

# Produzierendes Gewerbe

## Eisen und Stahl

**Mai 2006**

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 3. Juli 2006  
Artikelnummer: 2040810061054

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 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November
Roheisen	1 000 t	2 330	2 222	2 155	2 287	2 588	2 238
produktionstächlich	1 000 t	77,7	71,7	69,5	76,2	83,5	74,6
Rohstahl	1 000 t	3 654	3 488	3 318	3 620	4 070	3 595
produktionstächlich	1 000 t	130,5	122,4	114,4	129,3	145,4	130,7
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 139	2 848	2 898	3 242	3 467	3 108
produktionstächlich	1 000 t	124,6	113,9	110,6	128,7	144,5	126,3
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	Anzahl	76 585	76 592	76 360	76 949	76 722	76 633
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 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November
Roheisen	92	85	82	90	99	88
Rohstahl	93	87	82	92	104	93
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	94	86	83	97	109	95

Produktionstage

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

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 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	unit	item
2 482	2 233	2 387	2 647	2 606	2 542	1 000 t	pig iron
80,1	72,0	85,3	85,4	86,9	82,0	1 000 t	production daily
3 536	3 437	3 700	4 116	4 064	4 019	1 000 t	crude steel
131,0	120,6	142,3	141,9	153,4	143,5	1 000 t	production daily
2 846	3 211	3 298	3 700	3 478	3 806	1 000 t	hot rolled steel products
122,7	127,4	142,2	141,2	155,3	147,4	1 000 t	production daily
76 475	76 325	76 262	76 522	...	...	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 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	product
95	85	101	101	103	97	pig iron
94	86	102	101	117	103	crude steel
92	96	107	106	110	111	hot rolled steel products

Production days

2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	product
31,0	31,0	28,0	31,0	30,0	31,0	pig iron
27,0	28,5	26,0	29,0	26,5	28,0	crude steel
23,2	25,2	23,2	26,2	22,4	24,6	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	13 670	14 827
<i>Finnland</i>	2004	4 832	3 256	3 420	3 176	3 301	3 711	3 929
<i>Österreich</i>	2005	7 031	4 149	4 399	5 003	4 454	5 196	5 299
<i>Schweden</i>	2004	5 978	4 591	4 967	4 953	4 910	5 106	5 123
<i>Tschechische Republik</i>	1992	7 286	6 769	7 085	7 184	6 509	6 750	6 498
<i>Polen</i>	1995	11 890	9 939	11 113	11 890	10 432	11 585	9 915
<i>Slowakei</i>	2003	4 588	3 922	3 948	3 975	3 602	3 835	3 428
<i>Andere Länder der EU</i>	2005	6 795	2 410	2 698	2 536	2 482	2 531	2 692
<i>Vergleichsländer</i>								
<i>Vereinigte Staaten <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 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October
<i>Europäische Union insgesamt <sup>2)</sup></i>	16 578	16 406	16 066	15 160	14 461	13 055	15 273	16 624
<i>Bundesrepublik Deutschland <sup>3)</sup></i>	4 004	3 908	3 685	3 654	3 488	3 318	3 620	4 070
<i>Belgien</i>	938	959	837	769	789	730	822	880
<i>Frankreich</i>	1 666	1 725	1 705	1 608	1 568	1 235	1 553	1 736
<i>Italien</i>	2 652	2 530	2 556	2 476	2 528	1 549	2 433	2 784
<i>Luxemburg</i>	172	153	171	156	232	130	235	247
<i>Niederlande</i>	635	585	545	508	535	600	532	598
<i>Vereinigtes Königreich</i>	1 108	1 245	1 270	1 041	1 070	1 057	1 028	1 091
<i>Spanien</i>	1 609	1 622	1 620	1 572	1 210	1 359	1 560	1 567
<i>Finnland</i>	454	429	430	386	318	357	320	379
<i>Österreich</i>	643	621	622	553	590	541	608	554
<i>Schweden</i>	516	502	531	494	333	410	485	450
<i>Tschechische Republik</i>	575	555	491	437	459	460	506	494
<i>Polen</i>	676	710	667	640	589	658	711	799
<i>Slowakei</i>	420	392	403	384	301	302	307	391
<i>Andere Länder der EU</i>	593	544	608	551	545	405	618	638
<i>Vergleichsländer</i>								
<i>Vereinigte Staaten <sup>4)</sup></i>	8 190	7 945	7 750	7 110	7 163	7 556	7 767	8 193
<i>Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>5)</sup></i>	9 715	9 726	9 592	8 696	8 959	9 285	9 372	9 945
<i>Japan</i>	9 590	9 476	10 034	9 454	9 430	9 233	9 171	9 683
<i>China</i>	27 544	28 086	29 730	28 547	29 244	30 456	30 357	31 673
<i>Indien</i>	3 072	2 914	3 061	2 971	3 140	3 274	3 233	3 593
<i>Republik Korea</i>	4 097	3 924	4 143	3 917	3 802	3 799	3 946	4 272

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

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

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

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

<sup>5)</sup> Monate ohne Baltische Staaten. Ab 1999 ohne Aserbaidschan und Georgien.

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 5/2006

**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 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	country
15 883	14 800	15 768	15 435	17 712	17 024	17 505	European Union <sup>2)</sup>
3 595	3 536	3 437	3 700	4 116	4 064	4 019	Federal Republik of Germany <sup>3)</sup>
879	815	965	887	1 012	962	995	Belgium
1 624	1 612	1 751	1 651	1 807	1 802	1 845	France
2 610	2 223	2 485	2 557	2 837	2 547	2 755	Italy
248	204	249	198	259	250	260	Luxembourg
572	621	604	606	629	632	625	Netherlands
1 097	1 138	1 153	1 077	1 250	1 209	1 205	United Kingdom
1 460	1 199	1 248	1 195	1 710	1 660	1 715	Spain
405	411	430	380	430	437	455	Finland
560	528	544	535	587	594	614	Austria
467	497	510	462	505	475	549	Sweden
604	502	590	533	631	625	610	Czech Republic
805	616	751	709	859	794	820	Poland
384	414	444	395	449	436	439	Slovakia
621	547	606	550	629	538	600	Other countries of EU
7 828	7 801	8 090	7 716	8 863	8 511	8 900	comparison countries
9 638	10 044	9 713	8 646	9 839	9 983	10 487	United States <sup>4)</sup>
9 143	9 087	9 453	8 878	9 678	9 356	9 918	former USSR <sup>5)</sup>
30 478	32 041	30 166	29 462	32 889	33 711	35 934	Japan
3 429	3 532	3 594	3 351	3 749	3 336	3 472	China
4 112	4 103	3 931	3 740	3 963	3 870	4 177	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 American Iron and Steel Institute, Korean Iron an Steel  
countries : Association

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 5/2006



1 Gesamtübersichten						
1.3 Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 EUR						
Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Kokerei	8 948	2 863	4 602	8 590	7 567	8 539
Chargenmischanlage	8 794	11 402	39 727	32 518	19 634	20 043
Hochöfen für Roheisen und FE-Legierungen	190 661	85 590	130 891	148 735	59 463	94 589
Rohstahlerzeugungsanlagen	186 008	194 291	111 615	82 420	112 433	137 691
dar.: Elektrostahlwerksanlagen	161 875	141 883	64 116	25 513	32 723	25 258
Stranggussanlagen	30 013	49 493	68 462	78 279	121 892	67 235
Walzwerksanlagen insgesamt	286 170	384 696	411 743	432 093	543 912	645 711
Walzwerksanlagen für Flacherzeugnisse	34 461	90 345	199 148	249 971	253 243	224 048
Walzwerksanlagen für Langerzeugnisse	82 800	123 017	53 635	24 900	35 535	45 045
Kaltbreitbandstraßen	94 180	98 884	70 200	99 139	118 824	123 630
Anlagen zur Beschichtung	59 412	53 788	66 621	47 294	85 181	215 561
Sonstige Anlagen	214 845	159 830	164 738	208 914	302 020	425 702
Aufwendungen insgesamt	925 439	888 165	931 778	991 549	1 166 921	1 399 501

1 Gesamtübersichten						
1.4 Höchstmögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 t						
Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Kokskohle	7 126	6 956	6 620	6 620	6 240	5 500
Chargenvorbereitung	31 630	33 050	33 080	33 080	32 780	32 444
Roheisen und FE-Legierungen	36 114	35 476	34 971	34 741	34 891	34 038
Rohstahl	50 924	51 249	51 937	52 756	52 245	51 675
darunter						
Elektrostahl	12 040	13 265	14 906	15 442	14 931	15 109
Strangguss	46 850	47 950	48 823	50 114	49 640	49 335
Warmwalzverfahren	45 513	45 370	45 088	45 552	45 741	44 884
Flacherzeugnisse	29 522	29 323	29 233	29 553	29 393	28 375
Langerzeugnisse	15 991	16 047	15 855	15 999	16 348	16 509
Aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt	15 271	15 010	15 121	14 458	14 833	15 203
dar.: im Kaltwalzverfahren hergestellt	15 271	15 010	15 121	14 458	14 833	15 203
Beschichtete Produkte	8 316	8 589	8 572	8 749	8 642	9 077

1 Overview						
1.3 Investment expenditure in the Iron and Steel Industry						
1 000 EUR						
2000	2001	2002	2003	2004	2005	Item
10 100	6 000	2 200	2 300	6 280	5 200	coking plant
16 100	19 900	24 600	17 400	20 130	8 360	plant for load preparation
70 200	26 100	49 700	115 200	113 110	68 660	plant for ironmaking and ferro-alloys
118 200	96 200	77 100	58 500	56 390	103 860	steelworks melting shops
35 100	21 600	28 000	35 100	30 690	49 040	of which electric
122 200	92 000	84 000	136 500	81 720	40 890	continuous casting
535 400	620 400	393 000	274 200	263 530	359 803	rolling mills
120 300	130 400	79 800	68 900	70 820	107 760	flat products
61 100	79 100	92 000	55 200	76 170	117 713	long products
138 700	192 500	125 500	107 400	79 780	89 080	cold wide strip mills
175 100	166 700	72 900	19 000	36 760	45 250	coating installations
351 000	386 500	365 700	300 900	355 190	331 215	other plant
1 223 200	1 247 100	996 300	905 000	896 350	917 988	expenditure total

1 Overview						
1.4 Maximum possible production in the Iron and Steel Industry						
1 000 t						
2000	2001	2002	2003	2004	2005	Item
5 390	5 399	5 440	4 410	4 120	6 120	coke
31 072	30 168	29 414	29 746	29 648	25 098	load preparation
33 846	33 498	32 719	32 427	32 682	32 550	pig iron and ferro-alloys
52 559	52 067	51 754	51 390	51 746	52 194	crude steel
						of which
14 677	14 907	15 035	15 147	15 544	15 548	electric
50 575	50 091	50 070	48 445	49 145	46 234	continuously cast
46 687	45 647	44 958	45 240	45 698	50 037	products obtained directly by hot rolling
30 009	29 055	28 668	28 645	29 107	33 549	flat products
16 678	16 592	16 290	16 595	16 591	16 401	long products
15 263	14 845	15 346	15 124	13 963	17 450	products obtained from hot rolling products
15 263	14 845	15 346	15 124	13 963	15 425	of which products obtained by cold rolling
9 956	10 322	10 920	10 827	11 016	9 776	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 2 541,5	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 2 463,1	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 78,5	40,9
<i>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl 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 4 019,0	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 1 328,4	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 2 690,6	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 2 933,5	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 1 085,5	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 4 017,5	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 3 870,6	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 1,6	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 3 626,8	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 2 349,9	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 1 915,6	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 77,0	88,6
<i>Warmgewalzte Bleche</i>	2005 2006	300,6 281,4	293,5 299,8	321,0 329,7	342,1 324,0	302,9 348,4	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 9,0	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 1 276,9	1 069,5
<i>Walzdraht</i>	2005 2006	526,5 483,9	541,1 562,5	556,1 651,7	496,3 585,7	502,2 629,5	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	139,8 186,4	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	142,6 157,9	156,1
<i>Stabstahlprofile</i>	2005 2006	39,4 23,8	39,5 40,9	44,1 41,5	. 40,0	. 43,6	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	168,2 234,2	182,5
<i>Oberbaumaterial</i>	2005 2006	21,0 18,2	25,0 22,5	22,0 24,3	. 27,1	. 25,4	27,8
<i>Gewalztes Halbzeug</i>	2005 2006	230,8 186,4	215,5 184,9	226,1 239,3	206,6 206,5	227,4 240,9	213,8

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 5/2006

**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 Mai January - May		product
						MD	Gesamt total	
2 222,0	2 155,4	2 287,2	2 587,8	2 238,0	2 481,7	2 510,5 2 483,0	12 552,4 12 414,9	<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	2 445,7 2 406,5	12 228,6 12 032,3	<i>for steel production</i>
53,5	31,8	67,7	44,6	51,4	52,5	64,7 76,5	323,7 382,6	<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	3 848,5 3 867,3	19 242,6 19 336,6	<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	1 146,3 1 227,7	5 731,6 6 138,6	<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	2 702,2 2 639,6	13 511,0 13 198,0	<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	2 701,7 2 763,5	13 508,7 13 817,4	<i>of which non-alloy steel</i>
1 121,6	994,5	1 101,5	1 161,9	1 033,2	1 060,7	1 146,8 1 103,8	5 733,9 5 519,2	<i>alloy steel</i>
3 486,8	3 316,9	3 618,8	4 069,2	3 593,2	3 535,1	3 847,4 3 865,9	19 236,8 19 329,5	<i>of which ingots</i>
3 350,2	3 189,0	3 476,7	3 928,8	3 446,6	3 424,7	3 716,4 3 722,7	18 582,2 18 613,5	<i>incl.: continuously cast</i>
1,3	1,5	1,5	1,1	1,5	0,9	1,2 1,4	5,8 7,1	<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 Mai January - May		product
						MD	Gesamt total	
2 848,1	2 898,5	3 242,1	3 467,3	3 107,5	2 845,7	3 244,6 3 462,6	16 223,1 17 313,1	<i>hot rolled steel products</i>
1 885,3	1 939,6	2 071,2	2 303,9	1 906,9	2 016,5	2 170,9 2 270,2	10 854,4 11 350,9	<i>flat products</i>
1 528,0	1 570,6	1 692,2	1 908,0	1 507,7	1 683,4	1 776,1 1 872,3	8 880,5 9 361,4	<i>hot rolled wide strip</i>
44,3	80,0	80,8	64,0	71,1	56,2	74,9 73,2	374,4 366,1	<i>hot rolled narrow strip</i>
305,7	282,2	290,3	324,9	317,6	275,0	312,0 316,7	1 560,0 1 583,3	<i>hot rolled sheets</i>
7,2	6,8	7,9	7,0	10,5	2,0	7,9 8,0	39,5 40,2	<i>wide flats</i>
962,8	958,8	1 170,9	1 163,4	1 200,6	829,2	1 073,7 1 192,4	5 368,7 5 962,2	<i>long products</i>
391,8	517,4	564,4	574,0	572,6	366,5	524,4 582,6	2 622,1 2 913,2	<i>wire rods</i>
185,8	138,4	192,2	186,9	196,6	130,6	149,4 174,1	747,1 870,7	<i>concrete reinforcing bars</i>
153,9	67,4	141,9	125,0	134,9	109,8	153,0 147,4	764,9 737,2	<i>other bars and flats</i>
37,5	21,5	37,1	34,4	38,2	30,6	40,2 38,0	200,8 189,8	<i>bar profiles</i>
168,2	195,2	206,1	220,2	232,0	170,5	185,9 226,8	929,6 1 133,8	<i>heavy sections <sup>1)</sup></i>
25,5	19,0	29,2	22,9	26,3	21,3	20,8 23,5	104,2 117,4	<i>railway track material</i>
187,3	192,4	215,3	205,8	191,4	150,6	221,3 211,6	1 106,4 1 058,0	<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, 5/2006

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	81,4	
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	62,0	
Elektroblech	2005	58,2	58,2	60,6	54,3	56,8	54,4
	2006	49,3	46,5	56,6	53,2	52,7	
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	1 124,9	
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	590,8	
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	567,8	
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	152,4	
dar.: verzinktes Blech	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.
Organisch und anders beschichtetes Blech	2005	83,1	82,5	84,1	85,0	80,8	79,7
	2006	90,2	78,1	87,0	80,6	88,2	

<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	72,5 r	63,0 r	81,0 r	65,6	73,9	
Geschmiedetes Halbzeug <sup>1)</sup>	2005	0,8	1,3	2,0	1,5	1,1	2,0
	2006	3,0 r	2,9 r	2,7 r	3,0	3,4	
Geschmiedete Stäbe	2005	30,5	32,8	34,5	33,5	30,4	36,0
	2006	34,6 r	31,1 r	38,4 r	29,7	36,1	
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	2005	28,2	26,2	29,4	29,0	27,5	29,9
	2006	34,8 r	29,1 r	39,9 r	32,9	34,4	

<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	2 420,6	
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	1 395,5	

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 Mai January - May		product
						MD	Gesamt total	
61,5	52,0	62,3	57,7	59,9	57,2	71,0	355,2	hot rolled slit wide strip
						77,6	388,2	
54,4	46,7	48,9	53,4	52,0	44,5	52,9	264,7	plate and strip from hot rolled wide strip
						58,0	290,0	
48,5	36,0	47,1	56,9	54,3	41,8	57,6	288,1	electric sheet
						51,7	258,3	
891,1	906,8	1 003,8	1 089,7	1 034,9	927,4	1 042,3	5 211,4	other cold rolled strip
						1 117,8	5 588,9	
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
						.	.	

2.4 Production of subsequently treated rolled steel products								
1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Mai January - May		product
						MD	Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	.	packing plate <sup>2)</sup>
426,7	418,3	476,9	551,6	482,1	478,2	507,8 551,6	2 538,8 2 757,8	hot dip coated sheets
413,5	400,4	452,1	520,1	458,9	464,3	483,4 529,5	2 416,8 2 647,3	incl.: zinc coated sheets
149,7	132,0	127,1	153,8	132,1	140,5	164,0 145,7	820,2 728,7	electrolytic coated sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	incl.: zinc coated sheets
85,0	80,5	81,2	81,9	83,6	78,6	83,1 84,8	415,5 424,1	organic and other coated sheets and strips

<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 Mai January - May		product
						MD	Gesamt total	
58,0	67,3	65,8	62,3	67,9	57,0	61,8	308,8	products of forging, pressing and hammer mills
						71,2	355,9	
1,1	1,9	2,1	2,0	2,0	3,1	1,3	6,7	forged semi-finished products <sup>1)</sup>
						3,0	14,9	
27,4	35,2	33,3	31,3	33,7	25,6	32,4	161,8	forged bars
						34,0	169,9	
29,6	30,3	30,4	29,0	32,2	28,4	28,1	140,3	forged sections <sup>2)</sup>
						34,2	171,1	

<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 Mai January - May		product
						MD	Gesamt total	
2 315,0	2 274,1	2 240,6	2 387,3	2 061,2	2 266,0	2 327,0	11 635,0	sinter
						2 288,1	11 440,6	
1 337,7	1 296,0	1 290,2	1 375,6	1 186,3	1 307,7	1 340,5	6 702,4	iron content
						1 318,6	6 593,0	

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	1 292,6	
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	1 593,0	
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	221,5	
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	1 371,5	
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	1 580,4	
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug <sup>2)</sup>	2005	17,9	20,6	23,1	20,5	18,7	23,7
	2006	22,9 r	22,2 r	26,0 r	20,2	26,0	
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	22,6	
Saarland							
Rohstahl	2005	453,5	418,1	450,2	478,7	428,0	436,6
	2006	244,7	405,4	471,9	477,7	467,6	
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	339,2	333,7	333,4	321,6	270,1	302,9
	2006	257,3	288,5	353,9	308,8	347,0	

<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	1 864	
Elektrostahl	2005	1 098	1 177	1 260	1 232	1 168	1 232
	2006	1 159	1 228	1 320	1 303	1 381	
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005	527	456	517	497	439	443
	2006	399	454	503	490	483	
kg je Tonne Erzeugung							
Rohstahl	2005	409	444	444	442	436	459
	2006	453	455	443	441	464	
Elektrostahl	2005	1 012	1 037	1 039	1 040	1 051	1 064
	2006	1 035	1 059	1 034	1 042	1 041	
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005	183	179	185	182	171	178
	2006	172	179	177	174	180	

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 Mai January - May		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	1 361,9	6 809,5	pig iron
						1 293,5	6 467,4	
1 636,7	1 555,8	1 554,9	1 737,5	1 464,0	1 615,7	1 686,6	8 433,2	crude steel <sup>1)</sup>
						1 595,1	7 975,6	
180,2	167,4	211,3	220,3	195,4	143,9	213,2	1 066,1	electric steel <sup>1)</sup>
						213,7	1 068,4	
1 456,5	1 388,4	1 343,6	1 517,2	1 268,5	1 471,8	1 473,4	7 367,1	oxygen steel and other processes
						1 381,4	6 907,2	
1 293,9	1 286,1	1 474,1	1 551,4	1 353,8	1 335,3	1 475,4	7 377,0	hot rolled steel products
						1 551,7	7 758,3	
14,9	22,1	21,6	20,4	22,9	17,3	20,1	100,7	forged bars
						23,4	117,2	and semi-finished products <sup>2)</sup>
19,6	21,1	20,0	19,7	21,4	18,2	19,2	96,0	forged sections <sup>3)</sup>
						22,4	111,8	
Saarland								
446,9	387,5	435,7	443,0	428,9	303,8	445,7	2 228,5	crude steel
						413,5	2 067,3	
299,5	242,1	257,8	299,9	307,2	231,7	319,6	1 598,0	hot rolled steel products
						311,1	1 555,5	

<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 Mai January - May		consumption for production of ...
						MD	Gesamt total	
1 000 t								
1 572	1 417	1 678	1 831	1 673	1 342	1 674	8 371	crude steel
						1 744	8 720	
1 132	1 029	1 287	1 380	1 299	910	1 187	5 935	electric steel
						1 278	6 390	
440	388	391	451	373	432	487	2 436	oxygen steel and other processes
						466	2 329	
kg per ton production								
451	427	464	450	465	380	435	X	crude steel
						451	X	
1 067	1 032	1 044	1 056	1 048	975	1 036	X	electric steel
						1 042	X	
181	167	164	163	159	166	180	X	oxygen steel and other processes
						177	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	2 002	
Eigenentfall	2005	392	379	393	399	365	388
	2006	375	388	435	416	441	
vom Handel	2005	1 200	1 252	1 355	1 406	1 270	1 258
	2006	1 123	1 206	1 552	1 330	1 401	
von anderen Stellen	2005	120	125	127	138	107	127
	2006	133	142	170	149	160	
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	1 864	
Abgang	2005	134	138	133	150	124	131
	2006	141	134	150	142	148	
an den inländischen Handel	2005	50	42	44	46	46	47
	2006	40	41	45	42	43	
an andere inländische Stellen	2005	83	95	88	100	78	84
	2006	97	92	104	100	104	
Bestand am Monatsende	2005	925	904	889	960	970	919
	2006	988	908	1 102	1 062	1 052	

#### 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	1 413	
Feste Brennstoffe	2005	1 418	1 275	1 432	1 377	1 323	1 294
	2006	1 303	1 322	1 445	1 420	1 413	
Steinkohle	2005	320	312	351	341	338	351
	2006	361	337	353	360	367	
Koks und Koksgrus	2005	1 097	964	1 081	1 036	984	943
	2006	942	984	1 092	1 060	1 046	
dar.: in Hochöfen	2005	975	853	954	915	874	831
	2006	824	867	963	943	920	
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	
Flüssige Brennstoffe	2005	92	88	91	87	64	47
	2006	40	50	57	55	42	
dar.: in Hochöfen	2005	89	84	87	83	61	42
	2006	35	47	54	55	41	
kg-Verbrauch je t Roheisen	2005	34	36	33	33	25	18
	2006	15	20	20	21	16	

<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	312	
Verbrauch	2005	322	297	321	314	302	287
	2006	255	273	314	315	309	
darunter in Hochöfen	2005	129	113	122	122	119	105
	2006	85	90	106	115	108	
Elektrostahlwerken	2005	37	42	43	42	40	40
	2006	41	43	47	46	49	
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2005	150	137	150	145	138	136
	2006	125	136	156	149	146	
Warmwalzbetrieben	2005	3,9	3,4	3,8	3,8	3,6	3,5
	2006	3,5	3,5	3,7	3,6	3,6	

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 5/2006

#### 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 Mai January - May	item
						MD Gesamt total	
1 622	1 628	1 905	1 859	1 914	1 547	1 805 9 026 1 885 9 423	receipts
352	369	372	414	396	351	386 1 928 411 2 054	own sources
1 164	1 155	1 417	1 309	1 382	1 081	1 296 6 482 1 323 6 613	from trading
106	104	116	136	136	116	123 617 151 756	from other locations
1 572	1 417	1 678	1 831	1 673	1 342	1 674 8 371 1 744 8 720	consumption for the production of crude steel
104	128	128	142	142	117	136 679 143 716	deliveries
35	56	40	39	42	32	45 227 42 210	for domestic trading
69	71	86	101	98	83	89 445 99 496	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 Mai January - May	item
						MD Gesamt total	
1 214	1 203	1 224	1 409	1 161	1 405	1 365 6 825 1 381 6 903	solid fuels in coal units <sup>1)</sup>
1 214	1 203	1 224	1 409	1 161	1 405	1 365 6 825 1 381 6 903	solid fuels
317	338	302	364	296	316	333 1 663 356 1 778	pit coal
897	865	923	1 045	865	1 088	1 032 5 162 1 025 5 124	coke and breeze
781	747	804	913	756	1 006	914 4 571 903 4 517	incl.: in blast furnaces
.	.	.	.	.	.	.	other and less valuable fuels
38	41	43	60	38	82	84 422 49 244	liquid fuels
37	39	42	59	36	79	81 404 46 231	incl.: in blast furnaces
17	18	18	23	16	32	32 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 Mai January - May	item
						MD Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	production in own plants
282	266	282	327	262	310	318 1 589 298 1 488	receipts
271	260	275	320	257	306	311 1 556 293 1 466	consumption
96	93	100	122	90	109	121 605 101 504	including in blast furnaces
38	36	43	48	45	37	41 204 45 226	electric steel plants
132	125	127	145	117	153	144 720 142 711	oxygen steel plants and other
3,5	3,3	3,4	3,5	3,2	4,0	3,7 18 3,6 18	hot rolling mills

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 5/2006

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung <sup>1)</sup>	2005 2006	472 386	426 410	467 460	450 457	436 454	423
Hochofengas	2005 2006	437 351	393 376	431 423	415 422	404 418	390
Konvertergas	2005 2006	36 35	33 34	36 36	35 35	32 36	34
Bezug <sup>1)</sup>	2005 2006	399 420	386 404	402 458	364 408	365 408	377
Koksofengas <sup>1)</sup>	2005 2006	124 124	115 117	126 131	119 123	122 123	115
Erdgas <sup>1)</sup>	2005 2006	270 293	266 284	272 323	241 283	239 282	258
Sonstiges Gas	2005 2006	5,3 .	4,4 3,0	4,4 3,2	4,6 2,7	4,0 2,8	4,1
Verbrauch <sup>1)</sup>	2005 2006	641 616	597 604	637 682	605 638	602 641	626
Koksofengas <sup>1)</sup>	2005 2006	102 102	93 96	101 108	96 101	100 100	94
Hochofengas <sup>1)</sup>	2005 2006	285 249	256 248	283 274	277 269	269 277	275
Konvertergas	2005 2006	18 16	16 16	16 17	16 16	14 17	18
Erdgas <sup>1)</sup>	2005 2006	231 247	228 241	234 280	212 250	215 245	235
Sonstiges Gas	2005 2006	5,3 .	4,4 3,0	4,4 3,3	4,6 2,7	4,0 2,8	4,1
dar.: in Stromerzeugungsanlagen <sup>2)</sup>	2005 2006	199 195	177 183	198 195	191 180	193 186	205
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	2005 2006	153 131	142 141	154 182	149 174	162 168	164
Stahlwerken	2005 2006	24 24	24 23	25 25	22 23	21 23	21
Warmwalzbetriebe <sup>3)</sup>	2005 2006	201 199	192 194	201 214	190 203	173 207	180
Abgaben einschließlich Betriebsverluste <sup>1)</sup>	2005 2006	232 192	217 211	233 237	210 228	200 223	176

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

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

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

<sup>3)</sup> Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung	2005 2006	725 741	685 713	760 747	737 696	740 731	724
Bezug	2005 2006	1 341 1 350	1 360 1 371	1 424 1 503	1 384 1 457	1 296 1 500	1 352
Verbrauch	2005 2006	1 779 1 812	1 754 1 820	1 862 1 979	1 799 1 905	1 704 1 970	1 756
darunter in Hochofenbetrieben	2005 2006	217 202	199 196	224 215	210 219	210 210	200
Elektrostahlwerken	2005 2006	567 588	613 625	643 669	629 663	579 695	615
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2005 2006	105 95	97 97	108 107	101 100	94 103	99
Warmwalzbetrieben	2005 2006	498 512	483 504	500 562	485 519	445 539	472
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	2005 2006	287 279	290 264	323 271	322 248	332 261	320

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 Mai January - May		item
						MD	Gesamt total	
401	388	402	472	369	462	450 433	2 251 2 166	production <sup>1)</sup>
370	358	370	437	342	426	416 398	2 079 1 990	blast furnace gas
31	30	32	36	27	36	34 35	172 177	converter gas
366	360	376	399	398	408	383 420	1 915 2 098	receipts <sup>1)</sup>
114	116	115	124	115	131	121 124	605 618	coke oven gas <sup>1)</sup>
248	241	257	270	279	274	257 293	1 287 1 465	natural gas <sup>1)</sup>
3,8	3,2	4,1	5,3	4,2	2,6	4,5 .	23	other gas
572	554	574	641	573	649	616 636	3 081 3 181	consumption <sup>1)</sup>
90	94	92	102	92	110	98 101	491 505	coke oven gas <sup>1)</sup>
243	228	240	285	226	279	274 263	1 369 1 317	blast furnace gas <sup>1)</sup>
13	11	13	18	12	16	16 16	80 82	converter gas
223	217	225	231	238	240	224 253	1 119 1 263	natural gas <sup>1)</sup>
3,9	3,2	4,1	5,3	4,2	2,6	4,5 .	23	other gas
163	154	162	199	160	209	191 188	957 938	incl.: in power generation plants <sup>2)</sup>
170	158	156	153	147	174	152 159	758 797	blast furnaces and ore- preparing plants
22	20	21	24	24	24	23 24	115 118	steel plants
171	173	186	201	184	183	191 204	957 1 018	hot rolling mills <sup>3)</sup>
196	196	206	232	197	223	218 218	1 092 1 091	deliveries including loss <sup>1)</sup>

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

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

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

<sup>3)</sup> Incl. plants producing cold-rolled sheets.

5.4 Production, receipts and deliveries of electric current

Mill. kWh

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Mai January - May		item
						MD	Gesamt total	
595	628	503	725	590	720	729 726	3 647 3 630	production
1 351	1 267	1 473	1 341	1 456	1 262	1 361 1 436	6 805 7 181	receipts
1 668	1 607	1 750	1 779	1 801	1 719	1 780 1 897	8 898 9 487	consumption
197	189	195	217	183	211	212 208	1 060 1 042	including in blast furnace plants
568	511	628	567	648	478	606 648	3 031 3 240	electric steel plants
100	98	93	105	94	102	103 100	513 502	oxygen steel plants and other
462	467	488	498	495	472	482 527	2 409 2 636	hot rolling mills
278	288	226	287	245	263	311 265	1 554 1 324	deliveries including loss

**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	1 052
Gussbruch	2005	5,3	5,6	5,7	5,3	5,2
	2006	4,6	4,4	4,5	4,5	4,4
Legierter Schrott	2005	88	96	97	99	96
	2006	108	87	102	96	85
Sonstiger Schrott <sup>1)</sup>	2005	832	803	786	856	869
	2006	875	817	995	962	962
Koks und Koksgrus <sup>2)</sup>	2005	552	566	470	458	492
	2006	614	562	487	490	538
dar.: Koksgrus	2005	103	96	108	108	128
	2006	141	135	133	131	129
Steinkohlen und Briketts einschließlich Einsatzkohle <sup>2)</sup>	2005	285	294	293	269	238
	2006	181	257	225	187	241
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	2 181	2 074	2 155	2 172	2 169
	2006	2 039	2 024	2 046	2 170	2 195
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	2005	609	646	668	685	680
	2006	569	588	560	654	637
Weiterverarbeiteter Walzstahl	2005	986	1 113	1 160	1 140	1 092
	2006	969	955	884	946	974

<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	245	243	261			
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	73	75	75			
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.

**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 April January bis April		item
					MD	Gesamt total	
Payment for:							
233	288	275	295	273	248 255	993 1 019	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 75	287 299	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.

8 Umsatz							
8.1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen*)							
Mill. €							
Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	2005	11 407	11 484	12 453	12 587	12 001	13 486
	2006	12 725	12 615	14 784	13 083		
Inlandsumsatz	2005	7 699	7 668	8 326	8 428	7 978	8 818
	2006	8 336	8 261	9 645	8 541		
Auslandsumsatz	2005	3 708	3 816	4 127	4 159	4 023	4 668
	2006	4 389	4 354	5 139	4 542		
dar.: Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	2005	2 342	2 283	2 408	2 472	2 310	2 368
	2006	2 414	2 377	2 735	2 460		
Inlandsumsatz	2005	1 473	1 438	1 530	1 574	1 461	1 499
	2006	1 464	1 529	1 764	1 581		
Auslandsumsatz	2005	869	845	878	898	849	869
	2006	950	848	971	879		
Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gusseisen	2005	17	17	20	28	21	27
	2006	14	20	25	24		
Inlandsumsatz	2005	11	8,9	11	14	12	15
	2006	8,6	8,5	13	13		
Auslandsumsatz	2005	6,4	8,2	9,2	14	9,2	12
	2006	5,1	11	12	11		
Herstellung von Stahlrohren und Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	2005	420	457	534	502	509	597
	2006	595	506	650	542		
Inlandsumsatz	2005	218	219	248	242	222	266
	2006	237	224	282	243		
Auslandsumsatz	2005	202	238	286	260	287	331
	2006	358	282	368	299		
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen	2005	545	533	560	572	523	582
	2006	561	532	608	515		
Inlandsumsatz	2005	363	352	366	372	340	380
	2006	368	346	399	329		
Auslandsumsatz	2005	182	181	194	200	183	202
	2006	193	186	209	186		
Eisengießerei	2005	392	395	415	439	407	443
	2006	425	417	494	413		
Inlandsumsatz	2005	262	264	277	296	269	289
	2006	281	274	323	272		
Auslandsumsatz	2005	130	131	138	143	138	154
	2006	144	143	171	141		
Stahlgießerei	2005	75	78	84	76	74	87
	2006	86	82	101	80		
Inlandsumsatz	2005	52	51	56	54	48	59
	2006	55	53	63	53		
Auslandsumsatz	2005	23	27	28	22	26	28
	2006	31	29	38	27		
Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u. ä.	2005	1 178	1 187	1 290	1 307	1 213	1 349
	2006	1 318	1 301	1 508	1 268		
Inlandsumsatz	2005	845	854	919	942	861	963
	2006	933	922	1 068	885		
Auslandsumsatz	2005	333	333	371	365	352	386
	2006	385	379	440	383		

\*) 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

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 April January - April		item	
						MD	Gesamt total		
12 191	11 940	13 574	12 864	13 599	11 461	11 983 13 302	47 931 53 207	metal production and processing, production of metal products	
8 277	8 181	8 862	8 533	9 073	7 695	8 030 8 696	32 121 34 783	domestic turn over	
3 914	3 759	4 712	4 331	4 526	3 766	3 953 4 606	15 810 18 424	turn over abroad	
2 160	2 206	2 345	2 394	2 439	1 931	2 376 2 497	9 505 9 986	incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys	
1 416	1 484	1 510	1 545	1 539	1 241	1 504 1 585	6 015 6 338	domestic turn over	
744	722	835	849	900	690	873 912	3 490 3 648	turn over abroad	
27	24	28	25	23	15	21 21	83 82	production of tubes and tube forming parts made of cast iron	
14	13	15	14	11	6,2	11 11	45 43	domestic turn over	
13	11	13	11	12	8,5	9,5 9,8	38 39	turn over abroad	
515	519	559	520	548	475	478 573	1 913 2 293	production of steel tubes and tube parts made of iron and steel	
250	243	252	235	246	196	232 247	927 986	domestic turn over	
265	276	307	285	302	279	247 327	986 1 307	turn over abroad	
526	502	563	551	575	423	553 554	2 210 2 216	other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys	
352	334	365	356	372	267	363 361	1 453 1 442	domestic turn over	
174	168	198	195	203	156	189 194	757 774	turn over abroad	
380	339	436	411	419	333	410 437	1 641 1 749	iron foundry	
259	228	284	270	283	218	275 288	1 099 1 150	domestic turn over	
121	111	152	141	136	115	136 150	542 599	turn over abroad	
77	73	86	78	84	76	78 87	313 349	steel foundry	
53	51	55	55	56	47	53 56	213 224	domestic turn over	
24	22	31	23	28	29	25 31	100 125	turn over abroad	
1 179	1 141	1 327	1 280	1 352	1 054	1 241 1 349	4 962 5 395	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products	
871	829	945	917	972	749	890 952	3 560 3 808	domestic turn over	
308	312	382	363	380	305	351 397	1 402 1 587	turn over abroad	

\*) local technical units, provisional results.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1



**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	388,6	361,4	390,8	385,2	410,6	385,9
	2006	291,7	367,1	364,4	369,9		
Warmbreitband	2005	363,8	346,2	336,6	370,9	327,3	399,9
	2006	417,6	379,7	393,6	330,7		
Warmflacherzeugnisse	2005	524,0	492,1	542,2	528,4	499,5	497,8
	2006	499,2	492,3	561,5	493,2		
Bandstahl	2005	146,1	164,7	162,2	160,3	136,8	156,8
	2006	154,3	139,6	159,2	134,9		
Bandblech	2005	48,0	47,9	47,4	48,0	42,7	47,4
	2006	49,0	45,1	47,9	43,4		
Quartblech und Breitflachstahl	2005	330,0	279,6	332,5	320,1	320,0	293,6
	2006	295,8	307,6	354,5	314,9		
Andere Flacherzeugnisse	2005	1 026,9	1 019,5	1 081,9	1 094,9	1 028,3	1 053,9
	2006	1 187,6	1 114,4	1 301,4	1 097,0		
Kaltgewalztes Blech <sup>1)</sup>	2005	257,4	248,5	265,7	277,1	243,7	255,6
	2006	335,9	281,8	333,6	288,6		
Elektroblech <sup>1)</sup>	2005	51,8	50,5	55,9	54,5	49,4	52,1
	2006	.	.	.	.		
Weißblech	2005	76,0	89,2	93,3	88,4	105,4	94,1
	2006	.	.	.	.		
Feuerveredeltes Blech	2005	455,3	443,2	471,2	460,2	437,4	444,8
	2006	508,7	502,5	559,3	482,9		
Elektrolytisch veredeltes Blech	2005	124,6	130,1	127,4	137,4	120,2	131,3
	2006	119,9	114,0	137,0	115,2		
Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech	2005	61,9	58,1	68,5	77,2	72,1	76,0
	2006	74,9	73,5	90,3	64,8		
Langerzeugnisse	2005	894,9	1 032,9	995,7	1 016,3	904,4	1 040,6
	2006	989,8	1 021,0	1 200,3	1 041,6		
Walzdraht	2005	403,4	490,1	488,3	440,5	390,3	485,9
	2006	432,0	469,9	576,0	491,9		
Betonstahl in Stäben	2005	121,0	154,7	108,9	174,4	144,1	192,2
	2006	167,1	156,7	170,5	152,5		
Stabstahl <sup>2)</sup>	2005	159,2	169,2	174,1	167,7	161,0	165,2
	2006	158,5	157,6	183,8	150,6		
Leichte Profile	2005	32,4	29,4	27,3	40,1	28,3	25,8
	2006	32,9	47,0	27,7	34,4		
Schwere Profile <sup>3)</sup>	2005	159,7	167,9	186,3	166,9	155,6	147,8
	2006	185,9	174,1	224,0	180,7		
Geschweißte Profile	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.		
Oberbaurzeugnisse	2005	19,1	21,6	10,8	26,7	25,2	23,6
	2006	13,4	15,7	18,2	31,5		
Sonstige Flach- und Langerzeugnisse	2005	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	2006	0,2	0,1	0,1	0,1		
Insgesamt	2005	3 198,3	3 252,3	3 347,2	3 395,7	3 170,2	3 378,3
	2006	3 386,0	3 374,6	3 821,3	3 332,5		
Inland	2005	1 935,2	1 963,2	2 002,9	2 073,0	1 912,5	2 024,7
	2006	2 039,2	2 080,7	2 381,0	2 026,9		
Übrige EU <sup>4)</sup>	2005	965,8	967,7	944,7	935,0	832,4	919,0
	2006	989,8	935,9	1 059,2	937,8		
Drittländer <sup>4)</sup>	2005	297,3	321,4	399,7	387,8	425,3	434,6
	2006	357,0	358,0	381,1	367,8		

<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.

**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 April January - April		product
						MD	Gesamt total	
287,9	300,4	404,9	398,9	389,3	325,8	381,5	1 525,8	ingots and semi products
						348,3	1 393,0	
268,2	375,7	353,2	305,0	401,3	288,6	354,4	1 417,5	hot rolled wide strip
						380,4	1 521,5	
458,9	484,4	480,3	500,9	500,6	394,8	1 476,0	5 903,9	hot rolled flat products
						511,6	2 046,2	
106,5	131,0	143,2	132,6	141,0	104,4	158,3	633,2	hot rolled narrow strip
						147,0	588,0	
39,1	37,1	44,9	46,9	46,4	38,2	47,8	191,3	plate and strip
						46,3	185,4	
313,3	316,3	292,1	321,3	313,3	252,1	315,6	1 262,2	four high sheets and wide flats
						318,2	1 272,8	
1 006,3	905,9	1 118,2	1 152,3	1 213,9	896,3	3 149,6	12 598,3	other flat products
						1 175,1	4 700,3	
235,1	249,3	276,2	325,8	334,4	210,7	262,2	1 048,7	cold rolled sheets <sup>1)</sup>
						310,0	1 239,9	
44,5	32,5	49,1	48,7	52,2	39,4	39,5	158,2	electrical sheet <sup>1)</sup>
						.	.	
104,6	100,7	102,7	98,6	112,5	104,3	64,6	258,5	tinplate
						.	.	
420,9	348,8	464,1	473,8	497,5	392,5	457,5	1 829,8	hot dip coated sheets
						513,4	2 053,4	
118,4	94,8	135,9	124,8	128,9	96,7	129,8	519,4	electrolytic coated sheets
						121,5	486,2	
82,8	79,7	90,3	80,6	88,5	52,6	66,4	265,7	organic or inorganic coated sheets
						75,9	303,5	
1 011,9	1 010,0	1 063,4	1 018,9	1 122,3	827,9	2 984,8	11 939,2	long products
						1 063,1	4 252,6	
450,4	463,7	509,0	492,1	529,0	419,6	455,6	1 822,3	wire rods
						492,5	1 969,9	
190,4	176,4	163,8	138,6	164,4	104,0	139,8	559,0	concrete reinforcing bars
						161,7	646,8	
143,9	141,1	147,2	147,3	162,7	111,0	167,5	670,1	bars <sup>2)</sup>
						162,6	650,5	
33,0	26,2	28,3	33,9	33,9	22,6	32,3	129,2	light sections
						35,5	142,0	
171,1	175,7	182,7	181,0	204,3	151,3	170,2	680,9	heavy sections <sup>3)</sup>
						191,1	764,6	
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
						.	.	
23,3	26,9	32,4	26,0	28,0	19,3	19,6	78,3	railroad track material
						19,7	78,8	
0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	other flat and long products
						0,1	0,5	
3 033,5	3 076,5	3 420,0	3 376,1	3 627,7	2 733,5	3 298,4	13 193,5	total
						3 478,6	13 914,3	
1 973,4	1 931,9	2 075,2	2 057,9	2 168,5	1 608,2	1 993,6	7 974,2	domestic
						2 132,0	8 527,8	
676,4	692,8	941,6	874,9	1 019,8	747,9	953,3	3 813,1	other EU <sup>4)</sup>
						980,7	3 922,6	
383,6	451,7	403,2	443,2	439,4	377,4	351,5	1 406,2	third countries <sup>4)</sup>
						366,0	1 463,8	

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

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

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

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

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

Waren	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Eisenerze	2005 2006	2 500,9 3 375,0	3 086,0 3 209,8	3 283,0 ...	2 712,1 2 632,6	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 2 827,0	2 207,2	2 930,8
Steinkohlenkoks	2005 2006	555,7 486,9	552,4 489,7	358,7 725,9	494,9 432,7	551,1	304,6
Schrott	2005 2006	306,5 305,8	501,1 543,7	424,7 381,0	442,0 473,8	476,5	379,8
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2005 2006	32,8 60,0	44,2 36,1	49,8 52,5	59,3 65,6	34,0	41,2
Rohblöcke	2005 2006	5,8 9,7	10,0 5,0	10,0 14,4	9,5 15,2	7,9	13,8
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2005 2006	279,2 89,1	218,6 182,0	201,2 185,8	187,8 156,6	198,0	130,1
Warmbreitband	2005 2006	115,8 165,0	131,8 180,9	202,0 205,1	177,2 206,1	214,5	151,0
Bandstahl	2005 2006	29,6 36,7	45,5 37,4	40,5 37,1	58,7 50,6	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	256,8 246,8	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 4,4	4,8	4,9
Walzdraht	2005 2006	100,8 104,0	98,5 86,3	151,8 101,1	115,1 112,3	132,8	99,2
Betonstahl in Stäben	2005 2006	42,3 36,6	19,3 19,1	34,0 29,2	13,6 34,8	36,0	16,5
Flachstahl und andere Stäbe	2005 2006	136,7 132,7	131,3 116,7	141,3 142,2	118,7 147,6	153,5	129,3
Stabstahlprofile	2005 2006	29,8 36,2	30,3 30,3	29,7 36,6	22,0 42,4	36,1	28,8
Schwere Profile	2005 2006	51,4 53,4	35,4 67,1	48,3 56,5	56,1 74,4	40,7	40,5
Spundwanderzeugnisse	2005 2006	4,2 8,8	10,3 12,3	10,4 4,1	9,9 13,0	1,3	7,0
Oberbaumaterial	2005 2006	8,1 18,3	9,2 6,6	17,8 17,1	12,1 24,6	23,3	28,8
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2005 2006	129,6 150,5	121,8 168,5	147,0 179,9	181,6 169,8	184,7	133,3
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2005 2006	13,5 17,4	17,6 18,4	15,0 22,0	21,2 18,4	14,4	27,3
Sonstiges Blech	2005 2006	249,9 307,8	303,9 324,1	271,8 342,5	310,2 309,3	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 1 626,2	1 664,2	1 309,2
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2005 2006	5,2 7,9	4,0 4,5	6,1 6,1	7,0 6,5	6,1	4,2
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2005 2006	24,0 24,5	19,2 19,5	20,1 26,9	21,3 21,9	20,0	22,3
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2005 2006	27,9 33,7	31,0 29,4	34,0 34,6	38,9 33,9	35,5	31,7
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2005 2006	74,2 83,4	68,4 97,7	77,6 103,6	86,6 98,9	83,0	66,6
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2005 2006	9,7 7,2	6,8 7,3	6,0 8,2	7,1 7,4	9,4	7,2
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2005 2006	24,2 18,4	30,4 19,3	19,9 22,7	18,6 19,4	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 1 814,2	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	300,2 384,5	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	750,3 758,7	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 2 383,2	2 429,3	2 143,7

\*) Ergebnisse des Spezialhandels.

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

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

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

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis April January - April		item
						MD	Gesamt total	
2 779,5	3 237,0	2 931,0	4 876,8	3 494,7	3 433,0	2 074,7	8 299,0	iron ore
						...	...	
2 243,5	1 899,7	3 271,4	2 821,3	3 009,7	2 387,4	2 420,6	9 682,3	pit coal and briquettes
						3 318,4	13 273,8	
400,1	280,9	433,9	341,3	359,6	298,7	490,4	1 961,7	pit coal coke
						533,8	2 135,2	
415,0	368,0	451,9	444,1	394,3	422,4	418,6	1 674,3	scrap
						426,1	1 704,4	
38,3	28,1	34,1	45,5	29,2	80,3	46,5	186,1	pig iron and blast furnace ferro alloys
						53,6	214,2	
6,6	7,7	5,9	17,8	8,2	11,2	8,8	35,2	ingots
						11,1	44,4	
128,4	178,7	187,2	110,0	159,9	182,4	221,7	886,8	semi products, rolled or continuously cast
						153,4	613,5	
116,4	119,9	146,0	175,8	158,5	136,6	156,7	626,9	wide strip
						189,3	757,0	
34,8	27,5	57,0	45,9	35,6	44,8	43,6	174,3	hot rolled narrow strip
						40,5	161,8	
160,6	121,1	173,5	246,0	191,8	179,1	210,7	842,6	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
						236,4	945,6	
3,5	3,3	5,9	4,2	4,5	4,0	3,0	12,1	hot rolled sheets < 3 mm
						4,6	18,6	
99,7	71,0	110,6	106,6	117,7	110,1	116,6	466,2	wire rods
						100,9	403,7	
37,5	39,5	26,9	34,0	30,4	34,4	27,3	109,1	concrete reinforcing bars
						29,9	119,7	
145,2	92,4	119,0	126,3	123,5	101,4	132,0	528,0	flats and other bars
						134,8	539,2	
41,5	25,9	35,4	40,7	36,6	21,1	27,9	111,8	bars and profiles
						36,4	145,5	
50,8	44,3	67,9	79,0	36,8	44,1	47,8	191,2	heavy sections
						62,8	251,4	
7,2	7,6	10,4	17,2	2,0	7,8	8,7	34,8	sheet piling steel
						9,6	38,3	
22,2	13,8	30,4	22,3	35,0	27,5	11,8	47,2	railroad track material
						16,6	66,5	
128,7	123,0	147,7	134,4	131,0	150,5	145,0	580,0	cold rolled sheets
						167,2	668,7	incl. black plates
21,8	28,8	17,3	24,3	24,3	22,2	16,8	67,3	packing plate
						19,1	76,3	excl. black plate
255,2	267,7	326,9	354,1	332,8	302,7	283,9	1 135,7	other sheets
						320,9	1 283,6	
1 260,0	1 172,1	1 468,0	1 538,6	1 428,5	1 379,9	1 462,3	5 849,2	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
						1 533,5	6 133,8	
8,3	3,5	4,9	5,8	6,0	6,6	5,6	22,4	precision steel tubes, seamless
						6,2	24,9	
22,1	14,7	19,4	21,2	21,3	20,6	21,1	84,6	precision steel tubes, welded
						23,2	92,7	
36,7	26,7	34,1	27,3	38,6	35,0	33,0	131,8	other steel tubes, seamless
						32,9	131,5	
81,1	64,9	82,6	95,7	83,7	84,8	76,7	306,8	other steel tubes, welded
						95,9	383,6	
6,6	6,7	5,5	6,2	7,3	6,8	7,4	29,6	tube forming, tube end and tube connecting parts
						7,5	30,1	
16,0	15,5	17,3	18,1	23,0	17,2	23,3	93,0	forged products and railroad track material
						20,0	79,8	
1 430,8	1 304,1	1 631,6	1 712,9	1 608,4	1 550,9	1 629,3	6 517,3	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
						1 719,1	6 876,4	
296,7	239,5	291,6	313,8	295,8	301,3	275,9	1 103,6	incl.: alloy steel products
						338,3	1 353,3	
755,4	668,1	724,2	770,8	812,6	710,2	683,9	2 735,7	other iron and steel goods in Mill. Euro <sup>3)</sup>
						723,0	2 892,0	
2 158,0	1 906,7	2 213,8	2 254,5	2 230,3	2 119,8	2 152,7	8 610,7	iron and steel products
						2 230,8	8 923,3	total in Mill. Euro <sup>4)</sup>

\*) Figures of the special trade.

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

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

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

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

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

Waren	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Eisenerze	2005 2006	0,1 1,4	0,1 1,5	0,1 1,5	0,6 0,2	0,1	1,2
Steinkohlen und -briketts	2005 2006	41,8 7,8	47,5 10,2	18,2 10,1	25,2 7,1	31,4	35,6
Steinkohlenkoks	2005 2006	9,2 4,8	6,7 6,8	8,4 6,4	5,1 6,0	3,2	9,1
Schrott	2005 2006	441,8 589,2	438,2 611,5	670,8 509,4	650,7 815,8	540,6	471,5
Roheisen und Hochofen- ferrolegierungen	2005 2006	9,7 33,3	13,0 22,3	26,4 23,5	17,7 43,2	14,7	11,7
Rohblöcke	2005 2006	0,5 2,3	1,2 2,3	0,9 0,9	0,8 2,5	2,0	0,6
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2005 2006	176,7 113,8	182,9 194,5	135,8 174,6	156,7 145,6	168,1	127,9
Warmbreitband	2005 2006	200,7 220,4	203,2 212,8	231,5 163,3	177,6 138,1	147,8	166,7
Bandstahl	2005 2006	72,0 68,5	69,5 87,8	82,1 85,9	74,0 77,7	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	194,6 226,5	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 3,0	3,1	2,4
Walzdraht	2005 2006	183,7 212,2	235,4 259,0	233,3 245,3	215,8 209,0	167,5	212,6
Betonstahl in Stäben	2005 2006	51,8 105,5	60,6 63,2	69,7 97,2	68,1 76,9	84,2	118,4
Flachstahl und andere Stäbe	2005 2006	59,9 48,9	61,6 51,0	63,4 59,2	52,6 47,5	59,7	50,9
Stabstahlprofile	2005 2006	19,5 16,1	16,9 15,2	18,0 18,0	20,1 15,6	20,6	16,3
Schwere Profile	2005 2006	70,2 162,5	169,3 126,8	80,4 144,6	188,8 182,0	106,6	118,2
Spundwanderzeugnisse	2005 2006	4,4 8,9	4,4 6,2	11,0 17,9	8,7 12,3	2,6	8,6
Oberbaumaterial	2005 2006	21,8 8,1	33,7 13,0	7,0 7,8	14,4 11,9	21,8	14,6
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2005 2006	199,2 208,0	170,2 202,0	190,7 228,9	209,6 207,1	193,1	154,3
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2005 2006	57,5 74,7	58,4 57,9	62,6 87,4	64,2 76,3	71,3	58,0
Sonstiges Blech	2005 2006	449,2 394,7	396,0 413,1	396,9 465,9	407,9 421,9	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 1 853,8	1 724,9	1 634,6
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2005 2006	14,0 9,1	9,5 9,0	11,8 9,4	11,1 11,1	10,5	8,9
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2005 2006	23,7 16,3	13,6 16,8	17,9 16,6	16,3 20,7	17,2	14,4
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2005 2006	104,9 114,1	105,9 108,9	106,4 138,1	113,5 118,5	150,0	128,6
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2005 2006	155,0 171,7	189,5 141,7	66,9 168,3	109,7 148,4	156,4	186,2
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2005 2006	8,6 9,1	7,4 8,1	8,0 9,5	8,9 8,7	8,5	8,9
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2005 2006	21,1 19,5	21,7 26,9	20,8 37,9	23,0 23,2	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 2 184,2	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	436,2 365,5	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 1 124,8	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 3 227,4	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, 5/2006

**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 April January - April		item
						MD	Gesamt total	
0,0	0,1	1,5	1,3	1,6	0,3	0,2 1,1	0,8 4,5	iron ore
17,6	15,3	25,6	9,9	16,8	11,0	33,2 8,8	132,7 35,2	pit coal and briquettes
7,1	3,7	5,0	7,1	4,6	5,9	7,3 6,0	29,3 23,9	pit coal coke
591,9	544,7	643,9	630,1	492,2	575,6	550,4 631,5	2 201,6 2 525,8	scrap
12,5	14,9	32,7	35,5	16,0	12,1	16,7 30,6	66,8 122,2	pig iron and blast furnace ferro alloys
1,1	0,7	2,6	0,3	2,3	1,3	0,9 2,0	3,4 8,0	ingots
177,8	139,0	168,6	149,5	213,4	116,4	163,0 157,1	652,1 628,5	semi products, rolled or continuously cast
167,6	179,3	151,9	152,7	193,2	218,4	203,3 183,6	813,1 734,5	wide strip
73,1	71,6	79,9	69,1	63,0	69,4	74,4 80,0	297,6 320,0	hot rolled narrow strip
176,6	201,7	221,0	218,3	204,2	162,9	190,1 218,4	760,3 873,6	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
2,3	2,3	2,2	2,0	3,0	2,2	2,5 2,9	9,9 11,4	hot rolled sheets < 3 mm
248,9	116,1	274,7	224,2	273,3	199,9	217,0 231,4	868,1 925,4	wire rods
88,6	106,7	58,9	86,1	64,5	41,5	62,5 85,7	250,2 342,7	concrete reinforcing bars
67,9	41,0	56,5	45,4	59,1	42,2	59,4 51,6	237,6 206,6	flats and other bars
16,8	16,3	15,9	18,4	19,0	16,2	18,6 16,3	74,6 65,0	bars and profiles
69,7	93,2	88,7	184,7	151,0	71,0	127,2 154,0	508,7 615,9	heavy sections
5,5	9,3	13,5	6,4	34,9	5,4	7,1 11,3	28,5 45,4	sheet piling steel
23,8	17,1	13,6	17,7	18,2	11,2	19,2 10,2	76,9 40,8	railroad track material
156,1	144,2	184,8	205,4	208,8	174,8	192,4 211,5	769,7 845,9	cold rolled sheets incl. black plates
67,7	62,0	64,7	60,4	70,1	69,1	60,7 74,1	242,7 296,4	packing plate excl. black plate
328,9	343,4	381,9	390,1	394,9	387,6	412,5 423,9	1 650,1 1 695,6	other sheets
1 672,4	1 543,8	1 779,2	1 830,7	1 973,0	1 589,4	1 810,8 1 913,9	7 243,4 7 655,8	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
11,2	9,2	9,8	9,2	16,2	8,3	11,6 9,7	46,4 38,6	precision steel tubes, seamless
13,8	12,9	15,7	14,1	15,8	13,8	17,9 17,6	71,5 70,4	precision steel tubes, welded
119,8	115,3	119,2	108,3	112,5	102,3	107,7 119,9	430,7 479,6	other steel tubes, seamless
157,3	146,8	118,1	151,6	125,9	153,3	130,3 157,5	521,1 630,0	other steel tubes, welded
8,1	8,4	8,2	7,7	8,5	11,7	8,2 8,9	32,9 35,4	tube forming, tube end and tube connecting parts
21,9	22,0	19,2	26,6	17,8	20,7	21,7 26,9	86,7 107,4	forged products and railroad track material
2 004,5	1 858,3	2 069,3	2 148,3	2 269,7	1 899,5	2 108,2 2 254,3	8 432,6 9 017,3	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
354,2	324,8	387,2	352,9	348,2	309,6	402,0 379,9	1 607,9 1 519,4	incl.: alloy steel products
1 093,7	1 003,4	1 100,8	1 122,7	1 141,7	1 006,4	994,9 1 090,1	3 979,6 4 360,2	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	2 869,3 3 140,3	11 477,2 12 561,2	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, 5/2006

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	887,6		
an Verbraucher	2005	614,9	626,3	602,9	659,5	606,3	695,0
	2006	644,9	629,6	760,0	608,1		
an Händler und Export	2005	232,5	199,7	254,9	235,7	211,6	254,0
	2006	293,2	277,8	342,7	279,6		
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	226,5		
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	107,1		
Stabstahl	2005	97,8	88,4	96,9	96,4	90,6	105,5
	2006	107,9	101,8	121,2	98,3		
Betonstahl in Stäben	2005	48,5	47,6	57,0	77,1	71,7	87,1
	2006	43,4	49,5	71,8	74,1		
Quartoblech	2005	116,9	109,0	116,2	115,5	105,2	121,4
	2006	123,6	127,8	143,4	117,8		
Bandblech	2005	79,1	81,5	82,2	84,6	75,8	87,8
	2006	93,0	90,7	110,0	88,0		
Kaltgewalztes Blech	2005	118,5	118,0	114,5	117,2	102,3	117,9
	2006	124,4	117,4	140,0	107,4		
Oberflächenveredeltes Material	2005	177,1	174,6	175,1	177,8	166,9	192,7
	2006	210,2	198,4	223,9	182,2		
Bandstahl	2005	54,8	58,3	61,8	61,6	55,3	59,5
	2006	60,2	54,9	71,0	53,1		
Walzdraht	2005	2,2	2,3	4,6	5,2	4,4	5,4
	2006	3,5	4,0	3,9	5,1		
Halbzeug	2005	37,2	33,9	37,2	32,6	30,8	30,7
	2006	40,3	32,9	39,0	31,2		
Warmbreitband	2005	24,2	26,5	23,3	27,3	19,6	23,6
	2006	27,8	26,3	31,8	23,5		

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	2 529		
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2005	323	340	331	320	292	275
	2006	262	272	255	249		
Stabstahl	2005	393	406	399	399	397	396
	2006	388	390	390	397		
Betonstahl in Stäben	2005	175	214	202	191	181	158
	2006	144	163	165	161		
Quartoblech	2005	522	546	586	588	589	578
	2006	478	469	476	467		
Bandblech	2005	206	203	216	221	218	206
	2006	161	159	164	168		
Kaltgewalztes Blech	2005	342	349	352	356	350	343
	2006	283	281	294	300		
Oberflächenveredeltes Material	2005	558	580	590	587	560	512
	2006	419	422	428	424		
Bandstahl	2005	58	65	64	72	67	64
	2006	54	60	63	60		
Walzdraht	2005	6,4	6,5	5,9	5,5	5,3	6,0
	2006	7,8	8,9	7,6	8,2		
Halbzeug	2005	114	122	122	125	131	131
	2006	121	112	108	104		
Warmbreitband	2005	219	224	227	230	234	231
	2006	197	194	197	191		

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

<sup>1)</sup> Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandezeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis April January - April		product
						MD	Gesamt total	
876,3	885,4	960,8	922,8	981,2	708,4	856,6	3 426,5	steel products
						958,9	3 835,8	
639,1	642,0	687,2	660,6	701,8	509,0	625,9	2 503,6	to consumers
						660,6	2 642,6	
237,2	243,3	273,6	262,1	279,5	199,4	230,7	922,9	to other merchants and export
						298,3	1 193,2	
244,7	221,4	248,2	244,0	251,8	182,9	259,9	1 039,5	sales of the steel service center
						251,0	1 004,0	
126,7	125,5	123,4	114,5	123,6	93,5	91,4	365,8	heavy sections <sup>1)</sup>
						115,3	461,3	
97,6	100,7	111,3	106,5	112,3	76,6	94,9	379,5	bars
						107,3	429,2	
79,5	81,4	80,4	75,2	76,5	52,6	57,5	230,2	concrete reinforcing bars
						59,7	238,8	
107,9	111,3	119,1	112,0	119,2	96,4	114,4	457,6	four high sheets
						128,2	512,6	
80,5	83,5	88,1	84,8	93,0	69,5	81,8	327,4	hot rolled sheets
						95,4	381,7	
101,7	100,0	118,0	121,3	122,9	88,9	117,1	468,3	cold rolled sheet
						122,3	489,1	
176,2	180,5	200,2	198,5	207,1	148,9	176,1	704,6	surface treated material
						203,7	814,7	
51,6	48,7	53,5	50,7	53,5	38,6	59,1	236,5	hot rolled narrow strip
						59,8	239,2	
5,1	5,5	6,2	5,0	4,9	3,2	3,6	14,3	wire rods
						4,1	16,4	
29,5	25,1	34,8	30,6	36,9	22,2	35,3	141,0	semi-finished products
						35,9	143,4	
19,8	23,1	25,8	23,7	31,3	18,0	25,4	101,4	hot rolled wide strip
						27,3	109,4	

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	3 378,1	
Rohblöcke	2005	3 488,0	3 165,7	3 458,2	3 364,4	3 160,5	3 126,8
	2006	2 937,6	3 163,2	3 495,2	3 471,9	3 377,2	
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>1)</sup>	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	2 878,8	2 789,7	2 882,6	2 768,2	2 430,0	2 649,9
	2006	2 704,9	2 787,2	3 112,3	2 919,7	3 036,9	
Schmiedestücke	2005	51,1	51,3	56,2	54,7	51,4	58,2
	2006	60,3	52,5 r	68,4 r	55,3	62,6	

<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	641,0	
Rohblöcke	2005	479,4	510,0	544,8	541,9	523,8	525,4
	2006	498,0	535,5	619,5	591,1	640,3	
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	589,9	
Schmiedestücke	2005	7,6	7,8	7,7	7,8	6,5	7,6
	2006	9,2 r	7,6	9,9 r	7,3	7,8	

<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 Mai January - May		product	
						MD	Gesamt total		
3 088,3	2 794,3	3 070,4	3 469,4	3 149,1	3 019,8	3 328,1 3 289,8	16 640,5 16 449,2	crude steel <sup>1)</sup>	
3 087,5	2 793,5	3 069,5	3 468,6	3 148,3	3 019,3	3 327,4 3 289,0	16 636,9 16 445,1	ingots	
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>2)</sup>	
2 497,4	2 384,8	2 693,0	2 876,1	2 646,6	2 374,5	2 749,9 2 912,2	13 749,3 14 560,9	hot rolled steel products	
49,5	57,8	56,2	54,1	58,8	47,1	52,9 59,8	264,6 299,1	forged products	

<sup>1)</sup> ) Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

13 New "Länder" and Berlin-East								
13.1 Production								
1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Mai January - May		product
						MD	Gesamt total	
399,9	524,1	549,9	600,9	445,6	516,3	520,4 577,5	2 602,1 2 887,4	crude steel <sup>1)</sup>
399,3	523,4	549,2	600,5	444,9	515,8	520,0 576,9	2 599,9 2 884,4	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>2)</sup>
350,8	513,7	549,0	591,2	460,9	471,3	494,8 550,4	2 473,8 2 752,2	hot rolled steel products
7,4	7,7	7,4	6,2	7,0	6,9	7,5 8,4	37,5 41,8	forged products

<sup>1)</sup> ) Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2001	2002	2003	2004	2005	2004 MD	2005 MD	2005 September September
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	--------------------------------

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	15

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	142
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	43 011	43 383	43 117	44 900	42 918	3 761	3 576	3 477
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	11 555	11 760	11 965	12 938	12 292	1 106	1 024	1 109
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	2 367
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	17

14.3 Edelmetallherstellung

Edelmetallherstellung	1 000 t	8 897	8 347	8 132	8 658	9 658	721	805	822
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	19,9	18,5	18,1	18,7	21,7	18,7	21,7	22,7
Rohblöcke aus Edelmetall	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	22,7
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	34,2
Elektrostahl	1 000 t	3 982	4 018	4 130	4 843	4 781	404	398	435
Sauerstoffstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 915	4 329	4 002	3 815	4 877	318	406	387
unlegierter Edelmetall	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	152
Werkzeugstahl	1 000 t	12	19	12	13	.	1,1	.	.
Legierter Edelmetall	1 000 t	7 601	7 025	6 791	6 908	7 923	576	660	669
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	484	454	475	483	492	40	41	44
Wälzlagerstahl	1 000 t	207	196	208	233	225	19	19	15
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 454	1 520	1 462	1 602	1 483	133	124	126
Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	115	99	106	127	109	11	9,1	9,3
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	3 063	2 981	2 968	3 306	3 589	276	299	300
Sonderbaustahl	1 000 t	2 241	1 740	1 539	1 123	1 992	94	166	172
Sonstiger Edelmetall	1 000 t	36	35	33	31	39	2,6	3,3	2,9

14 Iron and steel industry

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

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

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

14.2 Production of crude steel by process and plants

140	147	110	137	134	158	140	147	1 000 t	crude steel, ingots
3 929	3 447	3 425	3 299	3 564	3 957	3 923	3 871	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
1 190	1 115	846	1 002	1 042	1 141	1 132	1 201	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
2 739	2 332	2 579	2 296	2 522	2 816	2 791	2 670	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	48	49	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
18	18	17	17	18	17	17	18	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

842	745	664	657	704	882	842	752	1 000 t	high-grade steel production
20,7	20,7	18,8	19,1	19,0	21,4	20,7	18,7	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
20,7	20,7	18,8	19,1	19,0	21,4	20,7	18,7	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
43,5	39,9	58,7	32,9	52,2	41,5	41,0	33,5	%	share of liquid steel for steel casting
442	327	292	391	343	440	451	434	1 000 t	electric steel
400	418	372	267	361	443	391	318	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
161	145	107	108	115	157	140	138	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
680	599	555	548	588	725	701	612	1 000 t	alloy high-grade steel
39	37	25	38	38	41	45	42	1 000 t	tool steel
20	11	8,4	19	11	25	20	22	1 000 t	roller bearing steel
137	125	103	116	124	139	133	134	1 000 t	stainless steel
7,4	9,4	5,8	7,7	8,9	9,6	10	8,9	1 000 t	heat resisting steel
314	279	244	238	251	335	368	302	1 000 t	structural steel
159	134	167	124	152	171	123	99	1 000 t	special structural steel
3,6	3,9	2,3	4,8	3,5	4,5	3,1	4,0	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 September September

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	5 639	5 223	4 054	3 511	3 679	x	x	3 574
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	2 477	2 269	1 372	1 147	1 286	x	x	1 189
Warmbreitband	1 000 t	1 991	1 814	906	779	792	x	x	756
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	150	131	127	94	131	x	x	140
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	336	324	338	273	363	x	x	293
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	2 140	1 994	1 579	1 318	1 460	x	x	1 486
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	955	739	466	358	437	x	x	459
Elektroblech	1 000 t	57	55	49	39	46	x	x	44
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	1 000 t	77	69	83	51	65	x	x	80
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	593	739	651	594	631	x	x	618
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	307	263	226	189	189	x	x	188
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	152	131	104	86	92	x	x	97
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	1 023	960	1 103	1 046	933	x	x	899
Walzdraht	1 000 t	321	304	412	431	297	x	x	368
Betonstahl in Stäben	1 000 t	210	213	223	237	226	x	x	138
Stabstahl <sup>2)</sup>	1 000 t	198	184	197	160	187	x	x	178
Schwere Profile <sup>3)</sup>	1 000 t	238	221	224	192	201	x	x	192
Oberbaumaterial	1 000 t	55	37	47	26	24	x	x	24

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

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

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

14.5 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke

Geschmiedetes Halbzeug <sup>1)</sup>	1 000 t	14	14	12	15	21	1,2	1,7	2,0
dar. aus Edelstahl	1 000 t	14	14	12	15	21	1,2	1,7	1,9
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	320	312	351	365	320	30	32	33
dar. aus Edelstahl	1 000 t	259	250	286	309	300	26	30	31
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	1 689
Gussbruch	1 000 t	13	5,6	22	45	4,1	3,7	0,3	0,3
Legierter Schrott	1 000 t	1 348	1 331	2 491	2 798	2 611	233	218	216

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	391
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	13 355	13 234	13 461	14 673	14 194	1 223	1 183	1 286
Stahlguss	1 000 t	316	301	303	.	.	.	.	.

14 Iron and steel industry									
2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	unit	item

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 825	3 507	3 679	3 577	3 567	3 490	3 769	3 806	1 000 t	hot rolled steel products
1 347	1 167	1 286	1 280	1 199	1 177	1 269	1 300	1 000 t	flat products
900	709	792	799	730	722	784	786	1 000 t	hot rolled wide strip
130	122	131	123	118	116	131	126	1 000 t	narrow strip
317	336	363	358	351	340	354	387	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 520	1 410	1 460	1 403	1 415	1 322	1 459	1 465	1 000 t	other flat products
468	433	437	391	417	395	466	443	1 000 t	cold rolled strip
49	46	46	43	44	42	48	48	1 000 t	electrical sheets
92	94	65	76	92	84	101	100	1 000 t	packing plate <sup>1)</sup>
625	583	631	608	588	553	591	615	1 000 t	hot dip coated sheets
194	178	189	186	177	167	171	171	1 000 t	elektrolytic coated sheets
92	76	92	99	98	79	82	88	1 000 t	organic coated sheets
957	930	933	893	953	992	1 040	1 042	1 000 t	long products
385	340	297	291	328	358	380	410	1 000 t	wire rod
179	202	226	202	223	209	214	200	1 000 t	concrete reinforcement bars
178	173	187	186	176	176	198	201	1 000 t	other bars <sup>2)</sup>
194	194	201	185	191	207	212	202	1 000 t	heavy sections <sup>3)</sup>
22	21	24	29	35	42	37	28	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	3,1	3,0 r	2,9 r	2,7 r	3,0	3,4	1 000 t	forged semi-finished product <sup>1)</sup>
2,0	2,0	3,1	3,0 r	2,9 r	2,7 r	3,0	3,4	1 000 t	incl. alloy steel
31	34	26	35 r	31 r	38	30	36	1 000 t	forged bars
29	31	23	33 r	30	36	28	34	1 000 t	incl. alloy steel
29	32	28	35	29	40 r	33	34	1 000 t	forged sections <sup>2)</sup>
17	19	18	21 r	17	24 r	20	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

1 621	1 672	1 353	1 444	1 529	1 948	1 685	1 773	1 000 t	other scrap
0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3	0,2	1 000 t	cast-iron scrap
238	242	194	187	267	209	210	184	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

451	373	432	399	454	503	490	483	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 380	1 298	909	1 158	1 227	1 318	1 302	1 380	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 September
<b>Feste Brennstoffe</b>									
Zugang	1 000 t	15 498	15 454	15 933	16 904	16 154	1 409	1 346	1 275
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	136
Verluste und Abgaben	1 000 t	713	299	416	528	486	44	41	36
<b>Flüssige Brennstoffe</b>									
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	24
<b>Koksofengas **)</b>									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	143	130	70	82	86	7,8	7,2	6,4
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	290	257	397	482	452	40	38	37
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	478	462	395	457	446	38	37	37
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	62	51	129	205	273	17	23	23
<b>Hochofengas **)</b>									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 309	1 310	1 360	1 365	1 308	114	109	102
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 352	1 290	1 055	1 047	1 415	87	118	108
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	130
<b>Erdgas **)</b>									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	193	240	379	431	404	36	34	38
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 599	1 587	1 558	1 522	1 368	127	114	113
Verbrauch in Frischdampfkesselhäusern	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	175	158	145	105	126	9,0	10	8,9
<b>Strom</b>									
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	226
<b>Dampf</b>									
Eigenerzeugung	1 000 t	24 390	24 178	23 530	23 580	22 609	1 965	1 884	1 826
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	3 870	4 038	4 470	4 261	4 252	355	354	294
Verbrauch	1 000 t	22 776	22 835	21 769	21 863	22 502	1 822	1 875	1 866
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	14 776	15 492	14 800	14 590	15 565	1 216	1 297	1 396
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 419	1 149	1 105	1 394	1 271	116	106	84
Warmwalzwerken	1 000 t	1 636	1 689	1 349	1 349	1 429	112	119	103
Verluste und Abgaben	1 000 t	2 280	1 901	2 596	2 418	2 179	201	182	166
<b>Sauerstoff</b>									
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	134	105	118	114	132	9,5	11	12

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

<sup>3)</sup> Einschl. Frischdampfkesselhaus.  
<sup>4)</sup> Ohne Konvertergas.  
<sup>5)</sup> Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

14 Iron and steel industry									
14.8 Fuel and energy management of the iron and steel works, the rolling, forging, pressing and hammer mills *)									
2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	unit	item
<b>Solid fuels</b>									
1 367	1 199	1 439	1 813	1 384	1 379	1 421	1 559	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant <sup>1)</sup>
									consumption
153	118	93	124	132	146	142	147	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units <sup>2)</sup>
40	29	34	35	39	41	36	44	1 000 t	loss and deliveries
<b>Liquid fuels</b>									
0,8	.	2,7	.	.	.	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
20	29	25	26	27	25	26	24	1 000 t	stocks
<b>Coke oven gas **)</b>									
5,2	6,3	8,7	5,7	7,8	10	9,5	6,8	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
35	34	46	45	37	42	37	39	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in power generation plants <sup>3)</sup>
42	36	38	35	36	40	41	41	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
24	23	21	22	21	24	22	24	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries
<b>Blast furnace gas **)</b>									
117	94	119	99	105	119	115	115	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
128	96	125	115	109	117	118	126	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
142	116	147	103	127	150	153	140	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries <sup>4) 5)</sup>
<b>Natural gas **)</b>									
52	38	37	16	19	44	40	36	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
126	111	112	130	124	136	126	128	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
9,7	11	13	15	16	16	11	8,2	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in primary steam plants
<b>Electric current</b>									
78	69	76	73	73	78	72	79	Mill. kWh	consumtion in sinter plants
259	245	263	279	264	271	248	261	Mill. kWh	loss and deliveries
<b>Steam</b>									
1 953	1 681	2 193	2 046	1 907	2 034	1 828	1 840	1 000 t	production
359	296	434	371	374	404	351	309	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 939	1 596	2 154	2 052	1 910	2 021	1 871	1 903	1 000 t	consumption
									including in:
1 373	1 036	1 444	1 331	1 247	1 315	1 250	1 339	1 000 t	power generation plants
110	92	142	127	109	129	116	118	1 000 t	blast furnace plants
122	107	146	144	138	151	136	135	1 000 t	hot rolling mills
183	172	198	186	184	209	176	180	1 000 t	loss and deliveries
<b>Oxygen</b>									
12	10	9,0	10	9,7	10	9,4	9,8	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries

\*) 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
Sauer- und sonstige Stahlwerke	6 590	6 186	5 693	5 630	5 963	5 763
Warmwalzbetriebe	16 768	16 052	15 340	15 187	14 847	14 474
Kaltwalzwerke <sup>3)</sup>	8 455	9 235	8 546	8 594	8 398	8 236
Rohrwerke	6 807	7 248	6 397	6 294	5 950	5 448
Verzinnerei, Verzinkerei, Verbleierei und Betriebe für sonstige Überzüge	3 608	3 291	3 181	3 394	3 279	3 312
Schmiede-, Press- und Hammerwerke	4 083	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	73,3	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 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September
Produzierendes Gewerbe	106,9	102,7	100,6	106,4	106,8	96,0	110,9
Vorleistungsgüterproduzenten <sup>1)</sup>	109,2	106,3	105,5	109,5	110,3	101,7	113,5
Investitionsgüterproduzenten <sup>2)</sup>	117,8	109,2	104,5	117,2	114,1	95,1	121,6
Gebrauchsgüterproduzenten <sup>3)</sup>	95,8	87,3	79,8	90,6	83,8	69,9	97,6
Verbrauchsgüterproduzenten <sup>4)</sup>	102,4	97,5	98,2	99,0	103,1	99,0	106,7
Energie <sup>5)</sup>	112,3	101,2	97,8	92,4	96,7	92,3	93,5
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>6)</sup>	88,7	89,9	87,0	83,6	87,1	82,4	87,9
Verarbeitendes Gewerbe <sup>7)</sup>	110,8	104,9	102,8	109,5	109,3	97,7	114,4
Maschinenbau <sup>8)</sup>	113,8	100,9	98,6	115,3	107,3	91,8	114,5
Elektrotechnik und anderes <sup>9)</sup>	118,0	110,7	108,2	119,6	118,4	108,4	127,6
Fahrzeugbau <sup>10)</sup>	126,8	123,0	113,5	122,9	122,8	93,8	129,7
Metallerzeugung und Bearbeitung <sup>11)</sup>	109,8	103,6	101,6	107,2	106,9	96,9	111,4
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen <sup>12)</sup>	100,8	100,1	97,6	97,8	98,1	94,8	100,4
Herstellung von Rohren <sup>13)</sup>	131,7	125,1	118,9	135,5	139,2	109,4	136,8
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen <sup>14)</sup>	94,9	90,2	86,6	91,2	94,7	81,1	94,4
Gießerei-Industrie <sup>15)</sup>	128,0	122,4	115,6	125,0	125,0	94,3	128,6
Herstellung von Metallerzeugnissen <sup>16)</sup>	110,0	102,6	101,5	107,4	106,7	97,6	112,5
Stahl- und Leichtmetallbau <sup>17)</sup>	95,9	79,4	80,6	88,0	90,1	84,7	95,0
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem <sup>18)</sup>	137,3	131,1	128,0	130,4	125,2	113,5	136,9
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>19)</sup>	61,0	80,9	83,1	89,4	92,4	84,6	92,3

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

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

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

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

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

<sup>5)</sup> WZ 2003, Nr. DL H.v. von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 5/2006

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 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	item
112,9	112,0	100,3	98,4	101,0	111,7	107,4	producing companies
115,9	113,8	94,9	105,8	106,3	117,3	112,9	producers of pretreated products
120,0	122,7	116,1	101,3	109,5	123,9	113,9	producers of investment products
99,7	98,4	81,0	86,5	90,2	99,2	93,2	producers of long term products
110,9	106,4	96,3	96,4	95,7	102,6	100,7	producers of consumers products
103,5	107,5	115,0	118,5	113,2	113,4	103,0	energy
93,1	88,2	85,8	75,5	70,5	77,1	80,7	mining industry
115,8	115,0	102,6	102,0	105,1	116,3	110,3	manufacturing industry
108,7	114,2	129,6	93,9	100,9	119,0	108,9	maschine construction
126,8	131,8	118,9	117,9	119,9	136,2	122,9	electrical constructions and other
131,9	131,1	99,1	109,7	121,6	130,0	122,1	vehicle construction
113,4	111,4	91,6	102,6	104,5	114,9	110,5	metal production and processing
106,9	104,7	82,6	100,2	99,9	106,6	105,9	production of pig iron, steel and ferro-alloys
130,3	137,2	97,8	126,7	128,8	147,2	143,2	production of tubes
98,9	93,5	66,4	91,4	93,8	97,7	101,4	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
130,2	125,6	93,9	122,9	123,3	134,4	124,5	foundries
114,0	112,2	94,5	100,6	103,0	114,1	110,0	processing of steel products
97,5	96,7	91,7	70,2	70,1	83,9	88,2	steel and light metal construction
141,3	134,7	101,9	135,3	138,5	152,5	141,2	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
92,6	84,7	60,7	41,2	45,8	61,1	83,9	preparing construction works, over and under ground

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hauptgruppe = main group

Unterklasse = subclass

Klasse = class

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 5/2006

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

\*) Jahresangaben: Volumenindex

14 Overview								
14.11 Index for order input for the manufacturing industry								
Corrected by working days *)								
2000 = 100								
2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	item
115,0	115,2	116,6	111,2	113,6	117,3	123,2	116,6	total manufacturing industry
103,0	103,7	104,1	95,0	98,3	99,4	108,7	102,4	domestic
129,9	129,6	132,2	131,4	132,7	139,7	141,3	134,4	non-domestic
111,0	114,2	113,9	112,0	117,8	109,4	124,0	118,4	total maschine construction
98,3	96,2	100,4	96,0	97,4	93,3	101,9	101,4	domestic
123,5	132,0	127,2	127,7	137,9	125,2	145,7	135,1	non-domestic
123,6	118,1	124,9	122,7	114,7	117,3	133,5	122,6	total electrical constructions and other
114,9	113,5	118,6	114,1	107,6	109,5	119,5	112,2	domestic
133,7	123,3	149,9	132,2	122,9	126,3	149,7	134,5	non-domestic
127,6	125,9	132,0	133,5	127,4	145,1	132,9	127,3	total vehicle construction
109,5	109,9	108,3	98,4	103,1	108,3	119,6	107,1	domestic
140,8	137,6	149,3	159,2	145,1	172,0	142,7	142,0	non-domestic
103,8	111,2	112,3	98,7	110,1	108,8	118,5	114,7	total metal production and processing
95,5	105,3	105,9	92,8	102,0	99,3	109,6	105,6	domestic
117,8	121,2	123,2	108,6	129,7	131,6	139,9	136,8	non-domestic
100,9	113,9	120,0	106,3	120,7	125,3	133,8	127,1	total production of pig iron, steel
96,8	110,7	116,1	107,0	119,2	121,8	129,8	123,1	domestic and ferro-alloys
108,0	119,4	126,6	105,2	123,3	131,4	140,7	134,0	non-domestic
116,7	116,1	119,8	100,8	114,6	131,2	123,3	130,1	total production of tubes
80,1	82,8	83,9	71,3	98,0	84,3	107,7	101,9	domestic
156,4	152,2	158,8	132,9	132,7	182,1	140,2	160,8	non-domestic
79,1	81,3	92,3	76,3	101,3	98,3	98,7	93,3	total other processing of iron and steel,
71,1	73,1	84,5	69,4	91,4	93,8	90,1	84,0	domestic production of ferro-alloys
96,9	99,3	109,5	91,6	123,1	108,1	117,7	113,9	non-domestic
117,7	129,4	125,1	105,4	137,8	122,1	136,3	127,0	total foundries
113,5	124,0	120,2	99,3	131,0	119,1	130,7	121,2	domestic
132,6	148,3	142,4	126,8	161,8	132,8	156,1	147,3	non-domestic
109,1	110,6	108,7	98,7	103,2	102,5	115,4	113,2	total processing of steel products
100,5	101,2	101,0	96,5	94,4	93,0	106,1	102,9	domestic
137,9	141,8	134,2	106,2	132,7	134,1	146,5	147,8	non-domestic
93,4	91,2	89,4	74,9	72,4	74,6	93,6	92,8	total steel and light metal construction
86,5	82,3	84,0	72,8	65,2	67,7	84,3	82,1	domestic
145,5	159,0	130,4	91,1	127,3	127,1	164,1	173,7	non-domestic
127,3	133,9	128,4	105,1	135,0	125,4	141,6	138,7	total production of forged, pressed,
121,3	127,9	123,6	101,1	128,5	118,2	134,7	132,0	domestic drawn, stamped and similar products
146,2	152,6	143,2	117,6	155,3	147,9	163,3	159,4	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 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	item
141,9	142,3	141,3	140,1	140,6	141,7	142,7	147,8	pig iron, crude steel, hot rolled steel and ferro-alloys
142,6	142,8	141,7	140,5	141,0	141,8	142,8	147,5	memorandum item: rolled steel out of non-alloyed and otherwise alloyed steel
145,7	145,8	144,6	143,6	144,3	145,1	146,3	151,3	memorandum item: rolled steel excl. high-grade steel
154,1	154,2	152,5	151,0	152,0	153,0	155,6	161,4	hot rolled flat and long products
147,5	150,1	150,1	150,1	150,1	150,4	150,4	156,0	hot rolled wide strip (finished product)
171,9	168,0	168,0	168,4	168,5	169,8	169,8	175,3	wide flats, four high sheets
152,8	149,7	147,7	141,2	140,3	142,5	150,4	159,1	wire rods, hot rolled
169,6	163,5	149,5	148,1	154,3	159,9	171,8	180,0	concrete reinforcing bars
159,9	155,9	156,9	154,6	152,4	153,9	156,7	158,9	bars and flat steel from non-alloyed steel
134,2	140,5	138,1	136,8	136,3	136,8	137,4	140,9	bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel
164,4	165,1	163,0	164,3	168,0	167,3	169,7	174,8	section steel, from non-alloyed steel
175,3	179,2	178,2	177,3	183,5	183,2	185,5	192,4	heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel
128,1	134,0	133,9	130,6	131,2	131,3	131,3	135,9	cold rolled sheets as coils or sheets
124,1	125,0	124,6	125,3	124,3	125,3	125,3	130,8	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	217 575	225 225	221 504	241 206	237 690	234 116	243 748	259 305 p
Deutschland	34 936	38 921	40 464	38 974	42 087	39 938	37 914	38 045	38 721
Frankreich	15 851 r	17 695	19 757	19 623	21 041	18 745	18 571	17 125	18 726
Belgien, Luxemburg	4 000	4 200	4 600	4 200	4 400	3 600	3 600	3 600	3 700
Niederlande	5 290	5 410	6 070	5 850	5 300	4 980	4 540	3 860	4 380
Italien	24 427	29 308	31 869	31 469	32 479	32 473	31 722	33 406	34 885
Vereinigtes Königreich	14 710	15 420	16 390	15 480	15 170	15 110	14 080	13 800	14 860
Irland	726	762	819	869	924	853	972	935	935
Dänemark	1 799	1 999	2 267	1 805	1 950	1 956	2 166	1 933	2 012
Griechenland	2 329	2 879	2 907	2 836	3 517	3 367	3 722	3 722	3 148
Spanien	12 300	14 400	16 500	18 500	18 600	19 900	20 600	22 400	22 400
Portugal	2 243	2 719	2 840	3 154	3 328	3 303	3 623	3 439	3 006
Finnland	1 980	2 210	2 280	2 030	2 500	2 300	2 150	2 150	2 350
Österreich	3 565	3 898	4 113	3 998	4 163	4 279	4 391	4 387	4 547
Schweden	3 820	4 140	4 460	4 500	4 650	3 980	4 040	4 520	5 000
Norwegen	1 830	1 880	1 995	1 230	1 260	1 260	1 300	1 300	1 530
Schweiz	1 885	2 123	2 171	2 099	2 452	2 344	2 060	1 987	2 158
Bulgarien	1 107	1 086	1 032	770	1 120	1 570	1 330	1 380	1 690
Estland	185	244	303	217	309	358	371	344	531
Lettland	148	229	269	145	279	309	276	250	357
Litauen	224	256	302	284	308	315	365	249	611
Serbien und Montenegro <sup>1)</sup>	807	857	985	356	595	633	577	632	1 062
Polen	7 572	8 423	8 401	7 867	8 413	7 491	8 443	8 911	9 821
Rumänien	4 200	3 950	3 450	2 590	3 100	3 300	3 440	3 730	3 960
Slowakei	1 391	1 458	1 175	1 427	1 220	1 469	1 645	1 421	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	14 966	16 798	19 850
Ungarn	1 460	1 700	1 900	1 940	2 070	2 130	2 330	2 440	2 440
Zypern	228	200	280	232	238	244	306	361	402
Moldau	688	861	777	820	942	1 021	601	958	1 120 p
Russische Föderation	24 173	24 703	21 085	24 896	32 498	34 740	32 188	34 370	37 176
Ukraine	8 685	7 691	6 566	6 652	7 177	6 160	6 173	8 513	8 553
Weißrussland	1 173	1 173	1 318	1 281	1 286	616	884	1 652	1 793
<b>Afrika</b>	12 649	14 962	14 169	14 093	14 625	16 546	18 956	18 341	19 352
Ägypten	3 587	5 148	4 320	4 804	4 662	5 694	6 421	5 755	5 748
Algerien	1 568	989	1 714	1 500	2 041	2 107	2 418	2 993	3 219
Kenia	308	372	293	391	345	389	460	478	546
Libyen	1 046	1 107	1 005	612	369	372	593	638	568
Marokko	519	1 020	959	988	974	1 125	1 602	1 355	1 496
Nigeria	350	571	497	902	978	1 471	1 388	1 699	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	465	572	630	768	727	683	861	950
<b>Amerika</b>	174 954	188 830	201 887	192 163	205 167	183 177	186 866	174 926	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	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	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	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	19 710	20 640	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	124 017	135 145	127 857	133 262	114 386	118 257	105 767	123 803
Venezuela	2 332	3 351	2 618	2 272	2 360	2 810	1 980	1 840	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 / 293 / 229 / 314  
Kroatien 289 / 242 / 493 / 472 / 585 / 574 / 722 / 848 / 889  
Mazedonien 133 / 157 / 95 / 22/ 52 / 50/ 149 / 237 / 162  
Serbien und Montenegro 807 / 857 / 985 / 356 / 595 / 633 / 577 / 632 / 1062  
Slowenien 739 / 742 / 873 / 933 / 1 065 / 1 115 / 1 147 / 1 063 / 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	Tunesia
1912,5	2181,8	2283,2	2144,6	2351,4	2004,5	2033,4	1929,2	2173,4	America
104,9	119,1	120,2	97,5	91,3	77,9	51,9	84,4	105,9	Argentina
20,2	20,7	21,3	21,9	25,2	25,9	20,4	20,0	19,7	Bolivia
91,8	106,5	99,5	94,9	104,3	107,3	104,8	100,1	113,3	Brazil
149,7	158,8	149,4	115,7	130,0	147,9	152,0	154,7	171,8	Chile
62,4	102,0	114,6	129,3	136,4	88,8	82,9	72,5	73,7	Costa Rica
45,0	45,8	58,2	79,2	94,9	66,4	81,4	36,2	39,2	Dominican Republic
43,9	45,0	49,8	28,9	62,6	86,9	49,1	35,4	35,3	Ecuador
24,7	50,7	78,5	62,4	67,4	69,9	54,3	63,4	63,6	El Salvador
23,5	35,6	46,1	44,5	50,7	55,4	38,2	32,4	32,9	Guatemala
516,7	591,8	603,4	598,7	645,2	544,8	564,4	543,3	600,9	Canada
58,4	54,1	49,4	32,0	54,5	41,4	50,7	51,6	78,7	Colombia
26,2	21,4	22,2	20,2	22,1	21,2	18,3	13,2	13,3	Cuba
127,4	151,8	174,2	179,6	197,5	184,7	190,9	197,1	210,5	Mexico
26,8	22,3	26,7	38,9	45,3	45,6	36,6	40,2	41,8	Nicaragua
35,8	47,6	57,9	36,8	42,8	38,8	48,9	50,8	45,4	Peru
451,5	462,7	500,0	468,9	484,1	401,6	410,1	362,2	418,8	United States
103,6	145,9	111,8	95,2	97,1	113,4	78,5	71,7	108,6	Venezuela

15 Weltübersichten									
15.1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)									
Land	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	1 000 t								
Asien	346 777	355 566	321 452	350 489	374 121	406 419	459 402	522 402	582 159
Bangladesch	376	575	533	595	694	875	999	1 009	896
China <sup>1)</sup>	111 934	114 721	122 939	136 181	138 086	170 648	207 039	259 506	302 200
Georgien	56	3	103	29	35	109	162	216	216 p
Hongkong	4 563	5 116	4 961	5 037	5 223	4 993	4 966	4 851	5 160
Indien	27 100	27 300	27 100	29 900	30 200	31 200	33 350	35 000	38 300
Indonesien	7 779	7 606	3 706	3 624	5 425	5 598	5 415	5 225	5 480
Iran, Islamische Republik	7 754	7 665	7 057	7 577	10 296	11 336	12 068	15 773	15 535
Israel	1 554	1 550	1 781	1 998	1 780	1 867	1 960	1 902	1 851
Japan	84 400	85 500	72 500	71 000	79 600	75 200	73 600	76 400	80 500
Jemen	212	256	188	218	218	217	216	216	5
Jordanien	440	450	204	391	422	404	533	577	523
Kasachstan	1 006	689	593	597	992	979	979	1 483	1 815
Korea, Republik	39 400	39 900	25 800	35 200	40 000	39 700	45 400	46 300	47 500
Kuwait	381	480	534	430	361	472	728	686	748
Libanon	948	329	986	432	487	752	476	520	318
Malaysia	8 921	9 064	4 605	6 354	6 963	8 290	7 889	6 882	7 220
Oman	113	355	208	143	183	385	246	249	445
Pakistan	1 544	1 474	1 557	1 612	1 675	2 020	1 923	2 260	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	4 419	4 765	4 248	4 165	5 411	5 551	6 160	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	507	495	865	1 228	1 485	1 879	1 920	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	9 420	12 490	13 710	16 370
Usbekistan	532	467	439	431	516	596	666	769	872
Vereinigte Arabische Emirate	1 048	1 213	1 570	2 090	1 967	2 442	3 167	4 038	4 958
Vietnam	1 703	1 720	2 123	2 538	2 934	4 036	5 234	5 230	6 177
Ozeanien	7 227	7 621	7 531	7 488	7 505	8 798	9 030	9 961	10 133
Australien	6 311	6 841	6 791	6 658	6 545	7 798	7 930	8 761	8 933
Neuseeland	916	780	740	830	960	1 000	1 100	1 200	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	1 794	1 792	1 747	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	-
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	-
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	-
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	69 400	71 660	70 220	74 946	79 210	86 400	99 100	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	1 567	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	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	-	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	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 Juli Juli
Deutschland	27 934	30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	28 855	2 405	2 222
Frankreich	13 558	13 621	12 004	13 510	12 970	13 198	12 709	1 059	1 038
Belgien	8 430	8 472	7 714	7 988	7 814	8 224	7 193	599	597
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	5 307	4 969	5 305	5 367	5 845	6 011	6 031	503	475
Italien	10 622	11 223	10 592	9 775	10 053	10 604	11 412	951	1 026
Vereinigtes Königreich	12 012	10 989	9 861	9 561	10 080	10 180	10 189	849	842
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 058	4 059	4 094	4 021	3 655	4 036	4 160	347	357
Portugal	389	379	82	.	.	.	.	.	.
Finnland	2 950	2 971	2 813	2 828	3 093	3 037	3 056	255	240
Österreich	3 913	4 318	4 375	4 607	4 676	4 847	5 446	454	465
Schweden <sup>1)</sup>	3 212	3 147	3 614	3 703	3 709	3 871	3 730	311	280
Europäische Union <sup>2)</sup>	92 385	94 993	89 638	90 787	91 376	94 026	92 781	7 733	7 542
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	1 072	1 386	1 158	1 190 p	99 p	.
Serbien und Montenegro	139	598	456	485	635	994	1 203	100 p	74
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	.
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	5 233	6 492	5 440	5 294	5 633	6 399 r	4 585	382	231
Rumänien	3 006	2 985	3 085	3 976	4 101	4 244	4 156 p	346	274
Slowakei	2 987	3 166	3 255	3 533	3 892	3 765	3 671	306	224
Slowenien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tschechische Republik	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207	5 384	4 627	386	343
Türkei	5 181	5 333	5 289	5 003	5 706	5 836	5 950 p	496	492
Ungarn	1 310	1 340	1 226	1 335	1 333	1 351	1 329	111	85
Europa	115 566	120 898	114 421	116 513	119 459	123 337 r	119 672	9 974 p	9 265
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	3 468	4 010	3 906	4 008	4 123	4 312	3 624	302	302
Russische Föderation <sup>1)</sup>	40 033	44 536	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410	4 034	3 775
Ukraine	21 937	25 697	26 364	27 634	29 528	31 056	30 782	2 565	2 239
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>2)</sup>	65 438	74 243	75 217	77 893	81 976	85 689	82 816	6 901	6 316
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	124
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	270	277 r	156	122	182	145	129	11	14
Südafrika	6 100	4 573	7 380	7 530	7 784	7 644	7 911	659	671
Tunesien	180	195	191	162	45	...	...	...	0
Afrika	9 679	8 288	10 747	11 035	11 392	11 369	9 709	809	809
Argentinien	2 974	3 602	3 193	3 660	4 140	4 147	3 672	318	318
Brasilien	24 949	28 264	27 731	30 028	32 446	35 036	34 414	2 868	2 723
Chile	1 030	1 019	897	964	988	1 137	1 062	89	91
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	855
Paraguay	55	83	72	88	100	118	129	11	11
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	98
Venezuela	4 783	6 242	5 473	4 811	6 661	7 825	8 687	724	648
Kanada	9 780	10 030	8 302	8 822	9 074	9 864	8 828	736	649
Vereinignte Staaten <sup>1)</sup>	46 286	47 878	42 107	40 225	40 644	42 291	36 426 p	3 036	2 627
Amerika	102 629	110 114	98 544	100 126	106 471	113 925	106 690	8 892	8 079
China <sup>3)</sup>	125 330	131 034	147 067	170 745	213 785	251 851	330 405	27 534	27 633
Indien <sup>1)</sup>	20 139	21 321	21 875	24 315	26 550	34 238	36 725	3 060	3 060
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 142	6 741	7 182	7 462	7 269	6 437	6 873	573	740
Japan	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	83 066	6 922	7 121
Katar	666	621	734	752	776	836	828	69	74
Korea, Demokratische Volksrepublik	250	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	23 326	24 937	25 899	26 570	27 314	27 556	27 308	2 276	2 344
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	1 003	3 059	2 877	3 280	3 285	3 406	3 626	302	321
Taiwan	8 890	9 618	10 001	10 169	10 260	10 354	9 527	794	816
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	66	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	262 672	278 402	294 471	324 272	371 330	417 652	498 358	41 530	42 109
Australien	7 047	7 049	6 017	6 106	6 116	5 735	6 203	517	513
Neuseeland	620	603	646	617	700	719	652	54	58
Ozeanien	7 667	7 559	6 663	6 723	6 816	6 454	6 454	571	571
Welt	563 651	599 504	600 063	636 562	697 444	758 426	823 699 p	68 677 p	67 149

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

<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 August August	2005 September September	2005 October October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	country	
2 155	2 287	2 588	2 238	2 482	2 233	2 387	2 647	2 606	Germany	
971	972	1 128	1 047	1 133	1 162	1 064	1 167	1 165	France	
594	548	593	576	520	631	555	615	616	Belgium	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg	
531	459	525	503	543	523	518	533	534	Netherlands	
830	884	980	903	981	995 r	864 r	983 r	951	Italy	
825	774	852	872	919	938	842	960	889	United Kingdom	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece	
380	422	322	338	186	166	203 r	256 r	250 p	Spain	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal	
242	223	246	261	274	272	235	267	266	Finland	
424	484	426	439	431	428	412	448	469	Austria	
261	315	308	301	293	333	298	334	314	Sweden 1)	
7 213	7 368	7 968	7 478	7 762	7 681 r	7 378 r	8 210 r	8 060	European Union 2)	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria	
102	126	128	130	126	119	105	213	139	Serbia and Montenegro	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
319	311	426	459	351	411	353	484	417	Poland	
270	312	359	326	325	350 p	315 p	350 p	340 p	Romania	
246	235	310	321	361	361	324	371	356	Slovakia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia	
343	369	370	442	386	446	395	462	467	Czech Republic	
508	495	518	507	535	520	465	528	507	Turkey	
100	116	122	119	131	122	112	115	119	Hungary	
9 101	9 332	10 201	9 782	9 977	10 010 p	9 447 p	10 733 p	10 405 p	Europe	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia	
303	303	303	299	299	302	262	278	286	Kazakhstan	
3 871	3 951	4 208	4 205	4 391	4 318	4 020	4 377	4 395	Russian Federation 1)	
2 472	2 565	2 776	2 647	2 788	2 614	2 308	2 730	2 644	Ukraine	
6 646	6 819	7 287	7 151	7 478	7 234	6 590	7 385	7 325	former USSR 2)	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria	
170	164	170	102	113	144	110	158	174	Libyan Arab Jamahiriya	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria	
20	12	7	9	7	6	2	4	4 p	Zimbabwe	
686	682	670	570	661	767	624 r	554	696	South Africa	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunesia	
876	858	847	681	781	917	736	716	874	Africa	
400	361	368	386	417	412	358	416	403	Argentina	
2 844	2 904	2 924	2 836	2 973	2 766	2 262 r	2 554 r	2 525	Brazil	
93	79	55	82	97	92	47	100 r	99	Chile	
28	27	12	27	30	30	28	32	29	Colombia	
808	717	854	818	852	862	813	826 r	623	Mexico	
8	10	10	10	6	9	10 r	8 r	8	Paraguay	
34	31	32	30	36	34	28	32	34	Peru	
217	217	180	220	202	188	129	164	165	Trinidad and Tobago	
786	600	747	755	781	723	599 r	666 r	650 p	Venezuela	
750	693	699	650	697	640	630	706	726	Canada	
2 888	2 836	2 936	3 003	2 844	3 192	3 103	3 416	3 276	United States 1)	
8 856	8 475	8 817	8 817	8 935	8 948 p	8 007 p	8 920 p	8 538 p	America	
28 091	28 037	29 717	29 214	30 325	28 910	28 334	32 538	32 451	China 3)	
3 128	3 053	3 242	3 127	3 238	3 323	3 049	3 407	3 492	India 1)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iraq	
754	786	757	767	742	707	741	820	804	Islamic Republic of Iran	
7 050	6 832	7 053	6 707	6 702	6 982	6 430	7 009	6 656	Japan	
73	74	75	72	75	75	69	77 r	74	Qatar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea	
2 372	2 277	2 416	2 320	2 408	2 397	2 149	2 178	2 057	Republic of Korea	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myanmar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan	
322	214	329	293	275	310	274	310	300	Saudi Arabia	
855	797	726	659	720	698	798	903	865	Taiwan	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet Nam	
42 645	42 070	44 315	43 159	44 485	43 402	41 844	47 242 r	46 699	Asia	
558	537	535	539	521	561	492	500	485	Australia	
50	54	59	59	62	63	49	51	50	New Zealand	
608	591	594	594	583	624	541	551	535	Oceania	
68 732	68 145	72 061	70 184	72 239	71 135 p	67 165 p	75 547 p	74 376 p	World	



15 Weltübersichten

15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern \*)

1 000 t

Land	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005 MD	2005 Juli
Deutschland	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374 r	44 524	3 710	3 488
davon									
Früheres Bundesgebiet	36 125	40 222	38 564	38 611	38 341	39 844	38 359	3 197	3 088
Neue Länder und Berlin-Ost	5 936	6 154	6 239	6 404	6 468	6 530	6 165	514	400
Frankreich	20 224	21 002	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	1 623	1 569
Belgien	10 931	11 637	10 762	11 343	11 135	11 718	10 318	860	789
Luxemburg	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	183	232
Niederlande	6 077	5 667	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	577	535
Italien	24 852	26 420	26 545	26 066	26 832	28 477	29 112	2 426	2 497
Vereinigtes Königreich	16 412	15 306	13 543	11 667	13 268	13 766	13 205	1 100	1 070
Irland	335	360	150	-	-	-	-	-	-
Dänemark	729	801	751	392	-	-	-	-	-
Griechenland	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 313	193	181
Spanien	14 883	15 841	16 504	16 408	16 286	17 684	17 827	1 486	1 230
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	318
Österreich	5 213	5 725	5 869	6 189	6 291	6 530	7 031	586	590
Schweden	4 984	5 190	5 518	5 754	5 707	5 978	5 713	476	333
<b>Europäische Union <sup>1)</sup></b>	<b>155 224</b>	<b>163 163</b>	<b>158 487</b>	<b>158 686</b>	<b>160 529</b>	<b>168 358</b>	<b>163 376</b>	<b>13 415</b>	<b>12 832</b>
Norwegen	611	679	640	698	703	725	705	59	22
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	81
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	301
Slowenien	405	465	462	481	541	565	583	49	46
Polen	8 803	10 503	8 809	8 368	9 107	10 593	8 608	717	589
Rumänien	4 319	4 769	4 935	5 491	5 691	6 042	5 706	476	401
Türkei	14 313	14 325	14 981	16 467	18 298	20 478	20 961	1 747	1 749
Ungarn	1 813	1 851	1 956	2 053	1 984	1 958	1 963	164	152
Estland	1	1	1	1	1	1	1	0	-
Lettland	484	500	515	520	520	520	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b>	<b>192 601</b>	<b>203 859</b>	<b>198 489</b>	<b>200 595</b>	<b>206 111</b>	<b>218 155</b>	<b>207 749</b>	<b>17 114</b>	<b>-</b>
Aserbaidshjan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	4 116	4 770	4 655	4 814	4 898	5 385	4 451	371	359
Moldau	796	909	967	514	850	1 012	1 016	85	89
Russische Föderation	49 759	57 587	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	5 512	5 401
Ukraine	26 575	31 293	33 108	34 050	36 932	38 738	38 641	3 220	2 903
Usbekistan	344	420	433	450	499	602	595	50	53
Weißrussland	1 345	1 504	1 486	1 484	1 591	1 792	2 027	169	144
<b>Gemeinschaft unabhängiger Staaten</b>	<b>82 942</b>	<b>96 483</b>	<b>99 619</b>	<b>101 089</b>	<b>106 220</b>	<b>113 112</b>	<b>112 876</b>	<b>9 407</b>	<b>-</b>
Ägypten	2 627	2 838	3 799	4 316	4 398	4 810	5 551	463	470
Algerien	758	842	947	1 091	1 051	1 014	1 007	84	92
Libyen	966	1 055	846	886	1 007	1 026	1 260	105	110
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	255	258	149	105	152	150	107	9	13
Südafrika	6 830	7 054	8 821	9 095	9 481	9 500	9 493	791	788
Tunesien	231	229	239	200	86	65	0	0	---
Übrige Länder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Afrika</b>	<b>11 667</b>	<b>12 276</b>	<b>14 801</b>	<b>15 693</b>	<b>16 175</b>	<b>16 565</b>	<b>17 418</b>	<b>1 452</b>	<b>1 473</b>

\*) 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 August	2005 September	2005 Oktober	2005 November	2005 Dezember	2006 Januar	2006 Februar	2006 März	2006 April	country
3 318	3 620	4 070	3 595	3 536	3 437	3 700	4 116	4 064	Germany of which
2 794	3 070	3 469	3 149	3 020	2 938	3 164	3 496	3 473	Germany in the borders before Oct. 3, 1990
524	550	601	446	516	499	536	620	591	New "Länder" and Berlin-East
1 235	1 553	1 736	1 625	1 612	1 751	1 651	1 807	1 802	France
730	822	880	879	720	965	887	1 012 r	962	Belgium
130	235	247	578	204	249	198	259	250	Luxembourg
600	532	598	542	621	604	606	629	625	Netherlands
1 456	2 425	2 780	2 612	2 136	2 485 r	2 557 r	2 837 r	2 547	Italy
1 057	1 028	1 091	1 092	1 121	1 153	1 077	1 250 r	1 209	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	245	232	224	153	211	188	229	178	Greece
1 359	1 560	1 567	1 576	1 226	1 248	1 195	1 710	1 660 p	Spain
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
357	320	379	405	411	430	380	430	437	Finland
541	608	7031	554	508	544	535	587	594	Austria
410	485	450	467	497	510	462	505	475	Sweden
11 193	13 433	14 584	13 855	12 765	13 587 r	13 436 r	15 371 r	14 803	European Union <sup>1)</sup>
66	65	69	65	58	64	54	63	54	Norway
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Albania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
110	141	142	125	122	115	105 p	209	153	Serbia and Montenegro
0	0	0	0	0	8	8	7	5 p	Croatia
—	—	—	—	—	—	—	—	—	the former Yugoslav Republic of Macedonia
302	307	391	384	421	444	395	449	436	Slovakia
39	47	54	50	48	52	49	54	42	Slowenia
658	711	799	805	616	751	709	859	794	Poland
450	448	490	460	430	488	492	536 p	520	Romania
1 850	1 775	1 818	1 713	1 858	1 782	1 677	1 944	1 955	Turkey
152	166	186	187	180	177	163	180	158	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latv
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Europe (excluding former USSR)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Azerbaijan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia
408	414	414	393	365	324	292	325	317	Kazakhstan
92	86	89	72	68	83	72	55 r	40	Republic of Moldova
5 479	4 898	5 700	5 623	5 880	5 736	5 304	5 875	5 961	Russian Federation
3 098	3 232	3 524	3 334	3 516	3 337	2 750	3 339	3 359	Ukraine
54	54	43	35	29	45	52	58	52	Uzbekistan
153	164	175	181	186	188	176	187	184	Belarus
-	-	-	-	-	-	-	-	-	former USSR
475	479	470	431	497	425	385 p	425 p	410 p	Egypt
83	43	48	103	107	60	58	87	93	Algeria
108	108	110	82	84	100	98	109	121	Libyan Arab Jamahiriya
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
20	10	4	5	4	3 p	1 p	2 p	2 p	Zimbabwe
770	811	811	719	758	874	721	701	813	South Africa
---	---	---	---	---	---	---	---	---	Tunesia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries
1 456	1 451	1 443	1 340	1 450	1 462 p	1 263 p	1 324 p	1 439 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 Juli July
Argentinien	3 797	4 474	4 107	4 356	5 044	5 133	5 382	449	455
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	126
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	69
Kuba	301	336	270	268	210	192	240 p	20 p	11
Mexiko	15 299	15 659	13 300	14 010	15 159	16 730	16 280 p	1 357 p	1 387
Paraguay	50	77	71	80	91	107	108 p	9 p	9
Peru	565	749	690	611	669	726	780 p	65 p	67
Trinidad und Tobago	729	741	668	817	903	815	712	59	47
Uruguay	46	38	31	34	40	58	63 p	5 p	6
Venezuela	3 249	3 835	3 813	4 164	3 930	4 561	4 942 p	412 p	442
Kanada	16 239	16 594	15 276	16 002	15 929	16 305	15 572	108	1 091
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	96 154	101 517	90 104	91 587	93 677	99 681	93 899	701	7 163
<b>Amerika</b>	163 323	174 003	157 031	163 594	168 981	179 657	172 097 p	6 029 p	13 376
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China <sup>2)</sup>	123 709	127 240	150 906	182 249	222 413	272 456	349 362	29 114	29 244
Indien	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	38 083 p	3 174 p	3 140
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	762
Japan	94 195	106 444	102 866	107 749	110 511	112 718	112 477	9 373	9 430
Katar	629	729	891	1 027	1 055	1 089	1 076	90	95
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	3 802
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	354
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	1 514
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	48 341
Australien	8 172	8 004	7 033	7 527	7 544	7 414	7 757	646	660
Neuseeland	744	702	826	765	853	885	853	71	76
<b>Ozeanien</b>	8 916	9 090	7 730	8 307	8 372	8 282	8 610	717	736
<b>Welt</b>	788 995	847 596	850 217	903 750	968 256	1058 492 p	991 153 p	82 596 p	89 616

\*) 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 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	country
461	408	447	466	462	408	446	505	480	Argentina
2 639	2 590	2 677	2 637	2 661	2 577	2 131	2 479	2 416	Brazil
130	113	90	122	142	139	89	138 r	146	Chile
8	7	7	7	7	7	6	8 r	8	Ecuador
5	4	2	2	2	2	2	2	2	El Salvador
74	75	58	72	78	63	74	83 r	78	Colombia
18	19	17	24	30	22	20	20	23	Cuba
1 292	1 221	1 302	1 329	1 320	1 430	1 291	1 380 r	1 199	Mexico
6	7	9	9	4	8	8	6	6	Paraguay
70	68	71	68	79	77	67	75	73	Peru
75	60	63	65	66	61	41	73	70	Trinidad and Tobago
6	6	6	5	6	6	5	6	1	Uruguay
372	431	454	440	409	426	416	418 r	405	Venezuela
1 248	1 310	1 335	1 276	1 291	1 294	1 241	1 341	1 297	Canada
7 556	7 767	8 193	7 828	8 414	8 090	7 716	8 863	8 511	United States <sup>1)</sup>
13 960	14 086	14 731	14 350	14 971	14 610	13 553	15 397 r	14 715	<b>America</b>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
30 456	30 357	31 673	30 478	32 041	30 166	29 462	32 889	33 711	China <sup>2)</sup>
3 274	3 233	3 593	3 429	3 532	3 594	3 351	3 749	3 336	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
769	808	790	822	800	813	799	785	866	Islamic Republic of Iran
9 233	9 171	9 683	9 143	9 091	9 453	8 878	9 678	9 356	Japan
85	91	86	93	95	91	76	84	92	Qatar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea
3 800	3 946	4 261	4 064	4 062	3 931	3 740	3 963 r	3 870	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
354	338	356	352	365	367	290	355	345	Saudi Arabia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapore
1 630	1 393	1 531	1 462	1 495	1 510 r	1 568	1 772 r	1 720	Taiwan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thailand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
49 601	49 337	51 973	49 843	51 481	49 925	48 164	53 275 r	53 296	<b>Asia</b>
693	677	666	643	603	679	600	633	610	Australia
68	67	73	72	73	79	61	68	76	New Zealand
761	744	739	716	676	734	661	701	686	<b>Oceania</b>
90 475	92 180	97 364	93 531	95 120	93 889 p	88 112 p	100 208 p	98 969 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 *)			
Production of crude steel by process <sup>1) 2)</sup>			Jahr - year
Thomasstahl - Thomas steel	Bessemerstahl - Bessemer steel	Siemens-Martin-Stahl - Open hearth steel	
1000 t	1000 t	1000 t	
32 808	6 206	217 404	1956
33 801	4 984	225 378	1957
32 876	4 076	203 232	1958
34 938	4 110	216 383	1959
40 545	4 467	246 705	1960
40 376	4 687	254 153	1961
38 252	3 643	252 460	1962
37 085	3 863	258 821	1963
38 350	3 922	280 219	1964
34 740	3 657	277 003	1965
31 879	4 282	267 875	1966
30 433	2 495	257 432	1967
29 786	2 660	256 908	1968
29 320	2 300	252 381	1969
23 856	1 789	237 964	1970
20 433	1 751	218 341	1971
17 685	1 895	214 112	1972
15 371	1 397	223 584	1973
12 776	1 420	216 489	1974
7 120	1 295	192 895	1975
5 423	1 356	165 408	1976
3 382	.	104 827	1977
1 432	1 432	176 877	1978
746	1 493	183 590	1979
.	.	.	1980
.	.	.	1981
.	.	.	1982
.	.	.	1983
.	.	.	1984
.	.	.	1985
.	.	.	1986
.	.	.	1987
.	.	.	1988
.	.	.	1989
.	.	.	1990
.	.	.	1991
.	.	.	1992
.	.	.	1993
.	.	.	1994
.	.	.	1995
.	.	.	1996
.	.	.	1997
.	.	.	1998
.	.	.	1999
.	.	.	2000
.	.	.	2001
.	.	.	2002
.	.	.	2003
.	.	.	2004

\*) Allocation by countries: see 15.8 and 15.8.1.

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

<sup>2)</sup> Since 2004 Oxygen steel and other steel are added to Oxygen steel.



15 Weltübersichten 15.7 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, 5/2006

15 World overview 15.7 Production of hot rolled steel products by countries Flat products 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
1 885	1 940	2 071	2 304	1 907	2 017	2 178	2 139	2 395	Germany
.	.	.	.	.	.	.	.	.	of which
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Germany in the borders before Oct. 3, 1996
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New "Länder" and Berlin-East
831	665	1 017	1 060	977	880	1 055	971	1 078	France
772	619	927	883	863	818	967	908	...	Belgium
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Luxembourg
505	525	476	523	472	450	575	487	561	Netherlands
1 269 r	1 051 r	1 169 r	1 111 r	1 152 r	1 211	1 255	841	1 196	Italy
521	356	478	523	431	438	540	517 r	518	United Kingdom
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ireland
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Denmark
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Greece
320	339	428	479	468	390	508	443	555	Spain
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Finland
435 r	300	371	406 r	402	322	412	389	412	Austria
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sweden
—	—	—	—	—	—	—	—	—	European Union
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Poland
252	301	283	307	279	294	283	302	321	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovakia
119	140	172	181	182	176	133	170	180	Czech Republic
111	101	148	154	147	156	151	137	154	Hungary
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Europe (excl. former USSR)
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uzbekistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belarus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
406	416	416	369	398	315	411	392	350	South Africa
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
206	223	113	227	211	232	224	189	248	Argentina
1 134	1 255	1 175	1 238	1 210	1 228	1 205	913	1 075	Brazil
29	27	30	19	48	45	50	40	50	Chile
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ecuador
4	5	5	4	3	4	4	4	5	Colombia
524	565	570	577	581	604	572	556	622	Mexico
4	4	4	4	4	3	3	3	4	Peru
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Uruguay
219	202	229	209	179	213	239	171	157	Venezuela
662	932	942	887	923	700	909	843	...	Canada <sup>1)</sup>
4 881	5 565	5 571	5 660	5 554	5 471	5 724	5 756	6 418	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
14 114	14 999	14 410	14 834	14 733	14 628	14 272	14 652	17 504	China <sup>2)</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
5 849	5 734	5 522	5 567	5 172	4 881	5 269	5 075	...	Japan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Qatar
2 790	2 714	2 453	2 881	2 643	2 887	2 646	2 300	2 334	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Taiwan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Asia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

<sup>1)</sup> Deliveries.

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 5/2006

15 Weltübersichten 15.8 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren 1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
Deutschland <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	11 667	13 268	13 766	10 271	8 956	10 630	10 667
Griechenland	1 281	1 835	1 701	1 967	-	-	-	-
Portugal	728	920	730	...	62	...	...	...
Spanien	16 358	16 408	16 129	730	4 221	4 196	3 758	4 213
Finnland	3 938	4 003	4 766	4 832	3 079	3 409	3 338	3 859
Österreich	5 869	6 189	6 261	6 530	5 203	5 538	5 901	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</b>	<b>158 686</b>	<b>160 342</b>	<b>150 674</b>	<b>93 302</b>	<b>93 529</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</b>	<b>206 846</b>	<b>212 491</b>	<b>207 291</b>	<b>120 604</b>	<b>122 306</b>	<b>126 210</b>	<b>131 280</b>
Europe, aufteilbare Produktion	204 413	206 846	212 491	207 291	120 604	122 306	126 210	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</b>	<b>101 609</b>	<b>106 740</b>	<b>113 632</b>	<b>55 467</b>	<b>58 195</b>	<b>61 398</b>	<b>65 050</b>
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	55,4	57,3	57,5	57,2
Bangladesch	0	0	0	0	-	-	-	-
China <sup>3)</sup>	150 906	182 249	222 413	272 456	126 015	151 677	183 318	222 400
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-
Indien	27 291	28 814	31 779	32 626	15 330	15 970	17 300	16 500
Indonesien	2 781	2 462	2 042	2 412	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 916	7 321	7 869	8 682	2 172	2 170	2 266	2 304
Israel	280	280	280	280	-	-	-	-
Japan	102 866	107 745	110 511	112 718	74 442	78 533	81 355	82 956
Katar	891	1 027	1 055	1 089	-	-	-	-
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	-	-	-	-
Korea, Republik	43 852	45 390	46 310	47 521	24 741	24 891	25 581	26 651
Malaysia	4 100	4 722	3 960	5 698	-	-	-	-
Pakistan	1 100	970	1 000	1 100	994	870	900	1 025
Philippinen	500	550	500	400	-	-	-	-
Saudi-Arabien	3 413	3 570	3 944	3 902	-	-	-	-
Singapur	456	460	561	610	-	-	-	-
Taiwan	17 261	18 230	18 832	19 598	10 317	10 524	10 779	10 939
Thailand	2 127	2 538	3 572	4 533	-	-	-	-
Vietnam	319	409	544	660	-	-	-	-
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	.	.	.	.
<b>Asien</b>	<b>365 359</b>	<b>407 037</b>	<b>455 472</b>	<b>514 585</b>	<b>254 011</b>	<b>284 635</b>	<b>321 499</b>	<b>362 775</b>
Asien, aufteilbare Produktion	365 359	407 037	455 472	514 585	254 011	284 635	321 499	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</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	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</b>	<b>86 396</b>	<b>93 665</b>	<b>261</b>	<b>67</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
Europe, divisible production	83 682	84 480	86 396	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</b>	<b>31 198</b>	<b>32 030</b>
share of process in %	12,5	12,0	13,2	14,6	32,1	30,7	29,2	28,2
Bangladesh	-	-	-	-	-	-	-	-
China <sup>3)</sup>	24 005	30 489	39 058	50 000	833	16	...	...
Hong Kong	-	-	-	-	-	-	-	-
India	9 960	10 850	12 680	14 300	2 000	2 000	1 800	1 825
Indonesia	2 781	2 462	2 042	2 412	-	-	-	-
Islamic Republic of Iran	4 768	5 150	5 603	6 377	-	-	-	-
Israel	280	280	280	280	-	-	-	-
Japan	28 424	29 212	29 156	29 762	-	-	-	-
Katar	891	1 027	1 055	1 089	-	-	-	-
Democratic People's Republic of Korea	-	-	-	-	-	-	-	-
Republic of Korea	19 111	20 499	20 729	20 870	-	-	-	-
Malaysia	4 100	4 722	3 960	5 698	-	-	-	-
Pakistan	100	100	100	75	-	-	-	-
Philippines	426	467	425	400	0	83	75	0
Saudi Arabia	3 413	3 570	3 944	3 902	-	-	-	-
Singapore	456	460	561	610	-	-	-	-
Taiwan	6 944	7 706	8 053	8 659	-	-	-	-
Thailand	2 127	2 538	3 572	4 533	-	-	-	-
Viet Nam	319	409	544	660	-	-	-	-
Other Countries of Asia	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Asia</b>	<b>108 105</b>	<b>119 941</b>	<b>131 762</b>	<b>149 627</b>	<b>2 833</b>	<b>2 099</b>	<b>1 875</b>	<b>1 825</b>
Asia, divisible production	108 105	119 941	131 762	149 627	2 833	2 099	1 875	1 825
share of processes of divisible production in %	29,6	29,5	28,9	29,1	0,8	0,5	0,4	0,4

<sup>1)</sup> Electric steel including open hearth steel.

<sup>2)</sup> EU of 15, since 2004 EU of 25.

15 Weltübersichten								
15.8.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren								
1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
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
Südafrika	8 821	9 095	9 481	9 500	4 907	4 967	5 083	4 950
Tunesien	239	200	85	65	176	135	20	0
Übrige Länder Afrikas	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika, aufteilbare Produktion	14 821	15 713	16 194	16 585	7 232	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
Ozeanien	7 859	8 292	8 397	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	93 677	99 681	47 359	45 463	45 873	47 713
Kanada	15 276	16 002	15 929	16 305	8 836	9 452	9 296	9 651
Nordamerika	105 380	107 589	109 606	115 986	56 195	54 915	55 169	57 364
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	53,3	51,0	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	—	—	—	—
Mittel- und Südamerika	51 652	56 005	59 376	63 671	29 310	30 661	32 780	34 032
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	56,7	54,7	55,2	53,4
Amerika	157 032	163 594	168 982	179 657	85 505	85 576	87 949	91 396
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	54,5	52,3	52,0	50,9
Welt	—	—	—	—	—	—	—	—
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								
Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel				country
2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004	
2 650	3 165	3 250	3 530	—	—	—	—	Egypt
100	105	101	...	—	—	—	—	Algeria
20	20	20	20	—	—	—	—	Kenya
846	886	1 007	1 026	—	—	—	—	Libyan Arab Jamahiriya
.	.	.	.	—	—	—	—	Nigeria
.	.	.	.	—	—	—	—	Zimbabwe
3 914	4 124	4 398	4 550	—	—	—	—	South Africa
63	65	66	65	—	—	—	—	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Africa
.	.	.	.	—	—	—	—	Africa
7 593	8 365	8 842	9 191	—	—	—	—	Africa, divisible production
51,2	53,2	54,6	55,4	—	—	—	—	share of processes of divisible production in %
1 259	1 371	1 342	1 475	—	—	—	—	Australia
220	205	230	247	—	—	—	—	New Zealand
1 479	1 576	1 572	1 722	—	—	—	—	Oceania
18,8	19,0	18,7	20,7	—	—	—	—	share of process in %
42 745	46 124	47 804	51 968	—	—	—	—	United States <sup>1)</sup>
6 440	6 549	6 633	6 654	—	—	—	—	Canada
49 185	52 673	54 437	58 622	—	—	—	—	North America
46,7	49,	49,7	50,5	—	—	—	—	share of process in %
2 077	2 533	2 501	2 642	—	—	—	—	Argentina
5 403	5 985	6 589	7 514	—	—	—	—	Brazil
246	266	300	373	—	—	—	—	Chile
0	0	0	0	—	—	—	—	Dominican Republic
60	69	80	72	—	—	—	—	Ecuador
0	0	0	0	—	—	—	—	El Salvador
—	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala
—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras
306	344	377	377	—	—	—	—	Colombia
270	268	210	192	—	—	—	—	Cuba
8 529	9 894	10 568	11 967	—	—	—	—	Mexico
—	—	—	—	—	—	—	—	Paraguay
417	397	466	470	—	—	—	—	Peru
668	817	903	815	—	—	—	—	Trinidad und Tobago
31	34	40	58	—	—	—	—	Uruguay
3 814	4 164	3 930	4 561	—	—	—	—	Venezuela
21 821	24 771	25 964	29 041	—	—	—	—	Middle and South America
42,2	44,2	43,7	45,6	—	—	—	—	share of process in %
71 006	77 444	80 401	87 663	—	—	—	—	America
45,2	47,3	47,6	48,8	—	—	—	—	share of process in %
.	.	.	.	—	—	—	—	World
284 427 p	304 013 p	323 116 p	358 420 p	35 199 p	33 371 p	33 113 p	33 895 p	World, divisible production
33,5	33,7	33,4	34,5	4,1	3,7	3,4	3,3	share of processes of divisible production in %

<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	11 667	13 268	13 766	369	338	354	373
Griechenland	1 281 r	1 835	1 701	1 967	-	-	-	-
Portugal	728	920	730	...	-	-	-	-
Spanien	16 358	16 408	16 129	730	437	380	380	65
Finnland	3 938	4 003	4 766	4 832	-	-	-	-
Österreich	5 869	6 189	6 261	6 530	200	183	215	247
Schweden	5 518	5 754	5 707	5 978	573	611	586	640
Europäische Union <sup>1)</sup>	158 351	158 686	160 342	150 674	4 992	4 542	4 625	4 608
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	3,2	2,9	2,9	3,1
Albanien	5	0	0	0	5	...	...	...
Bulgarien	1 972	1 860	2 317	2 106	1 544	1 401	1 673	1 410 p
Bosnien-Herzegowina	84	70	80	120	84	15	15	30
Serbien und Montenegro	595	591	711	1 167	22	23	13	25
Kroatien	58	34	41	68	0	34	56	2
Mazedonien	260	260	305	309	-	-	305	309
Norwegen	640	698	703	725	-	-	-	-
Polen	8 809	8 368	9 107	10 592	2 760	2 000	2 127	2 423
Rumänien	4 935	5 491	5 691	6 042	1 117	900	1 035	1 143
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
Slowakei	3 989	4 275	4 588	4 454	-	-	-	-
Tschechische Republik	6 316	6 512	6 783	7 033	669	553	532	578
Slowenien	462	481	541	565	47	46	47	48
Türkei	14 981	16 467	18 298	20 478	14	2	...	...
Ungarn	1 956	2 053	1 984	1 958	0	5	1	1
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	204 413	206 846	212 491	207 291	11 254	9 487	10 068	10 266 p
Europa, aufteilbare Produktion	204 413	206 846	212 491	207 291	11 254	9 487	10 068	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	-	...	...	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	100 134	101 609	106 740	113 632	57 686	51 967	51 530	54 284
Gebiet der ehem. GUS	100 134	101 609	106 740	113 632	57 686	51 967	51 530	54 284
aufteilbare Produktion	100 134	101 609	106 740	113 632	57 686	51 967	51 530	54 284
Anteil der Sorten an der aufteilbaren Produktion in %	100	100	100	100	57,6	51,1	48,3	47,8
Bangladesch	0	0	0	0	...	...	...	...
China <sup>2)</sup>	150 906	182 249	222 413	272 456	16 489	14 753	13 296	10 500
Hongkong	.	-	-	-	-	-	-	-
Indien	27 291	28 814	31 779	32 626	10 000	10 000	11 000	11 000
Indonesien	2 781	2 462	2 042	2 412	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 916	7 321	7 869	8 682	-	-	-	-
Israel	280	280	280	280	-	-	-	-
Japan	102 866	107 745	110 511	112 718	2 123	2 033	2 119	2 096
Katar	891	1 027	1 055	1 089	-	-	-	-
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	-	-	-	-
Korea, Republik	43 852	45 390	46 310	47 521	517	501	539	614
Malaysia	4 100	4 722	5 698	5 698	-	-	-	-
Pakistan	1 100	970	1 000	1 100	-	-	-	-
Philippinen	500	550	500	400	...	...	...	...
Saudi-Arabien	3 413	3 570	3 944	3 902	-	-	-	-
Singapur	456	460	561	610	-	-	-	-
Taiwan	17 261	18 230	18 832	19 598	40	54	59	68
Thailand	2 127	2 538	3 572	4 533	...	...	...	...
Vietnam	319	409	544	660	71	93	104	151 p
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	.	.	.	.
Asien	100	100	100	100	.	.	.	.
Asien, aufteilbare Produktion	365 359	407 037	455 472	514 585	29 240	27 434	27 117	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	9	13	Austria
4 915	5 109	5 092	5 310	30	33	29	28	Sweden
152 435	153 293	155 033	163 338	1 069	852	846	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	196 191	201 506	214 070	1 322	1 120	1 074	639	Europe (excl. former USSR)
191 959	196 191	201 506	214 070	1 322	1 120	1 074	639	Europe, divisible production
93,9	94,8	94,8	103,3	0,6	0,5	0,5	0,3	share of processes of divisible production in %
...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
...	...	...	...	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
513	518	518	518	...	...	...	...	Latvia
960	960	1 005	1 005	-	-	-	-	Republic of Moldova
30 001	32 470	32 600	35 592	1 961	1 853	2 150	2 000	Russia
6 560	11 800	16 470	17 280	530	534	520	540	Ukraine
429	446	495	597	-	-	-	-	Uzbekistan
1 461	1 461	1 570	1 770	-	-	-	-	Belarus
39 924	47 205	52 498	56 762	2 491	2 387	2 670	2 540	former USSR
39 924	47 205	52 498	56 762	2 491	2 387	2 670	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 %
133 141	166 129	208 004	260 955	1 258	1 368	1 113	1 000	Bangladesh
-	-	-	-	-	-	-	-	China <sup>2)</sup>
17 270	18 800	20 760	21 500	20	15	20	20	Hong Kong
2 781	2 462	2 042	2 412	-	-	-	-	India
6 916	7 321	7 869	8 682	-	-	-	-	Indonesia
280	280	280	280	-	-	-	-	Islamic Republic of Iran
100 324	105 344	108 018	110 205	419	368	374	417	Israel
891	1 027	1 055	1 089	-	-	-	-	Japan
-	-	-	-	-	-	-	-	Qatar
43 213	44 767	45 624	46 725	122	122	147	181	Democratic People's Republic of Korea
4 100	4 722	5 696	5 698	-	-	-	-	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	Malaysia
.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
425	467	425	400	...	...	...	...	Philippines
3 413	3 570	3 944	3 902	-	-	-	-	Saudi Arabia
456	460	561	610	-	-	-	-	Singapore
17 171	18 125	18 769	19 527	50	52	4	3	Taiwan
2 127	2 538	3 572	4 533	-	-	-	-	Thailand
247	316	439	507	0	0	0	0	Viet Nam
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Asia
.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
332 755	376 328	425 322	487 025	1 869	1 925	1 658	1 621	Asia, divisible production
91,1	92,5	93,4	94,6	0,5	0,5	0,4	0,3	share of processes of divisible production in %



15 Weltübersichten  
15.9.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Rohblöcke - ingots			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
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	15 713	16 194	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	8 397	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	93 677	99 681	2 793	2 519	2 524	2 784
Kanada	15 276	16 002	15 929	16 305	269	272	236	137
<b>Nordamerika</b>	105 380	107 589	109 606	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	56 005	59 376	63 671	2 965	2 954	3 083	3 406
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	5,7	5,3	5,2	5,3
<b>Amerika</b>	157 032	163 594	168 982	179 657	6 027	5 745	5 843	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	15 319	15 770	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	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	North America
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	Middle and South America
94,2	94,7	94,7	94,5	0,1	0,1	0,1	0,1	share of process in %
150 877	157 715	162 981	173 154	171	134	157	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, 5/2006

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

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
13 510	12 972	13 198	992	1 038	971	972	1 128	1 047	pig iron
20 258	19 758	20 770	1 608	1 568	1 235	1 553	1 736	1 624	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	1 376	1 210	877	1 449	1 473	1 363	hot rolled steel products
4 609	4 747	4 768	412	331	165	384	413	387	long products
330	316	290	39	23	14	30	28	28	railway track material
383	348	303	...	...	...	...	...	...	steel shapes and beams
1 790	1 771	1 857	149	122	101	159	188	177	wire rods
795	856	850	86	72	15	66	78	61	concrete reinforcing bars
1 211	1 541	1 468	...	...	...	...	...	...	other bars
11 880	11 298	11 946	900	831	665	1 017	1 060	977	flat products
11 168	10 456	11 010	807	798	586	930	979	889	hot rolled wide strip
-	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled narrow strip
712	842	935	93	33	79	87	82	87	hot rolled sheets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	wide flats
160	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
107	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
241	208	241	22	21	9	21	19	24	electrical sheet
7 392	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip > 500 mm
1 071	1 094	1 036	94	85	72	83	83	69	packing plate <sup>1)</sup>
4 516	4 383	4 406	381	376	198	377	396	389	other metallic coated sheet and strip
1 232	1 165	1 144	95	96	68	100	100	101	non-metallic coated sheet and strip

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

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
7 988	7 814	8 224	490	597	594	548	593	576	pig iron
11 343	11 135	11 718	769	789	730	822	880	879	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	846	816	687	1 024	973	964	hot rolled steel products
1 215	1 244	1 136	101	43	68	97	90	100	long products
-	-	-	-	-	-	-	-	-	railway track material
123	133	117	10	...	12	11	8	12	steel shapes and beams
974	987	893	78	43	39	73	73	79	wire rods
0	...	...	...	...	...	...	...	...	concrete reinforcing bars
117	123	126	...	...	...	...	...	...	other bars
12 275	11 924	12 133	745	772	619	927	883	863	flat products
11 574	11 131	11 322	678	711	590	854	821	790	hot rolled wide strip
-	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled narrow strip
701	793	817	67	62	29	73	62	73	hot rolled sheets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	wide flats
3	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
62	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
52	56	65	4	3	2	2	3	2	electrical sheet
5 302	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip > 500 mm
201	201	210	19	15	16	18	19	7	packing plate <sup>1)</sup>
3 833	3 685	3 983	249	264	228	312	328	334	other metallic coated sheet and strip
623	306	395	30	35	35	44	39	43	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, 5/2006

**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, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.3 Luxembourg**

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
2 719	2 675	2 684	156	232	130	235	247	248	<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	153	175	156	201	206	206	<i>hot rolled steel products</i>
2 921	1 918	2 010	153	175	156	201	206	206	<i>long products</i>
41	51	58	5	7	2	5	8	5	<i>railway track material</i>
1 361	1 292	1 323	109	132	113	144	143	157	<i>steel shapes and beams</i>
686	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>wire rods</i>
482	468	509	30	26	33	41	46	34	<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 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
5 367	5 846	6 011	437	475	531	459	525	503	<i>pig iron</i>
6 144	6 571	6 848	508	535	600	532	598	572	<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	427	513	535	497	538	493	<i>hot rolled steel products</i>
171	191	240	19	8	11	22	15	21	<i>long products</i>
171	191	240	19	8	11	22	15	21	<i>wire rods</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
5 340	5 679	6 046	408	505	525	476	523	472	<i>flat products</i>
5 511	5 624	6 014	406	503	524	475	521	471	<i>hot rolled wide strip</i>
52	55	31	2	2	1	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	64	68	66	58	65	49	<i>&gt; 500 mm</i>
805	824	873	66	62	61	66	63	66	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
179	177	180	11	16	17	16	17	16	<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	397	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>Gleisoberbauerzeugnisse</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>Gleisoberbauerzeugnisse</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	6 531	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, 5/2006

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

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
9 775	10 148	10 604	949	1 026	911	884	980	904	<i>pig iron</i>
26 066	26 832	28 417	2 465	2 496	1 554	2 433	2 784	2 610	<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	2 479	2 620	1 549	2 574	2 626	2 593	<i>hot rolled steel products</i>
12 731	14 226	14 863	1 216	1 272	433	1 354	1 448	1 374	<i>long products</i>
318	196	226	20	12	14	22	25	24	<i>railway track material</i>
1 258	1 134	1 211	76	87	36	81	109	102	<i>steel shapes and beams</i>
3 992	4 032	4 351	310	345	122	361	425	395	<i>wire rods</i>
4 255	4 600	4 756	466	472	141	482	463	465	<i>concrete reinforcing bars</i>
2 918	4 264	4 582	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
10 189	11 125	12 920	1 159	1 269	1 051	1 169	1 111	1 152	<i>flat products</i>
7 507	9 046	10 461	935	1 039	865	931	851	921	<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	0	0	0	0	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
276	293	261	28	27	28	25	21	17	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
2 587	2 889	3 467	234	245	147	298	333	347	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
559	640	697	52	61	19	65	64	63	<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 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
9 561	10 080	10 180	824	842	825	774	852	872	<i>pig iron</i>
11 667	13 268	13 766	1 041	1 070	1 057	1 028	1 091	1 097	<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	827	840	661	863	941	906	<i>hot rolled steel products</i>
5 019	4 310	4 969	320	316	303	382	418	375	<i>long products</i>
194	175	153	14	12	15	19	20	19	<i>railway track material</i>
1 346	1 367	1 245	71	59	93	89	100	80	<i>steel shapes and beams</i>
1 682	1 437	1 750	113	95	90	111	122	109	<i>wire rods</i>
199	157	427	19	34	15	27	38	39	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 082	1 128	1 382	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
5 834	5 965	6 571	503	521	356	478	523	531	<i>flat products</i>
4 792	5 545	5 545	424	453	282	396	436	449	<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	11	9	9	13	12	11	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
2 702	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
562	488	510	43	46	35	32	35	36	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
1 356	1 355	1 279	101	98	97	104	114	112	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
423	442	446	32	33	39	34	41	38	<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, 5/2006

**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
Rohstahlerzeugung	326	283	310	340	336	359	337	359	150
Strangguss	326	283	310	340	336	359	337	359	150
Elektrostahl	326	283	310	340	336	359	337	359	150
Warmgewalzte Erzeugnisse	306	242	276	311	306	325	322	342	110
Langerzeugnisse	306	242	276	311	306	325	322	342	110
Formstahl und Träger	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
Rohstahlerzeugung	603	722	654	739	786	792	730	800	751
Strangguss	–	–	–	–	–	792	730	800	751
Elektrostahl	603	722	654	739	786	792	730	800	751
Warmgewalzte Erzeugnisse	529	638	631	622	706	661	689	559	635
Langerzeugnisse	208	249	222	216	228	218	204	224	232
Betonstahl in Stäben	84	92	43	58	55	56	159	189	194
Anderer Stabstahl	123	157	179	158	173	162	159	189	194
Flacherzeugnisse	321	388	409	407	478	443	486	335	403
Blech, warmgewalzt	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
Rohstahlerzeugung	980	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281
Strangguss	980	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281
Elektrostahl	980	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 354	1 296	1 435	1 247	1 382	1 195	1 368	1 646	1 734
Langerzeugnisse	952	852	865	889	1 063	1 075	1 116	1 490	1 660
Walzdraht	107	127	161	197	228	206	219	259	257
Betonstahl in Stäben	799	672	646	635	793	834	856	1 151	1 305
Anderer Stabstahl	45	53	58	56	42	34	42	81	93
Flacherzeugnisse	402	444	570	358	319	120	251	156	73
Warmbreitband	392	430	525	346	315	119	248	153	72
Blech, warmgewalzt	10	13	38	9	0	2	3	2	1
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	0	0	0	1	1	0	1	1	0
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	8	7	6	6	2	5	5	8	4
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	268	358	418	380	386	399	401	236	290
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	51	68	95	83	87	80	55	70	66
Anderes metallisch beschichtetes Blech	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 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
...	...	...	.	.	.	.	.	.	crude steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
...	...	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.8 Denmark**

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
392	...	...	.	.	.	.	.	.	crude steel
392	...	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
392	...	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
379	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
140	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
126	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
126	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
240	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
240	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.9 Greece**

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
1 835	1 701	1 967	212	213	181	48	245	232	crude steel
1 835	1 701	1 967	212	213	181	48	245	232	continuously cast
1 835	1 701	1 967	212	213	181	48	245	232	electric steel
1 854	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
1 797	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
251	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
1 454	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
88	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
58	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
57	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
0	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
0	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
3	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
57	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
162	...	...	.	.	.	.	.	.	packing plate <sup>1)</sup>
									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**  
**16.10 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 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
4 021	3 655	4 036	373	357	380	422	322	338	pig iron
16 408	16 472	17 684	1 572	1 210	1 359	1 560	1 567	1 460	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	1 471	1 145	1 225	1 461	1 549	1 588	hot rolled steel products
10 549	11 879	11 593	1 004	809	869	1 015	1 047	1 097	long products
192	188	197	18	5	0	19	19	20	railway track material
2 258	2 351	2 555	226	158	231	236	276	231	steel shapes and beams
2 685	2 765	2 834	224	184	112	222	242	255	wire rods
3 315	3 383	4 127	385	339	417	368	355	417	concrete reinforcing bars
1 461	2 192	1 880	.	.	.	.	.	.	other bars
5 511	4 856	5 884	440	320	339	428	479	468	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	48	50	51	50	54	47	packing plate <sup>1)</sup>
2 177	2 082	2 470	159	157	73	199	195	198	other metallic coated sheet and strip
216	170	212	14	14	12	18	17	24	non-metallic coated sheet and strip

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

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

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; 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, 5/2006

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

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
2 828	3 093	3 037	244	240	242	223	246	261	<i>pig iron</i>
4 003	4 766	4 832	386	318	357	320	379	405	<i>crude steel</i>
4 003	4 766	4 832	386	318	357	320	379	405	<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 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
4 669	4 677	4 847	417	465	424	484	426	439	<i>pig iron</i>
6 189	6 261	6 530	553	590	541	608	554	560	<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	552	571	419	525	551	558	<i>hot rolled steel products</i>
1 208	1 148	1 241	120	100	82	116	111	122	<i>long products</i>
336	336	339	33	26	23	35	29	35	<i>railway track material</i>
503	491	531	52	47	30	47	46	50	<i>wire rods</i>
216	209	245	23	16	25	23	26	27	<i>concrete reinforcing bars</i>
113	110	125	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
4 166	4 320	4 440	398	423	300	373	406	402	<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	33	24	21	16	23	27	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
1 159	1 287	1 512	126	130	134	102	146	129	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
211	229	314	29	34	32	31	29	35	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 5/2006

**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 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	item
3 703	3 709	3 871	323	280	261	315	308	301	<i>pig iron</i>
5 745	5 707	5 978	494	333	410	485	459	467	<i>crude steel</i>
611	586	640	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
5 109	5 092	5 310	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
33	29	28	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
3 813	3 886	4 105	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 940	1 822	1 874	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
4 958	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
688	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
23	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
102	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
563	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
4 271	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
3 528	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
29	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
658	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wide flats</i>
121	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
521	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
128	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>
1 228	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
543	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
227	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
									<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.15 Estonia**

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	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 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	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 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	item
5 632	6 400	4 477	311	426	459	351	411	353	pig iron
9 107	10 593	8 444	711	799	805	616	751	709	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	529	537	496	459	560 r	581	hot rolled steel products
4 492	4 678	3 906	361	349	313	302	343 r	365	long products
2 103	2 121	1 793	153	188	183	157	167	217	flat products

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

2003	2004	2005	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	item
3 892	3 765	3 618	235	310	321	361	361	324	pig iron
4 588	4 454	4 485	307	391	384	414	444	395	crude steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	ingots
4 588	4 454	4 485	307	391	384	414	444	395	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 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	item
541	565	583	47	54	50	48	52	49	crude steel
46	.	92	.	.	.	.	.	.	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 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	item
5 207	5 384	4 627	369	370	442	386	446	395	<i>pig iron</i>
6 783	7 033	6 189	506	494	604	502	590	533	<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	495	511	511	484	441	494	<i>hot rolled steel products</i>
3 596	3 623	3 142	284	291	287	272	275	288	<i>long products</i>
231	235	246	22	18	23	24	22	21	<i>railway track material</i>
660	696	501	45	59	40	35	35	43	<i>steel shapes and beams</i>
1 421	1 414	1 126	112	97	103	103	106	107	<i>wire rods</i>
513	453	510	41	52	51	55	39	49	<i>concrete reinforcing bars</i>
128	147	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 739	1 894	1 843	172	181	182	176	133	170	<i>flat products</i>
21	20	21	2	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 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	item
1 335	1 351	1 329	116	122	119	131	122	112	<i>pig iron</i>
1 984	1 958	1 960	166	186	187	180	177	163	<i>crude steel</i>
1 984	1 958	1 960	166	186	187	180	177	163	<i>continuously cast</i>
1 638	1 650	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
346	310	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 922	1 844	1 871	171	182	170	183	166	156	<i>hot rolled steel products</i>
352	333	285	23	28	23	27	15	19	<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	2	2	0	0	0	1	<i>wire rods</i>
249	251	202	21	26	21	13	13	11	<i>concrete reinforcing bars</i>
37	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 570	1 511	1 586	148	154	147	156	151	137	<i>flat products</i>
95	100	90	10	9	7	7	9	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 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	2006 Februar February	item
40 644	42 281	36 320	2 836	2 936	3 003	2 844	3 192	3 103	<i>pig iron</i>
93 677	99 681	93 285	7 767	8 193	7 828	7 801	8 090	7 716	<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	7 829	8 019	7 861	7 723	8 090	8 108	<i>hot rolled steel products</i>
26 068	27 481	26 239	2 157	2 258	2 200	2 143	2 282	2 234	<i>long products</i>
678	765	828	78	58	56	67	71 r	67	<i>railway track material</i>
6 718	7 168	7 267	603	651	621	592	678 r	609	<i>steel shapes and beams</i>
3 154	2 457	1 778	136	142	138	147	174	152	<i>wire rods</i>
7 384	7 408	6 773	560	569	596	586	554	526	<i>concrete reinforcing bars</i>
5 844	6 514	...	.	.	.	.	.	.	<i>bars</i>
67 371	72 035	66 269	5 571	5 660	5 554	5 471	5 724	5 756	<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	38	35	33	33	38	38	<i>electrical sheet and strip</i>
17 906	19 013	17 780	1 594	1 573	1 504	1 428	1 561	1 613	<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 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	2006 Februar February	item
202 914	251 850	330 405	28 037	29 717	29 214	30 325	28 910	28 334	<i>pig iron</i>
222 413	272 456	349 362	30 357	31 673	30 478	32 041	30 166	29 462	<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	32 252	33 105	33 058	33 727	32 466	31 822	<i>hot rolled steel products</i>
134 425	161 336	194 648	16 932	17 357	17 348	18 141	17 196	16 185	<i>long products</i>
2 115	2 689	3 105	293	263	247	239	232	244	<i>railway track material</i>
37 429	49 410	60 475	5 102	5 410	5 390	5 805	5 222	4 878	<i>wire rods</i>
94 921	122 363	165 657	14 410	14 834	14 733	14 628	14 272	14 652	<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
Roheisenerzeugung	73 776	74 905	74 597	78 519	74 981	74 520	81 071	78 836	80 979
Rohstahlerzeugung	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866	107 745
Rohblöcke und Strangguss	3 561	3 672	2 990	3 003	93 086	93 777	106 018	102 447	107 376
Flüssigstahl für Stahlguss	580	594	594	580	461	415	426	419	369
Oxygenstahl	67 224	68 842	65 853	70 295	63 716	65 452	75 784	74 442	78 533
Elektrostahl	31 070	32 798	32 948	34 249	29 832	28 740	30 660	28 424	29 213
Warmgewalzte Erzeugnisse	88 998	93 180	91 367	96 296	88 153	87 499	98 795	94 757	98 285
Langerzeugnisse	36 069	36 956	38 085	39 266	35 157	32 273	34 153	32 224	32 631
Gleisoberbauerzeugnisse	471	455	412	461	475	427	467	425	445
Formstahl und Träger	9 819	10 163	9 005	9 221	8 023	7 426	8 414	9 114	8 854
Walzdraht	3 762	3 518	6 950	7 445	3 874	4 005	3 860	3 537	3 332
Anderer Stabstahl	13 360	13 616	13 976	19 752	17 337	17 444	18 581	17 965	18 642
Flacherzeugnisse	52 929	56 270	53 282	57 030	60 382	54 264	63 665	61 715	64 958
Warmbreitband	42 213	.	.	.	.	.	.	52 416	56 104
Bandstahl, warmgewalzt	1 402	1 470	1 486	1 463	1 118	1 097	1 222	1 166	1 203
Blech, warmgewalzt	9 314	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 649	1 981	1 774	1 884	1 604	1 820	1 990	1 842	1 688
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band <sup>1)</sup>	.	.	.	.	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
Roheisenerzeugung	36 480	39 675	37 079	37 207	34 736	40 033	44 536	44 947	46 251
Rohstahlerzeugung	48 812	51 589	49 253	48 502	43 822	51 510	59 136	58 970	59 777
Rohblöcke	30 379	29 855	26 586	23 034	18 650	24 107	27 794	27 008	25 453
Strangguss	15 488	18 900	20 041	22 710	22 668	25 652	29 406	30 001	32 470
Flüssigstahl für Stahlguss	2 946	2 834	2 620	2 758	2 500	1 751	1 936	1 961	1 853
Oxygenstahl	21 141	23 317	25 380	26 652	26 103	30 327	34 300	34 589	36 725
Elektrostahl	6 501	6 619	6 205	6 215	5 531	6 603	8 610	8 847	8 900
Siemens-Martin-Stahl	21 168	21 652	17 667	15 750	12 190	14 580	16 170	15 534	14 152
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	37 776	42 742	33 800	37 871	34 952	40 525	46 827	46 968	48 658
Langerzeugnisse	22 936	24 827	11 893	13 307	12 100	13 700	21 450	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 648	1 603	1 424	1 800	1 700	1 900	...	...	...
Walzdraht	2 628	2 232	2 427	2 500	2 000	2 300	...	...	...
Flacherzeugnisse	12 979	15 981	16 192	17 857	11 700	22 700	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Iron and steel industry abroad

16.24 Japan  
Production  
1 000 t

2003	2004	2005	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	2006 Februar February	item
82 091	82 974	83 058	6 832	7 053	6 707	6 694	6 982	6 430	pig iron
110 511	112 716	112 473	9 171	9 683	9 143	9 087	9 453	8 878	crude steel
110 137	112 301	...	9 136	9 131	...	...	...	...	ingots and cast steel
374	415	...	40	42	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
81 355	82 956	...	6 858	7 044	6 608	...	...	...	oxygen steel
29 156	29 760	...	2 312	2 639	2 546	...	...	...	electric steel
100 484	103 196	101 203	8 190	8 535	8 053	7 999	8 306	7 993	hot rolled steel products
31 831	32 431	33 781	2 623	2 912	2 833	2 936	2 823	2 729	long products
405	404	392	23	19	37	33	41	41	railway track material
9 916	11 128	7 389	1 074	1 079	964	728	555	506	steel shapes and beams
3 120	2 959	2 694	219	200	198	197	...	...	wire rods
18 486	18 666	...	.	.	.	.	.	.	other bars
67 943	69 922	65 029	5 522	5 567	5 172	4 881	5 269	5 075	flat products
58 026	58 794	50 707	4 449	4 489	4 208	3 725	4 035	3 951	hot rolled wide strip
1 211	1 278	...	83	90	...	...	...	...	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
1 934	1 934	2 095	170	153	156	150	145	145	electrical sheet and strip
2 183	2 323	...	192	196	...	...	...	...	other metallic coated sheet and strip <sup>1)</sup>

<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 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	2006 Februar February	item
48 325	50 321	48 410	3 951	4 208	4 205	4 391	4 318	4 020	pig iron
61 450	65 583	66 146	4 898	5 700	5 623	5 880	5 736	5 304	crude steel
26 700	27 991	...	.	.	.	.	.	.	ingots
32 600	35 592	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 150	2 000	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
38 500	40 373	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
9 350	10 690	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
13 600	14 520	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
51 362	53 799	54 553	4 577	4 124	4 879	5 407	4 708	4 302	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	railway track material
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
...	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip

## 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 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	2006 Februar February	item
26 550	34 238	36 725	3 053	3 242	3 127	3 238	3 323	3 049	<i>pig iron</i>
31 779	32 626	38 083	3 233	3 593	3 429	3 532	3 594	3 351	<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	3 686	3 809	3 675	3 838	3 900	3 598	<i>hot rolled steel products</i>
15 299	15 320	16 446 p	1 353 p	1 406 p	1 406 p	1 406 p	...	...	<i>long products</i>
940	963	1 012 p	83 p	80 p	80 p	80 p	...	...	<i>railway track material</i>
11 270	11 542	12 268 p	1 013 p	1 058 p	1 058 p	1 058 p	...	...	<i>wire rods</i>
20 005	23 055	24 812 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 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	2006 Februar February	item
27 314	27 556	27 308	2 277	2 416	2 320	2 408	2 397	2 149	<i>pig iron</i>
46 310	47 521	47 770	3 946	4 261	4 099	4 103	3 931	3 740	<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	3 935	4 405	4 315	4 445	4 060	3 694	<i>hot rolled steel products</i>
20 396	20 116	18 802	1 482	1 698	1 671	1 595	1 414	1 395	<i>long products</i>
137	91	137	11	12	12	14	10 r	11	<i>railway track material</i>
2 566	2 592	2 516	192	205	173	201	211	188	<i>wire rods</i>
27 983	29 315	30 677	2 453	2 706	2 643	2 850	2 646	2 300	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>