

# Produzierendes Gewerbe

## Eisen und Stahl

**April 2006**

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 2. Juni 2006  
Artikelnummer: 2040810061044

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 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October
Roheisen	1 000 t	2 419	2 330	2 222	2 155	2 287	2 588
produktionstächlich	1 000 t	78,0	77,7	71,7	69,5	76,2	83,5
Rohstahl	1 000 t	3 685	3 654	3 488	3 318	3 620	4 070
produktionstächlich	1 000 t	136,5	130,5	122,4	114,4	129,3	145,4
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	2 909	3 139	2 848	2 898	3 242	3 467
produktionstächlich	1 000 t	123,3	124,6	113,9	110,6	128,7	144,5
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	Anzahl	76 608	76 585	76 592	76 360	76 949	76 722
Arbeiter <sup>2)</sup>	Anzahl	.	.	.	.	.	.
Angestellte <sup>2) 3)</sup>	Anzahl	.	.	.	.	.	.

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

2) Durchschnitt errechnet aus Monatsangaben.

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

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 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October
Roheisen	92	92	85	82	90	99
Rohstahl	98	93	87	82	92	104
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	93	94	86	83	97	109

Produktionstage

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

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 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	unit	item
2 238	2 482	2 233	2 387	2 647	2 606	1 000 t	pig iron
74,6	80,1	72,0	85,3	85,4	86,9	1 000 t	production daily
3 595	3 536	3 437	3 700	4 116	4 064	1 000 t	crude steel
130,7	131,0	120,6	142,3	141,9	153,4	1 000 t	production daily
3 108	2 846	3 211	3 298	3 700	3 478	1 000 t	hot rolled steel products
126,3	122,7	127,4	142,2	141,2	155,3	1 000 t	production daily
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 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	product
88	95	85	101	101	103	pig iron
93	94	86	102	101	117	crude steel
95	92	96	107	106	110	hot rolled steel products

Production days

2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	product
30,0	31,0	31,0	28,0	31,0	30,0	pig iron
27,5	27,0	28,5	26,0	29,0	26,5	crude steel
24,6	23,2	25,2	23,2	26,2	22,4	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	29 320	25 720	26 151	27 766	23 910	25 800	25 642
<i>Luxemburg</i>	1974	6 684	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580	2 478
<i>Niederlande</i>	2005	6 919	6 000	6 171	6 409	6 326	6 640	6 379
<i>Vereinigtes Königreich</i>	1970	28 291	16 679	17 342	17 655	18 082	18 530	17 090
<i>Spanien</i>	2005	17 826	12 960	13 445	13 802	12 154	13 760	14 827
<i>Finnland</i>	2004	4 832	3 256	3 420	3 176	3 301	3 711	3 929
<i>Österreich</i>	2005	7 031	4 149	4 399	5 003	4 454	5 196	5 299
<i>Schweden</i>	2004	5 978	4 591	4 967	4 953	4 910	5 106	5 123
<i>Tschechische Republik</i>	1992	7 286	6 769	7 085	7 184	6 509	6 750	6 498
<i>Polen</i>	1995	11 890	9 939	11 113	11 890	10 432	11 585	9 915
<i>Slowakei</i>	2003	4 588	3 922	3 948	3 975	3 602	3 835	3 428
<i>Andere Länder der EU</i>	2005	6 795	2 410	2 698	2 536	2 482	2 531	2 692
<i>Vergleichsländer</i>								
<i>Vereinigte Staaten <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	38 083	18 155	19 282	22 003	23 753	24 415	23 480
<i>Republik Korea</i>	2005	47 820	33 026	33 745	36 772	38 903	42 554	39 896

Land	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September
<i>Europäische Union insgesamt <sup>2)</sup></i>	15 325	16 578	16 406	16 066	15 160	14 461	13 055	15 273
<i>Bundesrepublik Deutschland <sup>3)</sup></i>	3 677	4 004	3 908	3 685	3 654	3 488	3 318	3 620
<i>Belgien</i>	941	938	959	837	769	789	730	822
<i>Frankreich</i>	1 611	1 666	1 725	1 705	1 608	1 568	1 235	1 553
<i>Italien</i>	2 487	2 652	2 530	2 556	2 476	2 528	1 549	2 433
<i>Luxemburg</i>	117	172	153	171	156	232	130	235
<i>Niederlande</i>	539	635	585	545	508	535	600	532
<i>Vereinigtes Königreich</i>	1 011	1 108	1 245	1 270	1 041	1 070	1 057	1 028
<i>Spanien</i>	1 393	1 609	1 622	1 620	1 572	1 210	1 359	1 560
<i>Finnland</i>	403	454	429	430	386	318	357	320
<i>Österreich</i>	566	643	621	622	553	590	541	608
<i>Schweden</i>	476	516	485	531	494	333	410	485
<i>Tschechische Republik</i>	519	575	555	491	437	459	460	506
<i>Polen</i>	752	676	710	667	640	589	658	711
<i>Slowakei</i>	380	420	392	403	384	301	302	307
<i>Andere Länder der EU</i>	514	593	544	608	551	545	405	618
<i>Vergleichsländer</i>								
<i>Vereinigte Staaten <sup>4)</sup></i>	7 637	8 190	7 945	7 750	7 110	7 163	7 556	7 767
<i>Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>5)</sup></i>	8 451	9 715	9 726	9 592	8 696	8 959	9 285	9 372
<i>Japan</i>	8 654	9 590	9 476	10 034	9 454	9 430	9 233	9 171
<i>China</i>	24 806	27 544	28 086	29 730	28 547	29 244	30 456	30 357
<i>Indien</i>	2 813	3 072	2 914	3 061	2 971	3 140	3 274	3 233
<i>Republik Korea</i>	3 549	4 097	3 924	4 143	3 917	3 802	3 799	3 946

<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 Vergleichsländer: ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation, American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel Association

1 Overview

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

1 000 t

1999	2000	2001	2002 <sup>1)</sup>	2003	2004	2005	country
155 076	163 163	158 512	158 451	184 208	193 441	187 306	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	29 320	Italy
2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	Luxembourg
6 077	5 667	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	Netherlands
16 406	15 306	13 731	11 665	13 268	13 766	13 248	United Kingdom
14 886	15 841	16 444	16 365	16 472	17 684	17 826	Spain
3 933	4 090	3 938	4 003	4 766	4 832	4 738	Finland
5 213	5 725	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	Austria
4 984	5 190	5 518	5 754	5 707	5 978	5 726	Sweden
5 616	6 216	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	Czech Republic
8 848	10 498	8 809	8 368	9 107	10 593	8 444	Poland
3 569	3 733	3 989	4 275	4 588	4 439	4 485	Slovakia
2 701	2 889	2 934	3 054	5 476	5 734	6 759	Other countries of EU
97 427	101 803	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	comparison countries
85 657	98 489	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	United States <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	47 820	India
							Republic of Korea

2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	country
16 624	15 883	14 800	15 768	15 432	17 683	17 071	European Union <sup>2)</sup>
4 070	3 595	3 536	3 437	3 700	4 116	4 064	Federal Republik of Germany <sup>3)</sup>
880	879	815	965	887	980	950	Belgium
1 736	1 624	1 612	1 751	1 651	1 807	1 802	France
2 784	2 610	2 223	2 485	2 557	2 836	2 547	Italy
247	248	204	249	198	259	250	Luxembourg
598	572	621	604	606	629	632	Netherlands
1 091	1 097	1 138	1 153	1 077	1 257	1 190	United Kingdom
1 567	1 460	1 199	1 248	1 195	1 710	1 660	Spain
379	405	411	430	380	430	437	Finland
554	560	528	544	535	587	594	Austria
450	467	497	510	459	502	475	Sweden
494	604	502	590	533	631	625	Czech Republic
799	805	616	751	709	859	830	Poland
391	384	414	444	395	449	436	Slovakia
638	621	547	606	550	629	580	Other countries of EU
8 193	7 828	7 801	8 090	7 716	8 863	8 043	comparison countries
9 945	9 638	10 044	9 713	8 646	9 839	9 913	United States <sup>4)</sup>
9 683	9 143	9 087	9 453	8 878	9 678	9 355	former USSR <sup>5)</sup>
31 673	30 478	32 041	30 166	29 462	32 889	33 711	Japan
3 593	3 429	3 532	3 594	3 351	3 749	3 630	China
4 272	4 112	4 103	3 931	3 740	3 974	3 870	India
							Republic of Korea

<sup>1)</sup> Since 2002 figures are provisional.

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

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

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

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

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

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

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



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
<i>Roheisen</i>	2005 2006	2 642,6 2 233,0	2 359,0 2 387,3	2 602,8 2 646,9	2 529,3 2 606,2	2 418,7	2 330,1
<i>für die Stahlerzeugung</i>	2005 2006	2 557,0 2 147,3	2 294,8 2 322,7	2 538,3 2 567,3	2 474,6 2 532,0	2 363,8	2 289,2
<i>Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen <sup>1)</sup></i>	2005 2006	85,6 85,7	64,2 64,5	64,4 79,6	54,7 74,2	54,9	40,9
<i>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguss) <sup>2)</sup></i>	2005 2006	3 968,5 3 437,1	3 676,9 3 699,9	4 004,0 4 116,3	3 907,8 4 064,3	3 685,4	3 653,7
davon <i>Elektrostahl</i>	2005 2006	1 084,8 1 121,0	1 135,9 1 160,7	1 213,6 1 277,8	1 184,8 1 250,7	1 112,5	1 158,8
<i>Oxygenstahl und sonstige Verfahren</i>	2005 2006	2 883,6 2 316,1	2 541,0 2 539,2	2 790,4 2 838,5	2 723,0 2 813,5	2 572,9	2 495,0
davon <i>Unlegierter Stahl</i>	2005 2006	2 858,9 2 404,3	2 634,7 2 627,8	2 773,0 2 910,7	2 723,3 2 941,1	2 518,8	2 449,4
<i>Legierter Stahl</i>	2005 2006	1 109,6 1 032,8	1 042,2 1 072,1	1 231,0 1 205,6	1 184,5 1 123,2	1 166,6	1 204,3
davon <i>Rohblöcke</i>	2005 2006	3 967,5 3 435,6	3 675,8 3 698,7	4 003,0 4 114,7	3 906,3 4 063,0	3 684,3	3 652,2
<i>dar.: im Strang gegossen</i>	2005 2006	3 837,4 3 298,6	3 548,0 3 564,2	3 871,5 3 957,0	3 765,7 3 923,1	3 559,7	3 519,6
<i>Flüssigstahl für Stahlguss <sup>2)</sup></i>	2005 2006	1,0 1,5	1,2 1,2	1,1 1,6	1,5 1,2	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
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	2005 2006	3 323,6 3 210,9	3 311,2 3 298,0	3 426,9 3 699,8	3 252,0 3 477,6	2 909,4	3 138,9
<i>Flacherzeugnisse</i>	2005 2006	2 275,1 2 177,7	2 212,1 2 138,8	2 276,1 2 394,5	2 188,5 2 290,1	1 902,5	2 069,4
<i>Warmbreitband</i>	2005 2006	1 890,6 1 826,0	1 831,4 1 762,4	1 871,4 1 968,2	1 756,3 1 889,2	1 530,9	1 654,7
<i>Bandstahl</i>	2005 2006	76,3 62,3	80,1 68,8	75,6 87,4	80,6 70,5	61,7	88,6
<i>Warmgewalzte Bleche</i>	2005 2006	300,6 281,4	293,5 299,8	321,0 329,7	342,1 324,0	302,9	317,1
<i>Breitflachstahl</i>	2005 2006	7,6 8,0	7,1 7,8	8,2 9,1	9,4 6,3	7,2	8,9
<i>Langerzeugnisse</i>	2005 2006	1 048,5 1 033,1	1 099,1 1 159,3	1 150,8 1 305,3	1 063,5 1 187,5	1 006,9	1 069,5
<i>Walzdraht</i>	2005 2006	526,5 483,9	541,1 562,5	556,1 651,7	496,3 585,7	502,2	494,4
<i>Betonstahl in Stäben</i>	2005 2006	113,2 158,2	154,9 189,2	164,4 176,9	174,7 160,1	139,8	168,3
<i>Flachstahl und andere Stäbe</i>	2005 2006	159,6 136,0	145,8 132,3	167,7 155,8	149,1 155,2	142,6	156,1
<i>Stabstahlprofile</i>	2005 2006	39,4 23,8	39,5 40,9	44,1 41,5	. 40,0	.	40,5
<i>Schwere Profile <sup>1)</sup></i>	2005 2006	188,8 213,0	192,7 211,9	196,6 255,2	183,3 219,5	168,2	182,5
<i>Oberbaumaterial</i>	2005 2006	21,0 18,2	25,0 22,5	22,0 24,3	. 27,1	.	27,8
<i>Gewalztes Halbzeug</i>	2005 2006	230,8 186,4	215,5 184,9	226,1 239,3	206,6 206,5	227,4	213,8

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

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

**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 April January - April		product
						MD	Gesamt total	
2 222,0	2 155,4	2 287,2	2 587,8	2 238,0	2 481,7	2 533,4 2 468,3	10 133,7 9 873,4	<i>pig iron and blast furnace ferro alloys</i>
2 168,4	2 123,5	2 219,6	2 543,2	2 186,6	2 429,3	2 466,2 2 392,3	9 864,8 9 569,3	<i>for steel production</i>
53,5	31,8	67,7	44,6	51,4	52,5	67,2 76,0	268,8 304,1	<i>cast iron and other pig iron <sup>1)</sup></i>
3 488,1	3 318,4	3 620,3	4 070,3	3 594,8	3 536,0	3 889,3 3 829,4	15 557,2 15 317,5	<i>crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) <sup>2)</sup></i>
1 061,6	998,3	1 234,3	1 307,7	1 240,5	934,5	1 154,8 1 202,6	4 619,1 4 810,2	<i>of which in electric steel</i>
2 426,5	2 320,1	2 386,0	2 762,5	2 354,3	2 601,6	2 734,5 2 626,8	10 938,1 10 507,3	<i>oxygen steel and other processes</i>
2 366,5	2 323,8	2 518,8	2 908,4	2 561,5	2 475,3	2 747,5 2 721,0	10 989,9 10 883,9	<i>of which non-alloy steel</i>
1 121,6	994,5	1 101,5	1 161,9	1 033,2	1 060,7	1 141,8 1 108,4	4 567,3 4 433,6	<i>alloy steel</i>
3 486,8	3 316,9	3 618,8	4 069,2	3 593,2	3 535,1	3 888,1 3 828,0	15 552,5 15 312,0	<i>of which ingots</i>
3 350,2	3 189,0	3 476,7	3 928,8	3 446,6	3 424,7	3 755,6 3 685,7	15 022,5 14 742,9	<i>incl.: continuously cast</i>
1,3	1,5	1,5	1,1	1,5	0,9	1,2 1,4	4,7 5,5	<i>liquid steel for cast steel <sup>2)</sup></i>

<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 April January - April		product
						MD	Gesamt total	
2 848,1	2 898,5	3 242,1	3 467,3	3 107,5	2 845,7	3 328,4 3 421,6	13 313,7 13 686,3	<i>hot rolled steel products</i>
1 885,3	1 939,6	2 071,2	2 303,9	1 906,9	2 016,5	2 238,0 2 250,2	8 951,9 9 001,0	<i>flat products</i>
1 528,0	1 570,6	1 692,2	1 908,0	1 507,7	1 683,4	1 837,4 1 861,4	7 349,7 7 445,7	<i>hot rolled wide strip</i>
44,3	80,0	80,8	64,0	71,1	56,2	78,2 72,3	312,7 289,1	<i>hot rolled narrow strip</i>
305,7	282,2	290,3	324,9	317,6	275,0	314,3 308,7	1 257,2 1 234,9	<i>hot rolled sheets</i>
7,2	6,8	7,9	7,0	10,5	2,0	8,1 7,8	32,4 31,2	<i>wide flats</i>
962,8	958,8	1 170,9	1 163,4	1 200,6	829,2	1 090,5 1 171,3	4 361,9 4 685,3	<i>long products</i>
391,8	517,4	564,4	574,0	572,6	366,5	530,0 570,9	2 119,9 2 283,7	<i>wire rods</i>
185,8	138,4	192,2	186,9	196,6	130,6	151,8 171,1	607,3 684,3	<i>concrete reinforcing bars</i>
153,9	67,4	141,9	125,0	134,9	109,8	155,6 144,8	622,3 579,3	<i>other bars and flats</i>
37,5	21,5	37,1	34,4	38,2	30,6	41,0 36,5	163,9 146,2	<i>bar profiles</i>
168,2	195,2	206,1	220,2	232,0	170,5	190,3 224,9	761,4 899,7	<i>heavy sections <sup>1)</sup></i>
25,5	19,0	29,2	22,9	26,3	21,3	21,8 23,0	87,2 92,1	<i>railway track material</i>
187,3	192,4	215,3	205,8	191,4	150,6	219,7 204,3	879,0 817,1	<i>rolled semi-finished products</i>

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

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

2 Erzeugung							
2.3 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen							
1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	2005	73,1	68,3	83,5	67,4	62,9	69,8
	2006	81,2	70,1	81,9	73,6		
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2005	51,4	52,1	56,7	48,8	55,7	54,2
	2006	56,9	55,2	59,4	56,5		
Elektroblech	2005	58,2	58,2	60,6	54,3	56,8	54,4
	2006	49,3	46,5	56,6	53,2		
Anderes kaltgewalztes Blech	2005	1 150,4	1 020,6	1 082,9	1 035,2	922,2	938,8
	2006	1 057,1	1 069,6	1 171,8	1 165,5		
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	565,3	560,7		
dar.: verzinktes Blech	2005	545,3	470,3	510,7	465,1	425,3	464,3
	2006	498,4	492,2	548,6	540,2		
Elektrolytisch veredeltes Blech	2005	174,4	163,4	182,8	168,4	131,2	145,5
	2006	145,3	139,6	148,4	143,0		
dar.: verzinktes Blech	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.
Organisch und anders beschichtetes Blech	2005	83,1	82,5	84,1	85,0	80,8	79,7
	2006	90,2	78,1	87,0	80,6		

<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	79,3 r	65,6		
Geschmiedetes Halbzeug <sup>1)</sup>	2005	0,8	1,3	2,0	1,5	1,1	2,0
	2006	1,7	1,8	2,4	3,0		
Geschmiedete Stäbe	2005	30,5	32,8	34,5	33,5	30,4	36,0
	2006	33,4	31,8	37,8 r	29,7		
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	2005	28,2	26,2	29,4	29,0	27,5	29,9
	2006	34,5	28,9	39,1	32,9		

<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	2005	2 456,5	2 170,3	2 399,3	2 316,3	2 292,7	2 264,4
	2006	2 136,9	2 200,3	2 396,5	2 286,3		
Fe	2005	1 416,4	1 249,5	1 385,4	1 337,2	1 313,9	1 304,2
	2006	1 232,1	1 268,2	1 379,4	1 317,7		

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 April January - April	product
						MD	Gesamt total
61,5	52,0	62,3	57,7	59,9	57,2	73,1	292,3
						76,7	306,8
54,4	46,7	48,9	53,4	52,0	44,5	52,2	209,0
						57,0	228,0
48,5	36,0	47,1	56,9	54,3	41,8	57,8	231,3
						51,4	205,6
891,1	906,8	1 003,8	1 089,7	1 034,9	927,4	1 072,3	4 289,1
						1 116,0	4 464,0
.	.	.	.	.	.	.	.
						.	.

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 April January - April	product
						MD	Gesamt total
.	.	.	.	.	.	.	.
						.	.
426,7	418,3	476,9	551,6	482,1	478,2	521,4	2 085,5
						541,7	2 167,0
413,5	400,4	452,1	520,1	458,9	464,3	497,9	1 991,5
						519,9	2 079,5
149,7	132,0	127,1	153,8	132,1	140,5	172,3	689,0
						144,1	576,3
.	.	.	.	.	.	.	.
						.	.
85,0	80,5	81,2	81,9	83,6	78,6	83,7	334,7
						84,0	335,9

<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 April January - April	product
						MD	Gesamt total
58,0	67,3	65,8	62,3	67,9	57,0	62,5	249,8
						69,3	277,2
1,1	1,9	2,1	2,0	2,0	3,1	1,4	5,6
						2,2	9,0
27,4	35,2	33,3	31,3	33,7	25,6	32,8	131,4
						33,2	132,7
29,6	30,3	30,4	29,0	32,2	28,4	28,2	112,8
						33,9	135,5

<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 April January - April	product
						MD	Gesamt total
2 315,0	2 274,1	2 240,6	2 387,3	2 061,2	2 266,0	2 335,6	9 342,4
						2 255,0	9 020,0
1 337,7	1 296,0	1 290,2	1 375,6	1 186,3	1 307,7	1 347,1	5 388,6
						1 299,4	5 197,4

2 Erzeugung							
2.7 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland							
1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Nordrhein-Westfalen							
Roheisen	2005	1 381,5	1 248,0	1 417,8	1 385,0	1 377,2	1 341,9
	2006	1 161,0	1 270,2	1 373,1	1 370,5		
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	1 717,0	1 706,8		
Elektrostahl <sup>1)</sup>	2005	211,6	205,3	222,4	223,0	203,8	211,0
	2006	198,9	207,8	226,2	213,9		
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005	1 538,2	1 353,5	1 525,4	1 484,3	1 465,7	1 416,9
	2006	1 199,2	1 352,8	1 490,8	1 492,9		
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	1 527,4	1 479,3	1 553,3	1 507,1	1 310,0	1 523,3
	2006	1 483,9	1 483,7	1 636,9	1 573,3		
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	25,6	20,2		
Geschmiedete Profile <sup>3)</sup>	2005	20,0	17,7	19,4	19,9	19,0	20,8
	2006	23,4	18,9	26,1	20,9		
Saarland							
Rohstahl	2005	453,5	418,1	450,2	478,7	428,0	436,6
	2006	244,7	405,4	471,9	477,7		
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	339,2	333,7	333,4	321,6	270,1	302,9
	2006	257,3	288,5	353,9	308,8		

<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	1 823	1 793		
Elektrostahl	2005	1 098	1 177	1 260	1 232	1 168	1 232
	2006	1 159	1 228	1 320	1 303		
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005	527	456	517	497	439	443
	2006	399	454	503	490		
kg je Tonne Erzeugung							
Rohstahl	2005	409	444	444	442	436	459
	2006	453	455	443	441		
Elektrostahl	2005	1 012	1 037	1 039	1 040	1 051	1 064
	2006	1 035	1 059	1 034	1 042		
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005	183	179	185	182	171	178
	2006	172	179	177	174		

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 April January - April		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	1 358,1	5 432,4	pig iron
						1 293,7	5 174,8	
1 636,7	1 555,8	1 554,9	1 737,5	1 464,0	1 615,7	1 690,9	6 763,7	crude steel <sup>1)</sup>
						1 595,6	6 382,5	
180,2	167,4	211,3	220,3	195,4	143,9	215,6	862,3	electric steel <sup>1)</sup>
						211,7	846,9	
1 456,5	1 388,4	1 343,6	1 517,2	1 268,5	1 471,8	1 475,4	5 901,4	oxygen steel and other processes
						1 383,9	5 535,7	
1 293,9	1 286,1	1 474,1	1 551,4	1 353,8	1 335,3	1 516,8	6 067,1	hot rolled
						1 544,5	6 177,9	steel products
14,9	22,1	21,6	20,4	22,9	17,3	20,5	82,1	forged bars
						22,4	89,5	and semi-finished products <sup>2)</sup>
19,6	21,1	20,0	19,7	21,4	18,2	19,2	77,0	forged sections <sup>3)</sup>
						22,3	89,2	
Saarland								
446,9	387,5	435,7	443,0	428,9	303,8	450,1	1 800,5	crude steel
						399,9	1 599,6	
299,5	242,1	257,8	299,9	307,2	231,7	332,0	1 327,9	hot rolled
						302,1	1 208,5	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 April January - April		consumption for production of ...
						MD	Gesamt total	
1 000 t								
1 572	1 417	1 678	1 831	1 673	1 342	1 691	6 763	crude steel
						1 714	6 855	
1 132	1 029	1 287	1 380	1 299	910	1 192	4 767	electric steel
						1 252	5 009	
440	388	391	451	373	432	499	1 996	oxygen steel and other processes
						462	1 846	
kg per ton production								
451	427	464	450	465	380	435	X	crude steel
						448	X	
1 067	1 032	1 044	1 056	1 048	975	1 033	X	electric steel
						1 042	X	
181	167	164	163	159	166	183	X	oxygen steel and other processes
						176	X	

#### 4 Schrottwirtschaft

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

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Zugang	2005	1 711	1 755	1 875	1 943	1 742	1 774
	2006	1 632	1 736	2 157	1 895		
Eigenentfall	2005	392	379	393	399	365	388
	2006	375	388	435	416		
vom Handel	2005	1 200	1 252	1 355	1 406	1 270	1 258
	2006	1 123	1 206	1 552	1 330		
von anderen Stellen	2005	120	125	127	138	107	127
	2006	133	142	170	149		
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2005	1 625	1 633	1 777	1 728	1 608	1 675
	2006	1 558	1 682	1 823	1 793		
Abgang	2005	134	138	133	150	124	131
	2006	141	134	150	142		
an den inländischen Handel	2005	50	42	44	46	46	47
	2006	40	41	45	42		
an andere inländische Stellen	2005	83	95	88	100	78	84
	2006	97	92	104	100		
Bestand am Monatsende	2005	925	904	889	960	970	919
	2006	988	908	1 102	1 062		

#### 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	1 418	1 275	1 432	1 377	1 323	1 294
in Steinkohleneinheiten <sup>1)</sup>	2006	1 303	1 322	1 445	1 420		
Feste Brennstoffe	2005	1 418	1 275	1 432	1 377	1 323	1 294
	2006	1 303	1 322	1 445	1 420		
Steinkohle	2005	320	312	351	341	338	351
	2006	361	337	353	360		
Koks und Koksgrus	2005	1 097	964	1 081	1 036	984	943
	2006	942	984	1 092	1 060		
dar.: in Hochöfen	2005	975	853	954	915	874	831
	2006	824	867	963	943		
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.		
Flüssige Brennstoffe	2005	92	88	91	87	64	47
	2006	40	50	57	55		
dar.: in Hochöfen	2005	89	84	87	83	61	42
	2006	35	47	54	55		
kg-Verbrauch je t Roheisen	2005	34	36	33	33	25	18
	2006	15	20	20	21		

<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	329	303	328	319	309	295
	2006	261	278	319	319		
Verbrauch	2005	322	297	321	314	302	287
	2006	255	273	314	315		
darunter in Hochöfen	2005	129	113	122	122	119	105
	2006	85	90	106	115		
Elektrostahlwerken	2005	37	42	43	42	40	40
	2006	41	43	47	46		
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2005	150	137	150	145	138	136
	2006	125	136	156	149		
Warmwalzbetrieben	2005	3,9	3,4	3,8	3,8	3,6	3,5
	2006	3,5	3,5	3,7	3,6		

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

#### 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 April January - April	item
						MD Gesamt total	
1 622	1 628	1 905	1 859	1 914	1 547	1 821 7 284 1 855 7 421	receipts
352	369	372	414	396	351	391 1 563 403 1 613	own sources
1 164	1 155	1 417	1 309	1 382	1 081	1 303 5 212 1 303 5 212	from trading
106	104	116	136	136	116	127 509 149 595	from other locations
1 572	1 417	1 678	1 831	1 673	1 342	1 691 6 763 1 714 6 855	consumption for the production of crude steel
104	128	128	142	142	117	139 554 142 567	deliveries
35	56	40	39	42	32	45 181 42 166	for domestic trading
69	71	86	101	98	83	92 367 98 392	to other domestic locations
868	952	1 047	933	1 035	1 044	X X X X	stock at end of month

#### 5 Energy management of the iron and steel industry

##### 5.1 Consumption of solid and liquid fuel

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis April January - April	item
						MD Gesamt total	
1 214	1 203	1 224	1 409	1 161	1 405	1 375 5 502 1 372 5 490	solid fuels in coal units <sup>1)</sup>
1 214	1 203	1 224	1 409	1 161	1 405	1 375 5 502 1 372 5 490	solid fuels
317	338	302	364	296	316	331 1 324 353 1 411	pit coal
897	865	923	1 045	865	1 088	1 044 4 178 1 020 4 078	coke and breeze
781	747	804	913	756	1 006	924 3 697 899 3 597	incl.: in blast furnaces
.	.	.	.	.	.	.	other and less valuable fuels
38	41	43	60	38	82	90 358 50 202	liquid fuels
37	39	42	59	36	79	86 343 47 190	incl.: in blast furnaces
17	18	18	23	16	32	34 X 19 X	kg-consumption per t pig iron

<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 April January - April	item
						MD Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	production in own plants
282	266	282	327	262	310	320 1 279 294 1 177	receipts
271	260	275	320	257	306	314 1 254 289 1 157	consumption
96	93	100	122	90	109	121 486 99 396	including in blast furnaces
38	36	43	48	45	37	41 164 44 177	electric steel plants
132	125	127	145	117	153	146 582 141 565	oxygen steel plants and other
3,5	3,3	3,4	3,5	3,2	4,0	3,7 15 3,6 14	hot rolling mills

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

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	472	426	467	450	436	423
	2006	386	410	460	457		
Hochofengas	2005	437	393	431	415	404	390
	2006	351	376	423	422		
Konvertergas	2005	36	33	36	35	32	34
	2006	35	34	36	35		
Bezug <sup>1)</sup>	2005	399	386	402	364	365	377
	2006	420	404	458	408		
Koksofengas <sup>1)</sup>	2005	124	115	126	119	122	115
	2006	124	117	131	123		
Erdgas <sup>1)</sup>	2005	270	266	272	241	239	258
	2006	293	284	323	283		
Sonstiges Gas	2005	5,3	4,4	4,4	4,6	4,0	4,1
	2006	.	3,0	3,2	2,7		
Verbrauch <sup>1)</sup>	2005	641	597	637	605	602	626
	2006	616	604	682	638		
Koksofengas <sup>1)</sup>	2005	102	93	101	96	100	94
	2006	102	96	108	101		
Hochofengas <sup>1)</sup>	2005	285	256	283	277	269	275
	2006	249	248	274	269		
Konvertergas	2005	18	16	16	16	14	18
	2006	16	16	17	16		
Erdgas <sup>1)</sup>	2005	231	228	234	212	215	235
	2006	247	241	280	250		
Sonstiges Gas	2005	5,3	4,4	4,4	4,6	4,0	4,1
	2006	.	3,0	3,3	2,7		
dar.: in Stromerzeugungsanlagen <sup>2)</sup>	2005	199	177	198	191	193	205
	2006	195	183	195	180		
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	2005	153	142	154	149	162	164
	2006	131	141	182	174		
Stahlwerken	2005	24	24	25	22	21	21
	2006	24	23	25	23		
Warmwalzbetriebe <sup>3)</sup>	2005	201	192	201	190	173	180
	2006	199	194	214	203		
Abgaben einschließlich Betriebsverluste <sup>1)</sup>	2005	232	217	233	210	200	176
	2006	192	211	237	228		

\*) 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	725	685	760	737	740	724
	2006	741	713	747	696		
Bezug	2005	1 341	1 360	1 424	1 384	1 296	1 352
	2006	1 350	1 371	1 503	1 457		
Verbrauch	2005	1 779	1 754	1 862	1 799	1 704	1 756
	2006	1 812	1 820	1 979	1 905		
darunter in Hochofenbetrieben	2005	217	199	224	210	210	200
	2006	202	196	215	219		
Elektrostahlwerken	2005	567	613	643	629	579	615
	2006	588	625	669	663		
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2005	105	97	108	102	101	99
	2006	95	97	107	100		
Warmwalzbetrieben	2005	498	483	500	485	445	472
	2006	512	504	562	519		
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	2005	287	290	323	322	332	320
	2006	279	264	271	248		

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

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 April January - April		item
						MD	Gesamt total	
401	388	402	472	369	462	454	1 815	production <sup>1)</sup>
						428	1 713	
370	358	370	437	342	426	419	1 675	blast furnace gas
						393	1 572	
31	30	32	36	27	36	35	140	converter gas
						35	140	
366	360	376	399	398	408	388	1 551	receipts <sup>1)</sup>
						423	1 690	
114	116	115	124	115	131	121	483	coke oven gas <sup>1)</sup>
						124	495	
248	241	257	270	279	274	262	1 049	natural gas <sup>1)</sup>
						296	1 183	
3,8	3,2	4,1	5,3	4,2	2,6	4,7	19	other gas
						.	12,0	
572	554	574	641	573	649	620	2 480	consumption <sup>1)</sup>
						635	2 540	
90	94	92	102	92	110	98	392	coke oven gas <sup>1)</sup>
						101	406	
243	228	240	285	226	279	275	1 100	blast furnace gas <sup>1)</sup>
						260	1 040	
13	11	13	18	12	16	16	66	converter gas
						16	65	
223	217	225	231	238	240	226	904	natural gas <sup>1)</sup>
						254	1 018	
3,9	3,2	4,1	5,3	4,2	2,6	4,7	19	other gas
						.	12,0	
163	154	162	199	160	209	191	765	incl.: in power generation plants <sup>2)</sup>
						188	753	
170	158	156	153	147	174	149	597	blast furnaces and ore- preparing plants
						157	629	
22	20	21	24	24	24	24	94	steel plants
						24	95	
171	173	186	201	184	183	196	784	hot rolling mills <sup>3)</sup>
						203	810	
196	196	206	232	197	223	223	892	deliveries including loss <sup>1)</sup>
						217	869	

\*) 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 April January - April		item
						MD	Gesamt total	
595	628	503	725	590	720	727	2 907	production
						725	2 898	
1 351	1 267	1 473	1 341	1 456	1 262	1 377	5 508	receipts
						1 420	5 681	
1 668	1 607	1 750	1 779	1 801	1 719	1 799	7 194	consumption
						1 879	7 517	
197	189	195	217	183	211	212	850	including in blast furnace plants
						208	832	
568	511	628	567	648	478	613	2 452	electric steel plants
						636	2 545	
100	98	93	105	94	102	103	411	oxygen steel plants and other
						100	399	
462	467	488	498	495	472	491	1 965	hot rolling mills
						524	2 097	
278	288	226	287	245	263	305	1 221	deliveries including loss
						266	1 062	

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May
Schrott	2005	925	904	889	960	970
	2006	988	908	1 102	1 062	
Gussbruch	2005	5,3	5,6	5,7	5,3	5,2
	2006	4,6	4,4	4,5	4,5	
Legierter Schrott	2005	88	96	97	99	96
	2006	108	87	102	96	
Sonstiger Schrott <sup>1)</sup>	2005	832	803	786	856	869
	2006	875	817	995	962	
Koks und Koksgrus <sup>2)</sup>	2005	552	566	470	458	492
	2006	614	562	487	490	
dar.: Koksgrus	2005	103	96	108	108	128
	2006	141	135	133	131	
Steinkohlen und Briketts einschließlich Einsatzkohle <sup>2)</sup>	2005	285	294	293	269	238
	2006	181	257	225	187	
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	2 181	2 074	2 155	2 172	2 169
	2006	2 039	2 024	2 046	2 170	
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	2005	609	646	668	685	680
	2006	569	588	560	654	
Weiterverarbeiteter Walzstahl	2005	986	1 113	1 160	1 140	1 092
	2006	969	955	884	946	

<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 Metallherzeugung 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, 4/2006

**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	262 270	262 270	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	72 76	72 76	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, 4/2006

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

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

\*) Fachliche Betriebsteile, vorläufige Ergebnisse.

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

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

**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, 4/2006



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

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Blöcke und Halbzeug	2005 2006	388,6 291,7	361,4 367,1	390,8 364,4	385,2	410,6	385,9
Warmbreitband	2005 2006	363,8 417,6	346,2 379,7	336,6 393,6	370,9	327,3	399,9
Warmflacherzeugnisse	2005 2006	524,0 499,2	492,1 492,3	542,2 561,5	528,4	499,5	497,8
Bandstahl	2005 2006	146,1 154,3	164,7 139,6	162,2 159,2	160,3	136,8	156,8
Bandblech	2005 2006	48,0 49,0	47,9 45,1	47,4 47,9	48,0	42,7	47,4
Quartoblech und Breitflachstahl	2005 2006	330,0 295,8	279,6 307,6	332,5 354,5	320,1	320,0	293,6
Andere Flacherzeugnisse	2005 2006	1 026,9 1 187,6	1 019,5 1 114,4	1 081,9 1 301,4	1 094,9	1 028,3	1 053,9
Kaltgewalztes Blech <sup>1)</sup>	2005 2006	257,4 335,9	248,5 281,8	265,7 333,6	277,1	243,7	255,6
Elektroblech <sup>1)</sup>	2005 2006	51,8 .	50,5 .	55,9 .	54,5	49,4	52,1
Weißblech	2005 2006	76,0 .	89,2 .	93,3 .	88,4	105,4	94,1
Feuerveredeltes Blech	2005 2006	455,3 508,7	443,2 502,5	471,2 559,3	460,2	437,4	444,8
Elektrolytisch veredeltes Blech	2005 2006	124,6 119,9	130,1 114,0	127,4 137,0	137,4	120,2	131,3
Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech	2005 2006	61,9 74,9	58,1 73,5	68,5 90,3	77,2	72,1	76,0
Langerzeugnisse	2005 2006	894,9 989,8	1 032,9 1 021,0	995,7 1 200,3	1 016,3	904,4	1 040,6
Walzdraht	2005 2006	403,4 432,0	490,1 469,9	488,3 576,0	440,5	390,3	485,9
Betonstahl in Stäben	2005 2006	121,0 167,1	154,7 156,7	108,9 170,5	174,4	144,1	192,2
Stabstahl <sup>2)</sup>	2005 2006	159,2 158,5	169,2 157,6	174,1 183,8	167,7	161,0	165,2
Leichte Profile	2005 2006	32,4 32,9	29,4 47,0	27,3 27,7	40,1	28,3	25,8
Schwere Profile <sup>3)</sup>	2005 2006	159,7 185,9	167,9 174,1	186,3 224,0	166,9	155,6	147,8
Geschweißte Profile	2005 2006	. .	. .	. .	.	.	.
Oberbaurzeugnisse	2005 2006	19,1 13,4	21,6 15,7	10,8 18,2	26,7	25,2	23,6
Sonstige Flach- und Langerzeugnisse	2005 2006	0,1 0,2	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1	0,1	0,1
Insgesamt	2005 2006	3 198,3 3 386,0	3 252,3 3 374,6	3 347,2 3 821,3	3 395,7	3 170,2	3 378,3
Inland	2005 2006	1 935,2 2 039,2	1 963,2 2 080,7	2 002,9 2 381,0	2 073,0	1 912,5	2 024,7
Übrige EU <sup>4)</sup>	2005 2006	965,8 989,8	967,7 935,9	944,7 1 059,2	935,0	832,4	919,0
Drittländer <sup>4)</sup>	2005 2006	297,3 357,0	321,4 358,0	399,7 381,1	387,8	425,3	434,6

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

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

<sup>3)</sup> Parallelflanschige Träger, andere Träger und Profile, Spundwunderzeugnisse.

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

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis März January - March		product
						MD	Gesamt total	
287,9	300,4	404,9	398,9	389,3	325,8	380,2 341,0	1 140,7 1 023,1	ingots and semi products
268,2	375,7	353,2	305,0	401,3	288,6	348,9 396,9	1 046,7 1 190,8	hot rolled wide strip
458,9	484,4	480,3	500,9	500,6	394,8	1 968,0 517,7	5 903,9 1 553,0	hot rolled flat products
106,5	131,0	143,2	132,6	141,0	104,4	157,6 151,0	472,9 453,1	hot rolled narrow strip
39,1	37,1	44,9	46,9	46,4	38,2	47,8 47,3	143,3 142,0	plate and strip
313,3	316,3	292,1	321,3	313,3	252,1	314,0 319,3	942,1 957,9	four high sheets and wide flats
1 006,3	905,9	1 118,2	1 152,3	1 213,9	896,3	4 199,4 1 201,1	12 598,3 3 603,4	other flat products
235,1	249,3	276,2	325,8	334,4	210,7	257,2 317,1	771,6 951,3	cold rolled sheets <sup>1)</sup>
44,5	32,5	49,1	48,7	52,2	39,4	52,7 .	158,2 .	electrical sheet <sup>1)</sup>
104,6	100,7	102,7	98,6	112,5	104,3	86,2 .	258,5 .	tinplate
420,9	348,8	464,1	473,8	497,5	392,5	456,6 523,5	1 369,7 1 570,5	hot dip coated sheets
118,4	94,8	135,9	124,8	128,9	96,7	127,3 123,6	382,0 370,9	electrolytic coated sheets
82,8	79,7	90,3	80,6	88,5	52,6	62,8 79,6	188,5 238,7	organic or inorganic coated sheets
1 011,9	1 010,0	1 063,4	1 018,9	1 122,3	827,9	3 979,7 1 070,3	11 939,2 3 211,0	long products
450,4	463,7	509,0	492,1	529,0	419,6	460,6 492,7	1 381,8 1 478,0	wire rods
190,4	176,4	163,8	138,6	164,4	104,0	128,2 164,8	384,6 494,3	concrete reinforcing bars
143,9	141,1	147,2	147,3	162,7	111,0	167,5 166,6	502,4 499,9	bars <sup>2)</sup>
33,0	26,2	28,3	33,9	33,9	22,6	29,7 35,9	89,1 107,6	light sections
171,1	175,7	182,7	181,0	204,3	151,3	171,3 194,6	513,9 583,9	heavy sections <sup>3)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
23,3	26,9	32,4	26,0	28,0	19,3	17,2 15,8	51,6 47,3	railroad track material
0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1 0,1	0,3 0,4	other flat and long products
3 033,5	3 076,5	3 420,0	3 376,1	3 627,7	2 733,5	3 265,9 3 527,3	9 797,8 10 581,8	total
1 973,4	1 931,9	2 075,2	2 057,9	2 168,5	1 608,2	1 967,1 2 167,0	5 901,2 6 500,9	domestic
676,4	692,8	941,6	874,9	1 019,8	747,9	959,4 994,9	2 878,2 2 984,8	other EU <sup>4)</sup>
383,6	451,7	403,2	443,2	439,4	377,4	339,5 365,4	1 018,4 1 096,1	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.

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

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

Waren	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Eisenerze	2005 2006	2 500,9 3 375,0	3 086,0 3 209,8	3 283,0 6 158,8	2 712,1	3 040,3	3 686,8
Steinkohlen und -briketts	2005 2006	2 194,4 3 266,2	2 332,3 3 050,7	2 528,1 4 129,9	2 627,5	2 207,2	2 930,8
Steinkohlenkoks	2005 2006	555,7 486,9	552,4 489,7	358,7 725,9	494,9	551,1	304,6
Schrott	2005 2006	306,5 305,8	501,1 543,7	424,7 381,0	442,0	476,5	379,8
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2005 2006	32,8 60,0	44,2 36,1	49,8 52,5	59,3	34,0	41,2
Rohblöcke	2005 2006	5,8 9,7	10,0 5,0	10,0 14,4	9,5	7,9	13,8
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2005 2006	279,2 89,1	218,6 182,0	201,2 185,8	187,8	198,0	130,1
Warmbreitband	2005 2006	115,8 165,0	131,8 180,9	202,0 205,1	177,2	214,5	151,0
Bandstahl	2005 2006	29,6 36,7	45,5 37,4	40,5 37,1	58,7	41,1	45,9
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2005 2006	161,2 210,3	190,6 217,4	234,1 271,2	256,8	229,1	157,7
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2005 2006	1,9 4,8	1,8 4,4	2,6 5,0	5,8	4,8	4,9
Walzdraht	2005 2006	100,8 104,0	98,5 86,3	151,8 101,1	115,1	132,8	99,2
Betonstahl in Stäben	2005 2006	42,3 36,6	19,3 19,1	34,0 29,2	13,6	36,0	16,5
Flachstahl und andere Stäbe	2005 2006	136,7 132,7	131,3 116,7	141,3 142,2	118,7	153,5	129,3
Stabstahlprofile	2005 2006	29,8 36,2	30,3 30,3	29,7 36,6	22,0	36,1	28,8
Schwere Profile	2005 2006	51,4 53,4	35,4 67,1	48,3 56,5	56,1	40,7	40,5
Spundwanderzeugnisse	2005 2006	4,2 8,8	10,3 12,3	10,4 4,1	9,9	1,3	7,0
Oberbaumaterial	2005 2006	8,1 18,3	9,2 6,6	17,8 17,1	12,1	23,3	28,8
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2005 2006	129,6 150,5	121,8 168,5	147,0 179,9	181,6	184,7	133,3
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2005 2006	13,5 17,4	17,6 18,4	15,0 22,0	21,2	14,4	27,3
Sonstiges Blech	2005 2006	249,9 307,8	303,9 324,1	271,8 342,5	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 1 476,4	1 557,6 1 649,9	1 556,3	1 664,2	1 309,2
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2005 2006	5,2 7,9	4,0 4,5	6,1 6,1	7,0	6,1	4,2
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2005 2006	24,0 24,5	19,2 19,5	20,1 26,9	21,3	20,0	22,3
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2005 2006	27,9 33,7	31,0 29,4	34,0 34,6	38,9	35,5	31,7
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2005 2006	74,2 83,4	68,4 97,7	77,6 103,6	86,6	83,0	66,6
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2005 2006	9,7 7,2	6,8 7,3	6,0 8,2	7,1	9,4	7,2
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2005 2006	24,2 18,4	30,4 19,3	19,9 22,7	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 1 654,0	1 721,3 1 852,0	1 735,8	1 838,4	1 458,8
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2005 2006	259,1 310,8	256,4 302,0	287,9 356,0	300,2	322,1	293,6
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro <sup>3)</sup>	2005 2006	660,0 684,1	687,0 693,5	638,5 755,7	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 2 144,2	2 164,8 2 353,6	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.

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis März January - March		item
						MD	Gesamt total	
2 779,5	3 237,0	2 931,0	4 876,8	3 494,7	3 433,0	2 956,6 4 247,9	8 869,9 12 743,6	iron ore
2 243,5	1 899,7	3 271,4	2 821,3	3 009,7	2 387,4	2 351,6 3 482,3	7 054,9 10 446,8	pit coal and briquettes
400,1	280,9	433,9	341,3	359,6	298,7	488,9 567,5	1 466,8 1 702,6	pit coal coke
415,0	368,0	451,9	444,1	394,3	422,4	410,8 410,2	1 232,3 1 230,5	scrap
38,3	28,1	34,1	45,5	29,2	80,3	42,3 49,5	126,8 148,6	pig iron and blast furnace ferro alloys
6,6	7,7	5,9	17,8	8,2	11,2	8,6 9,7	25,7 29,2	ingots
128,4	178,7	187,2	110,0	159,9	182,4	233,0 152,3	699,0 456,9	semi products, rolled or continuously cast
116,4	119,9	146,0	175,8	158,5	136,6	149,9 183,6	449,7 550,9	wide strip
34,8	27,5	57,0	45,9	35,6	44,8	38,5 37,1	115,6 111,2	hot rolled narrow strip
160,6	121,1	173,5	246,0	191,8	179,1	195,3 232,9	585,8 698,8	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
3,5	3,3	5,9	4,2	4,5	4,0	2,1 4,7	6,2 14,2	hot rolled sheets < 3 mm
99,7	71,0	110,6	106,6	117,7	110,1	117,0 97,1	351,1 291,4	wire rods
37,5	39,5	26,9	34,0	30,4	34,4	31,9 28,3	95,6 84,9	concrete reinforcing bars
145,2	92,4	119,0	126,3	123,5	101,4	136,4 130,5	409,3 391,6	flats and other bars
41,5	25,9	35,4	40,7	36,6	21,1	29,9 34,4	89,7 103,1	bars and profiles
50,8	44,3	67,9	79,0	36,8	44,1	45,0 59,0	135,1 177,0	heavy sections
7,2	7,6	10,4	17,2	2,0	7,8	8,3 8,4	24,9 25,3	sheet piling steel
22,2	13,8	30,4	22,3	35,0	27,5	11,7 14,0	35,1 41,9	railroad track material
128,7	123,0	147,7	134,4	131,0	150,5	132,8 166,3	398,4 498,9	cold rolled sheets incl. black plates
21,8	28,8	17,3	24,3	24,3	22,2	15,4 19,3	46,1 57,9	packing plate excl. black plate
255,2	267,7	326,9	354,1	332,8	302,7	275,2 324,8	825,6 974,3	other sheets
1 260,0	1 172,1	1 468,0	1 538,6	1 428,5	1 379,9	1 431,0 1 502,5	4 292,9 4 507,6	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
8,3	3,5	4,9	5,8	6,0	6,6	5,1 6,1	15,3 18,4	precision steel tubes, seamless
22,1	14,7	19,4	21,2	21,3	20,6	21,1 23,6	63,3 70,8	precision steel tubes, welded
36,7	26,7	34,1	27,3	38,6	35,0	31,0 32,6	92,9 97,7	other steel tubes, seamless
81,1	64,9	82,6	95,7	83,7	84,8	73,4 94,9	220,2 284,6	other steel tubes, welded
6,6	6,7	5,5	6,2	7,3	6,8	7,5 7,6	22,5 22,7	tube forming, tube end and tube connecting parts
16,0	15,5	17,3	18,1	23,0	17,2	24,8 20,1	74,5 60,4	forged products and railroad track material
1 430,8	1 304,1	1 631,6	1 712,9	1 608,4	1 550,9	1 593,8 1 687,4	4 781,5 5 062,2	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
296,7	239,5	291,6	313,8	295,8	301,3	267,8 322,9	803,5 968,8	incl.: alloy steel products
755,4	668,1	724,2	770,8	812,6	710,2	661,8 711,1	1 985,5 2 133,3	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	2 090,6 2 180,0	6 271,7 6 540,1	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.

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

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

Waren	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Eisenerze	2005 2006	0,1 1,4	0,1 1,5	0,1 1,5	0,6	0,1	1,2
Steinkohlen und -briketts	2005 2006	41,8 7,8	47,5 10,2	18,2 10,1	25,2	31,4	35,6
Steinkohlenkoks	2005 2006	9,2 4,8	6,7 6,8	8,4 6,4	5,1	3,2	9,1
Schrott	2005 2006	441,8 589,2	438,2 611,5	670,8 509,4	650,7	540,6	471,5
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2005 2006	9,7 33,3	13,0 22,3	26,4 23,5	17,7	14,7	11,7
Rohblöcke	2005 2006	0,5 2,3	1,2 2,3	0,9 0,9	0,8	2,0	0,6
Halzeug, gewalzt oder stranggegossen	2005 2006	176,7 113,8	182,9 194,5	135,8 174,6	156,7	168,1	127,9
Warmbreitband	2005 2006	200,7 220,4	203,2 212,8	231,5 163,3	177,6	147,8	166,7
Bandstahl	2005 2006	72,0 68,5	69,5 87,8	82,1 85,9	74,0	77,8	64,2
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2005 2006	177,8 179,3	168,4 174,4	219,5 293,4	194,6	184,9	173,7
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2005 2006	1,6 2,6	2,5 3,2	3,0 2,6	2,7	3,1	2,4
Waldraht	2005 2006	183,7 212,2	235,4 259,0	233,3 245,3	215,8	167,5	212,6
Betonstahl in Stäben	2005 2006	51,8 105,5	60,6 63,2	69,7 97,2	68,1	84,2	118,4
Flachstahl und andere Stäbe	2005 2006	59,9 48,9	61,6 51,0	63,4 59,2	52,6	59,7	50,9
Stabstahlprofile	2005 2006	19,5 16,1	16,9 15,2	18,0 18,0	20,1	20,6	16,3
Schwere Profile	2005 2006	70,2 162,5	169,3 126,8	80,4 144,6	188,8	106,6	118,2
Spundwanderzeugnisse	2005 2006	4,4 8,9	4,4 6,2	11,0 17,9	8,7	2,6	8,6
Oberbaumaterial	2005 2006	21,8 8,1	33,7 13,0	7,0 7,8	14,4	21,8	14,6
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2005 2006	199,2 208,0	170,2 202,0	190,7 228,9	209,6	193,1	154,3
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2005 2006	57,5 74,7	58,4 57,9	62,6 87,4	64,2	71,3	58,0
Sonstiges Blech	2005 2006	449,2 394,7	396,0 413,1	396,9 465,9	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 1 882,4	1 805,7 2 093,0	1 856,8	1 724,9	1 634,6
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2005 2006	14,0 9,1	9,5 9,0	11,8 9,4	11,1	10,5	8,9
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2005 2006	23,7 16,3	13,6 16,8	17,9 16,6	16,3	17,2	14,4
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2005 2006	104,9 114,1	105,9 108,9	106,4 138,1	113,5	150,0	128,6
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2005 2006	155,0 171,7	189,5 141,7	66,9 168,3	109,7	156,4	186,2
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2005 2006	8,6 9,1	7,4 8,1	8,0 9,5	8,9	8,5	8,9
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2005 2006	21,1 19,5	21,7 26,9	20,8 37,9	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 2 193,9	2 037,6 2 472,8	2 139,4	2 089,0	2 004,2
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2005 2006	374,5 366,3	378,9 386,8	418,2 400,8	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 1 072,2	1 002,3 1 147,5	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 3 039,7	2 869,2 3 347,8	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.

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis März January - March		item
						MD	Gesamt total	
0,0	0,1	1,5	1,3	1,6	0,3	0,1 1,4	0,3 4,3	iron ore
17,6	15,3	25,6	9,9	16,8	11,0	35,8 9,4	107,5 28,1	pit coal and briquettes
7,1	3,7	5,0	7,1	4,6	5,9	8,1 6,0	24,3 17,9	pit coal coke
591,9	544,7	643,9	630,1	492,2	575,6	517,0 570,0	1 550,9 1 710,1	scrap
12,5	14,9	32,7	35,5	16,0	12,1	16,4 26,3	49,2 79,0	pig iron and blast furnace ferro alloys
1,1	0,7	2,6	0,3	2,3	1,3	0,9 1,8	2,6 5,5	ingots
177,8	139,0	168,6	149,5	213,4	116,4	165,1 161,0	495,4 482,9	semi products, rolled or continuously cast
167,6	179,3	151,9	152,7	193,2	218,4	211,8 198,8	635,5 596,5	wide strip
73,1	71,6	79,9	69,1	63,0	69,4	74,5 80,8	223,6 242,3	hot rolled narrow strip
176,6	201,7	221,0	218,3	204,2	162,9	188,6 215,7	565,7 647,1	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
2,3	2,3	2,2	2,0	3,0	2,2	2,4 2,8	7,1 8,4	hot rolled sheets < 3 mm
248,9	116,1	274,7	224,2	273,3	199,9	217,4 238,8	652,3 716,5	wire rods
88,6	106,7	58,9	86,1	64,5	41,5	60,7 88,6	182,1 265,9	concrete reinforcing bars
67,9	41,0	56,5	45,4	59,1	42,2	61,7 53,0	185,0 159,1	flats and other bars
16,8	16,3	15,9	18,4	19,0	16,2	18,1 16,5	54,4 49,4	bars and profiles
69,7	93,2	88,7	184,7	151,0	71,0	106,6 144,6	319,9 433,9	heavy sections
5,5	9,3	13,5	6,4	34,9	5,4	6,6 11,0	19,8 33,0	sheet piling steel
23,8	17,1	13,6	17,7	18,2	11,2	20,8 9,6	62,5 28,9	railroad track material
156,1	144,2	184,8	205,4	208,8	174,8	186,7 213,0	560,1 638,9	cold rolled sheets incl. black plates
67,7	62,0	64,7	60,4	70,1	69,1	59,5 73,3	178,4 220,0	packing plate excl. black plate
328,9	343,4	381,9	390,1	394,9	387,6	414,1 424,6	1 242,2 1 273,8	other sheets
1 672,4	1 543,8	1 779,2	1 830,7	1 973,0	1 589,4	1 795,5 1 934,0	5 386,6 5 802,0	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
11,2	9,2	9,8	9,2	16,2	8,3	11,8 9,2	35,3 27,5	precision steel tubes, seamless
13,8	12,9	15,7	14,1	15,8	13,8	18,4 16,6	55,2 49,7	precision steel tubes, welded
119,8	115,3	119,2	108,3	112,5	102,3	105,7 120,4	317,1 361,2	other steel tubes, seamless
157,3	146,8	118,1	151,6	125,9	153,3	137,1 160,6	411,4 481,7	other steel tubes, welded
8,1	8,4	8,2	7,7	8,5	11,7	8,0 8,9	24,0 26,8	tube forming, tube end and tube connecting parts
21,9	22,0	19,2	26,6	17,8	20,7	21,2 28,1	63,6 84,3	forged products and railroad track material
2 004,5	1 858,3	2 069,3	2 148,3	2 269,7	1 899,5	2 097,7 2 277,7	6 293,2 6 833,1	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
354,2	324,8	387,2	352,9	348,2	309,6	390,5 384,6	1 171,6 1 153,9	incl.: alloy steel products
1 093,7	1 003,4	1 100,8	1 122,7	1 141,7	1 006,4	968,2 1 078,5	2 904,6 3 235,4	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	2 794,7 3 111,3	8 384,0 9 333,8	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.

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

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

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Stahlerzeugnisse	2005	847,4	826,0	857,8	895,3	817,8	948,9
	2006	938,1	907,4	1 102,6			
an Verbraucher	2005	614,9	626,3	602,9	659,5	606,3	695,0
	2006	644,9	629,6	760,0			
an Händler und Export	2005	232,5	199,7	254,9	235,7	211,6	254,0
	2006	293,2	277,8	342,7			
Absatz der Stahl-Service-Center	2005	253,6	260,8	263,7	261,4	248,1	273,2
	2006	259,7	241,6	276,2			
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2005	91,1	85,8	88,9	99,9	95,1	117,4
	2006	103,7	103,7	146,7			
Stabstahl	2005	97,8	88,4	96,9	96,4	90,6	105,5
	2006	107,9	101,8	121,2			
Betonstahl in Stäben	2005	48,5	47,6	57,0	77,1	71,7	87,1
	2006	43,4	49,5	71,8			
Quartoblech	2005	116,9	109,0	116,2	115,5	105,2	121,4
	2006	123,6	127,8	143,4			
Bandblech	2005	79,1	81,5	82,2	84,6	75,8	87,8
	2006	93,0	90,7	110,0			
Kaltgewalztes Blech	2005	118,5	118,0	114,5	117,2	102,3	117,9
	2006	124,4	117,4	140,0			
Oberflächenveredeltes Material	2005	177,1	174,6	175,1	177,8	166,9	192,7
	2006	210,2	198,4	223,9			
Bandstahl	2005	54,8	58,3	61,8	61,6	55,3	59,5
	2006	60,2	54,9	71,0			
Walzdraht	2005	2,2	2,3	4,6	5,2	4,4	5,4
	2006	3,5	4,0	3,9			
Halbzeug	2005	37,2	33,9	37,2	32,6	30,8	30,7
	2006	40,3	32,9	39,0			
Warmbreitband	2005	24,2	26,5	23,3	27,3	19,6	23,6
	2006	27,8	26,3	31,8			

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	2 532	2 547			
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2005	323	340	331	320	292	275
	2006	262	272	255			
Stabstahl	2005	393	406	399	399	397	396
	2006	388	390	390			
Betonstahl in Stäben	2005	175	214	202	191	181	158
	2006	144	163	165			
Quartoblech	2005	522	546	586	588	589	578
	2006	478	469	476			
Bandblech	2005	206	203	216	221	218	206
	2006	161	159	164			
Kaltgewalztes Blech	2005	342	349	352	356	350	343
	2006	283	281	294			
Oberflächenveredeltes Material	2005	558	580	590	587	560	512
	2006	419	422	428			
Bandstahl	2005	58	65	64	72	67	64
	2006	54	60	63			
Walzdraht	2005	6,4	6,5	5,9	5,5	5,3	6,0
	2006	7,8	8,9	7,6			
Halbzeug	2005	114	122	122	125	131	131
	2006	121	112	108			
Warmbreitband	2005	219	224	227	230	234	231
	2006	197	194	197			

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

<sup>1)</sup> Träger, Grubenausbauprofile, Spundwanderzeugnisse, 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 März January - March		product
						MD	Gesamt total	
876,3	885,4	960,8	922,8	981,2	708,4	843,7	2 531,2	steel products
						982,7	2 948,2	
639,1	642,0	687,2	660,6	701,8	509,0	614,7	1 844,0	to consumers
						678,2	2 034,5	
237,2	243,3	273,6	262,1	279,5	199,4	229,1	687,2	to other merchants
						304,5	913,6	and export
244,7	221,4	248,2	244,0	251,8	182,9	259,4	778,1	sales of the
						259,2	777,5	steel service center
126,7	125,5	123,4	114,5	123,6	93,5	88,6	265,8	heavy sections <sup>1)</sup>
						118,1	354,2	
97,6	100,7	111,3	106,5	112,3	76,6	94,4	283,1	bars
						110,3	330,9	
79,5	81,4	80,4	75,2	76,5	52,6	51,0	153,1	concrete reinforcing bars
						54,9	164,7	
107,9	111,3	119,1	112,0	119,2	96,4	114,0	342,1	four high sheets
						131,6	394,8	
80,5	83,5	88,1	84,8	93,0	69,5	80,9	242,8	hot rolled sheets
						97,9	293,7	
101,7	100,0	118,0	121,3	122,9	88,9	117,0	351,0	cold rolled sheet
						127,2	381,7	
176,2	180,5	200,2	198,5	207,1	148,9	175,6	526,8	surface treated material
						210,8	632,5	
51,6	48,7	53,5	50,7	53,5	38,6	58,3	174,9	hot rolled narrow strip
						62,0	186,1	
5,1	5,5	6,2	5,0	4,9	3,2	3,0	9,1	wire rods
						3,8	11,3	
29,5	25,1	34,8	30,6	36,9	22,2	36,1	108,4	semi-finished products
						37,4	112,2	
19,8	23,1	25,8	23,7	31,3	18,0	24,7	74,1	hot rolled wide strip
						28,6	85,9	

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	3 496,1	3 472,8		
Rohblöcke	2005	3 488,0	3 165,7	3 458,2	3 364,4	3 160,5	3 126,8
	2006	2 937,6	3 163,2	3 495,2	3 471,9		
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	3 112,3	2 919,7		
Schmiedestücke	2005	51,1	51,3	56,2	54,7	51,4	58,2
	2006	60,3	53,2	68,0	55,3		

<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	620,2	591,5		
Rohblöcke	2005	479,4	510,0	544,8	541,9	523,8	525,4
	2006	498,0	535,5	619,5	591,1		
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	587,5	557,9		
Schmiedestücke	2005	7,6	7,8	7,7	7,8	6,5	7,6
	2006	7,6	7,6	8,9	7,3		

<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 April January - April		product
						MD	Gesamt total	
3 088,3	2 794,3	3 070,4	3 469,4	3 149,1	3 019,8	3 369,8	13 479,3	crude steel <sup>1)</sup>
						3 267,8	13 071,1	
3 087,5	2 793,5	3 069,5	3 468,6	3 148,3	3 019,3	3 369,1	13 476,4	ingots
						3 267,0	13 067,9	
.	.	.	.	.	.	.	.	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	2 829,8	11 319,3	hot rolled steel products
						2 881,0	11 524,0	
49,5	57,8	56,2	54,1	58,8	47,1	53,3	213,2	forged products
						59,2	236,8	

<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 April January - April		product
						MD	Gesamt total	
399,9	524,1	549,9	600,9	445,6	516,3	519,5	2 078,0	crude steel <sup>1)</sup>
						561,6	2 246,4	
399,3	523,4	549,2	600,5	444,9	515,8	519,0	2 076,1	ingots
						561,0	2 244,1	
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>1)</sup>
						.	.	
350,8	513,7	549,0	591,2	460,9	471,3	498,6	1 994,4	hot rolled steel products
						540,6	2 162,2	
7,4	7,7	7,4	6,2	7,0	6,9	7,7	30,9	forged products
						7,8	31,4	

<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 August August
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	--------------------------

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	16

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	128
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	43 011	43 383	43 117	44 900	42 918	3 761	3 576	3 189
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	11 555	11 760	11 965	12 938	12 292	1 106	1 024	889
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	2 300
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	49
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	690
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	19,9	18,5	18,1	18,7	21,7	18,7	21,7	20,8
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	20,8
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	43,7
Elektrostahl	1 000 t	3 982	4 018	4 130	4 843	4 781	404	398	309
Sauerstoffstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 915	4 329	4 002	3 815	4 877	318	406	381
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	109
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	579
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	484	454	475	483	492	40	41	42
Wälzlagerstahl	1 000 t	207	196	208	233	225	19	19	9,0
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 454	1 520	1 462	1 602	1 483	133	124	110
Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	115	99	106	127	109	11	9,1	7,6
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	3 063	2 981	2 968	3 306	3 589	276	299	229
Sonderbaustahl	1 000 t	2 241	1 740	1 539	1 123	1 992	94	166	179
Sonstiger Edeltahl	1 000 t	36	35	33	31	39	2,6	3,3	2,4

14 Iron and steel industry

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

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

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

14. 2 Production of crude steel by process and plants

142	140	147	110	137	134	158	140	1 000 t	crude steel, ingots
3 477	3 929	3 447	3 425	3 299	3 564	3 957	3 923	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
1 109	1 190	1 115	846	1 002	1 042	1 141	1 132	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
2 367	2 739	2 332	2 579	2 296	2 522	2 816	2 791	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	48	49	49	49	49	number	incl. in use
.	.	.	.	.	.	.	.		oxygen steel and other steel melting shops
21	21	21	21	21	21	21	21	number	total
17	18	18	17	17	18	17	17	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

822	842	745	664	657	704	882	842	1 000 t	high-grade steel production
22,7	20,7	20,7	18,8	19,1	19,0	21,4	20,7	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
22,7	20,7	20,7	18,8	19,1	19,0	21,4	20,7	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
34,2	43,5	39,9	58,7	32,9	52,2	41,5	41,0	%	share of liquid steel for steel casting
435	442	327	292	391	343	440	451	1 000 t	electric steel
387	400	418	372	267	361	443	391	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
152	161	145	107	108	115	157	140	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
669	680	599	555	548	588	725	701	1 000 t	alloy high-grade steel
44	39	37	25	38	38	41	45	1 000 t	tool steel
15	20	11	8,4	19	11	25	20	1 000 t	roller bearing steel
126	137	125	103	116	124	139	133	1 000 t	stainless steel
9,3	7,4	9,4	5,8	7,7	8,9	9,6	10,0	1 000 t	heat resisting steel
300	314	279	244	238	251	335	368	1 000 t	structural steel
172	159	134	167	124	152	171	123	1 000 t	special structural steel
2,9	3,6	3,9	2,3	4,8	3,5	4,5	3,1	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 August August

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	5 639	5 223	4 054	3 511	3 679	x	x	3 646
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	2 477	2 269	1 372	1 147	1 286	x	x	1 179
Warmbreitband	1 000 t	1 991	1 814	906	779	792	x	x	757
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	150	131	127	94	131	x	x	139
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	336	324	338	273	363	x	x	283
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	2 140	1 994	1 579	1 318	1 460	x	x	1 602
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	955	739	466	358	437	x	x	473
Elektroblech	1 000 t	57	55	49	39	46	x	x	43
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	1 000 t	77	69	83	51	65	x	x	84
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	593	739	651	594	631	x	x	675
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	307	263	226	189	189	x	x	213
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	152	131	104	86	92	x	x	114
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	1 023	960	1 103	1 046	933	x	x	865
Walzdraht	1 000 t	321	304	412	431	297	x	x	358
Betonstahl in Stäben	1 000 t	210	213	223	237	226	x	x	122
Stabstahl <sup>2)</sup>	1 000 t	198	184	197	160	187	x	x	167
Schwere Profile <sup>3)</sup>	1 000 t	238	221	224	192	201	x	x	190
Oberbaumaterial	1 000 t	55	37	47	26	24	x	x	28

<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	1,9
dar. aus Edelstahl	1 000 t	14	14	12	15	21	1,2	1,7	1,9
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	320	312	351	365	320	30	32	35
dar. aus Edelstahl	1 000 t	259	250	286	309	300	26	30	33
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	1 454
Gussbruch	1 000 t	13	5,6	22	45	4,1	3,7	0,3	0,4
Legierter Schrott	1 000 t	1 348	1 331	2 491	2 798	2 611	233	218	174

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	388
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	13 355	13 234	13 461	14 673	14 194	1 223	1 183	1 028
Stahlguss	1 000 t	316	301	303	.	.	.	.	.

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

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 574	3 825	3 507	3 679	3 577	3 567	3 490	3 769	1 000 t	hot rolled steel products
1 189	1 347	1 167	1 286	1 280	1 199	1 177	1 269	1 000 t	flat products
756	900	709	792	799	730	722	784	1 000 t	hot rolled wide strip
140	130	122	131	123	118	116	131	1 000 t	narrow strip
293	317	336	363	358	351	340	354	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 486	1 520	1 410	1 460	1 403	1 415	1 322	1 459	1 000 t	other flat products
459	468	433	437	391	417	395	466	1 000 t	cold rolled strip
44	49	46	46	43	44	42	48	1 000 t	electrical sheets
80	92	94	65	76	92	84	101	1 000 t	packing plate <sup>1)</sup>
618	625	583	631	608	588	553	591	1 000 t	hot dip coated sheets
188	194	178	189	186	177	167	171	1 000 t	elektrolytic coated sheets
97	92	76	92	99	98	79	82	1 000 t	organic coated sheets
899	957	930	933	893	953	992	1 040	1 000 t	long products
368	385	340	297	291	328	358	380	1 000 t	wire rod
138	179	202	226	202	223	209	214	1 000 t	concrete reinforcement bars
178	178	173	187	186	176	176	198	1 000 t	other bars <sup>2)</sup>
192	194	194	201	185	191	207	212	1 000 t	heavy sections <sup>3)</sup>
24	22	21	24	29	35	42	37	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

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

1 689	1 621	1 672	1 353	1 444	1 529	1 948	1 685	1 000 t	other scrap
0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3	1 000 t	cast-iron scrap
216	238	242	194	187	267	209	210	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

391	451	373	432	399	454	503	490	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 286	1 380	1 298	909	1 158	1 227	1 318	1 302	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 August August
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	15 498	15 454	15 933	16 904	16 154	1 409	1 346	1 289
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	141
Verluste und Abgaben	1 000 t	713	299	416	528	486	44	41	37
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwalzwerken	1 000 t	16	28	30	33	26	2,8	2,1	.
Bestand	1 000 t	30	32	31	26	25	x	x	26
Koksofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	143	130	70	82	86	7,8	7,2	7,1
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	290	257	397	482	452	40	38	36
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	478	462	395	457	446	38	37	39
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	96
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 352	1 290	1 055	1 047	1 415	87	118	104
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	129
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	193	240	379	431	404	36	34	46
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 599	1 587	1 558	1 522	1 368	127	114	102
Verbrauch in Frischdampfesselhäusern	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	175	158	145	105	126	9,0	10	8,0
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	288
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	24 390	24 178	23 530	23 580	22 609	1 965	1 884	1 486
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	3 870	4 038	4 470	4 261	4 252	355	354	292
Verbrauch	1 000 t	22 776	22 835	21 769	21 863	22 502	1 822	1 875	1 505
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	14 776	15 492	14 800	14 590	15 565	1 216	1 297	1 082
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 419	1 149	1 105	1 394	1 271	116	106	70
Warmwalzwerken	1 000 t	1 636	1 689	1 349	1 349	1 429	112	119	97
Verluste und Abgaben	1 000 t	2 280	1 901	2 596	2 418	2 179	201	182	170
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	134	105	118	114	132	9,5	11	10

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

<sup>3)</sup> Einschl. Frischdampfesselhaus.  
<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 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	unit	item
Solid fuels									
1 275	1 367	1 199	1 439	1 813	1 384	1 379	1 421	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant <sup>1)</sup>
consumption									
136	153	118	93	124	132	146	142	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units <sup>2)</sup>
36	40	29	34	35	39	41	36	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
.	0,8	.	2,7	.	.	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
24	20	29	25	26	27	25	26	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
6,4	5,2	6,3	8,7	5,7	7,8	10	9,5	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
37	35	34	46	45	37	42	37	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in power generation plants <sup>3)</sup>
37	42	36	38	35	36	40	41	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
23	24	23	21	22	21	24	22	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
102	117	94	119	99	105	119	115	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
108	128	96	125	115	109	117	118	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
130	142	116	147	103	127	150	153	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries <sup>4) 5)</sup>
Natural gas **)									
38	52	38	37	16	19	44	40	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
113	126	111	112	130	124	136	126	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
8,9	9,7	11	13	15	16	16	11	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
74	78	69	76	73	73	78	72	Mill. kWh	consumtion in sinter plants
226	259	245	263	279	264	271	248	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
1 826	1 953	1 681	2 193	2 046	1 907	2 034	1 828	1 000 t	production
294	359	296	434	371	374	404	351	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 866	1 939	1 596	2 154	2 052	1 910	2 021	1 871	1 000 t	consumption including in:
1 396	1 373	1 036	1 444	1 331	1 247	1 315	1 250	1 000 t	power generation plants
84	110	92	142	127	109	129	116	1 000 t	blast furnace plants
103	122	107	146	144	138	151	136	1 000 t	hot rolling mills
166	183	172	198	186	184	209	176	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
12	12	10	9,0	10	9,7	10	9,4	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries

<sup>\*)</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	117 667	110 469	105 363	100 361	98 162	95 147
Angestellte <sup>1) 4)</sup>	31 303	28 758	27 647	25 914	25 338	24 859
Arbeiter <sup>1) 4)</sup>	86 364	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
Sägen- 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	4 083	4 179	3 969	3 430	3 572	3 542
Sonst. Betriebe der Warmverformung	439	339	348	390	552	559
Anteilig Hilfs- und Nebenbetriebe	23 577	20 411	19 968	17 103	16 508	15 656
Anteilig Verwaltungsabteilungen	1 385	1 168	1 139	1 726	1 433	1 259
Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben <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>	127 433	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661
Nachrichtlich: Beschäftigte der Rohrwerke	.	.	.	.	.	.
Angestellte	34 070	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384
Arbeiter	93 363	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277
nach Geschlecht						
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	127 433	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661
männlich	117 226	110 797	105 572	101 594	99 381	95 945
weiblich	10 207	9 206	8 733	8 048	7 849	7 716
Angestellte	34 070	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384
männlich	25 989	23 971	23 141	22 048	21 641	21 116
weiblich	8 081	7 396	7 033	6 515	6 329	6 268
Arbeiter	93 363	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277
männlich	91 237	86 826	82 431	79 546	77 740	74 829
weiblich	2 126	1 810	1 700	1 533	1 520	1 448
nach Ländern						
Beschäftigte insgesamt <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	75 691	71 364	67 305	63 913	61 709	58 690
dar. Arbeiter	54 370	51 620	48 525	46 293	44 628	42 177
Hessen	3 013	2 950	2 809	2 763	2 815	2 804
dar. Arbeiter	2 253	2 299	2 176	2 133	2 185	2 179
Rheinland-Pfalz	3 535	3 223	2 945	2 979	2 961	2 877
dar. Arbeiter	2 586	2 368	2 145	2 182	2 170	2 108
Baden- Württemberg	2 224	2 218	2 165	2 211	2 306	2 346
dar. Arbeiter	1 641	1 618	1 571	1 631	1 715	1 744
Bayern	2 603	2 429	2 323	2 505	2 507	2 499
dar. Arbeiter	2 035	1 893	1 811	1 976	1 981	1 972
Saarland	11 860	11 392	11 458	11 556	11 477	11 222
dar. Arbeiter	9 298	9 004	8 966	9 042	8 965	8 759
Neue Länder und Berlin-Ost	10 704	10 259	9 473	9 333	9 385	9 323
dar. Arbeiter	7 754	7 698	7 104	7 074	7 159	7 078

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

<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	1 261	1 275	1 631	share of administration
8 326	8 331	8 109	6 606	5 747	5 803	labour force in locally joint plants <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 \*)

### Arbeitsjährlich bereinigter Wert

2000 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Produzierendes Gewerbe	93,6	92,4	86,3	89,4	89,7	89,3	91,5
Vorleistungsgüterproduzenten <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	97,8	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	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August
Produzierendes Gewerbe	94,9	106,9	102,7	100,6	106,4	106,8	96,0
Vorleistungsgüterproduzenten <sup>1)</sup>	99,6	109,2	106,3	105,5	109,5	110,3	101,7
Investitionsgüterproduzenten <sup>2)</sup>	100,4	117,8	109,2	104,5	117,2	114,1	95,1
Gebrauchsgüterproduzenten <sup>3)</sup>	85,8	95,8	87,3	79,8	90,6	83,8	69,9
Verbrauchsgüterproduzenten <sup>4)</sup>	94,5	102,4	97,5	98,2	99,0	103,1	99,0
Energie <sup>5)</sup>	107,9	112,3	101,2	97,8	92,4	96,7	92,3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>6)</sup>	79,8	88,7	89,9	87,0	83,6	87,1	82,4
Verarbeitendes Gewerbe <sup>7)</sup>	98,6	110,8	104,9	102,8	109,5	109,3	97,7
Maschinenbau <sup>8)</sup>	93,0	113,8	100,9	98,6	115,3	107,3	91,8
Elektrotechnik und anderes <sup>9)</sup>	104,5	118,0	110,7	108,2	119,6	118,1	108,4
Fahrzeugbau <sup>10)</sup>	113,1	126,8	123,0	113,5	122,9	122,8	93,8
Metallerzeugung und Bearbeitung <sup>11)</sup>	98,7	109,8	103,6	101,6	107,2	106,9	96,9
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen <sup>12)</sup>	95,6	100,8	100,1	97,6	97,8	98,1	94,8
Herstellung von Rohren <sup>13)</sup>	113,2	131,7	125,1	118,9	135,5	139,2	109,4
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen <sup>14)</sup>	89,1	94,9	90,2	86,6	91,2	94,7	81,1
Gießerei-Industrie <sup>15)</sup>	118,4	128,0	122,4	115,6	125,0	125,0	94,3
Herstellung von Metallerzeugnissen <sup>16)</sup>	97,4	110,0	102,6	101,5	107,4	106,7	97,6
Stahl- und Leichtmetallbau <sup>17)</sup>	67,4	95,9	79,4	80,6	88,0	90,1	84,7
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem <sup>18)</sup>	124,9	137,3	131,1	128,0	130,4	125,2	113,5
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>19)</sup>	43,5	61,0	80,9	83,1	89,4	92,4	84,6

\*) 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>9)</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, 4/2006

# 14 Overview

## 14.10 Production index for the production industries

### Corrected by working days

2000 = 100

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

2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	item
110,9	112,9	112,0	100,3	98,4	101,0	110,9	producing companies
113,5	115,9	113,8	94,9	105,8	106,3	116,9	producers of pretreated products
121,6	120,0	122,7	116,1	101,3	109,5	122,8	producers of investment products
97,6	99,7	98,4	81,0	86,5	90,2	97,9	producers of long term products
106,7	110,9	106,4	96,3	96,4	95,7	102,9	producers of consumers products
93,5	103,5	107,5	115,0	118,5	113,2	111,0	energy
87,9	93,1	88,2	85,8	75,5	70,5	76,1	mining industry
114,4	115,8	115,0	102,6	102,0	105,1	115,9	manufacturing industry
114,5	108,7	114,2	129,6	93,9	100,9	116,1	maschine construction
127,6	126,8	131,8	118,9	117,9	119,9	135,3	electrical constructions and other
129,7	131,9	131,1	99,1	109,7	121,6	130,8	vehicle construction
111,4	113,4	111,4	91,6	102,6	104,5	114,3	metal production and processing
100,4	106,9	104,7	82,6	100,2	99,9	107,8	production of pig iron, steel and ferro-alloys
136,8	130,3	137,2	97,8	126,7	128,8	141,7	production of tubes
94,4	98,9	93,5	66,4	91,4	93,8	98,0	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
128,6	130,2	125,6	93,9	122,9	123,3	134,4	foundries
112,5	114,0	112,2	94,5	100,6	103,0	113,3	processing of steel products
95,0	97,5	96,7	91,7	70,2	70,1	82,3	steel and light metal construction
136,9	141,3	134,7	101,9	135,3	138,5	148,9	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
92,3	92,6	84,7	60,7	41,2	45,8	59,8	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

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

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

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

\*) annual report: volume index

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Roheisen, Rohstahl und Walzstahl sowie Ferrolegierungen	98,1	88,3	100,0	95,7	95,5	103,3	126,6	144,0
Nachrichtlich: Walzstahl, aus unlegiertem und anders legiertem Stahl	98,6	88,8	100,0	96,2	95,6	103,3	126,6	144,6
Nachrichtlich: Walzstahl ohne Edelstahl	98,0	88,1	100,0	95,9	95,4	104,0	128,8	147,3
Warmgewalzte Flach- und Langerzeugnisse	.	.	100,0	97,1	97,5	107,3	139,1	154,3
Warmbreitband zur direkten Verwendung	91,6	79,8	100,0	88,3	91,3	104,6	132,6	156,8
Breitflachstahl, Quartaiblech	105,0	87,1	100,0	110,0	100,6	107,0	129,2	168,2
Walzdraht, warmgewalzt	97,7	87,2	100,0	100,3	102,8	112,8	160,9	148,9
Betonstahl in Stäben	98,4	98,8	100,0	103,2	107,6	119,0	180,0	144,5
Stab- und Flachstahl, aus unlegiertem Qualitätsstahl	100,8	96,9	100,0	102,6	99,2	106,4	127,6	155,3
Stab- und Flachstahl, aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl	102,6	100,1	100,0	100,5	100,2	103,9	120,8	139,7
Formstahl, aus 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 of producer prices of industrial products (domestic sales)  
Weighted average  
2000 = 100

2005 August	2005 September	2005 Oktober	2005 November	2005 Dezember	2006 Januar	2006 Februar	2006 März	item
140,2	141,9	142,3	141,3	140,1	140,6	141,7	142,7	pig iron, crude steel, hot rolled steel and ferro-alloys
141,1	142,6	142,8	141,7	140,5	141,0	141,8	142,8	memorandum item: rolled steel out of non-alloyed and otherwise alloyed steel
143,4	145,7	145,8	144,6	143,6	144,3	145,1	146,3	memorandum item: rolled steel excl. high-grade steel
149,8	154,1	154,2	152,5	151,0	152,0	153,0	155,6	hot rolled flat and long products
147,5	147,5	150,1	150,1	150,1	150,1	150,4	150,4	hot rolled wide strip (finished product)
170,5	171,9	168,0	168,0	168,4	168,5	169,8	169,8	wide flats, four high sheets
144,2	152,8	149,7	147,7	141,2	140,3	142,5	150,4	wire rods, hot rolled
153,6	169,6	163,5	149,5	148,1	154,3	159,9	171,8	concrete reinforcing bars
153,5	159,9	155,9	156,9	154,6	152,4	153,9	156,7	bars and flat steel from non-alloyed steel
131,1	134,2	140,5	138,1	136,8	136,3	136,8	137,4	bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel
154,9	164,4	165,1	163,0	164,3	168,0	167,3	169,7	section steel, from non-alloyed steel
165,3	175,3	179,2	178,2	177,3	183,5	183,2	185,5	heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel
133,9	128,1	134,0	133,9	130,6	131,2	131,3	131,3	cold rolled sheets as coils or sheets
122,3	124,1	125,0	124,6	125,3	124,3	125,3	125,3	hot dip coated sheets as coils or 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	Tunisia
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 Juni June
Deutschland	27 934	30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	28 855	2 405	2 330
Frankreich	13 558	13 621	12 004	13 510	12 970	13 198	12 709	1 059	992
Belgien	8 430	8 472	7 714	7 988	7 814	8 224	7 193	599	490
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	5 307	4 969	5 305	5 367	5 845	6 011	6 031	503	437
Italien	10 622	11 223	10 592	9 775	10 053	10 604 r	11 412	951	949
Vereinigtes Königreich	12 012	10 989	9 861	9 561	10 080	10 180	10 189	849	824
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 058	4 059	4 094	4 021	3 655	4 036	4 160	347	373
Portugal	389	379	82	.	.	.	.	.	.
Finnland	2 950	2 971	2 813	2 828	3 093	3 037	3 056	255	244
Österreich	3 913	4 318	4 375	4 607	4 676	4 847	5 446	454	417
Schweden <sup>1)</sup>	3 212	3 147	3 614	3 703	3 709	3 871	3 730	311	323
Europäische Union <sup>2)</sup>	92 385	94 993	89 638	90 787	91 376	94 026 r	92 781	7 733	7 379
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	83
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	.
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	5 233	6 492 r	5 440	5 294 r	5 633 r	6 399 r	4 585	382	307
Rumänien	3 006	2 985	3 085	3 976 r	4 101 r	4 244	4 156 p	346	301
Slowakei	2 987	3 166	3 255	3 533 r	3 892 r	3 765	3 671	306	308
Slowenien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tschechische Republik	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207	5 384	4 627	386	313
Türkei	5 181	5 333	5 289	5 003	5 706	5 836	5 950 p	496	478
Ungarn	1 310	1 340	1 226	1 335	1 333	1 351	1 329	111	84
Europa	115 566	120 898	114 421	116 513	119 459	123 337 r	119 672	9 974 p	9 253
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	3 468 r	4 010 r	3 906	4 008	4 123	4 312	3 624	302	301
Russische Föderation <sup>1)</sup>	40 033	44 536 r	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410	4 034	3 582
Ukraine	21 937	25 697 r	26 364	27 634	29 528 r	31 056	30 782	2 565	2 179
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>2)</sup>	65 438	74 243	75 217	77 893	81 976	85 689	82 816	6 901	6 062
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	145
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	270	277 r	156	122	182 r	145	129	11	12
Südafrika	6 100	4 573	7 380	7 530	7 784	7 644	7 911	659	627
Tunesien	180	195	191	162	45	...	...	...	0
Afrika	9 679	8 288	10 747	11 035	11 392	11 369	9 709	809	784
Argentinien	2 974	3 602	3 193	3 660	4 140	4 147	4 467	372	365
Brasilien	24 949	28 264	27 731	30 028	32 446	35 036	34 414	2 868	2 689
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	831
Paraguay	55	83	72	88	100	118	129	11	9
Peru	237	402	379	268	310	353	337 p	28	30
Trinidad und Tobago	1 379	1 511	2 034	2 317	2 169	2 219	2 056	171	168
Venezuela	4 783	6 242	5 473	4 811	6 661	7 825	8 687	724	799
Kanada	9 780	10 030	8 302	8 822	9 074	9 864	8 828	736	672
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	2 687
Amerika	102 629	110 114	98 544	100 126	106 471	113 925	106 690	8 892	8 381
China <sup>3)</sup>	125 330	131 034	147 067	170 745	213 785	251 851	330 405	27 534	28 547
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	2 956
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 142	6 741	7 182	7 462	7 269	6 437	6 873	573	815
Japan	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	83 066	6 922	6 921
Katar	666	621	734	752	776	836	828	69	61
Korea, Demokratische Volksrepublik	250	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	23 326	24 937	25 899	26 570	27 314	27 556	27 308	2 276	2 251
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	2 343	3 059	2 877	3 280	3 285	3 406	3 626	302	316
Taiwan	8 890	9 618	10 001	10 169 r	10 260 r	10 354 r	9 527	794	829
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	66	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	262 672	278 402	294 471 r	324 272 r	371 330 r	417 652 r	498 358 r	41 530 r	42 696
Australien	7 047	7 049 r	6 017	6 106	6 116	5 735	6 203	517	517
Neuseeland	620	603 r	646	617	700	719	652	54	62
Ozeanien	7 667	7 559	6 663	6 723	6 816	6 454	6 454	571	579
Welt	563 651	599 504	600 063	636 562	697 444	758 426	823 699 p	68 677 p	67 755

<sup>\*)</sup> 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 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	country		
2 222	2 155	2 287	2 588	2 238	2 482	2 233	2 387	2 647	Germany		
1 038	971	972	1 128	1 047	1 133	1 162	1 064	1 167	France		
597	594	548	593	576	520	631	555	615	Belgium		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg		
475	531	459	525	503	543	523	518	533	Netherlands		
1 026	830	884	980	903	981	1 033	904	970	Italy		
842	825	774	852	872	919	938	842 r	960	United Kingdom		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece		
357	380	422	322	338	186	166 r	150 r	170	Spain		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal		
240	242	223	246	261	274	272	235	267	Finland		
465	424	484	426	439	431	428	412	448	Austria		
280	261	315	308	301	293	333	298	334	Sweden 1)		
7 542	7 213	7 368	7 968	7 478	7 762	7 719	7 365	8 111	European Union 2)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norway		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria		
74	102	126	128	130	126	119	105 r	213	Serbia and Montenegro		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia		
231	319	311	426	459	351	411	353	484	Poland		
274	270	312	359	326	325	350 p	315 p	350 p	Romania		
224	246	235	310	321	361	361	324	371	Slovakia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia		
343	343	369	370	442	386	446	395	462	Czech Republic		
492	508	495	518	507	535	520 r	465 r	528	Turkey		
85	100	116	122	119	131	122	112	115	Hungary		
9 265	9 101	9 332	10 201	9 782	9 977	10 048 p	9 434 p	10 634 p	Europe		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia		
302	303	303	303	299	299	302	262	278	Kazakhstan		
3 775	3 871	3 951	4 208	4 205	4 391	4 318	4 020	3 977	Russian Federation 1)		
2 239	2 472	2 565	2 776	2 647	2 788	2 614	2 308	2 730	Ukraine		
6 316	6 646	6 819	7 287	7 151	7 478	7 234	6 590	6 985	former USSR 2)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Egypt		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algeria		
124	170	164	170	102	113	144	110	158	Libyan Arab Jamahiriya		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria		
14	20	12	7	9	7	6 r	2 r	4	Zimbabwe		
671	686	682	670	570	661	767	623	554	South Africa		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunesia		
809	876	858	847	681	781	917	735	716	Africa		
318	400	361	368	386	417	412	358	416	Argentina		
2 723	2 844	2 904	2 924	2 836	2 973	2 766	2 171	2 575	Brazil		
91	93	79	55	82	97	92	47	55	Chile		
29	28	27	12	27	30	30	28	32	Colombia		
855	808	717	854	818	852	862	813	900	Mexico		
11	8	10	10	10	6	9	9	9	Paraguay		
30	34	31	32	30	36	34	28	32	Peru		
98	217	217	180	220	202	188	129	164	Trinidad and Tobago		
648	786	600	747	755	781	723	592	780 p	Venezuela		
649	750	693	699	650	697	640	630	706	Canada		
2 627	2 888	2 836	2 936	3 003	2 844	3 192	3 103	3 416	United States 1)		
8 079	8 856	8 475	8 817	8 817	8 935	8 948 p	7 908 p	9 085 p	America		
27 633	28 091	28 037	29 717	29 214	30 325	28 910	28 334	32 538	China 3)		
3 060	3 128	3 053	3 242	3 127	3 238	3 323	3 049	3 407	India 1)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iraq		
740	754	786	757	767	742	707	741	820	Islamic Republic of Iran		
7 121	7 050	6 832	7 053	6 707	6 702	6 982	6 430	7 009	Japan		
74	73	74	75	72	75	75	69	75	Qatar		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea		
2 344	2 372	2 277	2 416	2 320	2 408	2 397	2 149	2 178	Republic of Korea		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myanmar		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan		
321	322	214	329	293	275	310	274	310	Saudi Arabia		
816	855	797	726	659	720	698 r	798 r	903	Taiwan		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet Nam		
42 109	42 645	42 070	44 315	43 159	44 485 r	43 402 r	41 844 r	47 240	Asia		
513	558	537	535	539	521	561	492	500	Australia		
58	50	54	59	59	62	63	49	51	New Zealand		
571	608	591	594	594	583	624	541	551	Oceania		
67 149	68 732	68 145	72 061	70 184	72 239 r	71 173 p	67 052 p	75 211 p	World		



## 15 Weltübersichten

## 15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern \*)

1 000 t

Land	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005 MD	2005 Juni June
Deutschland	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374 r	44 524	3 710	3 654
davon									
Früheres Bundesgebiet	36 125	40 222	38 564	38 611	38 341	39 844	38 359	3 197	3 128
Neue Länder und Berlin-Ost	5 936	6 154	6 239	6 404	6 468	6 530	6 165	514	526
Frankreich	20 224	21 002	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	1 623	1 608
Belgien	10 931	11 637	10 762	11 343	11 135	11 718	10 318	860	769
Luxemburg	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	183	156
Niederlande	6 077	5 667	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	577	508
Italien	24 852	26 420	26 545	26 066	26 832	28 477	29 112	2 426	2 477
Vereinigtes Königreich	16 412	15 306	13 543	11 667	13 268	13 766	13 205	1 100	1 041
Irland	335	360	150	-	-	-	-	-	-
Dänemark	729	801	751	392	-	-	-	-	-
Griechenland	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 313	193	213
Spanien	14 883	15 841	16 504	16 408	16 286	17 684	17 827	1 486	1 572
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	386
Österreich	5 213	5 725	5 869	6 189	6 291	6 530	7 031	586	553
Schweden	4 984	5 190	5 518	5 754	5 707	5 978	5 713	476	494
Europäische Union <sup>1)</sup>	155 224	163 163	158 487	158 686	160 529	168 358	163 376	13 415	13 431
Norwegen	611	679	640	698	703	725	705	59	67
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	99
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	384
Slowenien	405	465	462	481	541	565	583	49	47
Polen	8 803	10 503	8 809	8 368	9 107	10 593	8 608	717	640
Rumänien	4 319	4 769	4 935	5 491	5 691	6 042	5 706	476	413
Türkei	14 313	14 325	14 981	16 467	18 298	20 478	20 961	1 747	1 727
Ungarn	1 813	1 851	1 956	2 053	1 984	1 958	1 963	164	131
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	378
Moldau	796	909	967	514	850	1 012	1 016	85	98
Russische Föderation	49 759	57 587	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	5 512	4 614
Ukraine	26 575	31 293	33 108	34 050	36 932	38 738	38 641	3 220	2 827
Usbekistan	344	420	433	450	499	602	595	50	71
Weißrussland	1 345	1 504	1 486	1 484	1 591	1 792	2 027	169	178
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	484
Algerien	758	842	947	1 091	1 051	1 014	1 007	84	97
Libyen	966	1 055	846	886	1 007	1 026	1 260	105	130
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	255	258	149	105	152	150	107	9	10
Südafrika	6 830	7 054	8 821	9 095	9 481	9 500	9 493	791	761
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	1 482

\*) 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 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	country
3 488	3 318	3 620	4 070	3 595	3 536	3 437	3 700	4 116	Germany of which
3 088	2 794	3 070	3 469	3 149	3 020	2 938	3 164	3 496	Germany in the borders before Oct. 3, 1990
400	524	550	601	446	516	499	536	620	New "Länder" and Berlin-East
1 569	1 235	1 553	1 736	1 625	1 612	1 751	1 651	1 807	France
789	730	822	880	879	720	965	887	980	Belgium
232	130	235	247	248	204	249	198	259	Luxembourg
535	600	532	598	572	621	604	606	629	Netherlands
2 497	1 456	2 425	2 780	2 612	2 136	2 451	2 560	2 836	Italy
1 070	1 057	1 028	1 091	1 092	1 121	1 153	1 077 r	1 257	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
181	-	245	232	224	153	211 r	188 r	229	Greece
1 230	1 359	1 560	1 567	1 576	1 226	1 248 r	1 130 r	1 250	Spain
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
318	357	320	379	405	411	430	380	430	Finland
590	541	608	554	560	528	544	535	587	Austria
333	410	485	450	467	497	510	459	502	Sweden
12 832	11 193	13 433	14 584	13 855	12 765	13 553 r	13 371 r	14 882 r	European Union <sup>1)</sup>
22	66	65	69	65	58	64	54	63	Norway
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Albania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
81	110	141	142	125	122	115	105 p	209	Serbia and Montenegro
0	0	0	0	0	0	8	8	7	Croatia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia
301	302	307	391	384	421	444	395	449	Slovakia
46	39	47	54	50	48	52	49	54	Slovenia
589	658	711	799	805	616	751	709	859	Poland
401	450	448	490	460	430	488	492	500 p	Romania
1 749	1 850	1 775	1 818	1 713	1 858	1 782	1 677	1 944	Turkey
152	152	166	186	187	180	177	163	180	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Europe (excluding former USSR)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Azerbaijan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia
359	408	414	414	393	365	324	292	325	Kazakhstan
89	92	86	89	72	68	83	72	75	Republic of Moldova
5 401	5 479	4 898	5 700	5 623	5 880	5 736	5 304	5 875	Russian Federation
2 903	3 098	3 232	3 524	3 334	3 516	3 337	2 750	3 339	Ukraine
53	54	54	43	35	29	45	41	58	Uzbekistan
144	153	164	175	181	186	188	176	187	Belarus
-	-	-	-	-	-	-	-	-	former USSR
470	475	479	470	431	497	425	385 p	425 p	Egypt
92	83	43	48	103	107	60	58	87	Algeria
110	108	108	110	82	84	100	98	109	Libyan Arab Jamahiriya
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
13	20	10	4	5	4	3 p	1 p	2 p	Simbabwe
788	770	811	811	719	758	874	721	701 p	South Africa
---	---	---	---	---	---	---	---	---	Tunesia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries
1 473	1 456	1 451	1 443	1 340	1 450	1 462 p	1 263 p	1 324 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 Juni June
Argentinien	3 797	4 474	4 107	4 356	5 044	5 133	5 382	449	441
Brasilien	24 996	27 865	26 717	29 604	31 147	32 909	31 631	2 636	2 491
Chile	1 291	1 352	1 247	1 279	1 377	1 579	1 520 p	127 p	132
Ecuador	53	65	60	69	80	72	83 p	7 p	7
El Salvador	31	41	39	49	57	59	51 p	4 p	5
Kolumbien	523	660	638	664	668	730	834 p	70 p	76
Kuba	301	336	270	268	210	192	240 p	20 p	14
Mexiko	15 299	15 659	13 300	14 010	15 159	16 730	16 280 p	1 357 p	1 344
Paraguay	50	77	71	80	91	107	108 p	9 p	7
Peru	565	749	690	611	669	726	780 p	65 p	65
Trinidad und Tobago	729	741	668	817	903	815	712	59	43
Uruguay	46	38	31	34	40	58	63 p	5 p	6
Venezuela	3 249	3 835	3 813	4 164	3 930	4 561	4 942 p	412 p	442
Kanada	16 239	16 594	15 276	16 002	15 929	16 305	15 572	108	1 265
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	96 154	101 517	90 104	91 587	93 677	99 681	93 899	701	7 110
<b>Amerika</b>	163 323	174 003	157 031	163 594	168 981	179 657	172 097 p	6 029 p	13 448
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China <sup>2)</sup>	123 709	127 240	150 906	182 249	222 413	272 456	349 362	29 114	28 547
Indien	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	38 083 p	3 174 p	2 971
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	775
Japan	94 195	106 444	102 866	107 749	110 511	112 718	112 477	9 373	9 454
Katar	629	729	891	1 027	1 055	1 089	1 076	90	91
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	3 917
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	330
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	1 575
Thailand	1 532	2 100	2 127	2 538	3 572	4 533	...	...	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Asien</b>	316 993	341 644	364 760	406 352	454 648	513 645	580 779 p	48 400 p	47 660
Australien	8 172	8 004	7 033	7 527	7 544	7 414	7 757	646	632
Neuseeland	744	702	826	765	853	885	853	71	79
<b>Ozeanien</b>	8 916	9 090	7 730	8 307	8 372	8 282	8 610	717	712
<b>Welt</b>	788 995	847 596	850 217	903 750	968 256	1058 492 p	991 153 p	82 596 p	89 490

\*) 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 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	country
455	461	408	447	466	462	408 r	446 r	505	Argentina
2 491	2 639	2 590	2 677	2 637	2 661	2 577	2 131	2 479	Brazil
126	130	113	90	122	142	139	89	100 p	Chile
7	8	7	7	7	7	7	6	6	Ecuador
5	5	4	2	2	2	2	2	2	El Salvador
69	74	75	58	72	78	63	74	81	Colombia
11	18	19	17	24	30	22	20	20	Cuba
1 387	1 292	1 221	1 302	1 329	1 320	1 430 r	1 291 r	1 430 p	Mexico
9	6	7	9	9	4	8	8	8	Paraguay
67	70	68	71	68	79	77	67	75	Peru
47	75	60	63	65	66	61	41	73	Trinidad and Tobago
6	6	6	6	5	6	6	5	6	Uruguay
442	372	431	454	440	409	426 r	416 r	429 p	Venezuela
1 091	1 248	1 310	1 335	1 276	1 291	1 294	1 241	1 341	Canada
7 163	7 556	7 767	8 193	7 828	8 414	8 090	7 716	8 863	United States <sup>1)</sup>
13 376	13 960	14 086	14 731	14 350	14 971	14 610 r	13 553 r	15 418 p	<b>America</b>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
29 244	30 456	30 357	31 673	30 478	32 041	30 166	29 462	32 889	China <sup>2)</sup>
3 140	3 274	3 233	3 593	3 429	3 532	3 594	3 351	3 749	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
762	769	808	790	822	800	813	799	785	Islamic Republic of Iran
9 430	9 233	9 171	9 683	9 143	9 091	9 453 r	8 878 r	9 678	Japan
95	85	91	86	93	95	91	76	84	Qatar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea
3 802	3 800	3 946	4 261	4 064	4 062	3 931	3 740 r	3 974	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
354	354	338	356	352	365	367	290	355	Saudi Arabia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapore
1 514	1 630	1 393	1 531	1 462 r	1 495 r	1 521 r	1 568 r	1 735	Taiwan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thailand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
48 341	49 601	49 337	51 973	49 843 r	51 481 r	49 936 r	48 164 r	53 249 p	<b>Asia</b>
660	693	677	666	643	603	679	600	633	Australia
76	68	67	73	72	73	79 r	61	68	New Zealand
736	761	744	739	716	676	734	661	701	<b>Oceania</b>
89 616	90 475	92 180	97 364 r	93 531 r	95 120 r	93 889 p	89 299 p	99 698 p	<b>World</b>

\*) 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 *)			
Jahr - year	Production of crude steel by process <sup>1) 2)</sup>		
	Thomasstahl - Thomas steel	Bessemerstahl - Bessemer steel	Siemens-Martin-Stahl - Open hearth steel
	1000 t	1000 t	1000 t
1956	32 808	6 206	217 404
1957	33 801	4 984	225 378
1958	32 876	4 076	203 232
1959	34 938	4 110	216 383
1960	40 545	4 467	246 705
1961	40 376	4 687	254 153
1962	38 252	3 643	252 460
1963	37 085	3 863	258 821
1964	38 350	3 922	280 219
1965	34 740	3 657	277 003
1966	31 879	4 282	267 875
1967	30 433	2 495	257 432
1968	29 786	2 660	256 908
1969	29 320	2 300	252 381
1970	23 856	1 789	237 964
1971	20 433	1 751	218 341
1972	17 685	1 895	214 112
1973	15 371	1 397	223 584
1974	12 776	1 420	216 489
1975	7 120	1 295	192 895
1976	5 423	1 356	165 408
1977	3 382	.	104 827
1978	1 432	1 432	176 877
1979	746	1 493	183 590
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	14 458
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	11 629
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	54 258	52 004
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	15 320	...
Indonesien	3 069	1 816	1 606	1 939	1 791	1 766	2 104	...	...
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	242 695	...
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, 4/2006

15 World overview									
15.6 Production of hot rolled steel products by countries									
Long products									
1 000 t									
2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	country
1 070	963	959	1 171	1 163	1 201	829	1 033	1 159	Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1996 New "Länder" and Berlin-East
.	.	.	.	.	.	.	.	.	France
412	331	165	383	413	387	311	371	358	Belgium
101	43	68	97	90	100	72	98	103	Luxembourg
153	175	156	201	206	206	171	217	207	Netherlands
19	8	11	22	15	21	12	20	19	Italy
1 216 r	1 272 r	433 r	1 354 r	1 448 r	1 374 r	1 081	1 142	...	United Kingdom
320	316	303	382	418	375	282	371	391	Ireland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
1 004	809	869	1 015	1 047	1 097	878	940	...	Spain
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
120	100	82	116	111	122	59	56	81	Finland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Austria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
...	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Serbia and Montenegro
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
288	342	349	361	349	313	302	342	364	Bulgaria
86	88	113	117	106	98	57	107	146	Poland
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Romania
211	244	240	284	291	287	272	275	288	Slovakia
30	29	24	23	28	23	27	15	19	Czech Republic
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hungary
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Europe (excl. former USSR)
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
81	72	60	58	62	56	54	68	...	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
69	50	52	44	34	34	35	43	49	Ukraine
140	143	147	154	167	182	184	176	147	Uzbekistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belarus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
218	227	242	236	248	250	181	233	282	Nigeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Africa
114	121	133	137	135	137	121	126 r	132	Argentina
630	621	680	675	704	691	629	728 r	704	Brazil
77	72	84	54	68	75	89	96	66	Chile
33	23	22	20	32	34	33	23	22	Ecuador
59	52	50	57	51	53	54	40	56	Colombia
554	551	469	471	596	562	568	577	525	Mexico
60	52	52	55	55	65	63	57	59	Peru
4	5	5	6	5	6	6	6	5	Uruguay
114	100	88	87	109	118	102	108	119	Venezuela
283	249	303	270	251	263	211	313	278	Canada <sup>1)</sup>
2 094	2 069	2 425	2 157	2 258	2 200	2 143	2 282	2 234	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
15 933	16 381	16 830	16 932	17 357	17 348	18 141	17 196	16 185	China <sup>2)</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
2 716	2 596	2 433	2 623	2 912	2 833	2 986	2 823	2 729	Japan
67	69	63	68	68	66	63	56	61	Qatar
1 577	1 382	1 437	1 481	1 698	1 671	1 591	1 415	1 395	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand

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	14 237
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	5 294
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	87 241
Norwegen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schweiz	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Türkei	2 287	2 068	2 191	3 500	—	—	—	—	—
Serbien und Montenegro	—	1 026	149	556	—	890	761	—	—
Kroatien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mazedonien	164	345	426	330	—	—	—	—	—
Slowenien	201	187	307	322	—	—	—	—	—
Bulgarien	1 278	1 519	1 234	1 324	1 002	897	1 002	—	—
Polen	2 668	2 351	2 447	4 000	—	2 120	2 103	2 121	—
Rumänien	2 784	2 735	2 374	2 572	3 608	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	102 709	100 287	109 048	—	—	—	—	—
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	666	631	421	—
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	10 098
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	102 366
China <sup>2)</sup>	31 068	34 266	42 638	50 780	58 943	64 711	94 921	123 201	166 778 r
Indien	11 182	11 924	14 307	16 842	16 815	18 309	20 005	23 055	24 812
Indonesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japan	57 103	50 607	51 311	63 665	61 715	64 958	67 943	69 922	65 029
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	15 266	—
Asien	133 902	131 876	145 973	171 157	176 093	188 115	225 326	260 751	—
Australien	4 122	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	2 134	—
Neuseeland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ozeanien	4 122	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	2 134	—

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

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

15 World overview									
15.7 Production of hot rolled steel products by countries									
Flat products 1 000 t									
2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	2006 Februar February	country
2 069	1 885	1 940	2 071	2 304	1 907	2 017	2 178	2 139	Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1996 New "Länder" and Berlin-East
.	.	.	.	.	.	.	.	.	France
900	831	665	1 017	1 060	977	880	1 055	971	Belgium
745	772	619	927	883	863	818	967	908	Luxembourg
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Netherlands
408	505	525	476	523	472	450	575	487	Italy
1 159 r	1 269 r	1 051 r	1 169 r	1 111 r	1 152 r	1 211	1 255	...	United Kingdom
503	521	356	478	523	431	438	540	572	Ireland
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Denmark
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Greece
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Spain
440	320	339	428	479	468	390	508	...	Portugal
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Finland
400 r	435 r	300	371	406 r	402	322	412	...	Austria
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sweden
—	—	—	—	—	—	—	—	—	European Union
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Poland
287	252	301	283	307	279	294	283	302	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovakia
124	119	140	172	181	182	176	133	170	Czech Republic
118	111	101	148	154	147	156	151	137	Hungary
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Europe (excl. former USSR)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Azerbaijan
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Georgia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Latvia
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Uzbekistan
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Belarus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Algeria
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nigeria
336	406	416	416	369	398	315	411	392	South Africa
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
228	206	223	113	227	211	232	224	189	Argentina
1 066	1 134	1 255	1 175	1 238	1 210	1 228	1 205	913	Brazil
30	29	27	30	19	48	45	50	40	Chile
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ecuador
4	4	5	5	4	3	4	4	4	Colombia
502	524	565	570	577	581	604	572	556	Mexico
3	4	4	4	4	4	3	3	3	Peru
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Uruguay
198	219	202	229	209	179	213	239	171	Venezuela
844	662	932	942	887	923	700	909	843	Canada <sup>1)</sup>
5 295	4 881	5 565	5 571	5 660	5 554	5 471	5 724	5 756	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
13 521	14 114	14 999	14 410	14 834	14 733	14 628	14 272	14 652	China <sup>2)</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
5 818	5 849	5 734	5 522	5 567	5 172	4 881	5 269	5 075	Japan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Qatar
2 379	2 790	2 714	2 453	2 881	2 643	2 887	2 646	2 300	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
Aserbaidshjan	.	.	.	.	-	-	-	-
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>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</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>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</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.

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

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
Ägypten	3 799	4 316	4 398	4 810	1 150	1 150	1 150	1 150
Algerien	947	1 091	1 051	1 014	850	985	950	1 014
Kenia	20	20	20	20	—	—	—	—
Libyen	846	886	1 007	1 026	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—
Simbabwe	149	105	152	150	149	105	152	150
Tunesien	8 821	9 095	9 481	9 500	4 907	4 967	5 083	4 950
239	200	85	65	176	135	20	0	
Übrige Länder Afrikas	...	...	...	...	.	.	.	
<b>Afrika</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika, aufteilbare Produktion	14 821	15 713 r	16 194 r	16 585	7 232 r	7 342	7 355	7 264
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	48,8	46,7	45,4	43,8
Australien	7 033	7 527	7 544	7 414	5 774	6 156	6 202	5 939
Neuseeland	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
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	81,2	81,0	81,3	79,3
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	90 104	91 587 r	93 677 r	99 681 r	47 359 r	45 463 r	45 873 r	47 713
Kanada	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
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	53,3	51,	50,3	49,5
Argentinien	4 107	4 356	5 044	5 133	2 030	1 823	2 543	2 492
Brasilien	26 717	29 604	31 147	32 909	20 831	23 093	23 985	24 825
Chile	1 247	1 279	1 377	1 579	1 001	1 013	1 077	1 209
Dominikanische Republik	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	61	69	80	72	—	—	—	—
El Salvador	39	49	57	59	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbien	638	664	668	730	333	320	291	353
Kuba	270	268	210	192	—	—	—	—
Mexiko	13 300	14 010	15 159	16 730	4 771	4 117	4 591	4 792
Paraguay	71	80	91	107	71	80	91	107
Peru	690	611	669	726	273	215	202	254
Trinidad und Tobago	668	817	903	815	—	—	—	—
Uruguay	31	34	41	58	—	—	—	—
Venezuela	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
Anteil der Verfahren in %	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
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	54,5	52,3	52,	50,9
<b>Welt</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
Welt, aufteilbare Produktion	849 618 p	903 091 p	968 276 p	1040 049 p	529 199 p	564 770 p	611 236 p	664 342 p
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	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								
country	Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
Egypt	2 650	3 165	3 250	3 530	—	—	—	—
Algeria	100	105	101	—	—	—	—	—
Kenya	20	20	20	20	—	—	—	—
Libyan Arab Jamahiriya	846	886	1 007	1 026	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—
Zimbabwe	—	—	—	—	—	—	—	—
South Africa	3 914	4 124	4 398	4 550	—	—	—	—
Tunesia	63	65	66	65	—	—	—	—
Other Countries of Africa	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Africa</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
Africa, divisible production	7 593	8 365	8 842	9 191	—	—	—	—
share of processes of divisible production in %	51,2	53,2	54,6	55,4	—	—	—	—
Australia	1 259	1 371	1 342	1 475	—	—	—	—
New Zealand	220	205	230	247	—	—	—	—
<b>Oceania</b>	1 479	1 576	1 572	1 722	—	—	—	—
share of process in %	18,8	19,0	18,7	20,7	—	—	—	—
United States <sup>1)</sup>	42 745	46 124 r	47 804 r	51 968	—	—	—	—
Canada	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	—	—	—	—
share of process in %	46,7	49,	49,7	50,5	—	—	—	—
Argentina	2 077	2 533	2 501	2 642	—	—	—	—
Brazil	5 403	5 985	6 589	7 514	—	—	—	—
Chile	246	266	300	373	—	—	—	—
Dominican Republic	0	0	0	0	—	—	—	—
Ecuador	60	69	80	72	—	—	—	—
El Salvador	0	0	0	0	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—
Colombia	306	344	377	377	—	—	—	—
Cuba	270	268	210	192	—	—	—	—
Mexico	8 529	9 894	10 568	11 967	—	—	—	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru	417	397	466	470	—	—	—	—
Trinidad und Tobago	668	817	903	815	—	—	—	—
Uruguay	31	34	40	58	—	—	—	—
Venezuela	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	—	—	—	—
share of process in %	42,2	44,2	43,7	45,6	—	—	—	—
<b>America</b>	71 006 r	77 444 r	80 401 r	87 663	—	—	—	—
share of process in %	45,2	47,3	47,6	48,8	—	—	—	—
<b>World</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
World, divisible production	284 427 p	304 013 p	323 116 p	358 420 p	35 199 p	33 371 p	33 113 p	33 895 p
share of processes of divisible production in %	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
<b>Europäische Union <sup>1)</sup></b>	<b>158 351 r</b>	<b>158 686 r</b>	<b>160 342 r</b>	<b>150 674</b>	<b>4 992 r</b>	<b>4 542 r</b>	<b>4 625 r</b>	<b>4 608</b>
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
<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>11 254 r</b>	<b>9 487 r</b>	<b>10 068 r</b>	<b>10 266 p</b>
Europa, aufteilbare Produktion	204 413 r	206 846 r	212 491 r	207 291	11 254 r	9 487 r	10 068 r	10 266 p
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	5,5	4,6	4,7	5,0
Aserbaidschan	.	.	.	.	...	...	...	...
Georgien	.	.	.	.	...	...	...	...
Kasachstan	4 655	4 814	4 898	5 385	4 655	4 804	4 888	5 375
Lettland	515	520	520	520	-	-	-	-
Moldau	567	514	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	-	...	...	...
<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>57 686 r</b>	<b>51 967 r</b>	<b>51 530 r</b>	<b>54 284</b>
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	5 960	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	...	...	...	...	.	.	.	.
<b>Asien</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
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
...	...	...	...	...	...	...	...	Latvia
513	518	518	518	...	...	...	...	Moldova
960	1 005	1 010	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
332 755 r	376 328	425 322 r	487 025	1 869 r	1 925 r	1 658 r	1 621	Asia
91,1	92,5	93,4	94,6	0,5	0,5	0,4	0,3	Asia, divisible production
								share of processes of divisible production in %

<sup>1)</sup> EU



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
Ägypten	3 799	4 316	4 398	4 810	100	100	100	100
Algerien	947	1 091	1 051	1 014	50	50	50	15
Kenia	20	20	20	20	—	—	—	—
Libyen	846	886	1 007	1 026	—	—	—	—
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...
Simbabwe	149	105	152	150	149	105	152	152
Südafrika	8 821	9 095	9 481	9 500	63	54	32	31
Tunesien	239	200	85	65	—	—	—	—
Übrige Länder Afrikas	...	...	...	...	.	.	.	.
<b>Afrika</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika, aufteilbare Produktion	14 821 r	15 713 r	16 194 r	16 585	362	309	334	298
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	2,4	2,0	2,1	1,8
Australien	7 033	7 527	7 544	7 414	46	48	49	50
Neuseeland	826	765	853	885	—	—	—	—
<b>Ozeanien</b>	7 859 r	8 292 r	8 397 r	8 299	46	48	49	50
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	0,6	0,6	0,6	0,6
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	90 104	91 587 r	93 677 r	99 681 r	2 793	2 519	2 524	2 784
Kanada	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
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	2,9	2,6	2,5	2,5
Argentinien	4 107	4 356	5 044	5 133	80	80	74	74
Brasilien	26 717	29 604	31 147	32 909	2 221	2 166	2 488	2 357
Chile	1 247	1 279	1 377	1 579	33	...	...	...
Dominikanische Republik	...	...	...	...	—	—	—	—
Ecuador	61	69	80	72	—	—	—	—
El Salvador	39	49	57	59	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbien	638	664	668	730	332	319	291	300
Kuba	270	268	210	192	—	—	—	—
Mexiko	13 300	14 010	15 159	16 730	184	314	153	605
Paraguay	71	80	91	107	—	—	—	—
Peru	690	611	669	726	115	75	77	70
Trinidad und Tobago	668	817	903	815	—	—	—	—
Uruguay	31	34	41	58	—	—	—	—
Venezuela	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
Anteil der Sorten in %	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
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	3,8	3,5	3,5	3,5
<b>Welt</b>	...	...	...	...	.	.	.	.
Welt, aufteilbare Produktion	849 618 p	903 091 p	968 276 p	1040 049 p	104 253 p	94 681 p	94 607 p	95 356 p
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	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	...	...	...	...	Egypt
900	1 040	1 000	999	.	.	.	.	Algeria
25	25	25	25	—	—	—	—	Kenya
846	886	1 007	1 026	—	—	—	—	Libyan Arab Jamahiriya
...	...	...	...	—	—	—	—	Nigeria
...	...	...	...	...	...	...	...	Zimbabwe
8 661	8 954	9 352	9 375	97	87	96	94	South Africa
238	199	86	65	1,0	1,0	...	...	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	<b>Africa</b>
14 370 r	15 319 r	15 770 r	16 200	98	88	96	94	Africa, divisible production
97,0	97,5	97,4	97,7	0,7	0,6	0,6	0,6	share of processes of divisible production in %
6 987	7 479	7 495	7 365	...	...	...	...	Australia
826	765	853	885	—	—	—	—	New Zealand
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	share of process in %
87 310	89 068	91 153	96 897	18	0	2	0	United States <sup>1)</sup>
14 910	15 635	15 595	16 059	97	95	98	108	Canada
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	share of process in %
4 025	4 270	4 959	5 047	5	5	11	13	Argentina
24 472	27 406	28 628	30 514	26	32	30	38	Brazil
1 214	1 279	1 377	1 579	20	...	...	...	Chile
0	0	0	0	—	—	—	—	Dominacan Republic
60	69	80	72	—	—	—	—	Ecuador
39	49	57	59	—	—	—	—	El Salvador
—	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala
—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras
306	344	377	430	0	0	0	0	Colombia
270	268	210	192	—	—	—	—	Cuba
13 113	13 695	15 005	16 124	5	2	1	1	Mexico
71	80	91	107	—	—	—	—	Paraguay
575	537	576	640	0	0	15	15	Peru
668	817	903	815	—	—	—	—	Trinidad and Tobago
31	34	40	58	—	—	—	—	Uruguay
3 813	4 164	3 930	4 561	—	—	—	—	Venezuela
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	share of process in %
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	share of process in %
...	...	...	...	...	...	...	...	<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	World, divisible production
85,3	87,2	88,0	90,5	0,7	0,6	0,6	0,5	share of processes of divisible production in %

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.1 Frankreich**  
*Erzeugung*  
1 000 t

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

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.2 Belgien**  
*Erzeugung*  
1 000 t

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

<sup>1)</sup> Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

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

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.1 France**  
*Production*  
in 1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
13 510	12 972	13 198	1 103	992	1 038	971	972	1 128	pig iron
20 258	19 758	20 770	1 705	1 608	1 568	1 235	1 553	1 736	crude steel
708	736	806	...	...	...	...	...	...	ingots
19 547	19 020	19 963	...	...	...	...	...	...	continuously cast
3	2	1	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
12 382	11 988	12 751	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
7 876	7 770	8 019	...	...	...	...	...	...	electric steel
2 682	-	-	-	-	-	-	-	-	alloy steel
...	...	...	-	-	-	-	-	-	ingots
...	-	-	-	-	-	-	-	-	cast steel
...	-	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
16 491	16 045	17 376	1 449	1 376	1 210	877	1 449	1 473	hot rolled steel products
4 609	4 747	4 768	368	412	331	165	384	413	long products
330	316	290	27	39	23	14	30	28	railway track material
383	348	303	...	...	...	...	...	...	steel shapes and beams
1 790	1 771	1 857	160	149	122	101	159	188	wire rods
795	856	850	69	86	72	15	66	78	concrete reinforcing bars
1 211	1 541	1 468	...	...	...	...	...	...	other bars
11 880	11 298	11 946	1 015	900	831	665	1 017	1 060	flat products
11 168	10 456	11 010	931	807	798	586	930	979	hot rolled wide strip
-	-	-	-	-	-	-	-	...	hot rolled narrow strip
712	842	935	84	93	33	79	87	82	hot rolled sheets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	wide flats
160	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled slit wide strip
107	-	-	-	-	-	-	-	-	plate and strip from hot rolled wide strip
241	208	241	23	22	21	9	21	19	electrical sheet
7 392	-	-	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip
1 071	1 094	1 036	96 r	94	85 r	72 r	83 r	83	> 500 mm
4 516	4 383	4 406	365	381	376	198	377	396	packing plate <sup>1)</sup>
1 232	1 165	1 144	86	95	96	68	100	100	other metallic coated sheet and strip
									non-metallic coated sheet and strip

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.2 Belgium**  
*Production*  
in 1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
7 988	7 814	8 224	602	490	597	594	548	593	pig iron
11 343	11 135	11 718	837	769	789	730	822	880	crude steel
4	1	0	...	...	...	...	...	...	ingots
11 318	11 113	11 700	...	...	...	...	...	...	continuously cast
22	21	18	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
8 417	8 311	8 811	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
2 926	2 824	2 907	...	...	...	...	...	...	electric steel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	alloy steel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ingots
-	-	-	-	-	-	-	-	-	cast steel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
13 490	13 168	13 269	948	846	816	687	1 024	973	hot rolled steel products
1 215	1 244	1 136	47	101	43	68	97	90	long products
-	-	-	-	-	-	-	-	-	railway track material
123	133	117	11	10	...	12	11	8	steel shapes and beams
974	987	893	32	78	43	39	73	73	wire rods
0	...	...	...	...	...	...	...	...	concrete reinforcing bars
117	123	126	...	...	...	...	...	...	other bars
12 275	11 924	12 133	901	745	772	619	927	883	flat products
11 574	11 131	11 322	825	678	711	590	854	821	hot rolled wide strip
-	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled narrow strip
701	793	817	77	67	62	29	73	62	hot rolled sheets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	wide flats
3	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled slit wide strip
62	-	-	-	-	-	-	-	-	plate and strip from hot rolled wide strip
52	56	65	1	4	3	2	2	3	electrical sheet
5 302	-	-	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip
201	201	210	20	19	15	16	18	19	> 500 mm
3 833	3 685	3 983	293	249	264	228	312	328	packing plate <sup>1)</sup>
623	306	395	31	30	35	35	44	39	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

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

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.3 Luxemburg**

Erzeugung  
1 000 t

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

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.4 Niederlande**

Erzeugung  
1 000 t

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

<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**  
**16.3 Luxembourg**

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
2 719	2 675	2 684	171	156	232	130	235	247	<i>crude steel</i>
37	13	0	...	...	...	...	...	...	<i>ingots</i>
2 682	2 661	2 684	...	...	...	...	...	...	<i>continuously cast</i>
2 719	2 675	2 684	...	...	...	...	...	...	<i>electric steel</i>
2 921	1 918	2 010	165	153	175	156	201	206	<i>hot rolled steel products</i>
2 921	1 918	2 010	165	153	175	156	201	206	<i>long products</i>
41	51	58	6	5	7	2	5	8	<i>railway track material</i>
1 361	1 292	1 323	132	109	132	113	144	143	<i>steel shapes and beams</i>
686	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>wire rods</i>
482	468	509	16	30	26	33	41	46	<i>concrete reinforcing bars</i>
129	107	120	...	...	...	...	...	...	<i>other bars</i>
199	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
831	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
									<i>other metallic coated sheet and strip</i>

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

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
5 367	5 846	6 011	474	437	475	531	459	525	<i>pig iron</i>
6 144	6 571	6 848	545	508	535	600	532	598	<i>crude steel</i>
122	120	136	...	...	...	...	...	...	<i>ingots</i>
5 996	6 452	6 712	...	...	...	...	...	...	<i>continuously cast</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>liquid steel for cast steel</i>
5 996	6 452	6 712	...	...	...	...	...	...	<i>oxygen steel</i>
122	120	136	...	...	...	...	...	...	<i>electric steel</i>
5 511	5 870	6 285	522	427	513	535	497	538	<i>hot rolled steel products</i>
171	191	240	18	19	8	11	22	15	<i>long products</i>
171	191	240	18	19	8	11	22	15	<i>wire rods</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
5 340	5 679	6 046	505	408	505	525	476	523	<i>flat products</i>
5 511	5 624	6 014	503	406	503	524	475	521	<i>hot rolled wide strip</i>
52	55	31	2	2	2	1	1	1	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
732	778	788	67	64	68	66	58	65	<i>&gt; 500 mm</i>
805	824	873	51	66	62	61	66	63	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
179	177	180	15	11	16	17	16	17	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
									<i>non-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**  
**16.5 Italien**  
Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	11 195	11 186	11 684	10 345	11 324	10 803	10 622	11 223	10 592
<i>Rohstahlerzeugung</i>	25 720	26 151	27 766	23 910	25 798	25 677	24 738	26 759	26 545
<i>Rohblöcke</i>	768	767	858	727	812	851	743	840	916
<i>Strangguss</i>	24 825	25 252	26 772	23 036	24 883	24 689	23 860	25 782	25 492
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	127	132	136	147	102	103	98	137	137
<i>Oxygenstahl</i>	10 941	11 117	11 732	10 021	11 037	10 455	10 494	10 676	10 010
<i>Elektrostahl</i>	14 779	15 034	16 034	13 889	14 760	15 222	14 243	16 083	16 535
<i>Legierter Stahl</i>	3 496	4 251	7 844	3 691	4 310	3 913	4 278	4 506	4 306
<i>Rohblöcke</i>	438	483	532	468	528	337	518	561	.
<i>Strangguss</i>	3 043	3 752	7 302	3 220	3 777	5 723	3 756	3 941	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	15	15	10	4	5	5	4	4	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	21 760	22 850	24 100	21 245	23 146	23 430	22 918	24 099	23 219
<i>Langerzeugnisse</i>	12 498	12 504	13 275	11 566	12 591	12 574	12 527	13 369	13 444
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	104	97	134	110	158	30	182	191	267
<i>Formstahl und Träger</i>	610	661	985	927	1 102	1 097	1 128	1 324	1 263
<i>Walzdraht</i>	3 195	3 510	3 828	3 256	3 732	1 617	3 764	3 846	3 693
<i>Betonstahl in Stäben</i>	5 370	4 405	4 174	3 725	3 555	3 652	3 390	3 986	4 238
<i>Anderer Stabstahl</i>	3 218	3 832	4 154	3 548	4 045	4 037	4 017	3 107	2 941
<i>Flacherzeugnisse</i>	9 262	10 346	10 825	9 679	10 555	10 138	10 391	10 480	9 615
<i>Warmbreitband</i>	7 232	8 065	8 627	8 061	8 693	8 216	8 370	8 548	7 794
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	527	589	466	48	55	46	42	38	19
<i>Blech, warmgewalzt</i>	1 389	1 539	1 548	1 385	1 627	1 657	1 754	1 678	1 579
<i>Breitflachstahl</i>	114	153	185	185	180	219	226	214	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	47	22	15	20	24	32	38	94	100
<i>Elektroblech</i>	203	213	217	210	236	236	232	230	210
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	4 238	4 824	5 024	4 268	4 702	4 369	4 181	4 654	4 132
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	463	438	415	315	353	375	334	350	270
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 506	1 820	1 978	1 713	2 055	2 142	1 911	2 926	2 536
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	403	425	452	413	510	509	511	601	541

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.6 Vereinigtes Königreich**  
Erzeugung  
1 000 t

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

<sup>1)</sup> Weißblech und -band, verzinntes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

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

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.5 Italy**  
Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
9 775	10 148	10 604	917	949	1 026	911	884	980	<i>pig iron</i>
26 066	26 832	28 417	2 543	2 465	2 496	1 554	2 433	2 784	<i>crude steel</i>
836	838	884	...	...	...	...	...	...	<i>ingots</i>
25 095	25 858	27 459	...	...	...	...	...	...	<i>continuously cast</i>
135	136	134	...	...	...	...	...	...	<i>liquid steel for cast steel</i>
9 327	9 934	10 649	...	...	...	...	...	...	<i>oxygen steel</i>
16 739	16 898	17 828	...	...	...	...	...	...	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
24 053	25 351	28 533	2 674	2 479	2 620	1 549	2 574	2 626	<i>hot rolled steel products</i>
12 731	14 226	14 863	1 291 r	1 216 r	1 272 r	433 r	1 354	1 448	<i>long products</i>
318	196	226	16	20	12	14	22	25	<i>railway track material</i>
1 258	1 134	1 211	80	76	87	36	81	109	<i>steel shapes and beams</i>
3 992	4 032	4 351	373	310	345	122	361	425	<i>wire rods</i>
4 255	4 600	4 756	421	466	472	141	482	463	<i>concrete reinforcing bars</i>
2 918	4 264	4 582	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
10 189	11 125	12 920	1 296 r	1 159	1 269 r	1 051 r	1 169	1 111	<i>flat products</i>
7 507	9 046	10 461	1 030	935	1 039	865	931	851	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
181	133	69	3	3	3	0	0	0	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip &gt; 500 mm</i>
276	293	261	27 r	28 r	27 r	28 r	25	21	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
2 587	2 889	3 467	244 r	234	245	147 r	298	333	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
559	640	697	53 r	52 r	61 r	19 r	65	64	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.6 United Kingdom**  
Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
9 561	10 080	10 180	935	824	842	825	774	852	<i>pig iron</i>
11 667	13 268	13 766	1 270	1 041	1 070	1 057	1 028	1 091	<i>crude steel</i>
339	354	374	...	...	...	...	...	...	<i>ingots</i>
11 182	12 766	13 383	...	...	...	...	...	...	<i>continuously cast</i>
146	148	9	...	...	...	...	...	...	<i>liquid steel for cast steel</i>
8 956	10 630	10 667	...	...	...	...	...	...	<i>oxygen steel</i>
2 711	2 638	3 099	...	...	...	...	...	...	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
10 876	10 396	11 592	957	827	840	661	863	941	<i>hot rolled steel products</i>
5 019	4 310	4 969	413	320	316	303	382	418	<i>long products</i>
194	175	153	16	14	12	15	19	20	<i>railway track material</i>
1 346	1 367	1 245	90	71	59	93	89	100	<i>steel shapes and beams</i>
1 682	1 437	1 750	137	113	95	90	111	122	<i>wire rods</i>
199	157	427	28	19	34	15	27	38	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 082	1 128	1 382	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
5 834	5 965	6 571	540	503	521	356	478	523	<i>flat products</i>
4 792	5 545	5 545	461	424	453	282	396	436	<i>hot rolled wide strip</i>
126	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
798	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wide flats</i>
50	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
87	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
156	133	183	12	11	9	9	13	12	<i>electrical sheet</i>
2 702	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip &gt; 500 mm</i>
562	488	510	48	43	46	35	32	35	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
1 356	1 355	1 279	108	101	98	97	104	114	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
423	442	446	28	32	33	39	34	41	<i>non-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

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

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

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

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

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Rohstahlerzeugung</i>	980	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281
<i>Strangguss</i>	980	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281
<i>Elektrostahl</i>	980	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	1 354	1 296	1 435	1 247	1 382	1 195	1 368	1 646	1 734
<i>Langerzeugnisse</i>	952	852	865	889	1 063	1 075	1 116	1 490	1 660
<i>Walzdraht</i>	107	127	161	197	228	206	219	259	257
<i>Betonstahl in Stäben</i>	799	672	646	635	793	834	856	1 151	1 305
<i>Anderer Stabstahl</i>	45	53	58	56	42	34	42	81	93
<i>Flacherzeugnisse</i>	402	444	570	358	319	120	251	156	73
<i>Warmbreitband</i>	392	430	525	346	315	119	248	153	72
<i>Blech, warmgewalzt</i>	10	13	38	9	0	2	3	2	1
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	0	0	0	1	1	0	1	1	0
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	8	7	6	6	2	5	5	8	4
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	268	358	418	380	386	399	401	236	290
<i>Verpackungsblech <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 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	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 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	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 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
1 835	1 701	1 967	212	213	181	48	245	232	<i>crude steel</i>
1 835	1 701	1 967	212	213	181	48	245	232	<i>continuously cast</i>
1 835	1 701	1 967	212	213	181	48	245	232	<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	14 827	14 882	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
Gleisoberbauzeugnisse	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 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
4 021	3 655	4 036	376	373	357	380	422	322	pig iron
16 408	16 472	17 684	1 620	1 572	1 210	1 359	1 560	1 567	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	1 481	1 471	1 145	1 225	1 461	1 549	hot rolled steel products
10 549	11 879	11 593	1 037	1 004	809	869	1 015	1 047	long products
192	188	197	19	18	5	0	19	19	railway track material
2 258	2 351	2 555	199	226	158	231	236	276	steel shapes and beams
2 685	2 765	2 834	238	224	184	112	222	242	wire rods
3 315	3 383	4 127	397	385	339	417	368	355	concrete reinforcing bars
1 461	2 192	1 880	.	.	.	.	.	.	other bars
5 511	4 856	5 884	416	440	320	339	428	479	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	54	48	50	51	50	54	packing plate <sup>1)</sup>
2 177	2 082	2 470	136	159	157	73	199	195	other metallic coated sheet and strip
216	170	212	14	14	14	12	18	17	non-metallic coated sheet and strip

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

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	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 > 500 mm
68	...	...	.	.	.	.	.	.	packing plate <sup>1)</sup>
213	...	...	.	.	.	.	.	.	other 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**  
**16.12 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, 4/2006

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

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
2 828	3 093	3 037	266	244	240	242	223	246	<i>pig iron</i>
4 003	4 766	4 832	430	386	318	357	320	379	<i>crude steel</i>
4 003	4 766	4 832	430	386	318	357	320	379	<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 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
4 669	4 677	4 847	481	417	465	424	484	426	<i>pig iron</i>
6 189	6 261	6 530	622	553	590	541	608	554	<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	545	552	571	419	525	551	<i>hot rolled steel products</i>
1 208	1 148	1 241	96	120	100	82	116	111	<i>long products</i>
336	336	339	30	33	26	23	35	29	<i>railway track material</i>
503	491	531	36	52	47	30	47	46	<i>wire rods</i>
216	209	245	21	23	16	25	23	26	<i>concrete reinforcing bars</i>
113	110	125	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
4 166	4 320	4 440	415	398	423	300	373	406	<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	23	33	24	21	16	23	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
1 159	1 287	1 512	132	126	130	134	102	146	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
211	229	314	32	29	34	32	31	29	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI Brussels

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

**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>Roheisenerzeugung</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 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
3 703	3 709	3 871	346	323	280	261	315	308	<i>pig iron</i>
5 745	5 707	5 978	531	494	333	410	485	459	<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>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
1 228	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
543	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
227	...	...	.	.	.	.	.	.	<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 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	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 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	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

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

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**16.18 Slowakei**

*Erzeugung*

1 000 t

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

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**16.19 Slowenien**

*Erzeugung*

1 000 t

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

**16 Iron and steel industry abroad**

**16.17 Poland**

*Production*

1 000 t

2003	2004	2005	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	item
5 632	6 400	4 477	319	311	426	459	351	411	pig iron
9 107	10 593	8 444	658	711	799	805	616	751	crude steel
2 127	2 423	...	.	.	.	.	.	.	ingots
6 956	8 169	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
24	1	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
6 070	6 875	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
3 037	3 717	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
6 720	6 949	5 822	507	529	537	496	459	509	hot rolled steel products
4 492	4 678	3 906	349	361	349	313	302	342	long products
2 103	2 121	1 793	143	153	188	183	157	167	flat products

**16 Iron and steel industry abroad**

**16.18 Slovakia**

*Production*

1 000 t

2003	2004	2005	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	item
3 892	3 765	3 618	246	235	310	321	361	361	pig iron
4 588	4 454	4 485	302	307	391	384	414	444	crude steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	ingots
4 588	4 454	4 485	302	307	391	384	414	444	continuously cast
4 276	4 097	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
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

2003	2004	2005	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	item
541	565	583	39	47	54	50	48	52	crude steel
46	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
495	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
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	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	5 268	5 274	4 898	5 195	4 982	4 023	4 621	4 671	4 840
<i>Rohstahlerzeugung</i>	7 085	7 184	6 509	6 750	6 497	5 615	6 216	6 316	6 512
<i>Rohblöcke</i>	5 349	4 667	3 163	3 015	2 212	1 585	631	669	553
<i>Strangguss</i>	1 601	2 332	3 136	3 519	4 066	3 815	5 417	5 501	5 796
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	136	185	211	217	219	236	168	146	163
<i>Oxygenstahl</i>	5 894	5 914	5 728	5 952	5 722	4 965	5 656	5 714	5 984
<i>Elektrostahl</i>	716	942	726	734	685	589	523	573	528
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	474	328	55	64	91	62	36	29	0
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 779	5 079	4 749	4 912	4 754	4 435	5 345	5 265	5 489
<i>Langerzeugnisse</i>	3 296	3 433	3 278	3 087	3 040	3 076	3 095	3 299	3 390
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	79	103	103	117	128	87	97	155	205
<i>Formstahl und Träger</i>	394	466	407	466	459	456	418	530	495
<i>Walzdraht</i>	1 084	1 184	1 244	1 063	1 050	1 175	1 127	1 219	1 388
<i>Betonstahl in Stäben</i>	906	659	751	621	623	696	645	690	616
<i>Anderer Stabstahl</i>	834	1 021	773	819	...	...	190	149	122
<i>Flacherzeugnisse</i>	1 484	1 646	1 471	1 825	1 714	1 358	1 668	1 546	1 752
<i>Elektroblech und -band</i>	11	11	13	13	14	5	4	7	7
<i>Anderes überzogenes Blech und Band</i>	0	0	0	0	8	6	...	...	...

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.21 Ungarn

## Erzeugung

1 000 t

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.20 Czech Republic

## Production

1 000 t

2003	2004	2005	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	item
5 207	5 384	4 627	343	369	370	442	386	446	<i>pig iron</i>
6 783	7 033	6 189	460	506	494	604	502	590	<i>crude steel</i>
532	578	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 128	6 334	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
123	121	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel für cast steel</i>
6 319	6 509	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
464	525	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 739	5 947	5 423	413	495	511	511	484	441	<i>hot rolled steel products</i>
3 596	3 623	3 142	240	284	291	287	272	275	<i>long products</i>
231	235	246	14	22	18	23	24	22	<i>railway track material</i>
660	696	501	36	45	59	40	35	35	<i>steel shapes and beams</i>
1 421	1 414	1 126	80	112	97	103	103	106	<i>wire rods</i>
513	453	510	47	41	52	51	55	39	<i>concrete reinforcing bars</i>
128	147	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 739	1 894	1 843	140	172	181	182	176	133	<i>flat products</i>
21	20	21	1	2	2	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

2003	2004	2005	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	item
1 335	1 351	1 329	100	116	122	119	131	122	<i>pig iron</i>
1 984	1 958	1 960	152	166	186	187	180	177	<i>crude steel</i>
1 984	1 958	1 960	152	166	186	187	180	177	<i>continuously cast</i>
1 638	1 650	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
346	310	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 922	1 844	1 871	125	171	182	170	183	166	<i>hot rolled steel products</i>
352	333	285	24	23	28	23	27	15	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
8	0	0	0	0	0	0	0	0	<i>steel shapes and beams</i>
45	37	19	0	2	2	0	0	0	<i>wire rods</i>
249	251	202	22	21	26	21	13	13	<i>concrete reinforcing bars</i>
37	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 570	1 511	1 586	101	148	154	147	156	151	<i>flat products</i>
95	100	90	8	10	9	7	7	9	<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	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	49 858	51 350	49 878	50 114	49 838	47 938	49 470	42 107	40 225
<i>Rohstahlerzeugung</i> <sup>1)</sup>	91 244	95 191	95 535	98 485	97 652	97 427	101 517	90 104	91 587
<i>Rohblöcke</i>	9 550	8 411	6 478	5 161	4 579	3 969	3 834	2 793	2 519
<i>Strangguss</i>	81 670	86 750	89 023	93 289	93 039	93 424	97 648	87 310	89 068
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	24	29	34	34	34	34	35	18	0
<i>Oxygenstahl</i>	55 364	56 720	54 824	55 386	54 146	52 364	53 964	47 359	45 463
<i>Elektrostahl</i>	35 880	38 471	40 711	43 099	43 506	45 063	47 553	42 745	46 124
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	86 259	88 445	91 515	96 033	92 913	96 344	98 929	89 757	90 718
<i>Langerzeugnisse</i>	25 119	25 883	26 645	28 612	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	572	571	654	793	799	575	710	571	716
<i>Formstahl und Träger</i>	5 390	5 695	5 570	5 469	4 946	5 565	6 715	6 159	6 104
<i>Walzdraht</i>	4 368	4 449	4 617	4 816	4 663	4 754	4 454	3 073	2 899
<i>Betonstahl</i>	4 471	4 579	5 227	5 613	5 702	5 939	6 253	6 329	5 769
<i>Stabstahl</i>	7 982	8 380	5 456	9 717	9 342	9 309	8 675	7 710	7 095
<i>Flacherzeugnisse</i>	54 280	55 185	57 366	59 047	58 177	62 581	69 694	63 618	64 448
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	646	734	520	737	811	890	783	626	150
<i>Blech, warmgewalzt</i>	21 963	23 605	23 713	24 563	22 311	24 391	25 523	24 688	25 412
<i>Blech, kaltgewalzt</i>	11 808	11 201	12 781	12 086	11 968	12 689	13 428	11 206	11 497
<i>Elektroblech und -band</i>	399	386	417	463	533	510	479	436	401
<i>Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band</i>	14 824	14 786	15 338	16 601	17 582	18 821	18 644	17 440	17 807

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

\*) Ohne Taiwan

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

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.22 United States

Production

1 000 t

2003	2004	2005	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	item
40 644	42 281	36 320	2 888	2 836	2 936	3 003	2 844	3 192	<i>pig iron</i>
93 677	99 681	93 285	7 556	7 767	8 193	7 828	7 801	8 090	<i>crude steel</i> <sup>1)</sup>
2 524	2 784	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
91 153	96 897	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
45 873	47 713	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
47 804	51 967	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
94 909	100 654	93 643	8 104	7 829	8 019	7 861	7 723	8 090	<i>hot rolled steel products</i>
26 068	27 481	26 239	2 425	2 157	2 258	2 200	2 143	2 282	<i>long products</i>
678	765	828	73	78	58	56	67	66	<i>railway track material</i>
6 718	7 168	7 267	733	603	651	621	592	547	<i>steel shapes and beams</i>
3 154	2 457	1 778	154	136	142	138	147	174	<i>wire rods</i>
7 384	7 408	6 773	637	560	569	596	586	554	<i>concrete reinforcing bars</i>
5 844	6 514	...	.	.	.	.	.	.	<i>bars</i>
67 371	72 035	66 269	5 565	5 571	5 660	5 554	5 471	5 724	<i>flat products</i>
62	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
28 369	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
12 266	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>cold rolled sheets</i>
380	403	425	39	38	35	33	33	38	<i>electrical sheet and strip</i>
17 906	19 013	17 780	1 538	1 594	1 573	1 504	1 428	1 561	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

<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

2003	2004	2005	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	item
202 914	251 850	330 405	28 091	28 037	29 717	29 214	30 325	28 910	<i>pig iron</i>
222 413	272 456	349 362	30 456	30 357	31 673	30 478	32 041	30 166	<i>crude steel</i>
13 296	10 500	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
208 004	260 955	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1 113	1 000	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
183 318	222 400	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
39 058	50 000	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
239 934	294 951	370 836	32 695	32 252	33 105	33 058	33 727	32 466	<i>hot rolled steel products</i>
134 425	161 336	194 648	16 830	16 932	17 357	17 348	18 141	17 196	<i>long products</i>
2 115	2 689	3 105	278	293	263	247	239	232	<i>railway track material</i>
37 429	49 410	60 475	5 317	5 102	5 410	5 390	5 805	5 222	<i>wire rods</i>
94 921	122 363	165 657	14 999	14 410	14 834	14 733	14 628	14 272	<i>flat products</i>
20 151	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

\*) Excluding Taiwan

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.24 Japan  
Erzeugung  
1 000 t

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

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

16 Iron and steel industry abroad

16.24 Japan  
Production  
1 000 t

2003	2004	2005	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	item
82 091	82 974	83 058	7 050	6 832	7 053	6 707	6 694	6 982	<i>pig iron</i>
110 511	112 716	112 473	9 233	9 171	9 683	9 143	9 087	9 453	<i>crude steel</i>
110 137	112 301	...	9 196	9 136	9 131	...	...	...	<i>ingots and cast steel</i>
374	415	...	37	40	42	...	...	...	<i>liquid steel for cast steel</i>
81 355	82 956	...	7 123	6 858	7 044	6 608	...	...	<i>oxygen steel</i>
29 156	29 760	...	2 110	2 312	2 639	2 546	...	...	<i>electric steel</i>
100 484	103 196	101 203	8 230	8 190	8 535	8 053	7 999	8 306	<i>hot rolled steel products</i>
31 831	32 431	33 781	2 433	2 623	2 912	2 833	2 936	2 823	<i>long products</i>
405	404	392	13	23	19	37	33	41	<i>railway track material</i>
9 916	11 128	7 389	1 000	1 074	1 079	964	728	555	<i>steel shapes and beams</i>
3 120	2 959	2 694	202	219	200	198	197	...	<i>wire rods</i>
18 486	18 666	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
67 943	69 922	65 029	5 734	5 522	5 567	5 172	4 881	5 269	<i>flat products</i>
58 026	58 794	50 707	4 734	4 449	4 489	4 208	3 725	4 035	<i>hot rolled wide strip</i>
1 211	1 278	...	85	83	90	...	...	...	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cold rolled sheets</i>
1 934	1 934	2 095	183	170	153	156	150	145	<i>electrical sheet and strip</i>
2 183	2 323	...	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; a.o .

16 Iron and steel industry abroad

16.25 Russian Federation  
Production  
1 000 t

2003	2004	2005	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	item
48 325	50 321	48 410	3 871	3 951	4 208	4 205	4 391	4 318	<i>pig iron</i>
61 450	65 583	66 146	5 479	4 898	5 700	5 623	5 880	5 736	<i>crude steel</i>
26 700	27 991	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
32 600	35 592	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2 150	2 000	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
38 500	40 373	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
9 350	10 690	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
13 600	14 520	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
51 362	53 799	54 553	4 330	4 577	4 124	4 879	5 407	4 708	<i>hot rolled steel products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.26 Indien  
Erzeugung  
1 000 t

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.27 Republik Korea  
Erzeugung  
1 000 t

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

16 Iron and steel industry abroad

16.26 India  
Production  
1 000 t

2003	2004	2005	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	item
26 550	34 238	36 725	3 128	3 053	3 242	3 127	3 238	3 323	<i>pig iron</i>
31 779	32 626	38 083	3 274	3 233	3 593	3 429	3 532	3 594	<i>crude steel</i>
11 000	11 100	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
20 760	21 500	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
20	20	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
17 300	16 500	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
12 680	14 300	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 800 p	1 825 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
35 639	38 421	42 947	3 682	3 686	3 809	3 675	3 838	3 900	<i>hot rolled steel products</i>
15 299	15 320	16 446 p	1 353 p	1 353 p	1 406 p	1 406 p	1 406 p	...	<i>long products</i>
940	963	1 012 p	83 p	83 p	80 p	80 p	80 p	...	<i>railway track material</i>
11 270	11 542	12 268 p	1 013 p	1 013 p	1 058 p	1 058 p	1 058 p	...	<i>wire rods</i>
20 005	23 055	24 812 p	2 000 p	2 000 p	2 233 p	2 233 p	2 233 p	...	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

16 Iron and steel industry abroad

16.27 Republic of Korea  
Production  
1 000 t

2003	2004	2005	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	item
27 314	27 556	27 308	2 372	2 277	2 416	2 320	2 408	2 397	<i>pig iron</i>
46 310	47 521	47 770	3 799	3 946	4 261	4 099	4 103	3 931	<i>crude steel</i>
539	614	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
45 624	46 725	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
147	181	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
25 581	26 651	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
20 729	20 870	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
48 379	49 431	49 479	4 150	3 935	4 405	4 315	4 445	4 060	<i>hot rolled steel products</i>
20 396	20 116	18 802	1 437	1 482	1 698	1 671	1 595	1 414	<i>long products</i>
137	91	137	12	11	12	12	14	9	<i>railway track material</i>
2 566	2 592	2 516	203	192	205	173	201	211	<i>wire rods</i>
27 983	29 315	30 677	2 714	2 453	2 706	2 643	2 850	2 646	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>