

2. 7Production in North Rhine-Westphalia and in Saarland (German Länder)

3 Consumption

3. 1Scrap consumption of the iron and steel industry

4 Scrap management

4. 1Receipts, consumption, deliveries and stocks of scrap in the iron and steel industry

5 Energy management of the iron and steel industry

5. 1Consumption of solid and liquid fuel

5. 2Production, receipts and consumption of oxygen

5. 3Production, receipts, consumption and deliveries of gas

5. 4Production, receipts and deliveries of electric current

6 Stocks of the iron and steel industry

6. 1Stocks of raw materials, fuel and products at the end of month

7 Wages and salaries

7. 1Gross wages and salaries in metal producing and treatment factories

8 Turn over

8. 1Turn over in metal production, metal treatment and production of metal products

9 Deliveries

9. 1Deliveries by products and regions

10 Foreign trade

10. 1Import of raw materials, fuel and iron and steel products

10. 2Export of raw materials, fuel and iron and steel products

11 Stock holding steel merchants

11. 1Deliveries of steel products of stock holding steel merchants

11. 2Stocks of steel products of stock holding steel merchants at the end of month

12 Federal Republic of Germany in the borders before Oct. 3, 1990

12. 1Production

13 New "Länder" and Berlin-East

13. 1Production

Unless otherwise stated the data refer to the territory of the Federal Republic of Germany as of October 3, 1990.

Inhalt

Vorbemerkung

14 Eisen- und Stahlindustrie

- 14. 1 Zahl der Hochöfen und Direktreduktionsanlagen
- 14. 2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen
- 14. 3 Edeltahlerzeugung
- 14. 4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken
- 14. 5 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke
- 14. 6 Schrottaufkommen
- 14. 7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung
- 14. 8 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke
- 14. 9 Beschäftigte
- 14. 10 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe
- 14. 11 Index des Auftragseingangs für das Produzierende Gewerbe
- 14. 12 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsumsatz)

15 Weltübersichten

- 15. 1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht
- 15. 1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht
- 15. 2 Eisenerzförderung nach Ländern
- 15. 3 Roheisenerzeugung nach Ländern
- 15. 4 Rohstahlerzeugung nach Ländern
- 15. 4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern
- 15. 5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren und Sorten
- 15. 6 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern - Langerzeugnisse
- 15. 7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern - Flacherzeugnisse
- 15. 8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren
- 15. 8.1 Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren
- 15. 9 Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten
- 15. 9.1 Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

- 16. 1 Frankreich
- 16. 2 Belgien
- 16. 3 Luxemburg
- 16. 4 Niederlande
- 16. 5 Italien
- 16. 6 Vereinigtes Königreich
- 16. 7 Irland
- 16. 8 Dänemark
- 16. 9 Griechenland
- 16. 10 Spanien
- 16. 11 Portugal
- 16. 12 Finnland
- 16. 13 Österreich
- 16. 14 Schweden
- 16. 15 Estland
- 16. 16 Lettland
- 16. 17 Polen
- 16. 18 Slowakei
- 16. 19 Slowenien
- 16. 20 Tschechische Republik
- 16. 21 Ungarn
- 16. 22 Vereinigte Staaten
- 16. 23 China
- 16. 24 Japan
- 16. 25 Gebiet der ehemaligen Sowjetunion
- 16. 26 Indien
- 16. 27 Republik Korea

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

Contents

Preface

14 Iron and Steel Industry

- 14. 1 Number of blast furnaces and direct reduction units
- 14. 2 Production of crude steel by process and plants
- 14. 3 Production of high-grade steel
- 14. 4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants
- 14. 5 Production of forging, pressing and hammer mills
- 14. 6 Scrap arising
- 14. 7 Scrap consumption of the crude steel production
- 14. 8 Fuel and energy management of the iron and steel works, the rolling, forging, pressing and hammer mills
- 14. 9 Labour force
- 14. 10 Production index for the production industry
- 14. 11 Index for order input for the production industry
- 14. 12 Index for producer price of the production industry

15 World overview

- 15. 1 Market supply by steel at crude steel weight
- 15. 1.1 Market supply by steel at crude steel weight
- 15. 2 Iron ore by countries
- 15. 3 Production of pig iron by countries
- 15. 4 Production of crude steel by countries
- 15. 4.1 Production of crude steel by countries
- 15. 5 Production of crude steel in the world by process and product
- 15. 6 Production of hot rolled steel products by countries - long products
- 15. 7 Production of hot rolled steel products by countries - flat products
- 15. 8 Production of crude steel by countries and process
- 15. 8.1 Production of crude steel by countries and process
- 15. 9 Production of crude steel by countries and product
- 15. 9.1 Production of crude steel by countries and product

16 Iron and steel industry abroad

- 16. 1 France
- 16. 2 Belgium
- 16. 3 Luxembourg
- 16. 4 Netherlands
- 16. 5 Italy
- 16. 6 United Kingdom
- 16. 7 Ireland
- 16. 8 Denmark
- 16. 9 Greece
- 16. 10 Spain
- 16. 11 Portugal
- 16. 12 Finland
- 16. 13 Austria
- 16. 14 Sweden
- 16. 15 Estonia
- 16. 16 Latvia
- 16. 17 Poland
- 16. 18 Slovakia
- 16. 19 Slovenia
- 16. 20 Czech Republic
- 16. 21 Hungary
- 16. 22 United States
- 16. 23 China
- 16. 24 Japan
- 16. 25 Former USSR
- 16. 26 India
- 16. 27 Republic of Korea

Unless otherwise stated the data refer to the territory of the Federal Republic of Germany as of October 3, 1990.

Abkürzungen

| | | | | | |
|----------------|---|------------------------------------|---------------------|---|-----------------------------------|
| dar. | = | darunter | lt. | = | laut |
| ECCS | = | Electrically Chromium Coated Steel | MD | = | Monatsdurchschnitt |
| einschl. | = | einschließlich | Metallbearb. | = | Metallbearbeitung |
| EU | = | Europäische Union | Mill. | = | Million |
| Fe | = | Eisen | minderwert. | = | minderwertige |
| Ferroleg. | = | Ferrolegierungen | MJ | = | Megajoule (10 ⁶ Joule) |
| flüss. | = | flüssige | m ³ | = | Kubikmeter |
| H.v. | = | Herstellung von | mm | = | Millimeter |
| H _o | = | Oberer Heizwert | örtl. verbund. | = | örtlich verbundene |
| hPa | = | Hektopascal | rost- u. hitzebest. | = | rost- und hitzebeständig |
| Ind. | = | Industrie | sonst. | = | sonstige (s) |
| inländ. | = | inländische (n) | t | = | Tonne |
| kg | = | Kilogramm | V _n | = | Volumen bei Normaldruck |
| kWh | = | Kilowattstunde | wgw. | = | warmgewalzt |

Zeichenerklärung

| | | |
|-----|---|---|
| – | = | nichts vorhanden |
| 0 | = | weniger als die Hälfte von 1 in der letzten be- setzten Stelle, jedoch mehr als nichts |
| . | = | Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten |
| ... | = | Angabe fällt später an |
| X | = | Tabellenfeld gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll |
| p | = | vorläufige Zahl |
| r | = | berichtigte Zahl |

Abbreviations

| | | | | | |
|----------------|---|--|----------------|---|--|
| ECCS | = | Electrically Chromium Coated Steel | Mill. | = | Million |
| EU | = | European Union | MJ | = | Megajoule (10 ⁶ Joule) |
| excl. | = | excluding | mm | = | millimeter |
| Fe | = | iron content | Oct. | = | October |
| H _o | = | upper caloric value | precis. | = | precision |
| incl. | = | including | prod. | = | production |
| IISI | = | International Iron and Steel Institute | reinforc. | = | reinforcing |
| kg | = | kilogram | t | = | metric ton |
| Mat | = | material | V _n | = | Volume at standard atmospheric pressure |
| MD | = | monthly average | WZ | = | Classification of economic branches |
| metallurg. | = | metallurgical | | | |

Explanation of symbols

| | | |
|-----|---|---|
| – | = | no figures or magnitude zero |
| 0 | = | less than half of 1 in the last digit occupied, but more than zero |
| . | = | numerical value unknown or not to be disclosed |
| ... | = | data will be available later |
| X | = | cell blocked for logical reasons |
| p | = | provisional data |
| r | = | corrected data |

Vorbemerkung

1. Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Bezeichnung der Statistik

Fachstatistik Eisen und Stahl

1.2 Berichtszeitraum

Monat beziehungsweise Jahr (Kalenderjahr)

1.3 Erhebungstermin

Ende des Monats nach dem Berichtsmonat bzw. Ende des zweiten Monats nach dem Berichtsjahr

1.4 Periodizität

Monatlich beziehungsweise jährlich

1.5 Regionale Gliederung

Bundesgebiet

1.6 Erhebungsgesamtheit, Zuordnungsprinzip der Erhebungseinheiten

Der Erhebungsbereich der Fachstatistik Eisen und Stahl wird auf der Grundlage der EU-einheitlichen NACE^[1] abgegrenzt (Abschnitt D, Unterabschnitt DJ, Abteilung 27, Gruppe 27.1). Erfasst werden ohne Abschneidegrenze alle Unternehmen bzw. deren fachliche Betriebsteile mit Sitz in Deutschland, die im Wirtschaftszweig „Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen“ tätig sind, sowie die Unternehmen des Stahlhandels.

1.7 Erhebungseinheiten

Erhebungseinheiten sind die rechtlich selbstständigen Unternehmen einschließlich deren örtliche Einheiten (Betriebe).

1.8 Rechtsgrundlagen

EU-Recht: Verordnung (EG) Nr. 48/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. Dezember 2003 über die Erstellung der jährlichen Statistiken der Gemeinschaft über die Stahlindustrie für die Berichtsjahre 2003 bis 2009 (ABl. EU Nr. L 7 S. 1) (EG-Stahl-VO); Verordnung (EWG) Nr. 3924/91 des Rates vom 19. Dezember 1991 zur Einführung einer Gemeinschaftserhebung über die Produktion von Gütern – PRODCOM – (ABl. EG Nr. L 374 S. 1).
Bundesrecht: Gesetz zur Neuordnung der Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz – RohstoffStatG) vom 22. Dezember 2003 (BGBl. I S. 2846), befristet bis 30. Juni 2010, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in seiner jeweils geltenden Fassung.

1.9 Geheimhaltung und Datenschutz

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Die Namen und Adressen der Befragten werden in keinem Fall an Dritte weitergegeben. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben dann zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

2. Zweck und Ziele der Statistik

2.1 Erhebungsinhalte

Zum Erhebungsprogramm der Fachstatistik Eisen und Stahl gehören bei den Betrieben und fachlichen Betriebsteilen, die Roheisen, Stahl oder Ferrolegierungen erzeugen, monatlich die Erzeugung und der Entfall nach Art, Menge, Schmelz- und Fertigungsverfahren, der

Bestand an Stahlerzeugnissen am Monatsende nach Art und Menge, der Bestand am Monatsende und der Verbrauch von Legierungsmitteln nach Art und Menge, die Erzeugung, die Bezüge nach Herkunft, der Verbrauch nach Anlagen, Abgänge und der Bestand am Monatsende an festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen, an Dampf, Sauerstoff und Strom nach Art und Menge, der Entfall, die Bezüge nach Herkunft, der Verbrauch nach Anlagen, die Lieferungen und der Bestand am Monatsende an Gussbruch und Schrott nach Art und Menge; jährlich die Zahl der tätigen Personen nach Geschlecht am Jahresende, der Zugang und der Abgang der tätigen Personen während des Jahres nach Geschlecht und nach Stellung im Betrieb, der Abgang auch nach Gründen. Bei den Unternehmen werden monatlich erfasst die Lieferungen nach Art, Menge, Verwendungszweck und Fertigungsverfahren; jährlich werden erfasst der Wert der aktivierten Investitionsaufwendungen nach Produktionsanlagen und Erzeugnissen, die Produktionskapazitäten von in Betrieb befindlichen Anlagen nach Produktionsanlagen und Erzeugnissen sowie beschlossene Veränderungen der Produktionskapazitäten bei den Betrieben ebenfalls nach Produktionsanlagen und Erzeugnissen für das Berichtsjahr und die folgenden drei Jahre, die Anzahl der am Jahresanfang in Betrieb befindlichen Anlagen für die Erzeugung von Hüttenkoks, Agglomeraten, Roh-eisen und Eisenschwamm sowie von Stahl nach Herstellungs- und Gießverfahren, die Lieferungen nach Art, Wert, Verwendungszweck und Fertigungsverfahren; bei den Unternehmen des Lager haltenden Stahlhandels werden monatlich nach Lagerstellen erfasst: der Absatz von Stahlerzeugnissen nach Art, Menge und Absatzrichtung, der Bestand an Stahlerzeugnissen am Monatsende nach Art und Menge.

2.2 Zweck der Statistik

In Anbetracht der auch künftig zu erwartenden strukturellen Veränderungen in der erweiterten Europäischen Union, der erforderlichen Beobachtung der Marktentwicklung in der EU sowie der Kontrolle der mit öffentlichen Mitteln geförderten Umstrukturierungsprogramme der Stahlindustrie und zur sachgerechten Verfolgung der wirtschaftspolitischen Zielsetzung der EU und der Bundesregierung (z.B. Nachhaltigkeitspolitik, handelspolitische Entscheidungen) sind die EU, Bund und Länder nach wie vor auf fachstatistische Angaben aus dem Bereich der Eisen- und Stahlwirtschaft angewiesen. Die Erhebungen sind befristet, um die Anforderungen am ebenfalls befristeten Bedarf der EU zu orientieren und anschließend gegebenenfalls anzupassen.

2.3 Hauptnutzer der Statistik

Zu den Hauptnutzern der Eisen- und Stahlstatistik zählen das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, die jeweiligen Länderressorts, die Europäische Kommission und Wirtschaftsverbände. Die Ergebnisse fließen zudem in die monatliche Erhebung beim Produzierenden Gewerbe (monatliche Produktionserhebung) ein.

2.4 Einbeziehung der Nutzer

Die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die kommunalen Spitzenverbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft sind im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät. Er hat hinsichtlich der Neufassung der Rechtsgrundlage für die Eisen- und Stahlstatistik auf eine Reduzierung des Erhebungsumfangs mit dem Ziel der Entbürokratisierung und Entlastung der Wirtschaft unter Beibehaltung der Bereitstellung von Kerninformationen für markt- und wirtschaftspolitische Entscheidungen hingewirkt.

Preface

1. General data on the statistical survey

1.1 Denomination of the statistical survey

Iron and steel statistics

1.2 Period of reference

Month/1 January to 31 December of the year under review

1.3 Date of the survey

End of month after the month of reference /end of the 2nd month after the year of reference

1.4 Frequency

Monthly/annual

1.5 Regional breakdown

Territory of the Federal Republic of Germany

1.6 Survey coverage, approach to the allocation of survey units

The coverage of the Iron and Steel Statistics Survey is defined on the basis of the standard EU classification NACE (section D, subsection DJ, division 27, group 27.1). Included are all Germany-based enterprises and their constituent local units (establishments) engaged in the "Manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys" as well as steel trade enterprises.

1.7 Survey units

The survey unit is the legally independent enterprise including its local units (establishments).

1.8 Legal basis

EU law: Regulation (EC) No 48/2004 of the European Parliament and of the Council of 5 December 2003 on the production of annual Community statistics on the steel industry for the reference years 2003-2009 (Official Journal of the EU L 7, p. 1) (EU Steel Regulation); Council Regulation (EEC) No 3924/91 of 19 December 1991 on the establishment of a Community survey of industrial production – PRODCOM – (Official Journal of the EU L 374, p. 1).
Federal law in Germany: Law on the reorganisation of raw materials and production management statistics in individual industries (raw materials law - RohstoffStatG) of 22 December 2003 (Federal Law Bulletin I, p. 2846) limited in time by 30 June 2010, in conjunction with the Federal Statistics Law (BStatG) of 22 January 1987 (Federal Law Bulletin I, p. 462, 565) as amended.

1.9 Confidentiality and data protection

According to section 16 of the Federal Statistics Law, the individual figures collected are kept secret as a matter of principle. Individual data may be transmitted to third parties in exceptional cases only, which are clearly defined by legislation. The names and addresses of the respondents are never passed on to third parties. According to section 16 paragraph 6 of the Federal Statistics Law it is admissible to make individual figures available to universities or other institutions entrusted with independent scientific research for conducting scientific work, if these figures were anonymised so that they can be assigned only with unreasonable effort in terms of time, cost and labour to the respondent or individual concerned. The obligation to maintain secrecy also applies to those persons who are recipients of individual data.

2. Objective and goals of the statistical survey

2.1 Survey contents

The survey programme for the collection of iron and steel statistics from local units and kind-of-activity units, which produce pig iron, steel or ferro-alloys, provides for monthly data on production and the discard by type, quantity, melting process

and manufacturing technique, on the stock of steel products as of end of month by type and quantity, on the stock as of end of month and on the consumption of alloys by type and quantity, on production, receipts by origin, and consumption by plant, on deliveries and stocks as of end of month regarding solid, liquid and gaseous fuels, steam, oxygen and electricity by type and quantity, on the discard, on receipts by origin, on the consumption by plant, on deliveries and stocks as of end of month regarding broken castings and scrap by type and quantity; and it provides for annual data on the number of persons employed as of end of year by sex, on the increase and decrease in the number employed during the year by sex and status at the local unit, the decrease in the number employed also by reason for leaving. The data collected from enterprises on a monthly basis includes supplies by type, quantity, range of application and manufacturing technique; those collected on an annual basis include the value of activated capital expenditure by production plant and product, the production capacities of plants in operation by production plant and product as well as decided changes in the production capacities of local units also by production plant and product for the reference year and the following three years, the number of plants in operation as of beginning of year for the manufacture of metallurgical coke, agglomerates, pig iron and iron sponge as well as of steel by manufacturing and foundry technique, supplies by type, value, range of application and manufacturing technique; for enterprises holding stocks, steel trade data on local storage units is collected on a monthly basis: sales of steel products by type, quantity and sales direction, stocks of steel products as of end of month by type and quantity.

2.2 Objective of the statistical survey

Considering of the structural changes, which are likely to occur in the enlarged European Union in the future, of the required observation of market trends in the EU and the monitoring of publicly funded restructuring programmes in the steel industry and a theme-specific follow-up procedure supervising the achievement of economic goals and policies set by the EU and the federal government of Germany (e.g. policies of sustainability, trade decisions), it is necessary now as before for the EU, the Federation and the federal states of Germany to rely on subject-related statistics obtained from the iron and steel industry. The surveys are limited in time so that the requirements can be oriented towards the needs of the EU, which are also limited in time, and, if necessary, be adapted afterwards to the changed needs.

2.3 Main users of statistics

The main users of iron and steel statistics are the Federal Ministry for Economy and Labour, the respective departments in the federal states, the European Commission and business associations. In addition, the results are taken into account in the monthly survey of industry and construction (monthly production survey).

2.4 User involvement

The federal ministries, the statistical offices of the federal states, major municipal associations as well as representatives from businesses and science are represented in the Statistical Advisory Committee, which in compliance with section 4 of the Federal Statistics Law provides advice to the Federal Statistical Office. The Statistical Advisory Committee, taking into account the newly worded legal basis of iron and steel statistics, has worked towards a reduction in survey coverage with a view to reducing bureaucracy and alleviating the burden of businesses, while retaining the core information needed for taking market and economic policy decisions.

^[1] NACE ist die Abkürzung von „Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes“ (Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften).

Vorbemerkung (Fortsetzung)

3. Erhebungsmethodik

3.1 Art der Datengewinnung

Die Daten werden im Rahmen einer schriftlichen Befragung bei den Unternehmen und ihren fachlichen Betriebsteilen erhoben. Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht. Auskunftsspflichtig sind die Inhaberinnen, die Inhaber oder die Leitung der Unternehmen und Betriebe.

3.2 Stichprobenverfahren

Stichproben werden nicht gezogen, da es sich um eine Totalerhebung handelt.

3.3 Erhebungsinstrumente und Berichtsweg

Die Befragung wird für den Erhebungsbereich (Abschnitt D, Unterabschnitt DJ, Abteilung 27, Gruppe 27.1 der Wirtschaftszweigsystematik) zentral vom Statistischen Bundesamt durchgeführt. Die Fragebögen werden einmal jährlich auf postalischem Weg den meldepflichtigen Unternehmen bzw. Betrieben zugesandt. Die Meldung der Daten kann per Briefpost, per Telefax oder telefonisch erfolgen. Falls Auskunftspflichtige das wünschen, stellt das Statistische Bundesamt die Erhebungsformulare außerdem im elektronischen Format zur Verfügung, damit die Daten als E-Mail-Anhang gemeldet werden können.

3.4 Belastung der Auskunftspflichtigen

Die Fragebögen sind möglichst benutzerfreundlich gestaltet, mit der Neufassung der Rechtsgrundlage sind auch im verbliebenen Erhebungsbereich Erhebungsmerkmale weggefallen oder die Periodizität wurde von monatlich auf jährlich verlängert.

3.5 Dokumentation der Erhebungsunterlagen

Die Erhebungsvordrucke können unter http://www.destatis.de/download/qualitaetsberichte/qualitaetsbericht_eisenstahl.pdf eingesehen werden.

4. Genauigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Da es sich bei der Fachstatistik Eisen und Stahl um eine Totalerhebung mit überwiegend monatlicher Periodizität handelt, kann von einer relativ hohen Genauigkeit ausgegangen werden. Auch wenn es sich in einigen Fällen (insbesondere wegen der berichtszeitraumnahen Terminvorgaben) nicht vermeiden lässt, mit Schätzungen zu arbeiten, sind die Daten in der Regel so realitätsnah, dass nur selten und in geringem Umfang nach Eingang der endgültigen Daten mit Berichtigungen gearbeitet werden muss. Die auf langjähriger Erfahrung basierenden Fehlerkontrollen des Urmaterials (Plausibilitätskontrollen) tun ein Übriges, dass die Datenauswertungen und Veröffentlichungstabellen eine hohe Genauigkeit aufweisen. Vorläufige Zahlen oder korrigierte Angaben werden gekennzeichnet, Abweichungen in den Summen sind in der Regel durch Runden der Zahlen begründet.

4.2 Fehler in der Erfassungsgrundlage

Die Eisen- und Stahlstatistik erfasst alle bekannten Unternehmen und Betriebe im Wirtschaftszweig „Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen“ Deutschlands. Naturgemäß findet in dieser Branche keine wesentliche Fluktuation statt, von Betriebs-schließungen oder Firmenzusammenschlüssen einmal abgesehen. Regelmäßiger Informationsaustausch mit den meldepflichtigen Betrieben und mit dem fachlich zuständigen Wirtschaftsverband sorgen dafür, dass markt- und statistikrelevante Veränderungen nicht unbemerkt bleiben.

4.3 Antwortausfälle auf der Ebene statistischer Einheiten

Die Antwortausfälle fallen generell sehr gering aus, meist wegen Abwesenheit eines für die Meldungen

zuständigen Mitarbeiters beim meldepflichtigen Unternehmen. Sie können in der Regel durch Schätzungen abgefangen werden. Die Kooperationsbereitschaft ist ganz überwiegend vorhanden, sodass nur sehr selten im Wege eines Mahnverfahrens mit Bußgeldandrohung gearbeitet werden muss. Solche Ausfälle stellen keine Beeinträchtigung für die Nutzung der Daten dar.

5. Aktualität und Pünktlichkeit

Berichtszeitraum: Kalendervorjahr;

erste Veröffentlichung von vorläufigen Ergebnissen: durchschnittlich am 7. Arbeitstag des Folgemonats.

6. Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

Die Fachstatistik Eisen und Stahl blickt in Deutschland auf eine lange Tradition zurück. Die Ergebnisse vergleichbarer Datenerhebungen liegen für einen Zeitraum von über hundert Jahren vor. Die wichtigsten Eckdaten sind lückenlos in Form von langen Reihen, beginnend mit der Zeit nach dem 2. Weltkrieg, verfügbar.

Die räumliche Vergleichbarkeit ist international sehr ausgeprägt, da über den europäischen Rahmen hinaus, wo die Stahlbranche seit den Anfängen der Gemeinschaft ohnehin statistisch einen hohen Stellenwert besaß, weltweit in so gut wie allen Ländern mit nennenswerter Stahlproduktion kompatible statistische Daten veröffentlicht werden. Auf nationaler Ebene besteht die Möglichkeit zu Vergleichen zwischen den Gebieten „Früheres Bundesgebiet“ und „Neue Länder einschließlich Berlin-Ost“, ein Vergleich zwischen einzelnen Bundesländern wird dagegen wegen der Einschränkungen durch die Regeln zur statistischen Geheimhaltung nicht vorgenommen.

7. Bezüge zu anderen Erhebungen

Da es sich bei der Eisen- und Stahlstatistik um eine Fachstatistik mit tiefer gehender Fragestellung sowie um eine Totalerhebung handelt, sind andere wirtschaftsstatistische Daten naturgemäß kaum vergleichbar. Allerdings fließen die Ergebnisse der Fachstatistik teilweise in die Vierteljährliche Produktionserhebung und in die Europäische PRODCOM-Erhebung ein. Auch an die OECD werden jährlich einige Daten für deren Untersuchungen des internationalen Stahlmarktes geliefert.

8. Weitere Informationsquellen

Die deutsche Eisen- und Stahlstatistik wird nur noch online veröffentlicht; es gibt keine gedruckten Veröffentlichungen mehr. Neben den monatlich herausgegebenen Pressemitteilungen können die Ergebnisse über folgende Fundstelle kostenfrei abgerufen werden:

<http://www-ec.destatis.de>
(Fachserie 4, Reihe 8.1 „Eisen und Stahl“).

Bei Fragen oder Anmerkungen zur Eisen und Stahlstatistik wenden Sie sich bitte an:
Statistisches Bundesamt - Zweigstelle Bonn – Gruppe Dienstleistungen, Kostenstruktur, Eisen und Stahl, Auslandsberichterstattung (VII C)
Graurheindorfer Str. 198
53117 Bonn

Telefon: +49 (0)611 / 75-8505
Telefax: +49 (0)611 / 75-8998
E-Mail: eisen-stahl@destatis.de
Ansprechpartner ist Herr Roman Hartmann.

Preface (Continued)

3. Survey methodology

3.1 Type of data collection

Figures are collected by way of a written inquiry to be answered by enterprises and their kind-of-activity units. Respondents, who are obliged to provide information, are owners or managers of enterprises and establishments.

3.2 Sampling procedure

Samples are not drawn, because it is a full-coverage survey.

3.3 Survey tools and reporting channel

The survey of the reference area (section D, sub-section DJ, division 27, group 27.1 of the classification of activities) is centrally conducted by the Federal Statistical Office. Questionnaires are mailed once a year to enterprises and establishments that are obliged to supply the information requested. Data may be supplied by ordinary mail, by telefax or by telephone. On request of respondents, survey questionnaires in an electronic format are available, too, so that the data can be transmitted as an e-mail attachment.

3.4 Burden on respondents

The layout of the questionnaires is as user-friendly as possible, the revision of the legal basis has led to a reduction in the number of the remaining survey variables or to a change in the frequency of data collection from a monthly to an annual basis.

3.5 Documentation of survey questionnaires

Please use the following hyperlink
http://www.destatis.de/download/qualitaetsberichte/qualitaetsbericht_eisenstahl.pdf
to have a look at the survey questionnaires

4. Accuracy

4.1 Overall qualitative assessment of accuracy

As iron and steel statistics are collected by a full-coverage survey with a monthly frequency in most cases, it can be taken for granted that the accuracy of the data is relatively high. Although it is not possible in all cases to avoid the use of estimates (mainly because of rigid data delivery deadlines), the data are, as a rule, so realistic that after the supply of final data corrections are needed in rare cases and to a small extent only. Another factor contributing to a high accuracy of data evaluations and published tabulations is the use of editing procedures (plausibility checks), which are based on many years of experience and which are applied on the basic materials.

4.2 Errors in the survey coverage

The coverage of iron and steel statistics includes all of the well-known enterprises and establishments engaged in the "Production of pig iron, steel or ferro-alloys" in Germany. Usually, there is no major fluctuation in this field of activity, except for closures and fusions of firms. A regular exchange of information with the responsible business association makes sure that changes of relevance to markets and statistics do not go unnoticed.

4.3 Unit non-response

There are generally very few cases of non-response. The most frequent cause of non-response is the absence of the responsible employee at the responding enterprise. Such cases are cleared, as a rule, by the use of estimates. As most respondents are ready to cooperate, it happens very rarely that a dunning procedure is needed, which includes a threat of fine. Such failures do not affect the usefulness of the data.

5. Timeliness and punctuality

Reference period: calendar month;
first publication of provisional results: on average on the 7th workday of the following month.

6. Comparability in terms of time and space

Iron and steel statistics look back at a long tradition in Germany. Results of comparable data collections are available for a period of more than a hundred years. The most important key data is completely available in the form of long-term series, beginning after the second world war. Comparability in terms of space has a clearly international dimension, as beyond the European context, where the steel industry has always been an important statistical topic from the beginnings of the Community, almost all countries worldwide, which produce steel in a quantity worth mentioning, have been publishing compatible statistical data. At national level, comparisons can be made between the regions "Former federal territory" and "New federal states including East Berlin". However, due to the restrictions imposed by the rules of statistical confidentiality comparisons between individual federal states are not made.

7. Interrelations with other surveys

As the iron and steel statistics survey is theme-specific and includes detailed technical questions on a full-coverage basis, these statistics, understandably, can hardly be compared with other economic statistics. However, the results of this statistical survey are partly taken into account in the Quarterly Production Survey and in the European PRODCOM Survey. Some data is also delivered to the OECD on an annual basis for investigations into the international steel market.

8. Further sources of information

German iron and steel statistics continue to be published online only; printed publications do not exist any longer. Apart from the press releases which are issued on a monthly basis, the results are available free of charge on the following website:

<http://www-ec.destatis.de>
(Subject-Matter Series 4, Series 8.1 "Iron and Steel").

For questions or suggestions concerning iron and steel statistics, please, refer to the following address:

Statistisches Bundesamt (Federal Statistical Office)
- Zweigstelle Bonn (Bonn Branch Office) – Gruppe Dienstleistungen, Kostenstruktur, Eisen und Stahl, Auslandsberichterstattung (VII C) (Services, Cost Structure, Iron and Steel, International Statistics)
Graurheindorfer Str. 198
53117 Bonn

Telephone: +49(0)611/75-8505
Telefax: +49(0)611/75-8998
E-mail: eisen-stahl@destatis.de
Your contact partner is Mr. Roman Hartmann.

1 Gesamtübersichten

1.1 Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Beschäftigte

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Roheisen | 1 000 t | 29 923 | 30 012 | 27 722 | 30 940 | 30 162 | 27 934 |
| produktionstäglich | 1 000 t | 82,0 | 82,2 | 75,7 | 84,8 | 82,6 | 76,5 |
| Rohstahl | 1 000 t | 40 837 | 42 051 | 39 793 | 45 007 | 44 046 | 42 062 |
| produktionstäglich | 1 000 t | 122,6 | 126,1 | 119,3 | 135,6 | 132,7 | 126,5 |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 1 000 t | 33 873 | 34 316 | 32 890 | 37 076 | 36 593 | 35 879 |
| produktionstäglich | 1 000 t | 115,3 | 116,7 | 111,9 | 126,7 | 124,9 | 122,0 |
| Beschäftigte insgesamt ¹⁾ | Anzahl | . | 96 864 | 90 431 | 88 515 | 87 560 | 83 768 |
| Arbeiter ²⁾ | Anzahl | . | 71 795 | 67 018 | 65 440 | 65 041 | 61 934 |
| Angestellte ^{2) 3)} | Anzahl | . | 25 069 | 23 413 | 23 075 | 22 519 | 21 834 |

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September |
|--------------------------------------|---------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Roheisen | 1 000 t | 2 529 | 2 419 | 2 330 | 2 222 | 2 155 | 2 287 |
| produktionstäglich | 1 000 t | 84,3 | 78,0 | 77,7 | 71,7 | 69,5 | 76,2 |
| Rohstahl | 1 000 t | 3 908 | 3 685 | 3 654 | 3 488 | 3 318 | 3 620 |
| produktionstäglich | 1 000 t | 139,6 | 136,5 | 130,5 | 122,4 | 114,4 | 129,3 |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 1 000 t | 3 252 | 2 909 | 3 139 | 2 848 | 2 898 | 3 242 |
| produktionstäglich | 1 000 t | 130,1 | 123,3 | 124,6 | 113,9 | 110,6 | 128,7 |
| Beschäftigte insgesamt ¹⁾ | Anzahl | 77 037 | 76 608 | 76 585 | 76 592 | 76 360 | 76 949 |
| Arbeiter ²⁾ | Anzahl | . | . | . | . | . | . |
| Angestellte ^{2) 3)} | Anzahl | . | . | . | . | . | . |

1) Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1, Beschäftigung und Umsatz der Betriebe des Produzierenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erde, ohne Stahlrohrhersteller. Ab April 2005 nach WZ 27.10.

2) Durchschnitt errechnet aus Monatsangaben.

3) Einschl. Tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige.

Produktionstäglich (2000 = 100)

| Erzeugnis | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Roheisen | 97 | 97 | 90 | 100 | 98 | 91 |
| Rohstahl | 88 | 90 | 85 | 97 | 95 | 90 |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 87 | 88 | 84 | 95 | 94 | 92 |

| Erzeugnis | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September |
|-------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Roheisen | 100 | 92 | 92 | 85 | 82 | 90 |
| Rohstahl | 100 | 98 | 93 | 87 | 82 | 92 |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 98 | 93 | 94 | 86 | 83 | 97 |

Produktionstage

| Erzeugnis | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September |
|-------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Roheisen | 30,0 | 31,0 | 30,0 | 31,0 | 31,0 | 30,0 |
| Rohstahl | 28,0 | 27,0 | 28,0 | 28,5 | 29,0 | 28,0 |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 25,0 | 23,6 | 25,2 | 25,0 | 26,2 | 25,2 |

1 Overview

1.1 Production of pig iron, crude steel, hot rolled steel products and labour force

| 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | unit | item |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|---|
| 30 845 84,5 | 29 184 80,0 | 29 427 80,6 | 29 481 80,8 | 30 018 82,0 | 28 854 79,1 | 1 000 t 1 000 t | pig iron production daily |
| 46 376 140,0 | 44 803 135,2 | 45 015 136,2 | 44 809 135,4 | 46 374 139,1 | 44 524 133,9 | 1 000 t 1 000 t | crude steel production daily |
| 38 974 132,9 | 37 011 126,4 | 37 763 128,3 | 37 174 126,4 | 39 976 134,4 | 37 771 128,5 | 1 000 t 1 000 t | hot rolled steel products production daily |
| 81 445 60 020 21 425 | 81 460 59 922 21 538 | 80 305 58 793 21 512 | 75 965 54 992 20 973 | 74 336 53 752 20 584 | 76 475 . . | number number number | labour force total ¹⁾ workmen ²⁾ employees ^{2) 3)} |

| 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember December | 2006 Januar January | 2006 Februar February | 2006 März March | unit | item |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|---|
| 2 588 83,5 | 2 238 74,6 | 2 482 80,1 | 2 233 72,0 | 2 387 85,3 | 2 647 85,4 | 1 000 t 1 000 t | pig iron production daily |
| 4 070 145,4 | 3 595 130,7 | 3 536 131,0 | 3 437 120,6 | 3 700 142,3 | 4 116 141,9 | 1 000 t 1 000 t | crude steel production daily |
| 3 467 144,5 | 3 108 126,3 | 2 846 122,7 | 3 211 127,4 | 3 298 142,2 | 3 700 141,2 | 1 000 t 1 000 t | hot rolled steel products production daily |
| 76 722 . . | 76 633 . . | 76 475 . . | 76 325 . . | ... | ... | number number number | labour force total ¹⁾ workmen ²⁾ employees ^{2) 3)} |

1) Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1, since April 2005 only total.

2) Average based on monthly data.

3) Incl. owner and co-owner plus unpaid family members.

Production daily (2000 = 100)

| 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | product |
|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
| 100 | 95 | 95 | 96 | 97 | 94 | pig iron |
| 100 | 97 | 97 | 97 | 99 | 96 | crude steel |
| 100 | 95 | 97 | 95 | 101 | 97 | hot rolled steel products |

| 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember December | 2006 Januar January | 2006 Februar February | 2006 März March | product |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 99 | 88 | 95 | 85 | 101 | 101 | pig iron |
| 104 | 93 | 94 | 86 | 102 | 101 | crude steel |
| 109 | 95 | 92 | 96 | 107 | 106 | hot rolled steel products |

Production days

| 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember December | 2006 Januar January | 2006 Februar February | 2006 März March | product |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 31,0 | 30,0 | 31,0 | 31,0 | 28,0 | 31,0 | pig iron |
| 28,0 | 27,5 | 27,0 | 28,5 | 26,0 | 29,0 | crude steel |
| 24,0 | 24,6 | 23,2 | 25,2 | 23,2 | 26,2 | hot rolled steel products |

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

| Land | Höchstherzeugung - peak production | | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|---|---------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Jahr - year | Menge - amount | | | | | | |
| <i>Europäische Union insgesamt ²⁾</i> | 2004 | 193 411 | 132 249 | 138 976 | 155 824 | 146 642 | 159 796 | 159 586 |
| <i>Bundesrepublik Deutschland ³⁾</i> | 1974 | 53 232 | 37 625 | 40 837 | 42 051 | 39 793 | 45 007 | 44 046 |
| <i>Belgien</i> | 1974 | 16 225 | 10 178 | 11 331 | 11 558 | 10 772 | 10 738 | 11 427 |
| <i>Frankreich</i> | 1974 | 27 023 | 17 110 | 18 025 | 18 107 | 17 642 | 19 773 | 20 153 |
| <i>Italien</i> | 2005 | 29 320 | 25 720 | 26 151 | 27 766 | 23 910 | 25 800 | 25 642 |
| <i>Luxemburg</i> | 1974 | 6 684 | 3 293 | 3 073 | 2 613 | 2 502 | 2 580 | 2 478 |
| <i>Niederlande</i> | 2005 | 6 919 | 6 000 | 6 171 | 6 409 | 6 326 | 6 640 | 6 379 |
| <i>Vereinigtes Königreich</i> | 1970 | 28 291 | 16 679 | 17 342 | 17 655 | 18 082 | 18 530 | 17 090 |
| <i>Spanien</i> | 2005 | 17 826 | 12 960 | 13 445 | 13 802 | 12 154 | 13 670 | 14 827 |
| <i>Finnland</i> | 2004 | 4 832 | 3 256 | 3 420 | 3 176 | 3 301 | 3 711 | 3 929 |
| <i>Österreich</i> | 2005 | 7 031 | 4 149 | 4 399 | 5 003 | 4 454 | 5 196 | 5 299 |
| <i>Schweden</i> | 2004 | 5 978 | 4 591 | 4 967 | 4 953 | 4 910 | 5 106 | 5 123 |
| <i>Tschechische Republik</i> | 1992 | 7 286 | 6 769 | 7 085 | 7 184 | 6 509 | 6 750 | 6 498 |
| <i>Polen</i> | 1995 | 11 890 | 9 939 | 11 113 | 11 890 | 10 432 | 11 585 | 9 915 |
| <i>Slowakei</i> | 2003 | 4 588 | 3 922 | 3 948 | 3 975 | 3 602 | 3 835 | 3 428 |
| <i>Andere Länder der EU</i> | 2005 | 6 795 | 2 410 | 2 698 | 2 536 | 2 482 | 2 531 | 2 692 |
| <i>Vergleichsländer</i> | | | | | | | | |
| <i>Vereinigte Staaten ⁴⁾</i> | 1973 | 138 520 | 89 719 | 92 863 | 96 243 | 96 688 | 98 485 | 98 658 |
| <i>Gebiet der ehem. Sowjetunion ⁵⁾</i> | 1988 | 163 037 | 98 108 | 78 252 | 79 068 | 77 171 | 80 558 | 73 950 |
| <i>Japan</i> | 1973 | 119 322 | 99 623 | 98 295 | 101 640 | 98 801 | 104 545 | 93 548 |
| <i>China</i> | 2005 | 349 362 | 89 539 | 92 613 | 95 360 | 101 237 | 108 911 | 114 588 |
| <i>Indien</i> | 2005 | 38 083 | 18 155 | 19 282 | 22 003 | 23 753 | 24 415 | 23 480 |
| <i>Republik Korea</i> | 2005 | 47 820 | 33 026 | 33 745 | 36 772 | 38 903 | 42 554 | 39 896 |

| Land | 2005 Januar January | 2005 Februar February | 2005 März March | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August |
|---|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| <i>Europäische Union insgesamt ²⁾</i> | 16 739 | 15 325 | 16 578 | 16 406 | 16 066 | 15 160 | 14 461 | 13 055 |
| <i>Bundesrepublik Deutschland ³⁾</i> | 3 968 | 3 677 | 4 004 | 3 908 | 3 685 | 3 654 | 3 488 | 3 318 |
| <i>Belgien</i> | 1 062 | 941 | 938 | 959 | 837 | 769 | 789 | 730 |
| <i>Frankreich</i> | 1 836 | 1 611 | 1 666 | 1 725 | 1 705 | 1 608 | 1 568 | 1 235 |
| <i>Italien</i> | 2 492 | 2 487 | 2 652 | 2 530 | 2 556 | 2 476 | 2 528 | 1 549 |
| <i>Luxemburg</i> | 131 | 117 | 172 | 153 | 171 | 156 | 232 | 130 |
| <i>Niederlande</i> | 648 | 539 | 635 | 585 | 545 | 508 | 535 | 600 |
| <i>Vereinigtes Königreich</i> | 1 138 | 1 011 | 1 108 | 1 245 | 1 270 | 1 041 | 1 070 | 1 057 |
| <i>Spanien</i> | 1 513 | 1 393 | 1 609 | 1 622 | 1 620 | 1 572 | 1 210 | 1 359 |
| <i>Finnland</i> | 447 | 403 | 454 | 429 | 430 | 386 | 318 | 357 |
| <i>Österreich</i> | 646 | 566 | 643 | 621 | 622 | 553 | 590 | 541 |
| <i>Schweden</i> | 552 | 476 | 516 | 502 | 531 | 494 | 333 | 410 |
| <i>Tschechische Republik</i> | 587 | 519 | 575 | 555 | 491 | 437 | 459 | 460 |
| <i>Polen</i> | 820 | 752 | 676 | 710 | 667 | 640 | 589 | 658 |
| <i>Slowakei</i> | 405 | 380 | 420 | 392 | 403 | 384 | 301 | 302 |
| <i>Andere Länder der EU</i> | 576 | 514 | 593 | 544 | 608 | 551 | 545 | 405 |
| <i>Vergleichsländer</i> | | | | | | | | |
| <i>Vereinigte Staaten ⁴⁾</i> | 8 276 | 7 637 | 8 190 | 7 945 | 7 750 | 7 110 | 7 163 | 7 556 |
| <i>Gebiet der ehem. Sowjetunion ⁵⁾</i> | 9 680 | 8 451 | 9 715 | 9 726 | 9 592 | 8 696 | 8 959 | 9 285 |
| <i>Japan</i> | 9 519 | 8 654 | 9 590 | 9 476 | 10 034 | 9 454 | 9 430 | 9 233 |
| <i>China</i> | 25 095 | 24 806 | 27 544 | 28 086 | 29 730 | 28 547 | 29 244 | 30 456 |
| <i>Indien</i> | 3 051 | 2 813 | 3 072 | 2 914 | 3 061 | 2 971 | 3 140 | 3 274 |
| <i>Republik Korea</i> | 4 156 | 3 549 | 4 097 | 3 924 | 4 143 | 3 917 | 3 802 | 3 799 |

¹⁾ Angaben ab Berichtszeitraum 2002 sind vorläufig.

²⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

³⁾ Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 01.01.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind, ab Mai 2004 25 Mitgliedsländer. Darstellung EU (25) ab 2003.

⁴⁾ Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

⁵⁾ Monate ohne Baltische Staaten. Ab 1999 ohne Aserbaidschan und Georgien.

Quelle EU: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
Quelle Ver- ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation,
gleichsländer: American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel Association

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

1 Overview

1.2 Production of crude steel in the EU and important other countries

1 000 t

| 1999 | 2000 | 2001 | 2002 ¹⁾ | 2003 | 2004 | 2005 | country |
|---------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---|
| 155 076 | 163 163 | 158 512 | 158 451 | 184 208 | 193 441 | 187 306 | European Union ²⁾ |
| 42 062 | 46 376 | 44 803 | 45 015 | 44 809 | 46 374 | 44 524 | Federal Republik of Germany ³⁾ |
| 10 932 | 11 637 | 10 762 | 11 343 | 11 135 | 11 698 | 10 422 | Belgium |
| 20 224 | 21 002 | 19 345 | 20 258 | 19 758 | 20 770 | 19 481 | France |
| 24 701 | 26 420 | 26 461 | 25 970 | 26 832 | 28 477 | 29 320 | Italy |
| 2 600 | 2 571 | 2 725 | 2 719 | 2 675 | 2 684 | 2 194 | Luxembourg |
| 6 077 | 5 667 | 6 037 | 6 117 | 6 571 | 6 848 | 6 919 | Netherlands |
| 16 406 | 15 306 | 13 731 | 11 665 | 13 268 | 13 766 | 13 248 | United Kingdom |
| 14 886 | 15 841 | 16 444 | 16 365 | 16 472 | 17 684 | 17 826 | Spain |
| 3 933 | 4 090 | 3 938 | 4 003 | 4 766 | 4 832 | 4 738 | Finland |
| 5 213 | 5 725 | 5 869 | 6 189 | 6 261 | 6 530 | 7 031 | Austria |
| 4 984 | 5 190 | 5 518 | 5 754 | 5 707 | 5 978 | 5 726 | Sweden |
| 5 616 | 6 216 | 6 316 | 6 512 | 6 783 | 7 033 | 6 189 | Czech Republic |
| 8 848 | 10 498 | 8 809 | 8 368 | 9 107 | 10 593 | 8 444 | Poland |
| 3 569 | 3 733 | 3 989 | 4 275 | 4 588 | 4 439 | 4 485 | Slovakia |
| 2 701 | 2 889 | 2 934 | 3 054 | 5 476 | 5 734 | 6 759 | Other countries of EU |
| 97 427 | 101 803 | 90 104 | 91 587 | 93 677 | 99 681 | 94 897 | comparison countries |
| 85 657 | 98 489 | 99 619 | 101 089 | 106 220 | 113 112 | 112 876 | United States ⁴⁾ |
| 94 192 | 106 444 | 102 866 | 107 745 | 110 511 | 112 718 | 112 473 | former USSR ⁵⁾ |
| 123 954 | 127 236 | 150 906 | 182 249 | 222 413 | 280 486 | 349 362 | Japan |
| 24 296 | 26 924 | 27 291 | 28 814 | 31 779 | 32 626 | 38 083 | China |
| 41 042 | 43 107 | 43 852 | 45 390 | 46 310 | 47 521 | 47 820 | India |
| | | | | | | | Republic of Korea |

| 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember December | 2006 Januar January | 2006 Februar February | 2006 März March | country |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
| 15 273 | 16 624 | 15 883 | 14 800 | 15 985 | 15 598 | 17 324 | European Union ²⁾ |
| 3 620 | 4 070 | 3 595 | 3 536 | 3 437 | 3 700 | 4 116 | Federal Republik of Germany ³⁾ |
| 822 | 880 | 879 | 815 | 965 | 887 | 980 | Belgium |
| 1 553 | 1 736 | 1 624 | 1 612 | 1 751 | 1 651 | 1 811 | France |
| 2 433 | 2 784 | 2 610 | 2 223 | 2 451 | 2 560 | 2 836 | Italy |
| 235 | 247 | 248 | 204 | 249 | 198 | 220 | Luxembourg |
| 532 | 598 | 572 | 621 | 604 | 606 | 629 | Netherlands |
| 1 028 | 1 091 | 1 097 | 1 138 | 1 153 | 1 077 | 1 238 | United Kingdom |
| 1 560 | 1 567 | 1 460 | 1 199 | 1 500 | 1 355 | 1 500 | Spain |
| 320 | 379 | 405 | 411 | 430 | 380 | 425 | Finland |
| 608 | 554 | 560 | 528 | 544 | 535 | 587 | Austria |
| 485 | 450 | 467 | 497 | 510 | 462 | 505 | Sweden |
| 506 | 494 | 604 | 502 | 590 | 533 | 632 | Czech Republic |
| 711 | 799 | 805 | 616 | 751 | 709 | 785 | Poland |
| 307 | 391 | 384 | 414 | 444 | 395 | 449 | Slovakia |
| 618 | 638 | 621 | 547 | 606 | 550 | 610 | Other countries of EU |
| 7 767 | 8 193 | 7 828 | 7 801 | 8 090 | 7 716 | 8 380 | comparison countries |
| 9 372 | 9 945 | 9 638 | 10 044 | 9 713 | 8 646 | 9 859 | United States ⁴⁾ |
| 9 171 | 9 683 | 9 143 | 9 087 | 9 453 | 8 878 | 9 665 | former USSR ⁵⁾ |
| 30 357 | 31 673 | 30 478 | 32 041 | 30 166 | 29 462 | 32 889 | Japan |
| 3 233 | 3 593 | 3 429 | 3 532 | 3 594 | 3 245 | 3 600 | China |
| 3 946 | 4 272 | 4 112 | 4 103 | 3 931 | 3 740 | 4 015 | India |
| | | | | | | | Republic of Korea |

¹⁾ Since 2002 figures are provisional.

²⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

³⁾ Before 1995 excl. figures for Finland, Austria and Sweden, which are members of the EU since Jan. 1, 1995; since May 1, 2004 25 member states.

⁴⁾ Incl. independent steel-casting foundries.

⁵⁾ Monthly data excl. Baltic States, since 1999 excl. Azerbaijan and Georgia.

Source EU: Statistical Office of the European Communities (Eurostat).
Source ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation,
comparison American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel
countries : Association

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

| 1 Gesamtübersichten | | | | | | |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1.3 Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie | | | | | | |
| 1 000 EUR | | | | | | |
| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
| Kokerei | 6 596 | 8 948 | 2 863 | 4 602 | 8 590 | 7 567 |
| Chargenmischanlage | 3 732 | 8 794 | 11 402 | 39 727 | 32 518 | 19 634 |
| Hochöfen für Roheisen und FE-Legierungen | 262 139 | 190 661 | 85 590 | 130 891 | 148 735 | 59 463 |
| Rohstahlerzeugungsanlagen | 74 546 | 186 008 | 194 291 | 111 615 | 82 420 | 112 433 |
| dar.: Elektrostahlwerksanlagen | 54 044 | 161 875 | 141 883 | 64 116 | 25 513 | 32 723 |
| Stranggussanlagen | 49 646 | 30 013 | 49 493 | 68 462 | 78 279 | 121 892 |
| Walzwerksanlagen insgesamt | 322 881 | 286 170 | 384 696 | 411 743 | 432 093 | 543 912 |
| Walzwerksanlagen für Flacherzeugnisse | 56 753 | 34 461 | 90 345 | 199 148 | 249 971 | 253 243 |
| Walzwerksanlagen für Langerzeugnisse | 44 431 | 82 800 | 123 017 | 53 635 | 24 900 | 35 535 |
| Kaltbreitbandstraßen | 110 388 | 94 180 | 98 884 | 70 200 | 99 139 | 118 824 |
| Anlagen zur Beschichtung | 93 515 | 59 412 | 53 788 | 66 621 | 47 294 | 85 181 |
| Sonstige Anlagen | 282 387 | 214 845 | 159 830 | 164 738 | 208 914 | 302 020 |
| Aufwendungen insgesamt | 1 001 927 | 925 439 | 888 165 | 931 778 | 991 549 | 1 166 921 |

| 1 Gesamtübersichten | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.4 Höchstmögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | |
| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
| Kokskohle | 10 304 | 7 126 | 6 956 | 6 620 | 6 620 | 6 240 |
| Chargenvorbereitung | 37 030 | 31 630 | 33 050 | 33 080 | 33 080 | 32 780 |
| Roheisen und FE-Legierungen | 39 410 | 36 114 | 35 476 | 34 971 | 34 741 | 34 891 |
| Rohstahl | 53 135 | 50 924 | 51 249 | 51 937 | 52 756 | 52 245 |
| darunter | | | | | | |
| Elektrostahl | 11 978 | 12 040 | 13 265 | 14 906 | 15 442 | 14 931 |
| Strangguss | 48 578 | 46 850 | 47 950 | 48 823 | 50 114 | 49 640 |
| Warmwalzverfahren | 47 472 | 45 513 | 45 370 | 45 088 | 45 552 | 45 741 |
| Flacherzeugnisse | 31 027 | 29 522 | 29 323 | 29 233 | 29 553 | 29 393 |
| Langerzeugnisse | 16 445 | 15 991 | 16 047 | 15 855 | 15 999 | 16 348 |
| Aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt | 15 251 | 15 271 | 15 010 | 15 121 | 14 458 | 14 833 |
| dar.: im Kaltwalzverfahren hergestellt | 15 251 | 15 271 | 15 010 | 15 121 | 14 458 | 14 833 |
| Beschichtete Produkte | 7 863 | 8 316 | 8 589 | 8 572 | 8 749 | 8 642 |

| 1 Overview | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
| 1.3 Investment expenditure in the Iron and Steel Industry | | | | | | |
| 1 000 EUR | | | | | | |
| 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | Item |
| 8 539 | 10 100 | 6 000 | 2 200 | 2 300 | 6 280 | coking plant |
| 20 043 | 16 100 | 19 900 | 24 600 | 17 400 | 20 130 | plant for load preparation |
| 94 589 | 70 200 | 26 100 | 49 700 | 115 200 | 113 110 | plant for ironmaking and ferro-alloys |
| 137 691 | 118 200 | 96 200 | 77 100 | 58 500 | 56 390 | steelworks melting shops |
| 25 258 | 35 100 | 21 600 | 28 000 | 35 100 | 30 690 | of which electric |
| 67 235 | 122 200 | 92 000 | 84 000 | 136 500 | 81 720 | continuous casting |
| 645 711 | 535 400 | 620 400 | 393 000 | 274 200 | 269 930 | rolling mills |
| 224 048 | 120 300 | 130 400 | 79 800 | 68 900 | 67 500 | flat products |
| 45 045 | 61 100 | 79 100 | 92 000 | 55 200 | 70 350 | long products |
| 123 630 | 138 700 | 192 500 | 125 500 | 107 400 | 79 780 | cold wide strip mills |
| 215 561 | 175 100 | 166 700 | 72 900 | 19 000 | 36 720 | coating installations |
| 425 702 | 351 000 | 386 500 | 365 700 | 300 900 | 348 750 | other plant |
| 1 399 501 | 1 223 200 | 1 247 100 | 996 300 | 905 000 | 896 310 | expenditure total |

| 1 Overview | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| 1.4 Maximum possible production in the Iron and Steel Industry | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | |
| 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | Item |
| 5 500 | 5 390 | 5 399 | 5 440 | 4 410 | 4 120 | coke |
| 32 444 | 31 072 | 30 168 | 29 414 | 29 746 | 29 648 | load preparation |
| 34 038 | 33 846 | 33 498 | 32 719 | 32 427 | 32 682 | pig iron and ferro-alloys |
| 51 675 | 52 559 | 52 067 | 51 754 | 51 390 | 51 746 | crude steel |
| | | | | | | of which |
| 15 109 | 14 677 | 14 907 | 15 035 | 15 147 | 15 544 | electric |
| 49 335 | 50 575 | 50 091 | 50 070 | 48 445 | 49 145 | continuously cast |
| 44 884 | 46 687 | 45 647 | 44 958 | 45 240 | 45 698 | products obtained directly by hot rolling |
| 28 375 | 30 009 | 29 055 | 28 668 | 28 645 | 29 107 | flat products |
| 16 509 | 16 678 | 16 592 | 16 290 | 16 595 | 16 591 | long products |
| 15 203 | 15 263 | 14 845 | 15 346 | 15 124 | 13 963 | products obtained from hot rolling products |
| 15 203 | 15 263 | 14 845 | 15 346 | 15 124 | 13 963 | of which products obtained by cold rolling |
| 9 077 | 9 956 | 10 322 | 10 920 | 10 827 | 11 016 | coated products |

2 Erzeugung
2.1 Erzeugung von Roheisen und Rohstahl
1 000 t

| Erzeugnis | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
|---|--------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|--------------|
| Roheisen | 2005 2006 | 2 642,6 2 233,0 | 2 359,0 2 387,3 | 2 602,8 2 646,9 | 2 529,3 | 2 418,7 | 2 330,1 |
| für die Stahlerzeugung | 2005 2006 | 2 557,0 2 147,3 | 2 294,8 2 322,7 | 2 538,3 2 567,3 | 2 474,6 | 2 363,8 | 2 289,2 |
| Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen ¹⁾ | 2005 2006 | 85,6 85,7 | 64,2 64,5 | 64,4 79,6 | 54,7 | 54,9 | 40,9 |
| Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguss) ²⁾ | 2005 2006 | 3 968,5 3 437,1 | 3 676,9 3 699,9 | 4 004,0 4 116,3 | 3 907,8 | 3 685,4 | 3 653,7 |
| davon Elektrostahl | 2005 2006 | 1 084,8 1 121,0 | 1 135,9 1 160,7 | 1 213,6 1 277,8 | 1 184,8 | 1 112,5 | 1 158,8 |
| Oxygenstahl und sonstige Verfahren | 2005 2006 | 2 883,6 2 316,1 | 2 541,0 2 539,2 | 2 790,4 2 838,5 | 2 723,0 | 2 572,9 | 2 495,0 |
| davon Unlegierter Stahl | 2005 2006 | 2 858,9 2 404,3 | 2 634,7 2 627,8 | 2 773,0 2 910,7 | 2 723,3 | 2 518,8 | 2 449,4 |
| Legierter Stahl | 2005 2006 | 1 109,6 1 032,8 | 1 042,2 1 072,1 | 1 231,0 1 205,6 | 1 184,5 | 1 166,6 | 1 204,3 |
| davon Rohblöcke | 2005 2006 | 3 967,5 3 435,6 | 3 675,8 3 698,7 | 4 003,0 4 114,7 | 3 906,3 | 3 684,3 | 3 652,2 |
| dar.: im Strang gegossen | 2005 2006 | 3 837,4 3 298,6 | 3 548,0 3 564,2 | 3 871,5 3 957,0 | 3 765,7 | 3 559,7 | 3 519,6 |
| Flüssigstahl für Stahlguss ²⁾ | 2005 2006 | 1,0 1,5 | 1,2 1,2 | 1,1 1,6 | 1,5 | 1,1 | 1,5 |

¹⁾ Giesserei-Roheisen enthält: phosphorreiches und phosphorarmes Roheisen und Roheisen für Kugelgraphitguss,
Sonstiges Roheisen enthält: Spezialroheisen, Spezialroheisen Siegerländer Qualität, sonstiges Spezialroheisen, Spiegeleisen und Eisenschwamm.

²⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

2.2 Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen
1 000 t

| Erzeugnis | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
|-------------------------------|--------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|--------------|
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 2005 2006 | 3 323,6 3 210,9 | 3 311,2 3 298,0 | 3 426,9 3 699,8 | 3 252,0 | 2 909,4 | 3 138,9 |
| Flacherzeugnisse | 2005 2006 | 2 275,1 2 177,7 | 2 212,1 2 138,8 | 2 276,1 2 394,5 | 2 188,5 | 1 902,5 | 2 069,4 |
| Warmbreitband | 2005 2006 | 1 890,6 1 826,0 | 1 831,4 1 762,4 | 1 871,4 1 968,2 | 1 756,3 | 1 530,9 | 1 654,7 |
| Bandstahl | 2005 2006 | 76,3 62,3 | 80,1 68,8 | 75,6 87,4 | 80,6 | 61,7 | 88,6 |
| Warmgewalzte Bleche | 2005 2006 | 300,6 281,4 | 293,5 299,8 | 321,0 329,7 | 342,1 | 302,9 | 317,1 |
| Breitflachstahl | 2005 2006 | 7,6 8,0 | 7,1 7,8 | 8,2 9,1 | 9,4 | 7,2 | 8,9 |
| Langerzeugnisse | 2005 2006 | 1 048,5 1 033,1 | 1 099,1 1 159,3 | 1 150,8 1 305,3 | 1 063,5 | 1 006,9 | 1 069,5 |
| Walzdraht | 2005 2006 | 526,5 483,9 | 541,1 562,5 | 556,1 651,7 | 496,3 | 502,2 | 494,4 |
| Betonstahl in Stäben | 2005 2006 | 113,2 158,2 | 154,9 189,2 | 164,4 176,9 | 174,7 | 139,8 | 168,3 |
| Flachstahl und andere Stäbe | 2005 2006 | 159,6 136,0 | 145,8 132,3 | 167,7 155,8 | 149,1 | 142,6 | 156,1 |
| Stabstahlprofile | 2005 2006 | 39,4 23,8 | 39,5 40,9 | 44,1 41,5 | . | . | 40,5 |
| Schwere Profile ¹⁾ | 2005 2006 | 188,8 213,0 | 192,7 211,9 | 196,6 255,2 | 183,3 | 168,2 | 182,5 |
| Oberbaumaterial | 2005 2006 | 21,0 18,2 | 25,0 22,5 | 22,0 24,3 | . | . | 27,8 |
| Gewalztes Halbzeug | 2005 2006 | 230,8 186,4 | 215,5 184,9 | 226,1 239,3 | 206,6 | 227,4 | 213,8 |

¹⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

2 Production
2.1 Production of pig iron and crude steel
1 000 t

| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | product |
|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---|
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 2 222,0 | 2 155,4 | 2 287,2 | 2 587,8 | 2 238,0 | 2 481,7 | 2 534,8 2 422,4 | 7 604,4 7 267,2 | pig iron and blast furnace ferro alloys |
| 2 168,4 | 2 123,5 | 2 219,6 | 2 543,2 | 2 186,6 | 2 429,3 | 2 463,4 2 345,8 | 7 390,2 7 037,3 | for steel production |
| 53,5 | 31,8 | 67,7 | 44,6 | 51,4 | 52,5 | 71,4 76,6 | 214,2 229,9 | cast iron and other pig iron ¹⁾ |
| 3 488,1 | 3 318,4 | 3 620,3 | 4 070,3 | 3 594,8 | 3 536,0 | 3 883,1 3 751,1 | 11 649,4 11 253,3 | crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) ²⁾ |
| 1 061,6 | 998,3 | 1 234,3 | 1 307,7 | 1 240,5 | 934,5 | 1 144,8 1 186,5 | 3 434,3 3 559,5 | of which in electric steel |
| 2 426,5 | 2 320,1 | 2 386,0 | 2 762,5 | 2 354,3 | 2 601,6 | 2 738,4 2 564,6 | 8 215,1 7 693,8 | oxygen steel and other processes |
| 2 366,5 | 2 323,8 | 2 518,8 | 2 908,4 | 2 561,5 | 2 475,3 | 2 755,5 2 647,6 | 8 266,6 7 942,8 | of which non-alloy steel |
| 1 121,6 | 994,5 | 1 101,5 | 1 161,9 | 1 033,2 | 1 060,7 | 1 127,6 1 103,5 | 3 382,8 3 310,5 | alloy steel |
| 3 486,8 | 3 316,9 | 3 618,8 | 4 069,2 | 3 593,2 | 3 535,1 | 3 882,1 3 749,7 | 11 646,2 11 249,0 | of which ingots |
| 3 350,2 | 3 189,0 | 3 476,7 | 3 928,8 | 3 446,6 | 3 424,7 | 3 752,3 3 606,6 | 11 256,8 10 819,8 | incl.: continuously cast |
| 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 0,9 | 1,1 1,4 | 3,2 4,3 | liquid steel for cast steel ²⁾ |

¹⁾ Foundry pig iron contains high-phosphorus pig iron
low-phosphorus pig iron and spheroidal graphite cast iron.
Other pig iron contains special pig iron, special pig iron Siegerländer quality,
other special pig iron, spiegel iron and sponge iron.

²⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

2.2 Production of hot rolled steel products
1 000 t

| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | product |
|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 2 848,1 | 2 898,5 | 3 242,1 | 3 467,3 | 3 107,5 | 2 845,7 | 3 353,9 3 402,9 | 10 061,7 10 208,7 | hot rolled steel products |
| 1 885,3 | 1 939,6 | 2 071,2 | 2 303,9 | 1 906,9 | 2 016,5 | 2 254,4 2 237,0 | 6 763,3 6 710,9 | flat products |
| 1 528,0 | 1 570,6 | 1 692,2 | 1 908,0 | 1 507,7 | 1 683,4 | 1 864,4 1 852,2 | 5 593,3 5 556,5 | hot rolled wide strip |
| 44,3 | 80,0 | 80,8 | 64,0 | 71,1 | 56,2 | 77,4 72,9 | 232,1 218,6 | hot rolled narrow strip |
| 305,7 | 282,2 | 290,3 | 324,9 | 317,6 | 275,0 | 305,0 303,6 | 915,0 910,9 | hot rolled sheets |
| 7,2 | 6,8 | 7,9 | 7,0 | 10,5 | 2,0 | 7,6 8,3 | 22,9 24,9 | wide flats |
| 962,8 | 958,8 | 1 170,9 | 1 163,4 | 1 200,6 | 829,2 | 1 099,5 1 165,9 | 3 298,4 3 497,7 | long products |
| 391,8 | 517,4 | 564,4 | 574,0 | 572,6 | 366,5 | 541,2 566,0 | 1 623,6 1 698,1 | wire rods |
| 185,8 | 138,4 | 192,2 | 186,9 | 196,6 | 130,6 | 144,2 174,8 | 432,6 524,3 | concrete reinforcing bars |
| 153,9 | 67,4 | 141,9 | 125,0 | 134,9 | 109,8 | 157,7 141,4 | 473,1 424,1 | other bars and flats |
| 37,5 | 21,5 | 37,1 | 34,4 | 38,2 | 30,6 | 41,0 35,4 | 123,0 106,2 | bar profiles |
| 168,2 | 195,2 | 206,1 | 220,2 | 232,0 | 170,5 | 192,7 226,7 | 578,1 680,2 | heavy sections ¹⁾ |
| 25,5 | 19,0 | 29,2 | 22,9 | 26,3 | 21,3 | 22,7 21,7 | 68,0 65,0 | railway track material |
| 187,3 | 192,4 | 215,3 | 205,8 | 191,4 | 150,6 | 224,1 203,5 | 672,4 610,6 | rolled semi-finished products |

¹⁾ Wide flanged beam, sections, sheet piling.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

| 2 Erzeugung | | | | | | | |
|--|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| 2.3 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen | | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | | |
| Erzeugnis | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
| Bandstahl aus Warmbreitband gespalten | 2005 | 73,1 | 68,3 | 83,5 | 67,4 | 62,9 | 69,8 |
| | 2006 | 81,2 | 70,1 | 81,9 | | | |
| Bandblech aus Warmbreitband abgelängt | 2005 | 51,4 | 52,1 | 56,7 | 48,8 | 55,7 | 54,2 |
| | 2006 | 56,9 | 55,2 | 59,4 | | | |
| Elektroblech | 2005 | 58,2 | 58,2 | 60,6 | 54,3 | 56,8 | 54,4 |
| | 2006 | 49,3 | 46,5 | 56,6 | | | |
| Anderes kaltgewalztes Blech | 2005 | 1 150,4 | 1 020,6 | 1 082,9 | 1 035,2 | 922,2 | 938,8 |
| | 2006 | 1 057,1 | 1 069,6 | 1 171,8 | | | |
| Geschweißte Profile | 2005 | . | . | . | . | . | . |
| | 2006 | . | . | . | | | |

| 2.4 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl | | | | | | | |
|---|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| 1 000 t | | | | | | | |
| Erzeugnis | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
| Verpackungsblech ¹⁾ | 2005 | . | . | . | . | . | . |
| | 2006 | . | . | . | | | |
| Schmelztauchveredeltes Blech | 2005 | 566,8 | 495,0 | 539,2 | 484,6 | 453,3 | 485,0 |
| | 2006 | 522,5 | 518,6 | 565,3 | | | |
| dar.: verzinktes Blech | 2005 | 545,3 | 470,3 | 510,7 | 465,1 | 425,3 | 464,3 |
| | 2006 | 498,4 | 492,2 | 548,6 | | | |
| Elektrolytisch veredeltes Blech | 2005 | 174,4 | 163,4 | 182,8 | 168,4 | 131,2 | 145,5 |
| | 2006 | 145,3 | 139,6 | 148,4 | | | |
| dar.: verzinktes Blech | 2005 | . | . | . | . | . | . |
| | 2006 | . | . | . | | | |
| Organisch und anders beschichtetes Blech | 2005 | 83,1 | 82,5 | 84,1 | 85,0 | 80,8 | 79,7 |
| | 2006 | 90,2 | 78,1 | 87,0 | | | |

¹⁾ Weißblech und -band, verzinntes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

| 2.5 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht | | | | | | | |
|--|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| 1 000 t | | | | | | | |
| Erzeugnis | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
| Erzeugnisse der Schmiede-, Press- und Hammerwerke | 2005 | 59,5 | 60,3 | 65,9 | 64,0 | 59,0 | 67,8 |
| | 2006 | 69,7 | 62,6 | 79,5 | | | |
| Geschmiedetes Halbzeug ¹⁾ | 2005 | 0,8 | 1,3 | 2,0 | 1,5 | 1,1 | 2,0 |
| | 2006 | 1,7 | 1,8 | 2,4 | | | |
| Geschmiedete Stäbe | 2005 | 30,5 | 32,8 | 34,5 | 33,5 | 30,4 | 36,0 |
| | 2006 | 33,4 | 31,8 | 38,0 | | | |
| Geschmiedete Profile ²⁾ | 2005 | 28,2 | 26,2 | 29,4 | 29,0 | 27,5 | 29,9 |
| | 2006 | 34,5 | 28,9 | 39,1 | | | |

¹⁾ Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Press- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.

²⁾ Einschl. geschmiedeter Ringe.

| 2.6 Erzeugung von Sinter | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| 1 000 t | | | | | | | |
| Erzeugnis | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
| Sinter | Mat | 2 456,5 | 2 170,3 | 2 399,3 | 2 316,3 | 2 292,7 | 2 264,4 |
| | | 2 136,9 | 2 200,3 | 2 396,5 | | | |
| | Fe | 1 416,4 | 1 249,5 | 1 385,4 | 1 337,2 | 1 313,9 | 1 304,2 |
| | | 1 232,1 | 1 268,2 | 1 379,4 | | | |

| 2 Production | | | | | | | | |
|--|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|---|
| 2.3 Production of products obtained from hot rolled steel products | | | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | | | |
| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | product |
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 61,5 | 52,0 | 62,3 | 57,7 | 59,9 | 57,2 | 75,0 | 224,9 | hot rolled slit wide strip |
| | | | | | | 77,7 | 233,2 | |
| 54,4 | 46,7 | 48,9 | 53,4 | 52,0 | 44,5 | 53,4 | 160,2 | plate and strip from hot rolled wide strip |
| | | | | | | 57,2 | 171,6 | |
| 48,5 | 36,0 | 47,1 | 56,9 | 54,3 | 41,8 | 59,0 | 177,0 | electric sheet |
| | | | | | | 50,8 | 152,4 | |
| 891,1 | 906,8 | 1 003,8 | 1 089,7 | 1 034,9 | 927,4 | 1 084,6 | 3 253,9 | other cold rolled strip |
| | | | | | | 1 099,5 | 3 298,5 | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | welded sections |
| | | | | | | . | . | |

| 2.4 Production of subsequently treated rolled steel products | | | | | | | | |
|--|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 1 000 t | | | | | | | | |
| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | product |
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | packing plate ¹⁾ |
| 426,7 | 418,3 | 476,9 | 551,6 | 482,1 | 478,2 | 533,6 | 1 600,9 | hot dip coated sheets |
| | | | | | | 535,4 | 1 606,3 | |
| 413,5 | 400,4 | 452,1 | 520,1 | 458,9 | 464,3 | 508,8 | 1 526,3 | incl.: zinc coated sheets |
| | | | | | | 513,1 | 1 539,2 | |
| 149,7 | 132,0 | 127,1 | 153,8 | 132,1 | 140,5 | 173,6 | 520,7 | electrolytic coated sheets |
| | | | | | | 144,4 | 433,3 | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | incl.: zinc coated sheets |
| | | | | | | . | . | |
| 85,0 | 80,5 | 81,2 | 81,9 | 83,6 | 78,6 | 83,2 | 249,6 | organic and other coated sheets |
| | | | | | | 85,1 | 255,3 | and strips |

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

| 2.5 Production of forged products more than 125 kg | | | | | | | | |
|--|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|---|
| 1 000 t | | | | | | | | |
| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | product |
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 58,0 | 67,3 | 65,8 | 62,3 | 67,9 | 57,0 | 61,9 | 185,8 | products of forging, pressing and hammer mills |
| | | | | | | 70,6 | 211,8 | |
| 1,1 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 3,1 | 1,4 | 4,1 | forged semi-finished products ¹⁾ |
| | | | | | | 2,0 | 6,0 | |
| 27,4 | 35,2 | 33,3 | 31,3 | 33,7 | 25,6 | 32,6 | 97,9 | forged bars |
| | | | | | | 34,4 | 103,2 | |
| 29,6 | 30,3 | 30,4 | 29,0 | 32,2 | 28,4 | 27,9 | 83,8 | forged sections ²⁾ |
| | | | | | | 34,2 | 102,6 | |

¹⁾ For further treatment and export.

²⁾ Incl. forged collars.

| 2.6 Production of sinter | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|--------------|
| 1 000 t | | | | | | | | |
| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | product |
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 2 315,0 | 2 274,1 | 2 240,6 | 2 387,3 | 2 061,2 | 2 266,0 | 2 342,0 | 7 026,1 | sinter |
| | | | | | | 2 244,6 | 6 733,7 | |
| 1 337,7 | 1 296,0 | 1 290,2 | 1 375,6 | 1 186,3 | 1 307,7 | 1 350,4 | 4 051,3 | iron content |
| | | | | | | 1 293,2 | 3 879,7 | |

| 2 Erzeugung | | | | | | | |
|--|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| 2.7 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland | | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | | |
| Erzeugnis | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
| Nordrhein-Westfalen | | | | | | | |
| Roheisen | 2005 | 1 381,5 | 1 248,0 | 1 417,8 | 1 385,0 | 1 377,2 | 1 341,9 |
| | 2006 | 1 161,0 | 1 270,2 | 1 373,1 | | | |
| Rohstahl ¹⁾ | 2005 | 1 749,8 | 1 558,8 | 1 747,8 | 1 707,3 | 1 669,5 | 1 628,0 |
| | 2006 | 1 398,1 | 1 560,6 | 1 717,0 | | | |
| Elektrostahl ¹⁾ | 2005 | 211,6 | 205,3 | 222,4 | 223,0 | 203,8 | 211,0 |
| | 2006 | 198,9 | 207,8 | 226,2 | | | |
| Oxygenstahl und sonstige Verfahren | 2005 | 1 538,2 | 1 353,5 | 1 525,4 | 1 484,3 | 1 465,7 | 1 416,9 |
| | 2006 | 1 199,2 | 1 352,8 | 1 490,8 | | | |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 2005 | 1 527,4 | 1 479,3 | 1 553,3 | 1 507,1 | 1 310,0 | 1 523,3 |
| | 2006 | 1 483,9 | 1 483,7 | 1 636,9 | | | |
| Geschmiedete Stäbe und Halbzeug ²⁾ | 2005 | 17,9 | 20,6 | 23,1 | 20,5 | 18,7 | 23,7 |
| | 2006 | 21,9 | 21,9 | 25,7 | | | |
| Geschmiedete Profile ³⁾ | 2005 | 20,0 | 17,7 | 19,4 | 19,9 | 19,0 | 20,8 |
| | 2006 | 23,4 | 18,9 | 26,1 | | | |
| Saarland | | | | | | | |
| Rohstahl | 2005 | 453,5 | 418,1 | 450,2 | 478,7 | 428,0 | 436,6 |
| | 2006 | 244,7 | 405,4 | 471,9 | | | |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 2005 | 339,2 | 333,7 | 333,4 | 321,6 | 270,1 | 302,9 |
| | 2006 | 257,3 | 288,5 | 353,9 | | | |

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.
²⁾ Halbzeug zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Press- u. Hammerwerke) und für Export.
³⁾ Einschl. geschmiedeter Ringe.

| 3 Verbrauch | | | | | | | |
|--|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| 3.1 Schrottverbrauch der Eisen- und Stahlindustrie | | | | | | | |
| Verbrauch für Erzeugung von.. | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
| 1 000 t | | | | | | | |
| Rohstahl | 2005 | 1 625 | 1 633 | 1 777 | 1 728 | 1 608 | 1 675 |
| | 2006 | 1 558 | 1 682 | 1 823 | | | |
| Elektrostahl | 2005 | 1 098 | 1 177 | 1 260 | 1 232 | 1 168 | 1 232 |
| | 2006 | 1 159 | 1 228 | 1 320 | | | |
| Oxygenstahl und sonstige Verfahren | 2005 | 527 | 456 | 517 | 497 | 439 | 443 |
| | 2006 | 399 | 454 | 503 | | | |
| kg je Tonne Erzeugung | | | | | | | |
| Rohstahl | 2005 | 409 | 444 | 444 | 442 | 436 | 459 |
| | 2006 | 453 | 455 | 443 | | | |
| Elektrostahl | 2005 | 1 012 | 1 037 | 1 039 | 1 040 | 1 051 | 1 064 |
| | 2006 | 1 035 | 1 059 | 1 034 | | | |
| Oxygenstahl und sonstige Verfahren | 2005 | 183 | 179 | 185 | 182 | 171 | 178 |
| | 2006 | 172 | 179 | 177 | | | |

| 2 Production | | | | | | | | |
|--|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| 2.7 Production in North Rhine-Westphalia and in Saarland (German Länder) | | | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | | | |
| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | product |
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| North Rhine-Westphalia | | | | | | | | |
| 1 320,1 | 1 286,5 | 1 297,3 | 1 442,5 | 1 218,9 | 1 431,4 | 1 349,1 1 268,1 | 4 047,3 3 804,3 | pig iron |
| 1 636,7 | 1 555,8 | 1 554,9 | 1 737,5 | 1 464,0 | 1 615,7 | 1 685,5 1 558,6 | 5 056,4 4 675,8 | crude steel ¹⁾ |
| 180,2 | 167,4 | 211,3 | 220,3 | 195,4 | 143,9 | 213,1 211,0 | 639,3 633,0 | electric steel ¹⁾ |
| 1 456,5 | 1 388,4 | 1 343,6 | 1 517,2 | 1 268,5 | 1 471,8 | 1 472,4 1 347,6 | 4 417,1 4 042,8 | oxygen steel and other processes |
| 1 293,9 | 1 286,1 | 1 474,1 | 1 551,4 | 1 353,8 | 1 335,3 | 1 520,0 1 534,8 | 4 560,0 4 604,5 | hot rolled steel products |
| 14,9 | 22,1 | 21,6 | 20,4 | 22,9 | 17,3 | 20,5 23,2 | 61,6 69,5 | forged bars and semi-finished products ²⁾ |
| 19,6 | 21,1 | 20,0 | 19,7 | 21,4 | 18,2 | 19,0 22,8 | 57,1 68,3 | forged sections ³⁾ |
| Saarland | | | | | | | | |
| 446,9 | 387,5 | 435,7 | 443,0 | 428,9 | 303,8 | 440,6 374,0 | 1 321,8 1 121,9 | crude steel |
| 299,5 | 242,1 | 257,8 | 299,9 | 307,2 | 231,7 | 335,4 299,9 | 1 006,3 899,7 | hot rolled steel products |

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.
²⁾ Semi-finished products for further treatment and export.
³⁾ Incl. forged collars.

| 3 Consumption | | | | | | | | |
|--|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| 3.1 Scrap consumption of the iron and steel industry | | | | | | | | |
| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | consumption for production of ... |
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 1 000 t | | | | | | | | |
| 1 572 | 1 417 | 1 678 | 1 831 | 1 673 | 1 342 | 1 678 | 5 035 | crude steel |
| | | | | | | 1 688 | 5 063 | |
| 1 132 | 1 029 | 1 287 | 1 380 | 1 299 | 910 | 1 178 | 3 535 | electric steel |
| | | | | | | 1 235 | 3 706 | |
| 440 | 388 | 391 | 451 | 373 | 432 | 500 | 1 500 | oxygen steel and other processes |
| | | | | | | 452 | 1 356 | |
| kg per ton production | | | | | | | | |
| 451 | 427 | 464 | 450 | 465 | 380 | 432 | X | crude steel |
| | | | | | | 450 | X | |
| 1 067 | 1 032 | 1 044 | 1 056 | 1 048 | 975 | 1 030 | X | electric steel |
| | | | | | | 1 042 | X | |
| 181 | 167 | 164 | 163 | 159 | 166 | 183 | X | oxygen steel and other processes |
| | | | | | | 176 | X | |

4 Schrottwirtschaft

4.1 Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Schrott der Eisen- und Stahlindustrie

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
|---|--------------|-------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|--------------|
| Zugang | 2005 2006 | 1 711 1 632 | 1 755 1 736 | 1 875 2 157 | 1 943 | 1 742 | 1 774 |
| Eigenentfall | 2005 2006 | 392 375 | 379 388 | 393 435 | 399 | 365 | 388 |
| vom Handel | 2005 2006 | 1 200 1 123 | 1 252 1 206 | 1 355 1 552 | 1 406 | 1 270 | 1 258 |
| von anderen Stellen | 2005 2006 | 120 133 | 125 142 | 127 170 | 138 | 107 | 127 |
| Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl | 2005 2006 | 1 625 1 558 | 1 633 1 682 | 1 777 1 823 | 1 728 | 1 608 | 1 675 |
| Abgang | 2005 2006 | 134 141 | 138 134 | 133 150 | 150 | 124 | 131 |
| an den inländischen Handel | 2005 2006 | 50 40 | 42 41 | 44 45 | 46 | 46 | 47 |
| an andere inländische Stellen | 2005 2006 | 83 97 | 95 92 | 88 104 | 100 | 78 | 84 |
| Bestand am Monatsende | 2005 2006 | 925 988 | 904 908 | 889 1 102 | 960 | 970 | 919 |

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
|---|--------------|-------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|--------------|
| Feste Brennstoffe | 2005 2006 | 1 418 1 303 | 1 275 1 322 | 1 432 1 445 | 1 377 | 1 323 | 1 294 |
| in Steinkohleneinheiten ¹⁾ | | | | | | | |
| Feste Brennstoffe | 2005 2006 | 1 418 1 303 | 1 275 1 322 | 1 432 1 445 | 1 377 | 1 323 | 1 294 |
| Steinkohle | 2005 2006 | 320 361 | 312 337 | 351 353 | 341 | 338 | 351 |
| Koks und Koksgrus | 2005 2006 | 1 097 942 | 964 984 | 1 081 1 092 | 1 036 | 984 | 943 |
| dar.: in Hochöfen | 2005 2006 | 975 824 | 853 867 | 954 963 | 915 | 874 | 831 |
| Sonstige und minderwertige Brennstoffe | 2005 2006 | . . | . . | . . | . | . | . |
| Flüssige Brennstoffe | 2005 2006 | 92 40 | 88 50 | 91 57 | 87 | 64 | 47 |
| dar.: in Hochöfen | 2005 2006 | 89 35 | 84 47 | 87 54 | 83 | 61 | 42 |
| kg-Verbrauch je t Roheisen | 2005 2006 | 34 15 | 36 20 | 33 20 | 33 | 25 | 18 |

¹⁾ 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

Mill. m³ (V_n)

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
|--|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| Erzeugung in eigenen Werksanlagen | 2005 2006 | . . | . . | . . | . | . | . |
| Bezug | 2005 2006 | 329 261 | 303 278 | 328 319 | 319 | 309 | 295 |
| Verbrauch | 2005 2006 | 322 255 | 297 273 | 321 314 | 314 | 302 | 287 |
| darunter in Hochöfen | 2005 2006 | 129 85 | 113 90 | 122 106 | 122 | 119 | 105 |
| Elektrostahlwerken | 2005 2006 | 37 41 | 42 43 | 43 47 | 42 | 40 | 40 |
| Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke | 2005 2006 | 150 125 | 137 136 | 150 156 | 145 | 138 | 136 |
| Warmwalzbetrieben | 2005 2006 | 3,9 3,5 | 3,4 3,5 | 3,8 3,7 | 3,8 | 3,6 | 3,5 |

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

4 Scrap management

4.1 Receipts, consumption, deliveries and stocks of scrap in the iron and steel industry

1 000 t

| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | item |
|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|----------------|--|
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 1 622 | 1 628 | 1 905 | 1 859 | 1 914 | 1 547 | 1 780 1 842 | 5 341 5 525 | receipts |
| 352 | 369 | 372 | 414 | 396 | 351 | 388 399 | 1 164 1 198 | own sources |
| 1 164 | 1 155 | 1 417 | 1 309 | 1 382 | 1 081 | 1 269 1 294 | 3 806 3 881 | from trading |
| 106 | 104 | 116 | 136 | 136 | 116 | 124 149 | 371 446 | from other locations |
| 1 572 | 1 417 | 1 678 | 1 831 | 1 673 | 1 342 | 1 678 1 688 | 5 035 5 063 | consumption for the production of crude steel |
| 104 | 128 | 128 | 142 | 142 | 117 | 135 142 | 405 425 | deliveries |
| 35 | 56 | 40 | 39 | 42 | 32 | 45 42 | 136 125 | for domestic trading |
| 69 | 71 | 86 | 101 | 98 | 83 | 89 98 | 266 293 | to other domestic locations |
| 868 | 952 | 1 047 | 933 | 1 035 | 1 044 | X X | X X | stock at end of month |

5 Energy management of the iron and steel industry

5.1 Consumption of solid and liquid fuel

1 000 t

| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | item |
|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|----------------|--|
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 1 214 | 1 203 | 1 224 | 1 409 | 1 161 | 1 405 | 1 375 1 357 | 4 125 4 070 | solid fuels in coal units ¹⁾ |
| 1 214 | 1 203 | 1 224 | 1 409 | 1 161 | 1 405 | 1 375 1 357 | 4 125 4 070 | solid fuels |
| 317 | 338 | 302 | 364 | 296 | 316 | 328 350 | 983 1 051 | pit coal |
| 897 | 865 | 923 | 1 045 | 865 | 1 088 | 1 047 1 006 | 3 142 3 018 | coke and breeze |
| 781 | 747 | 804 | 913 | 756 | 1 006 | 927 885 | 2 782 2 654 | incl.: in blast furnaces |
| . | . | . | . | . | . | . | . | other and less valuable fuels |
| 38 | 41 | 43 | 60 | 38 | 82 | 91 49 | 272 146 | liquid fuels |
| 37 | 39 | 42 | 59 | 36 | 79 | 87 45 | 260 135 | incl.: in blast furnaces |
| 17 | 18 | 18 | 23 | 16 | 32 | 34 19 | X X | kg-consumption per t pig iron |

¹⁾ 1 t pit coal = 1 t pit coal coke = 3 t brown coal = 1,5 t brown coal briquettes / semi coke.

5.2 Production, receipts and consumption of oxygen

Mill. m³ (V_n)

| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | item |
|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | production in own plants |
| 282 | 266 | 282 | 327 | 262 | 310 | 320 286 | 960 858 | receipts |
| 271 | 260 | 275 | 320 | 257 | 306 | 313 281 | 940 842 | consumption |
| 96 | 93 | 100 | 122 | 90 | 109 | 121 94 | 364 281 | including in blast furnaces |
| 38 | 36 | 43 | 48 | 45 | 37 | 41 44 | 122 131 | electric steel plants |
| 132 | 125 | 127 | 145 | 117 | 153 | 146 139 | 437 416 | oxygen steel plants and other |
| 3,5 | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,2 | 4,0 | 3,7 3,6 | 11 11 | hot rolling mills |

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie

5.3 Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas *)

Mill. m³ (V_n)

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
|---|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| Erzeugung ¹⁾ | 2005 | 472 | 426 | 467 | 450 | 436 | 423 |
| | 2006 | 386 | 410 | 460 | | | |
| Hochofengas | 2005 | 437 | 393 | 431 | 415 | 404 | 390 |
| | 2006 | 351 | 376 | 423 | | | |
| Konvertergas | 2005 | 36 | 33 | 36 | 35 | 32 | 34 |
| | 2006 | 35 | 34 | 36 | | | |
| Bezug ¹⁾ | 2005 | 399 | 386 | 402 | 364 | 365 | 377 |
| | 2006 | 420 | 404 | 458 | | | |
| Koksofengas ¹⁾ | 2005 | 124 | 115 | 126 | 119 | 122 | 115 |
| | 2006 | 124 | 117 | 131 | | | |
| Erdgas ¹⁾ | 2005 | 270 | 266 | 272 | 241 | 239 | 258 |
| | 2006 | 293 | 284 | 323 | | | |
| Sonstiges Gas | 2005 | 5,3 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,0 | 4,1 |
| | 2006 | . | 3,0 | 3,2 | | | |
| Verbrauch ¹⁾ | 2005 | 641 | 597 | 637 | 605 | 602 | 626 |
| | 2006 | 616 | 604 | 682 | | | |
| Koksofengas ¹⁾ | 2005 | 102 | 93 | 101 | 96 | 100 | 94 |
| | 2006 | 102 | 96 | 108 | | | |
| Hochofengas ¹⁾ | 2005 | 285 | 256 | 283 | 277 | 269 | 275 |
| | 2006 | 249 | 248 | 274 | | | |
| Konvertergas | 2005 | 18 | 16 | 16 | 16 | 14 | 18 |
| | 2006 | 16 | 16 | 17 | | | |
| Erdgas ¹⁾ | 2005 | 231 | 228 | 234 | 212 | 215 | 235 |
| | 2006 | 247 | 241 | 280 | | | |
| Sonstiges Gas | 2005 | 5,3 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,0 | 4,1 |
| | 2006 | . | 3,0 | 3,3 | | | |
| dar.: in Stromerzeugungsanlagen ²⁾ | 2005 | 199 | 177 | 198 | 191 | 193 | 205 |
| | 2006 | 195 | 183 | 195 | | | |
| Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen | 2005 | 153 | 142 | 154 | 149 | 162 | 164 |
| | 2006 | 131 | 141 | 182 | | | |
| Stahlwerken | 2005 | 24 | 24 | 25 | 22 | 21 | 21 |
| | 2006 | 24 | 23 | 25 | | | |
| Warmwalzbetriebe ³⁾ | 2005 | 201 | 192 | 201 | 190 | 173 | 180 |
| | 2006 | 199 | 194 | 214 | | | |
| Abgaben einschließlich Betriebsverluste ¹⁾ | 2005 | 232 | 217 | 233 | 210 | 200 | 176 |
| | 2006 | 192 | 211 | 237 | | | |

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H_o = 35,16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

¹⁾ Ab 2004 ohne Hüttenkokereien.

²⁾ Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.

³⁾ Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

Mill. kWh

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
|--|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| Erzeugung | 2005 | 725 | 685 | 760 | 737 | 740 | 724 |
| | 2006 | 741 | 713 | 747 | | | |
| Bezug | 2005 | 1 341 | 1 360 | 1 424 | 1 384 | 1 296 | 1 352 |
| | 2006 | 1 350 | 1 371 | 1 503 | | | |
| Verbrauch | 2005 | 1 779 | 1 754 | 1 862 | 1 799 | 1 704 | 1 756 |
| | 2006 | 1 812 | 1 820 | 1 979 | | | |
| darunter in Hochofenbetrieben | 2005 | 217 | 199 | 224 | 210 | 210 | 200 |
| | 2006 | 202 | 196 | 215 | | | |
| Elektrostahlwerken | 2005 | 567 | 613 | 643 | 629 | 579 | 615 |
| | 2006 | 588 | 625 | 669 | | | |
| Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke | 2005 | 105 | 97 | 108 | 102 | 101 | 99 |
| | 2006 | 95 | 97 | 107 | | | |
| Warmwalzbetrieben | 2005 | 498 | 483 | 500 | 485 | 445 | 472 |
| | 2006 | 512 | 504 | 562 | | | |
| Abgaben einschließlich Betriebsverluste | 2005 | 287 | 290 | 323 | 322 | 332 | 320 |
| | 2006 | 279 | 264 | 271 | | | |

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

5 Energy management in the iron and steel industry

5.3 Production, receipts, consumption and deliveries of gas *)

Mill. m³ (V_n)

| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | item |
|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|---|
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 401 | 388 | 402 | 472 | 369 | 462 | 455 | 1 365 | production ¹⁾ |
| | | | | | | 419 | 1 256 | |
| 370 | 358 | 370 | 437 | 342 | 426 | 420 | 1 260 | blast furnace gas |
| | | | | | | 383 | 1 150 | |
| 31 | 30 | 32 | 36 | 27 | 36 | 35 | 105 | converter gas |
| | | | | | | 35 | 105 | |
| 366 | 360 | 376 | 399 | 398 | 408 | 396 | 1 187 | receipts ¹⁾ |
| | | | | | | 427 | 1 282 | |
| 114 | 116 | 115 | 124 | 115 | 131 | 122 | 365 | coke oven gas ¹⁾ |
| | | | | | | 124 | 372 | |
| 248 | 241 | 257 | 270 | 279 | 274 | 269 | 808 | natural gas ¹⁾ |
| | | | | | | 300 | 900 | |
| 3,8 | 3,2 | 4,1 | 5,3 | 4,2 | 2,6 | 4,7 | 14 | other gas |
| | | | | | | . | . | |
| 572 | 554 | 574 | 641 | 573 | 649 | 625 | 1 875 | consumption ¹⁾ |
| | | | | | | 634 | 1 902 | |
| 90 | 94 | 92 | 102 | 92 | 110 | 98 | 295 | coke oven gas ¹⁾ |
| | | | | | | 102 | 305 | |
| 243 | 228 | 240 | 285 | 226 | 279 | 274 | 823 | blast furnace gas ¹⁾ |
| | | | | | | 257 | 771 | |
| 13 | 11 | 13 | 18 | 12 | 16 | 17 | 50 | converter gas |
| | | | | | | 16 | 49 | |
| 223 | 217 | 225 | 231 | 238 | 240 | 231 | 692 | natural gas ¹⁾ |
| | | | | | | 256 | 768 | |
| 3,9 | 3,2 | 4,1 | 5,3 | 4,2 | 2,6 | 4,7 | 14 | other gas |
| | | | | | | . | . | |
| 163 | 154 | 162 | 199 | 160 | 209 | 191 | 574 | incl.: in power generation plants ²⁾ |
| | | | | | | 191 | 573 | |
| 170 | 158 | 156 | 153 | 147 | 174 | 149 | 448 | blast furnaces and ore- preparing plants |
| | | | | | | 151 | 454 | |
| 22 | 20 | 21 | 24 | 24 | 24 | 24 | 72 | steel plants |
| | | | | | | 24 | 73 | |
| 171 | 173 | 186 | 201 | 184 | 183 | 198 | 594 | hot rolling mills ³⁾ |
| | | | | | | 202 | 607 | |
| 196 | 196 | 206 | 232 | 197 | 223 | 227 | 682 | deliveries including loss ¹⁾ |
| | | | | | | 213 | 640 | |

*) All gas sorts converted to calorific power H_o = 35,16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa).

¹⁾ Since 2004 excluding coking plant.

²⁾ Incl. consumption for primary steam, used for power generation.

³⁾ Incl. plants producing cold-rolled sheets.

5.4 Production, receipts and deliveries of electric current

Mill. kWh

| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | item |
|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 595 | 628 | 503 | 725 | 590 | 720 | 723 | 2 170 | production |
| | | | | | | 734 | 2 202 | |
| 1 351 | 1 267 | 1 473 | 1 341 | 1 456 | 1 262 | 1 375 | 4 124 | receipts |
| | | | | | | 1 408 | 4 224 | |
| 1 668 | 1 607 | 1 750 | 1 779 | 1 801 | 1 719 | 1 798 | 5 395 | consumption |
| | | | | | | 1 870 | 5 611 | |
| 197 | 189 | 195 | 217 | 183 | 211 | 213 | 640 | including in blast furnace plants |
| | | | | | | 204 | 613 | |
| 568 | 511 | 628 | 567 | 648 | 478 | 608 | 1 823 | electric steel plants |
| | | | | | | 627 | 1 882 | |
| 100 | 98 | 93 | 105 | 94 | 102 | 103 | 310 | oxygen steel plants and other |
| | | | | | | 100 | 299 | |
| 462 | 467 | 488 | 498 | 495 | 472 | 493 | 1 480 | hot rolling mills |
| | | | | | | 526 | 1 578 | |
| 278 | 288 | 226 | 287 | 245 | 263 | 300 | 899 | deliveries including loss |
| | | | | | | 271 | 814 | |

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

6 Bestände der Eisen- und Stahlindustrie
6.1 Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May |
|---|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|
| Schrott | 2005 | 925 | 904 | 889 | 960 | 970 |
| | 2006 | 988 | 908 | 1 102 | | |
| Gussbruch | 2005 | 5,3 | 5,6 | 5,7 | 5,3 | 5,2 |
| | 2006 | 4,6 | 4,4 | 4,5 | | |
| Legierter Schrott | 2005 | 88 | 96 | 97 | 99 | 96 |
| | 2006 | 108 | 87 | 102 | | |
| Sonstiger Schrott ¹⁾ | 2005 | 832 | 803 | 786 | 856 | 869 |
| | 2006 | 875 | 817 | 995 | | |
| Koks und Koksgrus ²⁾ | 2005 | 552 | 566 | 470 | 458 | 492 |
| | 2006 | 614 | 562 | 487 | | |
| dar.: Koksgrus | 2005 | 103 | 96 | 108 | 108 | 128 |
| | 2006 | 141 | 135 | 133 | | |
| Steinkohlen und Briketts einschließlich Einsatzkohle ²⁾ | 2005 | 285 | 294 | 293 | 269 | 238 |
| | 2006 | 181 | 257 | 225 | | |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 2005 | 2 181 | 2 074 | 2 155 | 2 172 | 2 169 |
| | 2006 | 2 039 | 2 024 | 2 046 | | |
| Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen | 2005 | 609 | 646 | 668 | 685 | 680 |
| | 2006 | 569 | 588 | 560 | | |
| Weiterverarbeiteter Walzstahl | 2005 | 986 | 1 113 | 1 160 | 1 140 | 1 092 |
| | 2006 | 969 | 955 | 884 | | |

¹⁾ Für den Hochofen und das Stahlwerk.

²⁾ Ab 2004 ohne Hüttenkokereien.

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Beschäftigung,
Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im
Bergbau und verarbeitenden Gewerbe.

7 Löhne und Gehälter
7.1 Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung
Mill. Euro

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June | Juli July |
|--|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|--------------|
| Bezahlte Entgelte für: | | | | | | | | |
| Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | 2005 | 262 | 239 | 246 | 246 | 261 | 263 | 247 |
| | 2006 | 270 | ... | | | | | |
| Brutto-Lohnsumme ¹⁾ | 2005 | 155 | 151 | 158 | . | . | . | . |
| | 2006 | . | ... | | | | | |
| Brutto-Gehaltsumme ¹⁾ | 2005 | 107 | 87 | 88 | . | . | . | . |
| | 2006 | . | ... | | | | | |
| Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen und Stahl | 2005 | 72 | 72 | 72 | 71 | 73 | 88 | 73 |
| | 2006 | 76 | ... | | | | | |
| Brutto-Lohnsumme ¹⁾ | 2005 | 47 | 46 | 47 | . | . | . | . |
| | 2006 | . | ... | | | | | |
| Brutto-Gehaltsumme ¹⁾ | 2005 | 25 | 26 | 25 | . | . | . | . |
| | 2006 | . | ... | | | | | |

¹⁾ Ab April 2005 keine Unterscheidung zwischen Lohn für Arbeitnehmer und Gehalt für Angestellte.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

6 Stocks of the iron and steel industry
6.1 Stocks of raw materials, fuel and products at the end of month
1 000 t

| Juni June | Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | item |
|--------------|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--|
| 919 | 868 | 952 | 1 047 | 933 | 1 035 | 1 044 | scrap |
| 5,5 | 5,4 | 5,6 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | cast iron scrap |
| 94 | 82 | 92 | 90 | 88 | 98 | 107 | alloy scrap |
| 819 | 781 | 855 | 953 | 841 | 932 | 932 | other scrap ¹⁾ |
| 495 | 540 | 615 | 604 | 555 | 553 | 566 | coke and breeze ²⁾ |
| 123 | 120 | 134 | 125 | 111 | 115 | 123 | incl.: breeze |
| 223 | 249 | 223 | 249 | 217 | 227 | 209 | pit coal and briquettes including processing coal ²⁾ |
| 2 080 | 1 986 | 1 887 | 1 934 | 2 157 | 1 963 | 2 081 | hot rolled steel products |
| 640 | 654 | 673 | 657 | 665 | 614 | 621 | products from hot rolled steel products |
| 1 082 | 1 050 | 1 087 | 983 | 1 003 | 931 | 977 | subsequently treated rolled steel products |

¹⁾ For blast furnaces and steel producing plants.

²⁾ Since 2004 excluding coking plant.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

7 Wages and salaries
7.1 Gross wages and salary in metal production and treatment factories
Mill. Euro

| August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis Dezember January bis December | | item |
|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---|--------------|---|
| | | | | | MD | Gesamt total | |
| 233 | 288 | 275 | 295 | 273 | 262 | 262 | Payment for: |
| | | | | | 270 | 270 | production of pig iron, steel and ferro alloys |
| . | . | . | . | . | . | . | sum of gross wages ¹⁾ |
| . | . | . | . | . | . | . | sum of gross salaries ¹⁾ |
| 74 | 72 | 78 | 89 | 80 | 72 | 72 | production of steel tubes and tube parts of iron and steel |
| | | | | | 76 | 76 | |
| . | . | . | . | . | . | . | sum of gross wages ¹⁾ |
| . | . | . | . | . | . | . | sum of gross salaries ¹⁾ |

¹⁾ Since April 2005 no distinction between gross wages for worker and salary for employee.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

8 Umsatz
8.1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen*)
 Mill. €

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
|---|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| <i>Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen</i> | 2005 2006 | 11 407 12 725 | 11 484 ... | 12 453 ... | 12 587 ... | 12 001 ... | 13 486 ... |
| <i>Inlandsumsatz</i> | 2005 2006 | 7 699 8 336 | 7 668 ... | 8 326 ... | 8 428 ... | 7 978 ... | 8 818 ... |
| <i>Auslandsumsatz</i> | 2005 2006 | 3 708 4 389 | 3 816 ... | 4 127 ... | 4 159 ... | 4 023 ... | 4 668 ... |
| <i>dar.: Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</i> | 2005 2006 | 2 342 2 414 | 2 283 ... | 2 408 ... | 2 472 ... | 2 310 ... | 2 368 ... |
| <i>Inlandsumsatz</i> | 2005 2006 | 1 473 1 464 | 1 438 ... | 1 530 ... | 1 574 ... | 1 461 ... | 1 499 ... |
| <i>Auslandsumsatz</i> | 2005 2006 | 869 950 | 845 ... | 878 ... | 898 ... | 849 ... | 869 ... |
| <i>Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gusseisen</i> | 2005 2006 | 17 14 | 17 ... | 20 ... | 28 ... | 21 ... | 27 ... |
| <i>Inlandsumsatz</i> | 2005 2006 | 11 8,6 | 8,9 ... | 11 ... | 14 ... | 12 ... | 15 ... |
| <i>Auslandsumsatz</i> | 2005 2006 | 6,4 5,1 | 8,2 ... | 9,2 ... | 14 ... | 9,2 ... | 12 ... |
| <i>Herstellung von Stahlrohren und Rohr- stücken aus Eisen und Stahl</i> | 2005 2006 | 420 595 | 457 ... | 534 ... | 502 ... | 509 ... | 597 ... |
| <i>Inlandsumsatz</i> | 2005 2006 | 218 237 | 219 ... | 248 ... | 242 ... | 222 ... | 266 ... |
| <i>Auslandsumsatz</i> | 2005 2006 | 202 358 | 238 ... | 286 ... | 260 ... | 287 ... | 331 ... |
| <i>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen</i> | 2005 2006 | 545 561 | 533 ... | 560 ... | 572 ... | 523 ... | 582 ... |
| <i>Inlandsumsatz</i> | 2005 2006 | 363 368 | 352 ... | 366 ... | 372 ... | 340 ... | 380 ... |
| <i>Auslandsumsatz</i> | 2005 2006 | 182 193 | 181 ... | 194 ... | 200 ... | 183 ... | 202 ... |
| <i>Eisengießerei</i> | 2005 2006 | 392 425 | 395 ... | 415 ... | 439 ... | 407 ... | 443 ... |
| <i>Inlandsumsatz</i> | 2005 2006 | 262 281 | 264 ... | 277 ... | 296 ... | 269 ... | 289 ... |
| <i>Auslandsumsatz</i> | 2005 2006 | 130 144 | 131 ... | 138 ... | 143 ... | 138 ... | 154 ... |
| <i>Stahlgießerei</i> | 2005 2006 | 75 86 | 78 ... | 84 ... | 76 ... | 74 ... | 87 ... |
| <i>Inlandsumsatz</i> | 2005 2006 | 52 55 | 51 ... | 56 ... | 54 ... | 48 ... | 59 ... |
| <i>Auslandsumsatz</i> | 2005 2006 | 23 31 | 27 ... | 28 ... | 22 ... | 26 ... | 28 ... |
| <i>Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u. ä.</i> | 2005 2006 | 1 178 1 318 | 1 187 ... | 1 290 ... | 1 307 ... | 1 213 ... | 1 349 ... |
| <i>Inlandsumsatz</i> | 2005 2006 | 845 933 | 854 ... | 919 ... | 942 ... | 861 ... | 963 ... |
| <i>Auslandsumsatz</i> | 2005 2006 | 333 385 | 333 ... | 371 ... | 365 ... | 352 ... | 386 ... |

*) Fachliche Betriebsteile, vorläufige Ergebnisse.

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1, Beschäftigung,
Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im
Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

8 Turn over
8.1 Turn over in metal production, metal treatment and production of metal products *)
 Mill. €

| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis Dezember January - December | | item |
|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---|--------------|---|
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 12 191 | 11 940 | 13 574 | 12 864 | 13 599 | 11 461 | 12 421 | 149 047 | <i>metal production and processing, production of metal products</i> |
| 8 277 | 8 181 | 8 862 | 8 533 | 9 073 | 7 695 | 8 295 | 99 538 | <i>domestic turn over</i> |
| 3 914 | 3 759 | 4 712 | 4 331 | 4 526 | 3 766 | 4 126 | 49 509 | <i>turn over abroad</i> |
| 2 160 | 2 206 | 2 345 | 2 394 | 2 439 | 1 931 | 2 305 | 27 658 | <i>incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys</i> |
| 1 416 | 1 484 | 1 510 | 1 545 | 1 539 | 1 241 | 1 476 | 17 710 | <i>domestic turn over</i> |
| 744 | 722 | 835 | 849 | 900 | 690 | 829 | 9 948 | <i>turn over abroad</i> |
| 27 | 24 | 28 | 25 | 23 | 15 | 23 | 273 | <i>production of tubes and tube forming parts made of cast iron</i> |
| 14 | 13 | 15 | 14 | 11 | 6,2 | 12 | 145 | <i>domestic turn over</i> |
| 13 | 11 | 13 | 11 | 12 | 8,5 | 11 | 128 | <i>turn over abroad</i> |
| 515 | 519 | 559 | 520 | 548 | 475 | 513 | 6 155 | <i>production of steel tubes and tube parts made of iron and steel</i> |
| 250 | 243 | 252 | 235 | 246 | 196 | 236 | 2 837 | <i>domestic turn over</i> |
| 265 | 276 | 307 | 285 | 302 | 279 | 277 | 3 318 | <i>turn over abroad</i> |
| 526 | 502 | 563 | 551 | 575 | 423 | 538 | 6 455 | <i>other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys</i> |
| 352 | 334 | 365 | 356 | 372 | 267 | 352 | 4 219 | <i>domestic turn over</i> |
| 174 | 168 | 198 | 195 | 203 | 156 | 186 | 2 236 | <i>turn over abroad</i> |
| 380 | 339 | 436 | 411 | 419 | 333 | 401 | 4 809 | <i>iron foundry</i> |
| 259 | 228 | 284 | 270 | 283 | 218 | 267 | 3 199 | <i>domestic turn over</i> |
| 121 | 111 | 152 | 141 | 136 | 115 | 134 | 1 610 | <i>turn over abroad</i> |
| 77 | 73 | 86 | 78 | 84 | 76 | 79 | 948 | <i>steel foundry</i> |
| 53 | 51 | 55 | 55 | 56 | 47 | 53 | 637 | <i>domestic turn over</i> |
| 24 | 22 | 31 | 23 | 28 | 29 | 26 | 311 | <i>turn over abroad</i> |
| 1 179 | 1 141 | 1 327 | 1 280 | 1 352 | 1 054 | 1 238 | 14 857 | <i>production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products</i> |
| 871 | 829 | 945 | 917 | 972 | 749 | 889 | 10 667 | <i>domestic turn over</i> |
| 308 | 312 | 382 | 363 | 380 | 305 | 349 | 4 190 | <i>turn over abroad</i> |

*) local technical units, provisional results.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

9 Absatz
9.1 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen
Alle Qualitäten
1 000 t

| Erzeugnis | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
|--|--------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| Blöcke und Halbzeug | 2005 2006 | 388,6 291,7 | 361,4 367,1 | 390,8 | 385,2 | 410,6 | 385,9 |
| Warmbreitband | 2005 2006 | 363,8 417,6 | 346,2 379,7 | 336,6 | 370,9 | 327,3 | 399,9 |
| Warmflacherzeugnisse | 2005 2006 | 524,0 499,2 | 492,1 492,3 | 542,2 | 528,4 | 499,5 | 497,8 |
| Bandstahl | 2005 2006 | 146,1 154,3 | 164,7 139,6 | 162,2 | 160,3 | 136,8 | 156,8 |
| Bandblech | 2005 2006 | 48,0 49,0 | 47,9 45,1 | 47,4 | 48,0 | 42,7 | 47,4 |
| Quartblech und Breitflachstahl | 2005 2006 | 330,0 295,8 | 279,6 307,6 | 332,5 | 320,1 | 320,0 | 293,6 |
| Andere Flacherzeugnisse | 2005 2006 | 1 026,9 1 187,6 | 1 019,5 1 114,4 | 1 081,9 | 1 094,9 | 1 028,3 | 1 053,9 |
| Kaltgewalztes Blech ¹⁾ | 2005 2006 | 257,4 335,9 | 248,5 281,8 | 265,7 | 277,1 | 243,7 | 255,6 |
| Elektroblech ¹⁾ | 2005 2006 | 51,8 . | 50,5 . | 55,9 | 54,5 | 49,4 | 52,1 |
| Weißblech | 2005 2006 | 76,0 . | 89,2 . | 93,3 | 88,4 | 105,4 | 94,1 |
| Feuerveredeltes Blech | 2005 2006 | 455,3 508,7 | 443,2 502,5 | 471,2 | 460,2 | 437,4 | 444,8 |
| Elektrolytisch veredeltes Blech | 2005 2006 | 124,6 119,9 | 130,1 114,0 | 127,4 | 137,4 | 120,2 | 131,3 |
| Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech | 2005 2006 | 61,9 74,9 | 58,1 73,5 | 68,5 | 77,2 | 72,1 | 76,0 |
| Langerzeugnisse | 2005 2006 | 894,9 989,8 | 1 032,9 1 021,0 | 995,7 | 1 016,3 | 904,4 | 1 040,6 |
| Walzdraht | 2005 2006 | 403,4 432,0 | 490,1 469,9 | 488,3 | 440,5 | 390,3 | 485,9 |
| Betonstahl in Stäben | 2005 2006 | 121,0 167,1 | 154,7 156,7 | 108,9 | 174,4 | 144,1 | 192,2 |
| Stabstahl ²⁾ | 2005 2006 | 159,2 158,5 | 169,2 157,6 | 174,1 | 167,7 | 161,0 | 165,2 |
| Leichte Profile | 2005 2006 | 32,4 32,9 | 29,4 47,0 | 27,3 | 40,1 | 28,3 | 25,8 |
| Schwere Profile ³⁾ | 2005 2006 | 159,7 185,9 | 167,9 174,1 | 186,3 | 166,9 | 155,6 | 147,8 |
| Geschweißte Profile | 2005 2006 | . . | . . | . | . | . | . |
| Oberbauerzeugnisse | 2005 2006 | 19,1 13,4 | 21,6 15,7 | 10,8 | 26,7 | 25,2 | 23,6 |
| Sonstige Flach- und Langerzeugnisse | 2005 2006 | 0,1 0,2 | 0,1 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Insgesamt | 2005 2006 | 3 198,3 3 386,0 | 3 252,3 3 374,6 | 3 347,2 | 3 395,7 | 3 170,2 | 3 378,3 |
| Inland | 2005 2006 | 1 935,2 2 039,2 | 1 963,2 2 080,7 | 2 002,9 | 2 073,0 | 1 912,5 | 2 024,7 |
| Übrige EU ⁴⁾ | 2005 2006 | 965,8 989,8 | 967,7 935,9 | 944,7 | 935,0 | 832,4 | 919,0 |
| Drittländer ⁴⁾ | 2005 2006 | 297,3 357,0 | 321,4 358,0 | 399,7 | 387,8 | 425,3 | 434,6 |

¹⁾ In Tafeln und Rollen.

²⁾ Ab 2005 einschließlich Hohlbohrerstäbe.

³⁾ Parallelflanschige Träger, andere Träger und Profile, Spundwunderzeugnisse.

⁴⁾ Darstellung der EU-Länder (25) ab Januar 2004.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

9 Deliveries
9.1 Deliveries by products and regions
All qualities
1 000 t

| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis Februar January - February | | product |
|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--|---------------------|------------------------------------|
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 287,9 | 300,4 | 404,9 | 398,9 | 389,3 | 325,8 | 375,0 329,4 | 749,9 658,8 | ingots and semi products |
| 268,2 | 375,7 | 353,2 | 305,0 | 401,3 | 288,6 | 355,0 398,6 | 710,0 797,2 | hot rolled wide strip |
| 458,9 | 484,4 | 480,3 | 500,9 | 500,6 | 394,8 | 2 952,0 495,7 | 5 903,9 991,5 | hot rolled flat products |
| 106,5 | 131,0 | 143,2 | 132,6 | 141,0 | 104,4 | 155,4 147,0 | 310,7 293,9 | hot rolled narrow strip |
| 39,1 | 37,1 | 44,9 | 46,9 | 46,4 | 38,2 | 47,9 47,1 | 95,8 94,1 | plate and strip |
| 313,3 | 316,3 | 292,1 | 321,3 | 313,3 | 252,1 | 304,8 301,7 | 609,6 603,4 | four high sheets and wide flats |
| 1 006,3 | 905,9 | 1 118,2 | 1 152,3 | 1 213,9 | 896,3 | 6 299,2 1 151,0 | 12 598,3 2 302,0 | other flat products |
| 235,1 | 249,3 | 276,2 | 325,8 | 334,4 | 210,7 | 252,9 308,8 | 505,9 617,7 | cold rolled sheets ¹⁾ |
| 44,5 | 32,5 | 49,1 | 48,7 | 52,2 | 39,4 | 51,2 . | 102,3 . | electrical sheet ¹⁾ |
| 104,6 | 100,7 | 102,7 | 98,6 | 112,5 | 104,3 | 82,6 . | 165,1 . | tinplate |
| 420,9 | 348,8 | 464,1 | 473,8 | 497,5 | 392,5 | 449,2 505,6 | 898,5 1 011,2 | hot dip coated sheets |
| 118,4 | 94,8 | 135,9 | 124,8 | 128,9 | 96,7 | 127,3 117,0 | 254,7 233,9 | electrolytic coated sheets |
| 82,8 | 79,7 | 90,3 | 80,6 | 88,5 | 52,6 | 60,0 74,2 | 120,0 148,5 | organic or inorganic coated sheets |
| 1 011,9 | 1 010,0 | 1 063,4 | 1 018,9 | 1 122,3 | 827,9 | 5 969,6 1 005,4 | 11 939,2 2 010,8 | long products |
| 450,4 | 463,7 | 509,0 | 492,1 | 529,0 | 419,6 | 446,8 451,0 | 893,5 902,0 | wire rods |
| 190,4 | 176,4 | 163,8 | 138,6 | 164,4 | 104,0 | 137,8 161,9 | 275,7 323,8 | concrete reinforcing bars |
| 143,9 | 141,1 | 147,2 | 147,3 | 162,7 | 111,0 | 164,2 158,0 | 328,4 316,1 | bars ²⁾ |
| 33,0 | 26,2 | 28,3 | 33,9 | 33,9 | 22,6 | 30,9 40,0 | 61,8 79,9 | light sections |
| 171,1 | 175,7 | 182,7 | 181,0 | 204,3 | 151,3 | 163,8 180,0 | 327,6 359,9 | heavy sections ³⁾ |
| . | . | . | . | . | . | . | . | welded sections |
| 23,3 | 26,9 | 32,4 | 26,0 | 28,0 | 19,3 | 20,4 14,5 | 40,8 29,1 | railroad track material |
| 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 0,1 | 0,2 0,3 | other flat and long products |
| 3 033,5 | 3 076,5 | 3 420,0 | 3 376,1 | 3 627,7 | 2 733,5 | 3 225,3 3 380,3 | 6 450,6 6 760,5 | total |
| 1 973,4 | 1 931,9 | 2 075,2 | 2 057,9 | 2 168,5 | 1 608,2 | 1 949,2 2 060,0 | 3 898,4 4 119,9 | domestic |
| 676,4 | 692,8 | 941,6 | 874,9 | 1 019,8 | 747,9 | 966,7 962,8 | 1 933,5 1 925,6 | other EU ⁴⁾ |
| 383,6 | 451,7 | 403,2 | 443,2 | 439,4 | 377,4 | 309,4 357,5 | 618,7 714,9 | third countries ⁴⁾ |

¹⁾ As sheets and coils.

²⁾ Since 2005 including hollow drill bars.

³⁾ Parallel-flanged beams, other beams and sections, steel-sheet pilings.

⁴⁾ EU countries (25) since 2004 January.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

10 Außenhandel *)
10.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen
1 000 t

| Waren | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
|--|--------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| Eisenerze | 2005 2006 | 2 500,9 3 375,0 | 3 086,0 3 209,8 | 3 283,0 | 2 712,1 | 3 040,3 | 3 686,8 |
| Steinkohlen und -briketts | 2005 2006 | 2 194,4 3 266,2 | 2 332,3 3 050,7 | 2 528,1 | 2 627,5 | 2 207,2 | 2 930,8 |
| Steinkohlenkoks | 2005 2006 | 555,7 486,9 | 552,4 489,7 | 358,7 | 494,9 | 551,1 | 304,6 |
| Schrott | 2005 2006 | 306,5 305,8 | 501,1 543,7 | 424,7 | 442,0 | 476,5 | 379,8 |
| Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen | 2005 2006 | 32,8 60,0 | 44,2 36,1 | 49,8 | 59,3 | 34,0 | 41,2 |
| Rohblöcke | 2005 2006 | 5,8 9,7 | 10,0 5,0 | 10,0 | 9,5 | 7,9 | 13,8 |
| Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen | 2005 2006 | 279,2 89,1 | 218,6 182,0 | 201,2 | 187,8 | 198,0 | 130,1 |
| Warmbreitband | 2005 2006 | 115,8 165,0 | 131,8 180,9 | 202,0 | 177,2 | 214,5 | 151,0 |
| Bandstahl | 2005 2006 | 29,6 36,7 | 45,5 37,4 | 40,5 | 58,7 | 41,1 | 45,9 |
| Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm | 2005 2006 | 161,2 210,3 | 190,6 217,4 | 234,1 | 256,8 | 229,1 | 157,7 |
| Warmgewalztes Blech unter 3 mm | 2005 2006 | 1,9 4,8 | 1,8 4,4 | 2,6 | 5,8 | 4,8 | 4,9 |
| Walzdraht | 2005 2006 | 100,8 104,0 | 98,5 86,3 | 151,8 | 115,1 | 132,8 | 99,2 |
| Betonstahl in Stäben | 2005 2006 | 42,3 36,6 | 19,3 19,1 | 34,0 | 13,6 | 36,0 | 16,5 |
| Flachstahl und andere Stäbe | 2005 2006 | 136,7 132,7 | 131,3 116,7 | 141,3 | 118,7 | 153,5 | 129,3 |
| Stabstahlprofile | 2005 2006 | 29,8 36,2 | 30,3 30,3 | 29,7 | 22,0 | 36,1 | 28,8 |
| Schwere Profile | 2005 2006 | 51,4 53,4 | 35,4 67,1 | 48,3 | 56,1 | 40,7 | 40,5 |
| Spundwanderzeugnisse | 2005 2006 | 4,2 8,8 | 10,3 12,3 | 10,4 | 9,9 | 1,3 | 7,0 |
| Oberbaumaterial | 2005 2006 | 8,1 18,3 | 9,2 6,6 | 17,8 | 12,1 | 23,3 | 28,8 |
| Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech | 2005 2006 | 129,6 150,5 | 121,8 168,5 | 147,0 | 181,6 | 184,7 | 133,3 |
| Verpackungsblech ohne Feinstblech | 2005 2006 | 13,5 17,4 | 17,6 18,4 | 15,0 | 21,2 | 14,4 | 27,3 |
| Sonstiges Blech | 2005 2006 | 249,9 307,8 | 303,9 324,1 | 271,8 | 310,2 | 346,0 | 294,9 |
| Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ¹⁾ | 2005 2006 | 1 359,6 1 381,3 | 1 375,7 1 476,4 | 1 557,6 | 1 556,3 | 1 664,2 | 1 309,2 |
| Präzisionsstahlrohre, nahtlos | 2005 2006 | 5,2 7,9 | 4,0 4,5 | 6,1 | 7,0 | 6,1 | 4,2 |
| Präzisionsstahlrohre, geschweißt | 2005 2006 | 24,0 24,5 | 19,2 19,5 | 20,1 | 21,3 | 20,0 | 22,3 |
| Sonstige Stahlrohre, nahtlos | 2005 2006 | 27,9 33,7 | 31,0 29,4 | 34,0 | 38,9 | 35,5 | 31,7 |
| Sonstige Stahlrohre, geschweißt | 2005 2006 | 74,2 83,4 | 68,4 97,7 | 77,6 | 86,6 | 83,0 | 66,6 |
| Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke | 2005 2006 | 9,7 7,2 | 6,8 7,3 | 6,0 | 7,1 | 9,4 | 7,2 |
| Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug | 2005 2006 | 24,2 18,4 | 30,4 19,3 | 19,9 | 18,6 | 20,2 | 17,7 |
| Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ²⁾ | 2005 2006 | 1 524,7 1 556,3 | 1 535,5 1 654,0 | 1 721,3 | 1 735,8 | 1 838,4 | 1 458,8 |
| dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl | 2005 2006 | 259,1 310,8 | 256,4 302,0 | 287,9 | 300,2 | 322,1 | 293,6 |
| Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro ³⁾ | 2005 2006 | 660,0 684,1 | 687,0 693,5 | 638,5 | 750,3 | 782,9 | 698,3 |
| Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro ⁴⁾ | 2005 2006 | 2 007,5 2 042,4 | 2 099,3 2 144,2 | 2 164,8 | 2 339,0 | 2 429,3 | 2 143,7 |

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

³⁾ Enthält alle übrigen Waren aus Kapitel 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

10 Foreign trade *)
10.1 Import of raw materials, fuel and iron and steel products
1 000 t

| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis Februar January - February | | item |
|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--|--------------------|--|
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 2 779,5 | 3 237,0 | 2 931,0 | 4 876,8 | 3 494,7 | 3 433,0 | 2 793,5 3 292,4 | 5 586,9 6 584,8 | iron ore |
| 2 243,5 | 1 899,7 | 3 271,4 | 2 821,3 | 3 009,7 | 2 387,4 | 2 263,4 3 158,5 | 4 526,7 6 316,9 | pit coal and briquettes |
| 400,1 | 280,9 | 433,9 | 341,3 | 359,6 | 298,7 | 554,1 488,3 | 1 108,2 976,7 | pit coal coke |
| 415,0 | 368,0 | 451,9 | 444,1 | 394,3 | 422,4 | 403,8 424,8 | 807,6 849,5 | scrap |
| 38,3 | 28,1 | 34,1 | 45,5 | 29,2 | 80,3 | 38,5 48,1 | 77,0 96,1 | pig iron and blast furnace ferro alloys |
| 6,6 | 7,7 | 5,9 | 17,8 | 8,2 | 11,2 | 7,9 7,4 | 15,8 14,8 | ingots |
| 128,4 | 178,7 | 187,2 | 110,0 | 159,9 | 182,4 | 248,9 135,5 | 497,8 271,1 | semi products, rolled or continuously cast |
| 116,4 | 119,9 | 146,0 | 175,8 | 158,5 | 136,6 | 123,8 172,9 | 247,6 345,8 | wide strip |
| 34,8 | 27,5 | 57,0 | 45,9 | 35,6 | 44,8 | 37,5 37,0 | 75,1 74,1 | hot rolled narrow strip |
| 160,6 | 121,1 | 173,5 | 246,0 | 191,8 | 179,1 | 175,9 213,8 | 351,8 427,6 | wide flats and rerolled sheets > 3 mm |
| 3,5 | 3,3 | 5,9 | 4,2 | 4,5 | 4,0 | 1,8 4,6 | 3,6 9,1 | hot rolled sheets < 3 mm |
| 99,7 | 71,0 | 110,6 | 106,6 | 117,7 | 110,1 | 99,6 95,2 | 199,3 190,3 | wire rods |
| 37,5 | 39,5 | 26,9 | 34,0 | 30,4 | 34,4 | 30,8 27,9 | 61,5 55,7 | concrete reinforcing bars |
| 145,2 | 92,4 | 119,0 | 126,3 | 123,5 | 101,4 | 134,0 124,7 | 268,0 249,4 | flats and other bars |
| 41,5 | 25,9 | 35,4 | 40,7 | 36,6 | 21,1 | 30,0 33,3 | 60,1 66,6 | bars and profiles |
| 50,8 | 44,3 | 67,9 | 79,0 | 36,8 | 44,1 | 43,4 60,3 | 86,8 120,5 | heavy sections |
| 7,2 | 7,6 | 10,4 | 17,2 | 2,0 | 7,8 | 7,2 10,6 | 14,5 21,1 | sheet piling steel |
| 22,2 | 13,8 | 30,4 | 22,3 | 35,0 | 27,5 | 8,7 12,4 | 17,3 24,8 | railroad track material |
| 128,7 | 123,0 | 147,7 | 134,4 | 131,0 | 150,5 | 125,7 159,5 | 251,3 319,0 | cold rolled sheets incl. black plates |
| 21,8 | 28,8 | 17,3 | 24,3 | 24,3 | 22,2 | 15,5 17,9 | 31,0 35,9 | packing plate excl. black plate |
| 255,2 | 267,7 | 326,9 | 354,1 | 332,8 | 302,7 | 276,9 315,9 | 553,8 631,9 | other sheets |
| 1 260,0 | 1 172,1 | 1 468,0 | 1 538,6 | 1 428,5 | 1 379,9 | 1 367,7 1 428,9 | 2 735,3 2 857,7 | products of iron and steel industry ¹⁾ |
| 8,3 | 3,5 | 4,9 | 5,8 | 6,0 | 6,6 | 4,6 6,2 | 9,2 12,3 | precision steel tubes, seamless |
| 22,1 | 14,7 | 19,4 | 21,2 | 21,3 | 20,6 | 21,6 22,0 | 43,2 43,9 | precision steel tubes, welded |
| 36,7 | 26,7 | 34,1 | 27,3 | 38,6 | 35,0 | 29,4 31,5 | 58,9 63,1 | other steel tubes, seamless |
| 81,1 | 64,9 | 82,6 | 95,7 | 83,7 | 84,8 | 71,3 90,5 | 142,6 181,0 | other steel tubes, welded |
| 6,6 | 6,7 | 5,5 | 6,2 | 7,3 | 6,8 | 8,2 7,2 | 16,5 14,4 | tube forming, tube end and tube connecting parts |
| 16,0 | 15,5 | 17,3 | 18,1 | 23,0 | 17,2 | 27,3 18,9 | 54,5 37,7 | forged products and railroad track material |
| 1 430,8 | 1 304,1 | 1 631,6 | 1 712,9 | 1 608,4 | 1 550,9 | 1 530,1 1 605,1 | 3 060,2 3 210,3 | products of iron and steel industry ²⁾ |
| 296,7 | 239,5 | 291,6 | 313,8 | 295,8 | 301,3 | 257,8 306,4 | 515,5 612,8 | incl.: alloy steel products |
| 755,4 | 668,1 | 724,2 | 770,8 | 812,6 | 710,2 | 673,5 688,8 | 1 347,0 1 377,6 | other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾ |
| 2 158,0 | 1 906,7 | 2 213,8 | 2 254,5 | 2 230,3 | 2 119,8 | 2 053,4 2 093,3 | 4 106,8 4 186,5 | iron and steel products total in Mill. Euro ⁴⁾ |

*) Figures of the special trade.

¹⁾ From ingots to other sheets.

²⁾ Incl. products of tube rolling mills.

³⁾ Containing all other goods of chapter 72 and 73 of the foreign trade statistics.

⁴⁾ Containing all goods of chapter 72 and 73.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

10 Außenhandel *)
10.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen
1 000 t

| Waren | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
|--|--------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| Eisenerze | 2005 2006 | 0,1 1,4 | 0,1 1,5 | 0,1 | 0,6 | 0,1 | 1,2 |
| Steinkohlen und -briketts | 2005 2006 | 41,8 7,8 | 47,5 10,2 | 18,2 | 25,2 | 31,4 | 35,6 |
| Steinkohlenkoks | 2005 2006 | 9,2 4,8 | 6,7 6,8 | 8,4 | 5,1 | 3,2 | 9,1 |
| Schrott | 2005 2006 | 441,8 589,2 | 438,2 611,5 | 670,8 | 650,7 | 540,6 | 471,5 |
| Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen | 2005 2006 | 9,7 33,3 | 13,0 22,3 | 26,4 | 17,7 | 14,7 | 11,7 |
| Rohblöcke | 2005 2006 | 0,5 2,3 | 1,2 2,3 | 0,9 | 0,8 | 2,0 | 0,6 |
| Halzeug, gewalzt oder stranggegossen | 2005 2006 | 176,7 113,8 | 182,9 194,5 | 135,8 | 156,7 | 168,1 | 127,9 |
| Warmbreitband | 2005 2006 | 200,7 220,4 | 203,2 212,8 | 231,5 | 177,6 | 147,8 | 166,7 |
| Bandstahl | 2005 2006 | 72,0 68,5 | 69,5 87,8 | 82,1 | 74,0 | 77,8 | 64,2 |
| Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm | 2005 2006 | 177,8 179,3 | 168,4 174,4 | 219,5 | 194,6 | 184,9 | 173,7 |
| Warmgewalztes Blech unter 3 mm | 2005 2006 | 1,6 2,6 | 2,5 3,2 | 3,0 | 2,7 | 3,1 | 2,4 |
| Waldraht | 2005 2006 | 183,7 212,2 | 235,4 259,0 | 233,3 | 215,8 | 167,5 | 212,6 |
| Betonstahl in Stäben | 2005 2006 | 51,8 105,5 | 60,6 63,2 | 69,7 | 68,1 | 84,2 | 118,4 |
| Flachstahl und andere Stäbe | 2005 2006 | 59,9 48,9 | 61,6 51,0 | 63,4 | 52,6 | 59,7 | 50,9 |
| Stabstahlprofile | 2005 2006 | 19,5 16,1 | 16,9 15,2 | 18,0 | 20,1 | 20,6 | 16,3 |
| Schwere Profile | 2005 2006 | 70,2 162,5 | 169,3 126,8 | 80,4 | 188,8 | 106,6 | 118,2 |
| Spundwanderzeugnisse | 2005 2006 | 4,4 8,9 | 4,4 6,2 | 11,0 | 8,7 | 2,6 | 8,6 |
| Oberbaumaterial | 2005 2006 | 21,8 8,1 | 33,7 13,0 | 7,0 | 14,4 | 21,8 | 14,6 |
| Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech | 2005 2006 | 199,2 208,0 | 170,2 202,0 | 190,7 | 209,6 | 193,1 | 154,3 |
| Verpackungsblech ohne Feinstblech | 2005 2006 | 57,5 74,7 | 58,4 57,9 | 62,6 | 64,2 | 71,3 | 58,0 |
| Sonstiges Blech | 2005 2006 | 449,2 394,7 | 396,0 413,1 | 396,9 | 407,9 | 413,8 | 347,3 |
| Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ¹⁾ | 2005 2006 | 1 746,5 1 826,5 | 1 834,4 1 882,4 | 1 805,7 | 1 856,8 | 1 724,9 | 1 634,6 |
| Präzisionsstahlrohre, nahtlos | 2005 2006 | 14,0 9,1 | 9,5 9,0 | 11,8 | 11,1 | 10,5 | 8,9 |
| Präzisionsstahlrohre, geschweißt | 2005 2006 | 23,7 16,3 | 13,6 16,8 | 17,9 | 16,3 | 17,2 | 14,4 |
| Sonstige Stahlrohre, nahtlos | 2005 2006 | 104,9 114,1 | 105,9 108,9 | 106,4 | 113,5 | 150,0 | 128,6 |
| Sonstige Stahlrohre, geschweißt | 2005 2006 | 155,0 171,7 | 189,5 141,7 | 66,9 | 109,7 | 156,4 | 186,2 |
| Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke | 2005 2006 | 8,6 9,1 | 7,4 8,1 | 8,0 | 8,9 | 8,5 | 8,9 |
| Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug | 2005 2006 | 21,1 19,5 | 21,7 26,9 | 20,8 | 23,0 | 21,5 | 22,6 |
| Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ²⁾ | 2005 2006 | 2 073,7 2 166,4 | 2 182,0 2 193,9 | 2 037,6 | 2 139,4 | 2 089,0 | 2 004,2 |
| dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl | 2005 2006 | 374,5 366,3 | 378,9 386,8 | 418,2 | 436,2 | 379,6 | 364,7 |
| Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro ³⁾ | 2005 2006 | 947,3 1 015,8 | 955,0 1 072,2 | 1 002,3 | 1 075,0 | 1 019,4 | 1 067,2 |
| Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro ⁴⁾ | 2005 2006 | 2 723,9 2 946,4 | 2 790,9 3 039,7 | 2 869,2 | 3 093,2 | 2 958,1 | 2 906,7 |

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

³⁾ Enthält alle übrigen Waren aus Kapitel 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

10 Foreign trade *)
10.2 Export of raw materials, fuel and iron and steel products
1 000 t

| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis Februar January - February | | item |
|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--|--------------------|--|
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 0,0 | 0,1 | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 0,3 | 0,1 1,4 | 0,2 2,9 | iron ore |
| 17,6 | 15,3 | 25,6 | 9,9 | 16,8 | 11,0 | 44,7 9,0 | 89,3 18,1 | pit coal and briquettes |
| 7,1 | 3,7 | 5,0 | 7,1 | 4,6 | 5,9 | 7,9 5,8 | 15,8 11,6 | pit coal coke |
| 591,9 | 544,7 | 643,9 | 630,1 | 492,2 | 575,6 | 440,0 600,4 | 880,0 1 200,7 | scrap |
| 12,5 | 14,9 | 32,7 | 35,5 | 16,0 | 12,1 | 11,4 27,8 | 22,7 55,6 | pig iron and blast furnace ferro alloys |
| 1,1 | 0,7 | 2,6 | 0,3 | 2,3 | 1,3 | 0,9 2,3 | 1,7 4,6 | ingots |
| 177,8 | 139,0 | 168,6 | 149,5 | 213,4 | 116,4 | 179,8 154,2 | 359,6 308,3 | semi products, rolled or continuously cast |
| 167,6 | 179,3 | 151,9 | 152,7 | 193,2 | 218,4 | 202,0 216,6 | 403,9 433,2 | wide strip |
| 73,1 | 71,6 | 79,9 | 69,1 | 63,0 | 69,4 | 70,8 78,2 | 141,5 156,4 | hot rolled narrow strip |
| 176,6 | 201,7 | 221,0 | 218,3 | 204,2 | 162,9 | 173,1 176,8 | 346,2 353,7 | wide flats and rerolled sheets > 3 mm |
| 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 3,0 | 2,2 | 2,1 2,9 | 4,1 5,8 | hot rolled sheets < 3 mm |
| 248,9 | 116,1 | 274,7 | 224,2 | 273,3 | 199,9 | 209,5 235,6 | 419,0 471,2 | wire rods |
| 88,6 | 106,7 | 58,9 | 86,1 | 64,5 | 41,5 | 56,2 84,3 | 112,4 168,6 | concrete reinforcing bars |
| 67,9 | 41,0 | 56,5 | 45,4 | 59,1 | 42,2 | 60,8 49,9 | 121,5 99,9 | flats and other bars |
| 16,8 | 16,3 | 15,9 | 18,4 | 19,0 | 16,2 | 18,2 15,7 | 36,4 31,4 | bars and profiles |
| 69,7 | 93,2 | 88,7 | 184,7 | 151,0 | 71,0 | 119,8 144,6 | 239,5 289,3 | heavy sections |
| 5,5 | 9,3 | 13,5 | 6,4 | 34,9 | 5,4 | 4,4 7,6 | 8,8 15,1 | sheet piling steel |
| 23,8 | 17,1 | 13,6 | 17,7 | 18,2 | 11,2 | 27,8 10,5 | 55,6 21,1 | railroad track material |
| 156,1 | 144,2 | 184,8 | 205,4 | 208,8 | 174,8 | 184,7 205,0 | 369,4 409,9 | cold rolled sheets incl. black plates |
| 67,7 | 62,0 | 64,7 | 60,4 | 70,1 | 69,1 | 57,9 66,3 | 115,9 132,6 | packing plate excl. black plate |
| 328,9 | 343,4 | 381,9 | 390,1 | 394,9 | 387,6 | 422,6 403,9 | 845,3 807,8 | other sheets |
| 1 672,4 | 1 543,8 | 1 779,2 | 1 830,7 | 1 973,0 | 1 589,4 | 1 790,4 1 854,5 | 3 580,9 3 709,0 | products of iron and steel industry ¹⁾ |
| 11,2 | 9,2 | 9,8 | 9,2 | 16,2 | 8,3 | 11,7 9,1 | 23,5 18,1 | precision steel tubes, seamless |
| 13,8 | 12,9 | 15,7 | 14,1 | 15,8 | 13,8 | 18,6 16,5 | 37,3 33,1 | precision steel tubes, welded |
| 119,8 | 115,3 | 119,2 | 108,3 | 112,5 | 102,3 | 105,4 111,5 | 210,8 223,0 | other steel tubes, seamless |
| 157,3 | 146,8 | 118,1 | 151,6 | 125,9 | 153,3 | 172,2 156,7 | 344,5 313,4 | other steel tubes, welded |
| 8,1 | 8,4 | 8,2 | 7,7 | 8,5 | 11,7 | 8,0 8,6 | 16,0 17,3 | tube forming, tube end and tube connecting parts |
| 21,9 | 22,0 | 19,2 | 26,6 | 17,8 | 20,7 | 21,4 23,2 | 42,9 46,4 | forged products and railroad track material |
| 2 004,5 | 1 858,3 | 2 069,3 | 2 148,3 | 2 269,7 | 1 899,5 | 2 127,8 2 180,2 | 4 255,7 4 360,3 | products of iron and steel industry ²⁾ |
| 354,2 | 324,8 | 387,2 | 352,9 | 348,2 | 309,6 | 376,7 376,6 | 753,4 753,1 | incl.: alloy steel products |
| 1 093,7 | 1 003,4 | 1 100,8 | 1 122,7 | 1 141,7 | 1 006,4 | 951,1 1 044,0 | 1 902,3 2 088,0 | other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾ |
| 2 912,7 | 2 757,5 | 2 955,7 | 3 091,8 | 3 087,3 | 2 732,6 | 2 757,4 2 993,0 | 5 514,8 5 986,0 | iron and steel products total in Mill. Euro ⁴⁾ |

*) Figures of the special trade.

¹⁾ From ingots to other sheets.

²⁾ Incl. products of tube rolling mills.

³⁾ Containing all other goods of chapter 72 and 73 of the foreign trade statistics.

⁴⁾ Containing all goods of chapter 72 and 73.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

11 Stahlhandel
11.1 Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels *)
1 000 t

| Erzeugnis | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
|---------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| Stahlerzeugnisse | 2005 | 847,4 | 826,0 | 857,8 | 895,3 | 817,8 | 948,9 |
| | 2006 | 938,1 | 907,4 | | | | |
| an Verbraucher | 2005 | 614,9 | 626,3 | 602,9 | 659,5 | 606,3 | 695,0 |
| | 2006 | 644,9 | 629,6 | | | | |
| an Händler und Export | 2005 | 232,5 | 199,7 | 254,9 | 235,7 | 211,6 | 254,0 |
| | 2006 | 293,2 | 277,8 | | | | |
| Absatz der Stahl-Service-Center | 2005 | 253,6 | 260,8 | 263,7 | 261,4 | 248,1 | 273,2 |
| | 2006 | 259,7 | 241,6 | | | | |
| Schwere Profile ¹⁾ | 2005 | 91,1 | 85,8 | 88,9 | 99,9 | 95,1 | 117,4 |
| | 2006 | 103,7 | 103,7 | | | | |
| Stabstahl | 2005 | 97,8 | 88,4 | 96,9 | 96,4 | 90,6 | 105,5 |
| | 2006 | 107,9 | 101,8 | | | | |
| Betonstahl in Stäben | 2005 | 48,5 | 47,6 | 57,0 | 77,1 | 71,7 | 87,1 |
| | 2006 | 43,4 | 49,5 | | | | |
| Quartoblech | 2005 | 116,9 | 109,0 | 116,2 | 115,5 | 105,2 | 121,4 |
| | 2006 | 123,6 | 127,8 | | | | |
| Bandblech | 2005 | 79,1 | 81,5 | 82,2 | 84,6 | 75,8 | 87,8 |
| | 2006 | 93,0 | 90,7 | | | | |
| Kaltgewalztes Blech | 2005 | 118,5 | 118,0 | 114,5 | 117,2 | 102,3 | 117,9 |
| | 2006 | 124,4 | 117,4 | | | | |
| Oberflächenveredeltes Material | 2005 | 177,1 | 174,6 | 175,1 | 177,8 | 166,9 | 192,7 |
| | 2006 | 210,2 | 198,4 | | | | |
| Bandstahl | 2005 | 54,8 | 58,3 | 61,8 | 61,6 | 55,3 | 59,5 |
| | 2006 | 60,2 | 54,9 | | | | |
| Walzdraht | 2005 | 2,2 | 2,3 | 4,6 | 5,2 | 4,4 | 5,4 |
| | 2006 | 3,5 | 4,0 | | | | |
| Halbzeug | 2005 | 37,2 | 33,9 | 37,2 | 32,6 | 30,8 | 30,7 |
| | 2006 | 40,3 | 32,9 | | | | |
| Warmbreitband | 2005 | 24,2 | 26,5 | 23,3 | 27,3 | 19,6 | 23,6 |
| | 2006 | 27,8 | 26,3 | | | | |

11.2 Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende *)
1 000 t

| Erzeugnis | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
|--------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| Stahlerzeugnisse | 2005 | 2 918 | 3 056 | 3 095 | 3 095 | 3 026 | 2 902 |
| | 2006 | 2 516 | 2 532 | | | | |
| Schwere Profile ¹⁾ | 2005 | 323 | 340 | 331 | 320 | 292 | 275 |
| | 2006 | 262 | 272 | | | | |
| Stabstahl | 2005 | 393 | 406 | 399 | 399 | 397 | 396 |
| | 2006 | 388 | 390 | | | | |
| Betonstahl in Stäben | 2005 | 175 | 214 | 202 | 191 | 181 | 158 |
| | 2006 | 144 | 163 | | | | |
| Quartoblech | 2005 | 522 | 546 | 586 | 588 | 589 | 578 |
| | 2006 | 478 | 469 | | | | |
| Bandblech | 2005 | 206 | 203 | 216 | 221 | 218 | 206 |
| | 2006 | 161 | 159 | | | | |
| Kaltgewalztes Blech | 2005 | 342 | 349 | 352 | 356 | 350 | 343 |
| | 2006 | 283 | 281 | | | | |
| Oberflächenveredeltes Material | 2005 | 558 | 580 | 590 | 587 | 560 | 512 |
| | 2006 | 419 | 422 | | | | |
| Bandstahl | 2005 | 58 | 65 | 64 | 72 | 67 | 64 |
| | 2006 | 54 | 60 | | | | |
| Walzdraht | 2005 | 6,4 | 6,5 | 5,9 | 5,5 | 5,3 | 6,0 |
| | 2006 | 7,8 | 8,9 | | | | |
| Halbzeug | 2005 | 114 | 122 | 122 | 125 | 131 | 131 |
| | 2006 | 121 | 112 | | | | |
| Warmbreitband | 2005 | 219 | 224 | 227 | 230 | 234 | 231 |
| | 2006 | 197 | 194 | | | | |

*) Unlegierter und anderer legierter Stahl. (ohne nichtrostenden Stahl)

¹⁾ Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandezeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

11 Stock holding steel merchants
11.1 Deliveries of steel products *) of stock holding steel merchants
1 000 t

| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis Februar January - February | | product |
|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--|--------------|------------------------------|
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 876,3 | 885,4 | 960,8 | 922,8 | 981,2 | 708,4 | 836,7 | 1 673,4 | steel products |
| | | | | | | 922,8 | 1 845,5 | |
| 639,1 | 642,0 | 687,2 | 660,6 | 701,8 | 509,0 | 620,6 | 1 241,2 | to consumers |
| | | | | | | 637,3 | 1 274,5 | |
| 237,2 | 243,3 | 273,6 | 262,1 | 279,5 | 199,4 | 216,1 | 432,3 | to other merchants |
| | | | | | | 285,5 | 571,0 | and export |
| 244,7 | 221,4 | 248,2 | 244,0 | 251,8 | 182,9 | 257,2 | 514,4 | sales of the |
| | | | | | | 250,6 | 501,3 | steel service center |
| 126,7 | 125,5 | 123,4 | 114,5 | 123,6 | 93,5 | 88,5 | 177,0 | heavy sections ¹⁾ |
| | | | | | | 103,7 | 207,4 | |
| 97,6 | 100,7 | 111,3 | 106,5 | 112,3 | 76,6 | 93,1 | 186,2 | bars |
| | | | | | | 104,9 | 209,7 | |
| 79,5 | 81,4 | 80,4 | 75,2 | 76,5 | 52,6 | 48,1 | 96,1 | concrete reinforcing bars |
| | | | | | | 46,5 | 93,0 | |
| 107,9 | 111,3 | 119,1 | 112,0 | 119,2 | 96,4 | 112,9 | 225,9 | four high sheets |
| | | | | | | 125,7 | 251,4 | |
| 80,5 | 83,5 | 88,1 | 84,8 | 93,0 | 69,5 | 80,3 | 160,6 | hot rolled sheets |
| | | | | | | 91,9 | 183,7 | |
| 101,7 | 100,0 | 118,0 | 121,3 | 122,9 | 88,9 | 118,3 | 236,5 | cold rolled sheet |
| | | | | | | 120,9 | 241,8 | |
| 176,2 | 180,5 | 200,2 | 198,5 | 207,1 | 148,9 | 175,9 | 351,7 | surface treated material |
| | | | | | | 204,3 | 408,6 | |
| 51,6 | 48,7 | 53,5 | 50,7 | 53,5 | 38,6 | 56,5 | 113,1 | hot rolled narrow strip |
| | | | | | | 57,6 | 115,1 | |
| 5,1 | 5,5 | 6,2 | 5,0 | 4,9 | 3,2 | 2,2 | 4,5 | wire rods |
| | | | | | | 3,7 | 7,5 | |
| 29,5 | 25,1 | 34,8 | 30,6 | 36,9 | 22,2 | 35,6 | 71,1 | semi-finished products |
| | | | | | | 36,6 | 73,2 | |
| 19,8 | 23,1 | 25,8 | 23,7 | 31,3 | 18,0 | 25,4 | 50,7 | hot rolled wide strip |
| | | | | | | 27,1 | 54,1 | |

11.2 Stocks of steel products *) of stock holding steel merchant at the end of month
1 000 t

| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | product |
|--------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| 2 855 | 2 730 | 2 664 | 2 607 | 2 531 | 2 468 | steel products |
| 248 | 247 | 249 | 248 | 238 | 246 | heavy sections ¹⁾ |
| 403 | 403 | 403 | 399 | 391 | 382 | bars |
| 167 | 166 | 162 | 142 | 147 | 137 | concrete reinforcing bars |
| 552 | 520 | 504 | 500 | 489 | 486 | four high sheets |
| 191 | 179 | 165 | 175 | 169 | 160 | hot rolled sheets |
| 339 | 330 | 318 | 303 | 284 | 271 | cold rolled sheet |
| 523 | 473 | 455 | 446 | 433 | 416 | surface treated material |
| 63 | 58 | 61 | 59 | 53 | 52 | hot rolled narrow strip |
| 6,8 | 8,0 | 7,6 | 7,3 | 6,8 | 7,3 | wire rods |
| 132 | 127 | 131 | 123 | 120 | 127 | semi-finished products |
| 231 | 220 | 209 | 204 | 198 | 185 | hot rolled wide strip |

*) Non-alloyed and other alloyed steel. (excl. stainless steel)

¹⁾ Beams, colliery arches profiles, sheet piling, railway track products.

| 12 Früheres Bundesgebiet 12.1 Erzeugung 1 000 t | | | | | | | |
|---|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| Erzeugnis | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
| Rohstahl ¹⁾ | 2005 | 3 488,8 | 3 166,4 | 3 458,8 | 3 365,3 | 3 161,3 | 3 127,6 |
| | 2006 | 2 938,4 | 3 163,9 | 3 496,1 | | | |
| Rohblöcke | 2005 | 3 488,0 | 3 165,7 | 3 458,2 | 3 364,4 | 3 160,5 | 3 126,8 |
| | 2006 | 2 937,6 | 3 163,2 | 3 495,2 | | | |
| Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾ | 2005 | . | . | . | . | . | . |
| | 2006 | . | . | . | | | |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 2005 | 2 878,8 | 2 789,7 | 2 882,6 | 2 768,2 | 2 430,0 | 2 649,9 |
| | 2006 | 2 704,9 | 2 787,2 | 3 112,3 | | | |
| Schmiedestücke | 2005 | 51,1 | 51,3 | 56,2 | 54,7 | 51,4 | 58,2 |
| | 2006 | 60,3 | 53,2 | 68,2 | | | |

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

| 13 Neue Länder und Berlin-Ost 13.1 Erzeugung 1 000 t | | | | | | | |
|--|--------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| Erzeugnis | Jahr year | Januar January | Februar February | März March | April April | Mai May | Juni June |
| Rohstahl ¹⁾ | 2005 | 479,7 | 510,5 | 545,2 | 542,5 | 524,1 | 526,1 |
| | 2006 | 498,7 | 536,0 | 620,2 | | | |
| Rohblöcke | 2005 | 479,4 | 510,0 | 544,8 | 541,9 | 523,8 | 525,4 |
| | 2006 | 498,0 | 535,5 | 619,5 | | | |
| Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾ | 2005 | . | . | . | . | . | . |
| | 2006 | . | . | . | | | |
| Warmgewalzte Stahlerzeugnisse | 2005 | 444,8 | 521,5 | 544,3 | 483,8 | 479,4 | 489,0 |
| | 2006 | 506,0 | 510,8 | 587,5 | | | |
| Schmiedestücke | 2005 | 7,6 | 7,8 | 7,7 | 7,8 | 6,5 | 7,6 |
| | 2006 | 7,6 | 7,6 | 8,9 | | | |

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

| 12 Federal Republic of Germany in the borders before Oct. 3, 1990 12.1 Production 1 000 t | | | | | | | | |
|---|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------|--|
| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | product |
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 3 088,3 | 2 794,3 | 3 070,4 | 3 469,4 | 3 149,1 | 3 019,8 | 3 371,3 3 199,4 | 10 114,0 9 598,3 | crude steel ¹⁾ |
| 3 087,5 | 2 793,5 | 3 069,5 | 3 468,6 | 3 148,3 | 3 019,3 | 3 370,6 3 198,6 | 10 111,9 9 595,9 | ingots |
| . | . | . | . | . | . | . | . | liquid steel for cast steel ¹⁾ |
| 2 497,4 | 2 384,8 | 2 693,0 | 2 876,1 | 2 646,6 | 2 374,5 | 2 850,4 2 868,1 | 8 551,1 8 604,4 | hot rolled steel products |
| 49,5 | 57,8 | 56,2 | 54,1 | 58,8 | 47,1 | 52,8 60,6 | 158,5 181,7 | forged products |

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

| 13 New "Länder" and Berlin-East 13.1 Production 1 000 t | | | | | | | | |
|---|------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Juli July | August August | September September | Oktober October | November November | Dezember December | Januar bis März January - March | | product |
| | | | | | | MD | Gesamt total | |
| 399,9 | 524,1 | 549,9 | 600,9 | 445,6 | 516,3 | 511,8 551,6 | 1 535,4 1 654,9 | crude steel ¹⁾ |
| 399,3 | 523,4 | 549,2 | 600,5 | 444,9 | 515,8 | 511,4 551,0 | 1 534,2 1 653,0 | ingots |
| . | . | . | . | . | . | . | . | liquid steel for cast steel ¹⁾ |
| 350,8 | 513,7 | 549,0 | 591,2 | 460,9 | 471,3 | 503,5 534,8 | 1 510,6 1 604,3 | hot rolled steel products |
| 7,4 | 7,7 | 7,4 | 6,2 | 7,0 | 6,9 | 7,7 8,0 | 23,1 24,1 | forged products |

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

14 Eisen- und Stahlindustrie

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2004 MD | 2005 MD | 2005 Juli July |
|----------------------------|---------|------|------|------|------|------|------------|------------|----------------------|
|----------------------------|---------|------|------|------|------|------|------------|------------|----------------------|

14.1 Hochöfen und Direktreduktionsanlagen

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|----|----|----|----|----|---|---|----|
| Zahl der Hochöfen | Anzahl | 21 | 20 | 19 | 20 | 21 | x | x | 21 |
| dar. in Betrieb befindlich | Anzahl | 16 | 15 | 17 | 17 | 18 | x | x | 17 |

14.2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen

| | | | | | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Rohstahl fest, Blockguss | 1 000 t | 1 470 | 1 323 | 1 382 | 1 457 | 1 591 | 126 | 133 | 137 |
| Rohstahl fest, Strangguss | 1 000 t | 43 011 | 43 383 | 43 117 | 44 900 | 42 918 | 3 761 | 3 576 | 3 350 |
| Elektrostahl, Blockguss | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Elektrostahl, Strangguss | 1 000 t | 11 555 | 11 760 | 11 965 | 12 938 | 12 292 | 1 106 | 1 024 | 944 |
| Elektrostahl, Flüssigstahl für Stahlguss | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Blockguss | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Strangguss | 1 000 t | 31 456 | 31 623 | 31 152 | 31 962 | 30 626 | 2 654 | 2 552 | 2 407 |
| Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Flüssigstahl für Stahlguss | 1 000 t | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Stahlwerksöfen | | | | | | | | | |
| Elektrostahlöfen | | | | | | | | | |
| (Lichtbogen und Induktion) | | | | | | | | | |
| insgesamt | Anzahl | 58 | 58 | 57 | 57 | 49 | x | x | 49 |
| darunter in Betrieb | Anzahl | 58 | 57 | 56 | 57 | 48 | x | x | 49 |
| Oxygenstahlöfen und sonstige Stahlöfen | | | | | | | | | |
| insgesamt | Anzahl | 23 | 21 | 21 | 21 | 21 | x | x | 21 |
| darunter in Betrieb | Anzahl | 19 | 18 | 18 | 18 | 17 | x | x | 18 |

14.3 Edelstahlherzeugung

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| Edelstahlerzeugung | 1 000 t | 8 897 | 8 347 | 8 132 | 8 658 | 9 658 | 721 | 805 | 844 |
| Anteil an der Rohstahlerzeugung | % | 19,9 | 18,5 | 18,1 | 18,7 | 21,7 | 18,7 | 21,7 | 24,2 |
| Rohblöcke aus Edelstahl | 1 000 t | 8 886 | 8 337 | 8 121 | 8 647 | . | 721 | . | . |
| Anteil an Rohstahl fest | % | 20,0 | 18,6 | 18,3 | 18,7 | 21,7 | 18,7 | 21,7 | 24,2 |
| Legierter Flüssigstahl für Stahlguss | 1 000 t | 11 | 10 | 11 | 10 | . | 0,9 | . | . |
| Anteil an Flüssigstahl für Stahlguss | % | 3,3 | 3,3 | 3,5 | 62,1 | 41,0 | 62,1 | 41,0 | 46,6 |
| Elektrostahl | 1 000 t | 3 982 | 4 018 | 4 130 | 4 843 | 4 781 | 404 | 398 | 399 |
| Oxygenstahl und sonstiger Stahl | 1 000 t | 4 915 | 4 329 | 4 002 | 3 815 | 4 877 | 318 | 406 | 446 |
| unlegierter Edelstahl | 1 000 t | 1 296 | 1 322 | 1 341 | 1 749 | . | 146 | . | . |
| Baustahl | 1 000 t | 1 284 | 1 303 | 1 329 | 1 737 | 1 717 | 145 | 143 | 165 |
| Werkzeugstahl | 1 000 t | 12 | 19 | 12 | 13 | . | 1,1 | . | . |
| Legierter Edelstahl | 1 000 t | 7 601 | 7 025 | 6 791 | 6 908 | 7 923 | 576 | 660 | 678 |
| Werkzeugstahl und Hartlegierungen | 1 000 t | 484 | 454 | 475 | 483 | 492 | 40 | 41 | 42 |
| Wälzlagerstahl | 1 000 t | 207 | 196 | 208 | 233 | 225 | 19 | 19 | 25 |
| Nichtrostender Stahl | 1 000 t | 1 454 | 1 520 | 1 462 | 1 602 | 1 483 | 133 | 124 | 104 |
| Hitzebeständiger Stahl | 1 000 t | 115 | 99 | 106 | 127 | 109 | 11 | 9,1 | 9,5 |
| Baustahl (ohne Sonderbaustahl) | 1 000 t | 3 063 | 2 981 | 2 968 | 3 306 | 3 589 | 276 | 299 | 320 |
| Sonderbaustahl | 1 000 t | 2 241 | 1 740 | 1 539 | 1 123 | 1 992 | 94 | 166 | 175 |
| Sonstiger Edelstahl | 1 000 t | 36 | 35 | 33 | 31 | 39 | 2,6 | 3,3 | 2,8 |

14 Iron and steel industry

| 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember December | 2006 Januar January | 2006 Februar February | 2006 März March | unit | item |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|------|------|
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|------|------|

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----------------|
| 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 20 | number | blast furnaces |
| 16 | 15 | 18 | 17 | 18 | 16 | 18 | 18 | number | incl. in use |

14. 2 Production of crude steel by process and plants

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--|
| 128 | 142 | 140 | 147 | 110 | 137 | 134 | 158 | 1 000 t | crude steel, ingots |
| 3 189 | 3 477 | 3 929 | 3 447 | 3 425 | 3 299 | 3 564 | 3 957 | 1 000 t | crude steel, continuous casting |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 000 t | electric steel, ingots |
| 889 | 1 109 | 1 190 | 1 115 | 846 | 1 002 | 1 042 | 1 141 | 1 000 t | electric steel, continuous casting |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 000 t | electric steel, liquid steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 000 t | for steel casting |
| 2 300 | 2 367 | 2 739 | 2 332 | 2 579 | 2 296 | 2 522 | 2 816 | 1 000 t | oxygen steel and other processes, ingots |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 000 t | oxygen steel and other processes, continuous casting |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 000 t | oxygen steel and other processes steel, liquid steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 000 t | for steel casting |
| | | | | | | | | | melting shops |
| | | | | | | | | | electric steel plants |
| 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | number | (electric arc and induction furnace) |
| 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 49 | 49 | 49 | number | incl. in use |
| | | | | | | | | | oxygen steel and other steel melting shops |
| 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | number | total |
| 18 | 17 | 18 | 18 | 17 | 17 | 18 | 17 | number | incl. in use |

14.3 Production of high-grade steel

| | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---|
| 690 | 822 | 842 | 745 | 664 | 657 | 704 | 882 | 1 000 t | high-grade steel production |
| 20,8 | 22,7 | 20,7 | 20,7 | 18,8 | 19,1 | 19,0 | 21,4 | % | share of crude steel production |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 000 t | high-grade steel, ingots |
| 20,8 | 22,7 | 20,7 | 20,7 | 18,8 | 19,1 | 19,0 | 21,4 | % | share of crude steel ingots |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 000 t | alloy liquid steel for steel casting |
| 43,7 | 34,2 | 43,5 | 39,9 | 58,7 | 32,9 | 52,2 | 41,5 | % | share of liquid steel for steel casting |
| 309 | 435 | 442 | 327 | 292 | 391 | 343 | 440 | 1 000 t | electric steel |
| 381 | 387 | 400 | 418 | 372 | 267 | 361 | 443 | 1 000 t | oxygen steel and other steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 000 t | non-alloy high-grade steel |
| 109 | 152 | 161 | 145 | 107 | 108 | 115 | 157 | 1 000 t | structural steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 000 t | tool steel |
| 579 | 669 | 680 | 599 | 555 | 548 | 588 | 725 | 1 000 t | alloy high-grade steel |
| 42 | 44 | 39 | 37 | 25 | 38 | 38 | 41 | 1 000 t | tool steel |
| 9,0 | 15 | 20 | 11 | 8,4 | 19 | 11 | 25 | 1 000 t | roller bearing steel |
| 110 | 126 | 137 | 125 | 103 | 116 | 124 | 139 | 1 000 t | stainless steel |
| 7,6 | 9,3 | 7,4 | 9,4 | 5,8 | 7,7 | 8,9 | 9,6 | 1 000 t | heat resisting steel |
| 229 | 300 | 314 | 279 | 244 | 238 | 251 | 335 | 1 000 t | structural steel |
| 179 | 172 | 159 | 134 | 167 | 124 | 152 | 171 | 1 000 t | special structural steel |
| 2,4 | 2,9 | 3,6 | 3,9 | 2,3 | 4,8 | 3,5 | 4,5 | 1 000 t | other high-grade steel |

| 14 Eisen- und Stahlindustrie | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|------|------|------|------|------|------------|------------|--------------|
| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2004 MD | 2005 MD | 2005 Juli |

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

| | | | | | | | | | |
|---|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|-------|
| Walzstahlerzeugnisse | 1 000 t | 5 639 | 5 223 | 4 054 | 3 511 | 3 679 | x | x | 3 690 |
| Warmgewalzte Flacherzeugnisse | 1 000 t | 2 477 | 2 269 | 1 372 | 1 147 | 1 286 | x | x | 1 174 |
| Warmbreitband | 1 000 t | 1 991 | 1 814 | 906 | 779 | 792 | x | x | 744 |
| Warmgewalzter Bandstahl | 1 000 t | 150 | 131 | 127 | 94 | 131 | x | x | 135 |
| Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl | 1 000 t | 336 | 324 | 338 | 273 | 363 | x | x | 295 |
| Sonstige Flacherzeugnisse | 1 000 t | 2 140 | 1 994 | 1 579 | 1 318 | 1 460 | x | x | 1 550 |
| Kaltgewalztes Blech und Feinstblech | 1 000 t | 955 | 739 | 466 | 358 | 437 | x | x | 458 |
| Elektroblech | 1 000 t | 57 | 55 | 49 | 39 | 46 | x | x | 42 |
| Verpackungsblech ¹⁾ | 1 000 t | 77 | 69 | 83 | 51 | 65 | x | x | 79 |
| Schmelztauchveredeltes Blech | 1 000 t | 593 | 739 | 651 | 594 | 631 | x | x | 663 |
| Elektrolytisch veredeltes Blech | 1 000 t | 307 | 263 | 226 | 189 | 189 | x | x | 193 |
| Organisch beschichtetes Blech | 1 000 t | 152 | 131 | 104 | 86 | 92 | x | x | 115 |
| Warmgewalzte Langerzeugnisse | 1 000 t | 1 023 | 960 | 1 103 | 1 046 | 933 | x | x | 966 |
| Walzdraht | 1 000 t | 321 | 304 | 412 | 431 | 297 | x | x | 368 |
| Betonstahl in Stäben | 1 000 t | 210 | 213 | 223 | 237 | 226 | x | x | 159 |
| Stabstahl ²⁾ | 1 000 t | 198 | 184 | 197 | 160 | 187 | x | x | 210 |
| Schwere Profile ³⁾ | 1 000 t | 238 | 221 | 224 | 192 | 201 | x | x | 194 |
| Oberbaumaterial | 1 000 t | 55 | 37 | 47 | 26 | 24 | x | x | 35 |

¹⁾ Weißblech u. -band, verzinn­tes Blech, spezialverchromtes Blech u. Band.

²⁾ Flachstahl und andere Stäbe.

³⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse, Stabstahlprofile.

14.5 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Geschmiedetes Halbzeug ¹⁾ | 1 000 t | 14 | 14 | 12 | 15 | 21 | 1,2 | 1,7 | 1,1 |
| dar. aus Edelstahl | 1 000 t | 14 | 14 | 12 | 15 | 21 | 1,2 | 1,7 | 1,1 |
| Geschmiedete Stäbe | 1 000 t | 320 | 312 | 351 | 365 | 320 | 30 | 32 | 27 |
| dar. aus Edelstahl | 1 000 t | 259 | 250 | 286 | 309 | 300 | 26 | 30 | 26 |
| Geschmiedete Profile ²⁾ | 1 000 t | 321 | 310 | 267 | 314 | 350 | 26 | 29 | 30 |
| dar. aus Edelstahl | 1 000 t | 185 | 169 | 156 | 180 | 211 | 15 | 18 | 18 |

¹⁾ Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).

²⁾ Bis Dezember 2002 Freiformschmiedestücke (einschl. Ringe gew. u. geschm.).

14.6 Schrottaufkommen

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Sonstiger Schrott | 1 000 t | 19 589 | 19 181 | 18 385 | 19 660 | 18 660 | 1 638 | 1 555 | 1 423 |
| Gussbruch | 1 000 t | 13 | 5,6 | 22 | 45 | 4,1 | 3,7 | 0,3 | 0,3 |
| Legierter Schrott | 1 000 t | 1 348 | 1 331 | 2 491 | 2 798 | 2 611 | 233 | 218 | 198 |

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

| | | | | | | | | | |
|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Oxygenstahl und sonstige Stahlrohblöcke | 1 000 t | 5 769 | 5 915 | 5 579 | 5 887 | 5 353 | 491 | 446 | 440 |
| Elektrostahlrohblöcke | 1 000 t | 13 355 | 13 234 | 13 461 | 14 673 | 14 194 | 1 223 | 1 183 | 1 131 |
| Stahlguss | 1 000 t | 316 | 301 | 303 | . | . | . | . | . |

| 14 Iron and steel industry | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|------|------|
| 2005 August | 2005 September | 2005 Oktober | 2005 November | 2005 Dezember | 2006 Januar | 2006 Februar | 2006 März | unit | item |

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------------------------------|
| 3 646 | 3 574 | 3 825 | 3 507 | 3 679 | 3 577 | 3 567 | 3 490 | 1 000 t | hot rolled steel products |
| 1 179 | 1 189 | 1 347 | 1 167 | 1 286 | 1 280 | 1 199 | 1 177 | 1 000 t | flat products |
| 757 | 756 | 900 | 709 | 792 | 799 | 730 | 722 | 1 000 t | hot rolled wide strip |
| 139 | 140 | 130 | 122 | 131 | 123 | 118 | 116 | 1 000 t | narrow strip |
| 283 | 293 | 317 | 336 | 363 | 358 | 351 | 340 | 1 000 t | plates and sheets, wide flats |
| 1 602 | 1 486 | 1 520 | 1 410 | 1 460 | 1 403 | 1 415 | 1 322 | 1 000 t | other flat products |
| 473 | 459 | 468 | 433 | 437 | 391 | 417 | 395 | 1 000 t | cold rolled strip |
| 43 | 44 | 49 | 46 | 46 | 43 | 44 | 42 | 1 000 t | electrical sheets |
| 84 | 80 | 92 | 94 | 65 | 76 | 92 | 84 | 1 000 t | packing plate ¹⁾ |
| 675 | 618 | 625 | 583 | 631 | 608 | 588 | 553 | 1 000 t | hot dip coated sheets |
| 213 | 188 | 194 | 178 | 189 | 186 | 177 | 167 | 1 000 t | elektrolytic coated sheets |
| 114 | 97 | 92 | 76 | 92 | 99 | 98 | 79 | 1 000 t | organic coated sheets |
| 865 | 899 | 957 | 930 | 933 | 893 | 953 | 992 | 1 000 t | long products |
| 358 | 368 | 385 | 340 | 297 | 291 | 328 | 358 | 1 000 t | wire rod |
| 122 | 138 | 179 | 202 | 226 | 202 | 223 | 209 | 1 000 t | concrete reinforcement bars |
| 167 | 178 | 178 | 173 | 187 | 186 | 176 | 176 | 1 000 t | other bars ²⁾ |
| 190 | 192 | 194 | 194 | 201 | 185 | 191 | 207 | 1 000 t | heavy sections ³⁾ |
| 28 | 24 | 22 | 21 | 24 | 29 | 35 | 42 | 1 000 t | railway track material |

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

²⁾ Bars and other flats.

³⁾ Wide flanged beam, sections, sheet piling, steel bar profiles.

14.5 Production of forging, pressing and hammer mills

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--|
| 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,1 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 1 000 t | forged semi-finished product ¹⁾ |
| 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 3,1 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 1 000 t | incl. alloy steel |
| 35 | 33 | 31 | 34 | 26 | 33 | 32 | 38 | 1 000 t | forged bars |
| 33 | 31 | 29 | 31 | 23 | 32 | 30 | 36 | 1 000 t | incl. alloy steel |
| 30 | 30 | 29 | 32 | 28 | 35 | 29 | 39 | 1 000 t | forged sections ²⁾ |
| 18 | 18 | 17 | 19 | 18 | 20 | 17 | 27 | 1 000 t | incl. alloy steel |

¹⁾ Semi-finished products for dispatch (excl. for forging, pressing and hammer mill in Germany and export).

²⁾ Until Dec. 2002 hammer forgings (incl. collars, rolled and forged).

14.6 Scrap arising

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-----------------|
| 1 454 | 1 689 | 1 621 | 1 672 | 1 353 | 1 444 | 1 529 | 1 948 | 1 000 t | other scrap |
| 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 1 000 t | cast-iron scrap |
| 174 | 216 | 238 | 242 | 194 | 187 | 267 | 209 | 1 000 t | alloy scrap |

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|---------|---|
| 388 | 391 | 451 | 373 | 432 | 399 | 454 | 503 | 1 000 t | oxygen steel and other crude steel ingots |
| 1 028 | 1 286 | 1 380 | 1 298 | 909 | 1 158 | 1 227 | 1 318 | 1 000 t | electric steel ingots |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 000 t | steel casting |

| 14 Eisen- und Stahlindustrie | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------------|
| 14.8 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke *) | | | | | | | | | |
| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2004 MD | 2005 MD | 2005 Juli July |
| Feste Brennstoffe | | | | | | | | | |
| Zugang | 1 000 t | 15 498 | 15 454 | 15 933 | 16 904 | 16 154 | 1 409 | 1 346 | 1 333 |
| dar. Koks von eig. Hüttenkokereien ¹⁾ | 1 000 t | 5 277 | 5 221 | 4 094 | . | . | . | . | . |
| Einsatz | | | | | | | | | |
| Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE ²⁾ | 1 000 t | 1 638 | 1 540 | 1 473 | 1 599 | 1 575 | 133 | 131 | 136 |
| Verluste und Abgaben | 1 000 t | 713 | 299 | 416 | 528 | 486 | 44 | 41 | 47 |
| Flüssige Brennstoffe | | | | | | | | | |
| Verbrauch in Warmwalzwerken | 1 000 t | 16 | 28 | 30 | 33 | 26 | 2,8 | 2,1 | . |
| Bestand | 1 000 t | 30 | 32 | 31 | 26 | 25 | x | x | 29 |
| Koksofengas **) | | | | | | | | | |
| Verbrauch in Hochofenbetrieben | Mill. m ³ (Vn) | 143 | 130 | 70 | 82 | 86 | 7,8 | 7,2 | 7,6 |
| Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾ | Mill. m ³ (Vn) | 290 | 257 | 397 | 482 | 452 | 40 | 38 | 35 |
| Verbrauch in Warmwalzwerken | Mill. m ³ (Vn) | 478 | 462 | 395 | 457 | 446 | 38 | 37 | 34 |
| Verluste und Abgaben | Mill. m ³ (Vn) | 62 | 51 | 129 | 205 | 273 | 17 | 23 | 24 |
| Hochofengas **) | | | | | | | | | |
| Verbrauch in Hochofenbetrieben | Mill. m ³ (Vn) | 1 309 | 1 310 | 1 360 | 1 365 | 1 308 | 114 | 109 | 102 |
| Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾ | Mill. m ³ (Vn) | 1 352 | 1 290 | 1 055 | 1 047 | 1 415 | 87 | 118 | 108 |
| Verbrauch in Warmwalzwerken | Mill. m ³ (Vn) | 174 | . | . | . | . | . | . | . |
| Verbrauch in Hüttenkokereien | Mill. m ³ (Vn) | 411 | 405 | 333 | . | . | 28 | . | . |
| Verluste und Abgaben ^{4) 5)} | Mill. m ³ (Vn) | 1 214 | 1 177 | 1 555 | 2 045 | 1 628 | 170 | 136 | 127 |
| Erdgas **) | | | | | | | | | |
| Verbrauch in Hochofenbetrieben | Mill. m ³ (Vn) | 193 | 240 | 379 | 431 | 404 | 36 | 34 | 50 |
| Verbrauch in Warmwalzwerken | Mill. m ³ (Vn) | 1 599 | 1 587 | 1 558 | 1 522 | 1 368 | 127 | 114 | 101 |
| Verbrauch in Frischdampfkesselhäusern | Mill. m ³ (Vn) | 175 | 158 | 145 | 105 | 126 | 9,0 | 10 | 8,0 |
| Strom | | | | | | | | | |
| Verbrauch in Sinteranlagen | Mill. kWh | 851 | 862 | 886 | 910 | 906 | 78 | 75 | 77 |
| Verluste und Abgaben | Mill. kWh | 3 160 | 3 372 | 3 954 | 3 818 | 3 432 | 318 | 286 | 278 |
| Dampf | | | | | | | | | |
| Eigenerzeugung | 1 000 t | 24 390 | 24 178 | 23 530 | 23 580 | 22 609 | 1 965 | 1 884 | 1 625 |
| dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) | 1 000 t | 3 870 | 4 038 | 4 470 | 4 261 | 4 252 | 355 | 354 | 309 |
| Verbrauch | 1 000 t | 22 776 | 22 835 | 21 769 | 21 863 | 22 502 | 1 822 | 1 875 | 1 622 |
| darunter in: | | | | | | | | | |
| Stromerzeugungsanlagen | 1 000 t | 14 776 | 15 492 | 14 800 | 14 590 | 15 565 | 1 216 | 1 297 | 1 148 |
| Hochofenbetrieben | 1 000 t | 1 419 | 1 149 | 1 105 | 1 394 | 1 271 | 116 | 106 | 85 |
| Warmwalzwerken | 1 000 t | 1 636 | 1 689 | 1 349 | 1 349 | 1 429 | 112 | 119 | 99 |
| Verluste und Abgaben | 1 000 t | 2 280 | 1 901 | 2 596 | 2 418 | 2 179 | 201 | 182 | 183 |
| Sauerstoff | | | | | | | | | |
| Verluste und Abgaben | Mill. m ³ (Vn) | 134 | 105 | 118 | 114 | 132 | 9,5 | 11 | 12 |

*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.
**) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/ m3 (Vn).
¹⁾ Einschl. Koksrus.
²⁾ Umrechnung in Steinkohleeinheiten (SKE) nach folgendem
Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Roh-
braunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schwellkoks.

³⁾ Einschl. Frischdampfkesselhaus.
⁴⁾ Ohne Konvertergas.
⁵⁾ Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

| 14 Iron and steel industry | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|---|
| 14.8 Fuel and energy management of the iron and steel works, the rolling, forging, pressing and hammer mills *) | | | | | | | | | |
| 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember December | 2006 Januar January | 2006 Februar February | 2006 März March | unit | item |
| Solid fuels | | | | | | | | | |
| 1 289 | 1 275 | 1 367 | 1 199 | 1 439 | 1 813 | 1 384 | 1 379 | 1 000 t | increase |
| . | . | . | . | . | . | . | . | 1 000 t | incl. coke from own coke oven plant ¹⁾ |
| | | | | | | | | | consumption |
| 141 | 136 | 153 | 118 | 93 | 124 | 132 | 146 | 1 000 t | solid fuel in sinter plant in coal units ²⁾ |
| 37 | 36 | 40 | 29 | 34 | 35 | 39 | 41 | 1 000 t | loss and deliveries |
| Liquid fuels | | | | | | | | | |
| . | . | 0,8 | . | 2,7 | . | . | . | 1 000 t | consumption in hot rolling mills |
| 26 | 24 | 20 | 29 | 25 | 26 | 27 | 25 | 1 000 t | stocks |
| Coke oven gas **) | | | | | | | | | |
| 7,1 | 6,4 | 5,2 | 6,3 | 8,7 | 5,7 | 7,8 | 10 | Mill. m ³ (Vn) | consumption in blast furnace plants |
| 36 | 37 | 35 | 34 | 46 | 45 | 37 | 42 | Mill. m ³ (Vn) | consumption in power generation plants ³⁾ |
| 39 | 37 | 42 | 36 | 38 | 35 | 36 | 40 | Mill. m ³ (Vn) | consumption in hot rolling mills |
| 22 | 23 | 24 | 23 | 21 | 22 | 21 | 24 | Mill. m ³ (Vn) | loss and deliveries |
| Blast furnace gas **) | | | | | | | | | |
| 96 | 102 | 117 | 94 | 119 | 99 | 105 | 119 | Mill. m ³ (Vn) | consumption in blast furnace plants |
| 104 | 108 | 128 | 96 | 125 | 115 | 109 | 117 | Mill. m ³ (Vn) | consumption in power generation plants ³⁾ |
| . | . | . | . | . | . | . | . | Mill. m ³ (Vn) | consumption in hot rolling mills |
| . | . | . | . | . | . | . | . | Mill. m ³ (Vn) | consumption in coke oven plants |
| 129 | 130 | 142 | 116 | 147 | 103 | 127 | 150 | Mill. m ³ (Vn) | loss and deliveries ^{4) 5)} |
| Natural gas **) | | | | | | | | | |
| 46 | 38 | 52 | 38 | 37 | 16 | 19 | 44 | Mill. m ³ (Vn) | consumption in blast furnace plants |
| 102 | 113 | 126 | 111 | 112 | 130 | 124 | 136 | Mill. m ³ (Vn) | consumption in hot rolling mills |
| 8,0 | 8,9 | 9,7 | 11 | 13 | 15 | 16 | 16 | Mill. m ³ (Vn) | consumption in primary steam plants |
| Electric current | | | | | | | | | |
| 74 | 74 | 78 | 69 | 76 | 73 | 73 | 78 | Mill. kWh | consumtion in sinter plants |
| 288 | 226 | 259 | 245 | 263 | 279 | 264 | 271 | Mill. kWh | loss and deliveries |
| Steam | | | | | | | | | |
| 1 486 | 1 826 | 1 953 | 1 681 | 2 193 | 2 046 | 1 907 | 2 034 | 1 000 t | production |
| 292 | 294 | 359 | 296 | 434 | 371 | 374 | 404 | 1 000 t | incl. secondary steam (waste heat) |
| 1 505 | 1 866 | 1 939 | 1 596 | 2 154 | 2 052 | 1 910 | 2 021 | 1 000 t | consumption |
| | | | | | | | | | including in: |
| 1 082 | 1 396 | 1 373 | 1 036 | 1 444 | 1 331 | 1 247 | 1 315 | 1 000 t | power generation plants |
| 70 | 84 | 110 | 92 | 142 | 127 | 109 | 129 | 1 000 t | blast furnace plants |
| 97 | 103 | 122 | 107 | 146 | 144 | 138 | 151 | 1 000 t | hot rolling mills |
| 170 | 166 | 183 | 172 | 198 | 186 | 184 | 209 | 1 000 t | loss and deliveries |
| Oxygen | | | | | | | | | |
| 10 | 12 | 12 | 10 | 9,0 | 10 | 9,7 | 10 | Mill. m ³ (Vn) | loss and deliveries |

^{*)} Incl. the locally joint other units.
**) Gas sorts converted to calorific power Ho = 35,16912 MJ/ m3 (Vn).
¹⁾ Incl. breeze.
²⁾ Converted in coal units:
1 t pit coal = 1 t pit coal coke = 3 t brown coal = 1,5 t brown coal briquettes / semi coke.
³⁾ Incl. primary steam boiler house.
⁴⁾ Without converter gas.
⁵⁾ Without delivery to coking plants.

| 14 Eisen- und Stahlindustrie 14.9 Beschäftigte *) Anzahl | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| nach Stellung im Beruf und Betriebsteilen | | | | | | |
| Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie | 117 667 | 110 469 | 105 363 | 100 361 | 98 162 | 95 147 |
| Angestellte ^{1) 4)} | 31 303 | 28 758 | 27 647 | 25 914 | 25 338 | 24 859 |
| Arbeiter ^{1) 4)} | 86 364 | 81 711 | 77 716 | 74 447 | 72 824 | 70 288 |
| Hüttenkokereien ²⁾ | 1 307 | 1 101 | 1 062 | 1 050 | 947 | 881 |
| Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung) | 4 820 | 4 285 | 4 042 | 4 000 | 3 803 | 3 595 |
| Elektrostahlwerke | 3 923 | 4 164 | 4 156 | 4 071 | 3 958 | 3 931 |
| Sauer- und sonstige Stahlwerke | 6 590 | 6 186 | 5 693 | 5 630 | 5 963 | 5 763 |
| Warmwalzbetriebe | 16 768 | 16 052 | 15 340 | 15 187 | 14 847 | 14 474 |
| Kaltwalzwerke ³⁾ | 8 455 | 9 235 | 8 546 | 8 594 | 8 398 | 8 236 |
| Rohrwerke | 6 807 | 7 248 | 6 397 | 6 294 | 5 950 | 5 448 |
| Verzinnerei, Verzinkerei, Verbleierei und Betriebe für sonstige Überzüge | 3 608 | 3 291 | 3 181 | 3 394 | 3 279 | 3 312 |
| Schmiede-, Press- und Hammerwerke | 4 083 | 4 179 | 3 969 | 3 430 | 3 572 | 3 542 |
| Sonst. Betriebe der Warmverformung | 439 | 339 | 348 | 390 | 552 | 559 |
| Anteilig Hilfs- und Nebenbetriebe | 23 577 | 20 411 | 19 968 | 17 103 | 16 508 | 15 656 |
| Anteilig Verwaltungsabteilungen | 1 385 | 1 168 | 1 139 | 1 726 | 1 433 | 1 259 |
| Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben ^{1) 4)} | 9 766 | 9 534 | 8 942 | 9 281 | 9 068 | 8 514 |
| Angestellte | 2 767 | 2 609 | 2 527 | 2 649 | 2 632 | 2 525 |
| Arbeiter | 6 999 | 6 925 | 6 415 | 6 632 | 6 436 | 5 989 |
| Beschäftigte insgesamt (einschl. in örtl. verbundenen Betrieben) ¹⁾ | 127 433 | 120 003 | 114 305 | 109 642 | 107 230 | 103 661 |
| Nachrichtlich: Beschäftigte der Rohrwerke | . | . | . | . | . | . |
| Angestellte | 34 070 | 31 367 | 30 174 | 28 563 | 27 970 | 27 384 |
| Arbeiter | 93 363 | 88 636 | 84 131 | 81 079 | 79 260 | 76 277 |
| nach Geschlecht | | | | | | |
| Beschäftigte insgesamt ¹⁾ | 127 433 | 120 003 | 114 305 | 109 642 | 107 230 | 103 661 |
| männlich | 117 226 | 110 797 | 105 572 | 101 594 | 99 381 | 95 945 |
| weiblich | 10 207 | 9 206 | 8 733 | 8 048 | 7 849 | 7 716 |
| Angestellte | 34 070 | 31 367 | 30 174 | 28 563 | 27 970 | 27 384 |
| männlich | 25 989 | 23 971 | 23 141 | 22 048 | 21 641 | 21 116 |
| weiblich | 8 081 | 7 396 | 7 033 | 6 515 | 6 329 | 6 268 |
| Arbeiter | 93 363 | 88 636 | 84 131 | 81 079 | 79 260 | 76 277 |
| männlich | 91 237 | 86 826 | 82 431 | 79 546 | 77 740 | 74 829 |
| weiblich | 2 126 | 1 810 | 1 700 | 1 533 | 1 520 | 1 448 |
| nach Ländern | | | | | | |
| Beschäftigte insgesamt ¹⁾ in: | | | | | | |
| Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West | 17 803 | 16 168 | 15 827 | 14 382 | 14 070 | 13 900 |
| dar. Arbeiter | 13 426 | 12 136 | 11 833 | 10 748 | 10 457 | 10 260 |
| Nordrhein-Westfalen | 75 691 | 71 364 | 67 305 | 63 913 | 61 709 | 58 690 |
| dar. Arbeiter | 54 370 | 51 620 | 48 525 | 46 293 | 44 628 | 42 177 |
| Hessen | 3 013 | 2 950 | 2 809 | 2 763 | 2 815 | 2 804 |
| dar. Arbeiter | 2 253 | 2 299 | 2 176 | 2 133 | 2 185 | 2 179 |
| Rheinland-Pfalz | 3 535 | 3 223 | 2 945 | 2 979 | 2 961 | 2 877 |
| dar. Arbeiter | 2 586 | 2 368 | 2 145 | 2 182 | 2 170 | 2 108 |
| Baden- Württemberg | 2 224 | 2 218 | 2 165 | 2 211 | 2 306 | 2 346 |
| dar. Arbeiter | 1 641 | 1 618 | 1 571 | 1 631 | 1 715 | 1 744 |
| Bayern | 2 603 | 2 429 | 2 323 | 2 505 | 2 507 | 2 499 |
| dar. Arbeiter | 2 035 | 1 893 | 1 811 | 1 976 | 1 981 | 1 972 |
| Saarland | 11 860 | 11 392 | 11 458 | 11 556 | 11 477 | 11 222 |
| dar. Arbeiter | 9 298 | 9 004 | 8 966 | 9 042 | 8 965 | 8 759 |
| Neue Länder und Berlin-Ost | 10 704 | 10 259 | 9 473 | 9 333 | 9 385 | 9 323 |
| dar. Arbeiter | 7 754 | 7 698 | 7 104 | 7 074 | 7 159 | 7 078 |

*) In der Eisen und Stahlindustrie und den örtlich verbundenen Betrieben. Ab 2004 Eisen- und Stahlindustrie ohne Hüttenkokereien und Rohrwerke.

¹⁾ einschl. Auszubildende.

²⁾ Ohne Nebengewinnungsanlagen.

³⁾ Für Bleche und Kaltbreitband.

⁴⁾ ab 2004 ohne Auszubildende.

| 14 Iron and steel industry 14.9 Labour force *) Number | | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--|
| 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | item |
| by job status and plants | | | | | | |
| 94 258 | 92 996 | 89 831 | 87 961 | 72 925 | 71 663 | labour force in the iron and steel industry |
| 24 589 | 24 425 | 24 062 | 23 870 | 20 532 | 20 052 | employees ^{1) 4)} |
| 69 669 | 68 571 | 65 769 | 64 091 | 52 393 | 51 611 | workmen ^{1) 4)} |
| 863 | 858 | 787 | 488 | . | . | coke oven plants ²⁾ |
| 3 438 | 3 158 | 3 136 | 3 069 | 3 130 | 3 060 | blast furnaces (incl.ore beneficiation) |
| 3 962 | 4 123 | 3 959 | 3 867 | 3 795 | 3 830 | electric steel plants |
| 5 777 | 5 757 | 5 446 | 5 338 | 5 384 | 5 286 | oxygen- and other steel plants |
| 14 381 | 14 165 | 13 315 | 13 056 | 12 960 | 12 708 | hot rolling mills |
| 8 018 | 7 764 | 7 619 | 7 194 | 7 158 | 7 053 | cold rolling mills ³⁾ |
| 5 134 | 4 987 | 4 488 | 5 257 | . | . | tube plants |
| 3 468 | 3 502 | 3 495 | 3 782 | 3 541 | 3 437 | tinning house, galvanising shop and other coating plants |
| 3 535 | 3 680 | 3 587 | 2 359 | 2 325 | 2 512 | forging, pressing and hammer mills |
| 617 | 630 | 637 | 697 | 935 | 895 | other hot forming plants |
| 15 726 | 15 148 | 14 570 | 13 850 | 11 890 | 11 199 | share service and secondary process departments |
| 1 142 | 1 148 | 1 150 | 1 261 | 1 275 | 1 631 | share of administration |
| 8 326 | 8 331 | 8 109 | 6 606 | 5 747 | 5 803 | labour force in locally joint plants ^{1) 4)} |
| 2 483 | 2 470 | 2 440 | 2 013 | 1 577 | 1 687 | employees |
| 5 843 | 5 861 | 5 669 | 4 593 | 4 170 | 4 116 | workmen |
| 102 584 | 101 327 | 97 940 | 95 002 | 92 193 | 91 279 | labour force total ¹⁾ |
| . | . | . | . | 9 071 | 9 312 | memorandum item: labour force of tube plants |
| 27 072 | 26 895 | 26 502 | 25 985 | 25 290 | 24 920 | employees |
| 75 512 | 74 432 | 71 438 | 69 017 | 66 903 | 66 359 | workmen |
| by gender | | | | | | |
| 102 584 | 101 327 | 97 940 | 95 002 | 92 193 | 91 279 | labour force ¹⁾ |
| 94 952 | 93 815 | 90 558 | 87 562 | 84 946 | 84 129 | male |
| 7 632 | 7 512 | 7 382 | 7 440 | 7 247 | 7 150 | female |
| 27 072 | 26 895 | 26 502 | 25 985 | 25 290 | 24 920 | employees |
| 20 872 | 20 780 | 20 460 | 19 854 | 19 341 | 19 052 | male |
| 6 200 | 6 115 | 6 042 | 6 131 | 5 949 | 5 868 | female |
| 69 669 | 74 432 | 71 438 | 69 017 | 66 903 | 66 359 | workmen |
| 68 237 | 73 035 | 70 098 | 67 708 | 65 605 | 65 079 | male |
| 1 432 | 1 397 | 1 340 | 1 309 | 1 298 | 1 280 | female |
| by German "Länder" | | | | | | |
| 14 102 | 13 561 | 13 315 | 12 968 | 12 286 | 11 954 | labour force ¹⁾ of |
| 10 357 | 10 004 | 9 781 | 9 470 | 9 010 | 8 731 | Bremen, Hamburg, Lower Saxony, Berlin-West |
| 57 119 | 56 086 | 54 218 | 51 947 | 50 849 | 50 322 | incl. workmen |
| 41 118 | 40 236 | 38 634 | 36 709 | 35 758 | 35 536 | North Rhine Westphalia |
| 2 843 | 2 821 | 2 761 | 2 659 | 2 465 | 2 548 | incl. workmen |
| 2 212 | 2 189 | 2 130 | 2 068 | 2 059 | 2 078 | Hessen |
| 2 982 | 3 084 | 2 833 | 3 167 | 3 207 | 3 130 | incl. workmen |
| 2 211 | 2 294 | 2 071 | 2 351 | 2 363 | 2 328 | Rhineland-Palatinate |
| 2 372 | 2 429 | 2 440 | 2 354 | 2 274 | 2 290 | incl. workmen |
| 1 740 | 1 798 | 1 807 | 1 721 | 1 660 | 1 676 | Baden- Württemberg |
| 2 491 | 2 503 | 1 603 | 1 617 | 1 604 | 1 595 | incl. workmen |
| 1 970 | 1 985 | 1 262 | 1 278 | 1 256 | 1 243 | Bavaria |
| 11 311 | 11 147 | 11 133 | 11 305 | 10 911 | 10 843 | incl. workmen |
| 8 804 | 8 609 | 8 527 | 8 672 | 8 334 | 8 318 | Saarland |
| 9 364 | 9 696 | 9 637 | 8 985 | 8 597 | 8 597 | incl. workmen |
| 7 100 | 7 317 | 7 226 | 6 748 | 6 463 | 6 449 | New "Länder" and Berlin-East |
| | | | | | | incl. workmen |

*) In the iron and steel industry and the locally joint units.

Since 2004 iron and steel industry without coke oven plants and tube plants.

¹⁾ including apprentices.

²⁾ Without secondary process units.

³⁾ For sheets and cold wide strip.

⁴⁾ Since 2004 excluding apprentices.

14 Gesamtübersichten

14.10 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe *)

Arbeitsjährlich bereinigter Wert

2000 = 100

| Gegenstand der Nachweisung | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Produzierendes Gewerbe | 93,6 | 92,4 | 86,3 | 89,4 | 89,7 | 89,3 | 91,5 |
| Vorleistungsgüterproduzenten ¹⁾ | 87,6 | 86,7 | 80,9 | 86,3 | 86,6 | 85,6 | 90,5 |
| Investitionsgüterproduzenten ²⁾ | 89,4 | 86,4 | 75,8 | 77,8 | 79,7 | 80,4 | 83,6 |
| Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾ | 116,6 | 110,1 | 104,2 | 103,3 | 96,8 | 94,6 | 93,7 |
| Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾ | 103,5 | 101,3 | 97,3 | 96,6 | 94,6 | 95,4 | 96,1 |
| Energie ⁵⁾ | 103,0 | 101,4 | 98,9 | 98,1 | 99,4 | 102,1 | 100,3 |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾ | 152,9 | 145,8 | 135,1 | 129,7 | 125,8 | 119,7 | 115,9 |
| Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾ | 92,1 | 89,9 | 82,7 | 85,5 | 86,0 | 85,9 | 89,1 |
| Maschinenbau ⁸⁾ | 103,3 | 96,1 | 84,8 | 84,8 | 87,5 | 87,8 | 91,5 |
| Elektrotechnik und anderes ⁹⁾ | 79,6 | 76,9 | 71,0 | 74,6 | 74,3 | 75,2 | 79,4 |
| Fahrzeugbau ¹⁰⁾ | 82,4 | 82,5 | 69,7 | 74,2 | 72,9 | 73,7 | 77,7 |
| Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾ | 101,8 | 96,9 | 85,6 | 91,4 | 91,2 | 86,5 | 94,9 |
| Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾ | 90,1 | 84,9 | 77,8 | 88,7 | 89,3 | 85,7 | 95,5 |
| Herstellung von Rohren ¹³⁾ | 180,1 | 178,5 | 152,0 | 149,8 | 133,8 | 114,7 | 129,4 |
| Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾ | 100,4 | 88,2 | 77,6 | 90,2 | 93,2 | 80,8 | 89,0 |
| Gießerei-Industrie ¹⁵⁾ | 101,5 | 91,9 | 74,1 | 80,0 | 85,3 | 84,7 | 89,9 |
| Herstellung von Metallerzeugnissen ¹⁶⁾ | 85,4 | 85,3 | 79,4 | 82,2 | 87,9 | 85,8 | 88,8 |
| Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾ | 89,7 | 97,8 | 96,5 | 97,0 | 99,0 | 94,0 | 93,1 |
| H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾ | 61,7 | 61,6 | 55,1 | 61,8 | 71,3 | 71,4 | 77,1 |
| Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾ | 98,0 | 107,2 | 109,6 | 120,4 | 118,7 | 111,4 | 106,9 |

| Gegenstand der Nachweisung | 2005 Januar January | 2005 Februar February | 2005 März March | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July |
|--|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Produzierendes Gewerbe | 94,8 | 94,9 | 106,9 | 102,7 | 100,6 | 106,4 | 106,8 |
| Vorleistungsgüterproduzenten ¹⁾ | 101,5 | 99,6 | 109,2 | 106,3 | 105,5 | 109,5 | 110,3 |
| Investitionsgüterproduzenten ²⁾ | 95,3 | 100,4 | 117,8 | 109,2 | 104,5 | 117,2 | 114,1 |
| Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾ | 81,8 | 85,8 | 95,8 | 87,3 | 79,8 | 90,6 | 83,8 |
| Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾ | 94,9 | 94,5 | 102,4 | 97,5 | 98,2 | 99,0 | 103,1 |
| Energie ⁵⁾ | 112,7 | 107,9 | 112,3 | 101,2 | 97,8 | 92,4 | 96,7 |
| Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾ | 83,0 | 79,8 | 88,7 | 89,9 | 87,0 | 83,6 | 87,1 |
| Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾ | 97,5 | 98,6 | 110,8 | 104,9 | 102,8 | 109,5 | 109,3 |
| Maschinenbau ⁸⁾ | 86,2 | 93,0 | 113,8 | 100,9 | 98,6 | 115,3 | 107,3 |
| Elektrotechnik und anderes ⁹⁾ | 103,3 | 104,5 | 118,0 | 110,7 | 108,2 | 119,6 | 118,1 |
| Fahrzeugbau ¹⁰⁾ | 109,0 | 113,1 | 126,8 | 123,0 | 113,5 | 122,9 | 122,8 |
| Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾ | 99,6 | 98,7 | 109,8 | 103,6 | 101,6 | 107,2 | 106,9 |
| Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾ | 99,4 | 95,6 | 100,8 | 100,1 | 97,6 | 97,8 | 98,1 |
| Herstellung von Rohren ¹³⁾ | 111,4 | 113,2 | 131,7 | 125,1 | 118,9 | 135,5 | 139,2 |
| Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾ | 93,1 | 89,1 | 94,9 | 90,2 | 86,6 | 91,2 | 94,7 |
| Gießerei-Industrie ¹⁵⁾ | 121,5 | 118,4 | 128,0 | 122,4 | 115,6 | 125,0 | 125,0 |
| Herstellung von Metallerzeugnissen ¹⁶⁾ | 97,1 | 97,4 | 110,0 | 102,6 | 101,5 | 107,4 | 106,7 |
| Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾ | 68,8 | 67,4 | 95,9 | 79,4 | 80,6 | 88,0 | 90,1 |
| H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾ | 125,5 | 124,9 | 137,3 | 131,1 | 128,0 | 130,4 | 125,2 |
| Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾ | 48,5 | 43,5 | 61,0 | 80,9 | 83,1 | 89,4 | 92,4 |

*) Nach ausgewählten neu abgegrenzten Hauptgruppen der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)" und der "Verordnung (EG) Nr. 586/2001 der Kommission vom 26. März 2001 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1165/98 des Rates über Konjunkturstatistiken: Definition der industriellen Hauptgruppen (MIGS = Main Industry Groupings)".

¹⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: A

²⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: B

³⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: GG

⁴⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: VG

⁹⁾ WZ 2003, Nr. DL H.v. von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.

Quelle: Statistisches Bundesamt,
Fachserie 4, Produzierendes Gewerbe, Reihe 2.1

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

14 Overview

14.10 Production index for the production industries

Corrected by working days

2000 = 100

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | item |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 94,3 | 95,3 | 100,0 | 99,5 | 98,3 | 98,4 | 100,7 | producing companies |
| 93,1 | 94,5 | 100,0 | 99,3 | 98,9 | 99,5 | 103,4 | producers of pretreated products |
| 90,2 | 91,1 | 100,0 | 102,3 | 101,1 | 101,9 | 105,7 | producers of investment products |
| 96,6 | 96,2 | 100,0 | 100,4 | 92,0 | 87,2 | 87,3 | producers of long term products |
| 96,7 | 98,5 | 100,0 | 98,8 | 98,2 | 97,4 | 97,8 | producers of consumers products |
| 100,1 | 100,2 | 100,0 | 97,3 | 97,4 | 99,8 | 101,6 | energy |
| 107,9 | 107,5 | 100,0 | 93,3 | 91,9 | 91,2 | 88,1 | mining industry |
| 92,9 | 94,1 | 100,0 | 100,4 | 99,3 | 99,5 | 102,6 | manufacturing industry |
| 95,5 | 93,3 | 100,0 | 102,1 | 99,5 | 97,8 | 101,2 | maschine construction |
| 84,9 | 87,7 | 100,0 | 101,9 | 97,9 | 100,9 | 107,3 | electrical constructions and other |
| 87,6 | 90,6 | 100,0 | 104,5 | 106,7 | 109,7 | 113,8 | vehicle construction |
| 95,9 | 92,4 | 100,0 | 101,1 | 101,8 | 99,9 | 103,9 | metal production and processing |
| 95,0 | 92,1 | 100,0 | 100,5 | 105,4 | 100,7 | 100,8 | production of pig iron, steel and ferro-alloys |
| 118,3 | 93,6 | 100,0 | 108,9 | 108,5 | 105,5 | 115,4 | production of tubes |
| 90,8 | 87,3 | 100,0 | 96,0 | 92,3 | 92,8 | 94,5 | other processing of iron and steel, production of ferro-alloys |
| 94,0 | 92,7 | 100,0 | 101,9 | 102,9 | 105,4 | 115,0 | foundries |
| 93,2 | 94,4 | 100,0 | 102,0 | 100,7 | 100,6 | 103,1 | processing of steel products |
| 94,3 | 96,3 | 100,0 | 97,7 | 95,6 | 90,7 | 86,7 | steel and light metal construction |
| 86,6 | 90,5 | 100,0 | 107,0 | 106,8 | 111,9 | 120,5 | production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products |
| 103,1 | 103,6 | 100,0 | 92,5 | 89,0 | 85,1 | 80,4 | preparing construction works, over and under ground |

| 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember December | 2006 Januar January | 2006 Februar February | item |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| 96,0 | 110,9 | 112,9 | 112,0 | 100,3 | 98,4 | 101,0 | producing companies |
| 101,7 | 113,5 | 115,9 | 113,8 | 94,9 | 105,8 | 106,3 | producers of pretreated products |
| 95,1 | 121,6 | 120,0 | 122,7 | 116,1 | 101,3 | 109,5 | producers of investment products |
| 69,9 | 97,6 | 99,7 | 98,4 | 81,0 | 86,5 | 90,2 | producers of long term products |
| 99,0 | 106,7 | 110,9 | 106,4 | 96,3 | 96,4 | 95,7 | producers of consumers products |
| 92,3 | 93,5 | 103,5 | 107,5 | 115,0 | 118,5 | 113,3 | energy |
| 82,4 | 87,9 | 93,1 | 88,2 | 85,8 | 75,5 | 70,5 | mining industry |
| 97,7 | 114,4 | 115,8 | 115,0 | 102,6 | 102,0 | 105,1 | manufacturing industry |
| 91,8 | 114,5 | 108,7 | 114,2 | 129,6 | 93,9 | 100,9 | maschine construction |
| 108,4 | 127,6 | 126,8 | 131,8 | 118,9 | 117,9 | 119,9 | electrical constructions and other |
| 93,8 | 129,7 | 131,9 | 131,1 | 99,1 | 109,7 | 121,6 | vehicle construction |
| 96,9 | 111,4 | 113,4 | 111,4 | 91,6 | 102,6 | 104,5 | metal production and processing |
| 94,8 | 100,4 | 106,9 | 104,7 | 82,6 | 100,2 | 99,9 | production of pig iron, steel and ferro-alloys |
| 109,4 | 136,8 | 130,3 | 137,2 | 97,8 | 126,7 | 128,8 | production of tubes |
| 81,1 | 94,4 | 98,9 | 93,5 | 66,4 | 91,4 | 93,8 | other processing of iron and steel, production of ferro-alloys |
| 94,3 | 128,6 | 130,2 | 125,6 | 93,9 | 122,9 | 123,3 | foundries |
| 97,6 | 112,5 | 114,0 | 112,2 | 94,5 | 100,6 | 103,0 | processing of steel products |
| 84,7 | 95,0 | 97,5 | 96,7 | 91,7 | 70,2 | 70,1 | steel and light metal construction |
| 113,5 | 136,9 | 141,3 | 134,7 | 101,9 | 135,3 | 138,5 | production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products |
| 84,6 | 92,3 | 92,6 | 84,7 | 60,7 | 41,2 | 45,8 | preparing construction works, over and under ground |

⁵⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: EN

⁶⁾ WZ 2003, Nr. C

⁷⁾ WZ 2003, Nr. D

⁸⁾ WZ 2003, Nr. DK/29

¹⁰⁾ WZ 2003, Nr. DM

¹¹⁾ WZ 2003, Klasse DJ/27

¹²⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.1

¹³⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.2

¹⁴⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.3

¹⁵⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.5

¹⁶⁾ WZ 2003, Klasse 28

¹⁷⁾ WZ 2003, Unterklasse 28.1

¹⁸⁾ WZ 2003, Unterklasse 28.4

¹⁹⁾ WZ 2003, Klasse 45.1/2

Source: Federal Statistical Office,
Subject-Matter Series 4, Series 2.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

| 14 Gesamtübersichten | | | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 14.11 Index des Auftragseingangs für das Produzierende Gewerbe | | | | | | | | |
| Arbeitstäglich bereinigter Wert *) | | | | | | | | |
| 2000 = 100 | | | | | | | | |
| Gegenstand der Nachweisung | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
| Verarbeitendes Gewerbe | Insgesamt | 87,4 | 90,2 | 100,0 | 97,2 | 96,9 | 97,5 | 104,1 |
| | Inland | 93,5 | 94,3 | 100,0 | 96,5 | 93,2 | 93,1 | 97,1 |
| | Ausland | 79,7 | 84,9 | 100,0 | 98,0 | 101,4 | 102,9 | 112,8 |
| Maschinenbau | Insgesamt | 91,7 | 87,6 | 100,0 | 95,3 | 94,5 | 95,1 | 103,2 |
| | Inland | 97,5 | 92,6 | 100,0 | 95,5 | 91,6 | 89,1 | 92,7 |
| | Ausland | 86,1 | 82,8 | 100,0 | 95,1 | 97,3 | 101,0 | 113,5 |
| Elektrotechnik und anderes | Insgesamt | 125,5 | 111,8 | 100,0 | 115,1 | 118,7 | 108,8 | 101,7 |
| | Inland | 123,7 | 112,4 | 100,0 | 97,8 | 86,1 | 88,1 | 98,4 |
| | Ausland | 128,9 | 110,6 | 100,0 | 148,6 | 181,9 | 149,9 | 105,4 |
| Fahrzeugbau | Insgesamt | 84,6 | 88,2 | 100,0 | 102,9 | 104,7 | 105,0 | 113,1 |
| | Inland | 92,8 | 92,4 | 100,0 | 99,1 | 95,9 | 99,1 | 107,5 |
| | Ausland | 78,4 | 85,0 | 100,0 | 105,7 | 111,2 | 109,3 | 117,2 |
| Metallerzeugung und Bearbeitung | Insgesamt | 92,9 | 94,1 | 100,0 | 96,8 | 98,1 | 97,7 | 103,9 |
| | Inland | 95,5 | 95,1 | 100,0 | 96,8 | 96,5 | 94,3 | 99,6 |
| | Ausland | 86,3 | 91,7 | 100,0 | 96,8 | 102,1 | 105,9 | 114,4 |
| Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | Insgesamt | 99,0 | 103,5 | 100,0 | 103,0 | 114,0 | 106,5 | 107,9 |
| | Inland | 101,6 | 101,9 | 100,0 | 103,7 | 113,6 | 104,1 | 109,9 |
| | Ausland | 94,5 | 106,4 | 100,0 | 101,9 | 114,5 | 110,5 | 104,5 |
| Herstellung von Rohren | Insgesamt | 92,7 | 85,0 | 100,0 | 91,2 | 89,7 | 93,2 | 110,2 |
| | Inland | 97,3 | 95,1 | 100,0 | 87,0 | 86,5 | 85,0 | 94,1 |
| | Ausland | 87,8 | 74,0 | 100,0 | 95,7 | 93,1 | 102,2 | 127,8 |
| Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H. v. Ferrolegierungen | Insgesamt | 80,1 | 82,9 | 100,0 | 80,8 | 85,6 | 86,7 | 102,6 |
| | Inland | 84,1 | 84,8 | 100,0 | 81,4 | 82,1 | 81,4 | 94,1 |
| | Ausland | 72,0 | 79,0 | 100,0 | 79,4 | 93,0 | 98,3 | 121,2 |
| Gießerei-Industrie | Insgesamt | 89,8 | 91,8 | 100,0 | 99,1 | 101,3 | 105,5 | 116,3 |
| | Inland | 92,1 | 88,8 | 100,0 | 95,6 | 96,2 | 100,2 | 114,3 |
| | Ausland | 81,8 | 101,9 | 100,0 | 111,3 | 119,3 | 124,3 | 123,3 |
| Herstellung von Metallzeugnissen | Insgesamt | 93,7 | 93,2 | 100,0 | 98,1 | 96,4 | 96,0 | 102,4 |
| | Inland | 96,6 | 95,2 | 100,0 | 98,1 | 95,0 | 93,1 | 97,7 |
| | Ausland | 84,0 | 86,0 | 100,0 | 98,0 | 100,9 | 105,5 | 118,3 |
| Stahl- und Leichtmetallbau | Insgesamt | 94,5 | 97,5 | 100,0 | 97,1 | 93,6 | 88,4 | 86,0 |
| | Inland | 96,9 | 99,1 | 100,0 | 96,5 | 91,3 | 84,1 | 79,4 |
| | Ausland | 76,7 | 85,6 | 100,0 | 102,2 | 110,6 | 108,1 | 120,9 |
| Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem | Insgesamt | 86,4 | 88,6 | 100,0 | 100,5 | 102,5 | 109,3 | 122,9 |
| | Inland | 88,0 | 90,0 | 100,0 | 99,5 | 100,3 | 105,9 | 119,0 |
| | Ausland | 81,5 | 84,2 | 100,0 | 103,7 | 109,4 | 119,8 | 134,9 |

*) Jahresangaben: Volumenindex

| 14 Overview | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| 14.11 Index for order input for the manufacturing industry | | | | | | | | |
| Corrected by working days *) | | | | | | | | |
| 2000 = 100 | | | | | | | | |
| 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember December | 2006 Januar January | 2006 Februar February | item |
| 111,1 | 99,1 | 114,7 | 115,3 | 116,3 | 111,2 | 114,6 | ... | total manufacturing industry |
| 100,7 | 93,2 | 102,7 | 103,7 | 103,8 | 95,1 | 98,4 | ... | domestic |
| 124,2 | 106,4 | 129,6 | 129,8 | 132,0 | 131,4 | 134,8 | ... | non-domestic |
| 112,4 | 96,8 | 110,7 | 114,6 | 113,8 | 112,6 | 116,8 | ... | total maschine construction |
| 96,3 | 88,0 | 98,1 | 96,4 | 100,4 | 96,5 | 97,4 | ... | domestic |
| 128,3 | 105,5 | 123,1 | 132,6 | 127,1 | 128,5 | 136,0 | ... | non-domestic |
| 112,0 | 105,9 | 123,0 | 117,3 | 124,5 | 122,7 | 115,0 | ... | total electrical constructions and other |
| 106,9 | 99,9 | 114,5 | 112,7 | 117,7 | 114,3 | 107,4 | ... | domestic |
| 117,9 | 112,9 | 132,7 | 122,5 | 132,4 | 132,4 | 123,7 | ... | non-domestic |
| 119,2 | 100,0 | 127,6 | 126,6 | 131,2 | 133,3 | 132,0 | ... | total vehicle construction |
| 105,5 | 97,1 | 109,0 | 110,4 | 107,2 | 98,4 | 103,4 | ... | domestic |
| 129,2 | 102,2 | 141,2 | 138,5 | 148,7 | 158,9 | 152,9 | ... | non-domestic |
| 110,7 | 94,1 | 106,6 | 110,9 | 110,5 | 98,4 | 108,8 | ... | total metal production and processing |
| 101,4 | 90,8 | 98,6 | 103,0 | 103,1 | 94,7 | 100,9 | ... | domestic |
| 133,2 | 101,9 | 125,8 | 130,1 | 128,3 | 107,3 | 127,8 | ... | non-domestic |
| 99,8 | 92,1 | 101,0 | 113,9 | 120,5 | 103,5 | 117,9 | ... | total production of pig iron, steel |
| 100,8 | 93,3 | 97,0 | 110,7 | 115,9 | 103,6 | 113,2 | ... | domestic and ferro-alloys |
| 98,2 | 89,9 | 107,9 | 119,5 | 128,5 | 103,3 | 126,0 | ... | non-domestic |
| 211,5 | 98,5 | 118,2 | 115,7 | 119,7 | 100,5 | 110,7 | ... | total production of tubes |
| 74,1 | 78,2 | 80,1 | 82,4 | 83,7 | 71,5 | 95,2 | ... | domestic |
| 360,9 | 120,6 | 159,7 | 152,0 | 158,9 | 132,0 | 127,6 | ... | non-domestic |
| 76,8 | 65,0 | 79,1 | 81,3 | 92,6 | 77,6 | 100,7 | ... | total other processing of iron and steel, |
| 71,5 | 63,6 | 71,0 | 73,1 | 84,8 | 70,7 | 92,0 | ... | domestic production of ferro-alloys |
| 88,4 | 68,0 | 96,9 | 99,3 | 109,8 | 92,9 | 119,9 | ... | non-domestic |
| 121,2 | 106,0 | 118,7 | 130,2 | 125,2 | 105,8 | 134,6 | ... | total foundries |
| 117,7 | 101,2 | 113,9 | 124,9 | 120,2 | 99,8 | 127,3 | ... | domestic |
| 133,4 | 123,1 | 135,5 | 148,9 | 142,8 | 127,2 | 160,4 | ... | non-domestic |
| 107,7 | 97,2 | 108,6 | 110,5 | 108,8 | 98,8 | 102,0 | ... | total processing of steel products |
| 102,1 | 92,9 | 100,5 | 101,3 | 101,3 | 96,5 | 94,3 | ... | domestic |
| 126,3 | 111,5 | 135,6 | 141,1 | 134,0 | 106,4 | 127,9 | ... | non-domestic |
| 96,2 | 89,2 | 92,9 | 91,2 | 90,3 | 75,3 | 74,7 | ... | total steel and light metal construction |
| 89,6 | 85,8 | 86,0 | 82,4 | 85,0 | 73,1 | 68,2 | ... | domestic |
| 146,2 | 115,3 | 145,3 | 157,8 | 131,0 | 91,8 | 124,5 | ... | non-domestic |
| 123,4 | 111,1 | 127,5 | 133,7 | 128,6 | 104,8 | 132,2 | ... | total production of forged, pressed, |
| 122,9 | 109,8 | 121,6 | 128,2 | 124,1 | 100,7 | 125,8 | ... | domestic drawn, stamped and similar products |
| 125,0 | 115,1 | 145,8 | 150,8 | 142,7 | 117,5 | 152,1 | ... | non-domestic |

*) annual report: volume index

14 Gesamtübersichten
14.12 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)
Gewogener Durchschnitt
2000 = 100

| Gegenstand der Nachweisung | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Roheisen, Rohstahl und Walzstahl sowie Ferrolegierungen | 98,1 | 88,3 | 100,0 | 95,7 | 95,5 | 103,3 | 126,6 | 144,0 |
| Nachrichtlich: Walzstahl, aus unlegiertem und anders legiertem Stahl | 98,6 | 88,8 | 100,0 | 96,2 | 95,6 | 103,3 | 126,6 | 144,6 |
| Nachrichtlich: Walzstahl ohne Edelstahl | 98,0 | 88,1 | 100,0 | 95,9 | 95,4 | 104,0 | 128,8 | 147,3 |
| Warmgewalzte Flach- und Langerzeugnisse | . | . | 100,0 | 97,1 | 97,5 | 107,3 | 139,1 | 154,3 |
| Warmbreitband zur direkten Verwendung | 91,6 | 79,8 | 100,0 | 88,3 | 91,3 | 104,6 | 132,6 | 156,8 |
| Breitflachstahl, Quartaiblech | 105,0 | 87,1 | 100,0 | 110,0 | 100,6 | 107,0 | 129,2 | 168,2 |
| Walzdraht, warmgewalzt | 97,7 | 87,2 | 100,0 | 100,3 | 102,8 | 112,8 | 160,9 | 148,9 |
| Betonstahl in Stäben | 98,4 | 98,8 | 100,0 | 103,2 | 107,6 | 119,0 | 180,0 | 144,5 |
| Stab- und Flachstahl, aus unlegiertem Qualitätsstahl | 100,8 | 96,9 | 100,0 | 102,6 | 99,2 | 106,4 | 127,6 | 155,3 |
| Stab- und Flachstahl, aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl | 102,6 | 100,1 | 100,0 | 100,5 | 100,2 | 103,9 | 120,8 | 139,7 |
| Formstahl, aus unlegiertemStahl | 100,5 | 84,1 | 100,0 | 97,5 | 100,1 | 108,1 | 139,5 | 159,4 |
| Schwere Profile, Breitflanschträger, aus unlegiertem Stahl | 97,6 | 81,0 | 100,0 | 97,3 | 100,7 | 110,8 | 152,1 | 172,3 |
| Kaltgewalztes Blech in Rollen oder Tafeln | 87,9 | 77,9 | 100,0 | 90,8 | 87,2 | 97,6 | 116,2 | 139,0 |
| Schmelztauchveredeltes Blech in Rollen oder Tafeln | 99,8 | 92,4 | 100,0 | 90,3 | 90,8 | 97,3 | 110,2 | 127,5 |

14 Overview
14.12 Index for producer price of the production industry
Weighted average
2000 = 100

| 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember December | 2006 Januar January | 2006 Februar February | item |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| 139,1 | 140,2 | 141,9 | 142,3 | 141,3 | 140,1 | 140,6 | 141,7 | pig iron, crude steel, hot rolled steel and ferro-alloys |
| 140,0 | 141,1 | 142,6 | 142,8 | 141,7 | 140,5 | 141,0 | 141,8 | memorandum item: rolled steel out of non-alloyed and otherwise alloyed steel |
| 141,8 | 143,4 | 145,7 | 145,8 | 144,6 | 143,6 | 144,3 | 145,1 | memorandum item: rolled steel excl. high-grade steel |
| 147,5 | 149,8 | 154,1 | 154,2 | 152,5 | 151,0 | 152,0 | 153,0 | hot rolled flat and long products |
| 152,2 | 147,5 | 147,5 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,1 | 150,4 | hot rolled wide strip (finished product) |
| 172,1 | 170,5 | 171,9 | 168,0 | 168,0 | 168,4 | 168,5 | 169,8 | wide flats, four high sheets |
| 134,0 | 144,2 | 152,8 | 149,7 | 147,7 | 141,2 | 140,3 | 142,5 | wire rods, hot rolled |
| 126,7 | 153,6 | 169,6 | 163,5 | 149,5 | 148,1 | 154,3 | 159,9 | concrete reinforcing bars |
| 145,5 | 153,5 | 159,9 | 155,9 | 156,9 | 154,6 | 152,4 | 153,9 | bars and flat steel from non-alloyed steel |
| 137,2 | 131,1 | 134,2 | 140,5 | 138,1 | 136,8 | 136,3 | 136,8 | bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel |
| 143,4 | 154,9 | 164,4 | 165,1 | 163,0 | 164,3 | 168,0 | 167,3 | section steel, from non-alloyed steel |
| 151,9 | 165,3 | 175,3 | 179,2 | 178,2 | 177,3 | 183,5 | 183,2 | heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel |
| 135,7 | 133,9 | 128,1 | 134,0 | 133,9 | 130,6 | 131,2 | 131,3 | cold rolled sheets as coils and sheets |
| 123,4 | 122,3 | 124,1 | 125,0 | 124,6 | 125,3 | 124,3 | 125,3 | hot dip coated sheets as coils and sheets |

| 15 Weltübersichten | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 15.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *) | | | | | | | | | |
| Land | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
| | 1 000 t | | | | | | | | |
| Europa | 198 012 r | 217 575 r | 225 225 r | 221 504 r | 241 206 r | 237 690 r | 234 116 r | 243 748 r | 259 305 p |
| Deutschland | 34 936 r | 38 921 r | 40 464 r | 38 974 r | 42 087 r | 39 938 r | 37 914 r | 38 045 r | 38 721 |
| Frankreich | 15 851 r | 17 695 r | 19 757 r | 19 623 r | 18 745 r | 18 745 r | 18 571 r | 17 125 r | 18 726 |
| Belgien, Luxemburg | 4 000 | 4 200 | 4 600 | 4 200 | 4 400 | 3 600 r | 3 600 r | 3 600 | 3 700 |
| Niederlande | 5 290 | 5 410 | 6 070 | 5 850 | 5 300 | 4 980 r | 4 540 r | 3 860 r | 4 380 |
| Italien | 24 427 r | 29 308 r | 31 869 r | 31 469 r | 32 479 r | 32 473 r | 31 722 r | 33 406 r | 34 885 |
| Vereinigtes Königreich | 14 710 r | 15 420 r | 16 390 r | 15 480 r | 15 170 r | 15 110 r | 14 080 r | 13 800 r | 14 860 |
| Irland | 726 r | 762 r | 819 r | 869 r | 924 r | 853 r | 972 r | 935 r | 935 |
| Dänemark | 1 799 r | 1 999 r | 2 267 r | 1 805 r | 1 950 r | 1 956 r | 1 993 r | 1 933 r | 2 012 |
| Griechenland | 2 329 r | 2 879 r | 2 907 r | 2 836 r | 3 517 r | 3 367 r | 3 722 r | 3 722 r | 3 148 |
| Spanien | 12 300 | 14 400 | 16 500 | 18 500 | 18 600 | 19 900 | 20 600 | 22 400 | 22 400 |
| Portugal | 2 243 r | 2 719 r | 2 840 r | 3 154 r | 3 328 r | 3 303 r | 3 623 r | 3 439 r | 3 006 |
| Finnland | 1 980 | 2 210 | 2 280 | 2 030 | 2 500 | 2 300 | 2 150 | 2 150 r | 2 350 |
| Österreich | 3 565 r | 3 898 r | 4 113 r | 3 998 r | 4 163 r | 4 279 r | 4 391 r | 4 387 r | 4 547 |
| Schweden | 3 820 | 4 140 | 4 460 | 4 500 | 4 650 | 3 980 | 4 040 | 4 520 r | 5 000 |
| Norwegen | 1 830 | 1 880 | 1 995 | 1 230 | 1 260 | 1 260 | 1 300 | 1 300 | 1 530 |
| Schweiz | 1 885 r | 2 123 r | 2 171 r | 2 099 r | 2 452 r | 2 344 r | 2 060 r | 1 987 r | 2 158 |
| Bulgarien | 1 107 | 1 086 | 1 032 | 770 | 1 120 | 1 570 r | 1 330 r | 1 380 r | 1 690 |
| Estland | 185 r | 244 r | 303 r | 217 r | 309 r | 358 r | 371 r | 344 r | 531 |
| Lettland | 148 r | 229 r | 269 r | 145 r | 279 r | 309 r | 276 r | 250 r | 357 |
| Litauen | 224 r | 256 r | 302 r | 284 r | 308 r | 315 r | 365 r | 249 r | 611 |
| Serbien und Montenegro ¹⁾ | 807 r | 857 r | 985 r | 356 r | 595 r | 633 r | 577 r | 632 r | 1 062 |
| Polen | 7 572 r | 8 423 r | 8 401 r | 7 867 r | 8 413 r | 7 491 r | 8 443 r | 8 911 r | 9 821 |
| Rumänien | 4 200 | 3 950 | 3 450 | 3 100 | 3 290 | 3 100 | 3 440 | 3 730 | 3 960 |
| Slowakei | 1 391 r | 1 458 r | 1 175 r | 1 427 r | 1 220 r | 1 469 r | 1 645 r | 1 421 r | 1 791 |
| Tschechische Republik | 3 800 | 4 340 | 4 390 | 3 880 | 4 460 | 4 550 | 4 770 | 5 030 | 5 790 |
| Türkei | 10 480 | 12 440 | 13 490 | 11 530 | 13 370 | 14 346 r | 14 966 r | 16 798 r | 19 850 |
| Ungarn | 1 460 | 1 700 | 1 900 | 1 940 | 2 070 | 2 180 | 2 330 | 2 440 | 2 440 |
| Zypern | 228 r | 200 r | 280 r | 232 r | 238 r | 244 r | 306 r | 361 r | 402 |
| Moldau | 688 r | 861 r | 777 r | 820 r | 942 r | 1 021 r | 601 r | 958 r | 1 120 p |
| Russische Föderation | 24 173 r | 24 703 r | 21 085 r | 24 896 r | 32 498 r | 34 740 r | 32 188 r | 34 370 r | 37 176 |
| Ukraine | 6 685 r | 7 691 r | 6 566 r | 6 652 r | 7 177 r | 6 160 r | 6 173 r | 8 553 | 8 553 |
| Weißrussland | 1 173 r | 1 173 r | 1 318 r | 1 281 r | 1 286 r | 616 r | 884 r | 1 652 r | 1 793 |
| Afrika | 12 649 r | 14 962 r | 14 169 r | 14 093 r | 14 625 r | 16 546 r | 18 956 r | 18 341 r | 19 352 |
| Ägypten | 3 587 r | 5 148 r | 4 320 r | 4 662 r | 5 694 r | 6 421 r | 5 755 r | 5 748 | 5 748 |
| Algerien | 1 568 r | 989 r | 1 714 r | 1 500 r | 2 041 r | 2 107 r | 2 418 r | 2 993 r | 3 219 |
| Kenia | 308 r | 372 r | 293 r | 391 r | 345 r | 389 r | 460 r | 478 r | 546 |
| Libyen | 1 046 r | 1 107 r | 1 005 r | 612 r | 369 r | 372 r | 593 r | 638 r | 568 |
| Marokko | 519 r | 1 020 r | 959 r | 988 r | 974 r | 1 125 r | 1 602 r | 1 355 r | 1 496 |
| Nigeria | 350 r | 571 r | 497 r | 902 r | 978 r | 1 471 r | 1 388 r | 1 699 r | 1 371 |
| Simbabwe | 320 | 326 | 290 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Südafrika | 4 479 | 4 964 | 4 519 | 4 266 | 4 488 | 4 661 | 5 391 | 4 562 | 5 454 |
| Tunesien | 472 r | 465 r | 572 r | 630 r | 768 r | 727 r | 683 r | 861 r | 950 |
| Amerika | 174 954 r | 188 830 r | 201 887 r | 192 163 r | 205 167 r | 183 177 r | 186 866 r | 174 926 r | 202 682 |
| Argentinien | 3 696 | 4 250 | 4 340 | 3 568 | 3 379 | 2 920 | 1 970 | 3 240 | 4 114 |
| Bolivien | 153 | 161 | 169 | 178 | 210 | 220 | 178 | 178 p | 180 p |
| Brasilien | 14 500 | 17 000 | 16 100 | 15 700 | 17 500 | 18 500 | 18 300 r | 17 700 r | 20 300 |
| Chile | 2 159 | 2 321 | 2 214 | 1 737 | 1 977 | 2 278 | 2 370 | 2 440 | 2 740 |
| Costa Rica | 212 | 353 | 405 | 464 | 436 | 354 | 339 | 296 | 300 p |
| Dominikanische Republik | 352 | 365 | 471 | 659 | 797 | 567 | 705 | 318 | 350 p |
| Ecuador | 514 | 529 | 596 | 350 | 770 | 1 085 | 622 | 454 | 460 p |
| El Salvador | 143 | 300 | 473 | 384 | 423 | 447 | 354 r | 421 | 430 p |
| Guatemala | 241 | 375 | 498 | 494 | 578 | 647 | 458 | 391 | 400 p |
| Kanada | 15 300 | 17 700 | 18 200 | 18 200 | 19 800 | 16 900 | 17 700 | 17 200 r | 19 200 |
| Kolumbien | 2 294 | 2 169 | 2 017 | 1 330 | 2 305 | 1 781 | 2 220 | 2 300 | 3 570 |
| Kuba | 289 | 237 | 245 | 226 | 248 | 238 | 206 | 149 | 150 p |
| Mexiko | 11 924 | 14 438 | 16 832 | 17 623 | 19 800 | 18 790 r | 19 710 r | 20 640 r | 22 370 |
| Nicaragua | 122 | 104 | 128 | 192 | 224 | 231 | 189 | 212 | 225 p |
| Peru | 856 | 1 160 | 1 436 | 929 | 1 098 | 1 023 | 1 308 | 1 380 | 1 250 |
| Vereinigete Staaten | 119 867 r | 124 017 r | 135 145 r | 127 857 r | 133 262 r | 114 386 r | 118 257 r | 105 767 r | 123 803 |
| Venezuela | 2 332 | 3 351 | 2 618 | 2 272 | 2 360 | 2 810 r | 1 980 r | 1 840 r | 2 840 |

*) Rohstahlzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlzeugnisse sind i. d. R. unter Verwendung des Faktors 1,3/(1+0,175c) auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggussanteil des jeweiligen Landes entspricht.

¹⁾ Die Zahlen von 1996 bis einschl. 2004 betragen in 1 000 t:
Bosnien und Herzegowina 52 / 72 / 75/ 60/ 159 / 246 r / 293 r/ 229 r/ 314
Kroatien 289 r/ 242 r/ 493 r/ 472 r/ 585 r/ 574 r/ 722 r/ 848 r/ 889
Mazedonien 133 r/ 157 r/ 95 / 22/ 52/ 50/ 149 r/ 237 r/ 162
Serbien und Montenegro 807 r/ 857 r/ 985 r/ 356 r/ 595 r / 633 r/577 r/632 r/ 1062
Slowenien 739 r/ 742 r/ 873 r/ 933 r/ 1 065 r / 1 115 r / 1 147 r / 1 063 r / 1249

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

| 15 World overview | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-------------------------------------|
| 15.1 Market supply by steel at crude steel weight *) | | | | | | | | | |
| 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | country |
| Kg je Einwohner - kg per Capita | | | | | | | | | |
| 8029,7 | 8820,6 | 9336,0 | 8670,3 | 9438,0 | 9262,6 | 9334,6 | 9705,7 | 1 0485,4 | Europe |
| 426,6 | 474,3 | 493,3 | 474,9 | 512,0 | 485,0 | 459,6 | 461,0 | 469,3 | Germany |
| 273,1 | 301,9 | 338,3 | 334,7 | 357,3 | 316,7 | 312,3 | 286,6 | 311,9 | France |
| 378,1 | 396,2 | 432,7 | 394,0 | 411,6 | 335,5 | 334,0 | 332,7 | 340,4 | Belgium, Luxembourg |
| 340,6 | 346,8 | 386,4 | 370,0 | 333,3 | 310,3 | 281,1 | 238,0 | 268,0 | Netherlands |
| 425,6 | 509,7 | 553,4 | 545,9 | 562,3 | 560,4 | 551,9 | 590,1 | 579,9 | Italy |
| 250,2 | 261,3 | 276,7 | 260,2 | 253,8 | 252,8 | 237,7 | 234,5 | 252,3 | United Kingdom |
| 199,9 | 208,1 | 221,3 | 232,3 | 243,7 | 221,5 | 248,0 | 235,0 | 231,5 | Ireland |
| 342,0 | 378,5 | 427,7 | 338,6 | 366,6 | 364,9 | 402,6 | 358,5 | 372,7 | Denmark |
| 222,2 | 274,1 | 276,3 | 269,3 | 351,4 | 336,1 | 371,1 | 370,7 | 313,2 | Greece |
| 313,1 | 365,9 | 418,3 | 466,8 | 465,8 | 494,2 | 504,3 | 539,1 | 530,1 | Spain |
| 225,9 | 273,6 | 287,4 | 315,7 | 332,4 | 320,7 | 349,3 | 330,4 | 287,7 | Portugal |
| 386,7 | 430,0 | 442,7 | 392,6 | 482,6 | 443,2 | 412,7 | 412,7 | 451,1 | Finland |
| 442,3 | 483,0 | 509,0 | 494,2 | 513,3 | 526,3 | 545,5 | 550,4 | 576,3 | Austria |
| 432,1 | 467,8 | 504,0 | 507,9 | 524,2 | 447,2 | 452,9 | 502,8 | 551,8 | Sweden |
| 417,8 | 426,3 | 450,3 | 275,8 | 280,6 | 279,4 | 286,3 | 384,5 | 332,6 | Norway |
| 266,6 | 299,5 | 305,4 | 293,9 | 341,5 | 324,2 | 282,6 | 270,8 | 292,0 | Switzerland |
| 132,4 | 130,7 | 124,9 | 93,8 | 137,1 | 198,5 | 169,0 | 176,2 | 216,9 | Bulgaria |
| 125,6 | 167,2 | 209,2 | 151,0 | 225,6 | 263,3 | 272,8 | 252,8 | 390,2 | Estonia |
| 62,1 | 71,4 | 85,2 | 80,6 | 88,0 | 90,4 | 105,3 | 71,9 | 177,0 | Latvia |
| 60,2 | 94,1 | 111,7 | 60,7 | 117,8 | 131,1 | 118,1 | 107,1 | 153,9 | Lithuania |
| 76,2 | 80,8 | 92,7 | 33,5 | 55,9 | 59,4 | 54,1 | 59,3 | 99,5 | Serbia and Montenegro ¹⁾ |
| 196,1 | 217,9 | 217,2 | 203,5 | 217,7 | 193,9 | 218,6 | 233,3 | 259,9 | Poland |
| 185,8 | 175,2 | 153,3 | 115,3 | 138,1 | 147,3 | 157,9 | 172,0 | 183,6 | Rumania |
| 259,1 | 271,0 | 217,9 | 264,3 | 225,8 | 273,1 | 305,7 | 264,1 | 332,9 | Slovakia |
| 368,2 | 421,4 | 426,6 | 377,4 | 434,3 | 445,2 | 467,6 | 493,1 | 567,6 | Czech Republic |
| 166,8 | 194,4 | 207,1 | 173,9 | 198,2 | 209,1 | 214,9 | 237,6 | 276,4 | Turkey |
| 143,3 | 167,5 | 187,9 | 192,7 | 206,6 | 213,9 | 229,3 | 241,9 | 241,6 | Hungary |
| 304,6 | 262,5 | 363,0 | 301,3 | 305,6 | 309,1 | 382,4 | 445,8 | 490,4 | Cyprus |
| 159,2 | 235,8 | 212,8 | 224,7 | 258,7 | 281,3 | 165,9 | 265,4 | 311,1 | Republic of Moldova |
| 163,6 | 167,9 | 143,9 | 170,6 | 223,2 | 241,3 | 224,5 | 240,7 | 261,3 | Russian Federation |
| 169,2 | 151,1 | 130,0 | 132,7 | 144,4 | 125,6 | 127,5 | 179,4 | 179,7 | Ukraine |
| 114,5 | 114,7 | 129,4 | 127,5 | 128,6 | 61,7 | 89,1 | 167,3 | 182,6 | Belarus |
| 556,4 | 595,2 | 565,9 | 459,3 | 435,5 | 452,4 | 538,2 | 541,0 | 555,3 | Africa |
| 61,0 | 85,7 | 70,4 | 76,7 | 72,9 | 83,9 | 92,8 | 81,6 | 80,1 | Egypt |
| 54,9 | 34,0 | 58,1 | 50,1 | 67,2 | 68,3 | 77,3 | 94,2 | 99,9 | Algeria |
| 11,1 | 13,1 | 10,1 | 13,3 | 11,4 | 12,6 | 21,5 | 21,8 | 24,5 | Kenya |
| 231,4 | 238,0 | 210,7 | 123,3 | 72,0 | 70,1 | 108,2 | 112,5 | 96,9 | Libyan Arab Jamahiriya |
| 19,3 | 37,4 | 34,5 | 35,0 | 33,9 | 38,6 | 54,1 | 45,0 | 48,9 | Morocco |
| 3,4 | 5,4 | 4,6 | 8,1 | 8,5 | 12,4 | 11,3 | 13,5 | 10,5 | Nigeria |
| 26,9 | 26,5 | 22,9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Zimbabwe |
| 96,5 | 104,7 | 93,3 | 86,2 | 89,3 | 91,4 | 103,2 | 85,3 | 99,5 | South Africa |
| 51,9 | 50,4 | 61,3 | 66,6 | 80,3 | 75,1 | 69,8 | 87,1 | 95,0 | Tunesia |
| 1912,5 | 2181,8 | 2283,2 | 2144,6 | 2351,4 | 2004,5 | 2033,4 | 1929,2 | 2173,4 | America |
| 104,9 | 119,1 | 120,2 | 97,5 | 91,3 | 77,9 | 51,9 | 84,4 | 105,9 | Argentina |
| 20,2 | 20,7 | 21,3 | 21,9 | 25,2 | 25,9 | 20,4 | 20,0 | 19,7 | Bolivia |
| 91,8 | 106,5 | 99,5 | 94,9 | 104,3 | 107,3 | 104,8 | 100,1 | 113,3 | Brazil |
| 149,7 | 158,8 | 149,4 | 115,7 | 130,0 | 147,9 | 152,0 | 154,7 | 171,8 | Chile |
| 62,4 | 102,0 | 114,6 | 129,3 | 136,4 | 88,8 | 82,9 | 72,5 | 73,7 | Costa Rica |
| 45,0 | 45,8 | 58,2 | 79,2 | 94,9 | 66,4 | 81,4 | 36,2 | 39,2 | Dominican Republic |
| 43,9 | 45,0 | 49,8 | 28,9 | 62,6 | 86,9 | 49,1 | 35,4 | 35,3 | Ecuador |
| 24,7 | 50,7 | 78,5 | 62,4 | 67,4 | 69,9 | 54,3 | 63,4 | 63,6 | El Salvador |
| 23,5 | 35,6 | 46,1 | 44,5 | 50,7 | 55,4 | 38,2 | 32,4 | 32,9 | Guatemala |
| 516,7 | 591,8 | 603,4 | 598,7 | 645,2 | 544,8 | 564,4 | 543,3 | 600,9 | Canada |
| 58,4 | 54,1 | 49,4 | 32,0 | 54,5 | 41,4 | 50,7 | 51,6 | 78,7 | Colombia |
| 26,2 | 21,4 | 22,2 | 20,2 | 22,1 | 21,2 | 18,3 | 13,2 | 13,3 | Cuba |
| 127,4 | 151,8 | 174,2 | 179,6 | 197,5 | 184,7 | 190,9 | 197,1 | 210,5 | Mexico |
| 26,8 | 22,3 | 26,7 | 38,9 | 45,3 | 45,6 | 36,6 | 40,2 | 41,8 | Nicaragua |
| 35,8 | 47,6 | 57,9 | 36,8 | 42,8 | 38,8 | 48,9 | 50,8 | 45,4 | Peru |
| 451,5 | 462,7 | 500,0 | 468,9 | 484,1 | 401,6 | 410,1 | 362,2 | 418,8 | United States |
| 103,6 | 145,9 | 111,8 | 95,2 | 97,1 | 113,4 | 78,5 | 71,7 | 108,6 | Venezuela |

| 15 Weltübersichten | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 15.1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *) | | | | | | | | | |
| Land | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
| | 1 000 t | | | | | | | | |
| Asien | 346 777 | 355 566 | 321 452 | 350 489 | 374 121 | 406 419 | 459 402 | 522 402 | 582 159 |
| Bangladesch | 376 r | 575 r | 533 r | 595 r | 694 r | 875 r | 999 r | 1 009 r | 896 |
| China ¹⁾ | 111 934 r | 114 721 r | 122 939 r | 136 181 r | 138 086 r | 170 648 r | 207 039 r | 259 506 r | 302 200 |
| Georgien | 56 r | 3 r | 103 r | 29 r | 35 r | 109 r | 162 r | 216 r | 216 p |
| Hongkong | 4 563 r | 5 116 r | 4 961 r | 5 037 r | 5 223 r | 4 993 r | 4 966 r | 4 851 r | 5 160 |
| Indien | 27 100 | 27 300 | 27 100 | 29 900 | 30 200 | 31 200 | 33 350 r | 35 000 | 38 300 |
| Indonesien | 7 779 r | 7 606 r | 3 706 r | 3 624 r | 5 425 r | 5 598 r | 5 415 r | 5 225 r | 5 480 |
| Iran, Islamische Republik | 6 754 r | 7 665 r | 7 057 r | 7 577 r | 10 296 r | 11 336 r | 12 068 r | 15 773 r | 15 535 |
| Israel | 1 554 r | 1 550 r | 1 781 r | 1 998 r | 1 780 r | 1 867 r | 1 960 r | 1 902 r | 1 851 |
| Japan | 84 400 r | 85 500 r | 72 500 r | 71 000 r | 79 600 r | 75 200 r | 73 600 r | 76 400 r | 80 500 |
| Jemen | 212 r | 256 r | 188 r | 218 r | 218 r | 217 r | 216 r | 216 r | 5 |
| Jordanien | 440 r | 450 r | 204 r | 391 r | 422 r | 404 r | 533 r | 577 r | 523 |
| Kasachstan | 1 006 r | 689 r | 593 r | 597 r | 992 r | 979 r | 979 r | 1 483 r | 1 815 |
| Korea, Republik | 39 400 r | 39 900 r | 25 800 r | 35 200 r | 40 000 | 39 700 | 45 400 r | 46 300 | 47 500 |
| Kuwait | 381 r | 480 r | 534 r | 430 r | 361 r | 472 r | 728 r | 686 r | 748 |
| Libanon | 948 r | 329 r | 986 r | 432 r | 487 r | 752 r | 476 r | 520 r | 318 |
| Malaysia | 8 921 r | 9 064 r | 4 605 r | 6 354 r | 6 963 r | 8 290 r | 7 889 r | 6 882 r | 7 220 |
| Oman | 113 r | 355 r | 208 r | 143 r | 183 r | 385 r | 246 r | 249 r | 445 |
| Pakistan | 1 544 r | 1 474 r | 1 557 r | 1 612 r | 1 675 r | 2 020 r | 1 923 r | 2 260 r | 2 480 |
| Philippinen | 5 237 | 4 776 | 3 359 | 3 721 | 3 401 | 3 527 | 4 215 | 4 055 | 4 060 |
| Saudi-Arabien | 3 863 r | 4 419 r | 4 765 r | 4 248 r | 4 165 r | 5 411 r | 5 551 r | 6 160 r | 6 228 |
| Singapur | 4 872 | 5 611 | 4 820 | 3 706 | 3 730 | 3 547 | 3 781 | 3 645 | 3 996 |
| Syrien, Arabische Republik | 497 r | 507 r | 495 r | 865 r | 1 228 r | 1 485 r | 1 879 r | 1 920 r | 1 846 |
| Taiwan | 21 610 | 25 240 | 24 220 | 24 470 | 25 300 | 20 910 | 24 470 | 23 820 | 26 460 |
| Thailand | 9 934 | 8 580 | 4 306 | 7 102 | 8 240 r | 9 420 r | 12 490 r | 13 710 r | 16 370 |
| Usbekistan | 532 r | 467 r | 439 r | 431 r | 516 r | 596 r | 666 r | 769 r | 872 |
| Vereinigte Arabische Emirate | 1 048 r | 1 213 r | 1 570 r | 2 090 r | 1 967 r | 2 442 r | 3 167 r | 4 038 r | 4 958 |
| Vietnam | 1 703 r | 1 720 r | 2 123 r | 2 538 r | 2 934 r | 4 036 r | 5 234 r | 5 230 r | 6 177 |
| Ozeanien | 7 227 | 7 621 | 7 531 | 7 488 | 7 505 | 8 798 | 9 030 | 9 961 | 10 133 |
| Australien | 6 311 r | 6 841 r | 6 791 r | 6 658 r | 6 545 r | 7 798 r | 7 930 r | 8 761 r | 8 933 |
| Neuseeland | 916 r | 780 r | 740 r | 830 r | 960 r | 1 000 r | 1 100 r | 1 200 r | 1 200 |

*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i. d. R. unter Verwendung des Faktors 1,3/(1+0,175c) auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggussanteil des jeweiligen Landes entspricht.

¹⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

| 15 World overview | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|
| 15.1.1 Market supply by steel at crude steel weight *) | | | | | | | | | |
| 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | country |
| Kg je Einwohner - kg per Capita | | | | | | | | | |
| 7195,9 | 7309,1 | 6780,6 | 6748,8 | 6946,6 | 7094,5 | 7668,4 | 7762,0 | 8434,6 | Asia |
| 3,1 | 4,6 | 4,2 | 4,6 | 5,3 | 6,6 | 7,3 | 7,3 | 6,4 | Bangladesh |
| 91,5 | 92,8 | 98,5 | 108,2 | 108,7 | 133,2 | 160,2 | 199,0 | 229,7 | China ¹⁾ |
| 10,2 | 0,5 | 19,0 | 6,3 | 6,9 | 21,9 | 33,3 | 44,3 | 44,2 | Georgia |
| 708,5 | 788,3 | 758,6 | 762,0 | 783,0 | 743,1 | 731,4 | 713,4 | 757,7 | Hong Kong |
| 28,8 | 28,4 | 27,7 | 30,0 | 29,8 | 30,2 | 31,7 | 32,8 | 35,3 | India |
| 39,2 | 37,8 | 18,1 | 17,5 | 26,1 | 26,9 | 25,7 | 24,4 | 25,3 | Indonesia |
| 56,2 | 125,8 | 114,1 | 120,8 | 161,7 | 175,7 | 184,1 | 237,3 | 230,4 | Islamic Republic of Iran |
| 272,7 | 265,9 | 298,4 | 327,6 | 283,0 | 289,9 | 298,3 | 283,9 | 270,7 | Israel |
| 671,1 | 378,2 | 573,5 | 560,6 | 627,4 | 591,5 | 577,7 | 598,5 | 629,4 | Japan |
| 13,3 | 15,6 | 11,0 | 12,4 | 11,9 | 11,5 | 11,1 | 10,7 | 0,3 | Yemen |
| 99,1 | 97,9 | 42,9 | 79,8 | 83,7 | 78,0 | 100,0 | 105,3 | 92,9 | Jordan |
| 63,2 | 43,7 | 39,3 | 40,0 | 66,6 | 65,9 | 65,9 | 99,5 | 121,3 | Kazakhstan |
| 865,2 | 868,3 | 557,4 | 755,0 | 850,9 | 838,6 | 953,0 | 966,0 | 985,1 | Republic of Korea |
| 201,8 | 242,4 | 263,0 | 203,8 | 165,0 | 207,9 | 322,1 | 294,4 | 311,8 | Kuwait |
| 291,7 | 98,7 | 291,7 | 125,5 | 139,1 | 212,5 | 132,2 | 141,9 | 85,5 | Lebanon |
| 421,4 | 418,3 | 207,6 | 279,8 | 299,2 | 347,7 | 322,9 | 274,7 | 281,3 | Malaysia |
| 51,3 | 157,0 | 91,0 | 61,2 | 76,3 | 155,4 | 96,4 | 95,1 | 165,4 | Oman |
| 12,3 | 11,5 | 11,8 | 12,0 | 12,2 | 14,4 | 13,3 | 15,3 | 16,5 | Pakistan |
| 74,9 | 66,8 | 45,9 | 49,8 | 44,5 | 45,3 | 53,0 | 50,0 | 49,1 | Philippines |
| 214,1 | 237,1 | 247,4 | 213,4 | 199,7 | 251,2 | 252,3 | 271,7 | 265,9 | Saudi Arabia |
| 1327,5 | 1480,4 | 1229,5 | 938,2 | 927,9 | 858,8 | 906,7 | 869,9 | 949,2 | Singapore |
| 34,0 | 33,6 | 31,7 | 53,7 | 75,2 | 88,8 | 109,7 | 109,4 | 102,7 | Syrian Arab Republic |
| 1003,9 | 1160,8 | 1104,5 | 1109,1 | 1139,9 | 936,4 | 1089,0 | 1053,5 | 1163,0 | Taiwan |
| 165,6 | 141,6 | 70,4 | 115,4 | 133,4 | 150,4 | 196,8 | 213,1 | 251,0 | Thailand |
| 23,0 | 19,8 | 18,2 | 18,0 | 20,9 | 23,8 | 26,3 | 30,0 | 33,6 | Uzbekistan |
| 429,7 | 470,2 | 577,1 | 711,0 | 630,5 | 737,6 | 902,4 | 1085,6 | 1255,2 | United Arab Emirates |
| 22,6 | 23,1 | 28,1 | 33,1 | 37,8 | 51,3 | 65,6 | 64,8 | 75,7 | Viet Nam |
| 591,6 | 576,8 | 558,3 | 569,5 | 592,5 | 659,5 | 682,9 | 740,0 | 555,1 | Oceania |
| 344,7 | 369,4 | 363,0 | 351,7 | 341,8 | 401,8 | 403,7 | 440,7 | 444,0 | Australia |
| 246,9 | 207,4 | 195,3 | 217,8 | 250,7 | 257,7 | 279,2 | 299,3 | 111,1 | New Zealand |

*) Production of crude steel plus import minus export ignoring changes of stocks. Import and export of steel products are calculated using factor 1,3 / (1+0,175c) based on weight of crude steel, where "c" represents the share of continuous cast in the actual country.

¹⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.2 Eisenerzförderung nach Ländern *)

1 000 t

| Land | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|
| Deutschland | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frankreich | 1 460 | 523 | . | . | . | . | . | . | . |
| Belgien | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Luxemburg | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Niederlande | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Italien | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vereinigtes Königreich | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Irland | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dänemark | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Griechenland | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Spanien | 1 400 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Portugal | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Finnland | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Österreich | 1 860 r | 1 794 r | 1 792 r | 1 747 r | 1 855 | 1 843 | 1 942 | 2 119 | 1 889 |
| Schweden | 21 288 | 21 893 | 20 930 | 18 853 | 20 557 | 19 486 | 20 281 | 21 498 | 22 270 |
| Europäische Union ¹⁾ | 26 008 | 24 210 | 22 722 | 20 600 | 22 412 | 21 329 | 22 223 | 23 617 | 24 159 |
| Norwegen | 1 545 | 687 | 573 | 531 | 458 | 382 | 476 | 384 | 572 |
| Bulgarien | 505 | 754 | 766 | 681 | 593 | 450 | 250 | 259 | 275 |
| Serbien und Montenegro ²⁾ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Polen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rumänien | 174 | 122 | 117 | 230 | 200 | 270 | 255 | 217 | 74 |
| Slowakei | 399 | 449 | 458 | 463 | 466 | 447 | 327 | 302 | 290 |
| Türkei | 4 505 | 4 717 | 4 232 | 4 449 | 4 390 | 4 300 | 4 390 | 3 695 | 4 860 |
| Ungarn | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Europa | 7 128 | 6 729 | 6 146 | 6 354 | 6 107 | 5 849 | 5 698 | 4 857 | 6 071 |
| Kasachstan | 23 939 | 13 133 | 9 336 | 9 607 | 14 898 | 14 269 | 15 481 | 17 301 | 18 726 |
| Russische Föderation | 72 136 | 70 870 | 72 340 | 81 853 | 86 982 | 83 046 | 84 347 | 91 368 | 96 978 |
| Ukraine | 47 745 | 53 376 | 51 066 | 47 139 | 55 622 | 54 679 | 58 897 | 62 498 | 65 542 |
| Gebiet der ehem. Sowjetunion ³⁾ | 143 820 | 137 379 | 132 742 | 138 599 | 157 502 | 151 994 | 158 725 | 171 167 | 181 246 |
| Ägypten | 2 420 | 2 740 | 2 700 | 2 300 | 1 900 | 2 600 | 2 275 | 2 906 | 2 378 |
| Algerien | 2 270 | 1 590 | 1 740 | 1 560 | 1 567 | 1 925 | 1 569 | 1 408 | 1 408 |
| Liberia | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Marokko | 12 | 12 | 9 | 7 | 6 | 5 | - | - | - |
| Mauretanien | 11 400 | 11 700 | 11 402 | 11 042 | 10 300 | 9 600 | 10 100 | 10 719 | 10 719 |
| Sierra Leone | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Simbabwe | 320 | 480 | 370 | 600 | 440 | 360 | 272 | 367 | 287 |
| Südafrika | 30 829 | 33 250 | 32 965 | 29 508 | 33 710 | 34 760 | 36 484 | 38 086 | 39 274 |
| Tunesien | 239 | 264 | 222 | 222 | 182 | 200 | 202 | 162 | 120 |
| Afrika | 47 490 | 50 036 | 49 408 | 45 239 | 48 827 | 49 792 | 50 758 | 53 190 | 54 186 |
| Argentinien | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bolivien | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Brasilien | 179 870 | 187 950 | 183 050 | 188 740 | 208 830 | 210 000 | 225 100 | 245 600 | 270 522 |
| Chile | 8 480 | 8 090 | 8 280 | 7 660 | 7 970 | 6 502 | 7 316 | 7 437 | 7 437 |
| Kolumbien | 596 | 755 | 520 | 567 | 660 | 587 | 564 | 686 | 626 |
| Mexiko | 15 757 | 14 641 | 14 967 | 16 094 | 14 255 | 11 458 | 12 550 | 14 830 | 11 505 |
| Peru | 4 468 | 4 746 | 4 905 | 4 078 | 4 100 | 4 833 | 4 965 | 5 401 | 7 031 |
| Venezuela | 18 717 | 19 036 | 16 716 | 17 000 | 17 420 | 19 000 | 20 890 | 21 696 | 20 021 |
| Kanada ⁴⁾ | 36 486 | 38 245 | 38 717 | 34 041 | 35 934 | 27 930 | 30 902 | 33 215 | 28 256 |
| Vereinigte Staaten | 62 132 | 62 737 | 62 931 | 57 750 | 63 090 | 45 780 | 51 500 | 48 479 | 54 700 |
| Amerika | 326 506 | 336 200 | 330 086 | 325 930 | 352 309 | 327 558 | 352 973 | 377 223 | 400 098 |
| China ⁵⁾ | 252 283 | 268 623 | 222 236 | 237 230 | 223 950 | 217 015 | 231 430 | 261 085 | 310 105 |
| Indien | 67 264 r | 69 400 r | 71 660 r | 70 220 r | 74 946 r | 79 210 r | 86 400 | 99 100 r | 120 600 |
| Indonesien | 425 | 487 | 561 | 562 | 538 | 490 | 380 | 245 | 90 |
| Iran, Islamische Republik | 9 850 | 7 000 | 12 300 | 12 400 | 12 370 | 10 313 | 11 274 | 15 985 | 18 500 |
| Japan | 20 | 11 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Korea, Demokratische Volksrepublik | 2 000 | 2 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 |
| Korea , Republik | 221 | 296 | 238 | 391 | 332 | 185 | 300 | 289 | 497 |
| Malaysia | 325 | 269 | 376 | 337 | 258 | 376 | 404 | 597 | 664 |
| Thailand | 86 | 44 | 91 | 123 | 100 | 100 | 570 | 500 | 625 |
| Asien | 332 474 | 348 130 | 308 464 | 322 263 | 313 494 | 308 689 | 331 758 | 378 801 | 452 081 |
| Australien | 147 200 | 157 767 | 153 459 | 154 979 | 167 935 | 181 435 | 187 219 | 211 997 | 234 700 |
| Neuseeland | 2 600 | 2 500 | 2 120 | 2 450 | 2 690 | 1 640 | 1 740 | 1 947 | 2 300 |
| Ozeanien | 149 800 | 160 267 | 155 579 | 157 429 | 170 625 | 183 075 | 188 959 | 595 131 | 691 867 |
| Welt | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.

¹⁾ EU der 15, ab 2004 EU der 25.

²⁾ Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien.

³⁾ Nur handelsfähige Erze.

⁴⁾ Lieferungen.

⁵⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview
15.2 Iron ore by countries *)

1 000 t

| 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | country |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Germany |
| 1 460 | 523 | . | . | . | . | . | . | . | France |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Belgium |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Luxembourg |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Netherlands |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Italy |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | United Kingdom |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Ireland |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Denmark |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Greece |
| 1 400 | . | . | . | . | . | . | . | . | Spain |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Portugal |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Finland |
| 1 847 | 1 854 | 1 797 | 1 733 | 1 855 | 1 843 | 1 942 | 2 119 | 1 889 | Austria |
| 21 288 | 21 893 | 20 930 | 18 853 | 20 557 | 19 486 | 20 281 | 21 498 | 22 270 | Sweden |
| 25 995 | 24 270 | 22 727 | 20 586 | 22 412 | 21 329 | 22 223 | 23 617 | 24 159 | European Union ¹⁾ |
| 1 545 | 687 | 573 | 531 | 458 | 382 | 476 | 384 | 572 | Norway |
| 505 | 754 | 766 | 681 | 593 | 450 | 250 | 259 | 275 | Bulgaria |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Serbia and Montenegro ²⁾ |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Poland |
| 174 | 122 | 117 | 230 | 200 | 270 | 255 | 217 | 74 | Romania |
| 399 | 449 | 458 | 463 | 466 | 447 | 327 | 302 | 290 | Slovakia |
| 4 505 | 4 717 | 4 232 | 4 449 | 4 390 | 4 300 | 4 390 | 3 695 | 4 860 | Turkey |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Hungary |
| 7 128 | 6 729 | 6 146 | 6 354 | 6 107 | 5 849 | 5 698 | 4 857 | 6 071 | Europe |
| 23 939 | 13 133 | 9 336 | 9 607 | 14 898 | 14 269 | 15 481 | 17 301 | 18 726 | Kazakhstan |
| 72 136 | 70 870 | 72 340 | 81 853 | 86 982 | 83 046 | 84 347 | 91 368 | 96 978 | Russian Federation |
| 47 745 | 53 376 | 51 066 | 47 139 | 55 622 | 54 679 | 58 897 | 62 498 | 65 542 | Ukraine |
| 143 820 | 137 379 | 132 742 | 138 599 | 157 502 | 151 994 | 158 725 | 171 167 | 181 246 | former USSR ³⁾ |
| 2 420 | 2 740 | 2 700 | 2 300 | 1 900 | 2 600 | 2 275 | 2 906 | 2 378 | Egypt |
| 2 270 | 1 590 | 1 740 | 1 560 | 1 567 | 1 925 | 1 569 | 1 408 | 1 408 | Algeria |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Liberia |
| 12 | 12 | 9 | 7 | 6 | 5 | - | - | - | Morocco |
| 11 400 | 11 700 | 11 402 | 11 042 | 10 300 | 9 600 | 10 069 | 10 100 | 10 719 | Mauritania |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Sierra Leone |
| 320 | 480 | 370 | 600 | 440 | 360 | 272 | 367 | 287 | Zimbabwe |
| 30 829 | 33 250 | 32 965 | 29 508 | 33 710 | 34 760 | 36 484 | 38 086 | 39 274 | South Africa |
| 239 | 264 | 222 | 222 | 182 | 200 | 202 | 162 | 120 | Tunesia |
| 47 490 | 50 036 | 49 408 | 45 239 | 48 827 | 49 792 | 50 758 | 53 190 | 54 186 | Africa |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Argentina |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Bolivia |
| 179 870 | 187 950 | 183 050 | 188 740 | 208 830 | 210 000 | 225 100 | 245 600 | 270 522 | Brazil |
| 8 480 | 8 090 | 8 280 | 7 660 | 7 970 | 6 502 | 7 316 | 7 437 | 7 437 | Chile |
| 596 | 755 | 520 | 567 | 660 | 587 | 564 | 686 | 626 | Colombia |
| 15 757 | 14 641 | 14 967 | 16 094 | 14 255 | 11 458 | 12 550 | 14 830 | 11 505 | Mexico |
| 4 468 | 4 746 | 4 905 | 4 078 | 4 100 | 4 833 | 4 965 | 5 401 | 7 031 | Peru |
| 18 717 | 19 036 | 16 716 | 17 000 | 17 420 | 19 000 | 20 890 | 21 696 | 20 021 | Venezuela |
| 36 486 | 38 245 | 38 717 | 34 041 | 35 934 | 27 930 | 30 902 | 33 215 | 28 256 | Canada ⁴⁾ |
| 62 132 | 62 737 | 62 931 | 57 750 | 63 090 | 45 780 | 51 500 | 48 479 | 54 700 | United States |
| 326 506 | 336 200 | 330 086 | 325 930 | 352 309 | 327 558 | 352 973 | 377 223 | 400 098 | America |
| 252 283 | 268 623 | 222 236 | 237 230 | 223 950 | 217 015 | 231 430 | 261 085 | 310 105 | China ⁵⁾ |
| 57 264 | 69 400 | 71 660 | 70 220 | 75 950 | 82 000 | 94 300 | 105 500 | 120 600 | India |
| 426 | 490 | 540 | 560 | 500 | 500 | 377 | 1 000 | 90 | Indonesia |
| 9 850 | 7 000 | 12 300 | 12 400 | 12 370 | 10 313 | 11 274 | 15 985 | 18 500 | Islamic Republic of Iran |
| 20 | 11 | 2 | - | - | - | - | - | - | Japan |
| 2 000 | 2 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | Democratic People's Republic of Korea |
| 221 | 296 | 238 | 391 | 332 | 185 | 300 | 289 | 497 | Republic of Korea |
| 325 | 269 | 376 | 337 | 258 | 376 | 404 | 597 | 664 | Malaysia |
| 86 | 44 | 91 | 123 | 100 | 100 | 570 | 500 | 625 | Thailand |
| 332 475 | 348 133 | 308 443 | 322 261 | 314 460 | 311 489 | 339 655 | 385 759 | 452 081 | Asia |
| 147 200 | 157 767 | 153 459 | 154 979 | 167 935 | 181 435 | 187 219 | 212 881 | 234 700 | Australia |
| 2 600 | 2 500 | 2 120 | 2 450 | 2 690 | 1 640 | 1 740 | 1 947 | 2 300 | New Zealand |
| 149 800 | 160 267 | 155 579 | 157 429 | 170 625 | 183 075 | 188 959 | 214 828 | 691 867 | Oceania |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | World |

*) If not otherwise noted, incl. production of manganese containing iron ore, but no iron pyrites.

¹⁾ EU of 15, since 2004 EU of 25.

²⁾ Excl. Bosnia and Herzegovina. Since 1992 excl. Croatia.

³⁾ Only quality ore.

⁴⁾ Deliveries.

⁵⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

| 15 Weltübersichten | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------------|
| 15.3 Roheisenerzeugung nach Ländern *) | | | | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | | | | |
| Land | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2005 MD | 2005 Mai May |
| Deutschland | 27 934 | 30 845 | 29 184 | 29 427 | 29 481 | 30 018 | 28 855 | 2 405 | 2 419 |
| Frankreich | 13 558 | 13 621 | 12 004 | 13 510 | 12 970 | 13 198 | 12 709 | 1 059 | 1 103 |
| Belgien | 8 430 | 8 472 | 7 714 | 7 988 | 7 814 | 8 224 | 7 193 | 599 | 602 |
| Luxemburg | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Niederlande | 5 307 | 4 969 | 5 305 | 5 367 | 5 845 | 6 011 | 6 031 | 503 | 474 |
| Italien | 10 622 | 11 223 | 10 592 | 9 775 | 10 053 | 10 604 r | 11 412 | 951 | 917 |
| Vereinigtes Königreich | 12 012 | 10 989 | 9 861 | 9 561 | 10 080 | 10 180 | 10 189 | 849 | 935 |
| Irland | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dänemark | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Griechenland | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Spanien | 4 058 | 4 059 | 4 094 | 4 021 | 3 655 | 4 036 | 4 160 | 347 | 376 |
| Portugal | 389 | 379 | 82 | . | . | . | . | . | . |
| Finnland | 2 950 | 2 971 | 2 813 | 2 828 | 3 093 | 3 037 | 3 056 | 255 | 266 |
| Österreich | 3 913 | 4 318 | 4 375 | 4 607 | 4 676 | 4 847 | 5 446 | 454 | 481 |
| Schweden ¹⁾ | 3 212 | 3 147 | 3 614 | 3 703 | 3 709 | 3 871 | 3 730 | 311 | 346 |
| Europäische Union ²⁾ | 92 385 | 94 993 | 89 638 | 90 787 | 91 376 | 94 026 r | 92 781 | 7 733 | 7 919 |
| Norwegen | 70 | 70 | 70 | 108 | 110 | 100 p | 100 p | 8 p | . |
| Schweiz | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 7 | . |
| Bulgarien | 1 152 | 1 220 | 1 211 r | 1 072 r | 1 386 | 1 158 r | 1 190 p | 99 p | . |
| Serbien und Montenegro | 139 | 598 | 456 | 485 | 635 | 994 | 1 203 | 100 p | 69 |
| Kroatien | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | . |
| Mazedonien | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Polen | 5 233 | 6 492 r | 5 440 | 5 294 r | 5 633 r | 6 399 r | 4 585 | 382 | 342 |
| Rumänien | 3 006 | 2 985 | 3 085 | 3 976 r | 4 101 r | 4 244 | 4 156 p | 346 | 336 |
| Slowakei | 2 987 | 3 166 | 3 255 | 3 533 r | 3 892 r | 3 765 | 3 671 | 306 | 322 |
| Slowenien | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Tschechische Republik | 4 023 | 4 621 | 4 671 | 4 840 | 5 207 | 5 384 | 4 627 | 386 | 369 |
| Türkei | 5 181 | 5 333 | 5 289 | 5 003 | 5 706 | 5 836 | 5 950 p | 496 | 517 |
| Ungarn | 1 310 | 1 340 | 1 226 | 1 335 | 1 333 | 1 351 | 1 329 | 111 | 117 |
| Europa | 115 566 | 120 898 | 114 421 | 116 513 | 119 459 | 123 337 r | 119 672 | 9 974 p | 9 991 |
| Georgien | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kasachstan | 3 468 r | 4 010 r | 3 906 | 4 008 | 4 123 | 4 312 | 3 624 | 302 | 303 |
| Russische Föderation ¹⁾ | 40 033 | 44 536 r | 44 947 | 46 251 | 48 325 | 50 321 | 48 410 | 4 034 | 3 953 |
| Ukraine | 21 937 | 25 697 r | 26 364 | 27 634 | 29 528 r | 31 056 | 30 782 | 2 565 | 2 514 |
| Gebiet der ehem. Sowjetunion ²⁾ | 65 438 | 74 243 | 75 217 | 77 893 | 81 976 | 85 689 | 82 816 | 6 901 | 6 770 |
| Ägypten | 1 020 | 990 | 1 160 | 1 100 | 1 080 | 1 000 p | . | . | . |
| Algerien | 807 r | 767 | 800 | 960 | 965 | 994 | . | . | . |
| Libyen | 1 302 | 1 486 | 1 060 | 1 161 | 1 336 | 1 586 | 1 669 | 139 | 148 |
| Nigeria | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Simbabwe | 270 | 277 r | 156 | 122 | 182 r | 145 | 129 | 11 | 15 |
| Südafrika | 6 100 | 4 573 | 7 380 | 7 530 | 7 784 | 7 644 | 7 911 | 659 | 695 |
| Tunesien | 180 | 195 | 191 | 162 | 45 | ... | ... | ... | 0 |
| Afrika | 9 679 | 8 288 | 10 747 | 11 035 | 11 392 | 11 369 | 9 709 | 809 | 858 |
| Argentinien | 2 974 | 3 602 | 3 193 | 3 660 | 4 140 | 4 147 | 4 467 | 372 | 377 |
| Brasilien | 24 949 | 28 264 | 27 731 | 30 028 | 32 446 | 35 036 | 34 414 | 2 868 | 2 947 |
| Chile | 1 030 | 1 019 | 897 | 964 | 988 | 1 137 r | 1 062 | 89 | 102 |
| Kolumbien | 264 | 285 | 319 | 309 | 283 | 312 | 321 | 27 | 29 |
| Mexiko | 10 892 | 10 798 | 8 037 | 8 634 | 9 656 | 10 623 | 9 963 | 830 | 828 |
| Paraguay | 55 | 83 | 72 | 88 | 100 | 118 | 129 | 11 | 13 |
| Peru | 237 | 402 | 379 | 268 | 310 | 353 | 337 p | 28 | 33 |
| Trinidad und Tobago | 1 379 | 1 511 | 2 034 | 2 317 | 2 169 | 2 219 | 2 056 | 171 | 108 r |
| Venezuela | 4 783 | 6 242 | 5 473 | 4 811 | 6 661 | 7 825 | 8 687 | 724 | 727 |
| Kanada | 9 780 | 10 030 | 8 302 | 8 822 | 9 074 | 9 864 | 8 828 | 736 | 811 |
| Vereinigte Staaten ¹⁾ | 46 286 r | 47 878 r | 42 107 r | 40 225 r | 40 644 r | 42 291 r | 36 426 p | 3 036 | 3 080 |
| Amerika | 102 629 | 110 114 | 98 544 | 100 126 | 106 471 | 113 925 | 106 690 | 8 892 | 9 055 |
| China ³⁾ | 125 330 | 131 034 | 147 067 | 170 745 | 213 785 | 251 851 | 330 405 | 27 534 | 27 700 |
| Indien ¹⁾ | 20 139 r | 21 321 r | 21 875 r | 24 315 r | 26 550 | 34 238 r | 36 725 | 3 060 | 3 051 |
| Indonesien | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Irak | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iran, Islamische Republik | 6 142 | 6 741 | 7 182 | 7 462 | 7 269 | 6 437 | 6 873 | 573 | 816 |
| Japan | 74 520 | 81 071 | 78 836 | 80 979 | 82 091 | 82 974 | 83 066 | 6 922 | 7 271 |
| Katar | 666 | 621 | 734 | 752 | 776 | 836 | 828 | 69 | 75 |
| Korea, Demokratische Volksrepublik | 250 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Korea, Republik | 23 326 | 24 937 | 25 899 | 26 570 | 27 314 | 27 556 | 27 308 | 2 276 | 2 195 |
| Malaysia | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Myanmar | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pakistan | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Saudi-Arabien | 1 003 | 3 059 | 2 877 | 3 280 | 3 285 | 3 406 | 3 626 | 302 | 327 |
| Taiwan | 8 890 | 9 618 | 10 001 | 10 169 r | 10 260 r | 10 354 r | 9 527 | 794 | 834 |
| Thailand | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vietnam | 66 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Asien | 262 672 | 278 402 | 294 471 r | 324 272 r | 371 330 r | 417 652 r | 498 358 r | 41 530 r | 42 269 |
| Australien | 7 047 | 7 049 r | 6 017 | 6 106 | 6 116 | 5 735 | 6 203 | 517 | 507 |
| Neuseeland | 620 | 603 r | 646 | 617 | 700 | 719 | 652 | 54 | 37 |
| Ozeanien | 7 667 | 7 559 | 6 663 | 6 723 | 6 816 | 6 454 | 6 454 | 571 | 544 |
| Welt | 563 651 | 599 504 | 600 063 | 636 562 | 697 444 | 758 426 | 823 699 p | 68 677 p | 69 487 |

*) Gesamterzeugung von Roheisen, Eisenschwamm und Hochofen-Ferrolegerierungen.

1) Monate ohne Eisenschwamm.

2) EU der 15, ab 2004 EU der 25.

3) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

| 15 World overview | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|
| 15.3 Production of pig iron by countries *) | | | | | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | | | | | |
| 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember December | 2006 Januar January | 2006 Februar February | country | |
| 2 330 | 2 222 | 2 155 | 2 287 | 2 588 | 2 238 | 2 482 | 2 233 | 2 387 | Germany | |
| 992 | 1 038 | 971 | 972 | 1 128 | 1 047 | 1 133 | 1 162 | 1 064 | France | |
| 490 | 597 | 594 | 548 | 593 | 576 | 520 | 631 | 555 | Belgium | |
| 437 | 475 | 531 | 459 | 535 | 503 | 543 | 523 | 518 | Luxembourg | |
| 949 | 1 026 | 830 | 884 | 980 | 903 | 981 | 1 033 | 904 | Netherlands | |
| 824 | 842 | 825 | 774 | 852 | 872 | 919 | 938 | 932 | Italy | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | United Kingdom | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Ireland | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Denmark | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Greece | |
| 373 | 357 | 380 | 422 | 322 | 338 | 186 | 300 p | 170 p | Spain | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Portugal | |
| 244 | 240 | 242 | 223 | 246 | 261 | 274 | 272 | 235 | Finland | |
| 417 | 465 | 424 | 484 | 426 | 439 | 431 | 428 | 412 | Austria | |
| 323 | 280 | 261 | 315 | 308 | 301 | 293 | 333 | 298 | Sweden 1) | |
| 7 379 | 7 542 | 7 213 | 7 368 | 7 968 | 7 478 | 7 762 | 7 853 | 7 475 | European Union 2) | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Norway | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Switzerland | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Bulgaria | |
| 83 | 74 | 102 | 126 | 128 | 130 | 126 | 119 | 105 p | Serbia and Montenegro | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Croatia | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | the former Yugoslav Republic of Macedonia | |
| 307 | 231 | 319 | 311 | 426 | 459 | 351 | 411 | 353 | Poland | |
| 301 | 274 | 270 | 312 | 359 | 326 | 325 | 350 p | 315 p | Romania | |
| 308 | 224 | 246 | 235 | 310 | 321 | 361 | 361 | 324 | Slovakia | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Slovenia | |
| 313 | 343 | 343 | 369 | 370 | 442 | 386 | 446 | 395 | Czech Republic | |
| 478 | 492 | 508 | 495 | 518 | 507 | 535 | 536 p | 478 p | Turkey | |
| 84 | 85 | 100 | 116 | 122 | 119 | 131 | 122 | 112 | Hungary | |
| 9 253 | 9 265 | 9 101 | 9 332 | 10 201 | 9 782 | 9 977 | 10 198 p | 9 557 p | Europe | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Georgia | |
| 301 | 302 | 303 | 303 | 303 | 299 | 299 | 302 | 262 | Kazakhstan | |
| 3 582 | 3 775 | 3 871 | 3 951 | 4 208 | 4 205 | 4 391 | 4 318 | 4 020 | Russian Federation 1) | |
| 2 179 | 2 239 | 2 472 | 2 565 | 2 776 | 2 647 | 2 788 | 2 614 | 2 308 | Ukraine | |
| 6 062 | 6 316 | 6 646 | 6 819 | 7 287 | 7 151 | 7 478 | 7 234 | 6 590 | former USSR 2) | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Egypt | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Algeria | |
| 145 | 124 | 170 | 164 | 170 | 102 | 113 | 144 | 110 | Libyan Arab Jamahiriya | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Nigeria | |
| 12 | 14 | 20 | 12 | 7 | 9 | 7 | 7 p | 5 p | Zimbabwe | |
| 627 | 671 | 686 | 682 | 670 | 570 | 661 | 767 | 623 | South Africa | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Tunesia | |
| 784 | 809 | 876 | 858 | 847 | 681 | 781 | 918 | 738 | Africa | |
| 365 | 318 | 400 | 361 | 368 | 386 | 417 | 412 | 358 | Argentina | |
| 2 689 | 2 723 | 2 844 | 2 904 | 2 924 | 2 836 | 2 973 | 2 766 | 2 171 | Brazil | |
| 102 | 91 | 93 | 79 | 55 | 82 | 97 | 92 | 47 | Chile | |
| 29 | 29 | 28 | 27 | 12 | 27 | 30 | 30 | 28 | Colombia | |
| 831 | 855 | 808 | 717 | 854 | 818 | 852 | 862 | 780 p | Mexico | |
| 9 | 11 | 8 | 10 | 10 | 10 | 6 | 9 | 9 | Paraguay | |
| 30 | 30 | 34 | 31 | 32 | 30 | 36 | 34 | 28 p | Peru | |
| 168 | 98 | 217 | 217 | 180 | 220 | 202 | 188 | 129 | Trinidad and Tobago | |
| 799 | 648 | 786 | 600 | 747 | 755 p | 781 p | 780 p | 705 p | Venezuela | |
| 672 | 649 | 750 | 693 | 699 | 650 | 697 | 640 | 630 | Canada | |
| 2 687 | 2 627 | 2 888 | 2 836 | 2 936 | 3 003 | 2 844 | 3 192 | 3 103 | United States 1) | |
| 8 381 | 8 079 | 8 856 | 8 475 | 8 817 | 8 817 p | 8 935 p | 9 005 p | 7 988 p | America | |
| 28 547 | 27 633 | 28 091 | 28 037 | 29 717 | 29 214 | 30 325 | 28 910 | 28 334 | China 3) | |
| 2 956 | 3 060 | 3 128 | 3 053 | 3 242 | 3 127 | 3 238 | 3 323 | 3 000 p | India 1) | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Indonesia | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Iraq | |
| 815 | 740 | 754 | 786 | 757 | 767 | 742 | 707 | 741 | Islamic Republic of Iran | |
| 6 921 | 7 121 | 7 050 | 6 832 | 7 053 | 6 707 | 6 702 | 6 982 | 6 430 | Japan | |
| 61 | 74 | 73 | 74 | 75 | 72 | 75 | 75 | 69 | Qatar | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Democratic People's Republic of Korea | |
| 2 251 | 2 344 | 2 372 | 2 277 | 2 416 | 2 320 | 2 408 | 2 397 | 2 149 | Republic of Korea | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Malaysia | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Myanmar | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Pakistan | |
| 316 | 321 | 322 | 214 | 329 | 293 | 275 | 310 | 274 | Saudi Arabia | |
| 829 | 816 | 855 | 797 | 726 | 659 | 720 | 720 | 650 p | Taiwan | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Thailand | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Viet Nam | |
| 42 696 | 42 109 | 42 645 | 42 070 | 44 315 | 43 159 p | 44 485 p | 43 424 p | 41 647 p | Asia | |
| 517 | 513 | 558 | 537 | 535 | 539 | 521 | 561 | 492 | Australia | |
| 62 | 58 | 50 | 54 | 59 | 59 | 62 | 63 | 49 | New Zealand | |
| 579 | 571 | 608 | 591 | 594 | 594 | 583 | 624 | 541 | Oceania | |
| 67 755 | 67 149 | 68 732 | 68 145 | 72 061 | 70 184 p | 72 239 p | 71 403 p | 67 061 p | World | |

| 15 Weltübersichten | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|--------------|
| 15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern *) | | | | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | | | | |
| Land | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2005 MD | 2005 Mai May |
| Deutschland | 42 062 | 46 376 | 44 803 | 45 015 | 44 809 | 46 374 r | 44 524 | 3 710 | 3 685 |
| davon | | | | | | | | | |
| Früheres Bundesgebiet | 36 125 | 40 222 | 38 564 | 38 611 | 38 341 | 39 844 | 38 359 | 3 197 | 3 161 |
| Neue Länder und Berlin-Ost | 5 936 | 6 154 | 6 239 | 6 404 | 6 468 | 6 530 | 6 165 | 514 | 524 |
| Frankreich | 20 224 | 21 002 | 19 343 | 20 258 | 19 758 | 20 770 | 19 481 | 1 623 | 1 705 |
| Belgien | 10 931 | 11 637 | 10 762 | 11 343 | 11 135 | 11 718 | 10 318 | 860 | 837 |
| Luxemburg | 2 600 | 2 571 | 2 725 | 2 719 | 2 675 | 2 684 | 2 194 | 183 | 171 |
| Niederlande | 6 077 | 5 667 | 6 037 | 6 117 | 6 571 | 6 848 | 6 919 | 577 | 545 |
| Italien | 24 852 | 26 420 | 26 545 | 26 066 | 26 832 | 28 477 | 29 112 | 2 426 | 2 539 |
| Vereinigtes Königreich | 16 412 | 15 306 | 13 543 | 11 667 | 13 268 | 13 766 | 13 205 | 1 100 | 1 270 |
| Irland | 335 | 360 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| Dänemark | 729 | 801 | 751 | 392 | - | - | - | - | - |
| Griechenland | 951 | 1 088 | 1 281 | 1 835 | 1 701 | 1 967 | 2 313 | 193 | 212 |
| Spanien | 14 883 | 15 841 | 16 504 | 16 408 | 16 286 | 17 684 | 17 827 | 1 486 | 1 620 |
| Portugal | 1 038 | 1 089 | 728 | 920 | 730 | 730 | --- | --- | --- |
| Finnland | 3 933 | 4 090 | 3 928 | 4 003 | 4 766 | 4 832 | 4 739 | 195 | 430 |
| Österreich | 5 213 | 5 725 | 5 869 | 6 189 | 6 291 | 6 530 | 7 031 | 586 | 622 |
| Schweden | 4 984 | 5 190 | 5 518 | 5 754 | 5 707 | 5 978 | 5 713 | 476 | 531 |
| Europäische Union ¹⁾ | 155 224 | 163 163 | 158 487 | 158 686 | 160 529 | 168 358 | 163 376 | 13 415 | 14 167 |
| Norwegen | 611 | 679 | 640 | 698 | 703 | 725 | 705 | 59 | 54 |
| Schweiz | 800 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | - | - | - |
| Albanien | 16 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Bulgarien | 1 865 | 2 022 | 1 972 | 1 860 | 2 317 | 2 106 | - | - | - |
| Bosnien-Herzegowina | 60 | 77 | 84 | 70 | 80 | 120 | - | - | - |
| Serbien und Montenegro | 244 | 696 | 595 | 591 | 711 | 1 167 | 1 285 | 107 | 78 |
| Kroatien | 74 | 70 | 58 | 34 | 41 | 68 | 69 | 6 | 0 |
| Mazedonien | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Slowakei | 3 569 | 3 733 | 3 989 | 4 275 | 4 588 | 4 454 | 4 492 | 374 | 403 |
| Slowenien | 405 | 465 | 462 | 481 | 541 | 565 | 583 | 49 | 48 |
| Polen | 8 803 | 10 503 | 8 809 | 8 368 | 9 107 | 10 593 | 8 608 | 717 | 667 |
| Rumänien | 4 319 | 4 769 | 4 935 | 5 491 | 5 691 | 6 042 | 5 706 | 476 | 469 |
| Türkei | 14 313 | 14 325 | 14 981 | 16 467 | 18 298 | 20 478 | 20 961 | 1 747 | 1 769 |
| Ungarn | 1 813 | 1 851 | 1 956 | 2 053 | 1 984 | 1 958 | 1 963 | 164 | 182 |
| Estland | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | - |
| Lettland | 484 | 500 | 515 | 520 | 520 | 520 | - | - | - |
| Litauen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Europa (ohne ehem. Sowjetunion) | 192 601 | 203 859 | 198 489 | 200 595 | 206 111 | 218 155 | 207 749 | 17 114 | - |
| Aserbaidschan | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Georgien | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kasachstan | 4 116 | 4 770 | 4 655 | 4 814 | 4 898 | 5 385 | 4 451 | 371 | 353 |
| Moldau | 796 | 909 | 967 | 514 | 850 | 1 012 | 1 016 | 85 | 87 |
| Russische Föderation | 49 759 | 57 587 | 58 970 | 59 777 | 61 450 | 65 583 | 66 146 | 5 512 | 5 731 |
| Ukraine | 26 575 | 31 293 | 33 108 | 34 050 | 36 932 | 38 738 | 38 641 | 3 220 | 3 178 |
| Usbekistan | 344 | 420 | 433 | 450 | 499 | 602 | 595 | 50 | 68 |
| Weißrussland | 1 345 | 1 504 | 1 486 | 1 484 | 1 591 | 1 792 | 2 027 | 169 | 175 |
| Gemeinschaft unabhängiger Staaten | 82 942 | 96 483 | 99 619 | 101 089 | 106 220 | 113 112 | 112 876 | 9 407 | - |
| Ägypten | 2 627 | 2 838 | 3 799 | 4 316 | 4 398 | 4 810 | 5 551 | 463 | 515 |
| Algerien | 758 | 842 | 947 | 1 091 | 1 051 | 1 014 | 1 007 | 84 | 82 |
| Libyen | 966 | 1 055 | 846 | 886 | 1 007 | 1 026 | 1 260 | 105 | 109 |
| Nigeria | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Simbabwe | 255 | 258 | 149 | 105 | 152 | 150 | 107 | 9 | 12 |
| Südafrika | 6 830 | 7 054 | 8 821 | 9 095 | 9 481 | 9 500 | 9 493 | 791 | 845 |
| Tunesien | 231 | 229 | 239 | 200 | 86 | 65 | 0 | 0 | --- |
| Übrige Länder | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Afrika | 11 667 | 12 276 | 14 801 | 15 693 | 16 175 | 16 565 | 17 418 | 1 452 | 1 563 |

*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.
1) EU der 15, ab 2004 EU der 25.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

| 15 World overview | | | | | | | | | | |
|--|----------------|--------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|--|--|
| 15.4 Production of crude steel by countries *) | | | | | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | | | | | |
| 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember Dezember | 2006 Januar January | 2006 Februar February | country | |
| 3 654 | 3 488 | 3 318 | 3 620 | 4 070 | 3 595 | 3 536 | 3 437 | 3 700 | Germany of which | |
| 3 128 | 3 088 | 2 794 | 3 070 | 3 469 | 3 149 | 3 020 | 2 938 | 3 164 | Germany in the borders before Oct. 3, 1990 | |
| 526 | 400 | 524 | 550 | 601 | 446 | 516 | 499 | 536 | New "Länder" and Berlin-East | |
| 1 608 | 1 569 | 1 235 | 1 553 | 1 736 | 1 625 | 1 612 | 1 751 | 1 651 | France | |
| 769 | 789 | 730 | 822 | 880 | 879 | 720 | 965 r | 887 | Belgium | |
| 156 | 232 | 130 | 235 | 247 | 248 | 204 | 249 | 198 | Luxembourg | |
| 508 | 535 | 600 | 532 | 598 | 621 | 604 | 604 | 606 | Netherlands | |
| 2 477 | 2 497 | 1 456 | 2 425 | 2 780 | 2 612 | 2 136 | 2 451 | 2 560 | Italy | |
| 1 041 | 1 070 | 1 057 | 1 028 | 1 091 | 1 092 | 1 121 | 1 153 r | 1 193 | United Kingdom | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Ireland | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Denmark | |
| 213 | 181 | - | 245 | 232 | 224 | 153 | 200 | 180 p | Greece | |
| 1 572 | 1 230 | 1 359 | 1 560 | 1 567 | 1 576 | 1 226 | 1 500 | 1 355 p | Spain | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Portugal | |
| 386 | 318 | 357 | 320 | 379 | 405 | 411 | 430 | 380 | Finland | |
| 553 | 590 | 541 | 608 | 554 | 560 | 528 | 544 | 535 | Austria | |
| 494 | 333 | 410 | 485 | 450 | 467 | 497 | 510 | 462 | Sweden | |
| 13 431 | 12 832 | 11 193 | 13 433 | 14 584 | 13 855 | 12 765 | 13 794 r | 13 707 p | European Union ¹⁾ | |
| 67 | 22 | 66 | 65 | 69 | 65 | 58 | 64 | 54 | Norway | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Switzerland | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Albania | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Bulgaria | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Bosnia and Herzegovina | |
| 99 | 81 | 110 | 141 | 142 | 125 | 122 r | 115 | 105 p | Serbia and Montenegro | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 p | 5 p | Croatia | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | the former Yugoslav Republic of Macedonia | |
| 384 | 301 | 302 | 307 | 391 | 384 | 421 | 444 | 395 | Slovakia | |
| 47 | 46 | 39 | 47 | 54 | 50 | 48 | 52 | 49 | Slovenia | |
| 640 | 589 | 658 | 711 | 799 | 805 | 616 | 751 | 709 | Poland | |
| 413 | 401 | 450 | 448 | 490 | 460 | 430 | 450 p | 405 p | Romania | |
| 1 727 | 1 749 | 1 850 | 1 775 | 1 818 | 1 713 | 1 858 | 1 783 | 1 677 | Turkey | |
| 131 | 152 | 152 | 166 | 186 | 187 | 180 | 177 | 163 | Hungary | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Estonia | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Latv | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Lithuania | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Europe (excluding former USSR) | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Azerbaijan | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Georgia | |
| 378 | 359 | 408 | 414 | 414 | 393 | 365 | 324 | 292 | Kazakhstan | |
| 98 | 89 | 92 | 86 | 89 | 72 | 68 | 83 | 72 | Republic of Moldova | |
| 4 614 | 5 401 | 5 479 | 4 898 | 5 700 | 5 623 | 5 880 | 5 736 r | 5 304 | Russian Federation | |
| 2 827 | 2 903 | 3 098 | 3 223 | 3 524 | 3 334 | 3 516 | 3 337 | 2 750 | Ukraine | |
| 71 | 53 | 54 | 54 | 43 | 35 | 29 | 45 | 41 | Uzbekistan | |
| 178 | 144 | 153 | 164 | 175 | 181 | 186 | 188 | 176 | Belarus | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | former USSR | |
| 484 | 470 | 475 | 479 | 470 | 431 | 497 | 425 | 385 p | Egypt | |
| 97 | 92 | 83 | 43 | 48 | 103 | 107 | 60 | 58 | Algeria | |
| 130 | 110 | 108 | 108 | 110 | 82 | 84 | 100 | 98 | Libyan Arab Jamahiriya | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Nigeria | |
| 10 | 13 | 20 | 10 | 4 | 5 | 4 | 5 p | 5 p | Zimbabwe | |
| 761 | 788 | 770 | 811 | 811 | 719 | 758 | 873 | 721 | South Africa | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | Tunisia | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | Other Countries | |
| 1 482 | 1 473 | 1 456 | 1 451 | 1 443 | 1 340 | 1 450 p | 1 463 p | 1 267 p | Africa | |

*) Ingots, continuous cast steel and liquid steel for castings.
1) EU of 15, since 2004 EU of 25.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

| 1 000 t | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|-----------|----------|--------------|
| Land | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2005 MD | 2005 Mai May |
| Argentinien | 3 797 | 4 474 | 4 107 | 4 356 | 5 044 | 5 133 | 5 382 | 449 | 482 |
| Brasilien | 24 996 | 27 865 | 26 717 | 29 604 | 31 147 | 32 909 | 31 631 | 2 636 | 2 743 |
| Chile | 1 291 | 1 352 | 1 247 | 1 279 | 1 377 | 1 579 | 1 520 p | 127 p | 138 |
| Ecuador | 53 | 65 | 60 | 69 | 80 | 72 | 83 p | 7 p | 7 |
| El Salvador | 31 | 41 | 39 | 49 | 57 | 59 | 51 p | 4 p | 5 |
| Kolumbien | 523 | 660 | 638 | 664 | 668 | 730 | 834 p | 70 p | 74 |
| Kuba | 301 | 336 | 270 | 268 | 210 | 192 | 240 p | 20 p | 20 |
| Mexiko | 15 299 | 15 659 | 13 300 | 14 010 | 15 159 | 16 730 | 16 280 p | 1 357 p | 1 446 |
| Paraguay | 50 | 77 | 71 | 80 | 91 | 107 | 108 p | 9 p | 11 |
| Peru | 565 | 749 | 690 | 611 | 669 | 726 | 780 p | 65 p | 70 |
| Trinidad und Tobago | 729 | 741 | 668 | 817 | 903 | 815 | 712 | 59 | 47 |
| Uruguay | 46 | 38 | 31 | 34 | 40 | 58 | 63 p | 5 p | 6 |
| Venezuela | 3 249 | 3 835 | 3 813 | 4 164 | 3 930 | 4 561 | 4 942 p | 412 p | 421 |
| Kanada | 16 239 | 16 594 | 15 276 | 16 002 | 15 929 | 16 305 | 15 572 | 108 | 1 383 |
| Vereinigte Staaten ¹⁾ | 96 154 | 101 517 | 90 104 | 91 587 | 93 677 | 99 681 | 93 899 | 701 | 7 750 |
| Amerika | 163 323 | 174 003 | 157 031 | 163 594 | 168 981 | 179 657 | 172 097 p | 6 029 p | 14 603 |
| Bangladesch | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| China ²⁾ | 123 709 | 127 240 | 150 906 | 182 249 | 222 413 | 272 456 | 349 362 | 29 114 | 29 730 |
| Indien | 24 296 | 26 924 | 27 291 | 28 814 | 31 779 | 32 626 | 38 083 p | 3 174 p | 3 061 |
| Indonesien | 2 891 | 2 848 | 2 781 | 2 462 | 2 042 | 2 412 | ... | ... | ... |
| Iran, Islamische Republik | 6 071 | 6 600 | 6 916 | 7 321 | 7 869 | 8 682 | 9 404 | 784 | 823 |
| Japan | 94 195 | 106 444 | 102 866 | 107 749 | 110 511 | 112 718 | 112 477 | 9 373 | 10 034 |
| Katar | 629 | 729 | 891 | 1 027 | 1 055 | 1 089 | 1 076 | 90 | 94 |
| Korea, Demokratische Volksrepublik | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | ... | ... | ... |
| Korea, Republik | 41 042 | 43 107 | 43 852 | 45 390 | 46 310 | 47 521 | 47 670 | 3 973 | 4 093 |
| Malaysia | 2 260 | 3 650 | 4 100 | 4 722 | 3 960 | 5 698 | ... | ... | ... |
| Pakistan | 900 | 950 | 1 100 | 970 | 1 000 | 1 100 p | ... | ... | ... |
| Philippinen | 530 | 426 | 500 | 550 | 500 | 400 | ... | ... | ... |
| Saudi-Arabien | 2 610 | 2 981 | 3 413 | 3 570 | 3 944 | 3 902 | 4 186 | 349 | 355 |
| Singapur | 590 | 603 | 456 | 460 | 561 | 610 | ... | ... | ... |
| Taiwan | 15 438 | 16 742 | 17 261 | 18 230 | 18 832 | 19 598 | 18 521 p | 1 543 p | 1 607 |
| Thailand | 1 532 | 2 100 | 2 127 | 2 538 | 3 572 | 4 533 | ... | ... | ... |
| Übrige Länder | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Asien | 316 993 | 341 644 | 364 760 | 406 352 | 454 648 | 513 645 | 580 779 p | 48 400 p | 49 797 |
| Australien | 8 172 | 8 004 | 7 033 | 7 527 | 7 544 | 7 414 | 7 757 | 646 | 642 |
| Neuseeland | 744 | 702 | 826 | 765 | 853 | 885 | 853 | 71 | 61 |
| Ozeanien | 8 916 | 9 090 | 7 730 | 8 307 | 8 372 | 8 282 | 8 610 | 717 | 703 |
| Welt | 788 995 | 847 596 | 850 217 | 903 750 | 968 256 | 1058 492 p | 991 153 p | 82 596 p | 94 718 |

*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

¹⁾ Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview
15.4.1 Production of crude steel by countries *)

| 1 000 t | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|--------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember Dezember | 2006 Januar January | 2006 Februar February | country |
| 441 | 455 | 461 | 408 | 447 | 466 | 462 | 412 | 446 | Argentina |
| 2 491 | 2 491 | 2 639 | 2 590 | 2 677 | 2 637 | 2 661 | 2 577 | 2 131 | Brazil |
| 132 | 126 | 130 | 113 | 90 | 122 | 142 | 139 | 89 | Chile |
| 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | Ecuador |
| 5 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | El Salvador |
| 76 | 69 | 74 | 75 | 58 | 72 | 78 | 63 | 74 | Kolumbien |
| 14 | 11 | 18 | 19 | 17 | 24 | 30 | 22 | 20 | Kuba |
| 1 344 | 1 387 | 1 292 | 1 221 | 1 302 | 1 329 | 1 320 | 1 330 | 1 200 | Mexiko |
| 7 | 9 | 6 | 7 | 9 | 9 | 4 | 8 | 8 | Paraguay |
| 65 | 67 | 70 | 68 | 71 | 68 | 79 | 77 | 67 | Peru |
| 43 | 47 | 75 | 60 | 63 | 65 | 66 | 61 | 41 | Trinidad und Tobago |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | Uruguay |
| 442 | 442 | 372 | 431 | 454 | 440 | 409 | 410 | 370 p | Venezuela |
| 1 265 | 1 091 | 1 248 | 1 310 | 1 335 | 1 276 | 1 291 | 1 226 | 1 211 | Kanada |
| 7 110 | 7 163 | 7 556 | 7 767 | 8 193 | 7 828 | 8 414 | 8 090 | 7 716 | United States ¹⁾ |
| 13 448 | 13 376 | 13 960 | 14 086 | 14 731 | 14 350 p | 14 971 p | 14 430 p | 13 386 p | America |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Bangladesch |
| 28 547 | 29 244 | 30 456 | 30 357 | 31 673 | 30 478 | 32 041 | 30 166 r | 29 462 r | China ²⁾ |
| 2 971 | 3 140 | 3 274 | 3 233 | 3 593 | 3 429 | 3 532 | 3 594 | 3 245 p | India |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Indonesia |
| 775 | 762 | 769 | 808 | 790 | 822 | 800 | 813 | 799 r | Islamic Republic of Iran |
| 9 454 | 9 430 | 9 233 | 9 171 | 9 683 | 9 143 | 9 091 | 9 455 | 8 881 r | Japan |
| 91 | 95 | 85 | 91 | 86 | 93 | 95 | 91 | 76 r | Qatar |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Democratic People's Republic of Korea |
| 3 917 | 3 802 | 3 800 | 3 946 | 4 261 | 4 064 | 4 062 | 3 931 r | 3 708 r | Republic of Korea |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Malaysia |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Pakistan |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Philippines |
| 330 | 354 | 354 | 338 | 356 | 352 | 365 | 367 | 290 r | Saudi Arabia |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Singapore |
| 1 575 | 1 514 | 1 630 | 1 393 | 1 531 | 1 430 p | 1 480 p | 1 500 p | 1 355 p | Taiwan |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Thailand |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Other Countries |
| 47 660 | 48 341 | 49 601 | 49 337 | 51 973 | 49 811 p | 51 466 p | 49 917 p | 47 816 p | Asia |
| 632 | 660 | 693 | 677 | 666 | 643 | 603 | 679 | 600 | Australia |
| 79 | 76 | 68 | 67 | 73 | 72 | 73 | 79 r | 61 | New Zealand |
| 712 | 736 | 761 | 744 | 739 | 716 | 676 | 734 | 661 | Oceania |
| 89 490 | 89 616 | 90 475 | 92 180 | 97 981 p | 94 225 p | 97 155 p | 93 698 p | 89 034 p | World |

*) Ingots, continuous cast steel and liquid steel for castings.

¹⁾ Including independent steel-casting foundries.

²⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren und Sorten *)

| Jahr - year | Weltrohstahlerzeugung insgesamt - Crude steel production in the world - total | Weltrohstahlerzeugung nach Verfahren ^{1) 2)} | | |
|-------------|--|---|------------------------------|-------------------------------|
| | | Oxygenstahl - Oxygen steel | Elektrostahl - Electro steel | Sonstiger Stahl - other steel |
| | | 1000 t | 1000 t | 1000 t |
| 1956 | 283 000 | 1 415 | 25 167 | . |
| 1957 | 293 200 | 2 356 | 26 681 | . |
| 1958 | 271 700 | 5 434 | 26 082 | . |
| 1959 | 293 600 | 7 340 | 30 829 | . |
| 1960 | 343 600 | 14 088 | 37 795 | . |
| 1961 | 360 500 | 19 467 | 41 817 | . |
| 1962 | 364 300 | 26 958 | 42 987 | . |
| 1963 | 386 300 | 37 857 | 48 674 | . |
| 1964 | 435 800 | 58 833 | 54 476 | . |
| 1965 | 457 100 | 83 192 | 58 508 | . |
| 1966 | 475 800 | 109 434 | 62 330 | . |
| 1967 | 498 900 | 141 688 | 66 852 | . |
| 1968 | 531 900 | 169 676 | 72 870 | . |
| 1969 | 574 900 | 210 988 | 79 911 | . |
| 1970 | 596 400 | 245 120 | 87 671 | . |
| 1971 | 583 800 | 253 953 | 89 322 | . |
| 1972 | 631 600 | 296 852 | 101 056 | . |
| 1973 | 698 700 | 344 459 | 113 889 | . |
| 1974 | 709 800 | 359 159 | 119 956 | . |
| 1975 | 647 300 | 332 712 | 113 278 | . |
| 1976 | 677 900 | 376 235 | 129 478 | . |
| 1977 | 675 300 | 419 982 | 147 109 | . |
| 1978 | 716 100 | 386 694 | 149 665 | . |
| 1979 | 746 300 | 392 554 | 167 917 | . |
| 1980 | 718 600 | 393 074 | 165 278 | 160 248 |
| 1981 | 709 400 | 388 042 | 162 453 | 158 905 |
| 1982 | 644 800 | 346 258 | 152 818 | 145 724 |
| 1983 | 663 500 | 356 963 | 160 567 | 145 970 |
| 1984 | 711 600 p | 389 957 | 177 188 | 144 455 |
| 1985 | 719 600 p | 399 378 | 184 218 | 136 004 |
| 1986 | 714 000 p | 393 414 | 188 496 | 132 090 |
| 1987 | 736 000 p | 405 536 | 195 040 | 135 424 |
| 1988 | 780 122 p | 436 088 | 208 293 | 135 741 |
| 1989 | 785 968 p | 443 286 | 212 211 | 130 471 |
| 1990 | 770 458 p | 435 309 | 214 958 | 120 191 |
| 1991 | 733 592 p | 426 951 | 211 274 | 95 367 |
| 1992 | 719 680 p | 421 013 | 215 904 | 82 763 |
| 1993 | 727 547 p | 427 070 | 235 725 | 64 752 |
| 1994 | 725 107 p | 432 889 | 241 461 | 50 757 |
| 1995 | 752 271 p | 443 088 | 261 038 | 48 145 |
| 1996 | 750 001 p | 439 501 | 267 750 | 42 750 |
| 1997 | 798 932 p | 466 576 | 269 240 | 63 116 |
| 1998 | 777 315 p | 459 393 | 261 178 | 56 744 |
| 1999 | 788 995 p | 467 085 | 262 735 | 59 175 |
| 2000 | 847 596 p | 493 301 | 286 487 | 67 808 |
| 2001 | 850 217 p | 529 199 | 284 427 | 36 591 |
| 2002 | 903 750 p | 564 770 | 304 013 | 34 967 |
| 2003 | 968 256 p | 611 236 | 323 116 | 33 904 |
| 2004 | 1058 492 p | 664 342 | 358 420 | 35 730 |

*) Aufteilung nach Ländern: Siehe 15.8 und 15.8.1.

¹⁾ Thomas-, Bessemer- und Siemens-Martin-Stahl ab 1980 in der Spalte
Sonstiger Stahl zusammengefasst.
²⁾ Ab 2004 Oxygenstahl und Sonstiger Stahl zu Spalte Oxygenstahl zusammengefasst.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview
15.5 Production of crude steel in the world by process and product *)

| Production of crude steel by process ^{1) 2)} | | | Jahr - year |
|---|--------------------------------|---|-------------|
| Thomasstahl - Thomas steel | Bessemerstahl - Bessemer steel | Siemens-Martin-Stahl - Open hearth steel | |
| 1000 t | 1000 t | 1000 t | |
| 32 808 | 6 206 | 217 404 | 1956 |
| 33 801 | 4 984 | 225 378 | 1957 |
| 32 876 | 4 076 | 203 232 | 1958 |
| 34 938 | 4 110 | 216 383 | 1959 |
| 40 545 | 4 467 | 246 705 | 1960 |
| 40 376 | 4 687 | 254 153 | 1961 |
| 38 252 | 3 643 | 252 460 | 1962 |
| 37 085 | 3 863 | 258 821 | 1963 |
| 38 350 | 3 922 | 280 219 | 1964 |
| 34 740 | 3 657 | 277 003 | 1965 |
| 31 879 | 4 282 | 267 875 | 1966 |
| 30 433 | 2 495 | 257 432 | 1967 |
| 29 786 | 2 660 | 256 908 | 1968 |
| 29 320 | 2 300 | 252 381 | 1969 |
| 23 856 | 1 789 | 237 964 | 1970 |
| 20 433 | 1 751 | 218 341 | 1971 |
| 17 685 | 1 895 | 214 112 | 1972 |
| 15 371 | 1 397 | 223 584 | 1973 |
| 12 776 | 1 420 | 216 489 | 1974 |
| 7 120 | 1 295 | 192 895 | 1975 |
| 5 423 | 1 356 | 165 408 | 1976 |
| 3 382 | . | 104 827 | 1977 |
| 1 432 | 1 432 | 176 877 | 1978 |
| 746 | 1 493 | 183 590 | 1979 |
| . | . | . | 1980 |
| . | . | . | 1981 |
| . | . | . | 1982 |
| . | . | . | 1983 |
| . | . | . | 1984 |
| . | . | . | 1985 |
| . | . | . | 1986 |
| . | . | . | 1987 |
| . | . | . | 1988 |
| . | . | . | 1989 |
| . | . | . | 1990 |
| . | . | . | 1991 |
| . | . | . | 1992 |
| . | . | . | 1993 |
| . | . | . | 1994 |
| . | . | . | 1995 |
| . | . | . | 1996 |
| . | . | . | 1997 |
| . | . | . | 1998 |
| . | . | . | 1999 |
| . | . | . | 2000 |
| . | . | . | 2001 |
| . | . | . | 2002 |
| . | . | . | 2003 |
| . | . | . | 2004 |

*) Allocation by countries: see 15.8 and 15.8.1.

¹⁾ Since 1980 Thomas-, Bessemer- and Open hearth steel are added to other steel.
²⁾ Since 2004 Oxygen steel and other steel are added to Oxygen steel.

| 15 Weltübersichten | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 15.6 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern | | | | | | | | | |
| Langerzeugnisse | | | | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | | | | |
| Land | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
| Deutschland | 11 638 | 11 868 | 11 299 | 12 872 | 12 528 | 12 640 | 12 608 | 13 619 | 12 724 |
| davon | | | | | | | | | |
| Früheres Bundesgebiet | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Neue Länder und Berlin-Ost | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Frankreich | 6 771 | 4 706 | 4 510 | 4 828 | 4 753 | 4 609 | 4 834 | 4 766 | 4 363 |
| Belgien | 1 191 | 1 044 | 1 193 | 1 216 | 1 223 | 1 215 | 1 244 | 1 136 | 1 033 |
| Luxemburg | 2 466 | 2 516 | 2 775 | 3 019 | 2 973 | 2 921 | 1 918 | 2 010 | 1 955 |
| Niederlande | 668 | 609 | 432 | 411 | 250 | 171 | 191 | 240 | 215 |
| Italien | 12 591 | 12 574 | 12 527 | 13 369 | 13 444 | 12 731 | 14 226 | 14 863 | ... |
| Vereinigtes Königreich | 7 124 | 6 764 | 6 218 | 5 548 | 5 504 | 5 019 | 4 352 | 4 790 | 4 383 |
| Irland | 306 | 325 | 323 | 342 | 110 | . | . | . | . |
| Dänemark | 228 | 217 | 204 | 224 | 232 | 140 | . | . | . |
| Griechenland | 1 063 | 1 075 | 1 116 | 1 490 | 1 660 | 1 797 | . | . | . |
| Spanien | 7 871 | 8 393 | 8 826 | 9 405 | 9 657 | 10 549 | 10 879 | 11 593 | ... |
| Portugal | 790 | 750 | 854 | 910 | 865 | 1 053 | . | . | . |
| Finnland | 523 | 572 | 590 | 647 | 592 | 554 | . | . | . |
| Österreich | 1 075 | 1 085 | 1 075 | 1 105 | 1 171 | 1 208 | 1 148 | 1 241 | 1 244 |
| Schweden | 1 032 | 1 034 | 857 | 885 | 769 | 688 | . | . | . |
| Europäische Union | 53 336 | 53 390 | 53 625 | 56 271 | 55 731 | 55 295 | 51 400 p | 54 258 p | ... |
| Norwegen | 542 | 507 | 458 | 573 | 623 | 601 | 606 | ... | ... |
| Schweiz | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Türkei | 8 340 | 8 846 | 8 624 | 8 670 | . | . | . | . | . |
| Serbien und Montenegro | . | 174 | 180 | 120 | . | . | . | . | . |
| Kroatien | 34 | 42 | 43 | 43 | . | . | . | . | . |
| Mazedonien | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Slowenien | 179 | 210 | 111 | 139 | . | . | . | . | . |
| Bulgarien | 594 | 317 | 332 | 238 | 465 | 238 | . | . | . |
| Polen | 4 626 | 3 769 | 3 811 | 4 600 | 4 000 | 2 702 | 4 484 | 4 678 | 3 906 |
| Rumänien | 2 021 | 1 653 | 999 | 906 | 900 | 838 | 902 | 1 527 | 1 167 |
| Slowakei | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Tschechische Republik | 3 087 | 3 040 | 3 076 | 3 095 | 3 299 | 3 390 | 3 596 | 3 624 | 3 142 |
| Ungarn | 325 | 374 | 385 | 324 | 352 | 360 | 352 | 333 | 281 |
| Europa (ohne ehem. Sowjetunion) | 19 998 | 19 681 | 18 118 | 74 979 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Aserbaidtschan | ... | 3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Georgien | ... | 44 | 9 | . | . | . | . | . | . |
| Kasachstan | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Lettland | 420 | 478 | 498 | 500 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Moldau | 798 | 692 | 764 | 871 | 803 | 369 | 706 | 796 | 783 |
| Russische Föderation | 13 307 | 12 100 | 13 700 | 21 450 | . | . | . | . | . |
| Ukraine | 11 384 | 10 556 | 11 956 | 14 119 | . | . | . | . | . |
| Usbekistan | 350 | 322 | 325 | 377 | 403 | 419 | 475 | 556 | 562 |
| Weißrussland | . | 1 256 | 1 300 | 1 397 | 1 484 | 1 383 | 1 456 | 1 620 | 1 857 |
| Gemeinschaft unabhängiger Staaten | 26 996 | 24 973 | 28 055 | 38 214 | 2 670 p | 2 171 p | 2 637 p | 2 972 p | 3 202 p |
| Ägypten | 3 445 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Algerien | 164 | 171 | 166 | 157 | 171 | ... | ... | ... | ... |
| Nigeria | ... | ... | 2 439 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Südafrika | ... | ... | 2 730 | 2 564 | 2 589 | 2 706 | 2 658 | 2 801 | 2 735 |
| Tunesien | 257 | 262 | ... | 259 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Afrika | 4 303 | 1 309 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Argentinien | 1 311 | 1 345 | 1 586 | 1 148 | 1 043 | 1 122 | 1 305 | 1 497 | 1 485 |
| Brasilien | 5 815 | 6 047 | 6 672 | 7 000 | 6 965 | 7 210 | 7 400 | 8 416 | 7 899 |
| Chile | 513 | 504 | 534 | 567 | 606 | 633 | 707 | 848 | 862 |
| Ecuador | 199 | 208 | 118 | 270 | 255 | 261 | 259 | 303 | 338 |
| Kolumbien | 568 | 605 | 421 | 559 | 507 | 554 | 461 | 520 | 644 |
| Mexiko | 5 059 | 4 859 | 5 164 | 5 445 | 5 407 | 5 738 | 6 218 | 6 357 | 6 362 |
| Peru | 431 | 480 | 446 | 511 | 524 | 505 | 556 | 582 | 645 |
| Uruguay | 35 | 47 | 44 | 34 | 36 | 32 | 38 | 47 | 49 |
| Venezuela | 1 206 | 1 143 | 1 024 | 1 073 | 1 100 | 1 013 | 1 039 | 1 162 | 1 308 |
| Kanada ¹⁾ | 4 144 | 4 082 | 4 236 | 4 106 | 3 770 | 3 886 | 3 747 | 3 634 | ... |
| Vereinigte Staaten | 28 612 | 27 883 | 28 356 | 28 012 | 25 356 | 25 141 | 26 068 | 27 481 | 26 239 |
| Amerika | 49 394 | 48 308 | 49 343 | 48 725 | 45 569 | 46 095 | 47 798 | 50 847 | ... |
| China ²⁾ | 57 018 | 66 286 | 68 374 | 71 287 | 88 296 | 102 645 | 134 425 | 159 517 | 194 353 |
| Indien | 10 650 | 11 577 | 12 658 | 12 344 | 13 139 | 13 425 | 15 299 | ... | ... |
| Indonesien | 3 069 | 1 816 | 1 606 | 1 939 | 1 791 | 1 766 | ... | ... | ... |
| Japan | 39 237 | 35 158 | 34 222 | 34 153 | 32 224 | 32 631 | 31 831 | 32 431 | ... |
| Katar | 593 | 597 | 647 | 580 | 714 | 741 | 747 | 782 | 791 |
| Korea, Republik | 18 678 | 15 446 | 16 848 | 17 726 | 18 014 | 19 909 | 20 396 | 20 096 | 18 804 |
| Pakistan | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Saudi-Arabien | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Singapur | 660 | 640 | 780 | 833 | 794 | 719 | 599 | 715 | ... |
| Taiwan | 11 305 | 11 606 | 11 306 | 11 762 | 10 419 | 11 484 | 10 924 | 11 730 | ... |
| Asien | 149 494 | 148 951 | 150 355 | 150 624 | 165 620 | 183 320 | 216 012 | ... | ... |
| Australien | 2 479 | 2 782 | 2 444 | 2 158 | 1 890 | 1 968 | 2 227 | 2 104 | ... |
| Neuseeland | 128 | . | . | . | . | . | . | ... | ... |
| Ozeanien | 2 608 | 2 782 | 2 444 | 2 158 | 1 890 | 1 968 | 2 227 | 2 104 | ... |

¹⁾ Lieferungen.
²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

| 15 World overview | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|---|
| 15.6 Production of hot rolled steel products by countries | | | | | | | | | |
| Long products | | | | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | | | | |
| 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember December | 2006 Januar January | country |
| 1 007 | 1 070 | 963 | 959 | 1 171 | 1 163 | 1 201 | 829 | 1 033 | Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1996 New "Länder" and Berlin-East |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | France |
| 368 | 412 | 331 | 165 | 383 | 413 | 387 | 311 | 371 | Belgium |
| 47 | 101 | 43 | 68 | 97 | 90 | 100 | 72 | ... | Luxembourg |
| 165 | 153 | 175 | 156 | 201 | 206 | 206 | 171 | 217 | Netherlands |
| 18 | 19 | 8 | 11 | 22 | 15 | 21 | 12 | 20 | Italy |
| 1 310 | 1 242 | 1 284 | 446 | 1 367 | 1 448 | 1 365 | 1 081 | ... | United Kingdom |
| 413 | 320 | 316 | 303 | 382 | 418 | 375 | 282 | 371 | Ireland |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Denmark |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Greece |
| 1 037 | 1 004 | 809 | 869 | 1 015 | 1 047 | 1 097 | 878 | ... | Spain |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Portugal |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Finland |
| 96 | 120 | 100 | 82 | 116 | 111 | 122 | 59 | 56 | Austria |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Sweden |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | European Union |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Norway |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Switzerland |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Turkey |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Serbia and Montenegro |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Croatia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | the former Yugoslav Republic of Macedonia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Slovenia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Bulgaria |
| 310 | 288 | 342 | 349 | 361 | 349 | 313 | 302 | 342 | Poland |
| 94 r | 86 r | 88 r | 113 r | 117 r | 106 r | 98 | 57 | ... | Romania |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Slovakia |
| 249 | 211 | 244 | 240 | 284 | 291 | 287 | 272 | 275 | Czech Republic |
| 34 | 30 | 29 | 24 | 23 | 28 | 23 | 27 | 15 | Hungary |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Europe (excl. former USSR) |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Azerbaijan |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Georgia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Kazakhstan |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Latvia |
| 70 | 81 | 72 | 60 | 58 | 62 | 56 | 54 | 68 | Republic of Moldova |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Russian Federation |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Ukraine |
| 65 | 69 | 50 | 52 | 44 | 34 | 34 | 35 | 43 | Uzbekistan |
| 149 | 140 | 143 | 147 | 154 | 167 | 182 | 184 | 176 | Belarus |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | former USSR |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Egypt |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Algeria |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Nigeria |
| 230 | 218 | 227 | 242 | 236 | 248 | 250 | 181 | 235 | South Africa |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Tunesia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Africa |
| 101 | 114 | 121 | 133 | 137 | 135 | 137 | 121 | 129 | Argentina |
| 585 | 630 | 621 | 680 | 675 | 704 | 691 | 629 | 726 | Brazil |
| 70 | 77 | 72 | 84 | 54 | 68 | 75 | 89 | 96 | Chile |
| 37 | 33 | 23 | 22 | 20 | 32 | 34 | 33 | 23 | Ecuador |
| 54 | 59 | 52 | 50 | 57 | 51 | 53 | 54 | 40 | Colombia |
| 563 | 554 | 551 | 469 | 471 | 596 | 562 | 568 | ... | Mexico |
| 54 | 60 | 52 | 52 | 55 | 55 | 65 | 63 | 57 | Peru |
| 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | Uruguay |
| 119 | 114 | 100 | 88 | 87 | 109 | 118 | 102 | ... | Venezuela |
| 290 | 283 | 249 | 303 | 270 | 251 | 263 | 211 | ... | Canada ¹⁾ |
| 2 095 | 2 094 | 2 069 | 2 425 | 2 157 | 2 258 | 2 200 | 2 143 | 2 282 | United States |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | America |
| 16 329 | 15 933 | 16 381 | 16 830 | 16 932 | 17 357 | 17 348 | 18 141 | 17 196 | China ²⁾ |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | India |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Indonesia |
| 2 737 | 2 716 | 2 596 | 2 433 | 2 623 | 2 912 | 2 833 | ... | ... | Japan |
| 70 | 67 | 69 | 63 | 68 | 66 | 63 | 56 | ... | Qatar |
| 1 701 | 1 577 | 1 382 | 1 437 | 1 481 | 1 698 | 1 671 | 1 591 | 1 415 | Republic of Korea |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Pakistan |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Saudi Arabia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Singapore |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Taiwan |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Asia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Australia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | New Zealand |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Oceania |

¹⁾ Deliveries.

15 Weltübersichten
15.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern
Flacherzeugnisse
1 000 t

| Land | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Deutschland | 25 437 | 24 725 | 21 731 | 26 102 | 24 483 | 25 123 | 24 566 | 26 357 | 25 047 |
| davon | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Früheres Bundesgebiet | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Neue Länder und Berlin-Ost | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Frankreich | 11 818 | 12 117 | 12 780 | 12 646 | 11 839 | 11 880 | 11 298 | 11 946 | 11 496 |
| Belgien | 10 854 | 11 155 | 11 587 | 12 473 | 11 547 | 12 275 | 11 924 | 12 133 | 10 240 |
| Luxemburg | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Niederlande | 4 507 | 4 355 | 4 354 | 4 546 | 5 086 | 5 340 | 5 679 | 6 046 | 5 919 |
| Italien | 10 554 | 10 140 | 10 391 | 10 496 | 9 615 | 9 464 | 11 125 | 12 920 | — |
| Vereinigtes Königreich | 9 028 | 8 451 | 8 127 | 7 366 | 5 866 | 5 834 | 5 965 | 6 649 | 5 974 |
| Irland | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Dänemark | 480 | 443 | 486 | 335 | 403 | 240 | ... | ... | ... |
| Griechenland | 319 | 120 | 251 | 156 | 73 | 58 | ... | ... | ... |
| Spanien | 4 552 | 4 865 | 5 022 | 5 150 | 5 284 | 5 511 | 4 856 | 5 884 | ... |
| Portugal | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Finnland | 2 792 | 3 111 | 3 187 | 3 244 | 3 249 | 3 290 | — | — | — |
| Österreich | 3 441 | 3 556 | 3 581 | 3 931 | 4 080 | 4 166 | 4 320 | 4 400 | 4 517 |
| Schweden | 3 511 | 3 451 | 3 717 | 3 804 | 3 925 | 4 271 | — | ... | ... |
| Europäische Union | 87 293 | 86 489 | 85 214 | 90 249 | 85 450 | 87 452 | 79 733 | 86 335 | ... |
| Norwegen | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Schweiz | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Türkei | 2 287 | 2 068 | 2 191 | 3 500 | . | . | . | . | . |
| Serbien und Montenegro | . | 1 026 | 149 | 556 | . | . | . | . | . |
| Kroatien | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mazedonien | 164 | 345 | 426 | 330 | . | . | . | . | . |
| Slowenien | 201 | 187 | 307 | 322 | . | . | . | . | . |
| Bulgarien | 1 278 | 1 519 | 1 234 | 1 324 | . | . | . | . | . |
| Polen | 2 668 | 2 351 | 2 447 | 4 000 | . | . | . | . | . |
| Rumänien | 2 784 | 2 735 | 2 374 | 2 572 | . | 3 543 | 3 595 | 3 535 | 3 608 |
| Slowakei | 3 204 | 2 866 | 3 098 | 3 187 | . | . | . | . | . |
| Tschechische Republik | 1 825 | 1 714 | 1 358 | 1 507 | 1 546 | 1 752 | 1 739 | 1 894 | 1 843 |
| Ungarn | 1 373 | 1 409 | 1 489 | 1 501 | 1 405 | 1 476 | 1 570 | 1 511 | 1 575 |
| Europa (ohne ehem. Sowjetunion) | 103 077 r | 102 709 r | 100 287 r | 109 048 r | . | . | . | . | . |
| Aserbaidschan | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Georgien | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kasachstan | 2 964 | 2 585 | 3 186 | 3 691 | . | . | . | . | . |
| Lettland | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Moldau | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Russische Föderation | 17 857 | 11 700 | 14 500 | 22 700 | . | . | . | . | . |
| Ukraine | 8 061 | 7 148 | 7 220 | 6 530 | . | . | . | . | . |
| Usbekistan | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Weißrussland | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Gemeinschaft unabhängiger Staaten | 28 882 | 21 433 | 24 906 | 32 921 | . | . | . | . | . |
| Ägypten | 556 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Algerien | 269 | 455 | 440 | 530 | 877 | . | . | . | . |
| Nigeria | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Südafrika | . | . | 927 | 3 546 | 3 808 | 4 032 | 4 138 | 4 266 | 4 364 |
| Tunesien | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Afrika | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Argentinien | 2 144 | 2 153 | 2 202 | 2 271 | 2 047 | 2 094 | 2 640 | 2 451 | 2 578 |
| Brasilien | 11 267 | 10 386 | 10 121 | 11 213 | 10 647 | 11 408 | 13 020 | 14 441 | 14 187 |
| Chile | 484 | 309 | 468 | 511 | 459 | 517 | 490 | 505 | 435 |
| Ecuador | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kolumbien | 41 | 39 | 42 | 68 | 46 | 47 | 48 | 45 | 51 |
| Mexiko | 5 675 | 5 190 | 5 541 | 5 491 | 5 032 | 5 330 | 5 659 | 6 108 | 6 617 |
| Peru | 137 | 120 | 79 | 79 | 60 | 36 | 34 | 50 | 38 |
| Uruguay | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Venezuela ¹⁾ | 2 039 | 1 754 | 1 715 | 1 894 | 1 758 | 2 096 | 1 904 | 2 162 | 2 093 |
| Kanada ²⁾ | 8 055 | 9 345 | 10 207 | 10 316 | 10 059 | 10 807 | 10 543 | 10 696 | ... |
| Vereinigte Staaten | 59 047 | 58 177 | 62 581 | 69 694 | 93 618 | 64 448 | 67 371 | 72 035 | 66 269 |
| Amerika | 88 889 | 87 473 | 92 956 | 101 537 | 123 726 | 96 783 | 101 709 | 108 493 | ... |
| China ²⁾ | 31 068 | 34 266 | 42 638 | 50 780 | 58 943 | 64 711 | 94 921 | 123 201 | 164 539 |
| Indien | 11 182 | 11 924 | 14 307 | 16 842 | 16 815 | 18 309 | 20 005 | ... | ... |
| Indonesien | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Japan | 57 103 | 50 607 | 51 311 | 63 665 | 61 715 | 64 958 | 67 943 | 69 922 | ... |
| Katar | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Korea, Republik | 24 681 | 23 841 | 24 476 | 26 229 | 26 285 | 26 274 | 27 983 | 29 307 | 30 714 |
| Pakistan | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Saudi-Arabien | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Singapur | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Taiwan | 9 868 | 11 238 | 13 241 | 13 641 | 12 335 | 13 863 | 14 474 | ... | ... |
| Asien | 133 902 | 131 876 | 145 973 | 171 157 | 176 093 | 188 115 | 225 326 | ... | ... |
| Australien | 4 122 | 4 050 | 3 813 | 3 993 | 2 400 | 3 901 | 3 905 | ... | ... |
| Neuseeland | . | . | . | . | . | . | . | ... | ... |
| Ozeanien | 4 122 | 4 050 | 3 813 | 3 993 | 2 400 | 3 901 | 3 905 | ... | ... |

¹⁾ Lieferungen.
²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

15 World overview
15.7 Production of hot rolled steel products by countries
Flat products
1 000 t

| 2005 May | 2005 June | 2005 July | 2005 August | 2005 September | 2005 October | 2005 November | 2005 December | 2006 January | country |
|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|---|
| 1 903 | 2 069 | 1 885 | 1 940 | 2 071 | 2 304 | 1 907 | 2 017 | 2 178 | Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1990 New "Länder" and Berlin-East |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | France |
| 1 015 | 900 | 831 | 665 | 1 017 | 1 060 | 977 | 880 | 1 055 | Belgium |
| 901 | 745 | 772 | 619 | 927 | 883 | 863 | 818 | ... | Luxembourg |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Netherlands |
| 505 | 408 | 505 | 525 | 476 | 523 | 472 | 450 | 575 | Italy |
| 1 296 | 1 169 | 1 285 | 1 052 | 1 183 | 1 103 | 1 148 | ... | ... | United Kingdom |
| 540 | 503 | 521 | 356 | 478 | 523 | 431 | 438 | 540 | Ireland |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Denmark |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Greece |
| 416 | 440 | 320 | 339 | 428 | 479 | 468 | 390 | ... | Spain |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Portugal |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Finland |
| 415 | 398 | 423 | 300 | 371 | 404 | 402 | 322 | 412 | Austria |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Sweden |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | European Union |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Norway |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Switzerland |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Turkey |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Serbia and Montenegro |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Croatia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | the former Yugoslav Republic of Macedonia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Slovenia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Bulgaria |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Poland |
| 290 | 287 | 252 | 301 | 283 | 307 | 279 | 294 | ... | Romania |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Slovakia |
| 119 | 124 | 119 | 140 | 172 | 181 | 182 | 176 | 133 | Czech Republic |
| 114 | 118 | 111 | 101 | 148 | 154 | 147 | 156 | 151 | Hungary |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Europe (excl. former USSR) |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Azerbaijan |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Georgia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Kazakhstan |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Latvia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Republic of Moldova |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Russian Federation |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Ukraine |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Uzbekistan |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Belarus |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | former USSR |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Egypt |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Algeria |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Nigeria |
| 365 | 336 | 406 | 416 | 416 | 369 | 398 | 315 | 411 | South Africa |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Tunisia |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Africa |
| 233 | 228 | 206 | 223 | 113 | 227 | 211 | 232 | 224 | Argentina |
| 1 110 | 1 066 | 1 134 | 1 255 | 1 175 | 1 238 | 1 210 | 1 228 | 1 205 | Brazil |
| 36 | 30 | 29 | 27 | 30 | 19 | 48 | 45 | 50 | Chile |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Ecuador |
| 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | Colombia |
| 525 | 502 | 524 | 565 | 570 | 577 | 581 | 604 | ... | Mexico |
| 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | Peru |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Uruguay |
| 173 | 198 | 219 | 202 | 229 | 209 | 179 | 213 | ... | Venezuela ¹⁾ |
| 838 | 844 | 662 | 932 | 942 | ... | ... | ... | ... | Canada |
| 5 443 | 5 295 | 4 881 | 5 565 | 5 571 | 5 660 | 5 554 | 5 471 | 5 724 | United States |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | America |
| 13 859 | 13 521 | 14 114 | 14 999 | 14 410 | 14 834 | 14 733 | 14 628 | 14 272 | China ²⁾ |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | India |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | Indonesia |
| 6 081 | 5 818 | 5 849 | 5 734 | 5 522 | 5 567 | 5 172 | ... | ... | Japan |

¹) Deliveries.

²) Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

| 15 Weltübersichten 15.8 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren 1 000 t | | | | | | | | |
|--|--|------------------|------------------|----------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------|
| Land | Rohstahl insgesamt - Crude steel total | | | | Oxygenstahl - oxygen steel | | | |
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
| Deutschland ¹⁾ | 44 803 | 45 015 | 44 809 | 46 374 | 31 654 | 31 809 | 31 377 | 32 158 |
| Früheres Bundesgebiet | 38 564 | 38 611 | 38 341 | 39 844 | . | . | . | . |
| Neue Länder und Berlin-Ost | 6 239 | 6 404 | 6 468 | 6 530 | . | . | . | . |
| Belgien | 10 762 | 11 343 | 11 135 | 11 718 | 8 020 | 8 417 | 8 311 | 8 811 |
| Frankreich | 19 343 | 20 258 | 19 758 | 20 770 | 11 112 | 12 382 | 11 988 | 12 751 |
| Italien | 26 545 | 26 066 | 26 832 | 28 477 | 10 010 | 9 327 | 9 934 | 10 649 |
| Luxemburg | 2 725 | 2 719 | 2 675 | 2 684 | ... | ... | ... | ... |
| Niederlande | 6 037 | 6 117 | 6 571 | 6 848 | 5 902 | 5 996 | 6 452 | 6 712 |
| Dänemark | 751 | 392 | ... | ... | - | - | - | - |
| Irland | 150 | ... | ... | ... | - | - | - | - |
| Vereinigtes Königreich | 13 543 r | 11 667 r | 13 268 r | 13 766 | 10 271 | 8 956 | 10 630 | 10 667 |
| Griechenland | 1 281 r | 1 835 | 1 701 r | 1 967 | - | - | - | - |
| Portugal | 728 | 920 r | ... | ... | 62 | ... | ... | ... |
| Spanien | 16 358 r | 16 408 | 16 129 r | 730 | 4 221 | 4 196 | 3 758 | 4 213 |
| Finnland | 3 938 | 4 003 | 4 832 | 3 079 | 3 095 | 3 409 | 3 338 | 3 859 |
| Österreich | 5 869 | 6 189 | 6 261 | 6 530 | 5 323 | 5 538 | 5 901 | 5 901 |
| Schweden | 5 518 | 5 754 | 5 707 | 5 978 | 3 648 | 3 813 | 3 886 | 4 105 |
| Europäische Union ²⁾ | 158 351 r | 158 686 r | 160 342 r | 150 674 | 93 302 r | 93 529 r | 95 452 | 99 305 |
| Anteil der Verfahren in % | 100 | 100 | 100 | 100 | 58,9 | 58,9 | 59,5 | 65,9 |
| Albanien | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Bulgarien | 1 972 | 1 860 | 2 317 | 2 106 | 1 269 | 1 220 | 1 502 | 1 300 |
| Bosnien-Herzegowina | 84 | 70 | 80 | 120 | - | - | - | - |
| Serbien und Montenegro | 595 | 591 | 711 | 1 167 | 485 | 508 | 658 | 1 030 |
| Kroatien | 58 | 34 | 41 | 68 | - | - | - | - |
| Mazedonien | 260 | 305 | 305 | 309 | - | - | - | - |
| Norwegen | 640 | 698 | 703 | 725 | - | - | - | - |
| Polen | 8 809 | 8 368 | 9 107 | 10 592 | 5 823 | 5 799 | 6 070 | 6 875 |
| Rumänien | 4 935 | 5 491 | 5 691 | 6 042 | 3 560 | 4 507 | 4 542 | 4 682 |
| Schweiz | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | - | - | - | - |
| Slowakei | 3 989 | 4 275 | 4 588 | 4 454 | 3 676 | 3 974 | 4 276 | 4 097 |
| Tschechische Republik | 6 316 | 6 512 | 6 783 | 7 033 | 5 714 | 5 984 | 6 319 | 6 509 |
| Slowenien | 462 | 481 | 541 | 565 | - | - | - | - |
| Türkei | 14 981 | 16 467 | 18 298 | 20 478 | 5 277 | 5 133 | 5 753 | 5 832 |
| Ungarn | 1 956 | 2 053 | 1 984 | 1 958 | 1 498 | 1 652 | 1 638 | 1 650 |
| Europa (ohne ehem. Sowjetunion) | 204 413 r | 206 846 r | 212 491 r | 207 291 | 120 604 r | 122 306 r | 126 210 r | 131 280 |
| Europe, aufteilbare Produktion | 204 413 r | 206 846 r | 212 491 | 207 291 | 120 604 r | 122 306 r | 126 210 r | 131 280 |
| Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % | 100 | 100 | 100 | 100 | 59,0 | 59,1 | 59,4 | 63,3 |
| Aserbaidshan | . | . | . | . | - | - | - | - |
| Georgien | . | . | . | . | - | - | - | - |
| Kasachstan | 4 655 | 4 814 | 4 898 | 5 385 | 4 655 | 4 814 | 4 898 | 5 385 |
| Lettland | 515 | 520 | 520 | 520 | - | - | - | - |
| Moldau | 967 | 514 | 850 | 1 012 | - | - | - | - |
| Russische Föderation | 58 970 | 59 777 | 61 450 | 65 583 | 34 589 | 36 725 | 38 500 | 40 373 |
| Ukraine | 33 108 | 34 050 | 36 932 | 38 738 | 16 223 | 16 656 | 18 000 | 19 292 |
| Usbekistan | 433 | 450 | 499 | 602 | - | - | - | - |
| Weißrussland | 1 486 | 1 484 | 1 591 | 1 792 | - | - | - | - |
| Gemeinschaft unabhängiger Staaten | 100 134 r | 101 609 r | 106 740 r | 113 632 | 55 467 | 58 195 | 61 398 | 65 050 |
| Anteil der Verfahren in % | 100 | 100 | 100 | 100 | 55,4 | 57,3 | 57,5 | 57,2 |
| Bangladesch | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| China ³⁾ | 150 906 | 182 249 | 222 413 | 272 456 | 126 015 | 151 677 | 183 318 | 222 400 |
| Hongkong | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Indien | 27 291 | 28 814 | 31 779 | 32 626 | 15 330 | 15 970 | 17 300 | 16 500 |
| Indonesien | 2 781 | 2 462 | 2 042 | 2 412 | - | - | - | - |
| Iran, Islamische Republik | 6 916 | 7 321 | 7 869 | 8 682 | 2 172 | 2 170 | 2 266 | 2 304 |
| Israel | 280 | 280 | 280 | 280 | - | - | - | - |
| Japan | 102 866 | 107 745 | 110 511 | 112 718 | 74 442 | 78 533 | 81 355 | 82 956 |
| Katar | 891 | 1 027 | 1 055 | 1 089 | - | - | - | - |
| Korea, Demokratische Volksrepublik | 300 | 300 | 300 | 300 | - | - | - | - |
| Korea, Republik | 43 852 | 45 390 | 46 310 | 47 521 | 24 741 | 24 891 | 25 581 | 26 651 |
| Malaysia | 4 100 | 4 722 | 3 960 | 5 698 | - | - | - | - |
| Pakistan | 1 100 | 970 | 1 000 | 1 100 | 994 | 870 | 900 | 1 025 |
| Philippinen | 500 | 550 | 500 | 400 | - | - | - | - |
| Saudi-Arabien | 3 413 | 3 570 | 3 944 | 3 902 | - | - | - | - |
| Singapur | 456 | 460 | 561 | 610 | - | - | - | - |
| Taiwan | 17 261 | 18 230 | 18 832 | 19 598 | 10 317 | 10 524 | 10 779 | 10 939 |
| Thailand | 2 127 | 2 538 | 3 572 | 4 533 | - | - | - | - |
| Vietnam | 319 | 409 | 544 | 660 | - | - | - | - |
| Übrige Länder Asiens | ... | ... | ... | ... | . | . | . | . |
| Asien | 365 359 r | 407 037 r | 455 472 r | 514 585 | 254 011 r | 284 635 r | 321 499 r | 362 775 |
| Asien, aufteilbare Produktion | 365 359 r | 407 037 r | 455 472 r | 514 585 | 254 011 r | 284 635 r | 321 499 r | 362 775 |
| Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % | 100 | 100 | 100 | 100 | 69,5 | 69,9 | 70,6 | 70,5 |

¹⁾ Elektro Stahl einschl. Siemens-Martin Stahl.

²⁾ EU der 15, ab 2004 EU der 25.

³⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

| 15 World overview 15.8 Production of crude steel by countries and process 1 000 t | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Land | Elektrostahl - electric steel | | | | Sonstiger Stahl - other steel | | | |
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
| Germany ¹⁾ | 13 149 | 13 206 | 13 432 | 14 217 | - | - | - | - |
| Germany in the borders before Oct. 3, 1990 | . | . | . | . | - | - | - | - |
| New "Länder" and Berlin-East | . | . | . | . | - | - | - | - |
| Belgium | 2 740 | 2 926 | 2 824 | 2 907 | - | - | - | - |
| France | 8 231 | 7 876 | 7 770 | 8 019 | - | - | - | - |
| Italy | 16 535 | 16 739 | 16 898 | 17 828 | - | - | - | - |
| Luxembourg | 2 725 | 2 719 | 2 675 | 2 684 | - | - | - | - |
| Netherlands | 135 | 122 | 120 | 136 | - | - | - | - |
| Denmark | 751 | 392 | ... | ... | - | - | - | - |
| Ireland | 150 | ... | ... | ... | - | - | - | - |
| United Kingdom | 3 272 | 2 711 | 2 638 | 3 099 | - | - | - | - |
| Greece | 1 281 | 1 835 | 1 701 | 1 967 | - | - | - | - |
| Portugal | 666 | 920 | 730 | 730 | - | - | - | - |
| Spain | 12 283 | 12 212 | 12 528 | 13 471 | - | - | - | - |
| Finland | 859 | 908 | 1 357 | 1 495 | - | - | - | - |
| Austria | 546 | 651 | 555 | 629 | - | - | - | - |
| Sweden | 1 870 | 1 940 | 1 822 | 1 874 | - | - | - | - |
| European Union ²⁾ | 65 193 | 65 157 | 65 050 r | 69 056 | - | - | - | - |
| share of process in % | 41,2 | 41,1 | 40,6 | 45,8 | - | - | - | - |
| Albania | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Bulgaria | 703 | 640 | 814 | 810 | - | - | - | - |
| Bosnia-Herzegovina | 25 | 20 | 40 | 80 | 60 | 60 | 40 | 40 |
| Serbia and Montenegro | 110 | 83 | 53 | 140 | - | - | - | - |
| Croatia | 58 | 34 | 41 | 68 | - | - | - | - |
| the former Yugoslav Republic of Macedonia | 260 | 305 | 309 | 309 | - | - | - | - |
| Norway | 635 | 694 | 699 | 722 | - | - | - | - |
| Poland | 2 814 | 2 561 | 3 037 | 3 717 | 172 r | 7 | ... | ... |
| Romania | 1 370 | 986 | 1 148 | 1 360 | ... | ... | ... | ... |
| Switzerland | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | - | - | - | - |
| Slovakia | 313 | 301 | 312 | 357 | - | - | - | - |
| Czech Republic | 573 | 528 | 464 | 525 | 29 | 0 | ... | ... |
| Slovenia | 462 | 481 | 541 | 565 | - | - | - | - |
| Turkey | 9 703 | 11 334 | 12 546 | 14 646 | ... | ... | ... | ... |
| Hungary | 458 | 401 | 346 | 310 | - | - | - | - |
| Europe (excl. former USSR) | 83 682 | 84 480 r | 86 396 r | 93 665 | 261 | 67 | 40 | 40 |
| Europe, divisible production | 83 682 | 84 480 r | 86 396 r | 93 665 | 261 | 67 | 40 | 40 |
| share of processes of divisible production in % | 40,9 | 40,8 | 40,7 | 45,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Azerbaijan | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Georgia | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Kazakhstan | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Latvia | 2 | 2 | 2 | 2 | 513 | 518 | 518 | 518 |
| Republic of Moldova | 967 | 514 | 850 | 1 012 | - | - | - | - |
| Russian Federation | 8 847 | 8 900 | 9 350 | 10 690 | 15 534 | 14 152 | 13 600 | 14 520 |
| Ukraine | 927 | 992 | 2 000 | 2 634 | 15 958 | 16 400 | 16 930 | 16 812 |
| Uzbekistan | 333 | 315 | 350 | 422 | 100 | 135 | 150 | 180 |
| Belarus | 1 486 | 1 484 | 1 591 | 1 792 | - | - | - | - |
| former USSR | 12 562 | 12 207 | 14 143 | 16 552 | 32 105 | 31 205 r | 31 198 r | 32 030 |
| share of process in % | 12,5 | 12,0 | 13,2 | 14,6 | 32,1 | 30,7 | 29,2 | 28,2 |
| Bangladesh | - | - | - | - | - | - | - | - |
| China ³⁾ | 24 005 | 30 489 | 39 058 | 50 000 | 833 | 16 | ... | ... |
| Hong Kong | - | - | - | - | - | - | - | - |
| India | 9 960 | 10 850 | 12 680 | 14 300 | 2 000 | 2 000 | 1 800 | 1 825 |
| Indonesia | 2 781 | 2 462 | 2 042 | 2 412 | - | - | - | - |
| Islamic Republic of Iran | 4 768 | 5 150 | 5 603 | 6 377 | - | - | - | - |
| Israel | 280 | 280 | 280 | 280 | - | - | - | - |
| Japan | 28 424 | 29 212 | 29 156 | 29 762 | - | - | - | - |
| Katar | 891 | 1 027 | 1 055 | 1 089 | - | - | - | - |
| Democratic People's Republic of Korea | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Republic of Korea | 19 111 | 20 499 | 20 729 | 20 870 | - | - | - | - |
| Malaysia | 4 100 | 4 722 | 3 960 | 5 698 | - | - | - | - |
| Pakistan | 100 | 100 | 100 | 75 | - | - | - | - |
| Philippines | 426 | 467 | 425 | 400 | 0 | 83 | 75 | 0 |
| Saudi Arabia | 3 413 | 3 570 | 3 944 | 3 902 | - | - | - | - |
| Singapore | 456 | 460 | 561 | 610 | - | - | - | - |
| Taiwan | 6 944 | 7 706 | 8 053 | 8 659 | - | - | - | - |
| Thailand | 2 127 | 2 538 | 3 572 | 4 533 | - | - | - | - |
| Viet Nam | 319 | 409 | 544 | 660 | - | - | - | - |
| Other Countries of Asia | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Asia | 108 105 r | 119 941 r | 131 762 r | 149 627 | 2 833 r | 2 099 r | 1 875 | 1 825 |
| Asia, divisible production | 108 105 r | 119 941 r | 131 762 r | 149 627 | 2 833 r | 2 099 r | 1 875 | 1 825 |
| share of processes of divisible production in % | 29,6 | 29,5 | 28,9 | 29,1 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |

¹⁾ Electric steel including open hearth steel.

| 15 Weltübersichten | | | | | | | | |
|---|--|-----------|-----------|------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 15.8.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren | | | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | | | |
| Land | Rohstahl insgesamt - Crude steel total | | | | Oxygenstahl - oxygen steel | | | |
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
| <i>Ägypten</i> | 3 799 | 4 316 | 4 398 | 4 810 | 1 150 | 1 150 | 1 150 | 1 150 |
| <i>Algerien</i> | 947 | 1 091 | 1 051 | 1 014 | 850 | 985 | 950 | 1 014 |
| <i>Kenia</i> | 20 | 20 | 20 | 20 | — | — | — | — |
| <i>Libyen</i> | 846 | 886 | 1 007 | 1 026 | — | — | — | — |
| <i>Nigeria</i> | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Simbabwe</i> | 149 | 105 | 152 | 150 | 149 | 105 | 152 | 150 |
| <i>Südafrika</i> | 8 821 | 9 095 | 9 481 | 9 500 | 4 907 | 4 967 | 5 083 | 4 950 |
| <i>Tunesien</i> | 239 | 200 | 85 | 65 | 176 | 135 | 20 | 0 |
| <i>Übrige Länder Afrikas</i> | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Afrika | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Afrika, aufteilbare Produktion</i> | 14 821 | 15 713 r | 16 194 r | 16 585 | 7 232 r | 7 342 | 7 355 | 7 264 |
| <i>Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %</i> | 100 | 100 | 100 | 100 | 48,8 | 46,7 | 45,4 | 43,8 |
| <i>Australien</i> | 7 033 | 7 527 | 7 544 | 7 414 | 5 774 | 6 156 | 6 202 | 5 939 |
| <i>Neuseeland</i> | 826 | 765 | 853 | 885 | 606 | 560 | 623 | 638 |
| Ozeanien | 7 859 r | 8 292 r | 8 397 r | 8 299 | 6 380 | 6 716 | 6 825 | 6 577 |
| <i>Anteil der Verfahren in %</i> | 100 | 100 | 100 | 100 | 81,2 | 81,0 | 81,3 | 79,3 |
| <i>Vereinigte Staaten ¹⁾</i> | 90 104 | 91 587 r | 93 677 r | 99 681 r | 47 359 r | 45 463 r | 45 873 r | 47 713 |
| <i>Kanada</i> | 15 276 | 16 002 r | 15 929 r | 16 305 r | 8 836 r | 9 452 r | 9 296 r | 9 651 |
| Nordamerika | 105 380 | 107 589 r | 109 606 r | 115 986 | 56 195 r | 54 915 r | 55 169 r | 57 364 |
| <i>Anteil der Verfahren in %</i> | 100 | 100 | 100 | 100 | 53,3 | 51, | 50,3 | 49,5 |
| <i>Argentinien</i> | 4 107 | 4 356 | 5 044 | 5 133 | 2 030 | 1 823 | 2 543 | 2 492 |
| <i>Brasilien</i> | 26 717 | 29 604 | 31 147 | 32 909 | 20 831 | 23 093 | 23 985 | 24 825 |
| <i>Chile</i> | 1 247 | 1 279 | 1 377 | 1 579 | 1 001 | 1 013 | 1 077 | 1 209 |
| <i>Dominikanische Republik</i> | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Ecuador</i> | 61 | 69 | 80 | 72 | — | — | — | — |
| <i>El Salvador</i> | 39 | 49 | 57 | 59 | — | — | — | — |
| <i>Guatemala</i> | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Honduras</i> | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Kolumbien</i> | 638 | 664 | 668 | 730 | 333 | 320 | 291 | 353 |
| <i>Kuba</i> | 270 | 268 | 210 | 192 | — | — | — | — |
| <i>Mexiko</i> | 13 300 | 14 010 | 15 159 | 16 730 | 4 771 | 4 117 | 4 591 | 4 792 |
| <i>Paraguay</i> | 71 | 80 | 91 | 107 | 71 | 80 | 91 | 107 |
| <i>Peru</i> | 690 | 611 | 669 | 726 | 273 | 215 | 202 | 254 |
| <i>Trinidad und Tobago</i> | 668 | 817 | 903 | 815 | — | — | — | — |
| <i>Uruguay</i> | 31 | 34 | 41 | 58 | — | — | — | — |
| <i>Venezuela</i> | 3 813 | 4 164 | 3 930 | 4 561 | — | — | — | — |
| Mittel- und Südamerika | 51 652 r | 56 005 r | 59 376 | 63 671 | 29 310 r | 30 661 r | 32 780 r | 34 032 |
| <i>Anteil der Verfahren in %</i> | 100 | 100 | 100 | 100 | 56,7 | 54,7 | 55,2 | 53,4 |
| Amerika | 157 032 r | 163 594 r | 168 982 r | 179 657 | 85 505 r | 85 576 r | 87 949 r | 91 396 |
| <i>Anteil der Verfahren in %</i> | 100 | 100 | 100 | 100 | 54,5 | 52,3 | 52, | 50,9 |
| Welt | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Welt, aufteilbare Produktion</i> | 849 618 p | 903 091 p | 968 276 p | 1040 049 p | 529 199 p | 564 770 p | 611 236 p | 664 342 p |
| <i>Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %</i> | 100 | 100 | 100 | 100 | 62,3 | 62,5 | 63,1 | 63,9 |

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

| 15 World overview | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----------|----------|----------|
| 15.8.1 Production of crude steel by countries and process | | | | | | | | |
| 1 000 t | | | | | | | | |
| Land | Elektrostahl - electric steel | | | | Sonstiger Stahl - other steel | | | |
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
| <i>Ägypten</i> | 2 650 | 3 165 | 3 250 | 3 530 | — | — | — | — |
| <i>Algerien</i> | 100 | 105 | 101 | — | — | — | — | — |
| <i>Kenia</i> | 20 | 20 | 20 | 20 | — | — | — | — |
| <i>Libyen</i> | 846 | 886 | 1 007 | 1 026 | — | — | — | — |
| <i>Nigeria</i> | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Simbabwe</i> | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Südafrika</i> | 3 914 | 4 124 | 4 398 | 4 550 | — | — | — | — |
| <i>Tunesien</i> | 63 | 65 | 66 | 65 | — | — | — | — |
| <i>Other Countries of Africa</i> | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Africa | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Africa, divisible production</i> | 7 593 | 8 365 | 8 842 | 9 191 | — | — | — | — |
| <i>share of processes of divisible production in %</i> | 51,2 | 53,2 | 54,6 | 55,4 | — | — | — | — |
| <i>Australia</i> | 1 259 | 1 371 | 1 342 | 1 475 | — | — | — | — |
| <i>New Zealand</i> | 220 | 205 | 230 | 247 | — | — | — | — |
| Oceania | 1 479 | 1 576 | 1 572 | 1 722 | — | — | — | — |
| <i>share of process in %</i> | 18,8 | 19,0 | 18,7 | 20,7 | — | — | — | — |
| <i>United States ¹⁾</i> | 42 745 | 46 124 r | 47 804 r | 51 968 | — | — | — | — |
| <i>Canada</i> | 6 440 r | 6 549 r | 6 633 r | 6 654 | — | — | — | — |
| North America | 49 185 r | 52 673 r | 54 437 r | 58 622 | — | — | — | — |
| <i>share of process in %</i> | 46,7 | 49, | 49,7 | 50,5 | — | — | — | — |
| <i>Argentinien</i> | 2 077 | 2 533 | 2 501 | 2 642 | — | — | — | — |
| <i>Brasilien</i> | 5 403 | 5 985 | 6 589 | 7 514 | — | — | — | — |
| <i>Chile</i> | 246 | 266 | 300 | 373 | — | — | — | — |
| <i>Dominican Republic</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| <i>Ecuador</i> | 60 | 69 | 80 | 72 | — | — | — | — |
| <i>El Salvador</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| <i>Guatemala</i> | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Honduras</i> | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Colombia</i> | 306 | 344 | 377 | 377 | — | — | — | — |
| <i>Cuba</i> | 270 | 268 | 210 | 192 | — | — | — | — |
| <i>Mexico</i> | 8 529 | 9 894 | 10 568 | 11 967 | — | — | — | — |
| <i>Paraguay</i> | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Peru</i> | 417 | 397 | 466 | 470 | — | — | — | — |
| <i>Trinidad und Tobago</i> | 668 | 817 | 903 | 815 | — | — | — | — |
| <i>Uruguay</i> | 31 | 34 | 40 | 58 | — | — | — | — |
| <i>Venezuela</i> | 3 814 | 4 164 | 3 930 | 4 561 | — | — | — | — |
| Middle and South America | 21 821 r | 24 771 r | 25 964 r | 29 041 | — | — | — | — |
| <i>share of process in %</i> | 42,2 | 44,2 | 43,7 | 45,6 | — | — | — | — |
| America | 71 006 r | 77 444 r | 80 401 r | 87 663 | — | — | — | — |
| <i>share of process in %</i> | 45,2 | 47,3 | 47,6 | 48,8 | — | — | — | — |
| World | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>World, divisible production</i> | 284 427 p | 304 013 p | 323 116 p | 358 420 p | 35 199 p | 33 371 p | 33 113 p | 33 895 p |
| <i>share of processes of divisible production in %</i> | 33,5 | 33,7 | 33,4 | 34,5 | 4,1 | 3,7 | 3,4 | 3,3 |

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.9 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten
1 000 t

| Land | Rohstahl insgesamt - Crude steel total | | | | Rohblöcke - ingots | | | |
|---|--|-----------|-----------|---------|--------------------|----------|----------|----------|
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
| Deutschland | 44 803 | 45 015 | 44 809 | 46 374 | 1 470 | 1 323 | 1 382 | 1 457 |
| Früheres Bundesgebiet | 38 564 | 38 611 | 38 341 | 39 844 | . | . | . | . |
| Neue Länder und Berlin-Ost | 6 239 | 6 404 | 6 468 | 6 530 | . | . | . | . |
| Belgien | 10 762 | 11 343 | 11 135 | 11 718 | 0 | 4 | 1 | 0 |
| Frankreich | 19 343 | 20 258 | 19 758 | 20 770 | 815 | 708 | 736 | 806 |
| Italien | 26 545 | 26 066 | 26 832 | 28 477 | 916 | 836 | 838 | 884 |
| Luxemburg | 2 725 | 2 719 | 2 675 | 2 684 | 77 | 37 | 13 | ... |
| Niederlande | 6 037 | 6 117 | 6 571 | 6 848 | 135 | 122 | 120 | 136 |
| Dänemark | 751 | 392 | ... | ... | - | - | - | - |
| Irland | 150 | ... | ... | ... | - | - | - | - |
| Vereinigtes Königreich | 13 543 r | 11 667 r | 13 268 r | 13 766 | 369 | 338 | 354 | 373 |
| Griechenland | 1 281 r | 1 835 | 1 701 r | 1 967 | - | - | - | - |
| Portugal | 728 | 920 r | ... | ... | - | - | - | - |
| Spanien | 16 358 r | 16 408 | 16 129 r | 730 | 437 | 380 | 380 | 65 |
| Finnland | 3 938 | 4 003 | 4 766 | 4 832 | - | - | - | - |
| Österreich | 5 869 | 6 189 | 6 261 | 6 530 | 200 | 183 | 215 | 247 |
| Schweden | 5 518 | 5 754 | 5 707 | 5 978 | 573 | 611 | 586 | 640 |
| Europäische Union ¹⁾ | 158 351 r | 158 686 r | 160 342 r | 150 674 | 4 992 r | 4 542 r | 4 625 r | 4 608 |
| Anteil der Sorten in % | 100 | 100 | 100 | 100 | 3,2 | 2,9 | 2,9 | 3,1 |
| Albanien | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | ... | ... | ... |
| Bulgarien | 1 972 | 1 860 | 2 317 | 2 106 | 1 544 | 1 401 | 1 673 | 1 410 p |
| Bosnien-Herzegowina | 84 | 70 | 80 | 120 | 84 | 15 | 15 | 30 |
| Serbien und Montenegro | 595 | 591 | 711 | 1 167 | 22 | 23 | 13 | 25 |
| Kroatien | 58 | 54 | 43 | 68 | 0 | 34 | ... | ... |
| Mazedonien | 260 | 260 | 305 | 309 | - | - | - | - |
| Norwegen | 640 | 698 | 703 | 725 | - | - | - | - |
| Polen | 8 809 | 8 368 | 9 107 | 10 592 | 2 760 | 2 000 | 2 127 | 2 423 |
| Rumänien | 4 935 | 5 491 | 5 691 | 6 042 | 1 117 | 900 | 1 035 | 1 143 |
| Schweiz | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | - | - | - | - |
| Slowakei | 3 989 | 4 275 | 4 588 | 4 454 | - | - | - | - |
| Tschechische Republik | 6 316 | 6 512 | 6 783 | 7 033 | 669 | 553 | 532 | 578 |
| Slowenien | 462 | 481 | 541 | 565 | 47 | 46 | 47 | 48 |
| Türkei | 14 981 | 16 467 | 18 298 | 20 478 | 14 | 2 | ... | ... |
| Ungarn | 1 956 | 2 053 | 1 984 | 1 958 | 0 | 5 | 1 | 1 |
| Europa (ohne ehem. Sowjetunion) | 204 413 r | 206 846 r | 212 491 r | 207 291 | 11 254 r | 9 487 r | 10 068 r | 10 266 p |
| Europa, aufteilbare Produktion | 204 413 r | 206 846 r | 212 491 r | 207 291 | 11 254 r | 9 487 r | 10 068 r | 10 266 p |
| Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % | 100 | 100 | 100 | 100 | 5,5 | 4,6 | 4,7 | 5,0 |
| Aserbaidschan | . | . | . | . | ... | ... | ... | ... |
| Georgien | . | . | . | . | ... | ... | ... | ... |
| Kasachstan | 4 655 | 4 814 | 4 898 | 5 385 | 4 655 | 4 804 | 4 888 | 5 375 |
| Lettland | 515 | 520 | 520 | 520 | - | - | - | - |
| Moldau | 567 | 514 | 567 | 514 | - | - | - | - |
| Russische Föderation | 58 970 | 59 777 | 61 450 | 65 583 | 27 008 | 25 453 | 26 700 | 27 991 |
| Ukraine | 33 108 | 34 050 | 36 932 | 38 738 | 26 023 | 21 710 | 19 942 | 20 918 |
| Usbekistan | 433 | 450 | 499 | 602 | - | - | - | - |
| Weißrussland | 1 486 | 1 484 | 1 591 | 1 792 | - | ... | ... | ... |
| Gemeinschaft unabhängiger Staaten | 100 134 r | 101 609 r | 106 740 r | 113 632 | 57 686 r | 51 967 r | 51 530 r | 54 284 |
| Gebiet der ehem. GUS | 100 134 r | 101 609 r | 106 740 r | 113 632 | 57 686 r | 51 967 r | 51 530 r | 54 284 |
| aufteilbare Produktion | 100 134 r | 101 609 r | 106 740 r | 113 632 | 57 686 r | 51 967 r | 51 530 r | 54 284 |
| Anteil der Sorten an der aufteilbaren Produktion in % | 100 | 100 | 100 | 100 | 57,6 | 51,1 | 48,3 | 47,8 |
| Bangladesch | 0 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | ... | ... |
| China ²⁾ | 150 906 | 182 249 | 222 413 | 272 456 | 16 489 | 14 753 | 13 296 | 10 500 |
| Hongkong | . | - | - | - | - | - | - | - |
| Indien | 27 291 | 28 814 | 31 779 | 32 626 | 10 000 | 10 000 | 11 000 | 11 000 |
| Indonesien | 2 781 | 2 462 | 2 042 | 2 412 | - | - | - | - |
| Iran, Islamische Republik | 6 916 | 7 321 | 7 869 | 8 682 | - | - | - | - |
| Israel | 280 | 280 | 280 | 280 | - | - | - | - |
| Japan | 102 866 | 107 745 | 110 511 | 112 718 | 2 123 | 2 033 | 2 119 | 2 096 |
| Katar | 891 | 1 027 | 1 055 | 1 089 | - | - | - | - |
| Korea, Demokratische Volksrepublik | 300 | 300 | 300 | 300 | - | - | - | - |
| Korea, Republik | 43 852 | 45 390 | 46 310 | 47 521 | 517 | 501 | 539 | 614 |
| Malaysia | 4 100 | 4 722 | 5 698 | 5 698 | - | - | - | - |
| Pakistan | 1 100 | 970 | 1 000 | 1 100 | - | - | - | - |
| Philippinen | 500 | 550 | 500 | 400 | ... | ... | ... | ... |
| Saudi-Arabien | 3 413 | 3 570 | 3 944 | 3 902 | - | - | - | - |
| Singapur | 456 | 460 | 561 | 610 | - | - | - | - |
| Taiwan | 17 261 | 18 230 | 18 832 | 19 598 | 40 | 54 | 59 | 68 |
| Thailand | 2 127 | 2 538 | 3 572 | 4 533 | ... | ... | ... | ... |
| Vietnam | 319 | 409 | 544 | 660 | 71 | 93 | 104 | 151 p |
| Übrige Länder Asiens | ... | ... | ... | ... | . | . | . | . |
| Asien | 100 | 100 | 100 | 100 | . | . | . | . |
| Asien, aufteilbare Produktion | 365 359 r | 407 037 r | 455 472 r | 514 585 | 29 240 r | 27 434 | 27 117 r | 24 429 p |
| Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % | 100 | 100 | 100 | 100 | 8,0 | 6,7 | 6,0 | 4,7 |

¹⁾ EU der 15, ab 2004 EU der 25.
²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brüssel

15 World overview
15.9 Production of crude steel by countries and product
1 000 t

| Strangguss - continuously cast | | | | Flüssigstahl für Stahlguss - liquid steel for cast steel | | | | country |
|--------------------------------|-----------|-----------|---------|--|---------|---------|-------|---|
| 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
| 43 011 | 43 383 | 43 117 | 44 900 | 323 | 309 | 310 | 17 | Germany |
| . | . | . | . | . | . | . | . | Germany in the borders before Oct. 3, 1990 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | New "Länder" and Berlin-East |
| 10 739 | 11 318 | 11 113 | 11 700 | 20 | 21 | 21 | 18 | Belgium |
| 18 318 | 19 547 | 19 020 | 19 963 | 210 | 3 | 2 | 1 | France |
| 25 492 | 25 095 | 25 858 | 27 459 | 137 | 135 | 136 | 134 | Italy |
| 2 648 | 2 682 | 2 661 | 2 684 | - | - | - | - | Luxembourg |
| 5 902 | 5 996 | 6 452 | 6 712 | - | - | - | - | Netherlands |
| 751 | 392 | ... | ... | - | - | - | - | Denmark |
| 150 | ... | ... | ... | - | - | - | - | Ireland |
| 13 024 | 11 182 | 12 766 | 13 383 | 150 | 146 | 148 | 9 | United Kingdom |
| 1 281 | 1 835 | 1 701 | 1 967 | - | - | - | - | Greece |
| 705 | 896 | 710 | 710 | 23 | 24 | 20 | 20 | Portugal |
| 15 925 | 15 880 | 15 760 | 17 670 | 142 | 150 | 150 | 150 | Spain |
| 3 916 | 3 981 | 4 745 | 4 810 | 23 | 22 | 22 | 23 | Finland |
| 5 658 | 5 997 | 6 038 | 6 270 | 11 | 9 | 8 | 13 | Austria |
| 4 915 | 5 109 | 5 092 | 5 310 | 30 | 33 | 29 | 28 | Sweden |
| 152 435 r | 153 293 | 155 033 r | 163 338 | 1 069 r | 852 r | 846 r | 413 | European Union ¹⁾ |
| 96,3 | 96,6 | 96,7 | 108,4 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | share of process in % |
| - | - | - | - | - | - | - | - | Albania |
| 428 | 459 | 644 | 700 | - | - | - | - | Bulgaria |
| - | - | - | - | - | - | - | - | Bosnia-Herzegovina |
| 573 | 568 | 698 | 1 140 | - | - | - | - | Serbia and Montenegro |
| 58 | 53 | 40 | 56 | 2 | 1 | 1 | 1 | Croatia |
| 260 | 263 | 305 | 309 | - | - | - | - | the former Yugoslav Republic of Macedonia |
| 635 | 694 | 699 | 722 | 5 | 4 | 4 | 4 | Norway |
| 5 950 | 6 330 | 6 956 | 8 169 | 100 | 100 | 100 | 100 | Poland |
| 3 818 | 4 591 | 4 656 | 4 899 | ... | ... | ... | ... | Romania |
| 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | - | - | - | - | Switzerland |
| 3 967 | 4 255 | 4 571 | 4 439 | - | - | - | - | Slovakia |
| 5 501 | 5 796 | 6 128 | 6 334 | 146 | 163 | 123 | 121 | Czech Republic |
| 415 | 400 | 495 | 517 | ... | ... | ... | ... | Slovenia |
| 14 967 | 16 465 | 18 298 | 20 478 | - | - | - | - | Turkey |
| 1 954 | 2 047 | 1 983 | 1 958 | - | - | - | - | Hungary |
| 191 959 r | 196 191 r | 201 506 r | 214 070 | 1 322 r | 1 120 r | 1 074 r | 639 | Europe (excl. former USSR) |
| 191 959 r | 196 191 r | 201 506 r | 214 070 | 1 322 r | 1 120 r | 1 074 r | 639 | Europe, divisible production |
| 93,9 | 94,8 | 94,8 | 103,3 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | share of processes of divisible production in % |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Azerbaijan |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Georgia |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Kazakhstan |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Latvia |
| 513 | 518 | 518 | 518 | ... | ... | ... | ... | Republic of Moldova |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Russia |
| 30 001 | 32 470 | 32 600 | 35 592 | 1 961 | 1 853 | 2 150 | 2 000 | Ukraine |
| 6 560 | 11 800 | 16 470 | 17 280 | 530 | 534 | 520 | 540 | Uzbekistan |
| 429 | 446 | 495 | 597 | - | - | - | - | Belarus |
| 1 461 | 1 461 | 1 570 | 1 770 | - | - | - | - | former USSR |
| 39 924 r | 47 205 r | 52 498 r | 56 762 | 2 491 r | 2 387 r | 2 670 r | 2 540 | former USSR |
| 39 924 r | 47 205 r | 52 498 r | 56 762 | 2 491 r | 2 387 r | 2 670 r | 2 540 | divisible production |
| 39,9 | 46,5 | 49,2 | 50,0 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | share of processes of divisible production in % |
| - | - | - | - | - | - | - | - | Bangladesh |
| 133 141 | 166 129 | 208 004 | 260 955 | 1 258 | 1 368 | 1 113 | 1 000 | China ²⁾ |
| - | - | - | - | - | - | - | - | Hong Kong |
| 17 270 | 18 800 | 20 760 | 21 500 | 20 | 15 | 20 | 20 | India |
| 2 781 | 2 462 | 2 042 | 2 412 | - | - | - | - | Indonesia |
| 6 916 | 7 321 | 7 869 | 8 682 | - | - | - | - | Islamic Republic of Iran |
| 280 | 280 | 280 | 280 | - | - | - | - | Israel |
| 100 324 | 105 344 | 108 018 | 110 205 | 419 | 368 | 374 | 417 | Japan |
| 891 | 1 027 | 1 055 | 1 089 | - | - | - | - | Qatar |
| . | . | . | . | - | - | - | - | Democratic People's Republic of Korea |
| 43 213 | 44 767 | 45 624 | 46 725 | 122 | 122 | 147 | 181 | Republic of Korea |
| 4 100 | 4 722 | 3 960 | 5 698 | - | - | - | - | Malaysia |
| . | . | . | . | - | - | - | - | Pakistan |
| 425 | 467 | 425 | 400 | ... | ... | ... | ... | Philippines |
| 3 413 | 3 570 | 3 944 | 3 902 | - | - | - | - | Saudi Arabia |
| 456 | 460 | 561 | 610 | - | - | - | - | Singapore |
| 17 171 | 18 125 | 18 769 | 19 527 | 50 | 52 | 4 | 3 | Taiwan |
| 2 127 | 2 538 | 3 572 | 4 533 | - | - | - | - | Thailand |
| 247 | 316 | 439 | 507 | 0 | 0 | 0 | 0 | Viet Nam |
| . | . | . | . | . | . | . | . | Other Countries of Asia |
| 332 755 r | 376 328 | 425 322 r | 487 025 | 1 869 r | 1 925 r | 1 658 r | 1 621 | Asia |
| 91,1 | 92,5 | 93,4 | 94,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | Asia, divisible production |
| - | - | - | - | - | - | - | - | share of processes of divisible production in % |

¹⁾ EU of 15, since 2004 EU of 25.
²⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.9.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten
1 000 t

| Land | Rohstahl insgesamt - Crude steel total | | | | Rohblöcke - ingots | | | |
|--|--|-----------|-----------|------------|--------------------|----------|----------|----------|
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
| <i>Ägypten</i> | 3 799 | 4 316 | 4 398 | 4 810 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| <i>Algerien</i> | 947 | 1 091 | 1 051 | 1 014 | 50 | 50 | 50 | 15 |
| <i>Kenia</i> | 20 | 20 | 20 | 20 | — | — | — | — |
| <i>Libyen</i> | 846 | 886 | 1 007 | 1 026 | — | — | — | — |
| <i>Nigeria</i> | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| <i>Simbabwe</i> | 149 | 105 | 152 | 150 | 149 | 105 | 152 | 152 |
| <i>Südafrika</i> | 8 821 | 9 095 | 9 481 | 9 500 | 63 | 54 | 32 | 31 |
| <i>Tunesien</i> | 239 | 200 | 85 | 65 | — | — | — | — |
| <i>Übrige Länder Afrikas</i> | ... | ... | ... | ... | . | . | . | . |
| Afrika | . | . | . | . | . | . | . | . |
| <i>Afrika, aufteilbare Produktion</i> | 14 821 r | 15 713 r | 16 194 r | 16 585 | 362 | 309 | 334 | 298 |
| <i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i> | 100 | 100 | 100 | 100 | 2,4 | 2,0 | 2,1 | 1,8 |
| <i>Australien</i> | 7 033 | 7 527 | 7 544 | 7 414 | 46 | 48 | 49 | 50 |
| <i>Neuseeland</i> | 826 | 765 | 853 | 885 | — | — | — | — |
| Ozeanien | 7 859 r | 8 292 r | 8 397 r | 8 299 | 46 | 48 | 49 | 50 |
| <i>Anteil der Sorten in %</i> | 100 | 100 | 100 | 100 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| <i>Vereinigte Staaten ¹⁾</i> | 90 104 | 91 587 r | 93 677 r | 99 681 r | 2 793 | 2 519 | 2 524 | 2 784 |
| <i>Kanada</i> | 15 276 | 16 002 r | 15 929 r | 16 305 r | 269 | 272 | 236 | 137 |
| Nordamerika | 105 380 | 107 589 r | 109 606 r | 115 986 | 3 062 | 2 791 | 2 760 | 2 921 |
| <i>Anteil der Sorten in %</i> | 100 | 100 | 100 | 100 | 2,9 | 2,6 | 2,5 | 2,5 |
| <i>Argentinien</i> | 4 107 | 4 356 | 5 044 | 5 133 | 80 | 80 | 74 | 74 |
| <i>Brasilien</i> | 26 717 | 29 604 | 31 147 | 32 909 | 2 221 | 2 166 | 2 488 | 2 357 |
| <i>Chile</i> | 1 247 | 1 279 | 1 377 | 1 579 | 33 | ... | ... | ... |
| <i>Dominikanische Republik</i> | ... | ... | ... | ... | — | — | — | — |
| <i>Ecuador</i> | 61 | 69 | 80 | 72 | — | — | — | — |
| <i>El Salvador</i> | 39 | 49 | 57 | 59 | — | — | — | — |
| <i>Guatemala</i> | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Honduras</i> | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Kolumbien</i> | 638 | 664 | 668 | 730 | 332 | 319 | 291 | 300 |
| <i>Kuba</i> | 270 | 268 | 210 | 192 | — | — | — | — |
| <i>Mexiko</i> | 13 300 | 14 010 | 15 159 | 16 730 | 184 | 314 | 153 | 605 |
| <i>Paraguay</i> | 71 | 80 | 91 | 107 | — | — | — | — |
| <i>Peru</i> | 690 | 611 | 669 | 726 | 115 | 75 | 77 | 70 |
| <i>Trinidad und Tobago</i> | 668 | 817 | 903 | 815 | — | — | — | — |
| <i>Uruguay</i> | 31 | 34 | 41 | 58 | — | — | — | — |
| <i>Venezuela</i> | 3 813 | 4 164 | 3 930 | 4 561 | — | — | — | — |
| Mittel- und Südamerika | 51 652 r | 56 005 r | 59 376 r | 63 671 | 2 965 r | 2 954 r | 3 083 r | 3 406 |
| <i>Anteil der Sorten in %</i> | 100 | 100 | 100 | 100 | 5,7 | 5,3 | 5,2 | 5,3 |
| Amerika | 157 032 r | 163 594 r | 168 982 r | 179 657 | 6 027 r | 5 745 r | 5 843 r | 6 327 |
| <i>Anteil der Sorten in %</i> | 100 | 100 | 100 | 100 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Welt | ... | ... | ... | ... | . | . | . | . |
| <i>Welt, aufteilbare Produktion</i> | 849 618 p | 903 091 p | 968 276 p | 1040 049 p | 104 253 p | 94 681 p | 94 607 p | 95 356 p |
| <i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i> | 100 | 100 | 100 | 100 | 12,3 | 10,5 | 9,8 | 9,2 |

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview
15.9.1 Production of crude steel by countries and product
1 000 t

| Strangguss - continuously cast | | | | Flüssigstahl für Strangguss - liquid steel for cast steel | | | | country |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|---|---------|---------|---------|--|
| 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
| 3 700 | 4 215 | 4 300 | 4 710 | ... | ... | ... | ... | <i>Egypt</i> |
| 900 | 1 040 | 1 000 | 999 | . | . | . | . | <i>Algeria</i> |
| 25 | 25 | 25 | 25 | — | — | — | — | <i>Kenya</i> |
| 846 | 886 | 1 007 | 1 026 | — | — | — | — | <i>Libyan Arab Jamahiriya</i> |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>Nigeria</i> |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>Zimbabwe</i> |
| 8 661 | 8 954 | 9 352 | 9 375 | 97 | 87 | 96 | 94 | <i>South Africa</i> |
| 238 | 199 | 86 | 65 | 1,0 | 1,0 | ... | ... | <i>Tunesia</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | <i>Other Countries of Africa</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | Africa |
| 14 370 r | 15 319 r | 15 770 r | 16 200 | 98 | 88 | 96 | 94 | <i>Africa, divisible production</i> |
| 97,0 | 97,5 | 97,4 | 97,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | <i>share of processes of divisible production in %</i> |
| 6 987 | 7 479 | 7 495 | 7 365 | ... | ... | ... | ... | <i>Australia</i> |
| 826 | 765 | 853 | 885 | — | — | — | — | <i>New Zealand</i> |
| 7 813 | 8 244 | 8 348 r | 8 250 | ... | ... | ... | ... | Oceania |
| 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | <i>share of process in %</i> |
| 87 310 | 89 068 | 91 153 | 96 897 | 18 | 0 | 2 | 0 | <i>United States ¹⁾</i> |
| 14 910 | 15 635 | 15 595 | 16 059 | 97 | 95 | 98 | 108 | <i>Canada</i> |
| 102 220 | 104 703 | 106 748 | 112 956 | 115 | 95 | 100 | 108 | North America |
| 97,0 | 97,3 | 97,4 | 97,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | <i>share of process in %</i> |
| 4 025 | 4 270 | 4 959 | 5 047 | 5 | 5 | 11 | 13 | <i>Argentina</i> |
| 24 472 | 27 406 | 28 628 | 30 514 | 26 | 32 | 30 | 38 | <i>Brazil</i> |
| 1 214 | 1 279 | 1 377 | 1 579 | 20 | ... | ... | ... | <i>Chile</i> |
| 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | <i>Dominican Republic</i> |
| 60 | 69 | 80 | 72 | — | — | — | — | <i>Ecuador</i> |
| 39 | 49 | 57 | 59 | — | — | — | — | <i>El Salvador</i> |
| — | — | — | — | — | — | — | — | <i>Guatemala</i> |
| — | — | — | — | — | — | — | — | <i>Honduras</i> |
| 306 | 344 | 377 | 430 | 0 | 0 | 0 | 0 | <i>Colombia</i> |
| 270 | 268 | 210 | 192 | — | — | — | — | <i>Cuba</i> |
| 13 113 | 13 695 | 15 005 | 16 124 | 5 | 2 | 1 | 1 | <i>Mexico</i> |
| 71 | 80 | 91 | 107 | — | — | — | — | <i>Paraguay</i> |
| 575 | 537 | 576 | 640 | 0 | 0 | 15 | 15 | <i>Peru</i> |
| 668 | 817 | 903 | 815 | — | — | — | — | <i>Trinidad and Tobago</i> |
| 31 | 34 | 40 | 58 | — | — | — | — | <i>Uruguay</i> |
| 3 813 | 4 164 | 3 930 | 4 561 | — | — | — | — | <i>Venezuela</i> |
| 48 657 | 53 012 | 56 233 | 60 198 | 56 | 39 | 57 | 67 | Middle and South America |
| 94,2 | 94,7 | 94,7 | 94,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | <i>share of process in %</i> |
| 150 877 r | 157 715 r | 162 981 r | 173 154 | 171 r | 134 r | 157 r | 175 | America |
| 96,1 | 96,4 | 96,4 | 96,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | <i>share of process in %</i> |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | World |
| 724 609 p | 787 518 p | 852 356 p | 941 228 p | 5 853 p | 5 566 p | 5 559 p | 4 975 p | <i>World, divisible production</i> |
| 85,3 | 87,2 | 88,0 | 90,5 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | <i>share of processes of divisible production in %</i> |

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

| 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland 16.1 Frankreich Erzeugung 1 000 t | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
| Roheisenerzeugung | 12 667 | 13 266 | 12 860 | 12 108 | 13 424 | 13 603 | 13 558 | 13 621 | 12 004 |
| Rohstahlerzeugung | 17 110 | 18 025 | 18 107 | 17 642 | 19 774 | 20 141 | 20 224 | 21 002 | 19 378 |
| Rohblöcke | 583 | 742 | 801 | 723 | 782 | 837 | 695 | 834 | 815 |
| Strangguss | 16 322 | 17 071 | 17 062 | 16 681 | 18 755 | 19 059 | 19 278 | 19 904 | 18 319 |
| Flüssigstahl für Stahlguss | 205 | 212 | 244 | 237 | 237 | 257 | 252 | 216 | 210 |
| Oxygenstahl | 11 882 | 11 889 | 11 578 | 11 893 | 11 893 | 12 067 | 12 464 | 12 513 | 11 112 |
| Elektrostahl | 5 228 | 6 136 | 6 529 | 6 713 | 7 881 | 8 086 | 7 762 | 8 443 | 8 231 |
| Legierter Stahl | 2 006 | 2 556 | 2 754 | 2 525 | 2 727 | 2 807 | 2 502 | 2 896 | 2 705 |
| Rohblöcke | 471 | 632 | 694 | 627 | 679 | 741 | 605 | 746 | ... |
| Strangguss | 1 532 | 1 919 | 2 052 | 1 892 | 2 042 | 2 062 | 1 893 | 2 146 | ... |
| Flüssigstahl für Stahlguss | 3 | 5 | 8 | 7 | 6 | 3 | 4 | 4 | ... |
| Warmgewalzte Erzeugnisse | 14 046 | 15 278 | 15 110 | 15 178 | 16 589 | 17 557 | 17 293 | 17 474 | 16 593 |
| Langerzeugnisse | 4 609 | 4 724 | 4 581 | 4 461 | 4 771 | 4 706 | 4 510 | 4 828 | 4 753 |
| Gleisoberbaurzeugnisse | 228 | 195 | 228 | 255 | 275 | 315 | 302 | 302 | 318 |
| Formstahl und Träger | 491 | 423 | 333 | 303 | 325 | 352 | 408 | 364 | 376 |
| Walzdraht | 1 948 | 1 929 | 1 845 | 1 766 | 1 892 | 1 804 | 1 677 | 1 841 | 1 754 |
| Betonstahl in Stäben | 943 | 913 | 819 | 923 | 896 | 785 | 809 | 813 | 804 |
| Anderer Stabstahl | 1 000 | 1 264 | 1 355 | 1 215 | 1 381 | 1 450 | 1 315 | 1 389 | 1 388 |
| Flacherzeugnisse | 9 437 | 10 554 | 10 554 | 10 717 | 11 818 | 12 117 | 12 780 | 12 646 | 11 839 |
| Warmbreitband | 8 775 | 9 743 | 9 625 | 9 871 | 10 882 | 11 241 | 12 063 | 11 883 | 10 963 |
| Bandstahl, warmgewalzt | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Blech, warmgewalzt | 661 | 810 | 903 | 845 | 936 | 876 | 718 | 763 | 877 |
| Breitflachstahl | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bandstahl aus Warmbreitband gespalten | 99 | 153 | 223 | 201 | 204 | 206 | 207 | 190 | 183 |
| Bandblech aus Warmbreitband abgelängt | 146 | 152 | 173 | 138 | 170 | 199 | 205 | 155 | 151 |
| Elektroblech | 164 | 197 | 223 | 204 | 207 | 263 | 235 | 255 | 263 |
| Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm | 5 314 | 6 194 | 6 263 | 6 296 | 7 162 | 7 338 | 7 556 | 8 260 | 7 226 |
| Verpackungsblech ¹⁾ | 873 | 979 | 1 052 | 1 084 | 1 133 | 1 069 | 990 | 1 093 | 989 |
| Anderes metallisch beschichtetes Blech | 2 455 | 2 819 | 3 064 | 3 071 | 3 548 | 3 911 | 4 196 | 4 604 | 4 343 |
| Organisch beschichtetes Blech | 495 | 517 | 603 | 617 | 738 | 945 | 973 | 1 148 | 1 115 |

| 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland 16.2 Belgien Erzeugung 1 000 t | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
| Roheisenerzeugung | 8 179 | 8 986 | 9 199 | 8 627 | 8 076 | 8 619 | 8 430 | 8 472 | 7 714 |
| Rohstahlerzeugung | 10 178 | 11 331 | 11 558 | 10 772 | 10 738 | 11 423 | 10 931 | 11 636 | 10 762 |
| Rohblöcke | 505 | 554 | 254 | 168 | 106 | 48 | 3 | 2 | 0 |
| Strangguss | 9 613 | 10 711 | 11 286 | 10 583 | 10 611 | 11 356 | 10 907 | 11 613 | 10 739 |
| Flüssigstahl für Stahlguss | 59 | 66 | 18 | 21 | 20 | 19 | 21 | 21 | 20 |
| Oxygenstahl | 8 829 | 9 653 | 9 860 | 9 213 | 8 432 | 8 992 | 8 832 | 8 910 | 8 020 |
| Elektrostahl | 1 349 | 1 678 | 1 698 | 1 559 | 2 306 | 2 430 | 2 098 | 2 726 | 2 740 |
| Legierter Stahl | 1 236 | 1 545 | 1 582 | 1 444 | . | . | . | . | . |
| Rohblöcke | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Strangguss | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Flüssigstahl für Stahlguss | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Warmgewalzte Erzeugnisse | 9 750 | 10 980 | 11 035 | 10 963 | 12 045 | 12 495 | 12 780 | 13 689 | 12 770 |
| Langerzeugnisse | 1 303 | 1 415 | 1 058 | 1 047 | 1 191 | 1 044 | 1 193 | 1 216 | 1 223 |
| Gleisoberbaurzeugnisse | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Formstahl und Träger | 297 | 302 | 63 | 61 | 68 | 41 | 63 | 83 | 93 |
| Walzdraht | 724 | 851 | 745 | 805 | 942 | 801 | 943 | 934 | 956 |
| Betonstahl in Stäben | 60 | 16 | 16 | 8 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0 |
| Anderer Stabstahl | 222 | 246 | 234 | 174 | 180 | 200 | 185 | 196 | 174 |
| Flacherzeugnisse | 8 447 | 9 565 | 9 977 | 9 916 | 10 854 | 11 155 | 11 587 | 12 473 | 11 547 |
| Warmbreitband | 7 683 | 8 714 | 9 150 | 9 350 | 10 590 | 10 496 | 10 981 | 11 785 | 10 907 |
| Bandstahl, warmgewalzt | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Blech, warmgewalzt | 764 | 851 | 827 | 566 | 264 | 654 | 607 | 688 | 640 |
| Breitflachstahl | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bandstahl aus Warmbreitband gespalten | 17 | 14 | 13 | 8 | 15 | 6 | 5 | 3 | 5 |
| Bandblech aus Warmbreitband abgelängt | 144 | 144 | 148 | 172 | 209 | 198 | 261 | 109 | 67 |
| Elektroblech | 61 | 18 | 17 | 49 | 69 | 53 | 51 | 51 | 49 |
| Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm | 3 077 | 3 599 | 3 947 | 3 852 | 4 556 | 4 845 | 4 900 | 5 410 | 5 022 |
| Verpackungsblech ¹⁾ | 221 | 291 | 290 | 283 | 317 | 306 | 224 | 295 | 253 |
| Anderes metallisch beschichtetes Blech | 1 272 | 1 534 | 1 740 | 1 598 | 2 090 | 2 886 | 2 856 | 3 124 | 3 573 |
| Organisch beschichtetes Blech | 186 | 179 | 215 | 224 | 274 | 293 | 289 | 330 | 320 |

¹⁾ Weißblech und -band, verzinntes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

| 16 Iron and steel industry abroad 16.1 France Production in 1 000 t | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
| 13 510 | 12 972 | 13 198 | 1 084 | 1 103 | 992 | 1 038 | 971 | 972 | pig iron |
| 20 258 | 19 758 | 20 770 | 1 725 | 1 705 | 1 608 | 1 568 | 1 235 | 1 553 | crude steel |
| 708 | 736 | 806 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ingots |
| 19 547 | 19 020 | 19 963 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | continuously cast |
| 3 | 2 | 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | liquid steel for cast steel |
| 12 382 | 11 988 | 12 751 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | oxygen steel |
| 7 876 | 7 770 | 8 019 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | electric steel |
| 2 682 | . | . | . | . | . | . | . | . | alloy steel |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ingots |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | cast steel |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | liquid steel for cast steel |
| 16 491 | 16 045 | 17 376 | 1 455 | 1 449 | 1 376 | 1 210 | 877 | 1 449 | hot rolled steel products |
| 4 609 | 4 747 | 4 768 | 411 | 368 | 412 | 331 | 165 | 384 | long products |
| 330 | 316 | 290 | 26 | 27 | 39 | 23 | 14 | 30 | railway track material |
| 383 | 348 | 303 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | steel shapes and beams |
| 1 790 | 1 771 | 1 857 | 161 | 160 | 149 | 122 | 101 | 159 | wire rods |
| 795 | 856 | 850 | 93 | 69 | 86 | 72 | 15 | 66 | concrete reinforcing bars |
| 1 211 | 1 541 | 1 468 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | other bars |
| 11 880 | 11 298 | 11 946 | 979 | 1 015 | 900 | 831 | 665 | 1 017 | flat products |
| 11 168 | 10 456 | 11 010 | 885 | 931 | 807 | 798 | 586 | 930 | hot rolled wide strip |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | hot rolled narrow strip |
| 712 | 842 | 935 | 93 | 84 | 93 | 33 | 79 | 87 | hot rolled sheets |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | wide flats |
| 160 | . | . | . | . | . | . | . | . | hot rolled slit wide strip |
| 107 | . | . | . | . | . | . | . | . | plate and strip from hot rolled wide strip |
| 241 | 208 | 241 | 22 | 23 | 22 | 21 | 9 | 21 | electrical sheet |
| 7 392 | . | . | . | . | . | . | . | . | other sheet and cold rolled strip |
| 1 071 | 1 094 | 1 036 | 93 | 95 | 94 | 94 | 104 | 96 | > 500 mm |
| 4 516 | 4 383 | 4 406 | 370 | 365 | 381 | 376 | 198 | 377 | packing plate ¹⁾ |
| 1 232 | 1 165 | 1 144 | 85 | 86 | 95 | 96 | 68 | 100 | other metallic coated sheet and strip |
| | | | | | | | | | non-metallic coated sheet and strip |

| 16 Iron and steel industry abroad 16.2 Belgium Production in 1 000 t | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
| 7 988 | 7 814 | 8 224 | 670 | 602 | 490 | 597 | 594 | 548 | pig iron |
| 11 343 | 11 135 | 11 718 | 959 | 837 | 769 | 789 | 730 | 822 | crude steel |
| 4 | 1 | 0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ingots |
| 11 318 | 11 113 | 11 700 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | continuously cast |
| 22 | 21 | 18 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | liquid steel for cast steel |
| 8 417 | 8 311 | 8 811 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | oxygen steel |
| 2 926 | 2 824 | 2 907 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | electric steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | alloy steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | ingots |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | cast steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | liquid steel for cast steel |
| 13 490 | 13 168 | 13 269 | 960 | 948 | 846 | 816 | 687 | 1 024 | hot rolled steel products |
| 1 215 | 1 244 | 1 136 | 94 | 47 | 101 | 43 | 68 | 97 | long products |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | railway track material |
| 123 | 133 | 117 | 10 | 11 | 10 | ... | 12 | 11 | steel shapes and beams |
| 974 | 987 | 893 | 68 | 32 | 78 | 43 | 39 | 73 | wire rods |
| 0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | concrete reinforcing bars |
| 117 | 123 | 126 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | other bars |
| 12 275 | 11 924 | 12 133 | 866 | 901 | 745 | 772 | 619 | 927 | flat products |
| 11 574 | 11 131 | 11 322 | 791 | 825 | 678 | 711 | 590 | 854 | hot rolled wide strip |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | hot rolled narrow strip |
| 701 | 793 | 817 | 74 | 77 | 67 | 62 | 29 | 73 | hot rolled sheets |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | wide flats |
| 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | hot rolled slit wide strip |
| 62 | . | . | . | . | . | . | . | . | plate and strip from hot rolled wide strip |
| 52 | 56 | 65 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | electrical sheet |
| 5 302 | . | . | . | . | . | . | . | . | other sheet and cold rolled strip |
| 201 | 201 | 210 | 18 | 20 | 19 | 15 | 16 | 18 | > 500 mm |
| 3 833 | 3 685 | 3 983 | 314 | 293 | 249 | 264 | 228 | 312 | packing plate ¹⁾ |
| 623 | 306 | 395 | 32 | 31 | 30 | 35 | 35 | 44 | other metallic coated sheet and strip |
| | | | | | | | | | non-metallic coated sheet and strip |

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.3 Luxemburg

Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 3 293 | 3 073 | 2 613 | 2 502 | 2 580 | 2 477 | 2 600 | 2 571 | 2 725 |
| <i>Rohblöcke</i> | 2 033 | 2 167 | 1 406 | 1 182 | 417 | 273 | 77 | 63 | 77 |
| <i>Strangguss</i> | 1 260 | 906 | 1 208 | 1 320 | 2 163 | 2 204 | 2 524 | 2 508 | 2 648 |
| <i>Elektrostahl</i> | 4 | 466 | 1 203 | 1 334 | 1 982 | 2 477 | 2 600 | 2 571 | 2 725 |
| <i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i> | 2 607 | 2 645 | 2 414 | 2 315 | 2 466 | 2 516 | 2 775 | 3 019 | 2 974 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 2 440 | 2 469 | 2 414 | 2 315 | 2 466 | 2 516 | 2 775 | 3 019 | 2 974 |
| <i>Gleisoberbauerzeugnisse</i> | 134 | 105 | 121 | 55 | 42 | 48 | 43 | 43 | 44 |
| <i>Formstahl und Träger</i> | 1 161 | 1 283 | 1 309 | 1 255 | 1 337 | 1 357 | 1 362 | 1 485 | 1 419 |
| <i>Walzdraht</i> | 469 | 480 | 435 | 463 | 431 | 458 | 616 | 744 | 669 |
| <i>Betonstahl in Stäben</i> | 729 | 336 | 275 | 282 | 369 | 365 | 425 | 366 | 472 |
| <i>Anderer Stabstahl</i> | 247 | 264 | 273 | 260 | 286 | 288 | 329 | 383 | 134 |
| <i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i> | 379 | 375 | 360 | 336 | 320 | 268 | 287 | 326 | 257 |
| <i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i> | 571 | 681 | 698 | 627 | 817 | 798 | 768 | 896 | 839 |

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.4 Niederlande

Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Roheisenerzeugung</i> | 5 404 | 5 443 | 5 530 | 5 544 | 5 805 | 5 561 | 5 307 | 4 969 | 5 305 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 6 000 | 6 171 | 6 409 | 6 326 | 6 641 | 6 377 | 6 077 | 5 666 | 6 037 |
| <i>Rohblöcke</i> | 189 | 223 | 262 | 156 | 167 | 152 | 128 | 159 | 135 |
| <i>Strangguss</i> | 5 812 | 5 949 | 6 147 | 6 170 | 6 474 | 6 225 | 5 947 | 5 507 | 5 902 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Oxygenstahl</i> | 5 812 | 5 949 | 6 147 | 6 170 | 6 474 | 6 225 | 5 947 | 5 507 | 5 902 |
| <i>Elektrostahl</i> | 189 | 223 | 262 | 156 | 167 | 152 | 128 | 159 | 135 |
| <i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i> | 4 119 | 4 555 | 4 702 | 4 756 | 5 175 | 4 964 | 4 786 | 4 956 | 5 335 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 581 | 574 | 646 | 605 | 668 | 609 | 431 | 411 | 250 |
| <i>Walzdraht</i> | 218 | 246 | 223 | 152 | 195 | 207 | 180 | 222 | 196 |
| <i>Betonstahl in Stäben</i> | 363 | 428 | 423 | 453 | 473 | 403 | 251 | 190 | 53 |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 3 538 | 3 881 | 4 056 | 4 151 | 4 507 | 4 355 | 4 354 | 4 546 | 5 086 |
| <i>Warmbreitband</i> | 3 512 | 3 865 | 4 043 | 4 136 | 4 495 | 4 339 | 4 337 | 4 526 | 5 054 |
| <i>Blech, warmgewalzt</i> | — | — | — | — | — | 16 | 17 | 18 | 32 |
| <i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i> | 153 | 165 | 125 | 104 | 173 | 183 | 223 | 194 | 208 |
| <i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i> | 81 | 62 | 83 | 77 | 75 | 59 | 10 | . | . |
| <i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i> | 1 775 | 1 940 | 2 065 | 2 088 | 2 377 | 2 180 | 2 115 | 2 402 | 2 410 |
| <i>Verpackungsblech ¹⁾</i> | 553 | 550 | 599 | 603 | 661 | 660 | 628 | 663 | 679 |
| <i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i> | 301 | 339 | 373 | 367 | 370 | 364 | 338 | 571 | 737 |
| <i>Organisch beschichtetes Blech</i> | 73 | 89 | 111 | 108 | 127 | 135 | 129 | 145 | 161 |

¹⁾ Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.3 Luxembourg

Production
1 000 t

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
|-------|-------|-------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| 2 719 | 2 675 | 2 684 | 153 | 171 | 156 | 232 | 130 | 235 | <i>crude steel</i> |
| 37 | 13 | 0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>ingots</i> |
| 2 682 | 2 661 | 2 684 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>continuously cast</i> |
| 2 719 | 2 675 | 2 684 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>electric steel</i> |
| 2 921 | 1 918 | 2 010 | 139 | 165 | 153 | 175 | 156 | 201 | <i>hot rolled steel products</i> |
| 2 921 | 1 918 | 2 010 | 139 | 165 | 153 | 175 | 156 | 201 | <i>long products</i> |
| 41 | 51 | 58 | 6 | 6 | 5 | 7 | 2 | 5 | <i>railway track material</i> |
| 1 361 | 1 292 | 1 323 | 101 | 132 | 109 | 132 | 113 | 144 | <i>steel shapes and beams</i> |
| 686 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>wire rods</i> |
| 482 | 468 | 509 | 21 | 16 | 30 | 26 | 33 | 41 | <i>concrete reinforcing bars</i> |
| 129 | 107 | 120 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>other bars</i> |
| 199 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>other sheet and cold rolled strip</i> |
| 831 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>> 500 mm</i> |
| | | | | | | | | | <i>other metallic coated sheet and strip</i> |

16 Iron and steel industry abroad
16.4 Netherlands

Production
1 000 t

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
|-------|-------|-------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|---|
| 5 367 | 5 846 | 6 011 | 504 | 474 | 437 | 475 | 531 | 459 | <i>pig iron</i> |
| 6 144 | 6 571 | 6 848 | 585 | 545 | 508 | 535 | 600 | 532 | <i>crude steel</i> |
| 122 | 120 | 136 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>ingots</i> |
| 5 996 | 6 452 | 6 712 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>continuously cast</i> |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | <i>liquid steel for cast steel</i> |
| 5 996 | 6 452 | 6 712 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>oxygen steel</i> |
| 122 | 120 | 136 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>electric steel</i> |
| 5 511 | 5 870 | 6 285 | 527 | 522 | 427 | 513 | 535 | 497 | <i>hot rolled steel products</i> |
| 171 | 191 | 240 | 21 | 18 | 19 | 8 | 11 | 22 | <i>long products</i> |
| 171 | 191 | 240 | 21 | 18 | 19 | 8 | 11 | 22 | <i>wire rods</i> |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>concrete reinforcing bars</i> |
| 5 340 | 5 679 | 6 046 | 506 | 505 | 408 | 505 | 525 | 476 | <i>flat products</i> |
| 5 511 | 5 624 | 6 014 | 504 | 503 | 406 | 503 | 524 | 475 | <i>hot rolled wide strip</i> |
| 52 | 55 | 31 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | <i>hot rolled sheets</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled slit wide strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>plate and strip from hot rolled wide strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>other sheet and cold rolled strip</i> |
| 732 | 778 | 788 | 66 | 67 | 64 | 68 | 66 | 58 | <i>> 500 mm</i> |
| 805 | 824 | 873 | 59 | 51 | 66 | 62 | 61 | 66 | <i>packing plate ¹⁾</i> |
| 179 | 177 | 180 | 14 | 15 | 11 | 16 | 17 | 16 | <i>other metallic coated sheet and strip</i> |
| | | | | | | | | | <i>non-metallic coated sheet and strip</i> |

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

| 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland 16.5 Italien Erzeugung 1 000 t | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
| Roheisenerzeugung | 11 195 | 11 186 | 11 684 | 10 345 | 11 324 | 10 803 | 10 622 | 11 223 | 10 592 |
| Rohstahlerzeugung | 25 720 | 26 151 | 27 766 | 23 910 | 25 798 | 25 677 | 24 738 | 26 759 | 26 545 |
| Rohblöcke | 768 | 767 | 858 | 727 | 812 | 851 | 743 | 840 | 916 |
| Strangguss | 24 825 | 25 252 | 26 772 | 23 036 | 24 883 | 24 689 | 23 860 | 25 782 | 25 492 |
| Flüssigstahl für Stahlguss | 127 | 132 | 136 | 147 | 102 | 103 | 98 | 137 | 137 |
| Oxygenstahl | 10 941 | 11 117 | 11 732 | 10 021 | 11 037 | 10 455 | 10 494 | 10 676 | 10 010 |
| Elektrostahl | 14 779 | 15 034 | 16 034 | 13 889 | 14 760 | 15 222 | 14 243 | 16 083 | 16 535 |
| Legierter Stahl | 3 496 | 4 251 | 7 844 | 3 691 | 4 310 | 3 913 | 4 278 | 4 506 | 4 306 |
| Rohblöcke | 438 | 483 | 532 | 468 | 528 | 397 | 518 | 561 | . |
| Strangguss | 3 043 | 3 752 | 7 302 | 3 220 | 3 777 | 5 723 | 3 756 | 3 941 | . |
| Flüssigstahl für Stahlguss | 15 | 15 | 10 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | . |
| Warmgewalzte Erzeugnisse | 21 760 | 22 850 | 24 100 | 21 245 | 23 146 | 23 430 | 22 918 | 24 099 | 23 219 |
| Langerzeugnisse | 12 498 | 12 504 | 13 275 | 11 566 | 12 591 | 12 574 | 12 527 | 13 369 | 13 444 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 104 | 97 | 134 | 110 | 158 | 30 | 182 | 191 | 267 |
| Formstahl und Träger | 610 | 661 | 985 | 927 | 1 102 | 1 097 | 1 128 | 1 324 | 1 263 |
| Walzdraht | 3 195 | 3 510 | 3 828 | 3 256 | 3 732 | 1 617 | 3 764 | 3 846 | 3 693 |
| Betonstahl in Stäben | 5 370 | 4 405 | 4 174 | 3 725 | 3 555 | 3 652 | 3 390 | 3 986 | 4 238 |
| Anderer Stabstahl | 3 218 | 3 832 | 4 154 | 3 548 | 4 045 | 4 037 | 4 017 | 3 107 | 2 941 |
| Flacherzeugnisse | 9 262 | 10 346 | 10 825 | 9 679 | 10 555 | 10 138 | 10 391 | 10 480 | 9 615 |
| Warmbreitband | 7 232 | 8 065 | 8 627 | 8 061 | 8 693 | 8 216 | 8 370 | 8 548 | 7 794 |
| Bandstahl, warmgewalzt | 527 | 589 | 466 | 48 | 55 | 46 | 42 | 38 | 19 |
| Blech, warmgewalzt | 1 389 | 1 539 | 1 548 | 1 385 | 1 627 | 1 657 | 1 754 | 1 678 | 1 579 |
| Breitflachstahl | 114 | 153 | 185 | 185 | 180 | 219 | 226 | 214 | . |
| Bandblech aus Warmbreitband abgelängt | 47 | 22 | 15 | 20 | 24 | 32 | 38 | 94 | 100 |
| Elektroblech | 203 | 213 | 217 | 210 | 236 | 236 | 232 | 230 | 210 |
| Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm | 4 238 | 4 824 | 5 024 | 4 268 | 4 702 | 4 369 | 4 181 | 4 654 | 4 132 |
| Verpackungsblech ¹⁾ | 463 | 438 | 415 | 315 | 353 | 375 | 334 | 350 | 270 |
| Anderes metallisch beschichtetes Blech | 1 506 | 1 820 | 1 978 | 1 713 | 2 055 | 2 142 | 1 911 | 2 926 | 2 536 |
| Organisch beschichtetes Blech | 403 | 425 | 452 | 413 | 510 | 509 | 511 | 601 | 541 |

| 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland 16.6 Vereinigtes Königreich Erzeugung 1 000 t | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
| Roheisenerzeugung | 11 610 | 11 975 | 12 269 | 12 900 | 13 090 | 12 540 | 12 012 | 10 989 | 9 861 |
| Rohstahlerzeugung | 16 679 | 17 342 | 17 655 | 18 082 | 18 545 | 17 034 | 16 407 | 15 155 | 13 543 |
| Rohblöcke | 2 146 | 2 039 | 2 179 | 1 902 | 1 665 | 772 | 535 | 539 | 369 |
| Strangguss | 14 357 | 15 120 | 15 291 | 15 998 | 16 698 | 16 081 | 15 695 | 14 470 | 13 024 |
| Flüssigstahl für Stahlguss | 176 | 183 | 185 | 182 | 182 | 181 | 174 | 146 | 150 |
| Oxygenstahl | 12 363 | 12 944 | 13 118 | 13 833 | 14 024 | 13 208 | 12 668 | 11 551 | 10 271 |
| Elektrostahl | 4 316 | 4 397 | 4 537 | 4 249 | 4 521 | 3 823 | 3 711 | 3 604 | 3 272 |
| Legierter Stahl | 985 | 1 136 | 1 271 | 1 200 | 1 215 | 1 058 | 968 | 1 082 | 1 023 |
| Rohblöcke | 401 | 408 | 488 | 40 | 438 | 420 | 306 | 379 | . |
| Strangguss | 579 | 724 | 775 | 751 | 770 | 633 | 659 | 701 | . |
| Flüssigstahl für Stahlguss | 5 | 5 | 8 | 8 | 7 | 4 | 3 | 3 | . |
| Warmgewalzte Erzeugnisse | 13 759 | 14 438 | 15 262 | 16 618 | 16 129 | 15 301 | 14 186 | 13 003 | 11 407 |
| Langerzeugnisse | 6 486 | 6 678 | 7 026 | 7 031 | 7 124 | 6 725 | 6 216 | 5 548 | 5 504 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 148 | 161 | 212 | 211 | 187 | 213 | 230 | 186 | 178 |
| Formstahl und Träger | 1 882 | 1 865 | 1 885 | 1 951 | 1 788 | 1 726 | 1 706 | 1 389 | 1 411 |
| Walzdraht | 1 989 | 2 158 | 2 275 | 2 147 | 2 246 | 2 073 | 1 909 | 1 931 | 1 829 |
| Betonstahl in Stäben | 645 | 526 | 411 | 650 | 601 | 509 | 400 | 289 | 334 |
| Anderer Stabstahl | 1 822 | 1 968 | 2 243 | 2 071 | 2 301 | 2 204 | 1 987 | 1 360 | 1 227 |
| Flacherzeugnisse | 7 272 | 7 760 | 8 144 | 8 587 | 9 004 | 8 397 | 8 128 | 7 366 | 5 866 |
| Warmbreitband | 6 214 | 6 630 | 6 907 | 7 396 | 7 760 | 7 229 | 6 945 | 4 921 | . |
| Bandstahl, warmgewalzt | 150 | 146 | 158 | 145 | 168 | 149 | 154 | 155 | 132 |
| Blech, warmgewalzt | 832 | 897 | 987 | 958 | 994 | 939 | 826 | 645 | 768 |
| Breitflachstahl | 76 | 87 | 93 | 88 | 82 | 80 | 77 | 49 | . |
| Bandstahl aus Warmbreitband gespalten | 69 | 77 | 100 | 114 | 91 | 112 | 82 | 76 | 65 |
| Bandblech aus Warmbreitband abgelängt | 69 | 63 | 60 | 98 | 108 | 112 | 133 | 125 | 100 |
| Elektroblech | 193 | 196 | 239 | 218 | 233 | 211 | 183 | 235 | 176 |
| Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm | 3 452 | 3 649 | 3 873 | 4 026 | 4 216 | 4 008 | 3 764 | 3 630 | 2 766 |
| Verpackungsblech ¹⁾ | 831 | 764 | 785 | 737 | 757 | 757 | 734 | 749 | 604 |
| Anderes metallisch beschichtetes Blech | 1 488 | 1 619 | 1 810 | 1 875 | 2 024 | 2 009 | 1 938 | 1 900 | 1 339 |
| Organisch beschichtetes Blech | 383 | 407 | 489 | 501 | 518 | 559 | 561 | 566 | 429 |

¹⁾ Weißblech und -band, verzinntes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

| 16 Iron and steel industry abroad 16.5 Italy Production 1 000 t | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
| 9 775 | 10 148 | 10 604 | 948 | 917 | 949 | 1 026 | 911 | 884 | pig iron |
| 26 066 | 26 832 | 28 417 | 2 518 | 2 543 | 2 465 | 2 496 | 1 554 | 2 433 | crude steel |
| 836 | 838 | 884 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ingots |
| 25 095 | 25 858 | 27 459 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | continuously cast |
| 135 | 136 | 134 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | liquid steel for cast steel |
| 9 327 | 9 934 | 10 649 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | oxygen steel |
| 16 739 | 16 898 | 17 828 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | electric steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | alloy steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | ingots |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | cast steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | liquid steel for cast steel |
| 24 053 | 25 351 | 28 533 | 2 548 | 2 674 | 2 479 | 2 620 | 1 549 | 2 574 | hot rolled steel products |
| 12 731 | 14 226 | 14 863 | 1 270 | 1 291 r | 1 216 r | 1 272 r | 433 r | 1 354 | long products |
| 318 | 196 | 226 | 18 | 16 | 20 | 12 | 14 | 22 | railway track material |
| 1 258 | 1 134 | 1 211 | 89 | 80 | 76 | 87 | 36 | 81 | steel shapes and beams |
| 3 992 | 4 032 | 4 351 | 366 | 373 | 310 | 345 | 122 | 361 | wire rods |
| 4 255 | 4 600 | 4 756 | 413 | 421 | 466 | 472 | 141 | 482 | concrete reinforcing bars |
| 2 918 | 4 264 | 4 582 | . | . | . | . | . | . | other bars |
| 10 189 | 11 125 | 12 920 | 1 195 r | 1 296 r | 1 159 | 1 269 r | 1 051 r | 1 169 | flat products |
| 7 507 | 9 046 | 10 461 | 936 | 1 030 | 935 | 1 039 | 865 | 931 | hot rolled wide strip |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | hot rolled narrow strip |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | hot rolled sheets |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | wide flats |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | plate and strip from hot rolled wide strip |
| 181 | 133 | 69 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | electrical sheet |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | other sheet and cold rolled strip |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | > 500 mm |
| 276 | 293 | 261 | 29 r | 27 r | 28 r | 27 r | 28 r | 25 | packing plate ¹⁾ |
| 2 587 | 2 889 | 3 467 | 266 | 244 r | 234 | 245 | 147 r | 298 | other metallic coated sheet and strip |
| 559 | 640 | 697 | 49 r | 53 r | 52 r | 61 r | 19 r | 65 | non-metallic coated sheet and strip |

| 16 Iron and steel industry abroad 16.6 United Kingdom Production 1 000 t | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
| 9 561 | 10 080 | 10 180 | 914 | 935 | 824 | 842 | 825 | 774 | pig iron |
| 11 667 | 13 268 | 13 766 | 1 245 | 1 270 | 1 041 | 1 070 | 1 057 | 1 028 | crude steel |
| 339 | 354 | 374 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ingots |
| 11 182 | 12 766 | 13 383 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | continuously cast |
| 146 | 148 | 9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | liquid steel for cast steel |
| 8 956 | 10 630 | 10 667 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | oxygen steel |
| 2 711 | 2 638 | 3 099 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | electric steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | alloy steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | ingots |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | cast steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | liquid steel for cast steel |
| 10 876 | 10 396 | 11 592 | 969 | 957 | 827 | 840 | 661 | 863 | hot rolled steel products |
| 5 019 | 4 310 | 4 969 | 384 | 413 | 320 | 316 | 303 | 382 | long products |
| 194 | 175 | 153 | 19 | 16 | 14 | 12 | 15 | 19 | railway track material |
| 1 346 | 1 367 | 1 245 | 68 | 90 | 71 | 59 | 93 | 89 | steel shapes and beams |
| 1 682 | 1 437 | 1 750 | 139 | 137 | 113 | 95 | 90 | 111 | wire rods |
| 199 | 157 | 427 | 37 | 28 | 19 | 34 | 15 | 27 | concrete reinforcing bars |
| 1 082 | 1 128 | 1 382 | . | . | . | . | . | . | other bars |
| 5 834 | 5 965 | 6 571 | 581 | 540 | 503 | 521 | 356 | 478 | flat products |
| 4 792 | 5 545 | 5 545 | 490 | 461 | 424 | 453 | 282 | 396 | hot rolled wide strip |
| 126 | . | . | . | . | . | . | . | . | hot rolled narrow strip |
| 798 | . | . | . | . | . | . | . | . | hot rolled sheets |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | wide flats |
| 50 | . | . | . | . | . | . | . | . | hot rolled slit wide strip |
| 87 | . | . | . | . | . | . | . | . | plate and strip from hot rolled wide strip |
| 156 | 133 | 183 | 12 | 12 | 11 | 9 | 9 | 13 | electrical sheet |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | other sheet and cold rolled strip |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | > 500 mm |
| 2 702 | 562 | 488 | 510 | 37 | 48 | 43 | 35 | 32 | packing plate ¹⁾ |
| 1 356 | 1 355 | 1 279 | 106 | 108 | 101 | 98 | 97 | 104 | other metallic coated sheet and strip |
| 423 | 442 | 446 | 36 | 28 | 32 | 33 | 39 | 34 | non-metallic coated sheet and strip |

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.7 Irland
Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 326 | 283 | 310 | 340 | 336 | 359 | 337 | 359 | 150 |
| <i>Strangguss</i> | 326 | 283 | 310 | 340 | 336 | 359 | 337 | 359 | 150 |
| <i>Elektrostahl</i> | 326 | 283 | 310 | 340 | 336 | 359 | 337 | 359 | 150 |
| <i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i> | 306 | 242 | 276 | 311 | 306 | 325 | 322 | 342 | 110 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 306 | 242 | 276 | 311 | 306 | 325 | 322 | 342 | 110 |
| <i>Formstahl und Träger</i> | 306 | 242 | 276 | 311 | 306 | 325 | 332 | 342 | 110 |

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.8 Dänemark
Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 603 | 722 | 654 | 739 | 786 | 792 | 730 | 800 | 751 |
| <i>Strangguss</i> | – | – | – | – | – | 792 | 730 | 800 | 751 |
| <i>Elektrostahl</i> | 603 | 722 | 654 | 739 | 786 | 792 | 730 | 800 | 751 |
| <i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i> | 529 | 638 | 631 | 622 | 706 | 661 | 689 | 559 | 635 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 208 | 249 | 222 | 216 | 228 | 218 | 204 | 224 | 232 |
| <i>Betonstahl in Stäben</i> | 84 | 92 | 43 | 58 | 55 | 56 | 159 | 189 | 194 |
| <i>Anderer Stabstahl</i> | 123 | 157 | 179 | 158 | 173 | 162 | 159 | 189 | 194 |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 321 | 388 | 409 | 407 | 478 | 443 | 486 | 335 | 403 |
| <i>Blech, warmgewalzt</i> | 321 | 388 | 409 | 407 | 478 | 443 | 486 | 335 | 403 |

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.9 Griechenland
Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 980 | 848 | 939 | 847 | 1 016 | 1 108 | 951 | 1 088 | 1 281 |
| <i>Strangguss</i> | 980 | 848 | 939 | 847 | 1 016 | 1 108 | 951 | 1 088 | 1 281 |
| <i>Elektrostahl</i> | 980 | 848 | 939 | 847 | 1 016 | 1 108 | 951 | 1 088 | 1 281 |
| <i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i> | 1 354 | 1 296 | 1 435 | 1 247 | 1 382 | 1 195 | 1 368 | 1 646 | 1 734 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 952 | 852 | 865 | 889 | 1 063 | 1 075 | 1 116 | 1 490 | 1 660 |
| <i>Walzdraht</i> | 107 | 127 | 161 | 197 | 228 | 206 | 219 | 259 | 257 |
| <i>Betonstahl in Stäben</i> | 799 | 672 | 646 | 635 | 793 | 834 | 856 | 1 151 | 1 305 |
| <i>Anderer Stabstahl</i> | 45 | 53 | 58 | 56 | 42 | 34 | 42 | 81 | 93 |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 402 | 444 | 570 | 358 | 319 | 120 | 251 | 156 | 73 |
| <i>Warmbreitband</i> | 392 | 430 | 525 | 346 | 315 | 119 | 248 | 153 | 72 |
| <i>Blech, warmgewalzt</i> | 10 | 13 | 38 | 9 | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| <i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i> | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| <i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i> | 8 | 7 | 6 | 6 | 2 | 5 | 5 | 8 | 4 |
| <i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i> | 268 | 358 | 418 | 380 | 386 | 399 | 401 | 236 | 290 |
| <i>Verpackungsblech ¹⁾</i> | 51 | 68 | 95 | 83 | 87 | 80 | 55 | 70 | 66 |
| <i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i> | 77 | 96 | 111 | 105 | 92 | 141 | 162 | 140 | 149 |

¹⁾ Weißblech und -band, verzinn­tes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.7 Ireland
Production
1 000 t

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
|------|------|------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>crude steel</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>continuously cast</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled steel products</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>long products</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>steel shapes and beams</i> |

16 Iron and steel industry abroad
16.8 Denmark
Production
1 000 t

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
|------|------|------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 392 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>crude steel</i> |
| 392 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>continuously cast</i> |
| 392 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| 379 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled steel products</i> |
| 140 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>long products</i> |
| 126 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>concrete reinforcing bars</i> |
| 126 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>other bars</i> |
| 240 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>flat products</i> |
| 240 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled sheets</i> |

16 Iron and steel industry abroad
16.9 Greece
Production
1 000 t

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
|-------|-------|-------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|---|
| 1 835 | 1 701 | 1 967 | 155 | 212 | 213 | 181 | 48 | 245 | <i>crude steel</i> |
| 1 835 | 1 701 | 1 967 | 155 | 212 | 213 | 181 | 48 | 245 | <i>continuously cast</i> |
| 1 835 | 1 701 | 1 967 | 155 | 212 | 213 | 181 | 48 | 245 | <i>electric steel</i> |
| 1 854 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled steel products</i> |
| 1 797 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>long products</i> |
| 251 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>wire rods</i> |
| 1 454 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>concrete reinforcing bars</i> |
| 88 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>other bars</i> |
| 58 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>flat products</i> |
| 57 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled wide strip</i> |
| 0 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled sheets</i> |
| 0 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled slit wide strip</i> |
| 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>plate and strip from hot rolled wide strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>other sheet and cold rolled strip</i> |
| 57 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>> 500 mm</i> |
| 162 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>packing plate ¹⁾</i> |
| | | | | | | | | | <i>other metallic coated sheet and strip</i> |

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.10 Spanien
Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <i>Roheisenerzeugung</i> | 5 394 | 5 447 | 5 106 | 4 127 | 3 927 | 4 235 | 4 058 | 4 059 | 4 094 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 12 960 | 13 445 | 13 802 | 12 154 | 13 683 | | 14 884 | 15 874 | 16 504 |
| <i>Rohblöcke</i> | 420 | 482 | 506 | 387 | 388 | 432 | 373 | 424 | 437 |
| <i>Strangguss</i> | 12 431 | 12 852 | 13 175 | 11 642 | 13 171 | 14 266 | 14 380 | 15 317 | 15 925 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | 109 | 111 | 121 | 125 | 125 | 130 | 131 | 139 | 142 |
| <i>Oxygenstahl</i> | 5 483 | 5 527 | 5 158 | 4 204 | 4 041 | 4 290 | 4 192 | 4 216 | 4 221 |
| <i>Elektrostahl</i> | 7 477 | 7 917 | 8 644 | 7 950 | 9 642 | 10 538 | 10 692 | 11 658 | 12 283 |
| <i>Legierter Stahl</i> | 945 | 1 140 | 1 418 | 1 390 | 1 649 | 1 779 | 1 773 | 1 911 | 1 933 |
| <i>Rohblöcke</i> | 133 | 158 | 235 | 196 | 220 | 237 | 198 | 240 | . |
| <i>Strangguss</i> | 811 | 980 | 1 177 | 1 184 | 1 420 | 1 537 | 1 569 | 1 663 | . |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | 1 | 2 | 6 | 10 | 9 | 5 | 7 | 9 | . |
| <i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i> | 11 563 | 12 103 | 12 772 | 10 972 | 12 422 | 13 259 | 13 846 | 14 554 | 14 826 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 6 681 | 7 011 | 7 596 | 6 822 | 7 871 | 8 393 | 8 826 | 9 405 | 9 657 |
| <i>Gleisoberbauerzeugnisse</i> | 57 | 129 | 114 | 64 | 123 | 119 | 91 | 105 | 174 |
| <i>Formstahl und Träger</i> | 1 190 | 1 123 | 1 282 | 1 180 | 1 430 | 1 514 | 1 680 | 1 902 | 1 659 |
| <i>Walzdraht</i> | 1 786 | 1 834 | 2 068 | 1 883 | 2 143 | 2 239 | 2 356 | 2 261 | 2 394 |
| <i>Betonstahl in Stäben</i> | 2 633 | 2 650 | 2 552 | 2 315 | 2 468 | 2 672 | 2 870 | 3 083 | 3 413 |
| <i>Anderer Stabstahl</i> | 1 015 | 1 275 | 1 579 | 1 381 | 1 707 | 1 850 | 1 826 | 2 053 | 1 377 |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 4 882 | 5 092 | 5 176 | 4 150 | 4 552 | 4 865 | 5 022 | 5 150 | 5 284 |
| <i>Warmbreitband</i> | 4 171 | 4 259 | 4 325 | 3 385 | 3 721 | 4 032 | 4 149 | 4 248 | 4 450 |
| <i>Bandstahl, warmgewalzt</i> | 163 | 207 | 211 | 190 | 242 | 253 | 267 | 295 | 273 |
| <i>Blech, warmgewalzt</i> | 547 | 626 | 640 | 575 | 589 | 581 | 606 | 606 | 552 |
| <i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i> | 75 | 88 | 78 | 50 | 48 | 59 | 56 | 14 | 8 |
| <i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i> | 45 | 37 | 18 | 44 | 44 | 29 | 44 | 41 | 44 |
| <i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i> | 2 628 | 2 893 | 3 073 | 3 093 | 3 254 | 3 406 | 3 282 | 3 778 | 3 690 |
| <i>Verpackungsblech ¹⁾</i> | 521 | 581 | 586 | 553 | 488 | 543 | 519 | 555 | 533 |
| <i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i> | 774 | 948 | 1 041 | 1 086 | 1 148 | 1 256 | 1 453 | 1 941 | 2 054 |
| <i>Organisch beschichtetes Blech</i> | 88 | 91 | 129 | 110 | 131 | 124 | 145 | 147 | 131 |

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.11 Portugal
Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|--|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| <i>Roheisenerzeugung</i> | 398 | 414 | 415 | 422 r | 431 r | 355 | 389 | 381 | 82 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 775 | 749 | 828 | 870 | 904 | 936 | 1 044 | 1 088 | 728 |
| <i>Strangguss</i> | 745 | 723 | 797 | 840 | 879 | 907 | 1 012 | 1 055 | 705 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | 24 | 25 | 31 | 30 | 25 | 29 | 32 | 33 | 23 |
| <i>Oxygenstahl</i> | 409 | 439 | 444 | 454 | 474 | 432 | 431 | 411 | 62 |
| <i>Elektrostahl</i> | 366 | 309 | 384 | 416 | 430 | 504 | 613 | 678 | 666 |
| <i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i> | 718 | 701 | 704 | 661 | 790 | 750 | 853 | 910 | 865 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 718 | 701 | 704 | 661 | 790 | 750 | 853 | 910 | 865 |
| <i>Walzdraht</i> | 241 | 270 | 272 | 138 | 134 | 157 | 126 | 228 | 145 |
| <i>Betonstahl in Stäben</i> | 380 | 379 | 393 | 523 | 656 | 592 | 727 | 683 | 720 |
| <i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i> | 217 | 238 | 228 | 202 | 231 | 240 | 228 | 249 | 236 |
| <i>Verpackungsblech ¹⁾</i> | 57 | 62 | 68 | 64 | 70 | 84 | 77 | 76 | 75 |
| <i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i> | 96 | 99 | 100 | 94 | 108 | 136 | 118 | 185 | 178 |

¹⁾ Weißblech und -band, verzinntes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.10 Spain
Production
1 000 t

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
|--------|--------|--------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| 4 021 | 3 655 | 4 036 | 352 | 376 | 373 | 357 | 380 | 422 | <i>pig iron</i> |
| 16 408 | 16 472 | 17 684 | 1 622 | 1 620 | 1 572 | 1 210 | 1 359 | 1 560 | <i>crude steel</i> |
| 380 | 380 | 65 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>ingots</i> |
| 15 880 | 15 760 | 17 470 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>continuously cast</i> |
| 150 | 150 | 150 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>liquid steel for cast steel</i> |
| 4 196 | 3 758 | 4 213 | . | . | . | . | . | . | <i>oxygen steel</i> |
| 12 212 | 12 528 | 13 471 | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>alloy steel</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>ingots</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>cast steel</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>liquid steel</i> |
| 15 895 | 15 735 | 17 777 | 1 579 | 1 481 | 1 471 | 1 145 | 1 225 | 1 461 | <i>hot rolled steel products</i> |
| 10 549 | 11 879 | 11 593 | 1 067 | 1 037 | 1 004 | 809 | 869 | 1 015 | <i>long products</i> |
| 192 | 188 | 197 | 22 | 19 | 18 | 5 | 0 | 19 | <i>railway track material</i> |
| 2 258 | 2 351 | 2 555 | 232 | 199 | 226 | 158 | 231 | 236 | <i>steel shapes and beams</i> |
| 2 685 | 2 765 | 2 834 | 252 | 238 | 224 | 184 | 112 | 222 | <i>wire rods</i> |
| 3 315 | 3 383 | 4 127 | 378 | 397 | 385 | 339 | 417 | 368 | <i>concrete reinforcing bars</i> |
| 1 461 | 2 192 | 1 880 | . | . | . | . | . | . | <i>other bars</i> |
| 5 511 | 4 856 | 5 884 | 485 | 416 | 440 | 320 | 339 | 428 | <i>flat products</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled wide strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled narrow strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled sheets</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled slit wide strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>plate and strip from hot rolled wide strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>other sheet and cold rolled strip > 500 mm</i> |
| 527 | 497 | 518 | 50 | 54 | 48 | 50 | 51 | 50 | <i>packing plate ¹⁾</i> |
| 2 177 | 2 082 | 2 470 | 185 | 136 | 159 | 157 | 73 | 199 | <i>other metallic coated sheet and strip</i> |
| 216 | 170 | 212 | 14 | 14 | 14 | 14 | 12 | 18 | <i>non-metallic coated sheet and strip</i> |

16 Iron and steel industry abroad
16.11 Portugal
Production
1 000 t

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
|-------|------|-------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>pig iron</i> |
| 920 | 730 | 730 p | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>crude steel</i> |
| 896 | 710 | 710 p | . | . | . | . | . | . | <i>continuously cast</i> |
| 24 | 20 | 20 p | . | . | . | . | . | . | <i>liquid steel for cast steel</i> |
| ... | ... | ... | . | 62 | . | . | . | . | <i>oxygen steel</i> |
| 920 | 730 | 730 p | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| 1 054 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled steel products</i> |
| 1 054 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>long products</i> |
| 108 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>wire rods</i> |
| 946 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>concrete reinforcing bars</i> |
| 221 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>other sheet and cold rolled strip > 500 mm</i> |
| 68 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>packing plate ¹⁾</i> |
| 213 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>other metallic coated sheet and strip</i> |

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.12 Finnland

Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Roheisenerzeugung</i> | 2 535 | 2 597 | 2 365 | 2 458 | 2 779 | 2 912 | 2 950 | 2 971 | 2 813 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 3 256 | 3 420 | 3 176 | 3 301 | 3 734 | 3 928 | 3 934 | 4 096 | 3 938 |
| <i>Strangguss</i> | 3 238 | 3 399 | 3 151 | 3 281 | 3 711 | 3 928 | 3 934 | 4 096 | 3 938 |
| <i>Oxygenstahl</i> | 2 668 | 2 724 | 2 427 | 2 554 | 2 891 | 3 049 | 3 064 | 3 131 | 3 079 |
| <i>Elektrostahl</i> | 588 | 696 | 748 | 747 | 843 | 879 | 870 | 965 | 859 |
| <i>Legierter Stahl</i> | 680 | 792 | 921 | 1 025 | 1 094 | 1 176 | 1 178 | 1 130 | . |
| <i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i> | 2 989 | 3 121 | 3 301 | 3 293 | 3 316 | 3 684 | 3 776 | 3 890 | 3 842 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 538 | 598 | 648 | 597 | 523 | 572 | 590 | 647 | 592 |
| <i>Gleisoberbauerzeugnisse</i> | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Waldraht</i> | 268 | 283 | 265 | 294 | 294 | 324 | 354 | 392 | 353 |
| <i>Anderer Stabstahl</i> | 113 | 146 | 255 | 210 | 229 | 248 | 236 | 254 | 238 |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 2 452 | 2 523 | 2 654 | 2 696 | 2 792 | 3 111 | 3 185 | 3 243 | 3 249 |
| <i>Warmbreitband</i> | . | . | 2 106 | 2 120 | 2 230 | 2 515 | 2 610 | 2 616 | 2 658 |
| <i>Blech, warmgewalzt</i> | . | . | 547 | 576 | 566 | 596 | 576 | 628 | 591 |
| <i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i> | 173 | 205 | 272 | 235 | 273 | 297 | 278 | 296 | 283 |
| <i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i> | 148 | 150 | 233 | 227 | 239 | 271 | 281 | 294 | 271 |
| <i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i> | 647 | 719 | 1 174 | 1 198 | 1 230 | 1 204 | 1 402 | 1 508 | 1 558 |
| <i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i> | 423 | 448 | 469 | 473 | 477 | 467 | 481 | 696 | 879 |
| <i>Organisch beschichtetes Blech</i> | 140 | 168 | 189 | 197 | 209 | 202 | 187 | 225 | 232 |

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.13 Österreich

Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Roheisenerzeugung</i> | 3 320 | 3 878 | 3 878 | 3 416 | 3 966 | 4 021 | 3 919 | 4 318 | 4 375 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 4 399 | 5 003 | 4 990 | 4 442 | 5 181 | 5 282 | 5 202 | 5 707 | 5 869 |
| <i>Rohblöcke</i> | 152 | 167 | 168 | 135 | 172 | 183 | 166 | 203 | 200 |
| <i>Strangguss</i> | 4 224 | 4 807 | 4 806 | 4 300 | 5 003 | 5 094 | 5 019 | 5 491 | 5 658 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | 23 | 30 | 16 | 7 | 6 | 6 | 8 | 10 | 22 |
| <i>Oxygenstahl</i> | 3 968 | 4 536 | 4 536 | 4 046 | 4 715 | 4 779 | 4 716 | 5 164 | 5 323 |
| <i>Elektrostahl</i> | 431 | 467 | 454 | 396 | 466 | 503 | 486 | 541 | 546 |
| <i>Legierter Stahl</i> | . | 520 | 454 | 573 | 573 | 657 | 930 | . | . |
| <i>Rohblöcke</i> | . | 166 | 131 | 164 | 175 | 156 | 195 | . | . |
| <i>Strangguss</i> | . | 354 | 323 | 409 | 398 | 501 | 735 | . | . |
| <i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i> | 3 821 | 4 212 | 4 406 | 4 093 | 4 745 | 4 837 | 4 824 | 5 035 | 5 489 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 1 019 | 1 006 | 1 005 | 876 | 1 075 | 1 085 | 1 075 | 1 105 | 1 171 |
| <i>Gleisoberbauerzeugnisse</i> | 290 | 253 | 238 | 336 | 335 | 316 | 290 | 368 | 376 |
| <i>Waldraht</i> | 439 | 441 | 442 | 390 | 484 | 472 | 473 | 506 | 485 |
| <i>Betonstahl in Stäben</i> | 183 | 172 | 172 | 158 | 149 | 165 | 187 | 197 | 205 |
| <i>Anderer Stabstahl</i> | 107 | 140 | 139 | 90 | 107 | 109 | 100 | 111 | 114 |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 2 802 | 3 206 | 3 206 | 2 963 | 3 441 | 3 556 | 3 581 | 3 931 | 3 952 |
| <i>Warmbreitband</i> | 2 356 | 2 871 | 2 621 | 3 083 | 3 134 | 3 251 | 3 526 | 3 624 | . |
| <i>Blech, warmgewalzt</i> | 446 | 335 | 340 | 358 | 422 | 331 | 405 | 455 | . |
| <i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i> | . | 296 | 285 | 353 | 395 | 387 | 372 | 363 | . |
| <i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i> | . | 194 | 163 | 175 | 172 | 150 | 168 | 159 | . |
| <i>Elektroblech</i> | 121 | 123 | 123 | 116 | 169 | 187 | 207 | 229 | 254 |
| <i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i> | 1 457 | 1 456 | 1 289 | 1 451 | 1 510 | 1 640 | 1 744 | 1 717 | . |
| <i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i> | 609 | 766 | 766 | 785 | 870 | 921 | 993 | 1 091 | 1 119 |
| <i>Organisch beschichtetes Blech</i> | 102 | 108 | 108 | 100 | 104 | 116 | 133 | 180 | 187 |

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2006

16 Iron and steel industry abroad
16.12 Finland

Production
1 000 t

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
|-------|-------|-------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|---|
| 2 828 | 3 093 | 3 037 | 264 | 266 | 244 | 240 | 242 | 223 | <i>pig iron</i> |
| 4 003 | 4 766 | 4 832 | 429 | 430 | 386 | 318 | 357 | 320 | <i>crude steel</i> |
| 4 003 | 4 766 | 4 832 | 429 | 430 | 386 | 318 | 357 | 320 | <i>continuously cast</i> |
| 3 095 | 3 409 | 3 338 | . | . | . | . | . | . | <i>oxygen steel</i> |
| 908 | 1 357 | 1 495 | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>alloy steel</i> |
| 3 853 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled steel products</i> |
| 554 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>long products</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>railway track material</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>wire rods</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>other bars</i> |
| 3 290 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>flat products</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled wide strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled sheets</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled wide strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>plate and strip from hot rolled wide strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>other sheet and cold rolled strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>> 500 mm</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>other metallic coated sheet and strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>non-metallic coated sheet and strip</i> |

16 Iron and steel industry abroad
16.13 Austria

Production
1 000 t

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
|-------|-------|-------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|---|
| 4 669 | 4 677 | 4 847 | 472 | 481 | 417 | 465 | 424 | 484 | <i>pig iron</i> |
| 6 189 | 6 261 | 6 530 | 621 | 622 | 553 | 590 | 541 | 608 | <i>crude steel</i> |
| 183 | 215 | 247 | . | . | . | . | . | . | <i>ingots</i> |
| 5 997 | 6 038 | 6 270 | . | . | . | . | . | . | <i>continuously cast</i> |
| 9 | 8 | 13 | . | . | . | . | . | . | <i>liquid steel for cast steel</i> |
| 5 538 | 5 707 | 5 901 | . | . | . | . | . | . | <i>oxygen steel</i> |
| 651 | 555 | 629 | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>alloy steel</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>ingots</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>cast steel</i> |
| 5 684 | 5 773 | 6 017 | 407 r | 545 r | 552 r | 571 r | 419 r | 525 | <i>hot rolled steel products</i> |
| 1 208 | 1 148 | 1 241 | 112 | 96 | 120 | 100 | 82 | 116 | <i>long products</i> |
| 336 | 336 | 339 | 30 | 30 | 33 | 26 | 23 | 35 | <i>railway track material</i> |
| 503 | 491 | 531 | 48 | 36 | 52 | 47 | 30 | 47 | <i>wire rods</i> |
| 216 | 209 | 245 | 22 | 21 | 23 | 16 | 25 | 23 | <i>concrete reinforcing bars</i> |
| 113 | 110 | 125 | . | . | . | . | . | . | <i>other bars</i> |
| 4 166 | 4 320 | 4 440 | 262 | 415 | 398 | 423 | 300 | 373 | <i>flat products</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled wide strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled sheets</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled slit wide strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>plate and strip from hot rolled wide strip</i> |
| 255 | 277 | 262 | 24 | 23 | 33 | 24 | 21 | 16 | <i>electrical sheet</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>other sheet and cold rolled strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>> 500 mm</i> |
| 1 159 | 1 287 | 1 512 | 128 | 132 | 126 | 130 | 134 | 102 | <i>other metallic coated sheet and strip</i> |
| 211 | 229 | 314 | 25 | 32 | 29 | 34 | 32 | 31 | <i>non-metallic coated sheet and strip</i> |

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 3/2006

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.14 Schweden

Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Roh eisenerzeugung</i> | 2 941 | 3 146 | 3 144 | 3 254 | 3 190 | 3 149 | 3 212 | 3 147 | 3 614 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 4 591 | 4 967 | 4 953 | 4 910 | 5 148 | 5 122 | 5 005 | 5 227 | 5 518 |
| <i>Rohblöcke</i> | 502 | 598 | 650 | 549 | 614 | 594 | 616 | 642 | 572 |
| <i>Strangguss</i> | 4 071 | 4 346 | 4 275 | 4 333 | 4 503 | 4 529 | 4 388 | 4 557 | 4 916 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | 18 | 22 | 29 | 28 | 31 | 29 | 28 | 28 | 30 |
| <i>Oxygenstahl</i> | 2 939 | 3 168 | 3 100 | 3 200 | 3 158 | 3 210 | 3 242 | 3 235 | 3 648 |
| <i>Elektrostahl</i> | 1 652 | 1 799 | 1 853 | 1 710 | 1 989 | 1 912 | 1 763 | 1 992 | 1 870 |
| <i>Legierter Stahl</i> | 1 755 | 2 221 | 2 316 | 2 246 | 2 535 | 2 633 | 2 548 | 2 780 | 2 796 |
| <i>Rohblöcke</i> | . | . | 587 | 501 | 560 | 539 | 523 | 587 | . |
| <i>Strangguss</i> | . | . | 1 729 | 1 745 | 1 975 | 2 094 | 2 025 | 2 194 | . |
| <i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i> | . | . | 4 460 | 4 368 | 4 542 | 4 624 | 4 575 | 4 689 | 4 695 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 862 | 979 | 1 073 | 888 | 1 032 | 1 034 | 857 | 885 | 769 |
| <i>Gleisoberbauerzeugnisse</i> | 40 | 64 | 51 | 48 | 33 | 59 | 59 | 26 | 49 |
| <i>Formstahl und Träger</i> | . | . | 22 | 17 | 19 | 23 | 22 | 23 | 21 |
| <i>Waldraht</i> | 50 | 68 | 122 | 107 | 112 | 126 | 107 | 126 | 96 |
| <i>Betonstahl in Stäben</i> | 220 | 168 | 155 | 128 | 168 | 135 | 43 | ... | ... |
| <i>Anderer Stabstahl</i> | . | . | 723 | 587 | 701 | 692 | 626 | 710 | 603 |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | . | . | 3 387 | 3 480 | 3 510 | 3 451 | 3 718 | 3 804 | 3 925 |
| <i>Warmbreitband</i> | 1 191 | 837 | 2 709 | 2 832 | 2 943 | 2 915 | 3 099 | 3 138 | 3 247 |
| <i>Bandstahl, warmgewalzt</i> | . | . | 31 | 32 | 24 | 31 | 29 | 29 | 28 |
| <i>Blech, warmgewalzt</i> | . | . | 567 | 569 | 487 | 452 | 536 | 580 | 597 |
| <i>Breitflachstahl</i> | . | . | 80 | 46 | 56 | 53 | 53 | 56 | . |
| <i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i> | . | . | 49 | 50 | 68 | 64 | 85 | 118 | 122 |
| <i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i> | . | . | 363 | 378 | 389 | 354 | 435 | 507 | 476 |
| <i>Elektroblech</i> | . | . | 118 | 126 | 135 | 138 | 136 | 147 | 135 |
| <i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i> | 589 | 625 | 1 156 | 1 174 | 1 081 | 1 184 | 1 199 | 1 223 | 1 178 |
| <i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i> | . | . | 522 | 499 | 535 | 531 | 536 | 551 | 531 |
| <i>Organisch beschichtetes Blech</i> | . | . | 174 | 167 | 178 | 174 | 177 | 204 | 208 |

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.15 Estland

Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | . | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | . | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Elektrostahl</i> | . | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 |

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.16 Lettland

Erzeugung
in 1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 300 | 332 | 279 | 293 | 465 | 469 | 482 | 498 | 515 |
| <i>Strangguss</i> | 296 | 328 | 275 | 290 | 461 | 469 | 482 | 500 | 513 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| <i>Elektrostahl</i> | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 0 | 2 |
| <i>Siemens-Martin-Stahl</i> | 296 | 328 | 276 | 290 | 461 | 469 | 482 | 498 | 513 |
| <i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i> | 284 | 317 | 271 | 279 | 420 | 477 | 498 | 500 | ... |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 284 | 317 | 271 | 279 | 420 | 477 | 498 | 500 | ... |
| <i>Waldraht</i> | 21 | 20 | 15 | 28 | 26 | 6 | ... | ... | ... |
| <i>Betonstahl in Stäben</i> | 250 | 287 | 255 | 252 | 395 | 472 | 498 | ... | ... |

Quelle: EUROSTAT, Luxembourg; IISI Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.14 Sweden

Production
1 000 t

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
|-------|-------|-------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|---|
| 3 703 | 3 709 | 3 871 | 321 | 346 | 323 | 280 | 261 | 315 | <i>pig iron</i> |
| 5 745 | 5 707 | 5 978 | 502 | 531 | 494 | 333 | 410 | 485 | <i>crude steel</i> |
| 611 | 586 | 640 | . | . | . | . | . | . | <i>ingots</i> |
| 5 109 | 5 092 | 5 310 | . | . | . | . | . | . | <i>continuously cast</i> |
| 33 | 29 | 28 | . | . | . | . | . | . | <i>liquid steel for cast steel</i> |
| 3 813 | 3 886 | 4 105 | . | . | . | . | . | . | <i>oxygen steel</i> |
| 1 940 | 1 822 | 1 874 | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>alloy steel</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>ingots</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>cast steel</i> |
| 4 958 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled steel products</i> |
| 688 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>long products</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>railway track material</i> |
| 23 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>steel shapes and beams</i> |
| 102 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>wire rods</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>concrete reinforcing bars</i> |
| 563 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>other bars</i> |
| 4 271 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>flat products</i> |
| 3 528 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled wide strip</i> |
| 29 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled narrow strip</i> |
| 658 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled sheets</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>wide flats</i> |
| 121 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled slit wide strip</i> |
| 521 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>plate and strip from hot rolled wide strip</i> |
| 128 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>electrical sheet</i> |
| 1 228 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>other sheet and cold rolled strip</i> |
| 543 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>> 500 mm</i> |
| 227 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>other metallic coated sheet and strip</i> |
| | | | | | | | | | <i>non-metallic coated sheet and strip</i> |

16 Iron and steel industry abroad
16.15 Estonia

Production
1 000 t

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
|------|------|------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | <i>crude steel</i> |
| 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | <i>liquid steel for cast steel</i> |
| 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |

16 Iron and steel industry abroad
16.16 Latvia

Production
in 1 000 t

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 April April | 2005 Mai May | 2005 Juni June | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | item |
|------|------|------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 520 | 520 | 520 | . | . | . | . | . | . | <i>crude steel</i> |
| 518 | 518 | 518 | . | . | . | . | . | . | <i>continuously cast</i> |
| 2 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | <i>liquid steel for cast steel</i> |
| 2 | 2 | 2 | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| 518 | 518 | 518 | . | . | . | . | . | . | <i>open hearth steel</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled steel products</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>long products</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>wire rods</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>concrete reinforcing bars</i> |

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.17 Polen

Erzeugung

1 000 t

| <i>Gegenstand der Nachweisung</i> | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|-------|
| <i>Roheisenerzeugung</i> | 6 802 | 7 419 | 6 581 | 7 342 | 6 179 | 5 233 | 6 491 | 5 440 | 5 302 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 11 113 | 11 890 | 10 433 | 11 591 | 9 916 | 8 759 | 10 500 | 8 809 | 8 370 |
| <i>Rohblöcke</i> | 9 617 | 10 250 | 6 272 | 5 661 | 3 463 | 2 448 | 3 000 | 2 760 | 2 000 |
| <i>Strangguss</i> | 1 310 | 1 520 | 3 926 | 5 548 | 6 143 | 6 280 | 7 200 | 5 950 | 6 330 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | 186 | 120 | 235 | 382 | 310 | 300 | 300 | 100 | 40 |
| <i>Oxygenstahl</i> | 7 033 | 7 685 | 6 757 | 7 531 | 6 223 | 5 452 | 6 794 | 5 823 | 5 799 |
| <i>Elektrostahl</i> | 2 447 | 2 802 | 2 612 | 3 025 | 3 199 | 2 933 | 3 290 | 2 814 | 2 561 |
| <i>Siemens-Martin-Stahl</i> | 1 631 | 1 403 | 1 063 | 1 034 | 494 | 373 | 414 | 172 | 7 |
| <i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i> | 8 586 | 8 959 | 8 532 | 9 296 | 7 987 | 6 900 | 7 500 | 6 400 | 6 372 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 6 264 | 6 265 | 6 111 | 4 626 | 3 769 | 4 423 | 4 600 | 4 000 p | 4 109 |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 2 927 | 2 733 | 2 421 | 2 668 | 2 351 | 2 447 | 4 000 | 3 900 p | 2 120 |

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.18 Slowakei

Erzeugung

1 000 t

| <i>Gegenstand der Nachweisung</i> | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Roheisenerzeugung</i> | 3 330 | 3 207 | 2 928 | 3 072 | 2 756 | 2 987 | 3 166 | 3 255 | 3 533 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 3 948 | 3 921 | 3 554 | 3 856 | 3 391 | 3 534 | 3 733 | 3 989 | 4 275 |
| <i>Rohblöcke</i> | 1 337 | 451 | — | — | 3 | — | — | — | — |
| <i>Strangguss</i> | 2 612 | 3 469 | 3 554 | 3 856 | 3 388 | 3 534 | 3 733 | 3 989 | 4 275 |
| <i>Oxygenstahl</i> | 3 805 | 3 709 | 3 345 | 3 573 | 3 109 | 3 340 | 3 447 | 3 676 | 3 974 |
| <i>Elektrostahl</i> | 143 | 212 | 209 | 283 | 279 | 193 | 286 | 313 | 301 |
| <i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i> | 3 144 | 3 344 | 3 073 | 3 204 | 3 003 | 3 224 | 3 390 | ... | ... |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 153 | 131 | ... | ... | ... | 164 | 204 | ... | ... |
| <i>Formstahl und Träger</i> | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 2 991 | 3 344 | 3 073 | 3 204 | 2 820 | 3 098 | 3 187 | ... | ... |
| <i>Elektroblech</i> | 70 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i> | 257 | 282 | 214 | 282 | 266 | 220 | . | . | . |
| <i>Organisch beschichtetes Blech</i> | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.19 Slowenien

Erzeugung

1 000 t

| <i>Gegenstand der Nachweisung</i> | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 424 | 407 | 328 | 426 | 458 | 445 | 519 | 462 | 481 |
| <i>Rohblöcke</i> | 98 | 97 | 87 | 97 | 95 | 76 | 92 | 47 | 81 |
| <i>Strangguss</i> | 317 | 302 | 233 | 327 | 363 | 369 | 428 | 415 | 400 |
| <i>Elektrostahl</i> | 424 | 407 | 328 | 426 | 458 | 445 | 519 | 462 | 481 |
| <i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i> | 383 | 332 | 322 | 366 | 397 | 418 | 466 | . | . |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 136 | 126 | 93 | 179 | 210 | 111 | 139 | . | . |
| <i>Formstahl und Träger</i> | 36 | 38 | 9 | 68 | 91 | 19 | . | . | . |
| <i>Betonstahl in Stäben</i> | 14 | 1 | 0 | 5 | 7 | 10 | . | . | . |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 247 | 206 | 206 | 187 | 187 | 307 | 327 | . | . |
| <i>Elektroblech</i> | 71 | 76 | 58 | 60 | 52 | 55 | . | . | . |

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.17 Poland

Production

1 000 t

| 2003 | 2004 | 2005 | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember Dezember | <i>item</i> |
|-------|--------|-------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 5 632 | 6 400 | 4 477 | 231 | 319 | 311 | 426 | 459 | 351 | <i>pig iron</i> |
| 9 107 | 10 593 | 8 444 | 589 | 658 | 711 | 799 | 805 | 616 | <i>crude steel</i> |
| 2 127 | 2 423 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>ingots</i> |
| 6 956 | 8 169 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>continuously cast</i> |
| 24 | 1 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>liquid steel for cast steel</i> |
| 6 070 | 6 875 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>oxygen steel</i> |
| 3 037 | 3 717 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>open hearth steel</i> |
| 6 720 | 6 949 | 5 822 | 492 | 507 | 529 | 537 | 496 | 459 | <i>hot rolled steel products</i> |
| 4 492 | 4 678 | 3 906 | 342 | 349 | 361 | 349 | 313 | 302 | <i>long products</i> |
| 2 103 | 2 121 | 1 793 | 134 | 143 | 153 | 188 | 183 | 157 | <i>flat products</i> |

16 Iron and steel industry abroad

16.18 Slovakia

Production

1 000 t

| 2003 | 2004 | 2005 | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember Dezember | <i>item</i> |
|-------|-------|-------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| 3 892 | 3 765 | 3 618 | 224 | 246 | 235 | 310 | 321 r | 361 r | <i>pig iron</i> |
| 4 588 | 4 454 | 4 485 | 301 | 302 | 307 | 391 | 384 | 414 r | <i>crude steel</i> |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | <i>ingots</i> |
| 4 588 | 4 454 | 4 485 | 301 | 302 | 307 | 391 | 384 | 414 r | <i>continuously cast</i> |
| 4 276 | 4 097 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>oxygen steel</i> |
| 312 | 357 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>hot rolled steel products</i> |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>long products</i> |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>steel shapes and beams</i> |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | <i>flat products</i> |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | <i>electrical sheet</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>other metallic coated sheet and strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>non-metallic coated sheet and strip</i> |

16 Iron and steel industry abroad

16.19 Slovenia

Production

1 000 t

| 2003 | 2004 | 2005 | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember Dezember | <i>item</i> |
|------|------|------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 541 | 565 | 583 | 46 | 39 | 47 | 54 | 50 | 48 | <i>crude steel</i> |
| 46 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>ingots</i> |
| 495 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>continuously cast</i> |
| 541 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled steel products</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>long products</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>steel shapes and beams</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>concrete reinforcing bars</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>flat products</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>electrical sheet</i> |

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.20 Tschechische Republik

Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Roheisenerzeugung | 5 268 | 5 274 | 4 898 | 5 195 | 4 982 | 4 023 | 4 621 | 4 671 | 4 840 |
| Rohstahlerzeugung | 7 085 | 7 184 | 6 509 | 6 750 | 6 497 | 5 615 | 6 216 | 6 316 | 6 512 |
| Rohblöcke | 5 349 | 4 667 | 3 163 | 3 015 | 2 212 | 1 585 | 631 | 669 | 553 |
| Strangguss | 1 601 | 2 332 | 3 136 | 3 519 | 4 066 | 3 815 | 5 417 | 5 501 | 5 796 |
| Flüssigstahl für Stahlguss | 136 | 185 | 211 | 217 | 219 | 236 | 168 | 146 | 163 |
| Oxygenstahl | 5 894 | 5 914 | 5 728 | 5 952 | 5 722 | 4 965 | 5 656 | 5 714 | 5 984 |
| Elektrostahl | 716 | 942 | 726 | 734 | 685 | 589 | 523 | 573 | 528 |
| Siemens-Martin-Stahl | 474 | 328 | 55 | 64 | 91 | 62 | 36 | 29 | 0 |
| Warmgewalzte Erzeugnisse | 4 779 | 5 079 | 4 749 | 4 912 | 4 754 | 4 435 | 5 345 | 5 265 | 5 489 |
| Langerzeugnisse | 3 296 | 3 433 | 3 278 | 3 087 | 3 040 | 3 076 | 3 095 | 3 299 | 3 390 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 79 | 103 | 103 | 117 | 128 | 87 | 97 | 155 | 205 |
| Formstahl und Träger | 394 | 466 | 407 | 466 | 459 | 456 | 418 | 530 | 495 |
| Walzdraht | 1 084 | 1 184 | 1 244 | 1 063 | 1 050 | 1 175 | 1 127 | 1 219 | 1 388 |
| Betonstahl in Stäben | 906 | 659 | 751 | 621 | 623 | 696 | 645 | 690 | 616 |
| Anderer Stabstahl | 834 | 1 021 | 773 | 819 | ... | ... | 190 | 149 | 122 |
| Flacherzeugnisse | 1 484 | 1 646 | 1 471 | 1 825 | 1 714 | 1 358 | 1 668 | 1 546 | 1 752 |
| Elektroblech und -band | 11 | 11 | 13 | 13 | 14 | 5 | 4 | 7 | 7 |
| Anderes überzogenes Blech und Band | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | ... | ... | ... |

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.21 Ungarn

Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Roheisenerzeugung | 1 595 | 1 515 | 1 496 | 1 140 | 1 259 | 1 310 | 1 340 | 1 226 | 1 332 |
| Rohstahlerzeugung | 1 939 | 1 861 | 1 872 | 1 690 | 1 816 | 1 814 | 1 871 | 1 956 | 2 053 |
| Strangguss | 1 751 | 1 698 | 1 789 | 1 628 | 1 806 | 1 811 | 1 871 | 1 956 | 2 053 |
| Oxygenstahl | 1 864 | 1 751 | 1 780 | 1 369 | 1 514 | 1 595 | 1 638 | 1 498 | 1 652 |
| Elektrostahl | 75 | 109 | 91 | 321 | 302 | 218 | 233 | 458 | 401 |
| Warmgewalzte Erzeugnisse | 1 755 | 1 794 | 1 363 | 1 295 | 1 783 | 1 872 | 1 830 | 1 857 | 1 836 |
| Langerzeugnisse | 468 | 482 | 389 | 324 | 374 | 385 | 324 | 352 | 360 |
| Gleisoberbauerzeugnisse | 18 | 10 | 14 | 9 | 9 | . | . | . | . |
| Formstahl und Träger | 119 | 123 | 74 | 63 | 67 | 50 | 29 | 39 | 27 |
| Walzdraht | 47 | 76 | 73 | 52 | 46 | 51 | 57 | 27 | 32 |
| Betonstahl in Stäben | 82 | 104 | 94 | 69 | 126 | 137 | 110 | 164 | 139 |
| Anderer Stabstahl | 179 | 168 | 162 | 131 | 103 | 105 | 101 | 107 | 137 |
| Flacherzeugnisse | 1 287 | 1 312 | 974 | 971 | 1 409 | 1 489 | 1 506 | 1 405 | 1 476 |
| Anderes metallisch beschichtetes Blech | . | . | . | . | 84 | 90 | 117 | 87 | 100 |

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.20 Czech Republic

Production

1 000 t

| 2003 | 2004 | 2005 | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember Dezember | item |
|-------|-------|-------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 5 207 | 5 384 | 4 627 | 343 | 343 | 369 | 370 | 442 | 386 | pig iron |
| 6 783 | 7 033 | 6 189 | 459 | 460 | 506 | 494 | 604 | 502 | crude steel |
| 532 | 578 | ... | . | . | . | . | . | . | ingots |
| 6 128 | 6 334 | ... | . | . | . | . | . | . | continuously cast |
| 123 | 121 | ... | . | . | . | . | . | . | liquid steel für cast steel |
| 6 319 | 6 509 | ... | . | . | . | . | . | . | oxygen steel |
| 464 | 525 | ... | . | . | . | . | . | . | electric steel |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | open hearth steel |
| 5 739 | 5 947 | 5 423 | 398 | 413 | 495 | 511 | 511 | 484 | hot rolled steel products |
| 3 596 | 3 623 | 3 142 | 244 | 240 | 284 | 291 | 287 | 272 | long products |
| 231 | 235 | 246 | 22 | 14 | 22 | 18 | 23 | 24 | railway track material |
| 660 | 696 | 501 | 28 | 36 | 45 | 59 | 40 | 35 | steel shapes and beams |
| 1 421 | 1 414 | 1 126 | 92 | 80 | 112 | 97 | 103 | 103 | wire rods |
| 513 | 453 | 510 | 40 | 47 | 41 | 52 | 51 | 55 | concrete reinforcing bars |
| 128 | 147 | ... | . | . | . | . | . | . | other bars |
| 1 739 | 1 894 | 1 843 | 119 | 140 | 172 | 181 | 182 | 176 | flat products |
| 21 | 20 | 21 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | electrical sheet and strip |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | other coated sheet and strip |

16 Iron and steel industry abroad

16.21 Hungary

Production

1 000 t

| 2003 | 2004 | 2005 | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember Dezember | item |
|-------|-------|-------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1 335 | 1 351 | 1 329 | 85 | 100 | 116 | 122 | 119 | 131 | pig iron |
| 1 984 | 1 958 | 1 960 | 152 | 152 | 166 | 186 | 187 | 180 | crude steel |
| 1 984 | 1 958 | 1 960 | 152 | 152 | 166 | 186 | 187 | 180 | continuously cast |
| 1 638 | 1 650 | ... | . | . | . | . | . | . | oxygen steel |
| 346 | 310 | ... | . | . | . | . | . | . | electric steel |
| 1 922 | 1 844 | 1 871 | 140 | 125 | 171 | 182 | 170 | 183 | hot rolled steel products |
| 352 | 333 | 285 | 29 | 24 | 23 | 28 | 23 | 27 | long products |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | railway track material |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | steel shapes and beams |
| 45 | 37 | 19 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | wire rods |
| 249 | 251 | 202 | 19 | 22 | 21 | 26 | 21 | 13 | concrete reinforcing bars |
| 37 | . | . | . | . | . | . | . | . | other bars |
| 1 570 | 1 511 | 1 586 | 111 | 101 | 148 | 154 | 147 | 156 | flat products |
| 95 | 100 | 90 | 7 | 8 | 10 | 9 | 7 | 7 | other metallic coated sheet |

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.22 Vereinigte Staaten

Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| <i>Roheisenerzeugung</i> | 49 858 | 51 350 | 49 878 | 50 114 | 49 838 | 47 938 | 49 470 | 42 107 | 40 225 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> ¹⁾ | 91 244 | 95 191 | 95 535 | 98 485 | 97 652 | 97 427 | 101 517 | 90 104 | 91 587 |
| <i>Rohblöcke</i> | 9 550 | 8 411 | 6 478 | 5 161 | 4 579 | 3 969 | 3 834 | 2 793 | 2 519 |
| <i>Strangguss</i> | 81 670 | 86 750 | 89 023 | 93 289 | 93 039 | 93 424 | 97 648 | 87 310 | 89 068 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | 24 | 29 | 34 | 34 | 34 | 34 | 35 | 18 | 0 |
| <i>Oxygenstahl</i> | 55 364 | 56 720 | 54 824 | 55 386 | 54 146 | 52 364 | 53 964 | 47 359 | 45 463 |
| <i>Elektrostahl</i> | 35 880 | 38 471 | 40 711 | 43 099 | 43 506 | 45 063 | 47 553 | 42 745 | 46 124 |
| <i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i> | 86 259 | 88 445 | 91 515 | 96 033 | 92 913 | 96 344 | 98 929 | 89 757 | 90 718 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 25 119 | 25 883 | 26 645 | 28 612 | 27 883 | 28 356 | 28 012 | 25 356 | 25 141 |
| <i>Gleisoberbauerzeugnisse</i> | 572 | 571 | 654 | 793 | 799 | 575 | 710 | 571 | 716 |
| <i>Formstahl und Träger</i> | 5 390 | 5 695 | 5 570 | 5 469 | 4 946 | 5 565 | 6 715 | 6 159 | 6 104 |
| <i>Walzdraht</i> | 4 368 | 4 449 | 4 617 | 4 816 | 4 663 | 4 754 | 4 454 | 3 073 | 2 899 |
| <i>Betonstahl</i> | 4 471 | 4 579 | 5 227 | 5 613 | 5 702 | 5 939 | 6 253 | 6 329 | 5 769 |
| <i>Stabstahl</i> | 7 982 | 8 380 | 5 456 | 9 717 | 9 342 | 9 309 | 8 675 | 7 710 | 7 095 |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 54 280 | 55 185 | 57 366 | 59 047 | 58 177 | 62 581 | 69 694 | 63 618 | 64 448 |
| <i>Bandstahl, warmgewalzt</i> | 646 | 734 | 520 | 737 | 811 | 890 | 783 | 626 | 150 |
| <i>Blech, warmgewalzt</i> | 21 963 | 23 605 | 23 713 | 24 563 | 22 311 | 24 391 | 25 523 | 24 688 | 25 412 |
| <i>Blech, kaltgewalzt</i> | 11 808 | 11 201 | 12 781 | 12 086 | 11 968 | 12 689 | 13 428 | 11 206 | 11 497 |
| <i>Elektroblech und -band</i> | 399 | 386 | 417 | 463 | 533 | 510 | 479 | 436 | 401 |
| <i>Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band</i> | 14 824 | 14 786 | 15 338 | 16 601 | 17 582 | 18 821 | 18 644 | 17 440 | 17 807 |

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

Quelle: American Iron and Steel Institute, Washington; IISI, Brüssel

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.23 China *)

Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|--------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <i>Roheisenerzeugung</i> | 97 409 | 100 040 | 101 359 | 109 144 | 118 629 | 125 330 | 130 539 | 147 067 | 170 745 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 92 613 | 95 360 | 101 237 | 108 911 | 114 588 | 123 954 | 127 240 | 150 906 | 182 249 |
| <i>Rohblöcke</i> | 53 124 | 48 835 | 45 208 | 41 079 | 34 471 | 26 885 | 15 000 | 16 489 | 14 753 |
| <i>Strangguss</i> | 36 542 | 44 325 | 53 929 | 66 059 | 78 832 | 95 912 | 111 100 | 133 141 | 166 129 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | 2 947 | 2 200 | 2 099 | 1 773 | 1 285 | 1 157 | 1 140 | 1 258 | 1 368 |
| <i>Oxygenstahl</i> | 44 098 | 46 877 | 52 266 | 63 479 | 70 310 | 77 832 | 104 600 | 126 015 | 151 677 |
| <i>Elektrostahl</i> | 19 538 | 18 110 | 18 932 | 19 121 | 18 143 | 19 477 | 21 000 | 24 005 | 30 489 |
| <i>Siemens-Martin-Stahl</i> | 13 849 | 13 084 | 12 610 | 9 696 | 5 437 | 1 829 | 1 100 | 950 | 100 |
| <i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i> | 84 275 | 89 798 | 85 513 | 94 903 | 105 084 | 119 574 | 131 460 | 161 703 | 194 041 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 54 246 | 55 755 | 55 177 | 57 018 | 66 286 | 65 675 | 71 287 | 88 296 | 102 645 |
| <i>Gleisoberbauerzeugnisse</i> | 2 108 | 1 458 | 1 455 | 1 524 | 1 567 | 1 465 | 1 490 | 1 703 | 1 852 |
| <i>Walzdraht</i> | 15 711 | 16 872 | 18 339 | 19 536 | 22 300 | 26 080 | 26 350 | 30 172 | 35 622 |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 23 474 | 27 003 | 29 255 | 31 068 | 34 266 | 39 134 | 50 780 | 58 943 | 64 711 |
| <i>Bandstahl, warmgewalzt</i> | . | . | . | . | . | . | . | . | 14 903 |

*) Ohne Taiwan

Quelle: China Metallurgical Information Center, Beijing; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.22 United States

Production
1 000 t

| 2003 | 2004 | 2005 | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember December | item |
|--------|---------|--------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| 40 644 | 42 281 | 36 320 | 2 627 | 2 888 | 2 836 | 2 936 | 3 003 | 2 844 | <i>pig iron</i> |
| 93 677 | 99 681 | 93 285 | 7 163 | 7 556 | 7 767 | 8 193 | 7 828 | 7 801 | <i>crude steel</i> ¹⁾ |
| 2 524 | 2 784 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>ingots</i> |
| 91 153 | 96 897 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>continuously cast</i> |
| 2 | 0 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>liquid steel for cast steel</i> |
| 45 873 | 47 713 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>oxygen steel</i> |
| 47 804 | 51 967 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| 94 909 | 100 654 | 93 643 | 7 059 | 8 104 | 7 829 | 8 019 | 7 861 | 7 723 | <i>hot rolled steel products</i> |
| 26 068 | 27 481 | 26 239 | 2 069 | 2 425 | 2 157 | 2 258 | 2 200 | 2 143 | <i>long products</i> |
| 678 | 765 | 828 | 74 | 73 | 78 | 58 | 56 | 67 | <i>railway track material</i> |
| 6 718 | 7 168 | 7 267 | 611 | 733 | 603 | 651 | 621 | 592 | <i>steel shapes and beams</i> |
| 3 154 | 2 457 | 1 778 | 140 | 154 | 136 | 142 | 138 | 147 | <i>wire rods</i> |
| 7 384 | 7 408 | 6 773 | 518 | 637 | 560 | 569 | 596 | 586 | <i>concrete reinforcing bars</i> |
| 5 844 | 6 514 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>bars</i> |
| 67 371 | 72 035 | 66 269 | 4 881 | 5 565 | 5 571 | 5 660 | 5 554 | 5 471 | <i>flat products</i> |
| 62 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled narrow strip</i> |
| 28 369 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled sheets</i> |
| 12 266 | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>cold rolled sheets</i> |
| 380 | 403 | 425 | 33 | 39 | 38 | 35 | 33 | 33 | <i>electrical sheet and strip</i> |
| 17 906 | 19 013 | 17 780 | 1 252 | 1 538 | 1 594 | 1 573 | 1 504 | 1 428 | <i>other metallic coated sheet and strip</i> |

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

Source: American Iron and Steel Institute, Washington; IISI, Brussels

16 Iron and steel industry abroad

16.23 China *)

Production
1 000 t

| 2003 | 2004 | 2005 | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember December | item |
|---------|---------|---------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 202 914 | 251 850 | 330 405 | 27 633 | 28 091 | 28 037 | 29 717 | 29 214 | 30 325 | <i>pig iron</i> |
| 222 413 | 272 456 | 349 362 | 29 244 | 30 456 | 30 357 | 31 673 | 30 478 | 32 041 | <i>crude steel</i> |
| 13 296 | 10 500 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>ingots</i> |
| 208 004 | 260 955 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>continuously cast</i> |
| 1 113 | 1 000 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>liquid steel for cast</i> |
| 183 318 | 222 400 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>oxygen steel</i> |
| 39 058 | 50 000 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| 0 | 0 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>open hearth steel</i> |
| 239 934 | 294 951 | 370 836 | 31 361 | 32 695 | 32 252 | 33 105 | 33 058 | 33 727 | <i>hot rolled steel products</i> |
| 134 425 | 161 336 | 194 648 | 16 381 | 16 830 | 16 932 | 17 357 | 17 348 | 18 141 | <i>long products</i> |
| 2 115 | 2 689 | 3 105 | 281 | 278 | 293 | 263 | 247 | 239 | <i>railway track material</i> |
| 37 429 | 49 410 | 60 475 | 5 024 | 5 317 | 5 102 | 5 410 | 5 390 | 5 805 | <i>wire rods</i> |
| 94 921 | 122 363 | 165 657 | 14 114 | 14 999 | 14 410 | 14 834 | 14 733 | 14 628 | <i>flat products</i> |
| 20 151 | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled narrow strip</i> |

*) Excluding Taiwan

Source: China Metallurgical Information Center, Beijing; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.24 Japan
Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|--|--------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|
| <i>Roheisenerzeugung</i> | 73 776 | 74 905 | 74 597 | 78 519 | 74 981 | 74 520 | 81 071 | 78 836 | 80 979 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 98 295 | 101 640 | 98 801 | 104 545 | 93 548 | 94 192 | 106 444 | 102 866 | 107 745 |
| <i>Rohblöcke und Strangguss</i> | 3 561 | 3 672 | 2 990 | 3 003 | 93 086 | 93 777 | 106 018 | 102 447 | 107 376 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | 580 | 594 | 594 | 580 | 461 | 415 | 426 | 419 | 369 |
| <i>Oxygenstahl</i> | 67 224 | 68 842 | 65 853 | 70 295 | 63 716 | 65 452 | 75 784 | 74 442 | 78 533 |
| <i>Elektrostahl</i> | 31 070 | 32 798 | 32 948 | 34 249 | 29 832 | 28 740 | 30 660 | 28 424 | 29 213 |
| <i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i> | 88 998 | 93 180 | 91 367 | 96 296 | 88 153 | 87 499 | 98 795 | 94 757 | 98 285 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 36 069 | 36 956 | 38 085 | 39 266 | 35 157 | 32 273 | 34 153 | 32 224 | 32 631 |
| <i>Gleisoberbauerzeugnisse</i> | 471 | 455 | 412 | 461 | 475 | 427 | 467 | 425 | 445 |
| <i>Formstahl und Träger</i> | 9 819 | 10 163 | 9 005 | 9 221 | 8 023 | 7 426 | 8 414 | 9 114 | 8 854 |
| <i>Walzdraht</i> | 3 762 | 3 518 | 6 950 | 7 445 | 3 874 | 4 005 | 3 860 | 3 537 | 3 332 |
| <i>Anderer Stabstahl</i> | 13 360 | 13 616 | 13 976 | 19 752 | 17 337 | 17 444 | 18 581 | 17 965 | 18 642 |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 52 929 | 56 270 | 53 282 | 57 030 | 60 382 | 54 264 | 63 665 | 61 715 | 64 958 |
| <i>Warmbreitband</i> | 42 213 | . | . | . | . | . | . | 52 416 | 56 104 |
| <i>Bandstahl, warmgewalzt</i> | 1 402 | 1 470 | 1 486 | 1 463 | 1 118 | 1 097 | 1 222 | 1 166 | 1 203 |
| <i>Blech, warmgewalzt</i> | 9 314 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| <i>Blech, kaltgewalzt</i> | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| <i>Elektroblech und -band</i> | 1 649 | 1 981 | 1 774 | 1 884 | 1 604 | 1 820 | 1 990 | 1 842 | 1 688 |
| <i>Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band ¹⁾</i> | . | . | . | . | 2 278 | 2 291 | 2 428 | 2 061 | 2 141 |

¹⁾ Enthält Weißblech und -band.

Quelle: Japan Iron and Steel Federation, Tokyo; u.a .

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.25 Russische Föderation
Erzeugung
1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <i>Roheisenerzeugung</i> | 36 480 | 39 675 | 37 079 | 37 207 | 34 736 | 40 033 | 44 536 | 44 947 | 46 251 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 48 812 | 51 589 | 49 253 | 48 502 | 43 822 | 51 510 | 59 136 | 58 970 | 59 777 |
| <i>Rohblöcke</i> | 30 379 | 29 855 | 26 586 | 23 034 | 18 650 | 24 107 | 27 794 | 27 008 | 25 453 |
| <i>Strangguss</i> | 15 488 | 18 900 | 20 041 | 22 710 | 22 668 | 25 652 | 29 406 | 30 001 | 32 470 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | 2 946 | 2 834 | 2 620 | 2 758 | 2 500 | 1 751 | 1 936 | 1 961 | 1 853 |
| <i>Oxygenstahl</i> | 21 141 | 23 317 | 25 380 | 26 652 | 26 103 | 30 327 | 34 300 | 34 589 | 36 725 |
| <i>Elektrostahl</i> | 6 501 | 6 619 | 6 205 | 6 215 | 5 531 | 6 603 | 8 610 | 8 847 | 8 900 |
| <i>Siemens-Martin-Stahl</i> | 21 168 | 21 652 | 17 667 | 15 750 | 12 190 | 14 580 | 16 170 | 15 534 | 14 152 |
| <i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i> | 37 776 | 42 742 | 33 800 | 37 871 | 34 952 | 40 525 | 46 827 | 46 968 | 48 658 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 22 936 | 24 827 | 11 893 | 13 307 | 12 100 | 13 700 | 21 450 | ... | ... |
| <i>Gleisoberbauerzeugnisse</i> | 1 648 | 1 603 | 1 424 | 1 800 | 1 700 | 1 900 | ... | ... | ... |
| <i>Walzdraht</i> | 2 628 | 2 232 | 2 427 | 2 500 | 2 000 | 2 300 | ... | ... | ... |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 12 979 | 15 981 | 16 192 | 17 857 | 11 700 | 22 700 | ... | ... | ... |
| <i>Bandstahl, warmgewalzt</i> | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

16 Iron and steel industry abroad

16.24 Japan
Production
1 000 t

| 2003 | 2004 | 2005 | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember Dezember | item |
|---------|---------|---------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| 82 091 | 82 974 | 83 058 | 7 121 | 7 050 | 6 832 | 7 053 | 6 707 | 6 694 | <i>pig iron</i> |
| 110 511 | 112 716 | 112 473 | 9 430 | 9 233 | 9 171 | 9 683 | 9 143 | 9 087 | <i>crude steel</i> |
| 110 137 | 112 301 | ... | 9 392 | 9 196 | 9 136 | 9 131 | ... | ... | <i>ingots and cast steel</i> |
| 374 | 415 | ... | 38 | 37 | 40 | 42 | ... | ... | <i>liquid steel for cast steel</i> |
| 81 355 | 82 956 | ... | 7 192 | 7 123 | 6 858 | 7 044 | 6 608 | ... | <i>oxygen steel</i> |
| 29 156 | 29 760 | ... | 2 238 | 2 110 | 2 312 | 2 639 | 2 546 | ... | <i>electric steel</i> |
| 100 484 | 103 196 | 101 203 | 8 504 | 8 230 | 8 190 | 8 535 | 8 053 | 7 999 | <i>hot rolled steel products</i> |
| 31 831 | 32 431 | ... | 2 596 | 2 433 | 2 623 | 2 912 | 2 833 | ... | <i>long products</i> |
| 405 | 404 | 392 | 28 | 13 | 23 | 19 | 37 | 33 | <i>railway track material</i> |
| 9 916 | 11 128 | 7 389 | 984 | 1 000 | 1 074 | 1 079 | 964 | 728 | <i>steel shapes and beams</i> |
| 3 120 | 2 959 | 2 694 | 223 | 202 | 219 | 200 | 198 | 197 | <i>wire rods</i> |
| 18 486 | 18 666 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>other bars</i> |
| 67 943 | 69 922 | ... | 5 849 | 5 734 | 5 522 | 5 567 | 5 172 | ... | <i>flat products</i> |
| 58 026 | 58 794 | ... | 4 865 | 4 734 | 4 449 | 4 489 | 4 208 | ... | <i>hot rolled wide strip</i> |
| 1 211 | 1 278 | ... | 111 | 85 | 83 | 90 | ... | ... | <i>hot rolled narrow strip</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled sheets</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>cold rolled sheets</i> |
| 1 934 | 1 934 | 2 095 | 185 | 183 | 170 | 153 | 156 | 150 | <i>electrical sheet and strip</i> |
| | | | | | | | | | <i>other metallic coated sheet and strip ¹⁾</i> |
| 2 183 | 2 323 | ... | 205 | 196 | 192 | 196 | ... | ... | |

¹⁾ Incl. Tinplate and strip.

Source: Japan Iron and Steel Federation, Tokyo; a.o .

16 Iron and steel industry abroad

16.25 Russian Federation
Production
1 000 t

| 2003 | 2004 | 2005 | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember Dezember | item |
|--------|--------|--------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 48 325 | 50 321 | 48 410 | 3 775 | 3 871 | 3 951 | 4 208 | 4 205 | 4 391 | <i>pig iron</i> |
| 61 450 | 65 583 | 66 146 | 5 401 | 5 479 | 4 898 | 5 700 | 5 623 | 5 880 | <i>crude steel</i> |
| 26 700 | 27 991 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>ingots</i> |
| 32 600 | 35 592 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>continuously cast</i> |
| 2 150 | 2 000 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>liquid steel for cast</i> |
| 38 500 | 40 373 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>oxygen steel</i> |
| 9 350 | 10 690 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| 13 600 | 14 520 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>open hearth steel</i> |
| 51 362 | 53 799 | 54 553 | 4 104 | 4 330 | 4 577 | 4 124 | 4 879 | 5 407 | <i>hot rolled steel products</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>long products</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>railway track material</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>wire rods</i> |
| ... | ... | ... | . | . | . | . | . | . | <i>flat products</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled narrow strip</i> |

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.26 Indien

Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| <i>Roheisenerzeugung</i> | 17 808 | 19 025 | 20 453 | 21 096 | 20 194 | 20 139 | 21 321 | 21 875 | 24 315 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 19 282 | 22 003 | 23 753 | 24 415 | 23 480 | 24 296 | 26 924 | 27 291 | 28 814 |
| <i>Rohblöcke</i> | 14 449 | 13 710 | 13 337 | 14 189 | 11 511 | 11 000 | 10 500 | 10 000 | 10 000 |
| <i>Strangguss</i> | 4 175 | 8 272 | 10 397 | 10 209 | 11 952 | 13 275 | 16 400 | 17 270 | 18 800 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | 659 | 20 | 19 | 17 | 17 | 20 | 20 | 20 | 15 |
| <i>Oxygenstahl</i> | 9 356 | 11 288 | 12 636 | 12 875 | 12 649 | 12 530 | 14 730 | 15 330 | 15 970 |
| <i>Elektrostahl</i> | 4 973 | 6 605 | 7 517 | 8 024 | 7 466 | 8 870 | 9 690 | 9 960 | 10 850 |
| <i>Siemens-Martin-Stahl</i> | 4 931 | 4 110 | 3 600 | 3 516 | 3 365 | 2 900 p | 2 500 p | 2 000 p | 2 000 p |
| <i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i> | . | 19 762 | 22 510 | 21 832 | 23 501 | 26 965 | 29 647 | 30 907 | 32 999 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 9 496 | 10 181 | 11 321 | 10 650 | 11 577 | 12 658 | 12 344 | 13 148 | 13 425 |
| <i>Gleisoberbauerzeugnisse</i> | 593 | 585 | 547 | 598 | 605 | 479 | 526 | 691 | 856 |
| <i>Walzdraht</i> | 6 851 | 7 299 | 8 045 | 7 636 | 8 209 | 9 612 | 9 409 | 9 981 | 10 250 |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 7 687 | 9 581 | 11 189 | 11 182 | 11 924 | 14 307 | 17 303 | 16 815 | 18 309 |
| <i>Bandstahl, warmgewalzt</i> | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.27 Republik Korea

Erzeugung

1 000 t

| Gegenstand der Nachweisung | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <i>Roheisenerzeugung</i> | 21 169 | 22 344 | 23 010 | 22 712 | 23 299 | 23 329 | 24 937 | 25 898 | 26 570 |
| <i>Rohstahlerzeugung</i> | 33 745 | 36 772 | 38 903 | 42 554 | 39 896 | 41 042 | 43 107 | 43 852 | 45 390 |
| <i>Rohblöcke</i> | 612 | 537 | 517 | 428 | 435 | 407 | 466 | 517 | 501 |
| <i>Strangguss</i> | 32 992 | 36 092 | 38 247 | 42 002 | 39 342 | 40 519 | 42 522 | 43 213 | 44 767 |
| <i>Flüssigstahl für Stahlguss</i> | 141 | 139 | 139 | 124 | 119 | 117 | 119 | 122 | 122 |
| <i>Oxygenstahl</i> | 21 610 | 22 872 | 23 544 | 24 223 | 23 816 | 23 969 | 24 666 | 24 741 | 24 891 |
| <i>Elektrostahl</i> | 12 134 | 13 899 | 15 358 | 18 331 | 16 080 | 17 073 | 18 441 | 19 111 | 20 499 |
| <i>Siemens-Martin-Stahl</i> | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| <i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i> | 35 089 | 37 317 | 40 783 | 43 533 | 39 527 | 41 336 | 44 381 | 44 300 | 46 189 |
| <i>Langerzeugnisse</i> | 14 455 | 15 744 | 17 449 | 18 678 | 15 446 | 16 848 | 17 726 | 18 014 | 19 909 |
| <i>Gleisoberbauerzeugnisse</i> | 137 | 134 | 149 | 147 | 135 | 150 | 143 | 155 | 144 |
| <i>Walzdraht</i> | 1 958 | 2 022 | 2 088 | 2 294 | 2 305 | 2 501 | 2 482 | 2 393 | 2 449 |
| <i>Flacherzeugnisse</i> | 20 840 | 21 549 | 23 307 | 24 681 | 23 841 | 24 476 | 26 220 | 26 285 | 26 274 |
| <i>Bandstahl, warmgewalzt</i> | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

16 Iron and steel industry abroad

16.26 India

Production

1 000 t

| 2003 | 2004 | 2005 | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember Dezember | item |
|---------|---------|--------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 26 550 | 34 238 | 36 725 | 3 097 | 3 128 | 3 053 | 3 242 | 3 127 | 3 238 | <i>pig iron</i> |
| 31 779 | 32 626 | 38 083 | 3 140 | 3 274 | 3 233 | 3 593 | 3 429 | 3 532 | <i>crude steel</i> |
| 11 000 | 11 100 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>ingots</i> |
| 20 760 | 21 500 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>continuously cast</i> |
| 20 | 20 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>liquid steel for cast</i> |
| 17 300 | 16 500 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>oxygen steel</i> |
| 12 680 | 14 300 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| 1 800 p | 1 825 p | ... | . | . | . | . | . | . | <i>open hearth steel</i> |
| 35 639 | 38 421 | 42 947 | 3 607 | 3 682 | 3 686 | 3 809 | 3 675 | 3 838 | <i>hot rolled steel products</i> |
| 15 299 | 15 320 | ... | 1 353 | 1 353 | 1 353 | ... | ... | ... | <i>long products</i> |
| 940 | 963 | ... | 83 | 83 | 83 | ... | ... | ... | <i>railway track material</i> |
| 11 270 | 11 542 | ... | 1 013 | 1 013 | 1 013 | ... | ... | ... | <i>wire rods</i> |
| 20 005 | 23 055 | ... | 2 000 | 2 000 | 2 000 | ... | ... | ... | <i>flat products</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled narrow strip</i> |

16 Iron and steel industry abroad

16.27 Republic of Korea

Production

1 000 t

| 2003 | 2004 | 2005 | 2005 Juli July | 2005 August August | 2005 September September | 2005 Oktober October | 2005 November November | 2005 Dezember Dezember | item |
|--------|--------|--------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 27 314 | 27 556 | 27 308 | 2 344 | 2 372 | 2 277 | 2 416 | 2 320 | 2 408 | <i>pig iron</i> |
| 46 310 | 47 521 | 47 770 | 3 802 | 3 799 | 3 946 | 4 261 | 4 099 | 4 103 | <i>crude steel</i> |
| 539 | 614 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>ingots</i> |
| 45 624 | 46 725 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>continuously cast</i> |
| 147 | 181 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>liquid steel for cast</i> |
| 25 581 | 26 651 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>oxygen steel</i> |
| 20 729 | 20 870 | ... | . | . | . | . | . | . | <i>electric steel</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>open hearth steel</i> |
| 48 379 | 49 431 | 49 479 | 4 173 | 4 150 | 3 935 | 4 405 | 4 315 | 4 445 | <i>hot rolled steel products</i> |
| 20 396 | 20 116 | 18 802 | 1 382 | 1 437 | 1 482 | 1 698 | 1 671 | 1 595 | <i>long products</i> |
| 137 | 91 | 137 | 12 | 12 | 11 | 12 | 12 | 14 | <i>railway track material</i> |
| 2 566 | 2 592 | 2 516 | 207 | 203 | 192 | 205 | 173 | 201 | <i>wire rods</i> |
| 27 983 | 29 315 | 30 677 | 2 790 | 2 714 | 2 453 | 2 706 | 2 643 | 2 850 | <i>flat products</i> |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | <i>hot rolled narrow strip</i> |