

# Produzierendes Gewerbe

## Eisen und Stahl

**Februar 2006**

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 3. April 2006  
Artikelnummer: 2040810061024

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](mailto:eisen-stahl@destatis.de)

**© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2006**

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Vorbemerkung

1 Gesamtübersichten

1. 1

Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Beschäftigte

1. 2

Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1. 3

Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie in Euro

1. 4

Höchstmögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie

2 Erzeugung

2. 1

Erzeugung von Roheisen und Rohstahl

2. 2

Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen

2. 3

Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen

2. 4

Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

2. 5

Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht

2. 6

Erzeugung von Sinter

2. 7

Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

3 Verbrauch

3. 1

Schrottverbrauch der Eisen- und Stahlindustrie

4 Schrottwirtschaft

4. 1

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

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie

5. 1

Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

5. 2

Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

5. 3

Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas

5. 4

Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

6 Bestand der Eisen- und Stahlindustrie

6. 1

Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende

7 Löhne und Gehälter

7. 1

Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung

8 Umsatz

8. 1

Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen

9 Absatz

9. 1

Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen

10 Außenhandel

10. 1

Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

10. 2

Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

11 Stahlhandel

11. 1

Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels

11. 2

Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende

12 Früheres Bundesgebiet

12. 1

Erzeugung

13 Neue Länder und Berlin-Ost

13. 1

Erzeugung

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. 1

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

1. 2

Production of crude steel in the EU and important other countries

1. 3

Investment expenditure in the Iron and Steel Industry

1. 4

Maximum possible production in the Iron and Steel Industry

2 Production

2. 1

Production of pig iron and crude steel

2. 2

Production of hot rolled steel products

2. 3

Production of products obtained from hot rolled steel products

2. 4

Production of subsequently treated rolled steel products

2. 5

Production of forged products more than 125 kg

2. 6

Production of sinter

2. 7

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

3 Consumption

3. 1

Scrap consumption of the iron and steel industry

4 Scrap management

4. 1

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

5 Energy management of the iron and steel industry

5. 1

Consumption of solid and liquid fuel

5. 2

Production, receipts and consumption of oxygen

5. 3

Production, receipts, consumption and deliveries of gas

5. 4

Production, receipts and deliveries of electric current

6 Stocks of the iron and steel industry

6. 1

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

7 Wages and salaries

7. 1

Gross wages and salaries in metal producing and treatment factories

8 Turn over

8. 1

Turn over in metal production, metal treatment and production of metal products

9 Deliveries

9. 1

Deliveries by products and regions

10 Foreign trade

10. 1

Import of raw materials, fuel and iron and steel products

10. 2

Export of raw materials, fuel and iron and steel products

11 Stock holding steel merchants

11. 1

Deliveries of steel products of stock holding steel merchants

11. 2

Stocks 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. 1

Production

13 New "Länder" and Berlin-East

13. 1

Production

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 <sup>6</sup> Joule)
flüss.	=	flüssige	m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter
H.v.	=	Herstellung von	mm	=	Millimeter
H <sub>o</sub>	=	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 <sub>n</sub>	=	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 <sup>6</sup> Joule)
excl.	=	excluding	mm	=	millimeter
Fe	=	iron content	Oct.	=	October
H <sub>o</sub>	=	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 <sub>n</sub>	=	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<sup>[1]</sup> 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.

<sup>[1]</sup> 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](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 Produktions- 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](mailto: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](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](mailto: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
produktionstächlich	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
produktionstächlich	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
produktionstächlich	1 000 t	115,3	116,7	111,9	126,7	124,9	122,0
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	Anzahl	.	96 864	90 431	88 515	87 560	83 768
Arbeiter <sup>2)</sup>	Anzahl	.	71 795	67 018	65 440	65 041	61 934
Angestellte <sup>2) 3)</sup>	Anzahl	.	25 069	23 413	23 075	22 519	21 834

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August
Roheisen	1 000 t	2 603	2 529	2 419	2 330	2 222	2 155
produktionstächlich	1 000 t	84,0	84,3	78,0	77,7	71,7	69,5
Rohstahl	1 000 t	4 004	3 908	3 685	3 654	3 488	3 318
produktionstächlich	1 000 t	143,0	139,6	136,5	130,5	122,4	114,4
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 427	3 252	2 909	3 139	2 848	2 898
produktionstächlich	1 000 t	139,3	130,1	123,3	124,6	113,9	110,6
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	Anzahl	73 845	77 037	76 608	76 585	76 592	76 360
Arbeiter <sup>2)</sup>	Anzahl	53 411	.	.	.	.	.
Angestellte <sup>2) 3)</sup>	Anzahl	20 434	.	.	.	.	.

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.

Produktionstächlich (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 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August
Roheisen	99	100	92	92	85	82
Rohstahl	102	100	98	93	87	82
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	105	98	93	94	86	83

Produktionstage

Erzeugnis	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August
Roheisen	31,0	30,0	31,0	30,0	31,0	31,0
Rohstahl	28,0	28,0	27,0	28,0	28,5	29,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	24,6	25,0	23,6	25,2	25,0	26,2

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

2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	unit	item
2 287	2 588	2 238	2 482	2 233	2 387	1 000 t	pig iron
76,2	83,5	74,6	80,1	72,0	85,3	1 000 t	production daily
3 620	4 070	3 595	3 536	3 437	3 700	1 000 t	crude steel
129,3	145,4	130,7	131,0	120,6	142,3	1 000 t	production daily
3 242	3 467	3 108	2 846	3 211	3 298	1 000 t	hot rolled steel products
128,7	144,5	126,3	122,7	127,4	142,2	1 000 t	production daily
76 949	76 722	76 633	76 475	76 325	...	number	labour force total <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	number	workmen <sup>2)</sup>
.	.	.	.	.	.	number	employees <sup>2) 3)</sup>

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 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	product
90	99	88	95	85	101	pig iron
92	104	93	94	86	102	crude steel
97	109	95	92	96	107	hot rolled steel products

Production days

2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	product
30,0	31,0	30,0	31,0	31,0	28,0	pig iron
28,0	28,0	27,5	27,0	28,5	26,0	crude steel
25,2	24,0	24,6	23,2	25,2	23,2	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 <sup>2)</sup></i>	2004	193 411	132 249	138 976	155 824	146 642	159 796	159 586
<i>Bundesrepublik Deutschland <sup>3)</sup></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	29 208	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	6 062	2 410	2 698	2 536	2 482	2 531	2 692
<i>Vergleichsländer</i>								
<i>Vereinigte Staaten <sup>4)</sup></i>	1973	138 520	89 719	92 863	96 243	96 688	98 485	98 658
<i>Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>5)</sup></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	38 038	18 155	19 282	22 003	23 753	24 415	23 480
<i>Republik Korea</i>	2005	47 770	33 026	33 745	36 772	38 903	42 554	39 896

Land	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July
<i>Europäische Union insgesamt <sup>2)</sup></i>	15 349	16 739	15 325	16 578	16 406	16 066	15 160	14 461
<i>Bundesrepublik Deutschland <sup>3)</sup></i>	3 583	3 968	3 677	4 004	3 908	3 685	3 654	3 488
<i>Belgien</i>	950	1 062	941	938	959	837	769	789
<i>Frankreich</i>	1 744	1 836	1 611	1 666	1 725	1 705	1 608	1 568
<i>Italien</i>	2 221	2 468	2 475	2 640	2 518	2 543	2 465	2 496
<i>Luxemburg</i>	190	131	117	172	153	171	156	232
<i>Niederlande</i>	594	648	539	635	585	545	508	535
<i>Vereinigtes Königreich</i>	1 068	1 138	1 011	1 108	1 245	1 270	1 041	1 070
<i>Spanien</i>	1 251	1 513	1 393	1 609	1 622	1 620	1 572	1 210
<i>Finnland</i>	433	447	403	454	429	430	386	318
<i>Österreich</i>	599	646	566	643	621	622	553	590
<i>Schweden</i>	538	552	476	516	502	531	494	333
<i>Tschechische Republik</i>	532	587	519	575	555	491	437	459
<i>Polen</i>	769	820	752	676	710	667	640	589
<i>Slowakei</i>	394	405	380	420	392	403	384	301
<i>Andere Länder der EU</i>	483	516	465	523	482	546	494	483
<i>Vergleichsländer</i>								
<i>Vereinigte Staaten <sup>4)</sup></i>	8 126	8 276	7 637	8 190	7 945	7 750	7 110	7 163
<i>Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>5)</sup></i>	10 605	9 680	8 451	9 715	9 726	9 592	8 696	8 959
<i>Japan</i>	9 565	9 519	8 654	9 590	9 476	10 034	9 454	9 430
<i>China</i>	26 533	25 095	24 806	27 544	28 086	29 730	28 547	29 244
<i>Indien</i>	3 001	3 051	2 813	3 072	2 914	3 061	2 971	3 140
<i>Republik Korea</i>	4 087	4 156	3 549	4 097	3 924	4 093	3 917	3 802

<sup>1)</sup> Angaben ab Berichtszeitraum 2002 sind vorläufig.

<sup>2)</sup> Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

<sup>3)</sup> 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.

<sup>4)</sup> Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

<sup>5)</sup> 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, 2/2006

**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	186 524	European Union <sup>2)</sup>
42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	Federal Republik of Germany <sup>3)</sup>
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	29 208	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	13 226	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	4 739	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	6 062	Other countries of EU
97 427	101 803	90 104	91 587	93 677	99 681	93 285	comparison countries
85 657	98 489	99 619	101 089	106 220	113 112	113 103	United States <sup>4)</sup>
94 192	106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 473	former USSR <sup>5)</sup>
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	47 770	India
							Republic of Korea

2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	country
13 055	15 273	16 624	15 883	14 800	15 800	15 384	European Union <sup>2)</sup>
3 318	3 620	4 070	3 595	3 536	3 437	3 700	Federal Republik of Germany <sup>3)</sup>
730	822	880	879	815	850	770	Belgium
1 235	1 553	1 736	1 624	1 612	1 751	1 651	France
1 554	2 425	2 780	2 621	2 223	2 451	2 560	Italy
130	235	247	248	204	249	198	Luxembourg
600	532	598	572	621	604	606	Netherlands
1 057	1 028	1 091	1 097	1 138	1 153	1 071	United Kingdom
1 359	1 560	1 567	1 460	1 199	1 500	1 355	Spain
357	320	379	405	411	430	380	Finland
541	608	554	560	528	544	535	Austria
410	485	450	467	497	510	462	Sweden
460	506	494	604	502	590	533	Czech Republic
658	711	799	805	616	751	680	Poland
302	307	391	384	414	444	395	Slovakia
343	561	586	564	485	535	488	Other countries of EU
7 556	7 767	8 193	7 828	7 801	8 090	7 596	comparison countries
9 285	9 372	9 945	9 638	10 044	9 713	8 635	United States <sup>4)</sup>
9 233	9 171	9 683	9 143	9 087	9 453	8 881	former USSR <sup>5)</sup>
30 456	30 357	31 673	30 478	32 041	30 166	29 462	Japan
3 274	3 233	3 593	3 429	3 532	3 594	3 245	China
3 799	3 946	4 272	4 112	4 103	3 931	3 708	India
							Republic of Korea

<sup>2)</sup> Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

<sup>3)</sup> Before 1995 excl. figures for Finland, Austria and Sweden, these are members of the EU since Jan. 1, 1995 and since May 1, 2004 25 members in the EU.

<sup>4)</sup> Incl. independent steel-casting foundries.

<sup>5)</sup> Various months excl. Baltic States, since 1999 excl. Azerbaijan and Georgia.

Source EU: Statistical Office of the European Community (Eurostat).

Source ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation,

comporison American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel countries : Association

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2006



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	2 529,3	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	2 474,6	2 363,8	2 289,2
Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen <sup>1)</sup>	2005 2006	85,6 85,7	64,2 64,5	64,4	54,7	54,9	40,9
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguss) <sup>2)</sup>	2005 2006	3 968,5 3 437,1	3 676,9 3 699,9	4 004,0	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	1 184,8	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	2 723,0	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	2 723,3	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	1 184,5	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	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	3 765,7	3 559,7	3 519,6
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>2)</sup>	2005 2006	1,0 1,5	1,2 1,2	1,1	1,5	1,1	1,5

<sup>1)</sup> Gießerei-Roheisen enthält: phosphorreiches und phosphorarmes Roheisen und Roheisen für Kugelgraphitguss,  
Sonstiges Roheisen enthält: Spezialroheisen, Spezialroheisen Siegerländer Qualität,  
sonstiges Spezialroheisen, Spiegeleisen und Eisenschwamm.

<sup>2)</sup> 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	3 252,0	2 909,4	3 138,9
Flacherzeugnisse	2005 2006	2 275,1 2 177,7	2 212,1 2 138,8	2 276,1	2 188,5	1 902,5	2 069,4
Warmbreitband	2005 2006	1 890,6 1 826,0	1 831,4 1 762,4	1 871,4	1 756,3	1 530,9	1 654,7
Bandstahl	2005 2006	76,3 62,3	80,1 68,8	75,6	80,6	61,7	88,6
Warmgewalzte Bleche	2005 2006	300,6 281,4	293,5 299,8	321,0	342,1	302,9	317,1
Breitflachstahl	2005 2006	7,6 8,0	7,1 7,8	8,2	9,4	7,2	8,9
Langerzeugnisse	2005 2006	1 048,5 1 033,1	1 099,1 1 159,3	1 150,8	1 063,5	1 006,9	1 069,5
Walzdraht	2005 2006	526,5 483,9	541,1 562,5	556,1	496,3	502,2	494,4
Betonstahl in Stäben	2005 2006	113,2 158,2	154,9 189,2	164,4	174,7	139,8	168,3
Flachstahl und andere Stäbe	2005 2006	159,6 136,0	145,8 132,3	167,7	149,1	142,6	156,1
Stabstahlprofile	2005 2006	39,4 23,8	39,5 40,9	44,1	.	.	40,5
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2005 2006	188,8 213,0	192,7 211,9	196,6	183,3	168,2	182,5
Oberbaumaterial	2005 2006	21,0 18,2	25,0 22,5	22,0	.	.	27,8
Gewalztes Halbzeug	2005 2006	230,8 186,4	215,5 184,9	226,1	206,6	227,4	213,8

<sup>1)</sup> Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandezeugnisse.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2006

**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 Februar January - February	product
						MD Gesamt total	
2 222,0	2 155,4	2 287,2	2 587,8	2 238,0	2 481,7	2 500,8 2 310,1	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	2 425,9 2 235,0	for steel production
53,5	31,8	67,7	44,6	51,4	52,5	74,9 75,1	cast iron and other pig iron <sup>1)</sup>
3 488,1	3 318,4	3 620,3	4 070,3	3 594,8	3 536,0	3 822,7 3 568,5	crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) <sup>2)</sup>
1 061,6	998,3	1 234,3	1 307,7	1 240,5	934,5	1 110,4 1 140,8	of which in electric steel
2 426,5	2 320,1	2 386,0	2 762,5	2 354,3	2 601,6	2 712,3 2 427,7	oxygen steel and other processes
2 366,5	2 323,8	2 518,8	2 908,4	2 561,5	2 475,3	2 746,8 2 516,1	of which non-alloy steel
1 121,6	994,5	1 101,5	1 161,9	1 033,2	1 060,7	1 075,9 1 052,4	alloy steel
3 486,8	3 316,9	3 618,8	4 069,2	3 593,2	3 535,1	3 821,6 3 567,2	of which ingots
3 350,2	3 189,0	3 476,7	3 928,8	3 446,6	3 424,7	3 692,7 3 431,4	incl.: continuously cast
1,3	1,5	1,5	1,1	1,5	0,9	1,1 1,3	liquid steel for cast steel <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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 Februar January - February	product
						MD Gesamt total	
2 848,1	2 898,5	3 242,1	3 467,3	3 107,5	2 845,7	3 317,4 3 254,4	hot rolled steel products
1 885,3	1 939,6	2 071,2	2 303,9	1 906,9	2 016,5	2 243,6 2 158,2	flat products
1 528,0	1 570,6	1 692,2	1 908,0	1 507,7	1 683,4	1 861,0 1 794,2	hot rolled wide strip
44,3	80,0	80,8	64,0	71,1	56,2	78,2 65,6	hot rolled narrow strip
305,7	282,2	290,3	324,9	317,6	275,0	297,0 290,6	hot rolled sheets
7,2	6,8	7,9	7,0	10,5	2,0	7,4 7,9	wide flats
962,8	958,8	1 170,9	1 163,4	1 200,6	829,2	1 073,8 1 096,2	long products
391,8	517,4	564,4	574,0	572,6	366,5	533,8 523,2	wire rods
185,8	138,4	192,2	186,9	196,6	130,6	134,1 173,7	concrete reinforcing bars
153,9	67,4	141,9	125,0	134,9	109,8	152,7 134,1	other bars and flats
37,5	21,5	37,1	34,4	38,2	30,6	39,5 32,3	bar profiles
168,2	195,2	206,1	220,2	232,0	170,5	190,7 212,5	heavy sections <sup>1)</sup>
25,5	19,0	29,2	22,9	26,3	21,3	23,0 20,4	railway track material
187,3	192,4	215,3	205,8	191,4	150,6	223,1 185,6	rolled semi-finished products

<sup>1)</sup> Wide flanged beam, sections, sheet piling.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2006

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				
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2005	51,4	52,1	56,7	48,8	55,7	54,2
	2006	56,9	55,2				
Elektroblech	2005	58,2	58,2	60,6	54,3	56,8	54,4
	2006	49,3	46,5				
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				
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 <sup>1)</sup>	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.				
Schmelztauchveredeltes Blech	2005	566,8	495,0	539,2	484,6	453,3	485,0
	2006	522,5	518,6				
dar.: verzinktes Blech	2005	545,3	470,3	510,7	465,1	425,3	464,3
	2006	498,4	492,2				
Elektrolytisch veredeltes Blech	2005	174,4	163,4	182,8	168,4	131,2	145,5
	2006	145,3	139,6				
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				

<sup>1)</sup> 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				
Geschmiedetes Halbzeug <sup>1)</sup>	2005	0,8	1,3	2,0	1,5	1,1	2,0
	2006	1,7	1,8				
Geschmiedete Stäbe	2005	30,5	32,8	34,5	33,5	30,4	36,0
	2006	33,4	31,8				
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	2005	28,2	26,2	29,4	29,0	27,5	29,9
	2006	34,5	28,9				

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

<sup>2)</sup> 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				
	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				

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 Februar January - February	product
						MD	Gesamt total
61,5	52,0	62,3	57,7	59,9	57,2	70,7	141,5
						75,6	151,3
54,4	46,7	48,9	53,4	52,0	44,5	51,7	103,5
						56,1	112,2
48,5	36,0	47,1	56,9	54,3	41,8	58,2	116,5
						47,9	95,8
891,1	906,8	1 003,8	1 089,7	1 034,9	927,4	1 085,5	2 171,0
						1 063,3	2 126,7
.	.	.	.	.	.	.	.
						.	.

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 Februar January - February	product
						MD	Gesamt total
.	.	.	.	.	.	.	.
						.	.
426,7	418,3	476,9	551,6	482,1	478,2	530,9	1 061,8
						520,5	1 041,0
413,5	400,4	452,1	520,1	458,9	464,3	507,8	1 015,6
						495,3	990,6
149,7	132,0	127,1	153,8	132,1	140,5	168,9	337,8
						142,4	284,9
.	.	.	.	.	.	.	.
						.	.
85,0	80,5	81,2	81,9	83,6	78,6	82,8	165,6
						84,1	168,3

<sup>1)</sup> 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 Februar January - February	product
						MD	Gesamt total
58,0	67,3	65,8	62,3	67,9	57,0	59,9	119,8
						66,1	132,3
1,1	1,9	2,1	2,0	2,0	3,1	1,0	2,1
						1,8	3,6
27,4	35,2	33,3	31,3	33,7	25,6	31,7	63,4
						32,6	65,2
29,6	30,3	30,4	29,0	32,2	28,4	27,2	54,4
						31,7	63,4

<sup>1)</sup> For further treatment and export.

<sup>2)</sup> 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 Februar January - February	product
						MD	Gesamt total
2 315,0	2 274,1	2 240,6	2 387,3	2 061,2	2 266,0	2 313,4	4 626,8
						2 168,6	4 337,2
1 337,7	1 296,0	1 290,2	1 375,6	1 186,3	1 307,7	1 333,0	2 665,9
						1 250,1	2 500,3

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				
Rohstahl <sup>1)</sup>	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				
Elektrostahl <sup>1)</sup>	2005	211,6	205,3	222,4	223,0	203,8	211,0
	2006	198,9	207,8				
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				
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				
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug <sup>2)</sup>	2005	17,9	20,6	23,1	20,5	18,7	23,7
	2006	21,9	21,9				
Geschmiedete Profile <sup>3)</sup>	2005	20,0	17,7	19,4	19,9	19,0	20,8
	2006	23,4	18,9				
Saarland							
Rohstahl	2005	453,5	418,1	450,2	478,7	428,0	436,6
	2006	244,7	405,4				
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	339,2	333,7	333,4	321,6	270,1	302,9
	2006	257,3	288,5				

<sup>1)</sup> Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.  
<sup>2)</sup> Halbzeug zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Press- u. Hammerwerke) und für Export.  
<sup>3)</sup> 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				
Elektrostahl	2005	1 098	1 177	1 260	1 232	1 168	1 232
	2006	1 159	1 228				
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005	527	456	517	497	439	443
	2006	399	454				
kg je Tonne Erzeugung							
Rohstahl	2005	409	444	444	442	436	459
	2006	453	455				
Elektrostahl	2005	1 012	1 037	1 039	1 040	1 051	1 064
	2006	1 035	1 059				
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005	183	179	185	182	171	178
	2006	172	179				

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 Februar January - February		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	1 314,8 1 215,6	2 629,5 2 431,2	pig iron
1 636,7	1 555,8	1 554,9	1 737,5	1 464,0	1 615,7	1 654,3 1 479,4	3 308,6 2 958,8	crude steel <sup>1)</sup>
180,2	167,4	211,3	220,3	195,4	143,9	208,4 203,4	416,9 406,7	electric steel <sup>1)</sup>
1 456,5	1 388,4	1 343,6	1 517,2	1 268,5	1 471,8	1 445,9 1 276,0	2 891,7 2 552,0	oxygen steel and other processes
1 293,9	1 286,1	1 474,1	1 551,4	1 353,8	1 335,3	1 503,3 1 483,8	3 006,7 2 967,7	hot rolled steel products
14,9	22,1	21,6	20,4	22,9	17,3	19,2 21,9	38,5 43,8	forged bars and semi-finished products <sup>2)</sup>
19,6	21,1	20,0	19,7	21,4	18,2	18,9 21,1	37,7 42,2	forged sections <sup>3)</sup>
Saarland								
446,9	387,5	435,7	443,0	428,9	303,8	435,8 325,0	871,6 650,0	crude steel
299,5	242,1	257,8	299,9	307,2	231,7	336,5 272,9	673,0 545,8	hot rolled steel products

<sup>1)</sup> Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.  
<sup>2)</sup> Semi-finished products for further treatment and export.  
<sup>3)</sup> 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 Februar January - February		consumption for production of ...
						MD	Gesamt total	
1 000 t								
1 572	1 417	1 678	1 831	1 673	1 342	1 629	3 258	crude steel
						1 620	3 240	
1 132	1 029	1 287	1 380	1 299	910	1 137	2 275	electric steel
						1 193	2 387	
440	388	391	451	373	432	491	983	oxygen steel and other processes
						427	853	
kg per ton production								
451	427	464	450	465	380	426	X	crude steel
						454	X	
1 067	1 032	1 044	1 056	1 048	975	1 025	X	electric steel
						1 047	X	
181	167	164	163	159	166	181	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	1 943	1 742	1 774
Eigenentfall	2005 2006	392 375	379 388	393	399	365	388
vom Handel	2005 2006	1 200 1 123	1 252 1 206	1 355	1 406	1 270	1 258
von anderen Stellen	2005 2006	120 133	125 142	127	138	107	127
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2005 2006	1 625 1 558	1 633 1 682	1 777	1 728	1 608	1 675
Abgang	2005 2006	134 141	138 134	133	150	124	131
an den inländischen Handel	2005 2006	50 40	42 41	44	46	46	47
an andere inländische Stellen	2005 2006	83 97	95 92	88	100	78	84
Bestand am Monatsende	2005 2006	925 988	904 908	889	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	1 377	1 323	1 294
in Steinkohleneinheiten <sup>1)</sup>							
Feste Brennstoffe	2005 2006	1 418 1 303	1 275 1 322	1 432	1 377	1 323	1 294
Steinkohle	2005 2006	320 361	312 337	351	341	338	351
Koks und Koksgrus	2005 2006	1 097 942	964 984	1 081	1 036	984	943
dar.: in Hochöfen	2005 2006	975 824	853 867	954	915	874	831
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2005 2006	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Flüssige Brennstoffe	2005 2006	92 40	88 50	91	87	64	47
dar.: in Hochöfen	2005 2006	89 35	84 47	87	83	61	42
kg-Verbrauch je t Roheisen	2005 2006	34 15	36 20	33	33	25	18

<sup>1)</sup> 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

##### 5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

Mill. m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>)

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	309	295
Verbrauch	2005 2006	322 255	297 273	321	314	302	287
darunter in Hochöfen	2005 2006	129 85	113 90	122	122	119	105
Elektrostahlwerken	2005 2006	37 41	42 43	43	42	40	40
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2005 2006	150 125	137 136	150	145	138	136
Warmwalzbetrieben	2005 2006	3,9 3,5	3,4 3,5	3,8	3,8	3,6	3,5

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2006

#### 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 Februar January - February	item
						MD Gesamt total	
1 622	1 628	1 905	1 859	1 914	1 547	1 733 1 684	receipts 3 466 3 368
352	369	372	414	396	351	385 381	own sources 771 763
1 164	1 155	1 417	1 309	1 382	1 081	1 226 1 165	from trading 2 451 2 329
106	104	116	136	136	116	122 138	from other locations 245 276
1 572	1 417	1 678	1 831	1 673	1 342	1 629 1 620	consumption for the production of crude steel 3 258 3 240
104	128	128	142	142	117	136 138	deliveries 272 275
35	56	40	39	42	32	46 40	for domestic trading 92 80
69	71	86	101	98	83	89 95	to other domestic locations 178 189
868	952	1 047	933	1 035	1 044	X X	stock at end of month X X

#### 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 Februar January - February	item
						MD Gesamt total	
1 214	1 203	1 224	1 409	1 161	1 405	1 347 1 312	solid fuels 2 693 2 625
1 214	1 203	1 224	1 409	1 161	1 405	1 347 1 312	in coal units <sup>1)</sup> solid fuels 2 693 2 625
317	338	302	364	296	316	316 349	pit coal 632 698
897	865	923	1 045	865	1 088	1 030 963	coke and breeze 2 061 1 927
781	747	804	913	756	1 006	914 845	incl.: in blast furnaces 1 828 1 691
.	.	.	.	.	.	. .	other and less valuable fuels . .
38	41	43	60	38	82	90 45	liquid fuels 180 89
37	39	42	59	36	79	86 41	incl.: in blast furnaces 173 82
17	18	18	23	16	32	35 18	kg-consumption per t pig iron X X

<sup>1)</sup> 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. m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February	item
						MD Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	. .	production in own plants .
282	266	282	327	262	310	316 269	receipts 632 539
271	260	275	320	257	306	310 264	consumption 619 528
96	93	100	122	90	109	121 87	including in blast furnaces 242 175
38	36	43	48	45	37	40 42	electric steel plants 79 83
132	125	127	145	117	153	143 130	oxygen steel plants and other 287 260
3,5	3,3	3,4	3,5	3,2	4,0	3,7 3,5	hot rolling mills 7,3 7,0

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2006

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie  
5.3 Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas \*)

Mill. m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>)

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

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H<sub>o</sub> = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

<sup>1)</sup> Ab 2004 ohne Hüttenkokereien.

<sup>2)</sup> Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.

<sup>3)</sup> 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 2006	725 741	685 713	760	737	740	724
Bezug	2005 2006	1 341 1 350	1 360 1 371	1 424	1 384	1 296	1 352
Verbrauch	2005 2006	1 779 1 812	1 754 1 820	1 862	1 799	1 704	1 756
darunter in Hochofenbetrieben	2005 2006	217 202	199 196	224	210	210	200
Elektrostahlwerken	2005 2006	567 588	613 625	643	629	579	615
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2005 2006	105 95	97 97	108	102	101	99
Warmwalzbetrieben	2005 2006	498 512	483 504	500	485	445	472
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	2005 2006	287 279	290 264	323	322	332	320

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2006

5 Energy management in the iron and steel industry  
5.3 Production, receipts, consumption and deliveries of gas \*)

Mill. m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		item
						MD	Gesamt total	
401	388	402	472	369	462	449 398	898 796	production <sup>1)</sup>
370	358	370	437	342	426	415 364	829 727	blast furnace gas
31	30	32	36	27	36	34 35	69 69	converter gas
366	360	376	399	398	408	393 412	785 824	receipts <sup>1)</sup>
114	116	115	124	115	131	120 120	239 241	coke oven gas <sup>1)</sup>
248	241	257	270	279	274	268 289	536 577	natural gas <sup>1)</sup>
3,8	3,2	4,1	5,3	4,2	2,6	4,9 .	9,7 .	other gas
572	554	574	641	573	649	619 610	1 238 1 220	consumption <sup>1)</sup>
90	94	92	102	92	110	97 99	194 198	coke oven gas <sup>1)</sup>
243	228	240	285	226	279	270 249	541 497	blast furnace gas <sup>1)</sup>
13	11	13	18	12	16	17 16	34 32	converter gas
223	217	225	231	238	240	229 244	459 488	natural gas <sup>1)</sup>
3,9	3,2	4,1	5,3	4,2	2,6	4,9 .	9,7 .	other gas
163	154	162	199	160	209	188 189	376 378	incl.: in power generation plants <sup>2)</sup>
170	158	156	153	147	174	147 136	295 272	blast furnaces and ore- preparing plants
22	20	21	24	24	24	24 24	47 47	steel plants
171	173	186	201	184	183	197 196	393 393	hot rolling mills <sup>3)</sup>
196	196	206	232	197	223	224 202	449 403	deliveries including loss <sup>1)</sup>

\*) All gas sorts converted to calorific power H<sub>o</sub> = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>) (0° C, 1013,25 hPa).

<sup>1)</sup> Since 2004 excluding coking plant.

<sup>2)</sup> Incl. consumption for primary steam, used for power generation.

<sup>3)</sup> 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 Februar January - February		item
						MD	Gesamt total	
595	628	503	725	590	720	705 727	1 409 1 455	production
1 351	1 267	1 473	1 341	1 456	1 262	1 350 1 360	2 700 2 721	receipts
1 668	1 607	1 750	1 779	1 801	1 719	1 766 1 816	3 533 3 633	consumption
197	189	195	217	183	211	208 199	416 398	including in blast furnace plants
568	511	628	567	648	478	590 607	1 180 1 213	electric steel plants
100	98	93	105	94	102	101 96	202 192	oxygen steel plants and other
462	467	488	498	495	472	490 508	980 1 016	hot rolling mills
278	288	226	287	245	263	288 271	577 543	deliveries including loss

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2006

**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			
Gussbruch	2005	5,3	5,6	5,7	5,3	5,2
	2006	4,6	4,4			
Legierter Schrott	2005	88	96	97	99	96
	2006	108	87			
Sonstiger Schrott <sup>1)</sup>	2005	832	803	786	856	869
	2006	875	817			
Koks und Koksgrus <sup>2)</sup>	2005	552	566	470	458	492
	2006	614	562			
dar.: Koksgrus	2005	103	96	108	108	128
	2006	141	135			
Steinkohlen und Briketts einschließlich Einsatzkohle <sup>2)</sup>	2005	285	294	293	269	238
	2006	181	257			
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	2 181	2 074	2 155	2 172	2 169
	2006	2 039	2 024			
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	2005	609	646	668	685	680
	2006	569	588			
Weiterverarbeiteter Walzstahl	2005	986	1 113	1 160	1 140	1 092
	2006	969	955			

<sup>1)</sup> Für den Hochofen und das Stahlwerk.

<sup>2)</sup> 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 <sup>1)</sup>	2005	155	151	158	.	.	.	.
	2006	.						
Brutto-Gehaltsumme <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	2005	47	46	47	.	.	.	.
	2006	.						
Brutto-Gehaltsumme <sup>1)</sup>	2005	25	26	25	.	.	.	.
	2006	.						

<sup>1)</sup> Ab April 2005 keine Unterscheidung zwischen Lohn für Arbeitnehmer und Gehalt für Angestellte.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2006

**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 <sup>1)</sup>
495	540	615	604	555	553	566	coke and breeze <sup>2)</sup>
123	120	134	125	111	115	123	incl.: breeze
223	249	223	249	217	227	209	pit coal and briquettes including processing coal <sup>2)</sup>
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

<sup>1)</sup> For blast furnaces and steel producing plants.

<sup>2)</sup> 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	261	3 128	Payment for: production of pig iron, steel and ferro alloys
.	.	.	.	.	.	.	sum of gross wages <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	sum of gross salaries <sup>1)</sup>
74	72	78	89	80	76	915	production of steel tubes and tube parts of iron and steel
.	.	.	.	.	.	.	sum of gross wages <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	sum of gross salaries <sup>1)</sup>

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2006

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

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

\*) local technical units, provisional results.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2006



**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	390,8	385,2	410,6	385,9
Warmbreitband	2005 2006	363,8 417,6	346,2	336,6	370,9	327,3	399,9
Warmflacherzeugnisse	2005 2006	524,0 499,2	492,1	542,2	528,4	499,5	497,8
Bandstahl	2005 2006	146,1 154,3	164,7	162,2	160,3	136,8	156,8
Bandblech	2005 2006	48,0 49,0	47,9	47,4	48,0	42,7	47,4
Quartblech und Breiﬂachstahl	2005 2006	330,0 295,8	279,6	332,5	320,1	320,0	293,6
Anderer Flacherzeugnisse	2005 2006	1 026,9 1 013,0	1 019,5	1 081,9	1 094,9	1 028,3	1 053,9
Kaltgewalztes Blech <sup>1)</sup>	2005 2006	257,4 335,9	248,5	265,7	277,1	243,7	255,6
Elektroblech <sup>1)</sup>	2005 2006	51,8 48,5	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	471,2	460,2	437,4	444,8
Elektrolytisch veredeltes Blech	2005 2006	124,6 119,9	130,1	127,4	137,4	120,2	131,3
Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech	2005 2006	61,9 .	58,1	68,5	77,2	72,1	76,0
Langerzeugnisse	2005 2006	894,9 989,8	1 032,9	995,7	1 016,3	904,4	1 040,6
Walzdraht	2005 2006	403,4 432,0	490,1	488,3	440,5	390,3	485,9
Betonstahl in Stäben	2005 2006	121,0 167,1	154,7	108,9	174,4	144,1	192,2
Stabstahl <sup>2)</sup>	2005 2006	159,2 158,5	169,2	174,1	167,7	161,0	165,2
Leichte Profile	2005 2006	32,4 32,9	29,4	27,3	40,1	28,3	25,8
Schwere Profile <sup>3)</sup>	2005 2006	159,7 185,9	167,9	186,3	166,9	155,6	147,8
Geschweißte Profile	2005 2006	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Oberbaurzeugnisse	2005 2006	19,1 13,4	21,6	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
Insgesamt	2005 2006	3 198,3 3 386,0	3 252,3	3 347,2	3 395,7	3 170,2	3 378,3
Inland	2005 2006	1 935,2 2 039,2	1 963,2	2 002,9	2 073,0	1 912,5	2 024,7
Übrige EU <sup>4)</sup>	2005 2006	965,8 989,8	967,7	944,7	935,0	832,4	919,0
Drittländer <sup>4)</sup>	2005 2006	297,3 357,0	321,4	399,7	387,8	425,3	434,6

<sup>1)</sup> In Tafeln und Rollen.

<sup>2)</sup> Ab 2005 einschließlich Hohlbohrerstäbe.

<sup>3)</sup> Parallelflanschtige Träger, andere Träger und Profile, Spundwandezeugnisse.

<sup>4)</sup> Darstellung der EU-Länder (25) ab Januar 2004.

**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 Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
287,9	300,4	404,9	398,9	389,3	325,8	369,1	4 429,6	
268,2	375,7	353,2	305,0	401,3	288,6	344,7	4 136,8	hot rolled wide strip
458,9	484,4	480,3	500,9	500,6	394,8	492,0	5 903,9	hot rolled flat products
106,5	131,0	143,2	132,6	141,0	104,4	140,5	1 685,4	hot rolled narrow strip
39,1	37,1	44,9	46,9	46,4	38,2	44,5	534,1	plate and strip
313,3	316,3	292,1	321,3	313,3	252,1	307,0	3 684,4	four high sheets and wide flats
1 006,3	905,9	1 118,2	1 152,3	1 213,9	896,3	1 049,9	12 598,3	other flat products
235,1	249,3	276,2	325,8	334,4	210,7	265,0	3 179,5	cold rolled sheets <sup>1)</sup>
44,5	32,5	49,1	48,7	52,2	39,4	48,4	580,7	electrical sheet <sup>2)</sup>
104,6	100,7	102,7	98,6	112,5	104,3	97,5	1 169,8	tinplate
420,9	348,8	464,1	473,8	497,5	392,5	442,5	5 309,6	hot dip coated sheets
118,4	94,8	135,9	124,8	128,9	96,7	122,5	1 470,4	electrolytic coated sheets
82,8	79,7	90,3	80,6	88,5	52,6	74,0	888,3	organic or inorganic coated sheets
1 011,9	1 010,0	1 063,4	1 018,9	1 122,3	827,9	994,9	11 939,2	long products
450,4	463,7	509,0	492,1	529,0	419,6	463,5	5 562,2	wire rods
190,4	176,4	163,8	138,6	164,4	104,0	152,7	1 833,0	concrete reinforcing bars
143,9	141,1	147,2	147,3	162,7	111,0	154,1	1 849,5	bars <sup>2)</sup>
33,0	26,2	28,3	33,9	33,9	22,6	30,1	361,2	light sections
171,1	175,7	182,7	181,0	204,3	151,3	170,9	2 050,3	heavy sections <sup>3)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
23,3	26,9	32,4	26,0	28,0	19,3	23,6	282,9	railroad track material
0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	1,3	other flat and long products
3 033,5	3 076,5	3 420,0	3 376,1	3 627,7	2 733,5	3 250,8	39 009,2	total
1 973,4	1 931,9	2 075,2	2 057,9	2 168,5	1 608,2	1 977,2	23 726,6	domestic
676,4	692,8	941,6	874,9	1 019,8	747,9	876,5	10 518,0	other EU <sup>4)</sup>
383,6	451,7	403,2	443,2	439,4	377,4	397,0	4 764,6	third countries <sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> As sheets and coils.

<sup>2)</sup> Since 2005 including hollow drill bars.

<sup>3)</sup> Parallel-flanged beams, other beams and sections, steel-sheet pilings.

<sup>4)</sup> EU countries (25) since 2004 January.

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

\*) Ergebnisse des Spezialhandels.

<sup>1)</sup> Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

<sup>2)</sup> Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

<sup>4)</sup> Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

**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 Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
2 779,5	3 237,0	2 931,0	4 876,8	3 494,7	3 433,0	3 255,1	39 061,2	iron ore
2 243,5	1 899,7	3 271,4	2 821,3	3 009,7	2 387,4	2 537,8	30 453,3	pit coal and briquettes
400,1	280,9	433,9	341,3	359,6	298,7	411,0	4 932,0	pit coal coke
415,0	368,0	451,9	444,1	394,3	422,4	418,9	5 026,3	scrap
38,3	28,1	34,1	45,5	29,2	80,3	43,1	516,8	pig iron and blast furnace ferro alloys
6,6	7,7	5,9	17,8	8,2	11,2	9,5	114,3	ingots
128,4	178,7	187,2	110,0	159,9	182,4	180,1	2 161,6	semi products, rolled or continuously cast
116,4	119,9	146,0	175,8	158,5	136,6	153,8	1 845,6	wide strip
34,8	27,5	57,0	45,9	35,6	44,8	42,2	506,7	hot rolled narrow strip
160,6	121,1	173,5	246,0	191,8	179,1	191,8	2 301,5	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
3,5	3,3	5,9	4,2	4,5	4,0	3,9	47,2	hot rolled sheets < 3 mm
99,7	71,0	110,6	106,6	117,7	110,1	109,5	1 313,9	wire rods
37,5	39,5	26,9	34,0	30,4	34,4	30,3	364,2	concrete reinforcing bars
145,2	92,4	119,0	126,3	123,5	101,4	126,5	1 518,4	flats and other bars
41,5	25,9	35,4	40,7	36,6	21,1	31,5	377,8	bars and profiles
50,8	44,3	67,9	79,0	36,8	44,1	49,6	595,2	heavy sections
7,2	7,6	10,4	17,2	2,0	7,8	7,9	95,4	sheet piling steel
22,2	13,8	30,4	22,3	35,0	27,5	20,9	250,6	railroad track material
128,7	123,0	147,7	134,4	131,0	150,5	142,8	1 713,3	cold rolled sheets incl. black plates
21,8	28,8	17,3	24,3	24,3	22,2	20,6	247,7	packing plate excl. black plate
255,2	267,7	326,9	354,1	332,8	302,7	301,3	3 615,9	other sheets
1 260,0	1 172,1	1 468,0	1 538,6	1 428,5	1 379,9	1 422,5	17 069,5	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
8,3	3,5	4,9	5,8	6,0	6,6	5,6	67,7	precision steel tubes, seamless
22,1	14,7	19,4	21,2	21,3	20,6	20,5	246,2	precision steel tubes, welded
36,7	26,7	34,1	27,3	38,6	35,0	33,1	397,4	other steel tubes, seamless
81,1	64,9	82,6	95,7	83,7	84,8	79,1	949,2	other steel tubes, welded
6,6	6,7	5,5	6,2	7,3	6,8	7,1	85,3	tube forming, tube end and tube connecting parts
16,0	15,5	17,3	18,1	23,0	17,2	19,8	238,0	forged products and railroad track material
1 430,8	1 304,1	1 631,6	1 712,9	1 608,4	1 550,9	1 587,8	19 053,3	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
296,7	239,5	291,6	313,8	295,8	301,3	288,2	3 458,1	incl.: alloy steel products
755,4	668,1	724,2	770,8	812,6	710,2	721,5	8 658,3	other iron and steel goods in Mill. Euro <sup>3)</sup>
2 158,0	1 906,7	2 213,8	2 254,5	2 230,3	2 119,8	2 172,2	26 066,8	iron and steel products total in Mill. Euro <sup>4)</sup>

\*) Figures of the special trade.

<sup>1)</sup> From ingots to other sheets.

<sup>2)</sup> Incl. products of tube rolling mills.

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

<sup>4)</sup> Containing all goods of chapter 72 and 73.

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

\*) Ergebnisse des Spezialhandels.

<sup>1)</sup> Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

<sup>2)</sup> Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

<sup>4)</sup> Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

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 Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
0,0	0,1	1,5	1,3	1,6	0,3	0,6	7,0	iron ore
17,6	15,3	25,6	9,9	16,8	11,0	24,7	296,0	pit coal and briquettes
7,1	3,7	5,0	7,1	4,6	5,9	6,3	75,0	pit coal coke
591,9	544,7	643,9	630,1	492,2	575,6	557,7	6 692,0	scrap
12,5	14,9	32,7	35,5	16,0	12,1	18,1	217,0	pig iron and blast furnace ferro alloys
1,1	0,7	2,6	0,3	2,3	1,3	1,2	14,3	ingots
177,8	139,0	168,6	149,5	213,4	116,4	159,4	1 912,8	semi products, rolled or continuously cast
167,6	179,3	151,9	152,7	193,2	218,4	182,6	2 190,8	wide strip
73,1	71,6	79,9	69,1	63,0	69,4	72,1	865,7	hot rolled narrow strip
176,6	201,7	221,0	218,3	204,2	162,9	192,0	2 303,4	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
2,3	2,3	2,2	2,0	3,0	2,2	2,4	29,3	hot rolled sheets < 3 mm
248,9	116,1	274,7	224,2	273,3	199,9	215,4	2 585,3	wire rods
88,6	106,7	58,9	86,1	64,5	41,5	74,9	899,1	concrete reinforcing bars
67,9	41,0	56,5	45,4	59,1	42,2	55,0	660,1	flats and other bars
16,8	16,3	15,9	18,4	19,0	16,2	17,8	214,1	bars and profiles
69,7	93,2	88,7	184,7	151,0	71,0	116,0	1 391,8	heavy sections
5,5	9,3	13,5	6,4	34,9	5,4	9,6	114,7	sheet piling steel
23,8	17,1	13,6	17,7	18,2	11,2	17,9	214,8	railroad track material
156,1	144,2	184,8	205,4	208,8	174,8	182,6	2 191,2	cold rolled sheets incl. black plates
67,7	62,0	64,7	60,4	70,1	69,1	63,8	766,0	packing plate excl. black plate
328,9	343,4	381,9	390,1	394,9	387,6	386,5	4 638,0	other sheets
1 672,4	1 543,8	1 779,2	1 830,7	1 973,0	1 589,4	1 749,3	20 991,4	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
11,2	9,2	9,8	9,2	16,2	8,3	10,8	129,6	precision steel tubes, seamless
13,8	12,9	15,7	14,1	15,8	13,8	15,8	189,3	precision steel tubes, welded
119,8	115,3	119,2	108,3	112,5	102,3	115,5	1 386,6	other steel tubes, seamless
157,3	146,8	118,1	151,6	125,9	153,3	143,0	1 716,6	other steel tubes, welded
8,1	8,4	8,2	7,7	8,5	11,7	8,6	102,9	tube forming, tube end and tube connecting parts
21,9	22,0	19,2	26,6	17,8	20,7	21,6	259,0	forged products and railroad track material
2 004,5	1 858,3	2 069,3	2 148,3	2 269,7	1 899,5	2 064,6	24 775,4	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
354,2	324,8	387,2	352,9	348,2	309,6	369,1	4 429,1	incl.: alloy steel products
1 093,7	1 003,4	1 100,8	1 122,7	1 141,7	1 006,4	1 044,6	12 534,8	other iron and steel goods in Mill. Euro <sup>3)</sup>
2 912,7	2 757,5	2 955,7	3 091,8	3 087,3	2 732,6	2 906,6	34 879,6	iron and steel products total in Mill. Euro <sup>4)</sup>

\*) Figures of the special trade.

<sup>1)</sup> From ingots to other sheets.

<sup>2)</sup> Incl. products of tube rolling mills.

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

<sup>4)</sup> Containing all goods of chapter 72 and 73.

**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					
an Verbraucher	2005	614,9	626,3	602,9	659,5	606,3	695,0
	2006	644,9					
an Händler und Export	2005	232,5	199,7	254,9	235,7	211,6	254,0
	2006	293,2					
Absatz der Stahl-Service-Center	2005	253,6	260,8	263,7	261,4	248,1	273,2
	2006	259,7					
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2005	91,1	85,8	88,9	99,9	95,1	117,4
	2006	103,7					
Stabstahl	2005	97,8	88,4	96,9	96,4	90,6	105,5
	2006	107,9					
Betonstahl in Stäben	2005	48,5	47,6	57,0	77,1	71,7	87,1
	2006	43,4					
Quartoblech	2005	116,9	109,0	116,2	115,5	105,2	121,4
	2006	123,6					
Bandblech	2005	79,1	81,5	82,2	84,6	75,8	87,8
	2006	93,0					
Kaltgewalztes Blech	2005	118,5	118,0	114,5	117,2	102,3	117,9
	2006	124,4					
Oberflächenveredeltes Material	2005	177,1	174,6	175,1	177,8	166,9	192,7
	2006	210,2					
Bandstahl	2005	54,8	58,3	61,8	61,6	55,3	59,5
	2006	60,2					
Walzdraht	2005	2,2	2,3	4,6	5,2	4,4	5,4
	2006	3,5					
Halbzeug	2005	37,2	33,9	37,2	32,6	30,8	30,7
	2006	40,3					
Warmbreitband	2005	24,2	26,5	23,3	27,3	19,6	23,6
	2006	27,8					

**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					
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2005	323	340	331	320	292	275
	2006	262					
Stabstahl	2005	393	406	399	399	397	396
	2006	388					
Betonstahl in Stäben	2005	175	214	202	191	181	158
	2006	144					
Quartoblech	2005	522	546	586	588	589	578
	2006	478					
Bandblech	2005	206	203	216	221	218	206
	2006	161					
Kaltgewalztes Blech	2005	342	349	352	356	350	343
	2006	283					
Oberflächenveredeltes Material	2005	558	580	590	587	560	512
	2006	419					
Bandstahl	2005	58	65	64	72	67	64
	2006	54					
Walzdraht	2005	6,4	6,5	5,9	5,5	5,3	6,0
	2006	7,8					
Halbzeug	2005	114	122	122	125	131	131
	2006	121					
Warmbreitband	2005	219	224	227	230	234	231
	2006	197					

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

<sup>1)</sup> 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 Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
876,3	885,4	960,8	922,8	981,2	708,4	877,3	10 528,0	steel products
639,1	642,0	687,2	660,6	701,8	509,0	637,0	7 644,5	to consumers
237,2	243,3	273,6	262,1	279,5	199,4	240,3	2 883,5	to other merchants and export
244,7	221,4	248,2	244,0	251,8	182,9	246,2	2 953,9	sales of the steel service center
126,7	125,5	123,4	114,5	123,6	93,5	107,1	1 285,4	heavy sections <sup>1)</sup>
97,6	100,7	111,3	106,5	112,3	76,6	98,4	1 180,5	bars
79,5	81,4	80,4	75,2	76,5	52,6	69,5	834,6	concrete reinforcing bars
107,9	111,3	119,1	112,0	119,2	96,4	112,5	1 350,2	four high sheets
80,5	83,5	88,1	84,8	93,0	69,5	82,5	990,5	hot rolled sheets
101,7	100,0	118,0	121,3	122,9	88,9	111,8	1 341,3	cold rolled sheet
176,2	180,5	200,2	198,5	207,1	148,9	181,3	2 175,6	surface treated material
51,6	48,7	53,5	50,7	53,5	38,6	54,0	648,0	hot rolled narrow strip
5,1	5,5	6,2	5,0	4,9	3,2	4,5	54,0	wire rods
29,5	25,1	34,8	30,6	36,9	22,2	31,8	381,7	semi-finished products
19,8	23,1	25,8	23,7	31,3	18,0	23,9	286,3	hot rolled wide strip

**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 <sup>1)</sup>	
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)

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	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				
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				
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>1)</sup>	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				
Schmiedestücke	2005	51,1	51,3	56,2	54,7	51,4	58,2
	2006	60,3	53,2				

<sup>1)</sup> ) 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 <sup>1)</sup>	2005	479,7	510,5	545,2	542,5	524,1	526,1
	2006	498,7	536,0				
Rohblöcke	2005	479,4	510,0	544,8	541,9	523,8	525,4
	2006	498,0	535,5				
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>1)</sup>	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.				
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	444,8	521,5	544,3	483,8	479,4	489,0
	2006	506,0	510,8				
Schmiedestücke	2005	7,6	7,8	7,7	7,8	6,5	7,6
	2006	7,6	7,6				

<sup>1)</sup> ) 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 Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
3 088,3	2 794,3	3 070,4	3 469,4	3 149,1	3 019,8	3 327,6 3 051,1	6 655,2 6 102,3	crude steel <sup>1)</sup>
3 087,5	2 793,5	3 069,5	3 468,6	3 148,3	3 019,3	3 326,9 3 050,4	6 653,8 6 100,7	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>1)</sup>
2 497,4	2 384,8	2 693,0	2 876,1	2 646,6	2 374,5	2 834,2 2 746,0	5 668,5 5 492,1	hot rolled steel products
49,5	57,8	56,2	54,1	58,8	47,1	51,2 56,8	102,3 113,5	forged products

<sup>1)</sup> ) 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 Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
399,9	524,1	549,9	600,9	445,6	516,3	495,1 517,4	990,2 1 034,7	crude steel <sup>1)</sup>
399,3	523,4	549,2	600,5	444,9	515,8	494,7 516,8	989,4 1 033,6	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>1)</sup>
350,8	513,7	549,0	591,2	460,9	471,3	483,1 508,4	966,3 1 016,8	hot rolled steel products
7,4	7,7	7,4	6,2	7,0	6,9	7,7 7,6	15,4 15,2	forged products

<sup>1)</sup> ) 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 Juni June
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	----------------------

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	133
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	43 011	43 383	43 117	44 900	42 918	3 761	3 576	3 520
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	11 555	11 760	11 965	12 938	12 292	1 106	1 024	1 041
Elektrostahl, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Strangguss	1 000 t	31 456	31 623	31 152	31 962	30 626	2 654	2 552	2 478
Sauerstoffstahl 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	48
Sauerstoffstahlöfen 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 Edeltahlerzeugung

Edeltahlerzeugung	1 000 t	8 897	8 347	8 132	8 658	9 658	721	805	869
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	19,9	18,5	18,1	18,7	21,7	18,7	21,7	23,8
Rohblöcke aus Edeltahl	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	23,8
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	46,2
Elektrostahl	1 000 t	3 982	4 018	4 130	4 843	4 781	404	398	397
Sauerstoffstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 915	4 329	4 002	3 815	4 877	318	406	472
unlegierter Edeltahl	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	128
Werkzeugstahl	1 000 t	12	19	12	13	.	1,1	.	.
Legierter Edeltahl	1 000 t	7 601	7 025	6 791	6 908	7 923	576	660	740
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	484	454	475	483	492	40	41	47
Wälzlagerstahl	1 000 t	207	196	208	233	225	19	19	23
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 454	1 520	1 462	1 602	1 483	133	124	129
Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	115	99	106	127	109	11	9,1	9,3
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	3 063	2 981	2 968	3 306	3 589	276	299	312
Sonderbaustahl	1 000 t	2 241	1 740	1 539	1 123	1 992	94	166	217
Sonstiger Edeltahl	1 000 t	36	35	33	31	39	2,6	3,3	2,9

14 Iron and steel industry

2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	unit	item
----------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------	------	------

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

21	21	21	5	21	21	21	21	number	blast furnaces
17	16	15	18	17	18	16	18	number	incl. in use

14. 2 Production of crude steel by process and plants

137	128	142	140	147	110	137	134	1 000 t	crude steel, ingots
3 350	3 189	3 477	3 929	3 447	3 425	3 299	3 564	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
944	889	1 109	1 190	1 115	846	1 002	1 042	1 000 t	electric steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, liquid steel for steel casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes, ingots
2 407	2 300	2 367	2 739	2 332	2 579	2 296	2 522	1 000 t	oxygen steel and other processes, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes steel, liquid steel 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	49	48	49	49	number	incl. in use
.	.	.	.	.	.	.	.		oxygen steel and other steel melting shops
21	21	21	21	21	21	21	21	number	total
18	18	17	18	18	17	17	18	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

844	690	822	842	745	664	657	704	1 000 t	high-grade steel production
24,2	20,8	22,7	20,7	20,7	18,8	19,1	19,0	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
24,2	20,8	22,7	20,7	20,7	18,8	19,1	19,0	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
46,6	43,7	34,2	43,5	39,9	58,7	32,9	52,2	%	share of liquid steel for steel casting
399	309	435	442	327	292	391	343	1 000 t	electric steel
446	381	387	400	418	372	267	361	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
165	109	152	161	145	107	108	115	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
678	579	669	680	599	555	548	588	1 000 t	alloy high-grade steel
42	42	44	39	37	25	38	38	1 000 t	tool steel
25	9,0	15	20	11	8,4	19	11	1 000 t	roller bearing steel
104	110	126	137	125	103	116	124	1 000 t	stainless steel
9,5	7,6	9,3	7,4	9,4	5,8	7,7	8,9	1 000 t	heat resisting steel
320	229	300	314	279	244	238	251	1 000 t	structural steel
175	179	172	159	134	167	124	152	1 000 t	special structural steel
2,8	2,4	2,9	3,6	3,9	2,3	4,8	3,5	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 Juni June

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	5 639	5 223	4 054	3 511	3 679	x	x	3 802
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	2 477	2 269	1 372	1 147	1 286	x	x	1 122
Warmbreitband	1 000 t	1 991	1 814	906	779	792	x	x	689
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	150	131	127	94	131	x	x	134
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	336	324	338	273	363	x	x	298
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	2 140	1 994	1 579	1 318	1 460	x	x	1 574
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	955	739	466	358	437	x	x	450
Elektroblech	1 000 t	57	55	49	39	46	x	x	42
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	1 000 t	77	69	83	51	65	x	x	82
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	593	739	651	594	631	x	x	691
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	307	263	226	189	189	x	x	189
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	152	131	104	86	92	x	x	120
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	1 023	960	1 103	1 046	933	x	x	1 106
Walzdraht	1 000 t	321	304	412	431	297	x	x	467
Betonstahl in Stäben	1 000 t	210	213	223	237	226	x	x	201
Stabstahl <sup>2)</sup>	1 000 t	198	184	197	160	187	x	x	200
Schwere Profile <sup>3)</sup>	1 000 t	238	221	224	192	201	x	x	206
Oberbaumaterial	1 000 t	55	37	47	26	24	x	x	32

<sup>1)</sup> Weißblech u. -band, verzinn­tes Blech, spezialverchromtes Blech u. Band.

<sup>2)</sup> Flachstahl und andere Stäbe.

<sup>3)</sup> Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse, Stabstahlprofile.

14.5 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke

Geschmiedetes Halbzeug <sup>1)</sup>	1 000 t	14	14	12	15	21	1,2	1,7	2,0
dar. aus Edelstahl	1 000 t	14	14	12	15	21	1,2	1,7	2,0
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	320	312	351	365	320	30	32	36
dar. aus Edelstahl	1 000 t	259	250	286	309	300	26	30	34
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	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

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

<sup>2)</sup> 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	1 540
Gussbruch	1 000 t	13	5,6	22	45	4,1	3,7	0,3	0,7
Legierter Schrott	1 000 t	1 348	1 331	2 491	2 798	2 611	233	218	233

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	443
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	13 355	13 234	13 461	14 673	14 194	1 223	1 183	1 231
Stahlguss	1 000 t	316	301	303	.	.	.	.	.

14 Iron and steel industry									
2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	unit	item

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 690	3 646	3 574	3 825	3 507	3 679	3 577	3 567	1 000 t	hot rolled steel products
1 174	1 179	1 189	1 347	1 167	1 286	1 280	1 199	1 000 t	flat products
744	757	756	900	709	792	799	730	1 000 t	hot rolled wide strip
135	139	140	130	122	131	123	118	1 000 t	narrow strip
295	283	293	317	336	363	358	351	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 550	1 602	1 486	1 520	1 410	1 460	1 403	1 415	1 000 t	other flat products
458	473	459	468	433	437	391	417	1 000 t	cold rolled strip
42	43	44	49	46	46	43	44	1 000 t	electrical sheets
79	84	80	92	94	65	76	92	1 000 t	packing plate <sup>1)</sup>
663	675	618	625	583	631	608	588	1 000 t	hot dip coated sheets
193	213	188	194	178	189	186	177	1 000 t	elektrolytic coated sheets
115	114	97	92	76	92	99	98	1 000 t	organic coated sheets
966	865	899	957	930	933	893	953	1 000 t	long products
368	358	368	385	340	297	291	328	1 000 t	wire rod
159	122	138	179	202	226	202	223	1 000 t	concrete reinforcement bars
210	167	178	178	173	187	186	176	1 000 t	other bars <sup>2)</sup>
194	190	192	194	194	201	185	191	1 000 t	heavy sections <sup>3)</sup>
35	28	24	22	21	24	29	35	1 000 t	railway track material

<sup>1)</sup> Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

<sup>2)</sup> Bars and other flats.

<sup>3)</sup> Wide flanged beam, sections, sheet piling, steel bar profiles.

14.5 Production of forging, pressing and hammer mills

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

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

<sup>2)</sup> Until Dec. 2002 hammer forgings (incl. collars, rolled and forged).

14.6 Scrap arising

1 423	1 454	1 689	1 621	1 672	1 353	1 444	1 529	1 000 t	other scrap
0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	1 000 t	cast-iron scrap
198	174	216	238	242	194	187	267	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

440	388	391	451	373	432	399	454	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 131	1 028	1 286	1 380	1 298	909	1 158	1 227	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 Juni June
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	15 498	15 454	15 933	16 904	16 154	1 409	1 346	1 319
dar. Koks von eig. Hüttenkokereien <sup>1)</sup>	1 000 t	5 277	5 221	4 094	.	.	.	.	.
Einsatz									
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE <sup>2)</sup>	1 000 t	1 638	1 540	1 473	1 599	1 575	133	131	130
Verluste und Abgaben	1 000 t	713	299	416	528	486	44	41	38
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwalzwerken	1 000 t	16	28	30	33	26	2,8	2,1	2,7
Bestand	1 000 t	30	32	31	26	25	x	x	32
Koksafengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	143	130	70	82	86	7,8	7,2	7,4
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	290	257	397	482	452	40	38	40
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	478	462	395	457	446	38	37	31
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	62	51	129	205	273	17	23	22
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 309	1 310	1 360	1 365	1 308	114	109	108
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 352	1 290	1 055	1 047	1 415	87	118	122
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	174	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in Hüttenkokereien	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	411	405	333	.	.	28	.	.
Verluste und Abgaben <sup>4) 5)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 214	1 177	1 555	2 045	1 628	170	136	126
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	193	240	379	431	404	36	34	40
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 599	1 587	1 558	1 522	1 368	127	114	113
Verbrauch in Frischdampfesselhäusern	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	175	158	145	105	126	9,0	10	7,9
Strom									
Verbrauch in Sinteranlagen	Mill. kWh	851	862	886	910	906	78	75	74
Verluste und Abgaben	Mill. kWh	3 160	3 372	3 954	3 818	3 432	318	286	320
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	24 390	24 178	23 530	23 580	22 609	1 965	1 884	1 890
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	3 870	4 038	4 470	4 261	4 252	355	354	320
Verbrauch	1 000 t	22 776	22 835	21 769	21 863	22 502	1 822	1 875	1 867
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	14 776	15 492	14 800	14 590	15 565	1 216	1 297	1 334
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 419	1 149	1 105	1 394	1 271	116	106	110
Warmwalzwerken	1 000 t	1 636	1 689	1 349	1 349	1 429	112	119	113
Verluste und Abgaben	1 000 t	2 280	1 901	2 596	2 418	2 179	201	182	190
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	134	105	118	114	132	9,5	11	13

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

<sup>3)</sup> Einschl. Frischdampfkesselhaus.  
<sup>4)</sup> Ohne Konvertergas.  
<sup>5)</sup> 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 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	unit	item
Solid fuels									
1 333	1 289	1 275	1 367	1 199	1 439	1 813r	1 384	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant <sup>1)</sup>
consumption									
136	141	136	153	118	93	124	132	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units <sup>2)</sup>
47	37	36	40	29	34	35	39	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
.	.	.	0,8	.	2,7	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
29	26	24	20	29	25	26	27	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
7,6	7,1	6,4	5,2	6,3	8,7	5,7	7,8	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
35	36	37	35	34	46	45	37	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in power generation plants <sup>3)</sup>
34	49	37	42	36	38	35	36	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
24	22	23	24	23	21	22	21	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
102	96	102	117	94	119	99	105	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
108	104	108	128	96	125	115	109	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in power generation plants <sup>3)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
.	.	.	.	.	.	.	.	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in coke oven plants
127	129	130	142	116	147	103	127	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries <sup>4) 5)</sup>
Natural gas **)									
50	46	38	52	38	37	16	19	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
101	102	113	126	111	112	130	124	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
8,0	8,0	8,9	9,7	11	13	15	16	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
77	74	74	78	69	76	73	73	Mill. kWh	consumption in sinter plants
278	288	226	259	245	263	279	264	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
1 625	1 486	1 826	1 953	1 681	2 193	2 046	1 907	1 000 t	production
309	292	294	359	296	434	371	374	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 622	1 505	1 866	1 939	1 596	2 154	2 052	1 910	1 000 t	consumption
1 148	1 082	1 396	1 373	1 036	1 444	1 331	1 247	1 000 t	including in:
85	70	84	110	92	142	127	109	1 000 t	power generation plants
99	97	103	122	107	146	144	138	1 000 t	blast furnace plants
183	170	166	183	172	198	186	184	1 000 t	hot rolling mills
Oxygen									
12	10	12	12	10	9,0	10	9,7	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries

<sup>1)</sup> Incl. the locally joint other units.  
\*\*) Gas sorts converted to calorific power Ho = 35,16912 MJ/ m3 (Vn).  
<sup>1)</sup> Incl. breeze.  
<sup>2)</sup> 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.  
<sup>3)</sup> Incl. primary steam boiler house.  
<sup>4)</sup> Without converter gas.  
<sup>5)</sup> 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 667r	110 469	105 363	100 361	98 162	95 147
Angestellte <sup>1) 4)</sup>	31 303r	28 758	27 647	25 914	25 338	24 859
Arbeiter <sup>1) 4)</sup>	86 364r	81 711	77 716	74 447	72 824	70 288
Hüttenkokereien <sup>2)</sup>	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 <sup>3)</sup>	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 083r	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 <sup>1) 4)</sup>	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) <sup>1)</sup>	127 433r	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661
Nachrichtlich: Beschäftigte der Rohrwerke	.	.	.	.	.	.
Angestellte	34 070r	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384
Arbeiter	93 363r	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277
nach Geschlecht						
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	127 433r	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661
männlich	117 226r	110 797	105 572	101 594	99 381	95 945
weiblich	10 207r	9 206	8 733	8 048	7 849	7 716
Angestellte	34 070r	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384
männlich	25 989r	23 971	23 141	21 641	21 116	20 460
weiblich	8 081r	7 396	7 033	6 515	6 329	6 268
Arbeiter	93 363r	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277
männlich	91 237r	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 <sup>1)</sup> 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 691r	71 364	67 305	63 913	61 709	58 690
dar. Arbeiter	54 370r	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 704r	10 259	9 473	9 333	9 385	9 323
dar. Arbeiter	7 754r	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.

<sup>1)</sup> einschl. Auszubildende.

<sup>2)</sup> Ohne Nebengewinnungsanlagen.

<sup>3)</sup> Für Bleche und Kaltbreitband.

<sup>4)</sup> 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 <sup>1) 4)</sup>
69 669	68 571	65 769	64 091	52 393	51 611	workmen <sup>1) 4)</sup>
863	858	787	488	.	.	coke oven plants <sup>2)</sup>
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 <sup>3)</sup>
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	1 275	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 <sup>1) 4)</sup>
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 <sup>1)</sup>
.	.	.	.	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 <sup>1)</sup>
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 <sup>1)</sup> 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.

<sup>1)</sup> including apprentices.

<sup>2)</sup> Without secondary process units.

<sup>3)</sup> For sheets and cold wide strip.

<sup>4)</sup> Since 2004 excluding apprentices.

**14 Gesamtübersichten**

**14.10 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe \*)**

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

Gegenstand der Nachweisung	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June
Produzierendes Gewerbe	95,9	94,8	94,9	106,9	102,7	100,6	106,4
Vorleistungsgüterproduzenten <sup>1)</sup>	89,5	101,5	99,6	109,2	106,3	105,5	109,5
Investitionsgüterproduzenten <sup>2)</sup>	107,9	95,3	100,4	117,8	109,2	104,5	117,2
Gebrauchsgüterproduzenten <sup>3)</sup>	78,8	81,8	85,8	95,8	87,3	79,8	90,6
Verbrauchsgüterproduzenten <sup>4)</sup>	95,4	94,9	94,5	102,4	97,5	98,2	99,0
Energie <sup>5)</sup>	115,5	112,7	107,9	112,3	101,2	97,8	92,4
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>6)</sup>	90,7	83,0	79,8	88,7	89,9	87,0	83,6
Verarbeitendes Gewerbe <sup>7)</sup>	97,2	97,5	98,6	110,8	104,9	102,8	109,5
Maschinenbau <sup>8)</sup>	118,3	86,2	93,0	113,8	100,9	98,6	115,3
Elektrotechnik und anderes <sup>9)</sup>	107,0	103,3	104,5	118,0	110,7	108,2	119,6
Fahrzeugbau <sup>10)</sup>	95,5	109,0	113,1	126,8	123,0	113,5	122,9
Metallerzeugung und Bearbeitung <sup>11)</sup>	87,1	99,6	98,7	109,8	103,6	101,6	107,2
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen <sup>12)</sup>	83,5	99,4	95,6	100,8	100,1	97,6	97,8
Herstellung von Rohren <sup>13)</sup>	92,3	111,4	113,2	131,7	125,1	118,9	135,5
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen <sup>14)</sup>	70,8	93,1	89,1	94,9	90,2	86,6	91,2
Gießerei-Industrie <sup>15)</sup>	92,6	121,5	118,4	128,0	122,4	115,6	125,0
Herstellung von Metallerzeugnissen <sup>16)</sup>	88,4	97,1	97,4	110,0	102,6	101,5	107,4
Stahl- und Leichtmetallbau <sup>17)</sup>	86,1	68,8	67,4	95,9	79,4	80,6	88,0
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem <sup>18)</sup>	95,9	125,5	124,9	137,3	131,1	128,0	130,4
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>19)</sup>	61,9	48,5	43,5	61,0	80,9	83,1	89,4

\*) 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)".

<sup>1)</sup> WZ 2003, Hauptgruppe neu: A

<sup>2)</sup> WZ 2003, Hauptgruppe neu: B

<sup>3)</sup> WZ 2003, Hauptgruppe neu: GG

<sup>4)</sup> WZ 2003, Hauptgruppe neu: VG

<sup>5)</sup> 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, 2/2006

**14 Overview**

**14.10 Production index for the production industries**

**Corrected by working days**

2000 = 100

1998	1999	2000	2001	2002	2003 p	2004 p	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 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	item
106,8	96,0	110,9	112,9	112,0	100,3	97,9	producing companies
110,3	101,7	113,5	115,9	113,8	94,9	106,3	producers of pretreated products
114,1	95,1	121,6	120,0	122,7	116,1	101,6	producers of investment products
83,8	69,9	97,6	99,7	98,4	81,0	86,6	producers of long term products
103,1	99,0	106,7	110,9	106,4	96,3	96,5	producers of consumers products
96,7	92,3	93,5	103,5	107,5	115,0	108,8	energy
87,1	82,4	87,9	93,1	88,2	85,8	76,2	mining industry
109,3	97,7	114,4	115,8	115,0	102,6	102,2	manufacturing industry
107,3	91,8	114,5	108,7	114,2	129,6	95,9	maschine construction
118,1	108,4	127,6	126,8	131,8	118,9	118,0	electrical constructions and other
122,8	93,8	129,7	131,9	131,1	99,1	107,2	vehicle construction
106,9	96,9	111,4	113,4	111,4	91,6	104,0	metal production and processing
98,1	94,8	100,4	106,9	104,7	82,6	91,7	production of pig iron, steel and ferro-alloys
139,2	109,4	136,8	130,3	137,2	97,8	117,4	production of tubes
94,7	81,1	94,4	98,9	93,5	66,4	89,0	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
125,0	94,3	128,6	130,2	125,6	93,9	121,7	foundries
106,7	97,6	112,5	114,0	112,2	94,5	104,7	processing of steel products
90,1	84,7	95,0	97,5	96,7	91,7	74,5	steel and light metal construction
125,2	113,5	136,9	141,3	134,7	101,9	134,3	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
92,4	84,6	92,3	92,6	84,7	60,7	41,2	preparing construction works, over and under ground

<sup>5)</sup> WZ 2003, Hauptgruppe neu: EN

<sup>6)</sup> WZ 2003, Nr. C

<sup>7)</sup> WZ 2003, Nr. D

<sup>8)</sup> WZ 2003, Nr. DK/29

<sup>10)</sup> WZ 2003, Nr. DM

<sup>11)</sup> WZ 2003, Klasse DJ/27

<sup>12)</sup> WZ 2003, Unterklasse 27.1

<sup>13)</sup> WZ 2003, Unterklasse 27.2

<sup>14)</sup> WZ 2003, Unterklasse 27.3

<sup>15)</sup> WZ 2003, Unterklasse 27.5

<sup>16)</sup> WZ 2003, Klasse 28

<sup>17)</sup> WZ 2003, Unterklasse 28.1

<sup>18)</sup> WZ 2003, Unterklasse 28.4

<sup>19)</sup> WZ 2003, Klasse 45.1/2

Hauptgruppe = main group

Unterklasse = subclass

Klasse = class

Source: Federal Statistical Office,  
Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2006

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2006

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	108,9
	Inland	93,5	94,3	100,0	96,5	93,2	93,1	97,1	98,5
	Ausland	79,7	84,9	100,0	98,0	101,4	102,9	112,8	122,0
Maschinenbau	Insgesamt	91,7	87,6	100,0	95,3	94,5	95,1	103,2	108,4
	Inland	97,5	92,6	100,0	95,5	91,6	89,1	92,7	93,4
	Ausland	86,1	82,8	100,0	95,1	97,3	101,0	113,5	123,1
Elektrotechnik und anderes	Insgesamt	125,5	111,8	100,0	115,1	118,7	108,8	101,7	111,7
	Inland	123,7	112,4	100,0	97,8	86,1	88,1	98,4	106,0
	Ausland	128,9	110,6	100,0	148,6	181,9	149,9	105,4	118,2
Fahrzeugbau	Insgesamt	84,6	88,2	100,0	102,9	104,7	105,0	113,1	120,0
	Inland	92,8	92,4	100,0	99,1	95,9	99,1	107,5	107,3
	Ausland	78,4	85,0	100,0	105,7	111,2	109,3	117,2	129,3
Metallerzeugung und Bearbeitung	Insgesamt	92,9	94,1	100,0	96,8	98,1	97,7	103,9	102,8
	Inland	95,5	95,1	100,0	96,8	96,5	94,3	99,6	96,3
	Ausland	86,3	91,7	100,0	96,8	102,1	105,9	114,4	118,4
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	Insgesamt	99,0	103,5	100,0	103,0	114,0	106,5	107,9	101,3
	Inland	101,6	101,9	100,0	103,7	113,6	104,1	109,9	99,9
	Ausland	94,5	106,4	100,0	101,9	114,5	110,5	104,5	103,7
Herstellung von Rohren	Insgesamt	92,7	85,0	100,0	91,2	89,7	93,2	110,2	114,0
	Inland	97,3	95,1	100,0	87,0	86,5	85,0	94,1	77,9
	Ausland	87,8	74,0	100,0	95,7	93,1	102,2	127,8	153,4
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H. v. Ferrolegierungen	Insgesamt	80,1	82,9	100,0	80,8	85,6	86,7	102,6	78,9
	Inland	84,1	84,8	100,0	81,4	82,1	81,4	94,1	71,5
	Ausland	72,0	79,0	100,0	79,4	93,0	98,3	121,2	95,1
Gießerei-Industrie	Insgesamt	89,8	91,8	100,0	99,1	101,3	105,5	116,3	118,8
	Inland	92,1	88,8	100,0	95,6	96,2	100,2	114,3	114,2
	Ausland	81,8	101,9	100,0	111,3	119,3	124,3	123,3	134,8
Herstellung von Metallzeugnissen	Insgesamt	93,7	93,2	100,0	98,1	96,4	96,0	102,4	103,0
	Inland	96,6	95,2	100,0	98,1	95,0	93,1	97,7	96,5
	Ausland	84,0	86,0	100,0	98,0	100,9	105,5	118,3	125,0
Stahl- und Leichtmetallbau	Insgesamt	94,5	97,5	100,0	97,1	93,6	86,9	88,4	86,0
	Inland	96,9	99,1	100,0	96,5	91,3	84,1	84,1	79,4
	Ausland	76,7	85,6	100,0	102,2	110,6	108,1	120,9	135,9
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem	Insgesamt	86,4	88,6	100,0	100,5	102,5	109,3	122,9	123,8
	Inland	88,0	90,0	100,0	99,5	100,3	105,9	119,0	119,5
	Ausland	81,5	84,2	100,0	103,7	109,4	119,8	134,9	137,2

\*) Jahresangaben: Volumenindex

14 Overview								
14.11 Index for order input for the manufacturing industry								
Corrected by working days *)								
2000 = 100								
2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	item
110,5	111,1	99,1	114,7	115,3	116,3	111,2	114,6	total manufacturing industry
100,8	100,7	93,2	102,7	103,7	103,8	95,1	98,4	domestic
122,7	124,2	106,4	129,6	129,8	132,0	131,4	134,8	non-domestic
110,6	112,4	96,8	110,7	114,6	113,8	112,6	116,8	total maschine construction
96,3	96,3	88,0	98,1	96,4	100,4	96,5	97,4	domestic
124,7	128,3	105,5	123,1	132,6	127,1	128,5	136,0	non-domestic
114,8	112,0	105,9	123,0	117,3	124,5	122,7	115,0	total electrical constructions and other
104,4	106,9	99,9	114,5	112,7	117,7	114,3	107,4	domestic
126,8	117,9	112,9	132,7	122,5	132,4	132,4	123,7	non-domestic
124,5	119,2	100,0	127,6	126,6	131,2	133,3	132,0	total vehicle construction
120,4	105,5	97,1	109,0	110,4	107,2	98,4	103,4	domestic
127,5	129,2	102,2	141,2	138,5	148,7	158,9	152,9	non-domestic
101,0	110,7	94,1	106,6	110,9	110,5	98,4	108,8	total metal production and processing
95,0	101,4	90,8	98,6	103,0	103,1	94,7	100,9	domestic
115,6	133,2	101,9	125,8	130,1	128,3	107,3	127,8	non-domestic
87,4	99,8	92,1	101,0	113,9	120,5	103,5	117,9	total production of pig iron, steel
84,9	100,8	93,3	97,0	110,7	115,9	103,6	113,2	domestic and ferro-alloys
91,7	98,2	89,9	107,9	119,5	128,5	103,3	126,0	non-domestic
91,0	211,5	98,5	118,2	115,7	119,7	100,5	110,7	total production of tubes
75,6	74,1	78,2	80,1	82,4	83,7	71,5	95,2	domestic
107,7	360,9	120,6	159,7	152,0	158,9	132,0	127,6	non-domestic
71,3	76,8	65,0	79,1	81,3	92,6	77,6	100,7	total other processing of iron and steel,
63,5	71,5	63,6	71,0	73,1	84,8	70,7	92,0	domestic production of ferro-alloys
88,4	88,4	68,0	96,9	99,3	109,8	92,9	119,9	non-domestic
116,0	121,2	106,0	118,7	130,2	125,2	105,8	134,6	total foundries
108,2	117,7	101,2	113,9	124,9	120,2	99,8	127,3	domestic
143,4	133,4	123,1	135,5	148,9	142,8	127,2	160,4	non-domestic
105,2	107,7	97,2	108,6	110,5	108,8	98,8	102,0	total processing of steel products
97,8	102,1	92,9	100,5	101,3	101,3	96,5	94,3	domestic
129,7	126,3	111,5	135,6	141,1	134,0	106,4	127,9	non-domestic
93,9	96,2	89,2	92,9	91,2	90,3	75,3	74,7	total steel and light metal construction
84,9	89,6	85,8	86,0	82,4	85,0	73,1	68,2	domestic
162,1	146,2	115,3	145,3	157,8	131,0	91,8	124,5	non-domestic
122,4	123,4	111,1	127,5	133,7	128,6	104,8	132,2	total production of forged, pressed,
119,6	122,9	109,8	121,6	128,2	124,1	100,7	125,8	domestic drawn, stamped and similar products
131,1	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, Quartoblech	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 unlegiertem Stahl	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 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	item
144,0	139,1	140,2	141,9	142,3	141,3	140,1	140,6	pig iron, crude steel, hot rolled steel and ferro-alloys
144,8	140,0	141,1	142,6	142,8	141,7	140,5	141,0	memorandum item: rolled steel out of non-alloyed and otherwise alloyed steel
146,9	141,8	143,4	145,7	145,8	144,6	143,6	144,3	memorandum item: rolled steel excl. high-grade steel
151,9	147,5	149,8	154,1	154,2	152,5	151,0	152,0	hot rolled flat and long products
164,5	152,2	147,5	147,5	150,1	150,1	150,1	150,1	hot rolled wide strip (finished product)
171,6	172,1	170,5	171,9	168,0	168,0	168,4	168,5	wide flats, four high sheets
132,0	134,0	144,2	152,8	149,7	147,7	141,2	140,3	wire rods, hot rolled
115,5	126,7	153,6	169,6	163,5	149,5	148,1	154,3	concrete reinforcing bars
150,4	145,5	153,5	159,9	155,9	156,9	154,6	152,4	bars and flat steel from non-alloyed steel
139,3	137,2	131,1	134,2	140,5	138,1	136,8	136,3	bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel
149,9	143,4	154,9	164,4	165,1	163,0	164,3	168,0	section steel, from non-alloyed steel
159,3	151,9	165,3	175,3	179,2	178,2	177,3	183,5	heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel
146,3	135,7	133,9	128,1	134,0	133,9	130,6	131,2	cold rolled sheets as coils and sheets
128,8	123,4	122,3	124,1	125,0	124,6	125,3	124,3	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								
<b>Europa</b>	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 <sup>1)</sup>	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	2 590	3 100	3 300	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 r	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
<b>Afrika</b>	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 r	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
<b>Amerika</b>	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.

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>
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	Tunisia
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	48,9	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 <sup>1)</sup>	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.

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>
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.

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
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 <sup>3)</sup>	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 <sup>4)</sup>	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 <sup>5)</sup>	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.

<sup>1)</sup> EU der 15, ab 2004 EU der 25.

<sup>2)</sup> Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien.

<sup>3)</sup> Nur handelsfähige Erze.

<sup>4)</sup> Lieferungen.

<sup>5)</sup> 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 <sup>1)</sup>
1 545	687	573	531	458	382	476	384	572	Norway
505	754	766	681	593	450	250	259	275	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro <sup>2)</sup>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 <sup>3)</sup>
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	1 520	1 567	1 925	1 569	1 408	Algeria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Liberia
12	12	9	7	6	5	-	-	-	Morocco
11 400	11 700	11 402	11 042	10 609	10 300	9 600	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 <sup>4)</sup>
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 <sup>5)</sup>
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.

<sup>1)</sup> EU of 15, since 2004 EU of 25.

<sup>2)</sup> Excl. Bosnia and Herzegovina. Since 1992 excl. Croatia.

<sup>3)</sup> Only quality ore.

<sup>4)</sup> Deliveries.

<sup>5)</sup> 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 April April
Deutschland	27 934	30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	28 855	2 405	2 529
Frankreich	13 558	13 621	12 004	13 510	12 970	13 198	12 709	1 059	1 084
Belgien	8 430	8 472	7 714	7 988	7 814	8 224	7 193	599	670
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	5 307	4 969	5 305	5 367	5 845	6 011	6 031	503	504
Italien	10 622	11 223	10 592	9 775	10 053	10 604 r	11 412	951	948
Vereinigtes Königreich	12 012	10 989	9 861	9 561	10 080	10 180	10 189	849	914
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 058	4 059	4 094	4 021	3 655	4 036	4 160	347	352
Portugal	389	379	82	.	.	.	.	.	.
Finnland	2 950	2 971	2 813	2 828	3 093	3 037	3 056	255	264
Österreich	3 913	4 318	4 375	4 607	4 676	4 847	5 446	454	472
Schweden <sup>1)</sup>	3 212	3 147	3 614	3 703	3 709	3 871	3 730	311	321
Europäische Union <sup>2)</sup>	92 385	94 993	89 638	90 787	91 376	94 026 r	92 781	7 733	8 058
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	92
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	.
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	5 233	6 492 r	5 440	5 294 r	5 633 r	6 399 r	4 585	382	378
Rumänien	3 006	2 985	3 085	3 976 r	4 101 r	4 244	4 156 p	346	378
Slowakei	2 987	3 166	3 255	3 533 r	3 892 r	3 765	3 671	306	342
Slowenien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tschechische Republik	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207	5 384	4 627	386	420
Türkei	5 181	5 333	5 289	5 003	5 706	5 836	5 950 p	496	487
Ungarn	1 310	1 340	1 226	1 335	1 333	1 351	1 329	111	115
Europa	115 566	120 898	114 421	116 513	119 459	123 337 r	119 672	9 974 p	10 270
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	3 468 r	4 010 r	3 906	4 008	4 123	4 312	3 624	302	340
Russische Föderation <sup>1)</sup>	40 033	44 536 r	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410	4 034	4 118
Ukraine	21 937	25 697 r	26 364	27 634	29 528 r	31 056	30 782	2 565	2 772
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>2)</sup>	65 438	74 243	75 217	77 893	81 976	85 689	82 816	6 901	7 230
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	162
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	270	277 r	156	122	182 r	145	129	11	13
Südafrika	6 100	4 573	7 380	7 530	7 784	7 644	7 911	659	663
Tunesien	180	195	191	162	45	...	...	...	0
Afrika	9 679	8 288	10 747	11 035	11 392	11 369	9 709	809	838
Argentinien	2 974	3 602	3 193	3 660	4 140	4 147	3 672	372	386
Brasilien	24 949	28 264	27 731	30 028	32 446	35 036	34 414	2 868	2 876
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	896
Paraguay	55	83	72	88	100	118	129	11	12
Peru	237	402	379	268	310	353	337 p	28	18
Trinidad und Tobago	1 379	1 511	2 034	2 317	2 169	2 219	2 056	171	194
Venezuela	4 783	6 242	5 473	4 811	6 661	7 825	6 887	724	726
Kanada	9 780	10 030	8 302	8 822	9 074	9 864	8 828	736	832
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	46 286 r	47 878 r	42 107 r	40 225 r	40 644 r	42 291 r	36 426 p	3 036	3 082
Amerika	102 629	110 114	98 544	100 126	106 471	113 925	106 690	8 892	9 153
China <sup>3)</sup>	125 330	131 034	147 067	170 745	213 785	251 851	330 405	27 534	27 195
Indien <sup>1)</sup>	20 139 r	21 321 r	21 875 r	24 315 r	26 550	34 238 r	36 725	3 060	2 905
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 142	6 741	7 182	7 462	7 269	6 437	6 873	573	813
Japan	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	83 066	6 922	6 867
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	2 037
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	1 003	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	2 343	3 059	2 877	3 280	3 285	3 406	3 626	302	305
Taiwan	8 890	9 618	10 001	10 169 r	10 260 r	10 354 r	9 527	794	798
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	40 995
Australien	7 047	7 049 r	6 017	6 106	6 116	5 735	6 203	517	498
Neuseeland	620	603 r	646	617	700	719	652	54	51
Ozeanien	7 667	7 559	6 663	6 723	6 816	6 454	6 454	571	549
Welt	563 651	599 504	600 063	636 562	697 444	758 426	823 699 p	68 677 p	69 035

\*) Gesamterzeugung von Roheisen, Eisenschwamm und Hochofen-Ferrollegierungen.

<sup>1)</sup> Monate ohne Eisenschwamm.

<sup>2)</sup> EU der 15, ab 2004 EU der 25.

<sup>3)</sup> Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

15 World overview										
15.3 Production of pig iron by countries *)										
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	
2 419	2 330	2 222	2 155	2 287	2 588	2 238	2 482	2 233	Germany	
1 103	992	1 038	971	972	1 138	1 047	1 133	1 162	France	
602	490	597	594	548	593	576	520	600 p	Belgium	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg	
474	437	475	531	459	525	503	543	523	Netherlands	
917	949	1 026	830	884	980	903	981	1 033	Italy	
935	824	842	825	774	852	872	919	935	United Kingdom	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece	
376	373	357	380	422	322	338	186	300 p	Spain	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal	
266	244	240	242	223	246	261	274	272	Finland	
481	417	465	424	484	426	439	431	428	Austria	
346	323	280	261	315	308	301	293	333	Sweden <sup>1)</sup>	
7 919	7 379	7 542	7 213	7 368	7 968	7 478	7 762	7 819	European Union <sup>2)</sup>	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria	
69	83	74	102	126	128	130	126	119	Serbia and Montenegro	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
342	307	231	319	311	426	459	351 r	411	Poland	
336	301	274	270	312	359	326 r	325 r	350 p	Romania	
322	308	224	246	235	310	321	361	361	Slovakia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia	
369	313	343	343	369	370	442	386	446	Czech Republic	
517	478	492	508	495	518	500 p	520 p	536 p	Turkey	
117	84	85	100	116	122	119	131	122	Hungary	
9 991	9 253	9 265	9 101	9 332	10 201	9 775 p	9 962 p	10 164 p	Europe	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia	
303	301	302	303	303	303	299	299	302	Kazakhstan	
3 953	3 582	3 775	3 871	3 951	4 208	4 205	4 391	4 318	Russian Federation <sup>1)</sup>	
2 514	2 179	2 239	2 472	2 565	2 776	2 647	2 788	2 614	Ukraine	
6 770	6 062	6 316	6 646	6 819	7 287	7 151	7 478	7 234	former USSR <sup>2)</sup>	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria	
148	145	124	170	164	170	102	113	144	Libyan Arab Jamahiriya	
15	12	14	20	12	7	9	7	7 p	Nigeria	
695	627	671	686	682	670	570	661	767	Simbabwe	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	South Africa	
858	784	809	876	858	847	681	781	918	Africa	
377	365	318	400	361	368	386	417	412	Argentina	
2 947	2 689	2 723	2 844	2 904	2 924	2 836	2 973	2 766	Brazil	
102	102	91	93	79	55	82	97 r	92	Chile	
29	29	29	28	27	12	27	30 r	30	Colombia	
828	831	855	808	717	854	818	852 r	862	Mexico	
13	9	11	8	10	10	10	6 r	9	Paraguay	
33	30	30	34	31	32	30	36 r	34	Peru	
108 r	168	98	217	217	180	220	202 r	188	Trinidad and Tobago	
727	799	648	786	600	747	755 p	781 p	780	Venezuela	
811	672	649	750	693	699	670	640 p	640	Canada	
3 080	2 687	2 627	2 888	2 836	2 936	3 003	2 844 r	3 192	United States <sup>1)</sup>	
9 055	8 381	8 079	8 856	8 475	8 817	8 837	8 878 p	9 005 p	America	



## 15 Weltübersichten

## 15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern \*)

1 000 t

Land	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005 MD	2005 April April
Deutschland	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374 r	44 524	3 710	3 908
davon									
Früheres Bundesgebiet	36 125	40 222	38 564	38 611	38 341	39 844	38 359	3 197	3 365
Neue Länder und Berlin-Ost	5 936	6 154	6 239	6 404	6 468	6 530	6 165	514	543
Frankreich	20 224	21 002	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	1 623	1 725
Belgien	10 931	11 637	10 762	11 343	11 135	11 718	10 318	860	959
Luxemburg	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	183	153
Niederlande	6 077	5 667	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	577	585
Italien	24 852	26 420	26 545	26 066	26 832	28 477	29 112	2 426	2 531
Vereinigtes Königreich	16 412	15 306	13 543	11 667	13 268	13 766	13 205	1 100	1 245
Irland	335	360	150	-	-	-	-	-	-
Dänemark	729	801	751	392	-	-	-	-	-
Griechenland	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 313	193	155
Spanien	14 883	15 841	16 504	16 408	16 286	17 684	17 827	1 486	1 622
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	429
Österreich	5 213	5 725	5 869	6 189	6 291	6 530	7 031	586	621
Schweden	4 984	5 190	5 518	5 754	5 707	5 978	5 713	476	502
Europäische Union <sup>1)</sup>	155 224	163 163	158 487	158 686	160 529	168 358	163 376	13 415	14 435
Norwegen	611	679	640	698	703	725	705	59	65
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	100
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	392
Slowenien	405	465	462	481	541	565	583	49	57
Polen	8 803	10 503	8 809	8 368	9 107	10 593	8 608	717	710
Rumänien	4 319	4 769	4 935	5 491	5 691	6 042	5 706	476	512
Türkei	14 313	14 325	14 981	16 467	18 298	20 478	20 961	1 747	1 734
Ungarn	1 813	1 851	1 956	2 053	1 984	1 958	1 664	164	172
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	411
Moldau	796	909	967	514	850	1 012	1 016	85	91
Russische Föderation	49 759	57 587	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	5 512	5 693
Ukraine	26 575	31 293	33 108	34 050	36 932	38 738	38 641	3 220	3 301
Usbekistan	344	420	433	450	499	602	595	50	57
Weißrussland	1 345	1 504	1 486	1 484	1 591	1 792	2 027	169	173
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	478
Algerien	758	842	947	1 091	1 051	1 014	1 007	84	83
Libyen	966	1 055	846	886	1 007	1 026	1 260	105	110
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	255	258	149	105	152	150	107	9	11
Südafrika	6 830	7 054	8 821	9 095	9 481	9 500	9 493	791	828
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	1 510

\*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

<sup>1)</sup> 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 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	country
3 685	3 654	3 488	3 318	3 620	4 070	3 595	3 536	3 437	Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1990 New "Länder" and Berlin-East
3 161	3 128	3 088	2 794	3 070	3 469	3 149	3 020	2 938	France
524	526	400	524	550	601	446	516	499	Belgium
1 705	1 608	1 569	1 235	1 553	1 736	1 625	1 612	1 751	Luxembourg
837	769	789	730	822	880	879	720	850	Netherlands
171	156	232	130	235	247	248	204	249	Italy
545	508	535	600	532	598	572	621	604	United Kingdom
2 539	2 477	2 497	1 456	2 425	2 780	2 612	2 136	2 451	Ireland
1 270	1 041	1 070	1 057	1 028	1 091	1 092	1 121	1 155	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
212	213	181	-	245	232	224	153 r	200	Spain
1 620	1 572	1 230	1 359	1 560	1 567	1 576	1 226	1 500	Portugal
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
430	386	318	357	320	379	405	411	430	Austria
622	553	590	541	608	554	560	528	544	Sweden
531	494	333	410	485	450	467	497	510	European Union <sup>1)</sup>
14 167	13 431	12 832	11 193	13 433	14 584	13 855	12 765	13 681	Norway
54	67	22	66	65	69	65	58	64	Switzerland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Albania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
78	99	81	110	141	142	125	1 858	115	Serbia and Montenegro
0	0	0	0	0	0	0	0	5	Croatia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia
403	384	301	302	307	391	384	421	444	Slovakia
48	47	46	39	47	54	50	48	52	Slovenia
667	640	589	658	711	799	805	616 r	751	Poland
469	413	401	450	448	490	460 r	430 r	450	Romania
1 769	1 727	1 749	1 850	1 775	1 818	1 713	1 858	1 783	Turkey
182	131	152	152	166	186	187	180	177	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Europe (excluding former USSR)
353	378	359	408	414	414	393	365	354	Azerbaijan
87	98	89	92	86	89	72	68	83	Georgia
5 731	4 614	5 401	5 479	4 898	5 700	5 623	5 880	5 449	Kazakhstan
3 178	2 827	2 903	3 098	3 232	3 524	3 334	3 516	3 337	Republic of Moldova
68	71	53	54	54	43	35	29	45	Russian Federation
175	178	144	153	164	175	181	186	188	Ukraine
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Uzbekistan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belarus
-	-	-	-	-	-	-	-	-	former USSR
515	484	470	475	479	470	431	497 r	500	Egypt
82	97	92	83	43	48	103	107	60	Algeria
109	130	110	108	108	110	82	84	100	Libyan Arab Jamahiriya
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
12	10	13	20	10	4	5	4	5 p	Simbabwe
845	761	788	770	811	811	719	758	873	South Africa
---	---	---	---	---	---	---	---	---	Tunesia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries
1 563	1 482	1 473	1 456	1 451	1 443	1 340	1 450 p	1 538 p	Africa

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

<sup>1)</sup> 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 April April
Argentinien	3 797	4 474	4 107	4 356	5 044	5 133	5 382	449	463
Brasilien	24 996	27 865	26 717	29 604	31 147	32 909	31 631	2 636	2 758
Chile	1 291	1 352	1 247	1 279	1 377	1 579	1 520 p	127 p	140
Ecuador	53	65	60	69	80	72	83 p	7 p	8
El Salvador	31	41	39	49	57	59	51 p	4 p	5
Kolumbien	523	660	638	664	668	730	834 p	70 p	69
Kuba	301	336	270	268	210	192	240 p	20 p	23
Mexiko	15 299	15 659	13 300	14 010	15 159	16 730	16 280 p	1 357 p	1 510
Paraguay	50	77	71	80	91	107	108 p	9 p	10
Peru	565	749	690	611	669	726	780 p	65 p	57
Trinidad und Tobago	729	741	668	817	903	815	712	59	52
Uruguay	46	38	31	34	40	58	63 p	5 p	2
Venezuela	3 249	3 835	3 813	4 164	3 930	4 561	4 942 p	412 p	454
Kanada	16 239	16 594	15 276	16 002	15 929	16 305	15 572	108	1 386
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	96 154	101 517	90 104	91 587	93 677	99 681	93 899	701	7 945
Amerika	163 323	174 003	157 031	163 594	168 981	179 657	172 097 p	6 029 p	14 882
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China <sup>2)</sup>	123 709	127 240	150 906	182 249	222 413	272 456	349 362	29 114	28 086
Indien	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	38 083 p	3 174 p	2 914
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	783
Japan	94 195	106 444	102 866	107 749	110 511	112 718	112 477	9 373	9 464
Katar	629	729	891	1 027	1 055	1 089	1 076	90	89
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	3 924
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	333
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	1 625
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	47 218
Australien	8 172	8 004	7 033	7 527	7 544	7 414	7 757	646	650
Neuseeland	744	702	826	765	853	885	853	71	83
Ozeanien	8 916	9 090	7 730	8 307	8 372	8 282	8 610	717	732
Welt	788 995	847 596	850 217	903 750	968 256	1058 492 p	991 153 p	82 596 p	92 922 r

\*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

<sup>1)</sup> Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

<sup>2)</sup> Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

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

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 Dezember	2006 Januar January	country
482	441	455	461	408	447	466	462	408	Argentina
2 743	2 491	2 491	2 639	2 590	2 677	2 637	2 661	2 577	Brazil
138	132	126	130	113	90	122	142 r	139	Chile
7	7	7	8	7	7	7	7 r	7	Ecuador
5	5	5	5	4	2	2	2 r	2	El Salvador
74	76	69	74	75 r	58	72	78 r	63	Colombia
20	14	11	18	19	17	24	30 r	22	Cuba
1 446	1 344	1 387	1 292	1 221	1 302	1 329	1 320 r	1 330	Mexico
11	7	9	6	7	9	9	4 r	8	Paraguay
70	65	67	70	68	71	68	79 r	77	Peru
47	43	47	75	60	63	65	66	61	Trinidad and Tobago
6	6	6	6	6	6	5	6 r	6	Uruguay
421	442	442	372	431	454	440	409 r	410	Venezuela
1 383	1 265	1 091	1 248	1 310	1 335	1 276	1 291	1 236	Canada
7 750	7 110	7 163	7 556	7 767	8 193	7 828	8 414	8 090	United States <sup>1)</sup>
14 603	13 448	13 376	13 960	14 086	14 731	14 350 p	14 971 p	14 436 p	America
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
29 730	28 547	29 244	30 456	30 357	31 673	30 478	32 041	30 280	China <sup>2)</sup>
3 061	2 971	3 140	3 274	3 233	3 593	3 429	3 532	3 594	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
823	775	762	769	808	790	822	800	813	Islamic Republic of Iran
10 034	9 454	9 430	9 233	9 171	9 683	9 143	9 091	9 455	Japan
94	91	95	85	91	86	93	95	91	Qatar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea
4 093	3 917	3 802	3 800	3 946	4 261	4 064	4 062	3 912	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
355	330	354	354	338	356	352	365	367	Saudi Arabia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapore
1 607	1 575	1 514	1 630	1 393	1 531	1 430 p	1 480 p	1 500 p	Taiwan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thailand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
49 797	47 660	48 341	49 601	49 337	51 973	49 811 p	51 466 p	50 012 p	Asia
642	632	660	693	677	666	643	603	679	Australia
61	79	76	68	67	73	72	73	55	New Zealand
703	712	736	761	744	739	716	676	734	Oceania
94 718 r	89 490 r	89 616 r	90 475 r	92 180 r	97 981 p	94 225 p	97 155 p	93 698 p	World

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

<sup>1)</sup> Including independent steel-casting foundries.

<sup>2)</sup> 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 <sup>1) 2)</sup>		
		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.

<sup>1)</sup> Thomas-, Bessemer- und Siemens-Martin-Stahl ab 1980 in der Spalte  
Sonstiger Stahl zusammengefasst.

<sup>2)</sup> 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 <sup>1) 2)</sup>			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.

<sup>1)</sup> Since 1980 Thomas-, Bessemer- and Open hearth steel are added to other steel.

<sup>2)</sup> 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	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	...	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	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	2 020	1 766	1 791	...	...
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	...

<sup>1)</sup> Lieferungen.  
<sup>2)</sup> Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2006

15 World overview									
15.6 Production of hot rolled steel products by countries									
Long products									
1 000 t									
2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	country
1 064	1 007	1 070	963	959	1 171	1 163	1 201	829	Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1996 New "Länder" and Berlin-East
.	.	.	.	.	.	.	.	.	France
411	368	412	331	165	383	413	387	311	Belgium
94	47	101	43	68	97	90	100	72	Luxembourg
139	165	153	175	156	201	206	206	171	Netherlands
21	18	19	8	11	22	15	21	12	Italy
1 270	1 310	1 242	1 284	446	1 367	1 448	1 365	...	United Kingdom
384	413	320	316	303	382	418	375	282	Ireland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Spain
1 067	1 037	1 004	809	869	1 015	1 047	1 097	...	Portugal
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
112	96	120	100	82	116	111	122	59	Austria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
350	310	288	342	349	361	349	313	302	Poland
109 r	94 r	86 r	88 r	113 r	117 r	106 r	98	57	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovakia
250	249	211	244	240	284	291	287	272	Czech Republic
17	34	30	29	24	23	28	23	27	Hungary
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Europe (excl. former USSR)
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
70	70	81	72	60	58	62	56	54	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine
54	65	69	50	52	44	34	34	35	Uzbekistan
143	149	140	143	147	154	167	182	184	Belarus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
277	230	218	227	242	236	248	250	181	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
122	101	114	121	133	137	135	137	121	Argentina
702	585	630	621	680	675	704	691	629	Brazil
76	70	77	72	84	54	68	75	89	Chile
20	37	33	23	22	20	32	34	33	Ecuador
61	54	59	52	50	57	51	53	54	Colombia
523	563	554	551	469	471	596	562	568	Mexico
39	54	60	52	52	55	55	65	63	Peru
3	3	4	5	5	6	5	6	6	Uruguay
115	119	114	100	88	87	109	118	102	Venezuela
295	290	283	249	303	270	...	...	...	Canada <sup>1)</sup>
2 273	2 095	2 094	2 069	2 425	2 157	2 258	2 200	2 143	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
15 366	16 329	15 933	16 381	16 830	16 932	17 357	17 348	18 141	China <sup>2)</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
2 600	2 737	2 716	2 596	2 433	2 623	2 912	2 833	...	Japan
65	70	67	69	63	68	68	66	63	Qatar
1 728	1 701	1 577	1 382	1 437	1 481	1 698	1 671	1 591	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

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	—	—	—	—	—
Aserbaidshan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2 039	1 754	1 715	1 894	1 758	2 096	1 904	2 162	2 093
Kanada <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	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	—	—

<sup>1)</sup> Lieferungen.

<sup>2)</sup> Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2006

15 World overview									
15.7 Production of hot rolled steel products by countries									
Flat products									
1 000 t									
2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	country
2 189	1 903	2 069	1 885	1 940	2 071	2 304	1 907	2 017	Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1996 New "Länder" and Berlin-East
.	.	.	.	.	.	.	.	.	France
979	1 015	900	831	665	1 017	1 060	977	880	Belgium
866	901	745	772	619	927	883	863	818	Luxembourg
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Netherlands
506	505	408	505	525	476	523	472	450	Italy
1 208	1 296	1 169	1 285	1 052	1 183	1 103	1 148	...	United Kingdom
581	540	503	521	356	478	523	431	438	Ireland
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Denmark
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Greece
485	416	440	320	339	428	479	468	...	Spain
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Finland
262	415	398	423	300	371	404	402	322	Austria
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sweden
...	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Poland
305	290	287	252	301	283	307	279	294	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovakia
160	119	124	119	140	172	181	182	176	Czech Republic
134	114	118	111	101	148	154	147	156	Hungary
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Europe (excl. former USSR)
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Latvia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Uzbekistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Belarus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
350	365	336	406	416	416	369	398	315	South Africa
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunesia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Africa
234	233	228	206	223	113	227	211	232	Argentina
1 218	1 110	1 066	1 134	1 255	1 175	1 238	1 210	1 228	Brazil
46	36	30	29	27	30	19	48	45	Chile
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ecuador
5	5	4	4	5	5	4	3	4	Colombia
582	525	502	524	565	570	577	581	604	Mexico
2	2	3	4	4	4	4	4	3	Peru
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Uruguay
149	173	198	219	202	229	209	179	213	Venezuela
831	838	844	662	932	942	...	...	...	Canada <sup>1)</sup>
5 382	5 443	5 295	4 881	5 565	5 571	5 660	5 554	5 471	United States
...	...	...	...	...	...	...	...	...	America
13 333	13 859	13 521	14 114	14 999	14 410	14 834	14 733	14 628	China <sup>2)</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
5 792	6 081	5 818	5 849	5 734	5 522	5 567	5 172	...	Japan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Qatar
2 227	2 437	2 379	2 790	2 714	2 453	2 881	2 643	2 887	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

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 <sup>1)</sup>	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	4 832	3 079	3 409	3 338	3 338
Österreich	5 869	6 189	6 261	5 530	5 323	5 538	5 707	5 901
Schweden	5 518	5 754	5 707	5 978	3 648	3 813	3 886	4 105
<b>Europäische Union <sup>2)</sup></b>	<b>158 351 r</b>	<b>158 686 r</b>	<b>160 342 r</b>	<b>150 674</b>	<b>93 302 r</b>	<b>93 529 r</b>	<b>95 452</b>	<b>99 305</b>
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
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b>	<b>204 413 r</b>	<b>206 846 r</b>	<b>212 491 r</b>	<b>207 291</b>	<b>120 604 r</b>	<b>122 306 r</b>	<b>126 210 r</b>	<b>131 280</b>
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	-	-	-	-
<b>Gemeinschaft unabhängiger Staaten</b>	<b>100 134 r</b>	<b>101 609 r</b>	<b>106 740 r</b>	<b>113 632</b>	<b>55 467</b>	<b>58 195</b>	<b>61 398</b>	<b>65 050</b>
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	55,4	57,3	57,5	57,2
Bangladesch	0	0	0	0	-	-	-	-
China <sup>3)</sup>	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	...	...	...	...	.	.	.	.
<b>Asien</b>	<b>365 359 r</b>	<b>407 037 r</b>	<b>455 472 r</b>	<b>514 585</b>	<b>254 011 r</b>	<b>284 635 r</b>	<b>321 499 r</b>	<b>362 775</b>
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

<sup>1)</sup> Elektro Stahl einschl. Siemens-Martin Stahl.  
<sup>2)</sup> EU der 15, ab 2004 EU der 25.

<sup>3)</sup> 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 <sup>1)</sup>	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	-	-	-	-
<b>European Union <sup>2)</sup></b>	<b>65 193</b>	<b>65 157</b>	<b>65 050 r</b>	<b>69 056</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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	-	-	-	-
<b>Europe (excl. former USSR)</b>	<b>83 682</b>	<b>84 480 r</b>	<b>86 396 r</b>	<b>93 665</b>	<b>261</b>	<b>67</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
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	-	-	-	-
<b>former USSR</b>	<b>12 562</b>	<b>12 207</b>	<b>14 143</b>	<b>16 552</b>	<b>32 105</b>	<b>31 205 r</b>	<b>31 198 r</b>	<b>32 030</b>
share of process in %	12,5	12,0	13,2	14,6	32,1	30,7	29,2	28,2
Bangladesh	-	-	-	-	-	-	-	-
China <sup>3)</sup>	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	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Asia</b>	<b>108 105 r</b>	<b>119 941 r</b>	<b>131 762 r</b>	<b>149 627</b>	<b>2 833 r</b>	<b>2 099 r</b>	<b>1 875</b>	<b>1 825</b>
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

<sup>1)</sup> Electric steel including open hearth steel.  
<sup>2)</sup> EU of 15, since 2004 EU of 25.

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>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Afrika</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<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
<b>Ozeanien</b>	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 <sup>1)</sup></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
<b>Nordamerika</b>	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	—	—	—	—
<b>Mittel- und Südamerika</b>	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
<b>Amerika</b>	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
<b>Welt</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<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

<sup>1)</sup> 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>Egypt</i>	2 650	3 165	3 250	3 530	—	—	—	—
<i>Algeria</i>	100	105	101	—	—	—	—	—
<i>Kenya</i>	20	20	20	20	—	—	—	—
<i>Libyan Arab Jamahiriya</i>	846	886	1 007	1 026	—	—	—	—
<i>Nigeria</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Zimbabwe</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>South Africa</i>	3 914	4 124	4 398	4 550	—	—	—	—
<i>Tunesia</i>	63	65	66	65	—	—	—	—
<i>Other Countries of Africa</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Africa</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<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	—	—	—	—
<b>Oceania</b>	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 <sup>1)</sup></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	—	—	—	—
<b>North America</b>	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>Argentina</i>	2 077	2 533	2 501	2 642	—	—	—	—
<i>Brazil</i>	5 403	5 985	6 589	7 514	—	—	—	—
<i>Chile</i>	246	266	300	373	—	—	—	—
<i>Dominican Republic</i>	0	0	0	—	—	—	—	—
<i>Ecuador</i>	60	69	80	72	—	—	—	—
<i>El Salvador</i>	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	—	—	—	—
<b>Middle and South America</b>	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	—	—	—	—
<b>America</b>	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	—	—	—	—
<b>World</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<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

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	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
Aserbaidshjan	.	.	.	.	...	...	...	...
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	967	1 012	-	-	-	-
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 <sup>2)</sup>	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

<sup>1)</sup> EU der 15, ab 2004 EU der 25.

<sup>2)</sup> 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	17 470	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 <sup>1)</sup>
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
56	33	40	67	2	1	1	1	Croatia
260	260	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
513	518	518	518	...	...	...	...	Latvia
960	960	1 005	1 005	-	-	-	-	Republic of Moldova
30 001	32 470	32 600	35 592	1 961	1 853	2 150	2 000	Russia
6 560	11 800	16 470	17 280	530	534	520	540	Ukraine
429	446	495	597	-	-	-	-	Uzbekistan
1 461	1 461	1 570	1 770	-	-	-	-	Belarus
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	former USSR
39,9	46,5	49,2	50,0	2,5	2,3	2,5	2,2	divisible production
-	-	-	-	-	-	-	-	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 <sup>2)</sup>
-	-	-	-	-	-	-	-	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
.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
332 755 r	376 328	425 322 r	487 025	1 869 r	1 925 r	1 658 r	1 621	Asia, divisible production
91,1	92,5	93,4	94,6	0,5	0,5	0,4	0,3	share of processes of divisible production in %



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>	...	...	...	...	.	.	.	.
<b>Afrika</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
<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	—	—	—	—
<b>Ozeanien</b>	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 <sup>1)</sup></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
<b>Nordamerika</b>	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	—	—	—	—
<b>Mittel- und Südamerika</b>	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
<b>Amerika</b>	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
<b>Welt</b>	...	...	...	...	.	.	.	.
<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

<sup>1)</sup> 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>
.	.	.	.	.	.	.	.	<b>Africa</b>
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	...	...	...	...	<b>Oceania</b>
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 <sup>1)</sup></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	<b>North America</b>
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	<b>Middle and South America</b>
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	<b>America</b>
96,1	96,4	96,4	96,4	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>share of process in %</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	<b>World</b>
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>

<sup>1)</sup> Excluding independent steel-casting foundries.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels



**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
Rohstahlerzeugung	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600	2 571	2 725
Rohblöcke	2 033	2 167	1 406	1 182	417	273	77	63	77
Strangguss	1 260	906	1 208	1 320	2 163	2 204	2 524	2 508	2 648
Elektrostahl	4	466	1 203	1 334	1 982	2 477	2 600	2 571	2 725
Warmgewalzte Erzeugnisse	2 607	2 645	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 974
Langerzeugnisse	2 440	2 469	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 974
Gleisoberbauerzeugnisse	134	105	121	55	42	48	43	43	44
Formstahl und Träger	1 161	1 283	1 309	1 255	1 337	1 357	1 362	1 485	1 419
Walzdraht	469	480	435	463	431	458	616	744	669
Betonstahl in Stäben	729	336	275	282	369	365	425	366	472
Anderer Stabstahl	247	264	273	260	286	288	329	383	134
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	379	375	360	336	320	268	287	326	257
Anderes metallisch beschichtetes Blech	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
Roheisenerzeugung	5 404	5 443	5 530	5 544	5 805	5 561	5 307	4 969	5 305
Rohstahlerzeugung	6 000	6 171	6 409	6 326	6 641	6 377	6 077	5 666	6 037
Rohblöcke	189	223	262	156	167	152	128	159	135
Strangguss	5 812	5 949	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902
Flüssigstahl für Stahlguss	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	5 812	5 949	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902
Elektrostahl	189	223	262	156	167	152	128	159	135
Warmgewalzte Erzeugnisse	4 119	4 555	4 702	4 756	5 175	4 964	4 786	4 956	5 335
Langerzeugnisse	581	574	646	605	668	609	431	411	250
Walzdraht	218	246	223	152	195	207	180	222	196
Betonstahl in Stäben	363	428	423	453	473	403	251	190	53
Flacherzeugnisse	3 538	3 881	4 056	4 151	4 507	4 355	4 354	4 546	5 086
Warmbreitband	3 512	3 865	4 043	4 136	4 495	4 339	4 337	4 526	5 054
Blech, warmgewalzt	-	-	-	-	-	16	17	18	32
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	153	165	125	104	173	183	223	194	208
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	81	62	83	77	75	59	10	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 775	1 940	2 065	2 088	2 377	2 180	2 115	2 402	2 410
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	553	550	599	603	661	660	628	663	679
Anderes metallisch beschichtetes Blech	301	339	373	367	370	364	338	571	737
Organisch beschichtetes Blech	73	89	111	108	127	135	129	145	161

<sup>1)</sup> 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 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	item
2 719	2 675	2 684	172	153	171	156	232	130	crude steel
37	13	0	...	...	...	...	...	...	ingots
2 682	2 661	2 684	...	...	...	...	...	...	continuously cast
2 719	2 675	2 684	...	...	...	...	...	...	electric steel
2 921	1 918	2 010	120	139	165	153	175	156	hot rolled steel products
2 921	1 918	2 010	120	139	165	153	175	156	long products
41	51	58	6	6	6	5	7	2	railway track material
1 361	1 292	1 323	91	101	132	109	132	113	steel shapes and beams
686	...	...	...	...	...	...	...	...	wire rods
482	468	509	10	21	16	30	26	33	concrete reinforcing bars
129	107	120	...	...	...	...	...	...	other bars
199	-	-	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip
831	-	-	-	-	-	-	-	-	> 500 mm
									other metallic coated sheet and strip

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.4 Netherlands**

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	item
5 367	5 846	6 011	547	504	474	437	475	531	pig iron
6 144	6 571	6 848	635	585	545	508	535	600	crude steel
122	120	136	...	...	...	...	...	...	ingots
5 996	6 452	6 712	...	...	...	...	...	...	continuously cast
-	-	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
5 996	6 452	6 712	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
122	120	136	...	...	...	...	...	...	electric steel
5 511	5 870	6 285	549	527	522	427	513	535	hot rolled steel products
171	191	240	24	21	18	19	8	11	long products
171	191	240	24	21	18	19	8	11	wire rods
...	...	...	...	...	...	...	...	...	concrete reinforcing bars
5 340	5 679	6 046	525	506	505	408	505	525	flat products
5 511	5 624	6 014	523	504	503	406	503	524	hot rolled wide strip
52	55	31	1	2	2	2	2	1	hot rolled sheets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled slit wide strip
-	-	-	-	-	-	-	-	-	plate and strip from hot rolled wide strip
-	-	-	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip
732	778	788	64	66	67	64	68	66	> 500 mm
805	824	873	71	59	51	66	62	61	packing plate <sup>1)</sup>
179	177	180	8	14	15	11	16	17	other metallic coated sheet and strip
									non-metallic coated sheet and strip

<sup>1)</sup> Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels



**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 <sup>1)</sup></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

<sup>1)</sup> 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 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	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 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	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 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	item
1 835	1 701	1 967	212	155	212	213	181	48	<i>crude steel</i>
1 835	1 701	1 967	212	155	212	213	181	48	<i>continuously cast</i>
1 835	1 701	1 967	212	155	212	213	181	48	<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>&gt; 500 mm</i>
162	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
									<i>other metallic coated sheet and strip</i>

<sup>1)</sup> 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
Roheisenerzeugung	5 394	5 447	5 106	4 127	3 927	4 235	4 058	4 059	4 094
Rohstahlerzeugung	12 960	13 445	13 802	12 154	13 683		14 884	15 874	16 504
Rohblöcke	420	482	506	387	388	432	373	424	437
Strangguss	12 431	12 852	13 175	11 642	13 171	14 266	14 380	15 317	15 925
Flüssigstahl für Stahlguss	109	111	121	125	125	130	131	139	142
Oxygenstahl	5 483	5 527	5 158	4 204	4 041	4 290	4 192	4 216	4 221
Elektrostahl	7 477	7 917	8 644	7 950	9 642	10 538	10 692	11 658	12 283
Legierter Stahl	945	1 140	1 418	1 390	1 649	1 779	1 773	1 911	1 933
Rohblöcke	133	158	235	196	220	237	198	240	.
Strangguss	811	980	1 177	1 184	1 420	1 537	1 569	1 663	.
Flüssigstahl für Stahlguss	1	2	6	10	9	5	7	9	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	11 563	12 103	12 772	10 972	12 422	13 259	13 846	14 554	14 826
Langerzeugnisse	6 681	7 011	7 596	6 822	7 871	8 393	8 826	9 405	9 657
Gleisoberbauerzeugnisse	57	129	114	64	123	119	91	105	174
Formstahl und Träger	1 190	1 123	1 282	1 180	1 430	1 514	1 680	1 902	1 659
Walzdraht	1 786	1 834	2 068	1 883	2 143	2 239	2 356	2 261	2 394
Betonstahl in Stäben	2 633	2 650	2 552	2 315	2 468	2 672	2 870	3 083	3 413
Anderer Stabstahl	1 015	1 275	1 579	1 381	1 707	1 850	1 826	2 053	1 377
Flacherzeugnisse	4 882	5 092	5 176	4 150	4 552	4 865	5 022	5 150	5 284
Warmbreitband	4 171	4 259	4 325	3 385	3 721	4 032	4 149	4 248	4 450
Bandstahl, warmgewalzt	163	207	211	190	242	253	267	295	273
Blech, warmgewalzt	547	626	640	575	589	581	606	606	552
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	75	88	78	50	48	59	56	14	8
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	45	37	18	44	44	29	44	41	44
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	2 628	2 893	3 073	3 093	3 254	3 406	3 282	3 778	3 690
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	521	581	586	553	488	543	519	555	533
Anderes metallisch beschichtetes Blech	774	948	1 041	1 086	1 148	1 256	1 453	1 941	2 054
Organisch beschichtetes Blech	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
Roheisenerzeugung	398	414	415	422 r	431 r	355	389	381	82
Rohstahlerzeugung	775	749	828	870	904	936	1 044	1 088	728
Strangguss	745	723	797	840	879	907	1 012	1 055	705
Flüssigstahl für Stahlguss	24	25	31	30	25	29	32	33	23
Oxygenstahl	409	439	444	454	474	432	431	411	62
Elektrostahl	366	309	384	416	430	504	613	678	666
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	718	701	704	661	790	750	853	910	865
Langerzeugnisse	718	701	704	661	790	750	853	910	865
Walzdraht	241	270	272	138	134	157	126	228	145
Betonstahl in Stäben	380	379	393	523	656	592	727	683	720
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	217	238	228	202	231	240	228	249	236
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	57	62	68	64	70	84	77	76	75
Anderes metallisch beschichtetes Blech	96	99	100	94	108	136	118	185	178

<sup>1)</sup> 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 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	item
4 021	3 655	4 036	350	352	376	373	357	380	pig iron
16 408	16 472	17 684	1 609	1 622	1 620	1 572	1 210	1 359	crude steel
380	380	65	...	...	...	...	...	...	ingots
15 880	15 760	17 470	...	...	...	...	...	...	continuously cast
150	150	150	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
4 196	3 758	4 213	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
12 212	12 528	13 471	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel
15 895	15 735	17 777	1 564	1 579	1 481	1 471	1 145	1 225	hot rolled steel products
10 549	11 879	11 593	1 018	1 067	1 037	1 004	809	869	long products
192	188	197	18	22	19	18	5	0	railway track material
2 258	2 351	2 555	225	232	199	226	158	231	steel shapes and beams
2 685	2 765	2 834	228	252	238	224	184	112	wire rods
3 315	3 383	4 127	376	378	397	385	339	417	concrete reinforcing bars
1 461	2 192	1 880	.	.	.	.	.	.	other bars
5 511	4 856	5 884	519	485	416	440	320	339	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
527	497	518	49	50	54	48	50	51	packing plate <sup>1)</sup>
2 177	2 082	2 470	183	185	136	159	157	73	other metallic coated sheet and strip
216	170	212	18	14	14	14	14	12	non-metallic coated sheet and strip

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

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

<sup>1)</sup> Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and

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, 2/2006

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.12 Finland**

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	item
2 828	3 093	3 037	277	264	266	244	240	242	<i>pig iron</i>
4 003	4 766	4 832	454	429	430	386	318	357	<i>crude steel</i>
4 003	4 766	4 832	107	429	430	386	318	357	<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>&gt; 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 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	item
4 669	4 677	4 847	488	472	481	417	465	424	<i>pig iron</i>
6 189	6 261	6 530	643	621	622	553	590	541	<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	550	407	543	550	559	418	<i>hot rolled steel products</i>
1 208	1 148	1 241	119	112	96	120	100	82	<i>long products</i>
336	336	339	37	30	30	33	26	23	<i>railway track material</i>
503	491	531	46	48	36	52	47	30	<i>wire rods</i>
216	209	245	25	22	21	23	16	25	<i>concrete reinforcing bars</i>
113	110	125	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
4 166	4 320	4 440	404	262	415	398	423	300	<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	24	23	33	24	21	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
1 159	1 287	1 512	158	128	132	126	130	134	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
211	229	314	24	25	32	29	34	32	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2006

**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, Luxemburg; IISI Brüssel

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.14 Sweden**

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	item
3 703	3 709	3 871	333	321	346	323	280	261	<i>pig iron</i>
5 745	5 707	5 978	516	502	531	494	333	410	<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>&gt; 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 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	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 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	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, Luxemburg; IISI Brussels



**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.17 Polen**  
*Erzeugung*  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	6 162	6 802	7 419	6 581	7 342	6 179	5 233	6 491	5 440
<i>Rohstahlerzeugung</i>	9 939	11 113	11 890	10 433	11 591	9 916	8 759	10 500	8 809
<i>Rohblöcke</i>	8 791	9 617	10 250	6 272	5 661	3 463	2 448	3 000	2 760
<i>Strangguss</i>	1 035	1 310	1 520	3 926	5 548	6 143	6 280	7 200	5 950
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	113	186	120	235	382	310	300	300	100
<i>Oxygenstahl</i>	6 162	7 033	7 685	6 757	7 531	6 223	5 452	6 794	5 823
<i>Elektrostahl</i>	2 115	2 447	2 802	2 612	3 025	3 199	2 933	3 290	2 814
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	1 660	1 631	1 403	1 063	1 034	494	373	414	172
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	5 987	8 586	8 959	8 532	9 296	7 987	6 900	7 500	6 400
<i>Langerzeugnisse</i>	3 449	6 264	6 265	6 111	4 626	3 769	4 423	4 600	4 000 p
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 524	2 927	2 733	2 421	2 668	2 351	2 447	4 000	3 900 p

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.18 Slowakei**  
*Erzeugung*  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 205	3 330	3 207	2 928	3 072	2 756	2 987	3 166	3 255
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 922	3 948	3 921	3 554	3 856	3 391	3 534	3 733	3 989
<i>Rohblöcke</i>	1 134	1 337	451	—	—	3	—	—	—
<i>Strangguss</i>	2 756	2 612	3 469	3 554	3 856	3 388	3 534	3 733	3 989
<i>Oxygenstahl</i>	3 769	3 805	3 709	3 345	3 573	3 109	3 340	3 447	3 676
<i>Elektrostahl</i>	148	143	212	209	283	279	193	286	313
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	2 972	3 144	3 344	3 073	3 204	3 003	3 224	3 390	...
<i>Langerzeugnisse</i>	111	153	131	...	...	...	164	204	...
<i>Formstahl und Träger</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 861	2 991	3 344	3 073	3 204	2 820	3 098	3 187	...
<i>Elektroblech</i>	58	70	—	—	—	—	—	—	—
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	237	257	282	214	282	266	220	.	.
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.19 Slowenien**  
*Erzeugung*  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Rohstahlerzeugung</i>	355	424	407	328	426	458	445	519	462
<i>Rohblöcke</i>	89	98	97	87	97	95	76	92	47
<i>Strangguss</i>	260	317	302	233	327	363	369	428	415
<i>Elektrostahl</i>	355	424	407	328	426	458	445	519	462
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	316	383	332	322	366	397	418	466	.
<i>Langerzeugnisse</i>	157	136	126	93	179	210	111	139	.
<i>Formstahl und Träger</i>	19	36	38	9	68	91	19	.	.
<i>Betonstahl in Stäben</i>	39	14	1	0	5	7	10	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	160	247	206	206	187	187	307	327	.
<i>Elektroblech</i>	65	71	76	58	60	52	55	.	.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.17 Poland**  
*Production*  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
5 302	5 632	6 400	307	231	319	311	426	459	pig iron
8 370	9 107	10 593	640	589	658	711	799	805	crude steel
2 000	2 127	2 423	.	.	.	.	.	.	ingots
6 330	6 956	8 169	.	.	.	.	.	.	continuously cast
40	24	1	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
5 799	6 070	6 875	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
2 561	3 037	3 717	.	.	.	.	.	.	electric steel
7	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
6 372	6 720	6 949	...	...	...	...	...	...	hot rolled steel products
4 109	4 492	4 678	...	...	...	...	...	...	long products
2 120	2 103	2 121	...	...	...	...	...	...	flat products

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.18 Slovakia**  
*Production*  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
3 533	3 892	3 765	308	224	246	235	310	331	pig iron
4 275	4 588	4 454	384	301	302	307	391	384	crude steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	ingots
4 275	4 588	4 454	384	301	302	307	391	384	continuously cast
3 974	4 276	4 097	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
301	312	357	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled steel products
...	...	...	...	...	...	...	...	...	long products
...	...	...	...	...	...	...	...	...	steel shapes and beams
...	...	...	...	...	...	...	...	...	flat products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.19 Slovenia**  
*Production*  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
481	541	565	47	46	39	47	54	50	crude steel
81	46	.	.	.	.	.	.	.	ingots
400	495	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
481	541	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
.	.	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
.	.	.	.	.	.	.	.	.	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.20 Tschechische Republik

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	4 655	5 268	5 274	4 898	5 195	4 982	4 023	4 621	4 671
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 769	7 085	7 184	6 509	6 750	6 497	5 615	6 216	6 316
<i>Rohblöcke</i>	5 594	5 349	4 667	3 163	3 015	2 212	1 585	631	669
<i>Strangguss</i>	915	1 601	2 332	3 136	3 519	4 066	3 815	5 417	5 501
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	260	136	185	211	217	219	236	168	146
<i>Oxygenstahl</i>	5 186	5 894	5 914	5 728	5 952	5 722	4 965	5 656	5 714
<i>Elektrostahl</i>	862	716	942	726	734	685	589	523	573
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	721	474	328	55	64	91	62	36	29
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 512	4 779	5 079	4 749	4 912	4 754	4 435	5 345	5 265
<i>Langerzeugnisse</i>	3 190	3 296	3 433	3 278	3 087	3 040	3 076	3 095	3 299
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	72	79	103	103	117	128	87	97	155
<i>Formstahl und Träger</i>	446	394	466	407	466	459	456	418	530
<i>Walzdraht</i>	926	1 084	1 184	1 244	1 063	1 050	1 175	1 127	1 219
<i>Betonstahl in Stäben</i>	905	906	659	751	621	623	696	645	690
<i>Anderer Stabstahl</i>	841	834	1 021	773	819	...	...	190	149
<i>Flacherzeugnisse</i>	1 323	1 484	1 646	1 471	1 825	1 714	1 358	1 668	1 546
<i>Elektroblech und -band</i>	6	11	11	13	13	14	5	4	7
<i>Anderes überzogenes Blech und Band</i>	0	0	0	0	0	8	6	...	...

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.21 Ungarn

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	1 407	1 595	1 515	1 496	1 140	1 259	1 310	1 340	1 226
<i>Rohstahlerzeugung</i>	1 753	1 939	1 861	1 872	1 690	1 816	1 814	1 871	1 956
<i>Strangguss</i>	1 528	1 751	1 698	1 789	1 628	1 806	1 811	1 871	1 956
<i>Oxygenstahl</i>	1 655	1 864	1 751	1 780	1 369	1 514	1 595	1 638	1 498
<i>Elektrostahl</i>	98	75	109	91	321	302	218	233	458
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	1 529	1 755	1 794	1 363	1 295	1 783	1 872	1 830	1 857
<i>Langerzeugnisse</i>	394	468	482	389	324	374	385	324	352
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	10	18	10	14	9	9	.	.	.
<i>Formstahl und Träger</i>	140	119	123	74	63	67	50	29	39
<i>Walzdraht</i>	29	47	76	73	52	46	51	57	27
<i>Betonstahl in Stäben</i>	55	82	104	94	69	126	137	110	164
<i>Anderer Stabstahl</i>	160	179	168	162	131	103	105	101	107
<i>Flacherzeugnisse</i>	1 135	1 287	1 312	974	971	1 409	1 489	1 506	1 405
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	.	.	.	.	.	84	90	117	87

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.20 Czech Republic

## Production

1 000 t

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
4 840	5 207	5 384	313	343	343	369	370	442	<i>pig iron</i>
6 512	6 783	7 033	437	459	460	506	494	604	<i>crude steel</i>
553	532	578	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
5 796	6 128	6 334	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
163	123	121	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel für cast steel</i>
5 984	6 319	6 509	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
528	464	525	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
0	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 489	5 739	5 947	375	398	413	495	511	511	<i>hot rolled steel products</i>
3 390	3 596	3 623	211	244	240	284	291	287	<i>long products</i>
205	231	235	21	22	14	22	18	23	<i>railway track material</i>
495	660	696	24	28	36	45	59	40	<i>steel shapes and beams</i>
1 388	1 421	1 414	72	92	80	112	97	103	<i>wire rods</i>
616	513	453	42	40	47	41	52	51	<i>concrete reinforcing bars</i>
122	128	147	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 752	1 739	1 894	124	119	140	172	181	182	<i>flat products</i>
7	21	20	2	2	1	2	2	2	<i>electrical sheet and strip</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other coated sheet and strip</i>

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.21 Hungary

## Production

1 000 t

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
1 332	1 335	1 351	84	85	100	116	122	119	<i>pig iron</i>
2 053	1 984	1 958	131	152	152	166	186	187	<i>crude steel</i>
2 053	1 984	1 958	131	152	152	166	186	187	<i>continuously cast</i>
1 652	1 638	1 650	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
401	346	310	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 836	1 922	1 844	148	140	125	171	182	170	<i>hot rolled steel products</i>
360	352	333	30	29	24	23	28	23	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
27	8	0	0	0	0	0	0	0	<i>steel shapes and beams</i>
32	45	37	4	1	0	2	2	0	<i>wire rods</i>
139	249	251	21	19	22	21	26	21	<i>concrete reinforcing bars</i>
137	37	.	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 476	1 570	1 511	118	111	101	148	154	147	<i>flat products</i>
100	95	100	8	7	8	10	9	7	<i>other metallic coated sheet</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.22 Vereinigte Staaten

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohseenerzeugung	48 596	49 858	51 350	49 878	50 114	49 838	47 938	49 470	42 107
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>	88 793	91 244	95 191	95 535	98 485	97 652	97 427	101 517	90 104
Rohblöcke	12 713	9 550	8 411	6 478	5 161	4 579	3 969	3 834	2 793
Strangguss	76 057	81 670	86 750	89 023	93 289	93 039	93 424	97 648	87 310
Flüssigstahl für Stahlguss	22	24	29	34	34	34	34	35	18
Oxygenstahl	53 844	55 364	56 720	54 824	55 386	54 146	52 364	53 964	47 359
Elektrostahl	34 948	35 880	38 471	40 711	43 099	43 506	45 063	47 553	42 745
Warmgewalzte Erzeugnisse	80 759	86 259	88 445	91 515	96 033	92 913	96 344	98 929	89 757
Langerzeugnisse	23 719	25 119	25 883	26 645	28 612	27 883	28 356	28 012	25 356
Gleisoberbauerzeugnisse	615	572	571	654	793	799	575	710	571
Formstahl und Träger	4 901	5 390	5 695	5 570	5 469	4 946	5 565	6 715	6 159
Walzdraht	4 404	4 368	4 449	4 617	4 816	4 663	4 754	4 454	3 073
Betonstahl	4 566	4 471	4 579	5 227	5 613	5 702	5 939	6 253	6 329
Stabstahl	7 073	7 982	8 380	5 456	9 717	9 342	9 309	8 675	7 710
Flacherzeugnisse	50 615	54 280	55 185	57 366	59 047	58 177	62 581	69 694	63 618
Bandstahl, warmgewalzt	567	646	734	520	737	811	890	783	626
Blech, warmgewalzt	20 355	21 963	23 605	23 713	24 563	22 311	24 391	25 523	24 688
Blech, kaltgewalzt	11 574	11 808	11 201	12 781	12 086	11 968	12 689	13 428	11 206
Elektroblech und -band	403	399	386	417	463	533	510	479	436
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band	13 150	14 824	14 786	15 338	16 601	17 582	18 821	18 644	17 440

<sup>1)</sup> 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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohseenerzeugung	87 377	97 409	100 040	101 359	109 144	118 629	125 330	130 539	147 067
Rohstahlerzeugung	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911	114 588	123 954	127 240	150 906
Rohblöcke	55 280	53 124	48 835	45 208	41 079	34 471	26 885	15 000	16 489
Strangguss	30 305	36 542	44 325	53 929	66 059	78 832	95 912	111 100	133 141
Flüssigstahl für Stahlguss	3 953	2 947	2 200	2 099	1 773	1 285	1 157	1 140	1 258
Oxygenstahl	41 239	44 098	46 877	52 266	63 479	70 310	77 832	104 600	126 015
Elektrostahl	20 753	19 538	18 110	18 932	19 121	18 143	19 477	21 000	24 005
Siemens-Martin-Stahl	14 446	13 849	13 084	12 610	9 696	5 437	1 829	1 100	950
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	77 075	84 275	89 798	85 513	94 903	105 084	119 574	131 460	161 703
Langerzeugnisse	49 204	54 246	55 755	55 177	57 018	66 286	65 675	71 287	88 296
Gleisoberbauerzeugnisse	2 013	2 108	1 458	1 455	1 524	1 567	1 465	1 490	1 703
Walzdraht	14 074	15 711	16 872	18 339	19 536	22 300	26 080	26 350	30 172
Flacherzeugnisse	22 469	23 474	27 003	29 255	31 068	34 266	39 134	50 780	58 943
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

\*) Ohne Taiwan

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

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.22 United States

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
40 225	40 644	42 281	2 687	2 627	2 888	2 836	2 936	3 003	pig iron
91 587	93 677	99 681	7 110	7 163	7 556	7 767	8 193	7 828	crude steel <sup>1)</sup>
2 519	2 524	2 784	...	...	...	...	...	...	ingots
89 068	91 153	96 897	...	...	...	...	...	...	continuously cast
0	2 r	0	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
45 463	45 873	47 713	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
46 124	47 804	51 967	...	...	...	...	...	...	electric steel
90 718	94 909	100 654	7 465	7 059	8 104	7 829	8 019	7 861	hot rolled steel products
25 141	26 068	27 481	2 094	2 069	2 425	2 157	2 258	2 200	long products
716	678	765	78	74	73	78	58	56	railway track material
6 104	6 718	7 168	579	611	733	603	651	621	steel shapes and beams
2 899	3 154	2 457	136	140	154	136	142	138	wire rods
5 769	7 384	7 408	528	518	637	560	569	596	concrete reinforcing bars
7 095	5 844	6 514	.	.	.	.	.	.	bars
64 448	67 371	72 035	5 295	4 881	5 565	5 571	5 660	5 554	flat products
150	62	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
25 412	28 369	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
11 497	12 266	...	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
401	380	403	38	33	39	38	35	33	electrical sheet and strip
17 807	17 906	19 013	1 472	1 252	1 538	1 594	1 573	1 504	other metallic coated sheet and strip

<sup>1)</sup> 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

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
170 745	202 914 r	251 850	27 200	27 633	28 091	28 037	29 717	29 214	pig iron
182 249	222 413 r	272 456	28 547	29 244	30 456	30 357	31 673	30 478	crude steel
14 753	13 296	10 500	.	.	.	.	.	.	ingots
166 129	208 004	260 955	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1 368	1 113	1 000	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
151 677	183 318	222 400	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
30 489	39 058	50 000	.	.	.	.	.	.	electric steel
100	0	0	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
194 041	239 934	294 951	30 366	31 361	32 695	32 252	33 105	33 058	hot rolled steel products
102 645	134 425	161 336	15 933	16 381	16 830	16 932	17 357	17 348	long products
1 852	2 115	2 689	286	281	278	293	263	247	railway track material
35 622	37 429	49 410	5 014	5 024	5 317	5 102	5 410	5 390	wire rods
64 711	94 921	122 363	13 521	14 114	14 999	14 410	14 834	14 733	flat products
14 903	20 151	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip

\*) 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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	73 738	73 776	74 905	74 597	78 519	74 981	74 520	81 071	78 836
<i>Rohstahlerzeugung</i>	99 623	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866
<i>Rohblöcke und Strangguss</i>	3 708	3 561	3 672	2 990	3 003	93 086	93 777	106 018	102 447
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	569	580	594	594	580	461	415	426	419
<i>Oxygenstahl</i>	68 494	67 224	68 842	65 853	70 295	63 716	65 452	75 784	74 442
<i>Elektrostahl</i>	31 129	31 070	32 798	32 948	34 249	29 832	28 740	30 660	28 424
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	91 007	88 998	93 180	91 367	96 296	88 153	87 499	98 795	94 757
<i>Langerzeugnisse</i>	35 935	36 069	36 956	38 085	39 266	35 157	32 273	34 153	32 224
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	451	471	455	412	461	475	427	467	425
<i>Formstahl und Träger</i>	8 045	9 819	10 163	9 005	9 221	8 023	7 426	8 414	9 114
<i>Walzdraht</i>	7 123	3 762	3 518	6 950	7 445	3 874	4 005	3 860	3 537
<i>Anderer Stabstahl</i>	9 895	13 360	13 616	13 976	19 752	17 337	17 444	18 581	17 965
<i>Flacherzeugnisse</i>	55 072	52 929	56 270	53 282	57 030	60 382	54 264	63 665	61 715
<i>Warmbreitband</i>	43 670	42 213	.	.	.	.	.	.	52 416
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	1 438	1 402	1 470	1 486	1 463	1 118	1 097	1 222	1 166
<i>Blech, warmgewalzt</i>	9 964	9 314	.	.	.	.	.	.	.
<i>Blech, kaltgewalzt</i>	24 127	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Elektroblech und -band</i>	1 631	1 649	1 981	1 774	1 884	1 604	1 820	1 990	1 842
<i>Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band <sup>1)</sup></i>	.	.	.	.	.	2 278	2 291	2 428	2 061

<sup>1)</sup> 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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	40 766	36 480	39 675	37 079	37 207	34 736	40 033	44 536	44 947
<i>Rohstahlerzeugung</i>	58 346	48 812	51 589	49 253	48 502	43 822	51 510	59 136	58 970
<i>Rohblöcke</i>	38 077	30 379	29 855	26 586	23 034	18 650	24 107	27 794	27 008
<i>Strangguss</i>	16 382	15 488	18 900	20 041	22 710	22 668	25 652	29 406	30 001
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	3 888	2 946	2 834	2 620	2 758	2 500	1 751	1 936	1 961
<i>Oxygenstahl</i>	22 002	21 141	23 317	25 380	26 652	26 103	30 327	34 300	34 589
<i>Elektrostahl</i>	8 230	6 501	6 619	6 205	6 215	5 531	6 603	8 610	8 847
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	28 110	21 168	21 652	17 667	15 750	12 190	14 580	16 170	15 534
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	40 137	37 776	42 742	33 800	37 871	34 952	40 525	46 827	46 968
<i>Langerzeugnisse</i>	26 187	22 936	24 827	11 893	13 307	12 100	13 700	21 450	...
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	1 346	1 648	1 603	1 424	1 800	1 700	1 900	...	...
<i>Walzdraht</i>	2 776	2 628	2 232	2 427	2 500	2 000	2 300	...	...
<i>Flacherzeugnisse</i>	11 356	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

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
80 979	82 091	82 974	6 921	7 121	7 050	6 832	7 053	6 707	<i>pig iron</i>
107 745	110 511	112 716	9 454	9 430	9 233	9 171	9 683	9 143	<i>crude steel</i>
107 376	110 137	112 301	9 416	9 392	9 196	9 136	9 131	...	<i>ingots and cast steel</i>
369	374	415	38	38	37	40	42	...	<i>liquid steel for cast steel</i>
78 533	81 355	82 956	6 991	7 192	7 123	6 858	7 044	6 608	<i>oxygen steel</i>
29 213	29 156	29 760	2 472	2 238	2 110	2 312	2 639	2 546	<i>electric steel</i>
98 285	100 484	103 196	8 594	8 504	8 230	8 190	8 535	8 053	<i>hot rolled steel products</i>
32 631	31 831	32 431	2 716	2 596	2 433	2 623	2 912	2 833	<i>long products</i>
445	405	404	47	28	13	23	19	37	<i>railway track material</i>
8 854	9 916	11 128	964	984	1 000	1 074	1 079	964	<i>steel shapes and beams</i>
3 332	3 120	2 959	238	223	202	219	200	198	<i>wire rods</i>
18 642	18 486	18 666	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
64 958	67 943	69 922	5 818	5 849	5 734	5 522	5 567	5 172	<i>flat products</i>
56 104	58 026	58 794	4 853	4 865	4 734	4 449	4 489	4 208	<i>hot rolled wide strip</i>
1 203	1 211	1 278	98	111	85	83	90	...	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cold rolled sheets</i>
1 688	1 934	1 934	187	185	183	170	153	156	<i>electrical sheet and strip</i>
2 141	2 183	2 323	208	205	196	192	196	...	<i>other metallic coated sheet and strip <sup>1)</sup></i>

<sup>1)</sup> Incl. Tinplate and strip.

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

16 Iron and steel industry abroad

16.25 Russian Federation  
Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
46 251	48 325	50 321	3 582	3 775	3 871	3 951	4 208	4 205	<i>pig iron</i>
59 777	61 450	65 583	5 144	5 401	5 479	4 898	5 700	5 623	<i>crude steel</i>
25 453	26 700	27 991	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
32 470	32 600	35 592	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1 853	2 150	2 000	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
36 725	38 500	40 373	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
8 900	9 350	10 690	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
14 152	13 600	14 520	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
48 658	51 362	53 799	.	.	.	.	.	.	<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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	15 674	17 808	19 025	20 453	21 096	20 194	20 139	21 321	21 875
<i>Rohstahlerzeugung</i>	18 155	19 282	22 003	23 753	24 415	23 480	24 296	26 924	27 291
<i>Rohblöcke</i>	13 925	14 449	13 710	13 337	14 189	11 511	11 000	10 500	10 000
<i>Strangguss</i>	3 335	4 175	8 272	10 397	10 209	11 952	13 275	16 400	17 270
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	895	659	20	19	17	17	20	20	20
<i>Oxygenstahl</i>	8 606	9 356	11 288	12 636	12 875	12 649	12 530	14 730	15 330
<i>Elektrostahl</i>	4 830	4 973	6 605	7 517	8 024	7 466	8 870	9 690	9 960
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	4 680	4 931	4 110	3 600	3 516	3 365	2 900 p	2 500 p	2 000 p
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	.	.	19 762 p	22 510 p	21 832 p	23 501 p	26 965 p	29 647 p	30 907 p
<i>Langerzeugnisse</i>	8 251	9 496	10 181	11 321	10 650	11 577	12 658	12 344	13 148
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	569	593	585	547	598	605	479	526	691
<i>Walzdraht</i>	5 715	6 851	7 299	8 045	7 636	8 209	9 612	9 409	9 981
<i>Flacherzeugnisse</i>	6 863	7 687	9 581	11 189	11 182	11 924	14 307	17 303	16 815
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.27 Republik Korea

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	21 777	21 169	22 344	23 010	22 712	23 299	23 329	24 937	25 898
<i>Rohstahlerzeugung</i>	33 026	33 745	36 772	38 903	42 554	39 896	41 042	43 107	43 852
<i>Rohblöcke</i>	604	612	537	517	428	435	407	466	517
<i>Strangguss</i>	32 309	32 992	36 092	38 247	42 002	39 342	40 519	42 522	43 213
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>									
<i>Oxygenstahl</i>	22 058	21 610	22 872	23 544	24 223	23 816	23 969	24 666	24 741
<i>Elektrostahl</i>	10 969	12 134	13 899	15 358	18 331	16 080	17 073	18 441	19 111
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	33 456	35 089	37 317	40 783	43 533	39 527	41 336	44 381	44 300
<i>Langerzeugnisse</i>	13 327	14 455	15 744	17 449	18 678	15 446	16 848	17 726	18 014
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	103	137	134	149	147	135	150	143	155
<i>Walzdraht</i>	1 923	1 958	2 022	2 088	2 294	2 305	2 501	2 482	2 393
<i>Flacherzeugnisse</i>	22 291	20 840	21 549	23 307	24 681	23 841	24 476	26 220	26 285
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.26 India

## Production

1 000 t

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
24 315	26 550	25 117	2 956	3 097	3 128	3 053	3 242	3 127	<i>pig iron</i>
28 814	31 779	32 626	2 971	3 140	3 274	3 233	3 593	3 429	<i>crude steel</i>
10 000	11 000	11 100	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
18 800	20 760	21 500	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
15	20	20	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
15 970	17 300	16 500	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
10 850	12 680	14 300	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
2 000 p	1 800 p	1 825 p	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
32 999 p	35 639 p	38 421 p	3 506	3 607	3 682	3 686	3 809	3 675	<i>hot rolled steel products</i>
13 425	15 299	15 320	1 281	1 353	1 353	1 353	...	...	<i>long products</i>
856	940	963	82	83	83	83	...	...	<i>railway track material</i>
10 250	11 270	11 542	953	1 013	1 013	1 013	...	...	<i>wire rods</i>
18 309	20 005	23 055	1 880	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

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
26 570	27 314	27 556	2 251	2 344	2 372	2 277	2 416	2 320	<i>pig iron</i>
45 390	46 310	47 521	3 917	3 802	3 799	3 946	4 261	4 099	<i>crude steel</i>
501	539	614	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
44 767	45 624	46 725	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
									<i>liquid steel for cast</i>
24 891	25 581	26 651	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
20 499	20 729	20 870	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
46 189	48 379	49 431	3 960	4 173	4 150	3 935	4 405	4 315	<i>hot rolled steel products</i>
19 909	20 396	20 116	1 581	1 382	1 437	1 482	1 698	1 671	<i>long products</i>
144	137	91	14	12	12	11	12	12	<i>railway track material</i>
2 449	2 566	2 592	224	207	203	192	205	173	<i>wire rods</i>
26 274	27 983	29 315	2 379	2 790	2 714	2 453	2 706	2 643	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>