

# Produzierendes Gewerbe

## Eisen und Stahl

**Januar 2007**

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 1. März 2007  
Artikelnummer: 2040810071014

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 2007**

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. 2.1

Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1. 3

Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie in Euro

1. 4

Höchst mögliche 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. 2.1

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 Produktionserhebung und in die Europäische PRODCOM-Erhebung ein. Auch an die OECD werden jährlich einige Daten für deren Untersuchungen des internationalen Stahlmarktes geliefert.

### 8. Weitere Informationsquellen

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

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

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

Telefon: +49 (0)611 / 75-8505  
Telefax: +49 (0)611 / 75-8998  
E-Mail: [eisen-stahl@destatis.de](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	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Roheisen	1 000 t	30 012	27 722	30 940	30 162	27 934	30 845
produktionstächlich	1 000 t	82,2	75,7	84,8	82,6	76,5	84,5
Rohstahl	1 000 t	42 051	39 793	45 007	44 046	42 062	46 376
produktionstächlich	1 000 t	126,1	119,3	135,6	132,7	126,5	140,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	34 316	32 890	37 076	36 953	35 879	38 974
produktionstächlich	1 000 t	116,7	111,9	126,7	124,9	122,0	132,9
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	Anzahl	96 864	90 431	88 515	87 560	83 768	81 445
Arbeiter <sup>2)</sup>	Anzahl	71 795	67 018	65 440	65 041	61 934	60 020
Angestellte <sup>2) 3)</sup>	Anzahl	25 069	23 413	23 075	22 519	21 834	21 425

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July
Roheisen	1 000 t	2 387	2 647	2 606	2 542	2 537	2 670
produktionstächlich	1 000 t	85,3	85,4	86,9	82,0	84,6	86,1
Rohstahl	1 000 t	3 700	4 116	4 064	4 019	3 988	4 000
produktionstächlich	1 000 t	142,3	141,9	153,4	143,5	147,7	140,4
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 298	3 700	3 478	3 806	3 500	3 428
produktionstächlich	1 000 t	142,2	141,2	155,3	147,4	148,3	137,1
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	Anzahl	76 262	76 522	76 379	75 157	75 131	75 499
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 unbezahlte mithelfende Familienangehörige.

Produktionstächlich (2000 = 100)

Erzeugnis	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Roheisen	97	90	100	98	91	100
Rohstahl	90	85	97	95	90	100
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	88	84	95	94	92	100

Erzeugnis	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July
Roheisen	101	101	103	97	100	102
Rohstahl	102	101	117	103	106	100
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	107	106	110	111	112	103

Produktionstage

Erzeugnis	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July
Roheisen	28,0	31,0	30,0	31,0	30,0	31,0
Rohstahl	26,0	29,0	26,5	28,0	27,0	28,5
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	23,2	26,2	22,4	24,6	23,6	25,0

1 Overview

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

2001	2002	2003	2004	2005	2006	unit	item
29 184	29 427	29 481	30 018	28 854	30 360	1 000 t	pig iron
80,0	80,6	80,8	82,0	79,1	83,2	1 000 t	production daily
44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	1 000 t	crude steel
135,2	136,2	135,4	139,1	133,9	141,8	1 000 t	production daily
37 011	37 763	37 174	39 976	37 771	41 174	1 000 t	hot rolled steel products
126,4	128,3	126,4	134,4	128,5	140,2	1 000 t	production daily
81 460	80 305	75 965	74 336	76 475	75 825	number	labour force total <sup>1)</sup>
59 922	58 793	54 992	53 752	.	.	number	workmen <sup>2)</sup>
21 538	21 512	20 973	20 584	.	.	number	employees <sup>2) 3)</sup>

2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	unit	item
2 551	2 579	2 657	2 358	2 593	2 742	1 000 t	pig iron
82,3	86,0	85,7	78,6	83,6	88,5	1 000 t	production daily
3 873	4 016	4 239	3 925	3 846	4 318	1 000 t	crude steel
133,6	143,4	151,4	142,7	142,4	154,2	1 000 t	production daily
3 209	3 499	3 565	3 521	3 138	3 600	1 000 t	hot rolled steel products
122,5	140,0	147,3	143,1	134,1	142,9	1 000 t	production daily
75 797	76 113	75 928	75 960	75 825	...	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)

2001	2002	2003	2004	2005	2006	product
95	95	96	97	94	98	pig iron
97	97	97	99	96	104	crude steel
95	97	95	101	97	105	hot rolled steel products

2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	product
97	102	101	93	99	105	pig iron
95	102	107	102	105	110	crude steel
92	105	111	108	101	108	hot rolled steel products

Production days

2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	product
31,0	30,0	31,0	30,0	31,0	31,0	pig iron
29,0	28,0	28,0	27,5	27,0	28,0	crude steel
26,2	25,0	24,2	24,6	23,4	25,2	hot rolled steel products

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	Höchstherzeugung - peak production		1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Jahr - year	Menge - amount						
Deutschland <sup>2)</sup>	1974	53 232	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	42 062
Belgien	1974	16 225	11 331	11 606	10 818	10 739	11 425	10 931
Bulgarien	1995	2 724	2 491	2 724	2 457	2 628	2 236	1 865
Dänemark	2000	801	722	654	739	786	790	729
Estland	2005	1	.	.	.	.	.	.
Finnland	2006	5 052	3 420	3 176	3 301	3 711	3 929	3 933
Frankreich	1974	27 023	18 025	18 100	17 633	19 767	20 126	20 200
Griechenland	2006	2 416	848	939	847	1 016	1 109	951
Irland	2000	360	283	310	348	336	358	335
Italien	2006	31 533	26 151	27 766	23 910	25 842	25 714	24 878
Lettland	2005	550	332	279	293	465	471	.
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	1974	6 684	3 073	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	2005	6 919	6 171	6 409	6 326	6 641	6 377	6 075
Österreich	2006	7 129	4 399	5 003	4 454	5 196	5 299	5 213
Polen	1995	11 890	11 113	11 890	10 432	11 585	9 915	8 848
Portugal	2005	1 400	748	828	870	904	966	1 038
Rumänien	1997	6 674	5 800	6 557	6 083	6 674	6 393	4 319
Schweden	2004	5 978	4 967	4 953	4 910	5 148	5 153	5 066
Slowakei	2006	5 093	3 948	3 975	3 602	3 835	3 428	3 569
Slowenien	2006	628	424	407	328	426	458	405
Spanien	2006	18 660	13 445	13 802	12 154	13 683	14 827	14 882
Tschechische Republik	1992	7 286	7 085	7 184	6 509	6 750	6 498	5 616
Ungarn	2002	2 053	1 939	1 861	1 872	1 690	1 835	1 813
Vereinigtes Königreich	1970	28 291	17 342	17 604	17 992	18 501	17 315	16 298
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 <sup>3)</sup>	2006	198 585	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 15 <sup>3)</sup>	2006	173 429	138 976	155 800	146 565	159 867	159 888	155 209
Vergleichsländer								
China	2006	418 782	92 613	95 360	101 237	108 911	114 588	123 954
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>4)</sup>	1988	163 037	78 252	78 804	76 880	80 558	73 950	85 657
Indien	2006	44 001	19 282	22 003	23 753	24 415	23 480	24 296
Japan	1973	119 322	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192
Republik Korea	2006	48 433	33 745	36 772	38 903	42 554	39 896	41 042
Vereinigte Staaten <sup>5)</sup>	1973	138 520	92 863	96 243	96 688	98 485	98 658	97 427

<sup>1)</sup> Angaben ab Berichtszeitraum 2006 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, EU (27) ab 2007.

<sup>4)</sup> Monate ohne Baltische Staaten. Ab 1999 ohne Aserbaidschan und Georgien.

<sup>5)</sup> Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

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

1 Overview

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

1 000 t

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 <sup>1)</sup>	country
46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	Germany <sup>2)</sup>
11 636	10 762	11 343	11 135	11 718	10 422	11 631	Belgium
2 022	1 972	1 860	2 317	2 106	1 970	1 969	Bulgaria
801	751	392	.	.	.	.	Denmark
1	1	1	1	1	1	.	Estonia
4 090	3 938	4 003	4 766	4 832	4 738	5 052	Finland
20 954	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 857	France
1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 313	2 416	Greece
360	150	.	.	.	.	.	Ireland
26 759	26 545	26 066	26 832	28 477	29 350	31 533	Italy
500	515	520	520	520	550	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
5 666	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	Netherlands
5 725	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	Austria
10 498	8 809	8 368	9 107	10 593	8 444	10 008	Poland
1 088	728	920	1 000	1 400	1 400	.	Portugal
4 769	4 935	5 491	5 691	6 042	5 706	6 295	Romania
5 227	5 518	5 754	5 707	5 978	5 726	5 470	Sweden
3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	Slovak Republic
519	462	481	542	566	583	628	Slovenia
15 874	16 504	16 408	16 286	17 684	17 826	18 660	Spain
6 216	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	6 860	Czech Republic
1 851	1 956	2 053	1 989	1 952	1 960	2 004	Hungary
15 155	13 543	11 667	13 268	13 766	13 248	13 883	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 27 <sup>3)</sup>
-	-	-	184 025	193 483	187 330	198 585	European Union - EU 25 <sup>3)</sup>
163 358	158 497	158 686	160 685	168 298	165 121	173 429	European Union - EU 15 <sup>3)</sup>
127 236	150 906	182 249	222 413	280 486	352 200	418 782	comparison countries
98 489	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	119 370	China
26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	38 083	44 001	former USSR <sup>4)</sup>
106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	India
43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 433	Japan
101 803	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	Republic of Korea
							United States <sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> Since 2006 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; since Jan. 1, 2007 27 member states.

<sup>4)</sup> Monthly data excl. Baltic States, since 1999 excl. Azerbaijan and Georgia.

<sup>5)</sup> Incl. independent steel-casting foundries.

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



1 Gesamtübersichten

1.2.1 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	2005 November	2005 Dezember	2006 Januar	2006 Februar	2006 März	2006 April	2006 Mai	2006 Juni
Deutschland <sup>1)</sup>	3 595	3 536	3 437	3 700	4 116	4 064	4 019	3 988
Belgien	879	815	965	887	1 012	964	1 026	948
Bulgarien	.	.	.	.	.	.	.	.
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.
Estland	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	405	411	430	380	430	437	455	389
Frankreich	1 624	1 612	1 751	1 651	1 807	1 802	1 845	1 784
Griechenland	224	153	211	188	229	178	251	213
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	2 615	2 220	2 492	2 583	2 900	2 636	2 842	2 715
Lettland	.	.	.	.	.	.	.	.
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	248	204	249	198	259	250	247	234
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	572	621	604	606	629	632	625	645
Österreich	560	528	544	535	587	594	614	628
Polen	805	616	751	709	859	794	855	891
Portugal	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumänien	567	457	488	492	536	549	516	553
Schweden	467	497	510	462	505	478	549	439
Slowakei	384	414	444	395	449	436	439	432
Slowenien	50	48	52	49	54	42	55	58
Spanien	1 465	1 205	1 276	1 214	1 709	1 687	1 787	1 664
Tschechische Republik	604	502	590	533	631	625	610	594
Ungarn	176	179	177	163	180	158	194	180
Vereinigtes Königreich	1 097	1 138	1 153	1 077	1 250	1 209	1 227	1 233
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 <sup>2)</sup>	15 928	14 867	15 802	15 480	17 773	17 145	17 805	17 197
Europäische Union - EU 15 <sup>2)</sup>	13 864	13 056	13 741	13 589	15 552	15 045	15 605	14 996
Vergleichsländer								
China	30 478	32 041	30 166	29 462	32 889	33 711	35 934	36 619
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>3)</sup>	9 638	10 044	9 611	8 646	9 839	9 983	10 487	10 013
Indien	3 429	3 532	3 621	3 413	3 822	3 486	3 622	3 611
Japan	9 143	9 087	9 453	8 878	9 678	9 354	9 928	9 690
Korea, Republik	4 112	4 103	3 930	3 740	3 974	3 876	4 154	4 240
Vereinigte Staaten <sup>4)</sup>	7 828	7 801	8 090	7 716	8 863	8 511	8 900	8 580

<sup>1)</sup> Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

<sup>2)</sup> Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 01.01.1995 Vollmitglieder der Europäischen Union sind, ab Mai 2004 25 Mitgliedsländer. Darstellung EU (25) ab 2003, EU (27) ab 2007.

<sup>3)</sup> Monate ohne Baltische Staaten. Ab 1999 ohne Aserbaidschan und Georgien.

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

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

1 Overview

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

1 000 t

2006 Juli	2006 August	2006 September	2006 Oktober	2006 November	2006 Dezember	2007 Januar	country
4 000	3 873	4 016	4 239	3 925	3 846	4 318	Germany <sup>1)</sup>
984	948	958	1 031	955	967	970	Belgium
.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	Estonia
413	391	403	448	428	447	443	Finland
1 687	1 192	1 588	1 614	1 606	1 530	1 730	France
224	65	244	206	220	187	220	Greece
.	.	.	.	.	.	.	Ireland
2 648	1 812	2 723	2 968	2 810	2 404	2 623	Italy
.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
261	126	237	260	254	227	230	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
600	629	261	307	290	543	654	Netherlands
612	573	614	633	603	592	640	Austria
906	897	881	864	803	818	820	Poland
.	.	.	.	.	.	.	Portugal
541	523	519	531	537	555	560	Romania
301	335	482	468	459	483	507	Sweden
440	413	382	417	429	417	447	Slovak Republic
50	50	58	58	55	46	53	Slovenia
1 344	1 589	1 671	1 669	1 499	1 550	1 600	Spain
577	513	599	568	534	486	582	Czech Republic
152	102	169	183	176	166	171	Hungary
1 187	1 153	1 081	1 210	1 022	1 129	1 144	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
-	-	-	-	-	-	18 061	European Union - EU 27 <sup>2)</sup>
16 533	14 814	16 527	17 308	16 249	15 759	-	European Union - EU 25 <sup>2)</sup>
14 381	12 792	14 392	15 172	14 188	14 023	15 197	European Union - EU 15 <sup>2)</sup>
							comparison countries
36 091	36 700	36 162	37 684	37 957	38 081	38 398	China
10 197	10 191	9 751	9 953	10 134	10 650	10 671	former USSR <sup>3)</sup>
3 673	3 625	3 558	3 839	3 783	3 948	3 877	India
9 859	9 613	9 608	10 103	10 006	10 057	10 068	Japan
4 033	4 010	4 069	3 966	4 130	4 312	4 310	Republic of Korea
8 458	8 455	8 421	8 094	7 411	7 040	8 308	United States <sup>4)</sup>

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

<sup>2)</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; since Jan. 1, 2007 27 member states.

<sup>3)</sup> Monthly data excl. Baltic States, since 1999 excl. Azerbaijan and Georgia.

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

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 Association

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
Roheisen	2006 2007	2 233,0 2 742,2	2 387,3	2 646,9	2 606,2	2 541,5	2 536,6
für die Stahlerzeugung	2006 2007	2 147,3 2 640,3	2 322,7	2 567,3	2 532,0	2 463,1	2 465,7
Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen <sup>1)</sup>	2006 2007	85,7 101,9	64,5	79,6	74,2	78,5	71,0
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguss) <sup>2)</sup>	2006 2007	3 437,1 4 317,8	3 699,9	4 116,3	4 064,3	4 019,0	3 988,3
davon							
Elektrostahl	2006 2007	1 121,0 1 316,5	1 160,7	1 277,8	1 250,7	1 328,4	1 258,4
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2006 2007	2 316,1 3 001,3	2 539,2	2 838,5	2 813,5	2 690,6	2 729,9
davon							
Unlegierter Stahl	2006 2007	2 404,3 3 026,4	2 627,8	2 910,7	2 941,1	2 933,5	2 882,7
Legierter Stahl	2006 2007	1 032,8 1 291,3	1 072,1	1 205,6	1 123,2	1 085,5	1 105,6
davon							
Rohblöcke	2006 2007	3 435,6 4 316,6	3 698,7	4 114,7	4 063,0	4 017,5	3 986,8
dar.: im Strang gegossen	2006 2007	3 298,6 4 167,7	3 564,2	3 957,0	3 923,1	3 870,6	3 848,4
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>2)</sup>	2006 2007	1,5 1,1	1,2	1,6	1,2	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
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006 2007	3 210,9 3 600,5	3 298,0	3 699,8	3 477,6	3 626,8	3 499,7
Flacherzeugnisse	2006 2007	2 177,7 2 412,1	2 138,8	2 394,5	2 290,1	2 349,9	2 260,4
Warmbreitband	2006 2007	1 826,0 1 981,2	1 762,4	1 968,2	1 889,2	1 915,6	1 854,8
Bandstahl	2006 2007	62,3 82,3	68,8	87,4	70,5	77,0	81,5
Warmgewalzte Bleche	2006 2007	281,4 341,1	299,8	329,7	324,0	348,4	316,5
Breitflachstahl	2006 2007	8,0 7,4	7,8	9,1	6,3	9,0	7,6
Langerzeugnisse	2006 2007	1 033,1 1 188,4	1 159,3	1 305,3	1 187,5	1 276,9	1 239,3
Walzdraht	2006 2007	483,9 558,7	562,5	651,7	585,7	629,5	599,8
Betonstahl in Stäben	2006 2007	158,2 149,7	189,2	176,9	160,1	186,4	172,5
Flachstahl und andere Stäbe	2006 2007	136,0 173,9	132,3	155,8	155,2	157,9	164,8
Stabstahlprofile	2006 2007	23,8 44,8	40,9	41,5	40,0	43,6	40,5
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2006 2007	213,0 239,0	211,9	255,2	219,5	234,2	234,0
Oberbaumaterial	2006 2007	18,2 22,2	22,5	24,3	27,1	25,4	27,7
Gewalztes Halbzeug	2006 2007	186,4 264,2	184,9	239,3	206,5	240,9	204,1

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2007

**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 Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
2 670,2	2 551,5	2 578,6	2 657,5	2 358,1	2 592,7	2 530,0	30 360,2	pig iron and blast furnace ferro alloys  for steel production
2 592,5	2 478,1	2 506,4	2 588,6	2 298,7	2 553,7	2 459,7	29 516,0	
77,7	73,4	72,3	68,8	59,4	39,1	70,3	844,2	cast iron and other pig iron <sup>1)</sup>
4 000,1	3 873,1	4 015,7	4 239,4	3 925,2	3 845,6	3 935,3	47 224,0	crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) <sup>2)</sup>
1 176,6	1 139,9	1 248,1	1 339,2	1 327,8	1 045,4	1 222,8	14 674,0	of which in electric steel
2 823,5	2 733,1	2 767,7	2 900,2	2 597,4	2 800,2	2 712,5	32 550,0	oxygen steel and other processes
2 918,4	2 754,9	2 931,0	3 037,5	2 794,5	2 705,3	2 820,1	33 841,8	of which non-alloy steel
1 081,7	1 118,1	1 084,7	1 201,9	1 130,7	1 140,3	1 115,2	13 382,2	alloy steel
3 999,0	3 871,9	4 014,5	4 238,1	3 923,5	3 844,3	3 934,0	47 207,5	of which ingots
3 862,6	3 716,9	3 861,4	4 090,1	3 774,9	3 729,7	3 791,4	45 497,4	incl.: continuously cast
1,2	1,2	1,3	1,3	1,7	1,3	1,4	16,5	liquid steel for cast steel <sup>2)</sup>

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

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

**2.2 Production of hot rolled steel products**  
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
3 428,3	3 209,1	3 498,9	3 565,3	3 521,1	3 138,4	3 431,2	41 173,8	hot rolled steel products
2 308,7	2 286,9	2 249,3	2 281,5	2 202,8	2 232,5	2 264,4	27 173,1	flat products
1 959,3	1 883,6	1 862,5	1 883,2	1 776,6	1 867,6	1 870,8	22 449,0	hot rolled wide strip
54,9	72,0	75,1	81,0	95,1	58,2	73,7	883,9	hot rolled narrow strip
288,2	322,5	303,3	308,7	320,5	305,6	312,4	3 748,5	hot rolled sheets
6,3	8,9	8,3	8,7	10,6	1,1	7,6	91,7	wide flats
1 119,6	922,2	1 249,6	1 283,8	1 318,3	905,8	1 166,7	14 000,7	long products
598,3	431,1	656,7	637,8	648,5	408,4	574,5	6 893,9	wire rods
150,6	159,2	153,0	171,8	185,0	127,8	165,9	1 990,5	concrete reinforcing bars
129,4	118,7	156,6	173,6	164,5	114,6	146,6	1 759,3	other bars and flats
35,9	35,2	18,0	39,2	33,8	35,7	35,7	428,0	bar profiles
189,0	145,3	234,2	229,4	255,0	199,7	218,4	2 620,4	heavy sections <sup>1)</sup>
16,4	32,8	31,1	32,1	31,5	19,7	25,7	308,7	railway track material
217,0	141,6	224,9	212,0	232,1	158,6	204,0	2 448,2	rolled semi-finished products

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2007

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	2006	81,2	70,1	81,9	73,6	81,4	74,3
	2007	75,0					
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2006	56,9	55,2	59,4	56,5	62,0	58,3
	2007	54,5					
Elektroblech	2006	49,3	46,5	56,6	53,2	52,7	53,7
	2007	57,8					
Anderes kaltgewalztes Blech	2006	1 057,1	1 069,6	1 171,8	1 165,5	1 124,9	1 100,9
	2007	1 046,9					
Geschweißte Profile	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.					

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>	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.					
Schmelztauchveredeltes Blech	2006	522,5	518,6	565,3	560,7	590,8	565,0
	2007	574,4					
Elektrolytisch veredeltes Blech	2006	145,3	139,6	148,4	143,0	152,4	141,9
	2007	158,3					
Organisch und anders beschichtetes Blech	2006	90,2	78,1	87,0	80,6	88,2	84,2
	2007	94,6					

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

2.5 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht							
1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugnisse der Schmiede-, Press- und Hammerwerke	2006	72,5	63,0	81,0	65,6	73,9	73,3
	2007	83,5					
Geschmiedetes Halbzeug <sup>1)</sup>	2006	3,0	2,9	2,7	3,0	3,4	3,8
	2007	10,7					
Geschmiedete Stäbe	2006	34,6	31,1	38,4	29,7	36,1	35,1
	2007	37,3					
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	2006	34,8	29,1	39,9	32,9	34,4	34,3
	2007	35,4					

<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	2006	2 136,9	2 200,3	2 396,5	2 286,3	2 420,6	2 415,0
	2007	2 426,3					
Fe	2006	1 232,1	1 268,2	1 379,4	1 317,7	1 395,5	1 393,0
	2007	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 Dezember January - December	product
						MD	Gesamt total
70,6	75,1	79,0	78,1	75,7	73,7	76,2	914,7
56,0	58,8	57,9	55,2	57,1	45,4	56,6	678,8
50,4	48,5	57,2	63,1	56,4	45,6	52,8	633,3
1 108,0	1 036,9	1 056,8	1 041,0	1 086,9	1 010,5	1 085,8	13 030,0
.	.	.	.	.	.	.	.

2.4 Production of subsequently treated rolled steel products							
1 000 t							
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	product
						MD	Gesamt total
.	.	.	.	.	.	.	packing plate <sup>2)</sup>
554,8	555,7	575,7	528,4	542,8	546,7	552,2	6 626,9
152,0	138,6	146,6	142,7	143,0	127,9	143,5	1 721,4
90,5	93,4	89,7	102,0	89,7	84,7	88,2	1 058,4

<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 Dezember January - December	product
						MD	Gesamt total
63,0	73,6	72,9	71,0	77,0	58,9	70,5	845,7
2,1	3,4	3,2	4,4	4,5	2,7	3,3	39,0
29,9	34,4	37,2	33,2	38,6	28,6	33,9	406,9
31,0	35,8	32,5	33,4	33,9	27,7	33,3	399,7

<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 Dezember January - December	product
						MD	Gesamt total
2 449,6	2 438,1	2 288,9	2 377,1	2 339,5	2 431,4	2 348,3	28 180,2
1 409,8	1 404,3	1 318,8	1 367,5	1 351,9	1 405,8	1 353,7	16 244,1

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	2006	1 161,0	1 270,2	1 373,1	1 370,5	1 292,6	1 306,1
	2007	1 433,9					
Rohstahl <sup>1)</sup>	2006	1 398,1	1 560,6	1 717,0	1 706,8	1 593,0	1 646,0
	2007	1 863,3					
Elektrostahl <sup>1)</sup>	2006	198,9	207,8	226,2	213,9	221,5	228,5
	2007	226,9					
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2006	1 199,2	1 352,8	1 490,8	1 492,9	1 371,5	1 417,6
	2007	1 636,4					
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006	1 483,9	1 483,7	1 636,9	1 573,3	1 580,4	1 566,4
	2007	1 706,4					
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug <sup>2)</sup>	2006	22,9	22,2	26,0	20,2	26,0	24,7
	2007	31,9					
Geschmiedete Profile <sup>3)</sup>	2006	23,4	18,9	26,1	20,9	22,6	21,8
	2007	20,7					
Saarland							
Rohstahl	2006	244,7	405,4	471,9	477,7	467,6	458,5
	2007	476,8					
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006	257,3	288,5	353,9	308,8	347,0	327,3
	2007	286,3					

<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	2006	1 558	1 682	1 823	1 793	1 864	1 812
	2007	1 915					
Elektrostahl	2006	1 159	1 228	1 320	1 303	1 381	1 303
	2007	1 350					
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2006	399	454	503	490	483	509
	2007	565					
kg je Tonne Erzeugung							
Rohstahl	2006	453	455	443	441	464	455
	2007	444					
Elektrostahl	2006	1 035	1 059	1 034	1 042	1 041	1 036
	2007	1 026					
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2006	172	179	177	174	180	187
	2007	188					

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 Dezember January - December		product	
						MD	Gesamt total		
North Rhine-Westphalia									
1 415,8	1 295,4	1 380,3	1 416,9	1 142,7	1 394,1	1 318,2	15 818,8	pig iron	
1 678,4	1 605,2	1 714,7	1 807,9	1 509,6	1 665,1	1 633,6	19 602,7	crude steel <sup>1)</sup>	
187,9	217,7	227,4	237,8	223,1	166,5	213,1	2 557,3	electric steel <sup>1)</sup>	
1 490,5	1 387,5	1 487,4	1 570,2	1 286,6	1 498,6	1 420,5	17 045,4	oxygen steel and other processes	
1 470,1	1 520,3	1 520,4	1 586,2	1 550,3	1 498,5	1 539,2	18 470,6	hot rolled steel products	
17,1	23,6	25,3	24,0	27,3	17,6	23,1	276,9	forged bars and semi-finished products <sup>2)</sup>	
19,9	23,9	21,0	20,9	21,3	17,2	21,5	257,8	forged sections <sup>3)</sup>	
Saarland									
471,1	459,1	467,8	480,2	491,2	433,1	444,0	5 328,3	crude steel	
342,1	294,9	357,1	345,7	319,2	268,7	317,5	3 810,6	hot rolled steel products	

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

3 Consumption								
3.1 Scrap consumption of the iron and steel industry								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		consumption for production of ...
						MD	Gesamt total	
1 000 t								
1 737	1 681	1 795	1 923	1 897	1 631	1 766	21 197	crude steel
1 219	1 181	1 293	1 379	1 382	1 099	1 271	15 247	electric steel
518	500	502	544	515	533	496	5 951	oxygen steel and other processes
kg per ton production								
434	434	447	454	484	424	449	X	crude steel
1 037	1 037	1 037	1 030	1 042	1 052	1 040	X	electric steel
183	183	181	187	198	190	183	X	oxygen steel and other processes

#### 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	2006 2007	1 632 2 063	1 736	2 157	1 895	2 002	2 038
Eigenentfall	2006 2007	375 424	388	435	416	441	420
vom Handel	2006 2007	1 123 1 513	1 206	1 552	1 330	1 401	1 488
von anderen Stellen	2006 2007	133 126	142	170	149	160	130
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2006 2007	1 558 1 915	1 682	1 823	1 793	1 864	1 812
Abgang	2006 2007	141 160	134	150	142	148	142
an den inländischen Handel	2006 2007	40 44	41	45	42	43	44
an andere inländische Stellen	2006 2007	97 110	92	104	100	104	96
Bestand am Monatsende	2006 2007	988 1 087	908	1 102	1 062	1 052	1 132

#### 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 in Steinkohleneinheiten <sup>1)</sup>	2006 2007	1 303 1 496	1 322	1 445	1 420	1 413	1 382
Feste Brennstoffe	2006 2007	1 303 1 496	1 322	1 445	1 420	1 413	1 382
Steinkohle	2006 2007	361 392	337	353	360	367	342
Koks und Koksgrus	2006 2007	942 1 103	984	1 092	1 060	1 046	1 040
dar.: in Hochöfen	2006 2007	824 974	867	963	943	920	916
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2006 2007	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Flüssige Brennstoffe	2006 2007	40 83	50	57	55	42	45
dar.: in Hochöfen	2006 2007	35 80	47	54	55	41	44
kg-Verbrauch je t Roheisen	2006 2007	15 29	20	20	21	16	17

<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	2006 2007	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Bezug	2006 2007	261 345	278	319	319	312	314
Verbrauch	2006 2007	255 340	273	314	315	309	310
darunter in Hochöfen	2006 2007	85 128	90	106	115	108	112
Elektrostahlwerken	2006 2007	41 48	43	47	46	49	46
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2006 2007	125 159	136	156	149	146	147
Warmwalzbetrieben	2006 2007	3,5 3,9	3,5	3,7	3,6	3,6	3,5

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2007

#### 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 Dezember January - December	item
						MD Gesamt total	
1 875	1 912	1 816	2 042	2 124	1 811	1 920 23 039	receipts
388	395	423	428	420	367	408 4 895	own sources
1 377	1 390	1 266	1 455	1 563	1 322	1 373 16 473	from trading
110	127	127	158	141	122	139 1 671	from other locations
1 737	1 681	1 795	1 923	1 897	1 631	1 766 21 197	consumption for the production of crude steel
140	133	168	150	179	130	146 1 757	deliveries
43	42	49	44	44	33	43 510	for domestic trading
96	89	117	104	133	94	102 1 226	to other domestic locations
1 119	1 208	1 053	1 022	1 070	1 109	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 Dezember January - December	item
						MD Gesamt total	
1 457	1 405	1 423	1 383	1 410	1 441	1 400 16 804	solid fuels in coal units <sup>1)</sup>
1 457	1 405	1 423	1 383	1 410	1 441	1 400 16 804	solid fuels
386	373	371	334	366	373	360 4 322	pit coal
1 071	1 032	1 052	1 049	1 045	1 068	1 040 12 481	coke and breeze
952	918	939	945	905	935	919 11 028	incl.: in blast furnaces
.	.	.	.	.	.	. .	other and less valuable fuels
46	36	45	54	71	78	52 619	liquid fuels
46	35	44	51	67	74	49 592	incl.: in blast furnaces
17	14	17	19	29	29	20 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 Dezember January - December	item
						MD Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	. .	production in own plants
329	323	326	326	327	328	314 3 762	receipts
325	319	323	327	321	321	309 3 713	consumption
126	123	123	119	117	122	112 1 347	including in blast furnaces
43	41	45	47	48	38	45 534	electric steel plants
153	150	149	154	152	156	148 1 773	oxygen steel plants and other
3,5	3,6	4,1	3,9	3,9	3,8	3,7 44	hot rolling mills

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2007

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>	2006 2007	386 479	410	460	457	454	444
Hochofengas	2006 2007	351 442	376	423	422	418	413
Konvertergas	2006 2007	35 38	34	36	35	36	32
Bezug <sup>1)</sup>	2006 2007	420 417	404	458	408	408	391
Koksofengas <sup>1)</sup>	2006 2007	124 125	117	131	123	123	120
Erdgas <sup>1)</sup>	2006 2007	293 288	284	323	283	282	269
Sonstiges Gas	2006 2007	. 3,7	3,0	3,2	2,7	2,8	3,0
Verbrauch <sup>1)</sup>	2006 2007	616 662	604	682	638	641	618
Koksofengas <sup>1)</sup>	2006 2007	102 102	96	108	101	100	97
Hochofengas <sup>1)</sup>	2006 2007	249 287	248	274	269	277	271
Konvertergas	2006 2007	16 17	16	17	16	17	14
Erdgas <sup>1)</sup>	2006 2007	247 252	241	280	250	245	232
Sonstiges Gas	2006 2007	. 3,7	3,0	3,3	2,7	2,8	3,1
dar.: in Stromerzeugungsanlagen <sup>2)</sup>	2006 2007	195 201	183	195	180	186	177
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	2006 2007	131 167	141	182	174	168	166
Stahlwerken	2006 2007	24 24	23	25	23	23	21
Warmwalzbetriebe <sup>3)</sup>	2006 2007	199 205	194	214	203	207	200
Abgaben einschließlich Betriebsverluste <sup>1)</sup>	2006 2007	192 236	211	237	228	223	220

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

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

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

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

5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung	2006 2007	741 784	713	747	696	731	668
Bezug	2006 2007	1 350 1 485	1 371	1 503	1 457	1 500	1 489
Verbrauch	2006 2007	1 812 1 994	1 820	1 979	1 905	1 970	1 922
darunter in Hochofenbetrieben	2006 2007	202 219	196	215	219	210	219
Elektrostahlwerken	2006 2007	588 708	625	669	663	695	666
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2006 2007	95 109	97	107	100	103	103
Warmwalzbetrieben	2006 2007	512 510	504	562	519	539	526
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	2006 2007	279 275	264	271	248	261	235

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2007

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 Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
464	452	457	443	456	459	445	5 342	production <sup>1)</sup>
429	416	421	409	418	423	410	4 919	blast furnace gas
35	37	36	34	38	36	35	423	converter gas
393	395	397	393	413	372	404	4 854	receipts <sup>1)</sup>
122	120	118	111	133	124	122	1 467	coke oven gas <sup>1)</sup>
268	272	275	278	276	245	279	3 348	natural gas <sup>1)</sup>
3,1	2,4	4,2	4,2	4,0	2,8	.	.	other gas
634	625	634	619	624	605	628	7 540	consumption <sup>1)</sup>
102	98	99	94	107	103	101	1 206	coke oven gas <sup>1)</sup>
285	274	273	265	264	278	269	3 227	blast furnace gas <sup>1)</sup>
15	17	16	16	16	15	16	191	converter gas
229	233	241	240	233	206	240	2 877	natural gas <sup>1)</sup>
3,1	2,4	4,2	4,2	4,0	2,8	.	.	other gas
190	187	184	177	183	197	186	2 234	incl.: in power generation plants <sup>2)</sup>
178	175	179	178	148	147	164	1 968	blast furnaces and ore- preparing plants
20	20	21	22	24	21	22	267	steel plants
194	187	197	189	210	184	198	2 378	hot rolling mills <sup>3)</sup>
225	224	222	219	247	227	223	2 675	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 Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
788	728	749	740	670	790	730	8 763	production
1 382	1 365	1 431	1 486	1 543	1 303	1 432	17 180	receipts
1 883	1 833	1 903	1 946	1 967	1 810	1 896	22 751	consumption
231	219	218	220	212	200	213	2 561	including in blast furnace plants
609	606	651	701	706	561	645	7 738	electric steel plants
107	102	104	105	105	105	103	1 232	oxygen steel plants and other
516	500	518	508	529	471	517	6 205	hot rolling mills
287	260	277	281	246	283	266	3 192	deliveries including loss

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2007

**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	2006	988	908	1 102	1 062	1 052
	2007	1 087				
Gussbruch	2006	4,6	4,4	4,5	4,5	4,4
	2007	4,2				
Legierter Schrott	2006	108	87	102	96	85
	2007	83				
Sonstiger Schrott <sup>1)</sup>	2006	875	817	995	962	962
	2007	1 000				
Koks und Koksgrus <sup>2)</sup>	2006	614	562	487	490	538
	2007	503				
dar.: Koksgrus	2006	141	135	133	131	129
	2007	84				
Steinkohlen und Briketts einschließlich Einsatzkohle <sup>2)</sup>	2006	181	257	225	187	241
	2007	274				
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006	2 039	2 024	2 046	2 170	2 195
	2007	2 176				
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	2006	569	588	560	654	637
	2007	601				
Weiterverarbeiteter Walzstahl	2006	969	955	884	946	974
	2007	894				

<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	264	262	246
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	79	91	82
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
1 132	1 119	1 208	1 053	1 022	1 070	1 109	scrap
4,3	4,3	4,0	4,0	4,5	4,4	4,2	cast iron scrap
85	89	80	95	93	96	86	alloy scrap
1 042	1 025	1 124	955	925	970	1 019	other scrap <sup>1)</sup>
507	533	486	540	526	525	519	coke and breeze <sup>2)</sup>
120	115	105	111	119	119	131	incl.: breeze
193	205	208	247	241	233	249	pit coal and briquettes including processing coal <sup>2)</sup>
2 118	2 101	2 047	2 096	2 218	2 187	2 356	hot rolled steel products
606	633	689	676	632	603	645	products from hot rolled steel products
900	923	982	954	884	810	891	subsequently treated rolled steel products

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

<sup>2)</sup> Since 2004 excluding coking plant.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

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

August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
					MD	Gesamt total	
Payment for:							
233	288	275	295	273	261	3 128	production of pig iron,
241	292	287	306	293	267	3 209	steel and ferro alloys
.	.	.	.	.	.	.	sum of gross wages <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	sum of gross salaries <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	
74	72	78	89	80	76	915	production of steel tubes and
78	78	84	94	84	81	969	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
<i>Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen</i>	2005	11 407	11 484	12 453	12 587	12 001	13 486
	2006	12 725	12 615	14 784	13 083	14 883	14 914
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	7 699	7 668	8 326	8 428	7 978	8 818
	2006	8 336	8 261	9 645	8 541	9 703	9 735
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	3 708	3 816	4 127	4 159	4 023	4 668
	2006	4 389	4 354	5 139	4 542	5 180	5 179
<i>dar.: Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</i>	2005	2 342	2 283	2 408	2 472	2 310	2 368
	2006	2 414	2 377	2 735	2 460	2 677	2 761
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	1 473	1 438	1 530	1 574	1 461	1 499
	2006	1 464	1 529	1 764	1 581	1 730	1 786
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	869	845	878	898	849	869
	2006	950	848	971	879	947	975
<i>Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gusseisen</i>	2005	17	17	20	28	21	27
	2006	14	20	25	24	28	26
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	11	8,9	11	14	12	15
	2006	8,6	8,5	13	13	15	15
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	6,4	8,2	9,2	14	9,2	12
	2006	5,1	11	12	11	13	11
<i>Herstellung von Stahlrohren und Rohr- stücken aus Eisen und Stahl</i>	2005	420	457	534	502	509	597
	2006	595	506	650	542	615	609
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	218	219	248	242	222	266
	2006	237	224	282	243	274	272
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	202	238	286	260	287	331
	2006	358	282	368	299	341	337
<i>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen</i>	2005	545	533	560	572	523	582
	2006	561	532	608	515	597	598
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	363	352	366	372	340	380
	2006	368	346	399	329	388	384
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	182	181	194	200	183	202
	2006	193	186	209	186	209	214
<i>Eisengießerei</i>	2005	392	395	415	439	407	443
	2006	425	417	494	413	452	461
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	262	264	277	296	269	289
	2006	281	274	323	272	294	300
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	130	131	138	143	138	154
	2006	144	143	171	141	158	161
<i>Stahlgießerei</i>	2005	75	78	84	76	74	87
	2006	86	82	101	80	88	95
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	52	51	56	54	48	59
	2006	55	53	63	53	59	63
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	23	27	28	22	26	28
	2006	31	29	38	27	29	32
<i>Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u. ä.</i>	2005	1 178	1 187	1 290	1 307	1 213	1 349
	2006	1 318	1 301	1 508	1 268	1 407	1 411
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	845	854	919	942	861	963
	2006	933	922	1 068	885	984	972
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	333	333	371	365	352	386
	2006	385	379	440	383	423	439

\*) Fachliche Betriebsteile, vorläufige Ergebnisse.

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2007

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
12 191	11 940	13 574	12 864	13 599	11 461	12 421	149 047	<i>metal production and processing, production of metal products</i>
14 347	14 529	15 540	15 603	16 236	13 200	14 372	172 459	
8 277	8 181	8 862	8 533	9 073	7 695	8 295	99 538	<i>domestic turn over</i>
9 528	9 732	10 264	10 234	10 752	8 983	9 476	113 714	
3 914	3 759	4 712	4 331	4 526	3 766	4 126	49 509	<i>turn over abroad</i>
4 819	4 797	5 276	5 369	5 484	4 217	4 895	58 745	
2 160	2 206	2 345	2 368	2 439	1 931	2 305	27 658	<i>incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys</i>
2 606	2 568	2 783	2 922	2 959	2 384	2 637	31 646	
1 416	1 484	1 510	1 545	1 539	1 241	1 476	17 710	<i>domestic turn over</i>
1 713	1 694	1 819	1 887	1 946	1 574	1 707	20 487	
744	722	835	849	900	690	829	9 948	<i>turn over abroad</i>
893	874	964	1 035	1 013	810	930	11 159	
27	24	28	25	23	15	23	273	<i>production of tubes and tube forming parts made of cast iron</i>
29	25	29	27	28	17	24	291	
14	13	15	14	11	6,2	12	145	<i>domestic turn over</i>
15	14	16	15	14	7,2	13	154	
13	11	13	11	12	8,5	11	128	<i>turn over abroad</i>
14	11	13	12	14	10	11	137	
515	519	559	520	548	475	513	6 155	<i>production of steel tubes and tube parts made of iron and steel</i>
575	619	651	682	753	529	611	7 326	
250	242	222	235	246	196	236	2 837	<i>domestic turn over</i>
267	299	305	313	341	275	278	3 332	
265	276	307	285	302	279	277	3 318	<i>turn over abroad</i>
308	320	346	369	412	254	333	3 994	
526	502	563	551	575	423	538	6 455	<i>other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys</i>
560	571	636	646	681	504	584	7 009	
352	334	365	356	372	267	352	4 219	<i>domestic turn over</i>
363	384	411	410	439	322	379	4 543	
174	168	198	195	203	156	186	2 236	<i>turn over abroad</i>
197	187	225	236	242	182	206	2 466	
380	339	436	411	419	333	401	4 809	<i>iron foundry</i>
393	407	467	477	498	373	440	5 277	
259	228	284	270	283	218	267	3 199	<i>domestic turn over</i>
261	274	309	315	332	245	290	3 480	
121	111	152	141	136	115	134	1 610	<i>turn over abroad</i>
132	133	158	162	166	128	150	1 797	
77	73	86	78	84	76	79	948	<i>steel foundry</i>
88	92	95	97	97	85	91	1 086	
53	51	55	55	56	47	53	637	<i>domestic turn over</i>
62	65	60	64	70	57	60	724	
24	22	31	23	28	29	26	311	<i>turn over abroad</i>
26	27	35	33	27	28	30	362	
1 179	1 141	1 327	1 280	1 352	1 054	1 238	14 857	<i>production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products</i>
1 306	1 315	1 452	1 458	1 527	1 149	1 368	16 420	
871	829	945	917	972	749	889	10 667	<i>domestic turn over</i>
933	943	1 014	1 008	1 073	795	961	11 530	
308	312	382	363	380	305	349	4 190	<i>turn over abroad</i>
373	372	438	450	454	354	408	4 890	

\*) local technical units, provisional results.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2007

**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	278,5 r	339,4 r	355,0 r	357,8 r	326,3 r	375,6 r
Warmbreitband	2005	363,8	346,2	336,6	370,9	327,3	399,9
	2006	417,6	379,7	393,6	320,1	391,7	354,3
Warmflacherzeugnisse	2005	524,0	492,1	542,2	528,4	499,5	497,8
	2006	499,2	492,3	561,5	493,2	538,2	539,7
Bandstahl	2005	146,1	164,7	162,2	136,8	136,8	156,8
	2006	154,3	139,6	159,2	134,8	160,1	147,6
Bandblech	2005	48,0	47,9	47,4	48,0	42,7	47,4
	2006	49,0	45,1	47,9	43,4	47,3	49,6
Quartblech und Breiﬂachstahl	2005	330,0	279,6	332,5	320,1	320,0	293,6
	2006	295,8	307,6	354,5	314,9	330,8	342,5
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	1 059,8 r	1 221,4	1 232,5 r
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	272,2 r	317,1 r	290,0 r
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	464,1 r	526,5 r	545,4 r
Elektrolytisch veredeltes Blech	2005	124,6	130,1	127,4	137,4	120,2	131,3
	2006	119,9	114,0	137,0	113,3	132,8	130,1
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	71,1	92,1
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	1 198,3	1 205,5
Walzdraht	2005	403,4	490,1	488,3	440,5	390,3	485,9
	2006	432,0	469,9	576,0	491,9	554,7	577,3
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	189,2	180,5
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	174,1	172,1
Leichte Profile	2005	32,4	29,4	27,3	40,1	28,3	25,8
	2006	32,9	47,0	27,7	34,4	49,8	33,2
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	200,1	213,4
Geschweißte Profile	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.
Oberbauerzeugnisse	2005	19,1	21,6	10,8	26,7	25,2	23,6
	2006	13,4	15,7	18,2	31,5	.	29,0
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	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	3 372,8 r	3 346,8 r	3 811,9 r	3 272,6 r	3 675,9 r	3 707,6 r
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	2 007,8 r	2 267,7 r	2 304,7 r
Übrige EU <sup>4)</sup>	2005	965,8	967,7	944,7	935,0	832,4	919,0
	2006	976,6 r	908,2 r	1 049,8 r	904,9 r	1 044,4 r	1 026,3 r
Drittländer <sup>4)</sup>	2005	297,3	321,4	399,7	387,8	425,3	434,6
	2006	357,0	358,0	381,1	359,9	363,8	376,6

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

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

<sup>3)</sup> Parallelflanschtige 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 Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
287,9	300,4	404,9	398,9	389,3	325,8	369,1	4 429,6	ingots and semi products
304,3 r	351,0 r	360,5 r	391,7	394,7	332,1	347,2	4 166,8	
268,2	375,7	353,2	305,0	401,3	288,6	344,7	4 136,8	hot rolled wide strip
311,1	392,0 r	406,9	432,6	398,1	276,8	372,9	4 474,5	
458,9	484,4	480,3	500,9	500,6	394,8	492,0	5 903,9	hot rolled flat products
503,1	500,3	537,5	514,5	568,5	413,6	513,5	6 161,5	
106,5	131,0	143,2	132,6	141,0	104,4	140,5	1 685,4	hot rolled narrow strip
122,4	140,3	154,1	159,3	166,4	117,7	146,3	1 756,0	
39,1	37,1	44,9	46,9	46,4	38,2	44,5	534,1	plate and strip
46,2	49,5	45,1	43,8	47,8	32,9	45,6	547,5	
313,3	316,3	292,1	321,3	313,3	252,1	307,0	3 684,4	four high sheets and wide flats
334,5	310,5	338,2	311,3	354,2	263,0	321,5	3 858,0	
1 006,3	905,9	1 118,2	1 152,3	1 213,9	896,3	1 049,9	12 598,3	other flat products
1 105,1 r	1 063,5 r	1 202,9 r	1 224,7	1 215,5	968,3	1 158,1	13 897,0	
235,1	249,3	276,2	325,8	334,4	210,7	265,0	3 179,5	cold rolled sheets <sup>1)</sup>
266,2 r	276,8 r	281,7	292,9	300,0	238,6	290,6	3 486,7	
44,5	32,5	49,1	48,7	52,2	39,4	48,4	580,7	electrical sheet <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	
104,6	100,7	102,7	98,6	112,5	104,3	97,5	1 169,8	tinplate
.	.	.	.	.	.	.	.	
420,9	348,8	464,1	473,8	497,5	392,5	442,5	5 309,6	hot dip coated sheets
482,3 r	438,2 r	555,0	520,8	518,0	427,6	504,0	6 048,3	
118,4	94,8	135,9	124,8	128,9	96,7	122,5	1 470,4	electrolytic coated sheets
111,6	108,3	125,3	135,9	134,4	105,7	122,4	1 468,4	
82,8	79,7	90,3	80,6	88,5	52,6	74,0	888,3	organic or inorganic coated sheets
74,1	81,7	81,9	88,8	82,3	65,0	78,4	940,6	
1 011,9	1 010,0	1 063,4	1 018,9	1 122,3	827,9	994,9	11 939,2	long products
1 100,2	952,8	1 086,3	1 106,8	1 204,8	849,2	1 079,7	12 956,5	
450,4	463,7	509,0	492,1	529,0	419,6	463,5	5 562,2	wire rods
531,0	444,9	536,8	519,0	598,5	368,2	508,4	6 100,4	
190,4	176,4	163,8	138,6	164,4	104,0	152,7	1 833,0	concrete reinforcing bars
177,1	159,9	126,4	123,1	150,6	125,1	156,6	1 878,8	
143,9	141,1	147,2	147,3	162,7	111,0	154,1	1 849,5	bars <sup>2)</sup>
157,7	151,1	172,0	182,0	179,6	139,2	164,9	1 978,3	
33,0	26,2	28,3	33,9	33,9	22,6	30,1	361,2	light sections
36,6	30,6	25,5	31,6	41,2	30,0	35,0	420,5	
171,1	175,7	182,7	181,0	204,3	151,3	170,9	2 050,3	heavy sections <sup>3)</sup>
172,0	137,3	197,7	217,5	202,9	165,9	189,3	2 271,3	
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
.	.	.	.	.	.	.	.	
23,3	26,9	32,4	26,0	28,0	19,3	23,6	282,9	railroad track material
25,8	29,0	27,8	33,7	.	20,7	.	.	
0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	1,3	other flat and long products
0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	1,3	
3 033,5	3 076,5	3 420,0	3 376,1	3 627,7	2 733,5	3 250,8	39 009,2	total
3 324,0 r	3 259,7 r	3 594,2 r	3 670,4	3 781,7	2 840,0	3 471,5	41 657,6	
1 973,4	1 931,9	2 075,2	2 057,9	2 168,5	1 608,2	1 977,2	23 726,6	domestic
2 059,8 r	2 108,6 r	2 236,7	2 284,9	2 398,4	1 875,3	2 170,4	26 044,8	
676,4	692,8	941,6	874,9	1 019,8	747,9	876,5	10 518,0	other EU <sup>4)</sup>
899,0 r	783,8 r	1 013,4 r	1 048,3	1 018,1	709,5	948,5	11 382,3	
383,6	451,7	403,2	443,2	439,4	377,4	397,0	4 764,6	third countries <sup>4)</sup>
365,2	367,3	344,0	337,2	365,1	255,3	352,5	4 230,5	

<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	2 500,9	3 086,0	3 283,0	2 712,1	3 040,3	3 686,8
	2006	3 375,0	3 209,8	6 158,8	2 632,6	2 893,7	2 034,4
Steinkohlen und -briketts	2005	2 194,4	2 332,3	2 528,1	2 627,5	2 207,2	2 930,8
	2006	3 266,2	3 050,7	4 129,9	2 827,0	2 941,1	1 851,0
Steinkohlenkoks	2005	555,7	552,4	358,7	494,9	551,1	304,6
	2006	486,9	489,7	725,9	432,7	525,4	341,4
Schrott	2005	306,5	501,1	424,7	442,0	476,5	379,8
	2006	305,8	543,7	381,0	473,8	453,3	429,1
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2005	32,8	44,2	49,8	59,3	34,0	41,2
	2006	60,0	36,1	52,5	65,6	74,9	46,2
Rohblöcke	2005	5,8	10,0	10,0	9,5	7,9	13,8
	2006	9,7	5,0	14,4	15,2	16,8	6,7
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2005	279,2	218,6	201,2	187,8	198,0	130,1
	2006	89,1	182,0	185,8	156,6	234,9	212,5
Warmbreitband	2005	115,8	131,8	202,0	177,2	214,5	151,0
	2006	165,0	180,9	205,1	206,1	138,6	226,5
Bandstahl	2005	29,6	45,5	40,5	58,7	41,1	45,9
	2006	36,7	37,4	37,1	50,6	52,6	46,1
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2005	161,2	190,6	234,1	256,8	229,1	157,7
	2006	210,3	217,4	271,2	246,8	234,5	235,4
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2005	1,9	1,8	2,6	5,8	4,8	4,9
	2006	4,8	4,4	5,0	4,4	4,4	4,7
Walzdraht	2005	100,8	98,5	151,8	115,1	132,8	99,2
	2006	104,0	86,3	101,1	112,3	93,0	176,9
Betonstahl in Stäben	2005	42,3	19,3	34,0	13,6	36,0	16,5
	2006	36,6	19,1	29,2	34,8	35,0	56,0
Flachstahl und andere Stäbe	2005	136,7	131,3	141,3	118,7	153,5	129,3
	2006	132,7	116,7	142,2	147,6	150,2	146,1
Stabstahlprofile	2005	29,8	30,3	29,7	22,0	36,1	28,8
	2006	36,2	30,3	36,6	42,4	44,6	36,5
Schwere Profile	2005	51,4	35,4	48,3	56,1	40,7	40,5
	2006	53,4	67,1	56,5	74,4	60,2	46,0
Spundwanderzeugnisse	2005	4,2	10,3	10,4	9,9	1,3	7,0
	2006	8,8	12,3	4,1	13,0	10,3	0,9
Oberbaumaterial	2005	8,1	9,2	17,8	12,1	23,3	28,8
	2006	18,3	6,6	17,1	24,6	14,9	27,6
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2005	129,6	121,8	147,0	181,6	184,7	133,3
	2006	150,5	168,5	179,9	169,8	166,0	219,2
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2005	13,5	17,6	15,0	21,2	14,4	27,3
	2006	17,4	18,4	22,0	18,4	17,3	18,1
Sonstiges Blech	2005	249,9	303,9	271,8	310,2	346,0	294,9
	2006	307,8	324,1	342,5	309,3	353,1	360,8
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>1)</sup>	2005	1 359,6	1 375,7	1 557,6	1 556,3	1 664,2	1 309,2
	2006	1 381,3	1 476,4	1 649,9	1 626,2	1 626,7	1 819,8
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2005	5,2	4,0	6,1	7,0	6,1	4,2
	2006	7,9	4,5	6,1	6,5	6,3	5,9
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2005	24,0	19,2	20,1	21,3	20,0	22,3
	2006	24,5	19,5	26,9	21,9	24,6	23,2
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2005	27,9	31,0	34,0	38,9	35,5	31,7
	2006	33,7	29,4	34,6	33,9	36,0	45,1
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2005	74,2	68,4	77,6	86,6	83,0	66,6
	2006	83,4	97,7	103,6	98,9	121,5	118,5
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2005	9,7	6,8	6,0	7,1	9,4	7,2
	2006	7,2	7,3	8,2	7,4	7,5	8,1
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2005	24,2	30,4	19,9	18,6	20,2	17,7
	2006	18,4	19,3	22,7	19,4	27,2	24,4
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>2)</sup>	2005	1 524,7	1 535,5	1 721,3	1 735,8	1 838,4	1 458,8
	2006	1 556,3	1 654,0	1 852,0	1 814,2	1 849,8	2 045,2
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2005	259,1	256,4	287,9	300,2	322,1	293,6
	2006	310,8	302,0	356,0	384,5	333,5	389,6
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro <sup>3)</sup>	2005	660,0	687,0	638,5	750,3	782,9	698,3
	2006	684,1	693,5	755,7	758,7	773,1	797,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro <sup>4)</sup>	2005	2 007,5	2 099,3	2 164,8	2 339,0	2 429,3	2 143,7
	2006	2 042,4	2 144,2	2 353,6	2 383,2	2 420,4	2 544,0

\*) 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, 1/2007

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
2 779,5	3 237,0	2 931,0	4 876,8	3 494,7	3 433,0	3 255,1	39 061,2	iron ore
4 730,9	5 276,3	2 298,0	6 386,9	1 572,2	4 281,6	3 737,5	44 850,3	
2 243,5	1 899,7	3 271,4	2 821,3	3 009,7	2 387,4	2 537,8	30 453,3	pit coal and briquettes
3 150,3	3 437,1	2 370,4	4 106,3	2 939,5	3 655,0	3 143,7	37 724,5	
400,1	280,9	433,9	341,3	359,6	298,7	411,0	4 932,0	pit coal coke
461,6	406,0	418,6	477,3	250,0	503,6	459,9	5 519,2	
415,0	368,0	451,9	444,1	394,3	422,4	418,9	5 026,3	scrap
432,5	461,9	621,6	418,5	452,3	619,2	466,1	5 592,7	
38,3	28,1	34,1	45,5	29,2	80,3	43,1	516,8	pig iron and blast furnace
50,7	49,5	72,6	55,3	45,7	64,8	56,2	673,9	ferro alloys
6,6	7,7	5,9	17,8	8,2	11,2	9,5	114,3	ingots
9,0	7,5	9,5	18,6	15,1	16,0	12,0	143,8	
128,4	178,7	187,2	110,0	159,9	182,4	180,1	2 161,6	semi products, rolled or
133,8	194,0	256,9	326,2	223,5	156,4	196,0	2 351,6	continuously cast
116,4	119,9	146,0	175,8	158,5	136,6	153,8	1 845,6	wide strip
201,2	178,1	203,5	207,0	265,5	252,1	242,5	2 429,5	
34,8	27,5	57,0	45,9	35,6	44,8	42,2	506,7	hot rolled narrow strip
39,5	37,7	50,6	41,4	44,9	58,7	44,4	533,2	
160,6	121,1	173,5	246,0	191,8	179,1	191,8	2 301,5	wide flats and rerolled
299,9	230,4	224,4	239,3	229,4	248,7	240,6	2 887,5	sheets > 3 mm
3,5	3,3	5,9	4,2	4,5	4,0	3,9	47,2	hot rolled sheets
3,6	4,9	5,3	12,2	4,6	10,0	5,7	68,3	< 3 mm
99,7	71,0	110,6	106,6	117,7	110,1	109,5	1 313,9	wire rods
129,1	98,9	128,1	146,3	134,4	142,3	121,1	1 452,7	
37,5	39,5	26,9	34,0	30,4	34,4	30,3	364,2	concrete reinforcing bars
29,4	54,8	37,0	51,1	29,0	43,8	38,0	455,9	
145,2	92,4	119,0	126,3	123,5	101,4	126,5	1 518,4	flats and other bars
141,5	130,9	149,7	174,9	152,4	104,4	140,8	1 689,3	
41,5	25,9	35,4	40,7	36,6	21,1	31,5	377,8	bars and profiles
35,5	31,4	35,3	48,3	38,6	33,2	37,4	448,9	
50,8	44,3	67,9	79,0	36,8	44,1	49,6	595,2	heavy sections
66,8	84,9	70,3	91,4	93,4	66,8	69,3	831,1	
7,2	7,6	10,4	17,2	2,0	7,8	7,9	95,4	sheet piling steel
6,5	10,2	6,2	6,9	6,6	7,2	7,8	93,1	
22,2	13,8	30,4	22,3	35,0	27,5	20,9	250,6	railroad track material
13,6	26,0	20,2	24,3	53,2	10,7	21,4	256,9	
128,7	123,0	147,7	134,4	131,0	150,5	142,8	1 713,3	cold rolled sheets
190,4	155,5	186,4	187,2	216,8	168,9	179,9	2 159,1	incl. black plates
21,8	28,8	17,3	24,3	24,3	22,2	20,6	247,7	packing plate
18,8	14,0	23,1	19,8	19,6	13,7	18,4	220,7	excl. black plate
255,2	267,7	326,9	354,1	332,8	302,7	301,3	3 615,9	other sheets
382,2	304,1	346,8	395,7	380,4	322,2	344,1	4 128,9	
1 260,0	1 172,1	1 468,0	1 538,6	1 428,5	1 379,9	1 422,5	17 069,5	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
1 700,7	1 563,2	1 753,2	1 990,5	1 907,4	1 655,0	1 679,2	20 150,4	
8,3	3,5	4,9	5,8	6,0	6,6	5,6	67,7	precision steel tubes, seamless
7,2	8,5	7,0	6,9	8,5	10,3	7,1	85,4	
22,1	14,7	19,4	21,2	21,3	20,6	20,5	246,2	precision steel tubes, welded
24,6	19,1	23,9	24,9	25,2	21,7	23,3	279,9	
36,7	26,7	34,1	27,3	38,6	35,0	33,1	397,4	other steel tubes, seamless
34,8	31,3	31,2	40,6	37,7	37,2	35,5	425,4	
81,1	64,9	82,6	95,7	83,7	84,8	79,1	949,2	other steel tubes, welded
110,4	94,6	109,3	113,3	117,6	95,7	105,4	1 264,3	
6,6	6,7	5,5	6,2	7,3	6,8	7,1	85,3	tube forming, tube end
11,6	8,3	10,1	10,7	9,3	8,3	8,7	104,0	and tube connecting parts
16,0	15,5	17,3	18,1	23,0	17,2	19,8	238,0	forged products and
22,9	16,8	49,4	43,4	33,1	17,2	26,2	314,2	railroad track material
1 430,8	1 304,1	1 631,6	1 712,9	1 608,4	1 550,9	1 587,8	19 053,3	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
1 912,2	1 741,8	1 984,0	2 230,3	2 138,6	1 845,3	1 885,3	22 623,6	
296,7	239,5	291,6	313,8	295,8	301,3	288,2	3 458,1	incl.: alloy steel products
346,7	276,2	345,7	403,7	432,7	349,8	352,6	4 231,1	
755,4	668,1	724,2	770,8	812,6	710,2	721,5	8 658,3	other iron and
795,8	814,3	839,9	943,6	955,6	800,7	801,1	9 612,8	steel goods in Mill. Euro <sup>3)</sup>
2 158,0	1 906,7	2 213,8	2 254,5	2 230,3	2 119,8	2 172,2	26 066,8	iron and steel products
2 581,7	2 466,8	2 776,8	3 213,3	3 271,8	2 766,6	2 580,4	30 964,7	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	0,1	0,1	0,1	0,6	0,1	1,2
	2006	1,4	1,5	1,5	0,2	0,2	5,6
Steinkohlen und -briketts	2005	41,8	47,5	18,2	25,2	31,4	35,6
	2006	7,8	10,2	10,1	7,1	22,6	27,0
Steinkohlenkoks	2005	9,2	6,7	8,4	5,1	3,2	9,1
	2006	4,8	6,8	6,4	6,0	4,8	4,3
Schrott	2005	441,8	438,2	670,8	650,7	540,6	471,5
	2006	589,2	611,5	509,4	815,8	572,8	566,1
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2005	9,7	13,0	26,4	17,7	14,7	11,7
	2006	33,3	22,3	23,5	43,2	22,3	37,9
Rohblöcke	2005	0,5	1,2	0,9	0,8	2,0	0,6
	2006	2,3	2,3	0,9	2,5	2,4	2,8
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2005	176,7	182,9	135,8	156,7	168,1	127,9
	2006	113,8	194,5	174,6	145,6	229,1	159,4
Warmbreitband	2005	200,7	203,2	231,5	177,6	147,8	166,7
	2006	220,4	212,8	163,3	138,1	190,2	97,9
Bandstahl	2005	72,0	69,5	82,1	74,0	77,8	64,2
	2006	68,5	87,8	85,9	77,7	62,8	82,3
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2005	177,8	168,4	219,5	194,6	184,9	173,7
	2006	179,3	174,4	293,4	226,5	204,3	191,7
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2005	1,6	2,5	3,0	2,7	3,1	2,4
	2006	2,6	3,2	2,6	3,0	3,3	3,4
Walzdraht	2005	183,7	235,4	233,3	215,8	167,5	212,6
	2006	212,2	259,0	245,3	209,0	216,1	267,4
Betonstahl in Stäben	2005	51,8	60,6	69,7	68,1	84,2	118,4
	2006	105,5	63,2	97,2	76,9	85,1	62,7
Flachstahl und andere Stäbe	2005	59,9	61,6	63,4	52,6	56,9	50,9
	2006	48,9	51,0	59,2	47,5	59,3	57,9
Stabstahlprofile	2005	19,5	16,9	18,0	20,1	20,6	16,3
	2006	16,1	15,2	18,0	15,6	21,7	16,0
Schwere Profile	2005	70,2	169,3	80,4	188,8	106,6	118,2
	2006	162,5	126,8	144,6	182,0	154,6	92,8
Spundwanderzeugnisse	2005	4,4	4,4	11,0	8,7	2,6	8,6
	2006	8,9	6,2	17,9	12,3	11,6	6,6
Oberbaumaterial	2005	21,8	33,7	7,0	14,4	21,8	14,6
	2006	8,1	13,0	7,8	11,9	22,1	22,6
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2005	199,2	170,2	190,7	209,6	193,1	154,3
	2006	208,0	202,0	228,9	207,1	220,4	173,3
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2005	57,5	58,4	62,6	64,2	71,3	58,0
	2006	74,7	57,9	87,4	76,3	81,9	88,8
Sonstiges Blech	2005	449,2	396,0	396,9	407,9	413,8	347,3
	2006	394,7	413,1	465,9	421,9	447,2	412,7
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>1)</sup>	2005	1 746,5	1 834,4	1 805,7	1 856,8	1 724,9	1 634,6
	2006	1 826,5	1 882,4	2 093,0	1 853,8	2 012,2	1 738,3
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2005	14,0	9,5	11,8	11,1	10,5	8,9
	2006	9,1	9,0	9,4	11,1	13,2	10,6
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2005	23,7	13,6	17,9	16,3	17,2	14,4
	2006	16,3	16,8	16,6	20,7	16,7	18,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2005	104,9	105,9	106,4	113,5	150,0	128,6
	2006	114,1	108,9	138,1	118,5	134,6	117,5
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2005	155,0	189,5	66,9	109,7	156,4	186,2
	2006	171,7	141,7	168,3	148,4	191,8	159,1
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2005	8,6	7,4	8,0	8,9	8,5	8,9
	2006	9,1	8,1	9,5	8,7	9,2	9,3
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2005	21,1	21,7	20,8	23,0	21,5	22,6
	2006	19,5	26,9	37,9	23,2	22,5	19,4
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>2)</sup>	2005	2 073,7	2 182,0	2 037,6	2 139,4	2 089,0	2 004,2
	2006	2 166,4	2 193,9	2 472,8	2 184,2	2 400,3	2 073,0
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2005	374,5	378,9	418,2	436,2	379,6	364,7
	2006	366,3	386,8	400,8	365,5	375,3	385,8
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro <sup>3)</sup>	2005	947,3	955,0	1 002,3	1 075,0	1 019,4	1 067,2
	2006	1 015,8	1 072,2	1 147,5	1 124,8	1 123,9	1 163,6
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro <sup>4)</sup>	2005	2 723,9	2 790,9	2 869,2	3 093,2	2 958,1	2 906,7
	2006	2 946,4	3 039,7	3 347,8	3 227,4	3 327,1	3 228,5

\*) 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, 1/2007

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

	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
							MD	Gesamt total	
	0,0	0,1	1,5	1,3	1,6	0,3	0,6	7,0	iron ore
	4,3	1,9	0,3	0,2	0,3	0,9	1,5	18,3	
	17,6	15,3	25,6	9,9	16,8	11,0	24,7	296,0	pit coal and briquettes
	23,9	20,0	21,3	10,4	17,9	64,7	20,3	243,0	
	7,1	3,7	5,0	7,1	4,6	5,9	6,3	75,0	pit coal coke
	7,2	5,1	8,3	20,1	6,7	7,6	7,3	88,1	
	591,9	544,7	643,9	630,1	492,2	575,6	557,7	6 692,0	scrap
	755,8	560,3	633,1	768,7	596,5	626,2	633,8	7 605,3	
	12,5	14,9	32,7	35,5	16,0	12,1	18,1	217,0	pig iron and blast furnace ferro alloys
	21,1	40,1	28,5	28,7	21,6	15,6	28,2	338,1	
	1,1	0,7	2,6	0,3	2,3	1,3	1,2	14,3	ingots
	2,0	2,1	1,4	2,7	1,7	12,0	2,9	35,2	
	177,8	139,0	168,6	149,5	213,4	116,4	159,4	1 912,8	semi products, rolled or continuously cast
	165,6	155,0	157,6	215,5	198,6	191,3	175,1	2 100,6	
	167,6	179,3	151,9	152,7	193,2	218,4	182,6	2 190,8	wide strip
	531,1	222,9	270,3	270,3	301,8	231,1	234,8	2 817,0	
	73,1	71,6	79,9	69,1	63,0	69,4	72,1	865,7	hot rolled narrow strip
	102,0	64,4	102,5	71,2	71,0	79,8	79,7	956,0	
	176,6	201,7	221,0	218,3	204,2	162,9	192,0	2 303,4	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
	211,2	266,6	219,2	195,1	194,0	148,7	208,7	2 504,4	
	2,3	2,3	2,2	2,0	3,0	2,2	2,4	29,3	hot rolled sheets < 3 mm
	3,3	3,1	3,3	4,0	3,7	3,6	3,3	39,1	
	248,9	116,1	274,7	224,2	273,3	199,9	215,4	2 585,3	wire rods
	213,4	197,5	268,2	238,5	267,3	180,3	231,2	2 774,3	
	88,6	106,7	58,9	86,1	64,5	41,5	74,9	899,1	concrete reinforcing bars
	112,0	67,6	76,2	61,1	52,5	58,6	76,5	918,4	
	67,9	41,0	56,5	45,4	59,1	42,2	55,0	660,1	flats and other bars
	66,5	43,5	65,2	67,6	52,3	61,3	56,7	680,0	
	16,8	16,3	15,9	18,4	19,0	16,2	17,8	214,1	bars and profiles
	13,7	13,9	17,3	26,0	19,4	18,9	17,7	212,0	
	69,7	93,2	88,7	184,7	151,0	71,0	116,0	1 391,8	heavy sections
	131,3	129,4	125,9	146,5	163,2	124,6	140,4	1 684,3	
	5,5	9,3	13,5	6,4	34,9	5,4	9,6	114,7	sheet piling steel
	8,5	9,3	27,7	12,0	3,8	3,5	10,7	128,2	
	23,8	17,1	13,6	17,7	18,2	11,2	17,9	214,8	railroad track material
	10,7	14,4	11,6	42,3	17,4	22,5	17,0	204,4	
	156,1	144,2	184,8	205,4	208,8	174,8	182,6	2 191,2	cold rolled sheets incl. black plates
	243,1	153,4	206,1	194,4	198,8	172,2	200,6	2 407,7	
	67,7	62,0	64,7	60,4	70,1	69,1	63,8	766,0	packing plate excl. black plate
	85,1	86,4	76,9	87,1	84,2	58,9	78,8	945,6	
	328,9	343,4	381,9	390,1	394,9	387,6	386,5	4 638,0	other sheets
	465,3	439,0	467,9	470,9	459,6	387,2	437,1	5 245,6	
	1 672,4	1 543,8	1 779,2	1 830,7	1 973,0	1 589,4	1 749,3	20 991,4	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
	2 364,7	1 882,6	2 050,2	2 105,2	2 089,5	1 754,6	1 971,1	23 653,0	
	11,2	9,2	9,8	9,2	16,2	8,3	10,8	129,6	precision steel tubes, seamless
	8,3	8,6	14,4	14,8	11,2	11,2	10,9	130,8	
	13,8	12,9	15,7	14,1	15,8	13,8	15,8	189,3	precision steel tubes, welded
	16,4	11,6	20,4	21,7	19,0	18,6	17,8	213,7	
	119,8	115,3	119,2	108,3	112,5	102,3	115,5	1 386,6	other steel tubes, seamless
	110,5	112,2	119,7	133,0	117,9	112,0	119,8	1 437,0	
	157,3	146,8	118,1	151,6	125,9	153,3	143,0	1 716,6	other steel tubes, welded
	149,2	121,7	129,2	195,6	179,3	188,0	162,0	1 944,0	
	8,1	8,4	8,2	7,7	8,5	11,7	8,6	102,9	tube forming, tube end and tube connecting parts
	9,1	8,3	8,7	12,6	11,2	11,5	9,6	115,3	
	21,9	22,0	19,2	26,6	17,8	20,7	21,6	259,0	forged products and railroad track material
	28,5	21,8	20,0	28,0	21,0	20,4	24,1	289,0	
	2 004,5	1 858,3	2 069,3	2 148,3	2 269,7	1 899,5	2 064,6	24 775,4	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
	2 686,6	2 166,8	2 362,7	2 510,8	2 449,0	2 116,4	2 315,2	27 782,8	
	354,2	324,8	387,2	352,9	348,2	309,6	369,1	4 429,1	incl.: alloy steel products
	396,2	351,2	460,6	457,3	444,2	414,5	400,4	4 804,7	
	1 093,7	1 003,4	1 100,8	1 122,7	1 141,7	1 006,4	1 044,6	12 534,8	other iron and steel goods in Mill. Euro <sup>3)</sup>
	1 201,6	1 106,4	1 282,4	1 377,5	1 349,5	1 120,3	1 173,8	14 085,4	
	2 912,7	2 757,5	2 955,7	3 091,8	3 087,3	2 732,6	2 906,6	34 879,6	iron and steel products total in Mill. Euro <sup>4)</sup>
	3 600,6	3 293,9	3 707,1	4 118,4	3 934,4	3 429,9	3 433,4	41 201,1	

\*) 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.

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	1 032,6	1 022,8
an Verbraucher	2005	614,9	626,3	602,9	659,5	606,3	695,0
	2006	644,9	629,6	760,0	608,1	716,6	721,2
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	316,0	301,6
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	270,5	275,7
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	126,0	127,2
Stabstahl	2005	97,8	88,4	96,9	90,6	90,6	105,5
	2006	107,9	101,8	121,2	98,3	108,4	105,3
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	86,6	84,5
Quartoblech	2005	116,9	109,0	116,2	115,5	105,2	121,4
	2006	123,6	127,8	143,4	117,8	134,1	135,2
Bandblech	2005	79,1	81,5	82,2	84,6	75,8	87,8
	2006	93,0	90,7	110,0	88,0	100,4	98,2
Kaltgewalztes Blech	2005	118,5	118,0	114,5	117,2	102,3	117,9
	2006	124,4	117,4	140,0	107,4	123,3	121,6
Oberflächenveredeltes Material	2005	177,1	174,6	175,1	177,8	166,9	192,7
	2006	210,2	198,4	223,9	182,2	220,7	220,0
Bandstahl	2005	54,8	58,3	61,8	61,6	55,3	59,5
	2006	60,2	54,9	71,0	53,1	61,4	63,1
Walzdraht	2005	2,2	2,3	4,6	5,2	4,4	5,4
	2006	3,5	4,0	3,9	5,1	6,7	5,7
Halbzeug	2005	37,2	33,9	37,2	32,6	30,8	30,7
	2006	40,3	32,9	39,0	31,2	36,9	36,0
Warmbreitband	2005	24,2	26,5	23,3	27,3	19,6	23,6
	2006	27,8	26,3	31,8	23,5	28,4	25,9

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	2 600	2 643
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2005	323	340	331	320	292	275
	2006	262	272	255	249	247	242
Stabstahl	2005	393	406	399	399	397	396
	2006	388	390	390	397	403	404
Betonstahl in Stäben	2005	175	214	202	191	181	158
	2006	144	163	165	161	153	154
Quartoblech	2005	522	546	586	588	589	578
	2006	478	469	476	467	494	505
Bandblech	2005	206	203	216	221	218	206
	2006	161	159	164	168	174	179
Kaltgewalztes Blech	2005	342	349	352	356	350	343
	2006	283	281	294	300	315	328
Oberflächenveredeltes Material	2005	558	580	590	587	560	512
	2006	419	422	428	424	442	453
Bandstahl	2005	58	65	64	72	67	64
	2006	54	60	63	60	65	62
Walzdraht	2005	6,4	6,5	5,9	5,5	5,3	6,0
	2006	7,8	8,9	7,6	8,2	7,5	6,7
Halbzeug	2005	114	122	122	125	131	131
	2006	121	112	108	104	107	109
Warmbreitband	2005	219	224	227	230	234	231
	2006	197	194	197	191	193	199

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

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
876,3	885,4	960,8	922,8	981,2	708,4	877,3	10 528,0	steel products
1 035,4	1 056,3	1 051,5	1 070,5	1 113,8	804,7	1 002,0	12 023,5	
639,1	642,0	687,2	660,6	701,8	509,0	637,0	7 644,5	to consumers
710,1	730,8	714,6	740,0	757,4	557,1	690,9	8 290,3	
237,2	243,3	273,6	262,1	279,5	240,3	240,3	2 883,5	to other merchants
325,4	325,5	336,9	330,5	356,4	247,6	311,1	3 733,1	and export
244,7	221,4	248,2	244,0	251,8	182,9	246,2	2 953,9	sales of the
280,3	285,7	288,3	312,8	326,4	246,5	274,2	3 290,2	steel service center
126,7	125,5	123,4	114,5	123,6	93,5	107,1	1 285,4	heavy sections <sup>1)</sup>
128,1	130,2	122,3	124,9	127,5	89,8	119,8	1 437,2	
97,6	100,7	111,3	106,5	112,3	76,6	98,4	1 180,5	bars
110,4	109,6	108,7	108,4	112,7	81,0	106,1	1 273,6	
79,5	81,4	80,4	75,2	76,5	52,6	69,5	834,6	concrete reinforcing bars
86,3	85,8	88,6	89,2	81,3	56,1	74,8	897,2	
107,9	111,3	119,1	112,0	119,2	96,4	112,5	1 350,2	four high sheets
135,8	129,7	125,9	131,0	140,9	107,6	129,4	1 552,9	
80,5	83,5	88,1	84,8	93,0	69,5	82,5	990,5	hot rolled sheets
100,5	98,6	99,8	102,3	109,0	78,0	97,4	1 168,5	
101,7	100,0	118,0	121,3	122,9	88,9	111,8	1 341,3	cold rolled sheet
112,2	113,4	115,7	121,8	129,3	95,5	118,5	1 421,7	
176,2	180,5	200,2	198,5	207,1	148,9	181,3	2 175,6	surface treated material
223,7	238,7	249,9	245,2	260,9	186,5	221,7	2 660,2	
51,6	48,7	53,5	50,7	53,5	38,6	54,0	648,0	hot rolled narrow strip
73,2	71,1	71,7	74,5	80,3	62,0	66,4	796,4	
5,1	5,5	6,2	5,0	4,9	3,2	4,5	54,0	wire rods
5,5	5,6	5,2	5,7	5,0	3,4	4,9	59,1	
29,5	25,1	34,8	30,6	36,9	22,2	31,8	381,7	semi-finished products
35,2	44,5	35,8	39,3	38,9	24,1	36,2	434,0	
19,8	23,1	25,8	23,7	31,3	18,0	23,9	286,3	hot rolled wide strip
24,7	29,1	28,0	28,4	28,1	20,8	26,9	322,7	

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	
2 697	2 683	2 694	2 738	2 754	2 795		
248	247	249	248	238	246	heavy sections <sup>1)</sup>	
241	237	245	263	276	290		
403	403	403	399	391	382	bars	
404	397	402	400	395	387		
167	166	162	142	147	137	concrete reinforcing bars	
154	154	152	136	126	143		
552	520	504	500	489	486	four high sheets	
505	513	519	539	531	532		
191	179	165	175	169	160	hot rolled sheets	
183	184	190	193	191	188		
339	330	318	303	284	271	cold rolled sheet	
355	355	354	346	351	352		
523	473	455	446	433	416	surface treated material	
464	445	451	463	482	492		
63	58	61	59	53	52	hot rolled narrow strip	
58	57	57	54	57	55		
6,8	8,0	7,6	7,3	6,8	7,3	wire rods	
7,0	9,2	6,5	6,1	6,3	6,7		
132	127	131	123	120	127	semi-finished products	
111	106	109	115	113	119		
231	220	209	204	198	185	hot rolled wide strip	
216	223	208	222	226	230		

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

<sup>1)</sup> Beams, colliery arches profiles, sheet pilings, 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>	2006 2007	2 938,4 3 696,8	3 163,9	3 496,1	3 472,8	3 378,1	3 403,3
Rohblöcke	2006 2007	2 937,6 3 696,1	3 163,2	3 495,2	3 471,9	3 377,2	3 402,5
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>1)</sup>	2006 2007	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006 2007	2 704,9 3 026,7	2 787,2	3 112,3	2 919,7	3 036,9	2 937,0
Schmiedestücke	2006 2007	60,3 63,7	52,5	68,4	55,3	62,6	61,8

<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>	2006 2007	498,7 621,0	536,0	620,2	591,5	641,0	585,0
Rohblöcke	2006 2007	498,0 620,5	535,5	619,5	591,1	640,3	584,4
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>1)</sup>	2006 2007	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006 2007	506,0 573,8	510,8	587,5	557,9	589,9	562,7
Schmiedestücke	2006 2007	9,2 9,0	7,6	9,9	7,3	7,8	7,7

<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 Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
3 431,5	3 382,5	3 382,8	3 628,3	3 283,8	3 306,5	3 355,6	40 267,8	crude steel <sup>1)</sup>
3 430,8	3 381,8	3 381,9	3 627,4	3 282,8	3 305,8	3 354,8	40 258,1	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>1)</sup>
2 923,3	2 816,9	2 924,9	3 036,9	2 923,4	2 642,3	2 897,1	34 765,7	hot rolled steel products
52,5	62,4	60,8	59,2	64,5	48,1	59,0	708,5	forged products

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

13 New "Länder" and Berlin-East								
13.1 Production								
1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
568,6	490,6	633,0	611,1	641,5	539,1	579,7	6 956,2	crude steel <sup>1)</sup>
568,1	490,0	632,5	610,7	640,7	538,5	579,1	6 949,4	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>1)</sup>
505,0	392,1	574,0	528,3	597,7	496,1	534,0	6 408,2	hot rolled steel products
8,4	7,8	8,9	7,4	8,0	8,1	8,2	98,2	forged products

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

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2005 MD	2006 MD	2006 Mai May
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	--------------------

14.1 Hochöfen und Direktreduktionsanlagen

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

14.2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen

Rohstahl fest, Blockguss	1 000 t	1 323	1 382	1 457	1 591	1 710	133	143	147
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	43 383	43 117	44 900	42 918	45 497	3 576	3 791	3 871
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	11 760	11 965	12 938	12 292	13 192	1 024	1 099	1 201
Elektrostahl, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Strangguss	1 000 t	31 623	31 152	31 962	30 626	32 305	2 552	2 692	2 670
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlwerksöfen									
Elektrostahlöfen (Lichtbogen und Induktion)									
insgesamt	Anzahl	58	57	57	49	49	x	x	49
darunter in Betrieb	Anzahl	57	56	57	48	49	x	x	49
Sauerstoffstahlöfen und sonstige Stahlöfen									
insgesamt	Anzahl	21	21	21	21	21	x	x	21
darunter in Betrieb	Anzahl	18	18	18	17	18	x	x	18

14.3 Edelmetallherstellung

Edelmetallherstellung	1 000 t	8 347	8 132	8 658	9 658	9 506	805	792	752
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,5	18,1	18,7	21,7	20,1	21,7	20,1	18,7
Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	8 337	8 121	8 647	.	.	.	.	.
Anteil an Rohstahl fest	%	18,6	18,3	18,7	21,7	20,1	21,7	20,1	20,7
Legierter Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	10	11	10	.	.	.	.	.
Anteil an Flüssigstahl für Stahlguss	%	3,3	3,5	62,1	41,0	39,1	41,0	39,1	41,0
Elektrostahl	1 000 t	4 018	4 130	4 843	4 781	5 150	398	429	451
Sauerstoffstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 329	4 002	3 815	4 877	4 355	406	363	391
unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 322	1 341	1 749	.	.	.	.	.
Baustahl	1 000 t	1 303	1 329	1 737	1 717	1 700	143	142	140
Werkzeugstahl	1 000 t	19	12	13	.	.	.	.	.
Legierter Edelmetall	1 000 t	7 025	6 791	6 908	7 923	7 789	660	649	701
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	454	475	483	492	478	41	40	45
Wälzlagerstahl	1 000 t	196	208	233	225	247	19	21	20
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 520	1 462	1 602	1 483	1 601	124	133	133
Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	99	106	127	109	123	9,1	10	10
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 981	2 968	3 306	3 589	3 750	299	312	368
Sonderbaustahl	1 000 t	1 740	1 539	1 123	1 992	1 553	166	129	123
Sonstiger Edelmetall	1 000 t	35	33	31	39	45	3,3	3,7	3,1

14 Iron and steel industry

2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	unit	item
----------------------	----------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------------	------	------

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

20	20	20	20	20	20	20	20	number	blast furnaces
18	18	18	18	18	18	18	18	number	incl. in use

14.2 Production of crude steel by process and plants

138	136	155	153	148	149	115	149	1 000 t	crude steel, ingots
3 848	3 863	3 717	3 861	4 090	3 775	3 730	4 168	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
1 140	1 059	1 005	1 113	1 210	1 198	948	1 190	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
2 708	2 803	2 712	2 748	2 881	2 577	2 782	2 978	1 000 t	oxygen steel and other processes, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes steel, liquid steel for steel casting
									melting shops
									electric steel plants
49	49	49	49	49	49	49	49	number	(electric arc and induction furnace)
49	49	49	49	49	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	18	18	18	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

783	753	791	784	868	847	782	938	1 000 t	high-grade steel production
19,6	18,8	20,4	19,5	20,5	21,6	20,3	21,7	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
19,6	18,8	20,4	19,5	20,5	21,6	20,3	21,7	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
38,3	35,2	36,3	43,7	44,3	24,9	51,2	39,0	%	share of liquid steel for steel casting
452	406	442	421	477	456	374	463	1 000 t	electric steel
331	347	349	363	391	391	408	475	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
152	135	132	139	170	156	139	164	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
631	617	657	643	697	690	640	773	1 000 t	alloy high-grade steel
40	35	42	42	41	40	33	42	1 000 t	tool steel
21	21	24	21	20	23	16	25	1 000 t	roller bearing steel
141	131	141	140	147	141	115	134	1 000 t	stainless steel
9,1	9,7	12	12	12	14	7,9	14	1 000 t	heat resisting steel
307	319	312	301	341	331	310	377	1 000 t	structural steel
110	99	124	125	132	137	156	178	1 000 t	special structural steel
3,6	2,5	3,3	3,2	4,7	4,1	3,0	3,6	1 000 t	other high-grade steel

14 Eisen- und Stahlindustrie									
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2005 MD	2006 MD	2006 Mai

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	5 223	4 054	3 511	3 679	3 892	x	x	3 806
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	2 269	1 372	1 147	1 286	1 360	x	x	1 300
Warmbreitband	1 000 t	1 814	906	779	792	896	x	x	786
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	131	127	94	131	113	x	x	126
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	324	338	273	363	352	x	x	387
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 994	1 579	1 318	1 460	1 419	x	x	1 465
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	739	466	358	437	481	x	x	443
Elektroblech	1 000 t	55	49	39	46	47	x	x	48
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	1 000 t	69	83	51	65	134	x	x	100
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	739	651	594	631	522	x	x	615
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	263	226	189	189	157	x	x	171
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	131	104	86	92	78	x	x	88
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	960	1 103	1 046	933	1 113	x	x	1 042
Walzdraht	1 000 t	304	412	431	297	440	x	x	410
Betonstahl in Stäben	1 000 t	213	223	237	226	252	x	x	200
Stabstahl <sup>2)</sup>	1 000 t	184	197	160	187	199	x	x	201
Schwere Profile <sup>3)</sup>	1 000 t	221	224	192	201	197	x	x	202
Oberbaumaterial	1 000 t	37	47	26	24	24	x	x	28

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

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

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

14.5 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke

Geschmiedetes Halbzeug <sup>1)</sup>	1 000 t	14	12	15	21	39	1,7	3,3	3,4
dar. aus Edelstahl	1 000 t	14	12	15	21	39	1,7	3,3	3,4
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	312	351	365	320	407	32	34	36
dar. aus Edelstahl	1 000 t	250	286	309	300	381	30	32	34
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	1 000 t	310	267	314	350	400	29	33	34
dar. aus Edelstahl	1 000 t	169	156	180	211	236	18	20	20

<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	19 181	18 385	19 660	18 660	20 484	1 555	1 707	1 773
Gussbruch	1 000 t	5,6	22	45	4,1	4,0	0,3	0,3	0,2
Legierter Schrott	1 000 t	1 331	2 491	2 798	2 611	2 551	218	213	229

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

Oxygenstahl und sonstige Stahlrohblöcke	1 000 t	5 915	5 579	5 887	5 353	5 950	446	496	490
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	13 234	13 461	14 673	14 194	15 234	1 183	1 270	1 302
Stahlguss	1 000 t	301	303	.	.	.	.	.	.

14 Iron and steel industry									
2006 Juni	2006 Juli	2006 August	2006 September	2006 Oktober	2006 November	2006 Dezember	2007 Januar	unit	item
June	July	August	September	October	November	December	January		

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 624	3 657	3 705	3 727	3 734	3 601	3 892	3 671	1 000 t	hot rolled steel products
1 254	1 282	1 311	1 271	1 287	1 160	1 360	1 277	1 000 t	flat products
766	850	860	839	858	765	896	845	1 000 t	hot rolled wide strip
128	121	114	114	100	96	113	113	1 000 t	narrow strip
360	311	337	319	329	299	352	318	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 368	1 426	1 536	1 503	1 397	1 291	1 419	1 373	1 000 t	other flat products
420	459	510	501	466	438	481	435	1 000 t	cold rolled strip
48	44	44	47	48	43	47	44	1 000 t	electrical sheets
74	92	98	119	121	103	134	104	1 000 t	packing plate <sup>1)</sup>
580	577	616	578	520	478	522	551	1 000 t	hot dip coated sheets
164	180	194	187	168	157	157	159	1 000 t	elektrolytic coated sheets
82	73	73	71	75	73	78	80	1 000 t	organic coated sheets
1 002	949	858	953	1 050	1 150	1 113	1 022	1 000 t	long products
382	381	333	386	433	441	440	386	1 000 t	wire rod
185	151	148	177	221	301	252	222	1 000 t	concrete reinforcement bars
210	200	188	192	203	202	199	193	1 000 t	other bars <sup>2)</sup>
194	187	163	168	168	178	197	192	1 000 t	heavy sections <sup>3)</sup>
31	29	26	30	25	25	24	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

3,8	2,1	3,4	3,2	4,4	4,5	2,7	10,7	1 000 t	forged semi-finished product <sup>1)</sup>
3,8	2,1	3,4	3,2	4,4	4,5	2,7	10,7	1 000 t	incl. alloy steel
35	30	34	37	33	39	29	37	1 000 t	forged bars
33	28	32	34	31	36	27	35	1 000 t	incl. alloy steel
34	31	36	33	33	34	28	35	1 000 t	forged sections <sup>2)</sup>
20	18	21	19	19	20	17	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

1 811	1 653	1 700	1 634	1 812	1 884	1 612	1 814	1 000 t	other scrap
0,2	0,4	0,3	0,4	1,0	0,2	0,2	0,3	1 000 t	cast-iron scrap
227	222	212	181	229	240	198	248	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

509	518	500	502	544	515	533	565	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 302	1 218	1 180	1 292	1 378	1 381	1 098	1 349	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	2002	2003	2004	2005	2006	2005 MD	2006 MD	2006 Mai May
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	15 454	15 933	16 904	16 154	17 239	1 346	1 437	1 559
dar. Koks von eig. Hüttenkokereien <sup>1)</sup>	1 000 t	5 221	4 094	.	.	.	.	.	.
Einsatz									
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE <sup>2)</sup>	1 000 t	1 540	1 473	1 599	1 575	1 659	131	138	147
Verluste und Abgaben	1 000 t	299	416	528	486	503	41	42	44
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwalzwerken	1 000 t	28	30	33	26	19	2,1	1,6	2,7
Bestand	1 000 t	32	31	26	25	32	x	x	24
Koksofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	130	70	82	86	97	7,2	8,1	6,8
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	257	397	482	452	473	38	39	39
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	462	395	457	446	472	37	39	41
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	51	129	205	273	261	23	22	24
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 310	1 360	1 365	1 308	1 362	109	113	115
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 290	1 055	1 047	1 415	1 448	118	121	126
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	.	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in Hüttenkokereien	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	333	.	.	.	.	.	.	.
Verluste und Abgaben <sup>4) 5)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 177	1 555	2 045	1 628	1 692	136	141	140
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	240	379	431	404	397	34	33	36
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 587	1 558	1 522	1 368	1 477	114	123	128
Verbrauch in Frischdampfkesselhäusern	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	158	145	105	126	130	10	11	8,2
Strom									
Verbrauch in Sinteranlagen	Mill. kWh	862	886	910	906	917	75	76	79
Verluste und Abgaben	Mill. kWh	3 372	3 954	3 818	3 432	3 192	286	266	261
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	24 178	23 530	23 580	22 609	22 790	1 884	1 899	1 840
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	4 038	4 470	4 261	4 252	4 097	354	341	309
Verbrauch	1 000 t	22 835	21 769	21 863	22 502	23 123	1 875	1 927	1 903
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	15 492	14 800	14 590	15 565	15 783	1 297	1 315	1 339
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 149	1 105	1 394	1 271	1 387	106	116	118
Warmwalzwerken	1 000 t	1 689	1 349	1 349	1 429	1 653	119	138	135
Verluste und Abgaben	1 000 t	1 901	2 596	2 418	2 179	2 214	182	184	180
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	105	118	114	132	117	11	9,8	9,8

\*) 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 *)									
2006 Juni Jun	2006 Juli Jul	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	unit	item
Solid fuels									
1 352	1 546	1 411	1 566	1 392	1 429	1 488	1 575	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant <sup>1)</sup>
									consumption
143	140	131	130	121	155	148	155	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units <sup>2)</sup>
49	50	50	51	30	41	37	71	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
28	32	26	26	26	31	32	31	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
7,1	8,2	6,0	7,3	6,5	12	9,8	9,3	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
37	38	39	40	35	41	43	40	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in power generation plants <sup>3)</sup>
42	43	41	40	39	37	36	37	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
22	20	22	19	17	26	21	23	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
115	119	114	118	118	109	116	122	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
123	133	126	125	116	114	126	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	144	141	148	144	154	145	154	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries <sup>4) 5)</sup>
Natural gas **)									
35	42	46	44	45	18	12	27	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
122	115	111	123	118	130	114	129	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
7,9	7,6	7,6	7,7	9,8	11	12	12	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
77	79	77	76	74	80	79	81	Mill. kWh	consumtion in sinter plants
235	287	260	277	298	246	283	275	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
1 800	1 839	1 890	1 953	1 876	1 740	2 037	2 044	1 000 t	production
318	294	303	314	325	347	384	364	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 857	1 885	1 924	1 994	1 868	1 780	2 059	2 058	1 000 t	consumption including in:
1 295	1 360	1 367	1 459	1 288	1 137	1 395	1 372	1 000 t	power generation plants
111	107	113	105	115	114	123	124	1 000 t	blast furnace plants
133	129	131	133	129	144	148	147	1 000 t	hot rolling mills
174	187	185	181	183	173	197	200	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
9,7	8,5	8,5	10	6,5	13	12	12	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries

<sup>\*)</sup> Incl. the locally joint other units.  
\*\*) Gas sorts converted to calorific power Ho = 35,16912 MJ/ m3 (Vn).  
<sup>1)</sup> Incl. breeze.  
<sup>2)</sup> Converted in coal units:  
1 t pit coal = 1 t pit coal coke = 3 t brown coal = 1,5 t brown coal briquettes / semi coke.

<sup>3)</sup> Incl. primary steam boiler house.  
<sup>4)</sup> Without converter gas.  
<sup>5)</sup> Without delivery to coking plants.

14 Eisen- und Stahlindustrie 14.9 Beschäftigte *) Anzahl						
Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999
nach Stellung im Beruf und Betriebsteilen						
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	117 667	110 469	105 363	100 361	98 162	95 147
Angestellte <sup>1) 4)</sup>	31 303	28 758	27 647	25 914	25 338	24 859
Arbeiter <sup>1) 4)</sup>	86 364	81 711	77 716	74 447	72 824	70 288
Hüttenkokereien <sup>2)</sup>	1 307	1 101	1 062	1 050	947	881
Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung)	4 820	4 285	4 042	4 000	3 803	3 595
Elektrostahlwerke	3 923	4 164	4 156	4 071	3 958	3 931
Oxygen- 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>	97 66	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 insaesamt (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 insaesamt <sup>1)</sup>	127 433	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661
männlich	117 226	110 797	105 572	101 594	99 381	95 945
weiblich	10 207	9 206	8 733	8 048	7 849	7 716
Angestellte	34 070	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384
männlich	25 989	23 971	23 141	22 048	21 641	21 116
weiblich	8 081	7 396	7 033	6 515	6 329	6 268
Arbeiter	93 363	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277
männlich	91 237	86 826	82 431	79 546	77 740	74 829
weiblich	2 126	1 810	1 700	1 533	1 520	1 448
nach Ländern						
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup> in:						
Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	17 803	16 168	15 827	14 382	14 070	13 900
dar. Arbeiter	13 426	12 136	11 833	10 748	10 457	10 260
Nordrhein-Westfalen	75 691	71 364	67 305	63 913	61 709	58 690
dar. Arbeiter	54 370	51 620	48 525	46 293	44 628	42 177
Hessen	3 013	2 950	2 809	2 763	2 815	2 804
dar. Arbeiter	2 253	2 299	2 176	2 133	2 185	2 179
Rheinland-Pfalz	3 535	3 223	2 945	2 979	2 961	2 877
dar. Arbeiter	2 586	2 368	2 145	2 182	2 170	2 108
Baden- Württemberg	2 224	2 218	2 165	2 211	2 306	2 346
dar. Arbeiter	1 641	1 618	1 571	1 631	1 715	1 744
Bayern	2 603	2 429	2 323	2 505	2 507	2 499
dar. Arbeiter	2 035	1 893	1 811	1 976	1 981	1 972
Saarland	11 860	11 392	11 458	11 556	11 477	11 222
dar. Arbeiter	9 298	9 004	8 966	9 042	8 965	8 759
Neue Länder und Berlin-Ost	10 704	10 259	9 473	9 333	9 385	9 323
dar. Arbeiter	7 754	7 698	7 104	7 074	7 159	7 078

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

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

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

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

<sup>4)</sup> ab 2004 ohne Auszubildende.

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

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

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

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

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

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

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

## 14 Gesamtübersichten

## 14.10 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe \*)

## Arbeitsjährlich bereinigter Wert

2000 = 100

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

Gegenstand der Nachweisung	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May
Produzierendes Gewerbe	112,0	100,3	98,0	100,3	111,6	108,0	107,5
Vorleistungsgüterproduzenten <sup>1)</sup>	113,8	94,9	104,5	105,2	116,3	113,7	114,1
Investitionsgüterproduzenten <sup>2)</sup>	122,7	116,1	101,0	109,3	124,0	114,1	114,6
Gebrauchsgüterproduzenten <sup>3)</sup>	98,4	81,0	86,0	89,5	98,4	92,6	89,3
Verbrauchsgüterproduzenten <sup>4)</sup>	106,4	96,3	96,4	95,8	103,0	101,8	100,3
Energie <sup>5)</sup>	107,5	115,0	119,5	109,1	112,5	101,9	95,7
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>6)</sup>	88,2	85,8	76,1	71,2	77,7	83,7	85,8
Verarbeitendes Gewerbe <sup>7)</sup>	115,0	102,6	101,3	104,6	116,0	110,7	110,7
Maschinenbau <sup>8)</sup>	114,2	129,6	92,5	99,5	117,2	108,7	110,1
Elektrotechnik und anderes <sup>9)</sup>	131,8	118,9	118,3	120,3	136,6	125,0	123,2
Fahrzeugbau <sup>10)</sup>	131,1	99,1	110,5	122,8	132,1	123,0	123,3
Metallerzeugung und Bearbeitung <sup>11)</sup>	111,4	91,6	100,7	103,2	113,8	109,8	109,6
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen <sup>12)</sup>	104,7	82,6	100,3	103,9	114,7	106,4	107,9
Herstellung von Rohren <sup>13)</sup>	137,2	97,8	124,4	126,4	144,6	134,3	130,2
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen <sup>14)</sup>	93,5	66,4	92,0	94,3	99,6	97,1	97,6
Gießerei-Industrie <sup>15)</sup>	125,6	93,9	122,9	123,4	134,3	126,6	129,1
Herstellung von Metallerzeugnissen <sup>16)</sup>	112,2	94,5	99,1	101,6	112,5	109,2	108,5
Stahl- und Leichtmetallbau <sup>17)</sup>	96,7	91,7	69,4	69,3	82,8	86,7	82,8
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem <sup>18)</sup>	134,7	101,9	132,2	135,4	149,0	139,7	136,2
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>19)</sup>	84,7	60,7	41,6	45,6	63,6	86,4	88,6

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

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

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

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

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

<sup>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, 1/2007

## 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

2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
112,5	112,5	103,0	117,1	116,9	118,9	...	producing companies
119,1	119,0	112,5	123,1	124,3	122,5	...	producers of pretreated products
122,9	120,5	102,6	128,5	124,1	130,7	...	producers of investment products
92,9	90,2	78,9	106,6	104,9	107,2	...	producers of long term products
101,4	103,6	100,7	106,9	109,0	108,8	...	producers of consumers products
94,2	97,2	92,8	93,6	100,5	106,7	...	energy
84,8	85,4	83,2	88,0	90,1	90,2	...	mining industry
116,1	115,4	105,4	121,1	120,3	122,3	...	manufacturing industry
119,4	114,4	104,7	125,2	119,2	126,1	...	maschine construction
135,4	134,0	126,8	144,8	142,7	148,3	...	electrical constructions and other
127,1	128,5	95,5	132,6	128,1	132,2	...	vehicle construction
115,3	113,1	106,5	120,0	120,7	119,3	...	metal production and processing
113,7	105,1	98,4	109,1	112,3	111,2	...	production of pig iron, steel and ferro-alloys
135,6	132,5	132,2	152,7	153,4	158,0	...	production of tubes
103,4	102,3	94,0	111,1	112,1	111,8	...	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
133,8	123,9	110,8	137,3	137,3	136,5	...	foundries
114,5	113,6	107,3	120,5	120,5	118,9	...	processing of steel products
90,1	92,5	88,3	93,6	94,9	96,1	...	steel and light metal construction
144,6	136,2	126,0	147,9	148,0	144,9	...	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
94,0	99,5	90,4	99,6	97,5	95,9	...	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, 1/2007

14 Gesamtübersichten									
14.11 Index des Auftragseingangs für das Produzierende Gewerbe									
Arbeitstäglich bereinigter Wert *)									
2000 = 100									
Gegenstand der Nachweisung		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Verarbeitendes Gewerbe	Insgesamt	90,2	100,0	97,2	96,9	97,5	104,1	109,1	118,8
	Inland	94,3	100,0	96,5	93,2	93,1	97,1	98,6	105,4
	Ausland	84,9	100,0	98,0	101,4	103,0	112,8	122,3	135,4
Maschinenbau	Insgesamt	87,6	100,0	95,3	94,5	95,1	103,2	108,3	121,8
	Inland	92,6	100,0	95,5	91,6	89,1	92,7	93,4	104,0
	Ausland	82,8	100,0	95,1	97,3	101,0	113,5	122,9	139,3
Elektrotechnik und anderes	Insgesamt	83,3	100,0	92,5	89,3	93,6	101,7	112,0	128,0
	Inland	88,5	100,0	96,7	90,8	95,2	98,4	105,9	117,2
	Ausland	76,9	100,0	87,6	87,5	91,8	105,4	118,9	140,5
Fahrzeugbau	Insgesamt	88,2	100,0	102,9	104,7	105,1	113,1	120,5	127,4
	Inland	92,4	100,0	99,1	95,9	99,0	107,5	108,0	110,5
	Ausland	85,0	100,0	105,7	111,2	109,5	117,2	129,6	139,8
Metallerzeugung und Bearbeitung	Insgesamt	94,1	100,0	96,8	98,1	97,7	103,9	102,9	115,4
	Inland	95,1	100,0	96,8	96,5	94,3	99,6	96,4	107,9
	Ausland	91,7	100,0	96,8	102,1	105,9	114,4	118,7	133,6
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	Insgesamt	103,5	100,0	103,0	114,0	106,5	107,9	101,9	117,7
	Inland	101,9	100,0	103,7	113,6	104,1	109,9	100,8	117,1
	Ausland	106,4	100,0	101,9	114,5	110,6	104,5	103,8	118,7
Herstellung von Rohren	Insgesamt	85,0	100,0	91,2	89,7	93,2	110,2	114,0	129,1
	Inland	95,1	100,0	87,0	86,5	85,0	94,1	78,6	103,8
	Ausland	74,0	100,0	95,7	93,1	102,2	127,8	152,7	156,6
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H. v. Ferrolegierungen	Insgesamt	82,9	100,0	80,8	85,6	86,7	102,6	78,6	95,5
	Inland	84,8	100,0	81,4	82,1	81,4	94,1	71,3	87,1
	Ausland	79,0	100,0	79,4	93,0	98,3	121,2	94,7	113,8
Gießerei-Industrie	Insgesamt	91,8	100,0	99,1	101,3	105,5	116,3	117,9	131,9
	Inland	88,8	100,0	95,6	96,2	100,2	114,3	113,7	128,0
	Ausland	101,9	100,0	111,3	119,3	124,3	123,3	133,0	145,4
Herstellung von Metallzeugnissen	Insgesamt	93,2	100,0	98,1	96,4	96,0	102,4	103,2	115,6
	Inland	95,2	100,0	98,1	95,0	93,1	97,7	96,5	106,1
	Ausland	86,0	100,0	98,0	100,9	105,5	118,3	125,8	147,4
Stahl- und Leichtmetallbau	Insgesamt	97,5	100,0	97,1	93,6	86,9	88,4	86,2	93,4
	Inland	99,1	100,0	96,5	91,3	84,1	84,1	79,6	83,7
	Ausland	85,6	100,0	102,2	110,6	108,1	120,9	136,5	167,7
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem	Insgesamt	88,6	100,0	100,5	102,5	109,3	122,9	123,2	137,8
	Inland	90,0	100,0	99,5	100,3	105,9	119,0	118,8	129,7
	Ausland	84,2	100,0	103,7	109,4	119,7	134,9	136,8	163,2

\*) Jahresangaben: Volumenindex

14 Overview								
14.11 Index for order input for the manufacturing industry								
Corrected by working days *)								
2000 = 100								
2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	item
119,5	120,2	114,0	124,9	123,3	124,7	117,8	...	total manufacturing industry
105,1	106,9	103,0	113,3	111,8	112,5	101,8	...	domestic
137,5	136,9	127,8	139,3	137,7	140,0	137,9	...	non-domestic
123,7	126,7	115,0	121,8	126,9	128,7	130,7	...	total maschine construction
105,2	105,9	101,0	104,7	107,8	113,0	112,8	...	domestic
141,9	147,2	128,8	138,6	145,7	144,1	148,3	...	non-domestic
131,9	129,2	122,5	140,2	133,3	137,9	136,9	...	total electrical constructions and other
116,3	121,5	113,3	123,3	123,6	130,0	123,8	...	domestic
149,9	138,0	133,2	159,7	144,5	147,1	152,0	...	non-domestic
125,1	125,0	120,4	136,3	125,5	128,0	131,1	...	total vehicle construction
109,9	108,1	105,3	135,0	112,4	107,9	101,4	...	domestic
136,2	137,4	131,4	137,3	135,1	142,7	152,8	...	non-domestic
117,0	119,0	111,7	118,5	123,9	124,2	105,3	...	total metal production and processing
108,0	109,6	104,7	111,0	119,6	117,3	101,3	...	domestic
138,7	141,8	128,7	136,5	134,4	140,9	114,8	...	non-domestic
119,9	119,2	103,9	103,5	111,5	126,8	100,0	...	total production of pig iron, steel
122,1	115,3	107,9	103,9	111,4	129,4	99,7	...	domestic and ferro-alloys
116,1	125,9	96,9	102,7	111,7	122,2	100,4	...	non-domestic
132,6	175,0	124,8	128,1	123,6	117,4	116,8	...	total production of tubes
104,5	107,4	105,7	109,3	106,1	103,0	90,3	...	domestic
163,1	248,5	145,6	148,6	142,7	133,0	145,6	...	non-domestic
91,8	90,0	90,7	96,9	100,7	107,1	84,5	...	total other processing of iron and steel,
81,5	81,6	86,1	90,6	91,6	96,1	74,5	...	domestic production of ferro-alloys
114,4	108,7	100,7	110,7	120,7	131,5	106,5	...	non-domestic
128,4	130,5	122,4	136,5	143,9	144,2	125,5	...	total foundries
123,1	124,3	122,3	133,0	144,5	139,3	127,0	...	domestic
146,9	152,4	122,8	149,0	142,0	161,6	120,0	...	non-domestic
116,3	119,7	117,3	122,6	129,1	127,3	109,0	...	total processing of steel products
105,0	110,2	104,3	112,4	122,0	117,3	103,8	...	domestic
153,9	151,2	160,5	156,7	152,9	160,7	126,3	...	non-domestic
97,8	108,4	101,6	103,7	97,5	97,0	88,2	...	total steel and light metal construction
84,8	96,6	89,4	95,5	88,6	87,9	80,8	...	domestic
196,7	197,7	193,9	166,1	165,3	165,9	144,1	...	non-domestic
138,2	133,3	130,6	150,4	149,8	152,2	125,6	...	total production of forged, pressed,
130,6	128,5	124,6	138,7	138,4	141,0	114,6	...	domestic drawn, stamped and similar products
161,7	148,3	149,1	186,8	185,4	187,1	160,0	...	non-domestic

\*) annual report: volume index

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

Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Roheisen, Rohstahl und Walzstahl sowie Ferrolegierungen	88,3	100,0	95,7	95,5	103,3	126,6	144,0	152,5
Nachrichtlich: Walzstahl, aus unlegiertem und anders legiertem Stahl	88,8	100,0	96,2	95,6	103,3	126,6	144,6	152,2
Nachrichtlich: Walzstahl ohne Edelstahl	88,1	100,0	95,9	95,4	104,0	128,8	147,3	155,1
Warmgewalzte Flach- und Langerzeugnisse	.	100,0	97,1	97,5	107,3	139,1	154,3	165,7
Warmbreitband zur direkten Verwendung	79,8	100,0	88,3	91,3	104,6	132,6	156,8	163,4
Breitflachstahl, Quartaiblech	87,1	100,0	110,0	100,6	107,0	129,2	168,2	179,1
Walzdraht, warmgewalzt	87,2	100,0	100,3	102,8	112,8	160,9	148,9	159,3
Betonstahl in Stäben	98,8	100,0	103,2	107,6	119,0	180,0	144,5	186,0
Stab- und Flachstahl, aus unlegiertem Qualitätsstahl	96,9	100,0	102,6	99,2	106,4	127,6	155,3	168,4
Stab- und Flachstahl, aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl	100,1	100,0	100,5	100,2	103,9	120,8	139,7	142,5
Formstahl, aus unlegiertem Stahl	84,1	100,0	97,5	100,1	108,1	139,5	159,4	177,8
Schwere Profile, Breitflanschträger, aus unlegiertem Stahl	81,0	100,0	97,3	100,7	110,8	152,1	172,3	195,4
Kaltgewalztes Blech in Rollen oder Tafeln	77,9	100,0	90,8	87,2	97,6	116,2	139,0	140,6
Schmelztauchveredeltes Blech in Rollen oder Tafeln	92,4	100,0	90,3	90,8	97,3	110,2	127,5	132,8

14 Overview  
14.12 Index of producer prices of industrial products (domestic sales)  
Weighted average  
2000 = 100

2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	item
148,8	149,7	156,2	157,7	158,4	161,6	162,9	164,4	pig iron, crude steel, hot rolled steel and ferro-alloys
148,6	149,4	155,8	157,3	158,0	160,9	162,2	163,6	memorandum item: rolled steel out of non-alloyed and otherwise alloyed steel
152,3	152,7	159,1	160,4	160,5	162,9	163,3	164,7	memorandum item: rolled steel excl. high-grade steel
161,8	163,3	171,0	172,3	172,8	175,7	174,7	175,4	hot rolled flat and long products
158,1	158,2	169,1	169,1	169,1	176,9	176,9	177,6	hot rolled wide strip (finished product)
173,1	174,9	181,1	180,7	185,6	193,3	188,5	192,4	wide flats, four high sheets
158,5	161,5	166,7	168,3	169,5	165,4	164,3	162,7	wire rods, hot rolled
181,3	186,1	194,5	210,8	208,8	206,8	182,4	182,4	concrete reinforcing bars
159,2	162,3	171,2	173,2	175,7	178,2	192,3	194,6	bars and flat steel from non-alloyed steel
138,0	139,4	145,5	146,7	146,2	147,1	148,9	147,1	bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel
176,5	178,0	183,6	183,7	181,0	180,8	185,5	186,9	section steel, from non-alloyed steel
194,0	196,0	202,4	202,6	198,9	197,2	206,1	209,5	heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel
138,0	138,0	144,7	145,6	145,7	145,3	151,8	150,9	cold rolled sheets as coils or sheets
131,7	128,6	135,0	136,5	135,7	139,8	141,3	145,3	hot dip coated sheets as coils or sheets

15 Weltübersichten									
15.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)									
Land	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1 000 t								
<b>Europa</b>	167 018	179 319	172 693	184 779	181 357	177 067	182 516	216 397 p	210 153 p
Deutschland	38 921	40 464	38 974	42 087	39 938	37 914	38 046 r	38 736 r	38 653
Frankreich	17 695	19 757	19 623	21 041	18 745	17 126 r	18 738 r	18 738 r	16 983
Belgien, Luxemburg	4 200	4 600	4 200	6 000 r	5 700 r	3 700 r	5 100 r	5 600 r	4 700
Niederlande	5 410	6 070	5 850	5 300	4 980	4 540	3 860	4 400 r	4 360
Italien	29 308	31 869	31 469	32 479	32 473	31 722	33 619 r	35 015 r	33 391
Vereinigtes Königreich	15 420	16 390	15 480	15 170	15 110	14 080	13 800	14 860	12 784
Irland	762	819	869	924	853	972	936 r	936 r	870
Dänemark	1 999	2 267	1 805	1 950	1 956	1 933	2 014 r	1 857	
Griechenland	2 778 r	2 907	2 836	3 517	3 367	3 722	3 722	3 150 r	3 693
Spanien	14 400	16 500	18 500	18 600	19 900	20 600	22 400	23 100 r	22 200
Portugal	2 719	2 840	3 154	3 328	3 303	3 623	3 710 r	3 681 r	2 932
Finnland	2 210	2 280	2 030	2 500	2 300	2 150	2 150	2 350	2 320
Österreich	3 898	4 113	3 998	4 163	4 279	3 926 r	3 921 r	4 121 r	4 125
Schweden	4 140	4 460	4 500	4 650	3 980	4 178 r	4 564 r	5 064 r	5 116
Norwegen	1 880	1 995	1 230	1 260	1 260	1 300	1 300	1 860 r	1 440
Schweiz	2 123	2 171	2 099	2 452	2 344	2 060	1 987	2 160 r	2 311
Bulgarien	1 086	1 032	770	1 120 r	1 020 r	1 020 r	1 280 r	1 700 r	1 970
Estland	244	303	217	309	358	371	344	532 r	361
Lettland	229	269	145	279	309	276	250	357	269
Litauen	256	302	284	308	315	365	249	612 r	598
Serbien und Montenegro <sup>1)</sup>	857	985	356	595	633	577	632	1 070 r	1 134
Polen	8 423	8 401	7 867	8 413	7 426 r	8 443	8 911	9 824 r	9 431
Rumänien	3 950	3 450	2 590	3 100	3 300	3 440	3 730	3 960	4 050
Slowakei	1 405 r	1 027 r	1 239 r	1 428 r	1 461 r	1 536 r	1 666 r	1 942 r	1 862
Tschechische Republik	4 340	4 390	3 880	4 460	4 550	4 470 r	5 030 r	5 790 r	5 850
Türkei	12 440	13 490	11 530	13 370	14 346	14 966	16 798	18 581 r	20 582
Ungarn	1 700	1 900	1 940	2 070	2 180	2 430	2 430 r	2 440 r	2 330
Zypern	200	280	232	238	185 r	306	361	402	497
Moldau	861	777	820	942	1 021	601	958	1 120	1 124 p
Russische Föderation	29 677 r	28 370 r	29 401 r	38 918 r	41 886 r	39 034 r	47 128 r	49 568 r	51 435
Ukraine	7 691	6 566	4 502 r	6 540 r	6 488 r	6 211 r	9 025 r	8 196 r	8 521
Weißrussland	1 173	1 318	1 281	1 286	616	884	1 652	1 824 r	1 876
<b>Afrika</b>	16 408 r	16 292 r	15 796 r	16 863 r	19 155 r	22 018 r	21 701 r	23 641 r	26 507 r
Ägypten	5 148	4 320	4 804	4 662	5 712 r	6 421	5 755	5 749 r	8 334
Algerien	989	1 714	1 500	2 041	2 107	2 418	2 993	3 221 r	3 174
Kenia	372	293	391	345	400 r	460	478	547 r	481
Libyen	1 107	1 005 r	612 r	807 r	523 r	690 r	1 023 r	880 r	1 202
Marokko	1 020	959	988	974	1 128 r	1 602	1 355	1 496	1 891
Nigeria	571	497	902	978	1 538 r	1 388	1 699	1 372 r	1 822
Simbabwe	326	290	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	4 964	4 519	4 266	4 488	4 673	5 396	4 559	5 477	5 195
Tunesien	465	572	630	768	727	683	861	950	997
<b>Amerika</b>									
Argentinien	4 250	4 340	3 568	3 379	2 920	1 970	3 220 r	4 114	4 217
Bolivien	161	169	178	210	220	178	178	178	178 p
Brasilien	17 000	16 100	15 700	17 500	18 500	18 320 r	17 730 r	20 350 r	18 680
Chile	2 321	2 214	1 737	1 977	2 278	2 270 r	2 290 r	2 690 r	2 840
Costa Rica	353	405	464	436	354	339	296	307	318 p
Dominikanische Republik	365	471	659	797	567	705	318	340	351 p
Ecuador	529	596	350	770	1 085	622	454	454	465 p
El Salvador	300	473	384	423	447	354	421	421	432 p
Guatemala	375	498	494	578	647	458	391	402	413 p
Kanada	17 700	18 200	18 200	19 800	16 900	17 671 r	17 233 r	19 314 r	18 014
Kolumbien	2 169	2 017	1 330	2 305	1 781	1 750 r	1 860 r	2 500 r	3 156
Kuba	237	245	226	248	238	206	149	149	149 p
Mexiko	14 438	16 832	17 623	19 800	18 790	19 673 r	20 608 r	22 298 r	22 434
Nicaragua	104	128	192	225 r	231	189	212	223	234
Peru	1 160	1 436	929	1 098	1 023	1 310 r	1 200 r	1 090 r	1 265
Vereinigete Staaten	124 017	135 145	127 857	133 262	114 386	118 257	105 767	123 822 r	113 265
Venezuela	3 351	2 618	2 272	2 360	2 810	1 950 r	1 830 r	2 820 r	3 009

\*) Rohstahlherzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlherzeugnisse 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 72 / 75 / 60 / 159 / 246 / 289 r / 217 r / 270 r / 464  
 Kroatien 242 / 493 / 472 / 585 / 574 / 722 / 848 / 908 r / 884  
 Mazedonien 157 / 95 / 22 / 52 / 159 r / 242 r / 177 r / 196 r / 155  
 Serbien und Montenegro 857 / 985 / 356 / 595 / 633 / 577 / 632 / 1070 r / 1134  
 Slowenien 742 / 873 / 933 / 1 065 / 1 115 / 1 147 / 1 063 / 1250 / 113:

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview									
15.1 Market supply by steel at crude steel weight *)									
1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
561,3	597,1	554,2	601,5	596,0	588,6	611,0	653,2p	646,6p	Europe
474,4	493,3	474,8	512,1	485,0	459,7	461,1	469,5	468,7	Germany
301,9	338,3	334,6	356,8	316,0	311,2	285,3	310,3	280,2	France
396,2	433,1	394,0	561,3	531,2	343,2	470,9	516,1	432,0	Belgium, Luxembourg
346,6	386,4	370,0	333,3	310,3	281,1	238,0	270,3	267,3	Netherlands
515,2	560,0	552,9	570,4	569,9	555,0	583,6	601,8	569,4	Italy
264,4	280,3	263,8	257,6	255,6	237,4	231,7	248,4	212,7	United Kingdom
208,1	221,3	223,3	243,7	222,0	248,0	233,9	231,5	210,7	Ireland
378,5	427,7	338,6	365,2	364,9	403,3	358,6	372,9	343,3	Denmark
274,1	276,3	269,3	351,4	336,1	338,7	337,8	283,7	332,1	Greece
363,8	415,4	463,3	462,0	488,7	498,7	533,3	541,1	511,2	Spain
269,5	280,4	310,1	325,3	321,0	349,3	355,3	350,6	281,7	Portugal
430,0	442,7	392,6	482,6	443,2	413,5	412,7	449,3	441,9	Finland
489,1	515,4	500,4	519,7	532,2	485,9	482,9	504,4	503,7	Austria
467,8	504,0	507,9	524,2	447,2	468,4	509,4	563,3	566,6	Sweden
426,3	450,3	275,8	280,6	279,4	286,3	285,1	405,2	311,7	Norway
299,5	305,4	293,9	341,5	324,2	283,0	270,8	292,3	310,7	Switzerland
130,7	124,7	93,8	137,1	129,0	129,6	163,7	219,1	255,2	Bulgaria
167,2	209,2	151,0	225,6	263,3	272,8	254,7	394,3	267,7	Estonia
94,1	111,7	60,7	117,8	131,1	118,1	107,1	154,6	116,7	Latvia
71,4	85,2	80,6	88,0	90,4	105,3	71,9	177,9	175,5	Lithuania
80,8	92,7	33,5	55,9	59,4	71,2	77,6	131,3	139,2	Serbia and Montenegro <sup>1)</sup>
217,9	217,2	203,5	219,9	194,2	220,8	233,3	257,3	247,2	Poland
175,2	153,3	115,3	138,1	147,3	157,9	171,7	182,7	187,2	Romania
261,2	190,5	229,4	264,4	271,6	285,5	309,7	361,0	345,5	Slovakia
421,4	426,6	377,4	434,3	445,2	438,2	493,1	567,6	571,3	Czech Republic
194,2	206,8	173,8	198,3	209,8	216,0	239,1	261,2	285,6	Turkey
167,5	187,9	192,7	206,6	213,9	229,3	239,9	241,3	231,2	Hungary
297,8	411,0	336,2	345,5	264,8	430,9	501,5	543,7	662,5	Cyprus
235,8	212,8	224,7	258,7	281,3	165,9	265,4	311,1	312,2	Republic of Moldova
135,7	118,0	124,9	160,7	171,8	161,5	187,0	199,4	205,4	Russian Federation
152,0	131,0	90,6	112,6	133,3	128,8	188,8	172,7	181,0	Ukraine
114,7	129,4	127,6	128,6	61,7	89,1	167,3	185,7	191,8	Belarus
32,1	30,8	29,4	30,8	34,2	37,7	36,6	37,8	43,3	Africa
85,7	70,4	76,7	72,9	87,5	96,4	84,7	80,7	112,6	Egypt
34,0	58,1	50,0	67,1	68,3	77,2	94,0	99,6	96,7	Algeria
13,4	10,2	13,3	11,4	12,9	14,5	14,6	16,3	13,7	Kenya
238,0	210,7	123,3	157,6	98,7	126,0	183,0	154,5	206,9	Libyan Arab Jamahiriya
37,4	34,5	35,0	33,9	38,7	54,1	45,0	49,0	61,0	Morocco
5,4	4,6	8,1	8,5	12,9	11,3	13,5	10,6	13,8	Nigeria
26,5	22,9	...	...	...	...	...	...	...	Zimbabwe
104,7	93,0	86,0	89,1	91,9	103,9	86,1	103,1	97,2	South Africa
50,4	61,3	66,6	80,3	75,4	69,8	87,5	95,7	99,4	Tunesia
449,5	472,9	442,8	463,0	410,5	410,5	381,0	436,1	408,7	America
119,4	120,5	98,0	91,9	78,6	52,5	85,0	107,6	109,2	Argentina
20,5	21,0	21,6	24,9	25,5	20,2	19,7	19,3	18,9	Bolivia
106,5	99,5	94,9	104,3	107,3	104,9	99,1	112,1	101,4	Brazil
156,8	147,6	114,3	128,4	146,3	144,1	143,8	167,2	174,6	Chile
108,0	121,3	136,1	153,6	90,5	84,8	72,4	72,2	73,4	Costa Rica
45,7	57,6	78,8	93,2	64,8	80,3	36,1	38,3	37,9	Dominican Republic
44,9	49,9	28,9	62,6	86,9	49,1	35,4	34,8	35,1	Ecuador
50,8	78,4	62,4	67,4	69,8	54,3	63,4	62,3	62,8	El Salvador
35,6	46,1	44,5	50,7	55,4	38,2	32,4	32,4	32,5	Guatemala
591,8	603,4	596,9	643,5	544,8	563,3	544,3	604,1	558,2	Canada
54,2	49,5	32,0	54,5	41,4	40,0	41,8	55,2	68,5	Colombia
21,5	22,2	20,4	22,3	21,3	18,4	13,3	13,3	13,2	Cuba
149,6	171,9	177,5	196,9	184,5	190,9	197,8	211,7	217,3	Mexico
22,3	26,7	38,9	45,4	45,7	36,6	40,2	41,5	42,6	Nicaragua
47,0	57,2	36,4	42,3	38,8	49,0	44,2	36,9	45,3	Peru
462,7	500,0	468,9	472,2	401,2	410,6	363,6	421,7	382,1	United States
145,9	111,8	95,2	97,1	113,4	77,3	71,3	107,9	113,2	Venezuela

15 Weltübersichten									
15.1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)									
Land	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1 000 t								
Asien	337 391 r	302 867 r	331 123 r	350 899 r	378 981 r	425 131 r	484 255 r	538 785 p	601 546 p
Bangladesch	575	533	595	694	902 r	999	1 009	897 r	1 071
China <sup>1)</sup>	114 721	122 939	136 181	138 086	170 648 r	205 720 r	258 570 r	296 580 r	350 170
Georgien	3	103	29	35	109	162	216	216 p	216 p
Hongkong	5 116	4 961	5 037	5 223	5 057	4 966	4 851	5 163	4 204
Indien	27 300	27 100	29 900	30 200	31 200	30 200 r	32 200 r	34 800 r	41 300
Indonesien	7 486 r	3 626 r	3 546 r	5 287 r	5 457 r	5 248 r	5 063 r	6 175 r	7 814
Iran, Islamische Republik	7 665	7 057	7 577	10 296	11 412 r	12 068	15 773	15 540 r	16 750
Israel	1 550	1 781	1 998	1 780	1 868 r	1 960	1 902	1 852 r	1 820
Japan	85 500	72 500	71 000	79 600	75 200	73 600	76 400	80 500	82 900
Jemen	256	188	218	218	11 r	216	216	5	2
Jordanien	440	204	391	422	397	533	577	523	819
Kasachstan	689	593	597	992	979	979	1 483	1 816	2 309
Korea, Republik	39 900	25 800	35 200	40 000 r	39 700 r	45 400 r	47 500 r	49 100 r	49 000
Kuwait	480	534	430	361	487 r	728	686	749 r	662
Libanon	329	986	432	487	737 r	476	520	318	396
Malaysia	8 848 r	4 471 r	6 158 r	6 761 r	8 024 r	7 640 r	6 693 r	7 709 r	7 263
Oman	355	208	143	183	409 r	246	249	445	537
Pakistan	1 474	1 557	1 612	1 675	1 906 r	1 923	2 260	2 481 r	3 279
Philippinen	4 601 r	3 257 r	3 589 r	3 309 r	3 386 r	4 041 r	3 881 r	3 284 r	2 890
Saudi-Arabien	4 419	4 765	4 248	4 165	5 417 r	5 551	6 160	6 230 r	7 062
Singapur	5 611	4 820	3 706	3 730	3 547	3 781	3 645	3 996	3 440
Syrien, Arabische Republik	507	495	865	1 228	1 486 r	1 879	1 920	1 847 r	2 432
Taiwan	25 240	24 220	24 470	25 300	20 910	24 470	23 830 r	26 460	23 890
Thailand	8 366 r	4 187 r	6 909 r	7 177 r	8 178 r	10 806 r	11 896 r	14 144 r	15 273
Usbekistan	467	439	431	516	596	666	769	872	865
Vereinigte Arabische Emirate	1 213	1 570	2 090	1 967	2 485	3 167 r	4 039 r	4 961 r	5 913
Vietnam	1 720	2 123	2 538	2 934	4 036	5 234	5 230	6 212 r	7 653
Ozeanien	7 388 r	9 235 r	7 511 r	7 147 r	7 074 r	8 081 r	8 231 r	8 815 r	8 700
Australien	6 500 r	6 600 r	6 600 r	6 100 r	6 000 r	6 800 r	7 000 r	7 500 r	7 400
Neuseeland	780 r	740 r	830 r	960 r	1 000 r	1 100 r	1 200 r	1 200 r	1 200

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

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview									
15.1.1 Market supply by steel at crude steel weight *)									
1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
106,6	94,4	101,9	106,7	113,9	126,2	142,1	156,4	172,8	Asia
4,6	4,2	4,7	5,4	6,9	7,5	7,4	6,4	7,6	Bangladesh
93,3	99,0	108,7	109,4	134,2	160,7	200,7	228,8	268,0	China <sup>1)</sup>
0,6	23,0	6,6	7,9	24,7	37,2	49,9	50,0	49,6	Georgia
788,3	758,6	762,0	783,0	752,5	731,4	713,4	750,5	606,5	Hong Kong
28,4	27,7	30,0	29,8	30,2	28,7	30,1	32,1	37,6	India
37,2	17,7	17,7	25,4	26,2	24,8	23,6	28,4	35,6	Indonesia
125,8	114,1	120,8	161,7	176,8	184,1	237,3	230,3	244,6	Islamic Republic of Iran
265,9	298,4	327,6	283,0	290,0	298,3	284,4	272,0	262,6	Israel
678,2	573,5	560,6	627,4	591,5	577,7	598,5	630,5	648,5	Japan
15,6	11,0	12,4	11,9	0,6	11,1	11,0	0,3	0,1	Yemen
99,6	43,7	78,7	84,8	75,5	98,7	106,8	94,1	143,7	Jordan
44,9	39,3	40,0	66,6	65,9	65,9	99,5	121,0	153,9	Kazakhstan
868,3	557,4	755,0	850,9	838,4	953,4	992,7	1021,2	1014,7	Republic of Korea
242,4	263,0	203,8	165,0	214,6	322,1	294,4	313,3	269,2	Kuwait
98,7	291,7	125,5	139,1	208,3	132,2	142,0	85,6	104,6	Lebanon
421,3	208,1	281,8	287,8	334,2	311,7	267,2	301,4	278,0	Malaysia
157,0	91,0	61,2	76,3	165,0	96,8	100,4	184,0	214,0	Oman
11,5	11,8	12,0	12,2	13,6	13,3	15,3	16,5	21,4	Pakistan
62,6	43,3	46,7	43,3	43,4	50,8	47,9	39,7	33,9	Philippines
232,1	244,4	212,6	204,3	259,1	258,9	280,3	276,5	305,1	Saudi Arabia
1480,4	1229,5	938,2	927,9	858,8	906,7	869,9	942,5	780,8	Singapore
33,6	31,7	53,7	75,2	87,8	109,7	109,4	102,8	132,0	Syrian Arab Republic
1160,8	1104,5	1109,1	1139,9	936,4	1089,0	1054,0	1163,0	1043,6	Taiwan
138,1	68,4	111,8	115,0	130,0	170,2	185,8	220,4	235,5	Thailand
19,8	18,2	18,0	20,9	23,9	26,3	27,9	33,3	32,5	Uzbekistan
463,1	564,7	711,0	605,2	712,0	844,6	999,6	1159,1	1314,0	United Arab Emirates
23,1	28,1	33,1	37,8	51,3	65,6	64,8	75,8	92,1	Viet Nam
326,5	325,8	326,3	306,8	300,6	335,0	339,2	360,0	352,0	Oceania
351,0	352,8	348,7	318,5	309,1	346,2	352,3	372,9	364,0	Australia
206,3	193,7	216,1	248,7	257,7	279,2	274,3	295,6	292,7	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

## 1 000 t

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2007

## 1 000 t

<sup>\*)</sup> If not otherwise noted, incl. production of manganese containing iron ore, but no iron pyrites.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

<sup>1</sup>) EU of 15, since Mai 1. 2004 25 member states, since 2007 27 member states.

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

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2007



15 Weltübersichten									
15.3 Roheisenerzeugung nach Ländern *)									
1 000 t									
Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 MD	2006 März
Deutschland	30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	28 855	30 360	2 530	2 647
Belgien	8 472	7 714	7 988	7 814	8 224	7 193	7 515	626	645
Bulgarien	1 220	1 211	1 072	1 386	1 158	1 190 p	.	.	.
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	2 971	2 813	2 828	3 093	3 037	3 056	3 158	263	267
Frankreich	13 621	12 004	13 510	12 970	13 198	12 709	13 013	1 084	1 167
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	11 223	10 592	9 775	10 053	10 604	11 412	11 481	957	983
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	4 969	5 305	5 367	5 845	6 011	6 031	5 417	451	533
Österreich	4 318	4 375	4 607	4 676	4 847	5 446	5 547	462	448
Polen	6 492	5 440	5 294	5 633	6 399	4 585	5 370 p	448 p	484
Portugal	379	82	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	2 985	3 085	3 976	4 101	4 244	4 098	3 975	331	344
Schweden <sup>1)</sup>	3 147	3 614	3 703	3 709	3 871	3 730	3 577	298	334
Slowakei	3 166	3 255	3 533	3 892	3 765	3 671	4 145	345	371
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 059	4 094	4 021	3 655	4 036	4 160	3 380	282	256
Tschechische Republik	4 621	4 671	4 840	5 207	5 384	5 192	4 433	462	462
Ungarn	1 340	1 226	1 335	1 333	1 351	1 329	1 336	111	115
Vereinigtes Königreich	10 989	9 861	9 561	10 080	10 180	10 189	10 700	892	960
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 <sup>2)</sup>	-	-	-	107 675	110 925	106 899	110 182	9 182	9 671
Europäische Union - EU 15 <sup>2)</sup>	95 197	90 181	89 786	91 611	94 025	92 848	94 176	7 848	8 240
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen	70	70	108	110	100 p	100 p	.	.	.
Schweiz	80	80	80	80	80	80	.	.	.
Serbien und Montenegro	598	456	485	635	994	1 203	1 762	147	213
Türkei	5 333	5 289	5 003	5 706	5 836	5 970	5 952	496 p	528
sonstige europäische Länder	6 081	5 895	5 676	6 531	7 010	7 353	...	...	...
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	4 010	3 906	4 008	4 123	4 312	3 624	3 393	283	278
Russische Föderation <sup>1)</sup>	44 536	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410	51 742	4 312	4 377
Ukraine	25 697	26 364	27 634	29 528	31 056	30 782	32 937	2 745	2 730
Gebiet der ehem. Sowjetunion	74 243	75 217	77 893	81 976	85 689	82 816	88 072	7 340	7 385
Ägypten	990	1 160	1 100	1 080	1 000 p	1 100 p	.	.	.
Algerien	767	800	960	965	994	952	.	.	.
Libyen	1 486	1 060	1 161	1 336	1 586	1 669	1 633	136	158
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	277 r	156	122	182	145	129	37	3	4
Südafrika	4 573	7 380	7 530	7 784	7 644	7 911	7 913	659	554
Tunesien	195	191	162	45	...	...	...	0	0
Afrika	8 288	10 747	11 035	11 392	11 369	11 761	9 583	798	716
Argentinien	3 602	3 193	3 660	4 140	4 147	4 467	4 427	369	416
Brasilien	28 264	27 731	30 028	32 446	35 036	34 414	32 834	2 736	2 554
Chile	1 019	897	964	988	1 137	1 062	1 120	93	100
Kanada	10 030	8 302	8 822	9 074	9 864	8 828	8 806 p	734 p	722
Kolumbien	285	319	309	283	312	357	30	32	30
Mexiko	10 798	8 037	8 634	9 656	10 623	9 963	9 985 p	832 p	826
Paraguay	83	72	88	100	118	129	128 p	11 p	8
Peru	402	379	268	310	353	337 p	390 p	33 p	32
Trinidad und Tobago	1 511	2 034	2 317	2 169	2 219	2 056	2 072	173	164
Venezuela	6 242	5 473	4 811	6 661	7 825	8 687	8 570	714	666
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	47 878	42 107	40 225	40 644	42 291	37 222 r	37 875 p	3 156 p	3 416
Amerika	110 114	98 544	100 126	106 471	113 925	107 486	106 564	8 881	8 936
China <sup>3)</sup>	131 034	147 067	170 745	213 785	251 851	330 405	404 167	33 681	32 538
Indien <sup>1)</sup>	21 321	21 875	24 315	26 550	34 238	36 725	43 288	3 607	3 407
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 741	7 182	7 462	7 269	6 437	6 873	8 970	748	820
Japan	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	83 066	84 270	7 023	7 009
Katar	621	734	752	776	836	828	877	73	77
Korea, Demokratische Volksrepublik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	24 937	25 899	26 570	27 314	27 556	27 308	27 548	2 296	2 178
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	3 059	2 877	3 280	3 285	3 406	3 626	3 581	298	310
Taiwan	9 618	10 001	10 169	10 260	10 354	9 527	10 400 p	867 p	903
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	278 402	294 471	324 272	371 330	417 652	498 358	583 101	48 593	47 242
Australien	7 049	6 017	6 106	6 116	5 735	6 203	6 433	536	500
Neuseeland	603	646	617	700	719	652	664	55	51
Ozeanien	7 652	6 663	6 723	6 816	6 454	6 855	7 097	591	551
Welt	579 977	581 718	615 511	692 191	753 024	821 528	912 313	76 028	75 242

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

1) Monate ohne Eisenschwamm.

2) EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

3) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview											
15.3 Production of pig iron by countries *)											
1 000 t											
2006 April	2006 May	2006 June	2006 July	2006 August	2006 September	2006 Oktober	2006 November	2006 Dezember	country		
2 606	2 542	2 537	2 670	2 552	2 579	2 658	2 358	2 593	Germany		
616	649	598	639	637	623	641	600	646	Belgium		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia		
266	275	229	267	262	258	274	271	283	Finland		
1 165	1 164	1 129	1 117	1 031	976	998	982	1 058	France		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland		
952	995	924	946	965	895	994	968	999	Italy		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta		
544	534	537	519	536	221	248	237	467	Netherlands		
469	480	484	484	454	469	484	467	467	Austria		
417	432	497	474	464	469	450	435	465 p	Poland		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal		
341	297	351	355	325	316	333	331	340	Romania		
314	339	288	245	210	318	290	291	315	Sweden <sup>1)</sup>		
356	364	350	371	344	298	318	345	343	Slovak Republic		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia		
269	351	317	349	340	255	258	312 r	300	Spain		
467	463	453	447	397	452	426	407	378	Czech Republic		
119	122	114	93	61	112	121	122	122	Hungary		
889	905	895	888	918	867	932	795	916	United Kingdom		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 27 <sup>2)</sup>		
9 450	9 617	9 352	9 510	9 170	8 792	9 093	8 641	9 340	European Union - EU 25 <sup>2)</sup>		
8 091	8 236	7 938	8 124	7 904	7 462	7 778	7 316	8 068	European Union - EU 15 <sup>2)</sup>		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norway		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland		
139	151	143	148	149	146	149	133	170	Serbia and Montenegro		
507	543	560	528	475	469	479	420	459	Turkey		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	other european countries		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia		
286	282	282	281	289	283	285	280	283	Kazakhstan		
4 395	4 737	4 382	4 305	4 277	4 143	4 159	4 208	4 442	Russian Federation <sup>1)</sup>		
2 644	2 876	2 765	2 892	2 847	2 711	2 787	2 803	2 960	Ukraine		
7 325	7 895	7 429	7 478	7 413	7 137	7 231	7 291	7 685	former USSR		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Egypt		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algeria		
174	167	164	76	91	152	118	133	146	Libyan Arab Jamahiriya		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria		
4	5	4	4	2	0	2	3	1	Zimbabwe		
696	689	688	627	617	670	692	621	669	South Africa		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunisia		
874	861	856	707	710	822	812	757	816	Africa		
403	412	392	350	292	376	439	285	291	Argentina		
2 525	2 536	2 569	2 957	3 022	3 007	2 983	2 932	2 911	Brazil		
99	102	100	101	103	97	101	90 r	101	Chile		
771	790	725	701	685	746	740	670 r	660 p	Canada		
29	28	30	32	30	35	31	27 r	27 p	Colombia		
623	829	817	744	839	934	925	895 p	925 p	Mexico		
11	14	12	13	10	11	11	11 p	11 p	Paraguay		
34	33	32	32	30	30	31	28	30 p	Peru		
165	169	242	237	205	103	105	167	199	Trinidad and Tobago		
740	773	713 r	753 r	668 r	771 r	789 r	590 r	777	Zwezelua		
3 276	3 462	3 327	3 211	3 198	3 215	3 087	2 775 r	2 610 p	United States <sup>1)</sup>		
8 676	9 138	8 959	9 131	9 082	9 325	9 242	8 470	8 542	America		
32 451	35 326	35 052	34 709	34 781	34 974	36 151	35 544	36 631	China <sup>3)</sup>		
3 492	3 659	3 597	3 574	3 562	3 505	3 688	2 403	3 938	India <sup>1)</sup>		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iraq		
804	727	734	720	767	824	727	773	705	Islamic Republic of Iran		
6 656	7 109	6 867	7 248	7 219	7 006	7 325	7 117	7 303	Japan		
74	76	63 r	76 r	76 r	73 r	75 r	63 r	80	Qatar		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea		
2 057	2 305	2 310	2 346	2 367	2 322	2 395	2 297	2 422	Republic of Korea		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myanmar		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan		
300	277	317	318	335	320	337	241	242	Saudi Arabia		
865	895	855	920	892	864 r	923 r	877 r	905 p	Taiwan		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet Nam		
46 699	50 374	49 795	49 911	49 999	49 888	51 621	49 315	52 226	Asia		
509	584	529	531	552	518	565	539	555	Australia		
50	59	57	46	62	61	54	55	58	New Zealand		
559	643	586	577	614	579	619	594	613	Oceania		
74 229	79 222	77 680	77 990	77 612	77 158	79 246	75 621	79 851	World		

15 Weltübersichten

15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern \*)

1 000 t

Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 MD	2005 Oktober Oktober
Deutschland	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	3 935	4 116
davon									
Früheres Bundesgebiet	40 222	38 564	38 611	38 341	39 844	38 359	40 268	3 356	3 496
Neue Länder und Berlin-Ost	6 154	6 239	6 404	6 468	6 530	6 165	6 956	580	620
Belgien	11 636	10 762	11 343	11 114	11 698	10 422	11 650	971	1 012
Bulgarien	2 022	1 972	1 860	2 317	2 106	1 969	...	...	.
Dänemark	801	751	392	.	.	.	...	...	.
Estland	1	1	1	1	1	1	...	...	.
Finnland	4 096	3 928	4 003	4 766	4 832	4 738	5 052	421	430
Frankreich	20 954	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 857	1 655	1 807
Griechenland	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 313	2 450 p	204 p	229
Irland	360	150	.	.	.	.	.	.	.
Italien	26 759	26 545	26 066	27 058	28 604	29 350	31 565	2 630	2 900
Lettland	500	515	520	520	520	550	...	...	.
Litauen	.	.	.	.	.	.	...	...	.
Luxemburg	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	234	259
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	5 666	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	531	629
Österreich	5 707	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	594	587
Polen	10 503	8 809	8 368	9 107	10 592	8 444	10 020	835	859
Portugal	1 088	728	920	1 000	1 400	1 400	...	...	.
Rumänien	4 769	4 935	5 491	5 691	6 042	5 706	6 295	524	536
Schweden	5 227	5 518	5 754	5 707	5 978	5 713	5 470	456	505
Slowakei	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	424	449
Slowenien	519	462	481	542	566	583	628	52	54
Spanien	15 874	16 504	16 408	16 286	17 620	17 826	18 340	1 528	1 709
Tschechische Republik	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ungarn	1 851	1 956	2 053	1 989 r	1 952 r	1 960	2 004	167	180
Vereinigtes Königreich	15 155	13 543	11 667	13 268	13 766	13 248	13 883	1 157	1 250
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	—	—	—	184 025	193 483	187 330	198 585	16 549	16 779
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	163 358	158 497	158 686	160 685	168 298	165 121	173 429	14 452	14 797
Albanien	5	5	0	0	0	0	...	...	.
Bosnien-Herzogowina	77	84	70	80	120	269	...	...	.
Kroatien	70	58	34	41	68	69	80 p	7 p	7
Mazedonien	161	260	260	305	309	310	...	...	—
Norwegen	679	640	698	703	725	705	684	57	63
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 252	104	.
Serbien und Montenegro	696	595	591	711	1 167	1 285	1 838	153	209
Türkei	14 325	14 981	16 467	18 298	20 478	20 961	23 308	1 942	1 944
sonstige europäische Länder	17 013	17 623	19 120	21 138	23 867	24 599	...	...	.
Aserbaidshan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasachstan	4 770	4 655	4 814	4 898	5 385	4 451	4 198	350	325
Moldau	909	967	514	850	1 012	1 016	675	56	55
Russische Föderation	57 587	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	70 830	5 903	5 875
Ukraine	31 293	33 108	34 050	36 932	38 738	38 641	40 899	3 408	3 339
Usbekistan	420	433	450	499	602	595	730	61	58
Weißrussland	1 504	1 486	1 484	1 591	1 792	2 027	2 324	194	187
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	96 483	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	119 656	9 972	9 839
Ägypten	2 838	3 799	4 316	4 398	4 810	5 551	6 000 p	500 p	500 p
Algerien	842	947	1 091	1 051	1 014	1 007	1 158	97	87
Libyen	1 055	846	886	1 007	1 026	1 260	1 151	96	109
Nigeria	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Simbabwe	258	149	105	152	150	107	23	2	2
Südafrika	7 054	8 821	9 095	9 481	9 500	9 493	9 722	810	701
Tunesien	229	239	200	86	65	0	0	0	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	...	...	.
Afrika	12 276	14 801	15 693	16 175	16 565	17 418	18 054	1 505	1 399

\*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

<sup>1)</sup> EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

Quelle: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brüssel

15 World overview

15.4 Production of crude steel by countries \*)

1 000 t

2005 November November	2005 Dezember Dezember	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	country
4 064	4 019	3 988	4 000	3 873	4 016	4 239	3 925	3 846	Germany of which
3 473	3 378	3 403	3 432	3 382	3 383	3 628	3 284	3 307	Germany in the borders before Oct. 3, 1990
591	641	585	568	491	633	611	641	539	New "Länder" and Berlin-East
964	1 026	948	984	948	958	1 031	955 r	985	Belgium
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
437	455	389	413	391	403	448	428	447	Finland
1 802	1 845	1 784	1 687	1 192	1 588	1 614	1 606	1 530	France
178	251	213	224	65	244	206	220 p	220 p	Greece
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
2 636	2 842	2 715	2 648	1 812	2 723	2 953	2 829	2 417	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latv
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
250	247	234	261	126	237	260	254	227	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
632	625	645	600	629	261	307	290	543	Netherlands
594	614	628	612	1 153	612	633	603	592	Austria
794	855	891	886	897	881	864	803	830 p	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
549	516	553	541	523	519	531	515 p	530 p	Romania
478	549	439	301	335	482	468	459	483	Sweden
436	439	432	440	413	382	417	429	417	Slovak Republic
42	55	58	50	50	58	58	55	46	Slovenia
1 687	1 787	1 664	1 344	1 589	1 671	1 669	1 499 r	1 230	Spain
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Czech Republic
158	194	180	152	102	169	183	176	166	Hungary
1 209	1 127	1 233	1 187	1 174	1 081	1 210	1 022 r	1 129	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
—	—	—	—	—	—	—	—	—	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>
15 928	14 867	15 802	15 480	17 773	17 145	17 805	17 197	16 533	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>
13 864	13 056	13 741	13 589	15 552	15 045	15 605	14 996	14 381	European Union - EU 15 <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Albania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bosnia and Herzegovina
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia
7	6	6	6	6	8	7	5	6 p	the former Yugoslav Republic of Macedonia
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norway
54	58	57	20	62	58	67	63	59	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
153	165	156	154	158	159	161	147	155	Turkey
1 955	1 930	2 018	2 056	1 959	1 967	2 027	1 943	2 048	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
378	380	369	350	354	370	367	353	346	Kazakhstan
40 p	40 p	45 p	55	60	82	85	83	84	Republic of Moldova
5 961	6 211	5 836	5 905	5 970	5 693	5 865	6 044	6 355	Russian Federation
3 359	3 593	3 478	3 625	3 536	3 352	3 502	3 408	3 620	Ukraine
61	62	62	65	63	67	67	65	63	Uzbekistan
184	201	223	197	208	187	67	181	182	Belarus
9 983	10 487	10 013	10 197	10 191	9 751	9 953	10 134	10 650	former USSR
510 p	550 p	520 p	505 p	510 p	510 p	505 p	460 p	535 p	Egypt
93	78	106	114	110	107	93	112	140	Algeria
121	123	107	51	60	93	89	106	95	Libyan Arab Jamahiriya
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
2	4	4	3	1	1	1	2	1	Zimbabwe
811	828	839	833	812	837	871	791	803	South Africa
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
1 537	1 583	1 576	1 506	1 493	1 548	1 559	1 471	1 574	Africa

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

<sup>1)</sup> EU of 15, since Mai 1. 2004 25 member states, since 2007 27 member states.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten  
15.4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern \*)

1 000 t									
Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 MD	2006 März March
Argentinien	4 474	4 107	4 356	5 044	5 133	5 380	5 533	461	505
Brasilien	27 865	26 717	29 604	31 147	32 909	31 610	30 910	2 576	2 479
Chile	1 352	1 247	1 279	1 377	1 579	1 537	1 627	136	140
Ecuador	65	60	69	80	72	84	85	7	8
El Salvador	41	39	49	57	59	48	72	6	7
Kanada	16 594	15 276	16 002	15 929	16 305	15 327	15 366	1 281	1 376
Kolumbien	660	638	664	668	730	842	1 220 p	102 p	105
Kuba	336	270	268	210	192	245	257	21	20
Mexiko	15 659	13 300	14 010	15 159	16 730	16 195	16 316 p	1 360 p	1 380
Paraguay	77	71	80	91	107	101	115 p	10 p	6
Peru	749	690	611	669	726	790	896	75	75
Trinidad und Tobago	741	668	817	903	815	712	673	56	73
Uruguay	38	31	34	40	58	64	57	5	6
Venezuela	3 835	3 813	4 164	3 930	4 561	4 910	4 864	405	418
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	101 517	90 104	91 587	93 677	99 681	93 899	98 480 p	8 207 p	8 863
<b>Amerika</b>	174 003	157 031	163 594	168 982	179 657	171 744	176 471 p	14 706 p	15 461
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China <sup>2)</sup>	127 240	150 906	182 249	222 413	280 486	355 790	418 782	34 899	32 889
Indien	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	40 862	44 001	3 667	3 749
Indonesien	2 848	2 781	2 462	2 042	2 412	3 675	...	...	...
Iran, Islamische Republik	6 600	6 916	7 321	7 869	8 682	9 404	9 789	816	785
Japan	106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 219	9 685	9 678
Katar	729	891	1 027	1 055	1 089	1 076	1 003	84	84
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	300	300	...	...	...
Korea, Republik	43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 437	4 036	3 974
Malaysia	3 650	4 100	4 722	3 960	5 698	5 296	...	...	...
Pakistan	950	1 100	970	1 000	1 100 p	1 100 p	...	...	...
Philippinen	426	500	550	500	400	470	...	...	...
Saudi-Arabien	2 981	3 413	3 570	3 944	3 902	4 186	3 974	331	355
Singapur	603	456	460	561	610	572	...	...	...
Taiwan	16 742	17 261	18 230	18 832	19 598	18 567	20 095 p	1 675 p	1 772
Thailand	2 100	2 127	2 538	3 572	4 533	5 161	...	...	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Asien</b>	341 644	364 760	407 037 r	455 472 r	522 615 p	607 920 p	647 535 p	53 961 p	53 286
Australien	8 004	7 033	7 527	7 544	7 414	7 757	7 880	657	633
Neuseeland	702	826	765	853	885	853	862	72	68
<b>Ozeanien</b>	9 090	7 730	8 307	8 372	8 282	8 610	8 742	729	701
<b>Welt</b>	847 671	850 413	903 925	969 732	1068 647 p	1138 786 p	1217 328 p	101 444 p	101 434 p

\*) 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									
2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	country
480	492	491	482	464	481	484	409	387	Argentina
2 416	2 496	2 380	2 724	2 812	2 757	2 787	2 705	2 646	Brazil
147	148	136	140	136	135	146	133	138	Chile
7	8	6	8	8	7	8	7	7	Ecuador
6	7	7	7	6	7	6	6	6	El Salvador
1 350	1 349	1 386 r	1 349 r	1 093 r	1 311 r	1 298 r	1 175 r	1 139	Canada
98	100	101	103	112	106	108	101	100	Colombia
23	22	21	23	19	18	27	25	26	Cuba
1 199	1 360	1 331	1 270	1 357	1 420	1 447	1 400 p	1 450	Mexico
10	13	12	12	9	10	10 p	10 p	10 p	Paraguay
73	74	74	75	74	73	74	78	81	Peru
70	65	69	64	57	55	43	38	38	Trinidad and Tobago
1	0	3	5	7	5	6	7	6	Uruguay
416	409	380	445	441	392	370	323	430	Venezuela
8 511	8 900	8 580	8 458	8 455	8 421	8 094	7 400	6 960 p	United States <sup>1)</sup>
14 807	15 443	14 977 r	15 165 r	15 050 r	15 198 r	14 908 p	13 817 p	13 424 p	<b>America</b>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
33 711	35 934	36 619	36 091	36 700	36 162	37 684	37 957	38 081	China <sup>2)</sup>
3 336	3 472	3 461	3 523	3 475	3 408	3 685	3 783	3 948	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
866	817	801	795	822	854	795	830	811	Islamic Republic of Iran
9 354	9 928	9 690	9 859	9 613	9 608	10 103	10 006 r	10 050	Japan
92	89	76	91	77	75	75	79	99	Qatar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea
3 876 r	4 154 r	4 240 r	4 034 r	4 011 r	4 069 r	3 966 r	4 131 r	4 312	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
345	343	334	361	316	352	356	235	322	Saudi Arabia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapore
1 728	1 770	1 610	1 707	1 671	1 620 r	1 755 r	1 664 r	1 720 p	Taiwan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thailand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
53 308 r	56 507 r	56 831 r	56 461 r	56 685 r	56 148 r	58 419 r	58 685 r	59 343 p	<b>Asia</b>
655	634	678	678	681	644	698	655	655	Australia
67	76	75	63	80	77	71	73	72	New Zealand
722	710	753	741	761	721	770	728	727	<b>Oceania</b>
100 484 p	105 507 p	104 422 p	103 631 p	101 956 p	102 871 p	106 015 p	103 905 p	104 379 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
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	389 957	177 188	144 455
1985	719 600	399 378	184 218	136 004
1986	714 000	393 414	188 496	132 090
1987	736 000	405 536	195 040	135 424
1988	780 122	436 088	208 293	135 741
1989	785 968	443 286	212 211	130 471
1990	770 458	435 309	214 958	120 191
1991	733 592	426 951	211 274	95 367
1992	719 680	421 013	215 904	82 763
1993	727 547	427 070	235 725	64 752
1994	725 107	432 889	241 461	50 757
1995	752 271	443 088	261 038	48 145
1996	750 090 r	431 826 r	249 990 r	49 347 r
1997	798 944 r	466 447 r	269 753 r	44 945 r
1998	777 320 r	459 472 r	261 237 r	35 031 r
1999	788 971 r	466 095 r	264 517 r	32 509 r
2000	847 671 r	522 677 r	287 389 r	36 747 r
2001	850 413 r	529 198 r	285 110 r	35 199 r
2002	903 925 r	564 769 r	304 886 r	33 361 r
2003	969 732 r	611 239 r	324 453 r	33 123 r
2004	1068 647 p	674 732 p	353 025 p	33 909 p
2005	1138 786 p	739 416 p	359 969 p	31 873 p

\*) Aufteilung nach Ländern: Siehe 15.8 und 15.8.1.

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

<sup>2)</sup> Ab 2004 Oxygenstahl und Sonstiger Stahl zu Spalte Oxygenstahl zusammengefasst.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

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

Jahr - year	Production of crude steel by process <sup>1) 2)</sup>		
	Thomasstahl - Thomas steel	Bessemerstahl - Bessemer steel	Siemens-Martin-Stahl - Open hearth steel
	1000 t	1000 t	1000 t
1957	33 801	4 984	225 378
1958	32 876	4 076	203 232
1959	34 938	4 110	216 383
1960	40 545	4 467	246 705
1961	40 376	4 687	254 153
1962	38 252	3 643	252 460
1963	37 085	3 863	258 821
1964	38 350	3 922	280 219
1965	34 740	3 657	277 003
1966	31 879	4 282	267 875
1967	30 433	2 495	257 432
1968	29 786	2 660	256 908
1969	29 320	2 300	252 381
1970	23 856	1 789	237 964
1971	20 433	1 751	218 341
1972	17 685	1 895	214 112
1973	15 371	1 397	223 584
1974	12 776	1 420	216 489
1975	7 120	1 295	192 895
1976	5 423	1 356	165 408
1977	3 382	.	104 827
1978	1 432	1 432	176 877
1979	746	1 493	183 590
1980	.	.	.
1981	.	.	.
1982	.	.	.
1983	.	.	.
1984	.	.	.
1985	.	.	.
1986	.	.	.
1987	.	.	.
1988	.	.	.
1989	.	.	.
1990	.	.	.
1991	.	.	.
1992	.	.	.
1993	.	.	.
1994	.	.	.
1995	.	.	.
1996	.	.	.
1997	.	.	.
1998	.	.	.
1999	.	.	.
2000	.	.	.
2001	.	.	.
2002	.	.	.
2003	.	.	.
2004	.	.	.
2005	.	.	.

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

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

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

15 Weltübersichten									
15.6 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern									
Langerzeugnisse									
1 000 t									
Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Deutschland	11 868	11 299	12 872	12 528	12 640	12 608	13 619	12 724	14 001
Belgien	1 044	1 193	1 216	1 223	1 215	1 244	1 136	1 033	1 260
Bulgarien	317	332	238	465	238	...	...	...	...
Dänemark	217	204	224	232	140	...	...	...	...
Estland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finnland	572	590	647	592	554	667	683	...	...
Frankreich	4 706	4 510	4 828	4 753	4 609	4 834	4 766	4 363	...
Griechenland	1 075	1 116	1 490	1 660	1 797	1 849	2 030	...	...
Irland	325	323	342	110	...	...	...	...	...
Italien	12 574	12 527	13 369	13 444	12 731	14 226	14 863	14 519	...
Lettland	478	498	500	...	...	...	...	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 516	2 775	3 019	2 973	2 921	1 918	2 010	2 564	2 525
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	609	432	411	250	171	191	240	215	252
Österreich	1 085	1 075	1 105	1 171	1 208	1 148	1 241	1 244	1 223
Polen	3 769	3 811	4 600	4 000	2 702	4 484	4 678	3 906	4 756
Portugal	750	854	910	865	1 054	1 218	1 190	...	...
Rumänien	1 653	999	906	900	838	902	1 527	1 221	...
Schweden	1 034	857	885	769	688	683	718	...	...
Slowakei	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien	210	111	139	...	...	...	...	...	...
Spanien	8 393	8 826	9 405	9 657	10 549	10 879	11 593	11 629	...
Tschechische Republik	3 040	3 076	3 095	3 299	3 390	3 596	3 624	3 142	3 397
Ungarn	374	385	324	352	360	352	333	321	309
Vereinigtes Königreich	6 764	6 218	5 548	5 504	5 019	4 352	4 790	4 383	4 559
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	...	...	...	...	...	...	63 355	60 219	64 072
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	53 390	53 625	56 271	55 785	56 427	58 819	...	...	...
Kroatien	42	43	43	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen	507	458	573	623	601	606	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	174	180	120	...	...	...	...	...	...
Türkei	8 846	8 624	8 670	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	9 569	9 305	9 406	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	44	9	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldau	692	764	871	803	369	706	796	783	680
Russische Föderation	12 100	13 700	21 450	...	...	...	...	...	...
Ukraine	10 556	11 956	14 119	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	322	325	377	403	419	475	556	562	694
Weißrussland	1 256	1 300	1 397	1 484	1 383	1 456	1 620	1 857	2 015
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	24 973	28 054	38 214	2 690	2 171	2 637	2 972	3 202	3 389
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	171	166	157	171	388	378	434	...	...
Nigeria	...	2 439	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	...	2 730	2 564	2 589	2 706	2 658	2 801	2 735	...
Tunesien	262	...	259	...	...	...	...	...	...
Afrika	1 309	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	1 345	1 586	1 148	1 043	1 122	1 305	1 497	1 485	1 654
Brasilien	6 047	6 672	7 000	6 965	7 210	7 400	8 416	7 855	9 050
Chile	504	534	567	606	633	707	848	862	972
Ecuador	208	118	270	255	261	259	303	338	351
Kanada <sup>2)</sup>	4 082	4 236	4 106	3 770	3 886	3 747	3 634	3 241	...
Kolumbien	605	421	559	507	554	461	520	644	1 130
Mexiko	4 859	5 164	5 445	5 407	5 738	6 218	6 357	6 364	6 529
Peru	480	446	511	524	505	556	582	645	715
Uruguay	47	44	34	36	32	38	47	49	63
Venezuela	1 143	1 024	1 073	1 100	1 013	1 039	1 162	1 308	1 478
Vereingte Staaten	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141	26 068	27 481	26 239	27 665
Amerika	48 308	49 343	48 725	45 569	46 095	47 798	50 847	49 030	...
China <sup>3)</sup>	66 286	68 374	71 287	88 296	102 645	134 425	159 517	192 538	223 350
Indien	11 577	12 658	12 344	13 139	13 425	15 299	15 320	16 446	...
Indonesien	1 816	1 606	1 939	2 020	1 766	1 791	2 104	2 716	...
Japan	35 158	34 222	34 153	32 224	32 631	31 831	32 431	33 761	...
Katar	597	647	580	714	741	747	782	791	730
Korea, Republik	15 446	16 848	17 726	18 014	19 909	20 396	20 096	18 799	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	640	780	833	794	719	599	715	587	...
Taiwan	11 606	11 306	11 762	10 419	11 484	10 924	11 730	11 556	...
Asien	143 126	148 951	150 355	150 624	165 620	183 320	216 012	242 695	...
Australien	2 782	2 444	2 158	1 890	1 968	2 175	2 079	2 191	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ozeanien	2 782	2 444	2 158	1 890	1 968	2 175	2 079	2 191	...

<sup>1)</sup> EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

<sup>2)</sup> Lieferungen.

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2007

15 World overview										
15.6 Production of hot rolled steel products by countries										
Long products										
1 000 t										
2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	country	
1 305	1 188	1 277	1 239	1 120	922	1 250	1 284	1 318	Germany	
114	122	114	116	85	99	113	123	108	Belgium	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland	
445	422	438	436	402	128	419	462	428	France	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland	
1 640	1 380	1 573	1 525	1 323	698	1 605	1 661	1 593	Italy	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia	
223	198	220	191	219	136	224	234	228	Lithuania	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg	
22	23	21	25	6	25	23	25	26	Malta	
120	109	117	114	82	85	117	133	121	Netherlands	
439	404	427	410	424	429	410	388	375	Austria	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Poland	
141	125	117	130	122	134	161	131	122	Portugal	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Romania	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia	
1 072	1 093	1 161	1 120	864	899	1 092	1 621	1 067	Spain	
321	289	311	282	261	310	299	293	267	Czech Republic	
32	22	28	34	31	28	27	29	26	Hungary	
430	399	390	414	380	327	396	403	384	United Kingdom	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>	
6 163	5 649	6 076	5 904	5 195	4 088	5 974	6 655	5 941	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 15 <sup>1)</sup>	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Croatia	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	other european countries	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Georgia	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan	
45	35	35	40	50	55	71	73	74	Republic of Moldova	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine	
56	56	57	58	65	61	63	64	62	Uzbekistan	
144	156	178	216	208	203	179	64	174	Belarus	
245	247	270	314	323	319	313	201	310	former USSR	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria	
233	238	287	277	274	253	250	280	254	South Africa	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa	
141	139	142	142	154	138	123	146	173	Argentina	
782	734	774	740	811	822	769	799	119	Brazil	
80	80	95	80	87	79	66	91	83	Chile	
30	29	28	34	34	33	29	31	30	Ecuador	
309	296	314	284	256	284	265	262	...	Canada <sup>2)</sup>	
98	92	103	97	107	101	99	96	87	Colombia	
635	489	501	505	491	477	550	612	580	Mexico	
49	62	63	59	63	58	56	58	63	Peru	
6	4	4	4	5	6	6	5	6	Uruguay	
121	124	133	137	137	143	117	117	122	Venezuela	
2 383	2 375	2 445	2 437	2 364	2 366	2 331	2 294	2 106	United States	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America	
19 238	19 303	20 068	15 940	15 782	19 212	19 592	20 119	20 117	China <sup>3)</sup>	
1 297	1 389	1 389	1 389	1 400	1 400	1 400	...	...	India	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia	
2 965	2 887	3 033	3 002	3 004	2 788	2 971	3 179	3 156	Japan	
66	49	63	55	65	60	61	64	65	Qatar	
1 737	1 778	1 766	1 668	1 526	1 500 r	1 625 r	1 527 r	1 736	Republic of Korea	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Taiwan	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Australia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania	

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

Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Deutschland	24 725	21 731	26 102	24 483	25 123	24 566	26 357	25 047	27 173
Belgien	11 155	11 587	12 473	11 547	12 275	11 924	12 133	10 240	11 501
Bulgarien	1 519	1 234	1 324	1 002	897	1 002	1 009	1 037	...
Dänemark	443	486	335	403	240	429	516	...	...
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	3 111	3 187	3 244	3 249	3 290	3 488	3 536	...	...
Frankreich	12 117	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298	11 946	11 496	...
Griechenland	120	251	156	73	58	67	86	...	...
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	10 140	10 391	10 496	9 615	9 464	11 125	12 920	14 237	...
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	4 355	4 354	4 546	5 086	5 340	5 679	6 046	5 919	6 142
Oesterreich	3 556	3 581	3 931	4 080	4 166	4 320	4 400	4 517	4 844
Polen	2 351	2 447	4 000	...	2 120	2 103	2 778	2 220	2 935
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	2 735	2 374	2 572	3 608	3 543	3 595	3 535	3 608	...
Schweden	3 451	3 717	3 804	3 925	4 271	4 207	4 274	4 532	...
Slowakei	2 866	3 098	3 187	...	...	...	...	...	...
Slowenien	187	307	327 r	...	...	...	...	...	...
Spanien	4 865	5 022	5 150	5 284	5 511	4 856	5 884	5 294	...
Tschechische Republik	1 714	1 358	1 507	1 546	1 752	1 739	1 894	1 843	1 959
Ungarn	1 409	1 489	1 501	1 405	1 476	1 570	1 511	1 575	1 819
Vereinigtes Königreich	8 451	8 127	7 366	5 866	5 834	5 965	6 649	5 974	6 171
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	92 291	92 667	92 622
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	86 489	85 214	90 249	85 423	88 176	79 400	...	...	...
Kroatien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mazedonien	345	426	330	...	...	...	...	...	...
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Serbien und Montenegro	1 026	149	556	...	890	761	...	...	...
Türkei	2 068	2 191	3 500	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	3 439	2 766	4 386	.	.	.	.	.	.
Aserbaidschan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	2 585	3 186	3 691	...	...	...	...	...	...
Moldau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russische Föderation	11 700	14 500	22 700	...	...	...	...	...	...
Ukraine	7 148	7 220	6 530	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißrussland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	21 433	24 906	32 921	.	.	.	.	.	.
Ägypten	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien	455	440	530	877	666	631	421	...	...
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Südafrika	.	927	3 546	3 808	4 032	4 138	4 266	4 364	4 500
Tunesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentinien	2 153	2 202	2 271	2 047	2 094	2 640	2 451	2 578	2 779
Brasilien	10 386	10 121	11 213	10 647	11 408	13 020	14 441	14 187	14 454
Chile	309	468	511	459	517	490	505	435	548
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanada <sup>2)</sup>	9 345	10 207	10 316	10 059	10 807	10 543	10 696	10 098	...
Kolumbien	39	42	68	46	47	48	45	51	474
Mexiko	5 190	5 541	5 491	5 032	5 330	5 659	6 108	6 617	7 185
Peru	120	79	79	60	36	34	50	38	50
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1 754	1 715	1 894	1 758	2 096	1 904	2 162	2 093	2 289
Vereingete Staaten	58 177	62 581	69 694	93 618	64 448	67 371	72 035	66 269	69 442
Amerika	87 473	92 956	101 537	123 726	96 783	101 709	108 493	102 366	...
China <sup>3)</sup>	34 266	42 638	50 780	58 943	64 711	94 921	123 201	166 778	200 834
Indien	11 924	14 307	16 842	16 815	18 309	20 005	23 055	24 812	...
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	50 607	51 311	63 665	61 715	64 958	67 943	69 922	65 029	...
Katar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	23 841	24 476	26 229	26 285	26 274	27 983	29 307	30 714	...
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taiwan	11 238	13 241	13 641	12 335	13 863	14 474	15 266	13 993	...
Asien	131 876	145 973	171 157	176 093	188 115	225 326	260 751	309 648	...
Australien	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	4 054 r	3 700	...
Neuseeland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozeanien	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	4 054 r	3 700	...

<sup>2)</sup> Lieferungen.

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2007

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

2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	country
2 395	2 290	2 350	2 260	2 309	2 287	2 249	2 282	2 203	Germany
998	975	1 010	976	948	884	976	1 028	941	Belgium
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Denmark
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Estonia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Finland
1 078	1 036	1 050	947	805	715	1 006	1 052	960	France
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Greece
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ireland
1 192	1 358	1 308	1 146	1 339	1 115	1 284	1 366	1 296	Italy
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Latvia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Lithuania
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Luxembourg
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malta
561	460	563	469	556	530	541	435	451	Netherlands
412	405	433	414	413	267	438	452	392	Austria
249	231	230	242	271	264	258	265	259	Poland
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
321	316	307	284	326	290	286	291	283	Romania
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
555	472	482	550	513	506	530	481	484	Spain
180	175	185	183	176	144	167	167	153	Czech Republic
154	156	162	154	146	152	149	153	160	Hungary
518	577	581	547	516	481	538	504	490	United Kingdom
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cyprus
6 163	5 649	6 076	5 904	5 195	4 088	5 974	6 655	5 941	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 15 <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ukraine
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Uzbekistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Belarus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
350	359	407	404	424	363	383	431	354	Nigeria
...	...	...	...	...	...	...	...	...	South Africa
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunisia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Africa
248	230	217	236	250	249	226	257	227	Argentina
1 075	1 133	1 149	1 193	1 306	1 311	1 328	1 328	1 233	Brazil
50	40	53	52	52	46	44	43	55	Chile
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ecuador
1 085	876	1 027	973	809	984	873	840	...	Canada <sup>2)</sup>
37	37	36	36	37	47	39	42	38	Colombia
622	623	640	623	622	580	610	580 r	582	Mexico
4	2	6	4	4	4	4	5	5	Peru
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Uruguay
157	245	215	209	222	201	200	109 r	133	Venezuela
6 418	5 812	6 387	6 311	5 679	6 187	5 886	5 516	5 008	United States
...	...	...	...	...	...	...	...	...	America
17 504	17 725	18 934	14 278	14 787	15 863	14 959	15 624	20 258	China <sup>3)</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
5 590	5 234	5 498	5 542	5 648	5 644	5 563	5 786	5 560	Japan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Qatar
2 337	2 310	2 701	2 616	2 799	2 742 r	2 556 r	2 736 r	2 683	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Asia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

<sup>i)</sup> EU of 15, since Mai 1. 2004 25 member states, since 2007 27 member states.

<sup>2</sup>) *Deliveries.*

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2007

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten 15.8 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren 1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Deutschland <sup>1)</sup>	45 015	44 809	46 374	44 524	31 809	31 377	32 158	30 857
Belgien	11 343	11 114 r	11 698 r	10 422 r	8 417	8 309 r	8 812 r	7 776
Bulgarien	1 860	2 317	2 106	1 969	1 220	1 502	1 300	1 197
Dänemark	392	...	...	...	...	...	...	...
Estland	1	1	1	1	...	...	...	...
Finnland	4 003	4 766	4 832	4 738 r	3 095	3 409	3 338	3 317
Frankreich	20 258	19 758	20 770	19 481	12 382	11 988	12 751	12 180
Griechenland	1 835	1 701	1 967	2 313	...	...	...	...
Irland	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien	26 066	27 058 r	28 604 r	29 350 r	9 327	9 934	10 649	11 688
Lettland	520	520	520	550	...	...	...	...
Litauen	.	.	.	.	...	...	...	...
Luxemburg	2 719	2 675	2 684	2 194	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	6 117 r	6 571	6 848	6 919	5 996	6 452	6 712	6 778
Österreich	6 189	6 261	6 530	7 031	5 538	5 901	6 409	6 531
Polen	8 368 r	9 107	10 592	8 444 r	8 368 r	9 107	10 592	8 444 r
Portugal	920	1 000 r	1 400 r	1 400 r	...	...	...	...
Rumänien	5 491	5 691	6 042	5 706	4 507	4 542	4 682	4 509
Schweden	5 754	5 978	5 713	3 924	3 813	3 886	4 105	3 924
Slowakei	4 275	4 588	4 454	4 485 r	3 974	4 276	4 097	4 120
Slowenien	481	542 r	566 r	583	...	...	...	...
Spanien	16 408	16 286 r	17 620 r	17 826 r	4 196	3 758	4 213	4 360
Tschechische Republik	6 512	6 783	7 033	6 189	5 984	6 320 r	6 508 r	5 631 r
Ungarn	2 053	1 989 r	1 952 r	1 960 r	1 652	1 639 r	1 669 r	1 642
Vereinigtes Königreich	11 667	13 766	13 766	13 248 r	8 956	10 630	10 667	10 950
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Europäische Union - EU 27 <sup>2)</sup></b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Europäische Union - EU 25 <sup>2)</sup></b>	...	184 025	193 483	187 330	...	...	...	...
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	...	...	...	...
<b>Europäische Union - EU 15 <sup>2)</sup></b>	158 686	160 685	168 298	165 121	...	...	...	...
<b>Albanien</b>	0	0	0	0	...	...	...	...
<b>Bosnien-Herzegowina</b>	70	80	120	269	...	...	...	...
<b>Kroatien</b>	34	41	68	69	...	...	...	...
<b>Mazedonien</b>	260	305	309	310	...	...	...	...
<b>Norwegen</b>	698	703	725	705	...	...	...	...
<b>Schweiz</b>	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...
<b>Serbien und Montenegro</b>	591	711	1 167	1 283	...	...	...	...
<b>Türkei</b>	16 467	18 298	20 478	20 478	5 133	5 753	5 832	6 117
<b>sonstige europäische Länder</b>	19 120	21 138	23 867	24 116	5 641	6 411	6 862	7 307
Europa, aufteilbare Produktion	19 120	21 138	23 867	24 116	5 641	6 411	6 862	7 307
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	29,5	30,3	28,8	30,3
<b>Aserbaidshan</b>	.	.	.	.	...	...	...	...
<b>Georgien</b>	.	.	.	.	...	...	...	...
<b>Kasachstan</b>	4 814	4 898	5 385	4 451	4 814	4 898	5 385	4 451
<b>Moldau</b>	514	850	1 012	1 016	...	...	...	...
<b>Russische Föderation</b>	59 777	61 450	65 583	66 146	36 725	38 500	40 373	40 750
<b>Ukraine</b>	34 050	36 932	38 738	38 641	16 656	18 000	19 292	19 300
<b>Usbekistan</b>	450	499	602	595	...	...	...	...
<b>Weißrussland</b>	1 484	1 591	1 792	2 027	...	...	...	...
<b>Gemeinschaft unabhängiger Staaten</b>	101 089	106 220	113 112	112 876	58 195	61 398	65 050	64 501
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	57,6	57,8	57,5	57,1
<b>Bangladesch</b>	0	0	0	0	...	...	...	...
<b>China <sup>3)</sup></b>	182 249	222 413	280 486 r	355 790 r	151 677	183 318	232 717 r	304 400 p
<b>Hongkong</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Indien</b>	28 814	31 779	32 626	40 862 r	15 970	17 300	16 500	20 000 p
<b>Indonesien</b>	2 462	2 042	2 412	3 675	...	...	...	...
<b>Iran, Islamische Republik</b>	7 321	7 869	9 404	2 170	2 266	2 304	2 465	...
<b>Israel</b>	280	280	280	280	...	...	...	...
<b>Japan</b>	107 745	110 511	112 718 r	112 471 r	78 533	81 355	82 956	83 627
<b>Katar</b>	1 027	1 055	1 089	1 076	...	...	...	...
<b>Korea, Demokratische Volksrepublik</b>	300	300	300	300	...	...	...	...
<b>Korea, Republik</b>	45 390	46 310	47 521	47 820 r	24 891	25 581	26 651	26 728 r
<b>Malaysia</b>	4 722	3 960	5 698	5 296	...	...	...	...
<b>Pakistan</b>	970	1 000	1 100	1 100	870	900	1 025	1 030
<b>Philippinen</b>	550	500	400	470	...	...	...	...
<b>Saudi-Arabien</b>	3 570	3 944	3 902	4 186	...	...	...	...
<b>Singapur</b>	460	561	610	572	...	...	...	...
<b>Taiwan</b>	18 230	18 832	19 598	18 567	10 524	10 779	10 939	10 041
<b>Thailand</b>	2 538	2 572	4 533	5 161	...	...	...	...
<b>Vietnam</b>	409	544	660	890	...	...	...	...
<b>Übrige Länder Asiens</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Asien</b>	.	.	.	.	...	...	...	...
Asien, aufteilbare Produktion	407 037	455 472	522 615	607 920	284 635	321 499	373 092	448 291
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	69,9	70,6	71,4	73,7

<sup>1)</sup> Elektrostahl einschl. Siemens-Martin Stahl.

<sup>2)</sup> EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2007

15 World overview 15.8 Production of crude steel by countries and process 1 000 t								
Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel				country
2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	
13 206	13 432	14 217	13 667	—	—	—	—	Germany <sup>1)</sup>
2 926	2 805 r	2 885 r	2 647	—	—	—	—	Belgium
640	814	810	772	—	—	—	—	Bulgaria
392	...	...	...	—	—	—	—	Denmark
908	1 357	1 495	1 421	—	—	—	—	Estonia
7 876	7 770	8 019	7 300	—	—	—	—	Finland
1 835	1 701	1 967	2 266	—	—	—	—	France
...	...	...	...	—	—	—	—	Greece
16 739	17 124 r	17 954 r	17 661	—	—	—	—	Ireland
2	2	2	2	518	518	518	548	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
2 719	2 675	2 684	2 194	—	—	—	—	Lithuania
.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg
122	120	136	141	—	—	—	—	Malta
651	555	629	622	—	—	—	—	Netherlands
2 561	3 037	3 717	3 451	7	...	...	...	Austria
920	1 000 r	1 400 r	1 400	—	—	—	—	Poland
986	1 148	1 360	1 726	...	...	...	...	Portugal
1 940	1 822	1 874	1 799	—	—	—	—	Romania
301	312	357	365	—	—	—	—	Sweden
481	541	565	583	—	—	—	—	Slovak Republic
12 212	12 528	13 408 r	13 466	—	—	—	—	Slovenia
528 r	464 r	525 r	558 r	0	...	...	...	Spain
401	346 r	283 r	318	—	—	—	—	Czech Republic
2 711	2 638	3 099	2 698	—	—	—	—	Hungary
.	.	.	.	.	.	.	.	United Kingdom
—	—	—	—	—	—	—	—	Cyprus
—	.	...	...	.	.	...	...	European Union - EU 27 <sup>2)</sup>
.	.	...	...	.	.	...	...	European Union - EU 25 <sup>2)</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	share of process in %
0	0	0	0	—	—	—	—	European Union - EU 15 <sup>2)</sup>
20	40	80	269	60	40	40	0	Albania
34	41	68	73	—	—	—	—	Bosnia-Herzegovina
260	305	309	310	—	—	—	—	Croatia
694	699	722	705	—	—	—	—	the former Yugoslav Republic of Macedonia
1 000	1 000	1 000	1 000	—	—	—	—	Norway
83	53	140	102	—	—	—	—	Switzerland
11 334	12 546	14 646	14 844	...	...	...	...	Serbia and Montenegro
13 425	14 684	16 965	17 303	60	40	40	0	Turkey
13 425	14 684	16 965	17 303	60	40	40	0	other european countries
70,2	69,5	71,1	...	0,3	0,2	0,2	...	Europe, divisible production
...	...	...	...	...	...	...	...	share of processes of divisible
—	—	...	...	...	...	...	...	production in %
...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
514	850	1 012	1 016	...	...	...	...	Georgia
8 900	9 350	10 690	10 800	14 152	13 600	14 520	14 600	Kazakhstan
992	2 000	2 634	3 800	16 400	16 930	16 812	15 550	Republic of Moldova
315	350	422	420	135	150	180	175	Russian Federation
1 484	1 591	1 792	2 027	—	—	—	—	Ukraine
12 205	14 141	16 550	18 063	30 687	30 680	31 512	30 325	Uzbekistan
12,1	13,3	14,6	16,0	30,4	28,9	27,9	26,9	Belarus
—	—	—	—	—	—	—	—	former USSR
30 489	39 058	41 672 r	44 950 p	16 r	...	...	...	share of process in %
—	—	—	—	—	—	—	—	Bangladesh
10 850	12 680	14 300	17 080 p	2 000 p	1 800 p	1 825 p	1 000 p	China <sup>3)</sup>
2 462	2 042	2 412	3 675	—	—	—	—	Hong Kong
5 150	5 603	6 377	6 939	—	—	—	—	India
280	280	280	280	—	—	—	—	Indonesia
29 212 r	29 156	29 762 r	28 844	—	—	—	—	Islamic Republic of Iran
1 027	1 055	1 089	1 057	—	—	—	—	Israel
.	.	.	.	.	.	.	.	Japan
20 499	20 729	20 870	21 092 r	—	—	—	—	Qatar
4 722	3 960	5 698	5 296	—	—	—	—	Democratic People's Republic of Korea
100	100	75	70	—	—	—	—	Republic of Korea
467	425	400	470	83	75	0	0	Malaysia
3 570	3 944	3 902	4 186	—	—	—	—	Pakistan
460	561	610	572	—	—	—	—	Philippines
7 706	8 053	8 659	8 901	—	—	—	—	Saudi Arabia
2 538	3 572	4 533	5 161	—	—	—	—	Singapore
409	544	660	890	—	—	—	—	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	Thailand
.	.	.	.	.	.	.	.	Viet Nam
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Asia
119 941	131 762	141 299	149 463	2 099	1 875	1 825	1 000	Asia
29,5	28,9	27,0	24,6	0,5	0,4	0,3	0,2	Asia, divisible production
								share of processes of divisible
								production in %

15 Weltübersichten								
15.8.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren								
1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
<i>Ägypten</i>	4 316	4 398	4 810	5 551	1 150	1 150	1 150	1 400
<i>Algerien</i>	1 091	1 051	1 014	1 007	985	950	1 014	1 003
<i>Kenia</i>	20	20	20	20	—	—	—	—
<i>Libyen</i>	886	1 007	1 026	1 260	—	—	—	—
<i>Nigeria</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Simbabwe</i>	105	152	150	107	105	152	150	107
<i>Südafrika</i>	9 095	9 481	9 500	9 493	4 967	5 083	4 950	5 256
<i>Tunesien</i>	200	85	65	65	135	20	0	0
<i>Übrige Länder Afrikas</i>	...	...	...	...	.	.	.	.
<b>Afrika</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Afrika, aufteilbare Produktion</i>	15 713	16 194	16 585	17 503	7 342	7 355	7 264	7 766
<i>Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	46,7	45,4	43,8	44,4
<i>Australien</i>	7 527	7 544	7 414	7 757	6 156	6 202	5 939	6 375
<i>Neuseeland</i>	765	853	885	853	560	623	638	605
<b>Ozeanien</b>	8 292	8 397	8 299	8 610	6 716	6 825	6 577	6 980
<i>Anteil der Verfahren in %</i>	100	100	100	100	81,0	81,3	79,3	81,1
<i>Vereinigte Staaten <sup>1)</sup></i>	91 587	93 677	99 681	93 899	45 463	45 873	47 713	42 704
<i>Kanada</i>	16 002	15 929	16 305	15 327	9 452	9 296	9 651	8 967
<b>Nordamerika</b>	107 589	109 606	115 986	109 226	54 915	55 169	57 364	51 671
<i>Anteil der Verfahren in %</i>	100	100	100	100	51,0	50,3	49,5	47,3
<i>Argentinien</i>	4 356	5 044	5 133	5 380	1 823	2 543	2 492	2 571
<i>Brasilien</i>	29 604	31 147	32 909	31 610	23 093	23 985	24 825	24 071
<i>Chile</i>	1 279	1 377	1 579	1 537	1 013	1 077	1 209	1 149
<i>Dominikanische Republik</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ecuador</i>	69	80	72	84	—	—	—	—
<i>El Salvador</i>	49	57	59	48	—	—	—	—
<i>Guatemala</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Honduras</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kolumbien</i>	664	668	730	842	320	291	353	335
<i>Kuba</i>	268	210	192	245	—	—	—	—
<i>Mexiko</i>	14 010	15 159	16 730	16 195	4 117	4 591	4 792	4 505
<i>Paraguay</i>	80	91	107	101	80	91	107	101
<i>Peru</i>	611	669	726	790	215	202	254	240
<i>Trinidad und Tobago</i>	817	903	815	712	—	—	—	—
<i>Uruguay</i>	34	41	58	64	—	—	—	—
<i>Venezuela</i>	4 164	3 930	4 561	4 910	—	—	—	—
<b>Mittel- und Südamerika</b>	56 005	59 376	63 671	62 518	30 661	32 780	34 032	32 972
<i>Anteil der Verfahren in %</i>	100	100	100	100	54,7	55,2	53,4	52,7
<b>Amerika</b>	163 594	168 982 r	179 657	171 744	85 576	87 949	91 396	84 643
<i>Anteil der Verfahren in %</i>	100	100	100	100	52,3	52,0	50,9	49,3
<b>Welt</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Welt, aufteilbare Produktion</i>	903 925 r	969 732 r	1 068 647 p	1 138 786 p	...	...	674 732 p	739 416 p
<i>Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	...	...	63,1	64,9

<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
2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	
3 165	3 250	3 530	4 200	—	—	—	—	Egypt
105	101	...	...	—	—	—	—	Algeria
20	20	20	20	—	—	—	—	Kenya
886	1 007	1 026	1 255	—	—	—	—	Libyan Arab Jamahiriya
.	.	.	.	—	—	—	—	Nigeria
4 124	4 398	4 550	4 238	—	—	—	—	Zimbabwe
65	66	65	65	—	—	—	—	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Africa
8 365	8 842	9 191	9 778	—	—	—	—	Africa
53,2	54,6	55,4	55,9	—	—	—	—	Africa, divisible production share of processes of divisible production in %
1 371	1 342	1 475	1 380	—	—	—	—	Australia
205	230	247	284	—	—	—	—	New Zealand
1 576	1 572	1 722	1 664	—	—	—	—	Oceania
19,0	18,7	20,7	19,3	—	—	—	—	share of process in %
46 124	47 804	51 968 r	52 193	—	—	—	—	United States <sup>1)</sup>
6 549	6 633	6 654	6 361	—	—	—	—	Canada
52 673	54 437	58 622	58 554	—	—	—	—	North America
49,	49,7	50,5	53,6	—	—	—	—	share of process in %
2 533	2 501	2 642	2 809	—	—	—	—	Argentina
5 985	6 589	7 514	6 959	—	—	—	—	Brazil
266	300	373	388	—	—	—	—	Chile
0	0	0	0	—	—	—	—	Dominican Republic
69	80	72	84	—	—	—	—	Ecuador
0	0	0	0	—	—	—	—	El Salvador
—	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala
—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras
344	377	377	507	—	—	—	—	Colombia
268	210	192	245	—	—	—	—	Cuba
9 894	10 568	11 967	11 690	—	—	—	—	Mexico
397	466	470	550	—	—	—	—	Paraguay
817	903	815	712	—	—	—	—	Peru
34	40	58	64	—	—	—	—	Trinidad und Tobago
4 164	3 930	4 561	4 910	—	—	—	—	Uruguay
24 771	25 964	29 041	28 918	—	—	—	—	Venezuela
44,2	43,7	45,6	46,3	—	—	—	—	Middle and South America share of process in %
77 444	80 401	87 663	87 472	—	—	—	—	America
47,3	47,6	48,8	50,9	—	—	—	—	share of process in %
.	.	.	.	.	.	.	.	World
304 886 p	324 453 p	359 223 p	359 969 p	...	...	...	...	World, divisible production share of processes of divisible production in %
33,7	33,5	33,6	31,6	...	...	...	...	

<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			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Deutschland	45 015	44 809	46 374	44 524	1 323	1 382	1 457	1 591
Belgien	11 343	11 114 r	11 698 r	10 422 r	4	1	0	0
Bulgarien	1 860	2 317	2 106	1 969	1 401	1 673	1 410 p	1 366
Dänemark	392	...	...	...	...	...	...	...
Estland	1	1	...	1	...	...	...	...
Finnland	4 003	4 766	4 832	4 738 r	—	—	—	—
Frankreich	20 258	19 758	20 770	19 481	708	736	806	819
Griechenland	1 835	1 701	1 967	2 313	—	—	—	—
Irland	...	...	...	...	—	—	—	—
Italien	26 066	27 058 r	28 604 r	29 350 r	836	838	899 r	1 132
Lettland	520	520	520	550	—	—	—	—
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 719	2 675	2 684	2 194	37	13	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	6 117 r	6 571	6 848	6 919	122	120	136	141
Österreich	6 189	6 261	6 530	7 031	183	215	247	256
Polen	8 368 r	9 107	10 592	8 444 r	2 000	2 127	2 423	1 930
Portugal	920	1 000 r	1 400 r	1 400 r	—	—	—	—
Rumänien	5 491	5 691	6 042	5 706	900	1 035	1 143	875
Schweden	5 754	5 707	5 978	5 713	611	586	640	610
Slowakei	4 275	4 588	4 454	4 485 r	—	—	—	—
Slowenien	481	542 r	566 r	583	46	47	48	107
Spanien	16 408	16 286 r	17 620 r	17 826 r	380	380	350	364
Tschechische Republik	6 512	6 783	7 033	6 189	553	532	578	561
Ungarn	2 053	1 989 r	1 952	1 960 r	3	3	3	3
Vereinigtes Königreich	11 667	13 268	13 766	13 248 r	339 r	354	374 r	281
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	—	184 025	193 483	187 330	—	...	...	...
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	...	...	...	...
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	158 686	160 685	168 298	165 121	...	...	...	...
Albanien	0	0	0	0	...	...	...	...
Bosnien-Herzegowina	70	80	120	269	15	15	30	0
Kroatien	34	41	68	69	...	...	...	...
Mazedonien	260	305	309	310	—	—	—	—
Norwegen	698	703	725	705	...	...	...	...
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	591	711	1 167	1 285	23	13	25	32
Türkei	16 467	18 298	20 478	20 478	2	...	...	...
sonstige europäische Länder	19 120	21 138	23 867	24 116	40	28	55	32
Europa, aufteilbare Produktion	19 120	21 138	23 867	24 116	40	28	55	32
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	0,2	0,1	0,2	0,1
Aserbaidschan	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	4 814	4 898	5 385	4 451	4 804	4 888	5 375	4 441
Moldau	514	850	1 012	1 016	—	—	—	—
Russische Föderation	59 777	61 450	65 583	66 146	25 453	26 700	27 991	28 450
Ukraine	34 050	36 932	38 738	38 641	21 710	19 942	20 918	20 850
Usbekistan	450	499	602	595	—	—	—	—
Weißrussland	1 484	1 591	1 792	2 027	...	...	...	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	...	...	...	...	...	...	...	...
Gebiet der ehem. GUS	101 089	106 220	113 112	112 876	51 967	51 530	54 284	53 741
aufteilbare Produktion	101 089	106 220	113 112	112 876	51 967	51 530	54 284	53 741
Anteil der Sorten an der aufteilbaren Produktion in %	100	100	100	100	51,4	48,5	48,0	47,6
Bangladesch	0	0	0	0	...	...	...	...
China <sup>2)</sup>	182 249	222 413	280 486 r	355 790 r	14 753	13 296	9 071 r	14 100
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	28 814	31 779	32 626	40 862 r	10 000	11 000	11 000	12 960 p
Indonesien	2 462	2 042	2 412	3 675	—	—	—	—
Iran, Islamische Republik	7 321	7 869	8 682	9 404	—	—	—	—
Israel	280	280	280	280	...	...	...	...
Japan	107 745	110 511	112 718 r	112 471 r	2 033 r	2 119 r	2 096	2 108
Katar	1 027	1 055	1 089	1 076	—	—	—	—
Korea, Demokratische Volksrepublik	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	45 390	46 310	47 521	47 820 r	501	539	614	703
Malaysia	4 722	3 960	5 698	5 296	—	—	—	—
Pakistan	970	1 000	1 100	1 100	—	—	—	—
Philippinen	550	500	400	470	...	...	...	...
Saudi-Arabien	3 570	3 944	3 902	4 186	—	—	—	—
Singapur	460	561	610	572	—	—	—	—
Taiwan	18 230	18 832	19 598	18 567	54	59	68	73
Thailand	2 538	3 572	4 533	5 161	...	...	...	...
Vietnam	409	544	660	890	93	104	151 p	0
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien	100	100	100	100	...	...	...	...
Asien, aufteilbare Produktion	407 037	455 472	522 615	607 920	27 434	27 117	23 000	29 944
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	6,7	6,0	4,4	4,9

<sup>1)</sup> EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; 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
2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005		
43 383	43 117	44 900	42 918	309	310	17	15	Germany	
11 318	11 113	11 680 r	10 422	21	21	18	0	Belgium	
459	644	700	603	—	—	—	—	Bulgaria	
392	...	...	...	—	—	—	—	Denmark	
...	...	...	...	...	...	...	...	Estonia	
3 981 r	4 745 r	4 810 r	4 716 r	22	22	23	22	Finland	
19 547	19 020	19 963	18 661	3	2	1	2	France	
1 835	1 701	1 967	2 266	—	—	—	—	Greece	
...	...	...	...	—	—	—	—	Ireland	
25 095	25 858	27 444 r	28 053	135	136	134	135	Italy	
518	518	518	548	...	...	...	...	Latvia	
.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania	
2 682	2 661	2 684	2 194	—	—	—	—	Luxembourg	
.	.	.	.	—	—	—	—	Malta	
5 996	6 452	6 712	6 778	—	—	—	—	Netherlands	
5 997	6 038	6 270	6 761	9	8	13	14 r	Austria	
6 330	6 956	8 169	6 515	40 r	24 r	1 r	0	Poland	
896	980 r	1 380 r	1 380 r	24	20	20	20	Portugal	
4 591	4 656	4 899	5 360	...	...	...	...	Romania	
5 109	5 092	5 310	5 085	33	29	28	33	Sweden	
4 255 r	4 571 r	4 439 r	4 470 r	—	—	—	—	Slovak Republic	
435	495	517	476	...	...	...	...	Slovenia	
15 880	15 760	17 270 r	17 461	150	150	0	1	Spain	
5 796	6 128	6 334	5 496	163	123	121	132	Czech Republic	
2 047	1 983	1 951 r	1 957 r	—	—	—	—	Hungary	
11 182	12 766	13 383	12 957	146	148	9	10	United Kingdom	
.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus	
—	—	—	—	—	—	—	—	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>	
—	—	—	—	—	—	—	—	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>	
—	.	...	...	—	.	...	...	share of process in %	
...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 15 <sup>1)</sup>	
—	—	—	—	—	—	—	—	Albania	
33	40	67	73	1	1	1	0	Bosnia-Herzegovina	
260	305	309	310	—	—	—	—	Croatia	
694	699	722	701	4	4	4	4	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
1 000	1 000	1 000	1 158	—	—	—	—	Norway	
668	698	1 140	1 260	—	—	—	—	Switzerland	
16 465	18 298	20 478	20 961	—	—	—	—	Serbia and Montenegro	
—	—	—	—	—	—	—	—	Turkey	
19 020	21 040	23 716	24 463	5	5	5	4	other european countries	
19 020	21 040	23 716	24 463	5	5	5	4	Europe, divisible production	
99,5	99,5	99,4	101,4	0,0	0,0	0,0	0,0	share of processes of divisible production in %	
...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan	
...	...	...	...	...	...	...	...	Georgia	
...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan	
510	845	1 005	1 010	—	—	—	—	Republic of Moldova	
32 470	32 600	35 592	35 700	1 853	2 150	2 000	2 000	Russia	
11 800	16 470	17 280	17 300	534	520	540	500	Ukraine	
446	495	597	590	—	—	—	—	Uzbekistan	
1 461	1 570	1 770	2 005	—	—	—	—	Belarus	
46 687	51 980	56 244	56 605	2 387	2 670	2 540	2 500	former USSR	
46 687	51 980	56 244	56 605	2 387	2 670	2 540	2 500	divisible production	
46,2	48,9	49,7	50,1	2,4	2,5	2,2	2,2	share of processes of divisible production in %	
—	—	—	—	—	—	—	—	Bangladesh	
166 129	208 004	263 529 r	334 274 p	1 368	1 113	2 106 r	1 000 p	China <sup>2)</sup>	
—	—	—	—	—	—	—	—	Hong Kong	
18 800	20 760	21 500	25 100 p	15	20	20	20 p	India	
2 462	2 042	2 412	3 675	—	—	—	—	Indonesia	
7 321	7 869	8 682	9 404	—	—	—	—	Islamic Republic of Iran	
280	280	280	300	—	—	—	—	Israel	
105 344 r	108 018 r	110 205	109 900	368	374	417	464	Japan	
1 027	1 055	1 089	1 057	—	—	—	—	Qatar	
44 767	45 624	46 725	46 923	122	147	181	194	Democratic People's Republic of Korea	
4 722	3 960	5 698	5 296	—	—	—	—	Republic of Korea	
—	—	—	—	—	—	—	—	Malaysia	
467	425	400	470	...	...	...	...	Pakistan	
3 570	3 944	3 902	4 186	—	—	—	—	Philippines	
460	561	610	572	—	—	—	—	Saudi Arabia	
18 125	18 769	19 527	18 870	52	4	3	0	Singapore	
2 538	3 572	4 533	5 161	—	—	—	—	Taiwan	
316	439	507	875	0	0	0	15	Thailand	
.	.	.	.	.	.	.	.	Viet Nam	
—	—	—	—	—	—	—	—	Other Countries of Asia	
376 328	425 322	489 599	566 063	1 925	1 658	2 727	1 693	Asia	
92,5	93,4	93,7	93,1	0,5	0,4	0,5	0,3	Asia, divisible production	
—	—	—	—	—	—	—	—	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			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
<i>Ägypten</i>	4 316	4 398	4 810	5 551	100	100	100	100
<i>Algerien</i>	1 091	1 051	1 014	1 007	50	50	15	43
<i>Kenia</i>	20	20	20	20	—	—	—	—
<i>Libyen</i>	886	1 007	1 026	1 260	—	—	—	—
<i>Nigeria</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Simbabwe</i>	105	152	150	107	105	152	152	107
<i>Südafrika</i>	9 095	9 481	9 500	9 493	54	32	31	40
<i>Tunesien</i>	200	85	65	65	—	—	—	—
<i>Übrige Länder Afrikas</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Afrika</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Afrika, aufteilbare Produktion</i>	15 713	16 194	16 585	17 503	309	334	298	290
<i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	2,0	2,1	1,8	1,7
<i>Australien</i>	7 527	7 544	7 414	7 757	48	49	50	54
<i>Neuseeland</i>	765	853	885	853	—	—	—	—
<b>Ozeanien</b>	8 292	8 397	8 299	8 610	48	49	50	54
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	0,6	0,6	0,6	0,6
<i>Vereinigte Staaten <sup>1)</sup></i>	91 587	93 677	99 681	94 897 r	2 519	2 524	2 784	3 030
<i>Kanada</i>	16 002	15 929	16 305	15 327	272	236	137	157
<b>Nordamerika</b>	107 589	109 606	115 986	110 224	2 791	2 760	2 921	3 187
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	2,6	2,5	2,5	2,9
<i>Argentinien</i>	4 356	5 044	5 133	5 380	80	74	74	70
<i>Brasilien</i>	29 604	31 147	32 909	31 610	2 166	2 488	2 357	2 364
<i>Chile</i>	1 279	1 377	1 579	1 537	—	—	—	—
<i>Dominikanische Republik</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ecuador</i>	69	80	72	84	—	—	—	—
<i>El Salvador</i>	49	57	59	48	—	—	—	—
<i>Guatemala</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Honduras</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kolumbien</i>	664	668	730	842	319	291	300	340
<i>Kuba</i>	268	210	192	245	—	—	—	—
<i>Mexiko</i>	14 010	15 159	16 730	16 195	314	153	605	325
<i>Paraguay</i>	80	91	107	101	—	—	—	—
<i>Peru</i>	611	669	726	790	75	77	70	75
<i>Trinidad und Tobago</i>	817	903	815	712	—	—	—	—
<i>Uruguay</i>	34	41	58	64	—	—	—	—
<i>Venezuela</i>	4 164	3 930	4 561	4 910	—	—	—	—
<b>Mittel- und Südamerika</b>	56 005	59 376	63 671	62 518	2 954	3 083	3 406	3 174
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	5,3	5,2	5,3	5,1
<b>Amerika</b>	163 594	168 982 r	179 657	172 742	5 745	5 843	6 327	6 361
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	3,5	3,5	3,5	3,7
<b>Welt</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Welt, aufteilbare Produktion</i>	903 925 r	969 732 r	1 068 647 p	1 138 786 p	95 043 p	94 994 p	94 460 p	100 457 p
<i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	10,5	9,8	8,8	8,8

<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
2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	
4 215	4 300	4 710	5 500	—	—	—	—	<i>Egypt</i>
1 040	1 000	999	964	.	.	.	.	<i>Algeria</i>
25	25	25	20	—	—	—	—	<i>Kenya</i>
886	1 007	1 026	1 255	—	—	—	—	<i>Libyan Arab Jamahiriya</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Nigeria</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Simbabwe</i>
8 954	9 352	9 375	9 353	87	96	94	100	<i>South Africa</i>
199	86	65	65	1,0	—	—	—	<i>Tunesia</i>
—	—	—	—	.	.	.	.	<i>Other Countries of Africa</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	<b>Africa</b>
15 319	15 770	16 200	17 157	88	96	94	100	<i>Africa, divisible production share of processes of divisible production in %</i>
97,5	97,4	97,7	98,	0,6	0,6	0,6	0,6	
7 479	7 495	7 365	7 704	—	—	—	—	<i>Australia</i>
765	853	885	889	—	—	—	—	<i>New Zealand</i>
8 244	8 348	8 250	8 593	—	—	—	—	<b>Oceania</b>
99,4	99,4	99,4	99,8	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>share of process in %</i>
89 068	91 153	96 897	91 867	0	2	0	0	<i>United States <sup>1)</sup></i>
15 635	15 595	16 059	15 149	95	98	108	21	<i>Canada</i>
104 703	106 748	112 956	107 016	95	100	108	21	<b>North America</b>
97,3	97,4	97,4	97,1	0,1	0,1	0,1	0,0	<i>share of process in %</i>
4 270	4 959	5 047	5 297	5	11	13	13	<i>Argentina</i>
27 406	28 628	30 514	29 206	32	30	38	40	<i>Brazil</i>
1 279	1 377	1 579	1 537	—	—	—	—	<i>Chile</i>
0	0	0	0	—	—	—	—	<i>Dominacan Republic</i>
69	80	72	84	—	—	—	—	<i>Ecuador</i>
49	57	59	48	—	—	—	—	<i>El Salvador</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Guatemala</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Honduras</i>
344	377	430	500	0	0	0	0	<i>Colombia</i>
268	210	192	245	—	—	—	—	<i>Cuba</i>
13 695	15 005	16 124	15 868	2	1	1	1	<i>Mexico</i>
80	91	107	101	—	—	—	—	<i>Paraguay</i>
537	576	640	700	0	15	15	15	<i>Peru</i>
817	903	815	712	—	—	—	—	<i>Trinidad and Tobago</i>
34	40	58	64	—	—	—	—	<i>Uruguay</i>
4 164	3 930	4 561	4 910	—	—	—	—	<i>Venezuela</i>
53 012	56 233	60 198	59 272	39	57	67	69	<b>Middle and South America</b>
94,7	94,7	94,5	94,8	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>share of process in %</i>
157 715	162 981	173 154	166 288	134	157	175	90	<b>America</b>
96,4	96,4	96,4	96,3	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>share of process in %</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	<b>World</b>
801 463 p	867 508 p	960 792 p	1025 452 p	5 751 p	5 727 p	6 081 p	4 898 p	<i>World, divisible production share of processes of divisible production in %</i>
88,7	89,5	89,9	90,0	0,6	0,6	0,6	0,4	

<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	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	13 266	12 860	12 108	13 424	13 603	13 558	13 621	12 004	13 510
<i>Rohstahlerzeugung</i>	18 025	18 107	17 642	19 774	20 141	20 224	21 002	19 378	20 258
<i>Rohblöcke</i>	742	801	723	782	837	695	834	815	708
<i>Strangguss</i>	17 071	17 062	16 681	18 755	19 059	19 278	19 904	18 319	19 547
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	212	244	237	237	257	252	216	210	3
<i>Oxygenstahl</i>	11 889	11 578	11 893	11 893	12 067	12 464	12 513	11 112	12 382
<i>Elektrostahl</i>	6 136	6 529	6 713	7 881	8 086	7 762	8 443	8 231	7 876
<i>Legierter Stahl</i>	2 556	2 754	2 525	2 727	2 807	2 502	2 896	2 705	2 682
<i>Rohblöcke</i>	632	694	627	679	741	605	746	.	.
<i>Strangguss</i>	1 919	2 052	1 892	2 042	2 062	1 893	2 146	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	5	8	7	6	3	4	4	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	15 278	15 110	15 178	16 589	17 557	17 293	17 474	16 593	16 491
<i>Langerzeugnisse</i>	4 724	4 581	4 461	4 771	4 706	4 510	4 828	4 753	4 609
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	195	228	255	275	315	302	302	318	330
<i>Formstahl und Träger</i>	423	333	303	325	352	408	364	376	383
<i>Walzdraht</i>	1 929	1 845	1 766	1 892	1 804	1 677	1 841	1 754	1 790
<i>Betonstahl in Stäben</i>	913	819	923	896	785	809	813	804	795
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 264	1 355	1 215	1 381	1 450	1 315	1 389	1 388	1 211
<i>Flacherzeugnisse</i>	10 554	10 554	10 717	11 818	12 117	12 780	12 646	11 839	11 880
<i>Warmbreitband</i>	9 743	9 625	9 871	10 882	11 241	12 063	11 883	10 963	11 168
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Blech, warmgewalzt</i>	810	903	845	936	876	718	763	877	712
<i>Breitflachstahl</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	153	223	201	204	206	207	190	183	160
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	152	173	138	170	199	205	155	151	107
<i>Elektroblech</i>	197	223	204	207	263	235	255	263	241
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	6 194	6 263	6 296	7 162	7 338	7 556	8 260	7 226	7 392
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	979	1 052	1 084	1 133	1 069	990	1 093	989	1 071
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	2 819	3 064	3 071	3 548	3 911	4 196	4 604	4 343	4 516
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	517	603	617	738	945	973	1 148	1 115	1 232

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	8 986	9 199	8 627	8 076	8 619	8 430	8 472	7 714	7 988
<i>Rohstahlerzeugung</i>	11 331	11 558	10 772	10 738	11 423	10 931	11 636	10 762	11 343
<i>Rohblöcke</i>	554	254	168	106	48	3	2	0	4
<i>Strangguss</i>	10 711	11 286	10 583	10 611	11 356	10 907	11 613	10 739	11 318
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	66	18	21	20	19	21	21	20	22
<i>Oxygenstahl</i>	9 653	9 860	9 213	8 432	8 992	8 832	8 910	8 020	8 417
<i>Elektrostahl</i>	1 678	1 698	1 559	2 306	2 430	2 098	2 726	2 740	2 926
<i>Legierter Stahl</i>	1 545	1 582	1 444	.	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	10 980	11 035	10 963	12 045	12 495	12 780	13 689	12 770	13 490
<i>Langerzeugnisse</i>	1 415	1 058	1 047	1 191	1 044	1 193	1 216	1 223	1 215
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Formstahl und Träger</i>	302	63	61	68	41	63	83	93	123
<i>Walzdraht</i>	851	745	805	942	801	943	934	956	974
<i>Betonstahl in Stäben</i>	16	16	8	1	1	1	4	0	0
<i>Anderer Stabstahl</i>	246	234	174	180	200	185	196	174	117
<i>Flacherzeugnisse</i>	9 565	9 977	9 916	10 854	11 155	11 587	12 473	11 547	12 275
<i>Warmbreitband</i>	8 714	9 150	9 350	10 590	10 496	10 981	11 785	10 907	11 574
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Blech, warmgewalzt</i>	851	827	566	264	654	607	688	640	701
<i>Breitflachstahl</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	14	13	8	15	6	5	3	5	3
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	144	148	172	209	198	261	109	67	62
<i>Elektroblech</i>	18	17	49	69	53	51	51	49	52
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 599	3 947	3 852	4 556	4 845	4 900	5 410	5 022	5 302
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	291	290	283	317	306	224	295	253	201
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 534	1 740	1 598	2 090	2 886	2 856	3 124	3 573	3 833
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	179	215	224	274	293	289	330	320	623

<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, 1/2007

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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
12 972	13 198	12 705	1 129	1 117	1 031	976	998	982	<i>pig iron</i>
19 758	20 770	19 481	1 784	1 687	1 192	1 588	1 614	1 606	<i>crude steel</i>
736	806	819	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
19 020	19 963	18 661	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2	1	1	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
11 988	12 751	12 180	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
7 770	8 019	7 300	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
16 045	17 376	16 566	1 455	1 207	843	1 424	1 513	1 387	<i>hot rolled steel products</i>
4 747	4 768	4 363	433	402	128	419	462	428	<i>long products</i>
316	290	323	22	19	11	26	27	31	<i>railway track material</i>
348	303	16	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
1 771	1 857	1 845	187	174	47	166	199	190	<i>wire rods</i>
856	850	787	88	80	23	83	97	83	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 541	1 468	1 391	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
11 298	11 946	11 496	947	805	715	1 006	1 052	960	<i>flat products</i>
10 456	11 010	10 556	872	768	650	923	969	884	<i>hot rolled wide strip</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
842	935	940	75	37	65	82	82	75	<i>hot rolled sheets</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
208	241	249	22	23	9	26	24	25	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
1 094	1 036	978	80	61	65	65	69	65	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
4 383	4 406	4 263	413	400	248	417	437	396	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
1 165	1 144	1 047	102	102	83	102	108	106	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
7 814	8 224	7 254	598	639	637	623	641	635	<i>pig iron</i>
11 114	11 698	10 422	948	984	948	958	1 031	955	<i>crude steel</i>
1	0	0	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
11 113	11 680	10 422	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
21	18	0	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
8 309	8 812	7 776	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
2 805	2 885	2 647	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
13 168	13 269	11 274	1 092	1 033	983	1 089	1 151	1 049	<i>hot rolled steel products</i>
1 244	1 136	1 034	116	85	99	113	123	108	<i>long products</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>railway track material</i>
133	117	106	13	0	14	10	21	4	<i>steel shapes and beams</i>
987	893	796	89	85	74	89	91	85	<i>wire rods</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>concrete reinforcing bars</i>
123	126	131	—	—	—	—	—	—	<i>other bars</i>
11 924	12 133	10 241	976	948	884	976	1 028	941	<i>flat products</i>
11 131	11 322	9 427	909	887	853	901	954	868	<i>hot rolled wide strip</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>hot rolled narrow strip</i>
793	817	815	67	61	31	75	73	73	<i>hot rolled sheets</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
56	65	39	4	3	2	3	2	3	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
201	210	189	19	13	21	17	19	20	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
3 685	3 983	3 517	365	344	256	349	366	349	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
306	395	390	42	50	41	45	46	42	<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, 1/2007

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

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 073	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719
<i>Rohblöcke</i>	2 167	1 406	1 182	417	273	77	63	77	37
<i>Strangguss</i>	906	1 208	1 320	2 163	2 204	2 524	2 508	2 648	2 682
<i>Elektrostahl</i>	466	1 203	1 334	1 982	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	2 645	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 974	2 921
<i>Langerzeugnisse</i>	2 469	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 974	2 921
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	105	121	55	42	48	43	43	44	41
<i>Formstahl und Träger</i>	1 283	1 309	1 255	1 337	1 357	1 362	1 485	1 419	1 361
<i>Walzdraht</i>	480	435	463	431	458	616	744	669	686
<i>Betonstahl in Stäben</i>	336	275	282	369	365	425	366	472	482
<i>Anderer Stabstahl</i>	264	273	260	286	288	329	383	134	129
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	375	360	336	320	268	287	326	257	199
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	681	698	627	817	798	768	896	839	831

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

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	5 443	5 530	5 544	5 805	5 561	5 307	4 969	5 305	5 367
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 171	6 409	6 326	6 641	6 377	6 077	5 666	6 037	6 117
<i>Rohblöcke</i>	223	262	156	167	152	128	159	135	122
<i>Strangguss</i>	5 949	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oxygenstahl</i>	5 949	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996
<i>Elektrostahl</i>	223	262	156	167	152	128	159	135	122
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 555	4 702	4 756	5 175	4 964	4 786	4 956	5 335	5 511
<i>Langerzeugnisse</i>	574	646	605	668	609	431	411	250	171
<i>Walzdraht</i>	246	223	152	195	207	180	222	196	171
<i>Betonstahl in Stäben</i>	428	423	453	473	403	251	190	53	—
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 881	4 056	4 151	4 507	4 355	4 354	4 546	5 086	5 340
<i>Warmbreitband</i>	3 865	4 043	4 136	4 495	4 339	4 337	4 526	5 054	5 511
<i>Blech, warmgewalzt</i>	—	—	—	—	16	17	18	32	52
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	165	125	104	173	183	223	194	208	—
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	62	83	77	75	59	10	—	—	—
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 940	2 065	2 088	2 377	2 180	2 115	2 402	2 410	—
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	550	599	603	661	660	628	663	679	732
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	339	373	367	370	364	338	571	737	805
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	89	111	108	127	135	129	145	161	179

<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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
2 675	2 684	2 194	234	261	126	237	260	254	<i>crude steel</i>
13	0	0	—	—	—	—	—	—	<i>ingots</i>
2 661	2 684	2 194	—	—	—	—	—	—	<i>continuously cast</i>
2 675	2 684	2 194	—	—	—	—	—	—	<i>electric steel</i>
1 918	2 010	2 564	191	219	136	224	234	228	<i>hot rolled steel products</i>
1 918	2 010	2 564	191	219	136	224	234	228	<i>long products</i>
51	58	61	6	4	2	7	7	8	<i>railway track material</i>
1 292	1 323	1 480	148	162	116	168	169	164	<i>steel shapes and beams</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>wire rods</i>
468	509	285	27	42	15	42	44	43	<i>concrete reinforcing bars</i>
363	350	360	—	—	—	—	—	—	<i>other bars</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
5 846	6 011	6 031	537	519	536	221	248	237	<i>pig iron</i>
6 571	6 848	6 919	645	600	629	261	307	290	<i>crude steel</i>
120	136	141	—	—	—	—	—	—	<i>ingots</i>
6 452	6 712	6 778	—	—	—	—	—	—	<i>continuously cast</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>liquid steel for cast steel</i>
6 452	6 712	6 778	—	—	—	—	—	—	<i>oxygen steel</i>
120	136	141	—	—	—	—	—	—	<i>electric steel</i>
5 870	6 285	6 134	493	562	556	564	459	477	<i>hot rolled steel products</i>
191	240	215	25	6	25	23	25	26	<i>long products</i>
191	240	215	25	6	25	23	25	26	<i>wire rods</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>concrete reinforcing bars</i>
5 679	6 046	5 919	469	556	530	541	435	450	<i>flat products</i>
5 624	6 014	5 901	467	555	529	539	434	449	<i>hot rolled wide strip</i>
55	31	18	1	2	2	1	1	1	<i>hot rolled sheets</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>hot rolled slit wide strip</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>&gt; 500 mm</i>
778	788	758	55	61	71	70	71	59	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
824	873	778	70	64	67	73	78	53	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
177	180	171	15	16	15	15	15	15	<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	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	11 186	11 684	10 345	11 324	10 803	10 622	11 223	10 592	9 775
<i>Rohstahlerzeugung</i>	26 151	27 766	23 910	25 798	25 677	24 738	26 759	26 545	26 066
<i>Rohblöcke</i>	767	858	727	812	851	743	840	916	836
<i>Strangguss</i>	25 252	26 772	23 036	24 883	24 689	23 860	25 782	25 492	25 095
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	132	136	147	102	103	98	137	137	135
<i>Oxygenstahl</i>	11 117	11 732	10 021	11 037	10 455	10 494	10 676	10 010	9 327
<i>Elektrostahl</i>	15 034	16 034	13 889	14 760	15 222	14 243	16 083	16 535	16 739
<i>Legierter Stahl</i>	4 251	7 844	3 691	4 310	3 913	4 278	4 506	4 306	.
<i>Rohblöcke</i>	483	532	468	528	337	518	561	.	.
<i>Strangguss</i>	3 752	7 302	3 220	3 777	5 723	3 756	3 941	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	15	10	4	5	5	4	4	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	22 850	24 100	21 245	23 146	23 430	22 918	24 099	23 219	24 053
<i>Langerzeugnisse</i>	12 504	13 275	11 566	12 591	12 574	12 527	13 369	13 444	12 731
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	97	134	110	158	30	182	191	267	318
<i>Formstahl und Träger</i>	661	985	927	1 102	1 097	1 128	1 324	1 263	1 258
<i>Walzdraht</i>	3 510	3 828	3 256	3 732	1 617	3 764	3 846	3 693	3 992
<i>Betonstahl in Stäben</i>	4 405	4 174	3 725	3 555	3 652	3 390	3 986	4 238	4 255
<i>Anderer Stabstahl</i>	3 832	4 154	3 548	4 045	4 037	4 017	3 107	2 941	2 918
<i>Flacherzeugnisse</i>	10 346	10 825	9 679	10 555	10 138	10 391	10 480	9 615	10 189
<i>Warmbreitband</i>	8 065	8 627	8 061	8 693	8 216	8 370	8 548	7 794	7 507
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	589	466	48	55	46	42	38	19	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	1 539	1 548	1 385	1 627	1 657	1 754	1 678	1 579	.
<i>Breitflachstahl</i>	153	185	185	180	219	226	214	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	22	15	20	24	32	38	94	100	.
<i>Elektroblech</i>	213	217	210	236	236	232	230	210	181
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	4 824	5 024	4 268	4 702	4 369	4 181	4 654	4 132	.
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	438	415	315	353	375	334	350	270	276
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 820	1 978	1 713	2 055	2 142	1 911	2 926	2 536	2 587
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	425	452	413	510	509	511	601	541	559

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	11 975	12 269	12 900	13 090	12 540	12 012	10 989	9 861	9 561
<i>Rohstahlerzeugung</i>	17 342	17 655	18 082	18 545	17 034	16 407	15 155	13 543	11 667
<i>Rohblöcke</i>	2 039	2 179	1 902	1 665	772	535	539	369	339
<i>Strangguss</i>	15 120	15 291	15 998	16 698	16 081	15 695	14 470	13 024	11 182
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	183	185	182	182	181	174	146	150	146
<i>Oxygenstahl</i>	12 944	13 118	13 833	14 024	13 208	12 668	11 551	10 271	8 956
<i>Elektrostahl</i>	4 397	4 537	4 249	4 521	3 823	3 711	3 604	3 272	2 711
<i>Legierter Stahl</i>	1 136	1 271	1 200	1 215	1 058	968	1 082	1 023	.
<i>Rohblöcke</i>	408	488	40	438	420	306	379	.	.
<i>Strangguss</i>	724	775	751	770	633	659	701	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	5	8	8	7	4	3	3	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	14 438	15 262	16 618	16 129	15 301	14 186	13 003	11 407	10 876
<i>Langerzeugnisse</i>	6 678	7 026	7 031	7 124	6 725	6 216	5 548	5 504	5 019
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	161	212	211	187	213	230	186	178	194
<i>Formstahl und Träger</i>	1 865	1 885	1 951	1 788	1 726	1 706	1 389	1 411	1 346
<i>Walzdraht</i>	2 158	2 275	2 147	2 246	2 073	1 909	1 931	1 829	1 682
<i>Betonstahl in Stäben</i>	526	411	650	601	509	400	289	334	199
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 968	2 243	2 071	2 301	2 204	1 987	1 360	1 227	1 082
<i>Flacherzeugnisse</i>	7 760	8 144	8 587	9 004	8 397	8 128	7 366	5 866	5 834
<i>Warmbreitband</i>	6 630	6 907	7 396	7 760	7 229	6 945	6 531	4 792	4 494
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	146	158	145	168	149	154	155	132	126
<i>Blech, warmgewalzt</i>	897	987	958	994	939	826	645	768	798
<i>Breitflachstahl</i>	87	93	88	82	80	77	49	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	77	100	114	91	112	82	76	65	50
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	63	60	98	108	112	133	125	100	87
<i>Elektroblech</i>	196	239	218	233	211	183	235	176	156
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 649	3 873	4 026	4 216	4 008	3 764	3 630	2 766	2 702
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	764	785	737	757	734	734	749	604	562
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 619	1 810	1 875	2 024	2 009	1 938	1 900	1 339	1 356
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	407	489	501	518	559	561	566	429	423

<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, 1/2007

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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
10 148	10 604	11 423	924	946	965	895	996 r	970	pig iron
27 058	28 604	29 350	2 715	2 648	1 812	2 723	2 968 r	2 810	crude steel
838	899	1 132	.	.	.	.	.	.	ingots
25 858	27 444	28 053	.	.	.	.	.	.	continuously cast
136	134	135	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
9 934	10 649	11 688	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
17 124	17 954	17 661	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
25 351	28 533	29 526	2 743	2 718 r	1 869 r	2 945 r	3 027	2 889	hot rolled steel products
14 226	14 519	14 458	1 525	1 323	698	1 605	1 661	1 593	long products
196	226	241	26	15	21	25	32	31	railway track material
1 134	1 023	1 000	131	63	74	130	159	153	steel shapes and beams
4 032	4 083	4 082	438	394	186	456	460	440	wire rods
4 600	4 846	4 846	472	411	267	502	539	502	concrete reinforcing bars
4 264	4 582	4 327	.	.	.	.	.	.	other bars
11 125	12 920	14 237	1 146	1 339	1 115	1 284	1 366	1 296	flat products
9 046	10 461	11 423	990	1 096	926	1 011	1 052	1 024	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
133	69	20	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
293	261	303	22	22	25	6	20	17	packing plate <sup>1)</sup>
2 889	3 467	3 327	358	341	194	363	368	265	other metallic coated sheet and strip
640	697	619	59	61	19	60	63	53	non-metallic coated sheet and strip

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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
10 080	10 180	10 189	895	888	918	867	932	791	pig iron
13 268	13 766	13 248	1 233	1 187	1 153	1 081	1 210	1 022	crude steel
354	374	281	.	.	.	.	.	.	ingots
12 766	13 383	12 957	.	.	.	.	.	.	continuously cast
148	9	10	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 630	10 667	10 550	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
2 638	3 099	2 698	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 396	11 592	10 420	965	896	808	934	907	951	hot rolled steel products
4 310	4 969	4 383	414	380	327	396	403	384	long products
175	153	197	20	16	11	...	...	...	railway track material
1 367	1 245	965	85	68	100	99	103	102	steel shapes and beams
1 437	1 750	1 394	113	104	93	130	134	111	wire rods
157	427	385	63	57	40	36	36	46	concrete reinforcing bars
1 128	1 382	1 432	.	.	.	.	.	.	other bars
5 965	6 571	5 989	547	516	481	538	504	490	flat products
5 545	5 545	5 044	457	418	394	438	399	414	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
133	183	145	13	10	10	12	13	13	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
488	510	471	31	32	30	32	41	37	packing plate <sup>1)</sup>
1 355	1 279	1 251	95	118	114	110	110	116	other metallic coated sheet and strip
442	446	399	35	38	42	38	38	38	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, 1/2007

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Rohstahlerzeugung</i>	283	310	340	336	359	337	359	150	...
<i>Strangguss</i>	283	310	340	336	359	337	359	150	...
<i>Elektrostahl</i>	283	310	340	336	359	337	359	150	...
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	242	276	311	306	325	322	342	110	...
<i>Langerzeugnisse</i>	242	276	311	306	325	322	342	110	...
<i>Formstahl und Träger</i>	242	276	311	306	325	332	342	110	...

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Rohstahlerzeugung</i>	722	654	739	786	792	730	800	751	392
<i>Strangguss</i>	–	–	–	–	792	730	800	751	392
<i>Elektrostahl</i>	722	654	739	786	792	730	800	751	392
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	638	631	622	706	661	689	559	635	379
<i>Langerzeugnisse</i>	249	222	216	228	218	204	224	232	140
<i>Betonstahl in Stäben</i>	92	43	58	55	56	159	189	194	126
<i>Anderer Stabstahl</i>	157	179	158	173	162	159	189	194	126
<i>Flacherzeugnisse</i>	388	409	407	478	443	486	335	403	240
<i>Blech, warmgewalzt</i>	388	409	407	478	443	486	335	403	240

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Rohstahlerzeugung</i>	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835
<i>Strangguss</i>	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835
<i>Elektrostahl</i>	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	1 296	1 435	1 247	1 382	1 195	1 368	1 646	1 734	1 854
<i>Langerzeugnisse</i>	852	865	889	1 063	1 075	1 116	1 490	1 660	1 797
<i>Walzdraht</i>	127	161	197	228	206	219	259	257	251
<i>Betonstahl in Stäben</i>	672	646	635	793	834	856	1 151	1 305	1 454
<i>Anderer Stabstahl</i>	53	58	56	42	34	42	81	93	88
<i>Flacherzeugnisse</i>	444	570	358	319	120	251	156	73	58
<i>Warmbreitband</i>	430	525	346	315	119	248	153	72	57
<i>Blech, warmgewalzt</i>	13	38	9	0	2	3	2	1	0
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	0	0	1	1	0	1	1	0	0
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	7	6	6	2	5	5	8	4	3
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	358	418	380	386	399	401	236	290	.
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	68	95	83	87	80	55	70	66	57
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	96	111	105	92	141	162	140	149	162

<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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>

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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>

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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
1 701	1 967	2 266	213	224	65	244	206	220	<i>crude steel</i>
1 701	1 967	2 266	213	224	65	244	206	220	<i>continuously cast</i>
1 701	1 967	2 266	213	224	65	244	206	220	<i>electric steel</i>
1 916	2 117	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
1 849	2 030	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
209	342	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
1 546	1 578	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
95	110	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
67	86	...	.	.	.	.	.	.	<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>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
52	38	...	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
137	161	...	.	.	.	.	.	.	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
									<i>other metallic coated sheet and strip</i>

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisenerzeugung	5 447	5 106	4 127	3 927	4 235	4 058	4 059	4 094	4 021
Rohstahlerzeugung	13 445	13 802	12 154	13 683	14 827	14 882	15 874	16 504	16 408
Rohblöcke	482	506	387	388	432	373	424	437	380
Strangguss	12 852	13 175	11 642	13 171	14 266	14 380	15 317	15 925	15 880
Flüssigstahl für Stahlguss	111	121	125	125	130	131	139	142	150
Oxygenstahl	5 527	5 158	4 204	4 041	4 290	4 192	4 216	4 221	4 196
Elektrostahl	7 917	8 644	7 950	9 642	10 538	10 692	11 658	12 283	12 212
Legierter Stahl	1 140	1 418	1 390	1 649	1 779	1 773	1 911	1 933	.
Rohblöcke	158	235	196	220	237	198	240	.	.
Strangguss	980	1 177	1 184	1 420	1 537	1 569	1 663	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	2	6	10	9	5	7	9	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	12 103	12 772	10 972	12 422	13 259	13 846	14 554	14 826	15 895
Langerzeugnisse	7 011	7 596	6 822	7 871	8 393	8 826	9 405	9 657	10 549
Gleisoberbauzeugnisse	129	114	64	123	119	91	105	174	192
Formstahl und Träger	1 123	1 282	1 180	1 430	1 514	1 680	1 902	1 659	2 258
Walzdraht	1 834	2 068	1 883	2 143	2 239	2 356	2 261	2 394	2 685
Betonstahl in Stäben	2 650	2 552	2 315	2 468	2 672	2 870	3 083	3 413	3 315
Anderer Stabstahl	1 275	1 579	1 381	1 707	1 850	1 826	2 053	1 377	1 461
Flacherzeugnisse	5 092	5 176	4 150	4 552	4 865	5 022	5 150	5 284	5 511
Warmbreitband	4 259	4 325	3 385	3 721	4 032	4 149	4 248	4 450	.
Bandstahl, warmgewalzt	207	211	190	242	253	267	295	273	.
Blech, warmgewalzt	626	640	575	589	581	606	606	552	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	88	78	50	48	59	56	14	8	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	37	18	44	44	29	44	41	44	.
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	2 893	3 073	3 093	3 254	3 406	3 282	3 778	3 690	.
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	581	586	553	488	543	519	555	533	527
Anderes metallisch beschichtetes Blech	948	1 041	1 086	1 148	1 256	1 453	1 941	2 054	2 177
Organisch beschichtetes Blech	91	129	110	131	124	145	147	131	216

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisenerzeugung	414	415	422 r	431 r	355	389	381	82	...
Rohstahlerzeugung	749	828	870	904	936	1 044	1 088	728	920
Strangguss	723	797	840	879	907	1 012	1 055	705	896
Flüssigstahl für Stahlguss	25	31	30	25	29	32	33	23	24
Oxygenstahl	439	444	454	474	432	431	411	62	...
Elektrostahl	309	384	416	430	504	613	678	666	920
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	701	704	661	790	750	853	910	865	1 054
Langerzeugnisse	701	704	661	790	750	853	910	865	1 054
Walzdraht	270	272	138	134	157	126	228	145	108
Betonstahl in Stäben	379	393	523	656	592	727	683	720	946
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	238	228	202	231	240	228	249	236	221
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	62	68	64	70	84	77	76	75	68
Anderes metallisch beschichtetes Blech	99	100	94	108	136	118	185	178	213

<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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
3 655	4 036	4 160	317	349	340	255	258	312	pig iron
16 286	17 620	17 826	1 664	1 344	1 589	1 671	1 669	1 499	crude steel
380	350	364	.	.	.	.	.	.	ingots
15 760	17 270	17 461	.	.	.	.	.	.	continuously cast
150	0	1	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
3 758	4 213	4 360	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
12 528	13 408 r	13 466	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel
15 735	17 777	17 205	1 698	1 377	1 406	1 622	2 102	1 552	hot rolled steel products
11 879	11 593	11 629	1 120	864	899	1 092	1 621	1 067	long products
188	197	192	21	17	0	20	24	24	railway track material
2 351	2 555	2 614	232	165	256	265	761	251	steel shapes and beams
2 765	2 834	2 617	243	207	142	241	263	235	wire rods
3 383	4 127	4 362	408	365	403	392	389	371	concrete reinforcing bars
2 192	1 880	1 844	.	.	.	.	.	.	other bars
4 856	5 884	5 294	550	513	506	530	481	484	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
497	518	571	55	52	51	51	49	40	packing plate <sup>1)</sup>
2 082	2 470	2 062	241	180	134	237	231	220	other metallic coated sheet and strip
170	212	193	24	25	20	21	19	16	non-metallic coated sheet and strip

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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
...	...	...	...	...	...	...	...	...	pig iron
1 000 p	1 400 p	1 400 p	...	...	...	...	...	...	crude steel
980 p	1 380 p	1 380 p	.	.	.	.	.	.	continuously cast
20 p	20 p	20 p	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
1 000 p	1 400 p	1 400 p	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	.	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	.	.	.	.	.	.	.	wire rods
...	...	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
...	...	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
...	...	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
...	...	.	.	.	.	.	.	.	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**  
**16.12 Finnland**

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	2 597	2 365	2 458	2 779	2 912	2 950	2 971	2 813	2 828
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 420	3 176	3 301	3 734	3 928	3 934	4 096	3 938	4 003
<i>Strangguss</i>	3 399	3 151	3 281	3 711	3 928	3 934	4 096	3 938	3 981
<i>Oxygenstahl</i>	2 724	2 427	2 554	2 891	3 049	3 064	3 131	3 079	3 095
<i>Elektrostahl</i>	696	748	747	843	879	870	965	859	908
<i>Legierter Stahl</i>	792	921	1 025	1 094	1 176	1 178	1 130	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	3 121	3 301	3 293	3 316	3 684	3 776	3 890	3 842	3 853
<i>Langerzeugnisse</i>	598	648	597	523	572	590	647	592	554
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	3	1	1	0	1	1	1	1	...
<i>Walzdraht</i>	283	265	294	294	324	354	392	353	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	146	255	210	229	248	236	254	238	...
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 523	2 654	2 696	2 792	3 111	3 185	3 243	3 249	3 290
<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>	205	272	235	273	297	278	296	283	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	150	233	227	239	271	281	294	271	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	719	1 174	1 198	1 230	1 204	1 402	1 508	1 558	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	448	469	473	477	467	481	696	879	.
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	168	189	197	209	202	187	225	232	.

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.13 Österreich**

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 878	3 878	3 416	3 966	4 021	3 919	4 318	4 375	4 669
<i>Rohstahlerzeugung</i>	5 003	4 990	4 442	5 181	5 282	5 202	5 707	5 869	6 189
<i>Rohblöcke</i>	167	168	135	172	183	166	203	200	183
<i>Strangguss</i>	4 807	4 806	4 300	5 003	5 094	5 019	5 491	5 658	5 997
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	30	16	7	6	6	8	10	22	9
<i>Oxygenstahl</i>	4 536	4 536	4 046	4 715	4 779	4 716	5 164	5 323	5 538
<i>Elektrostahl</i>	467	454	396	466	503	486	541	546	651
<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>	4 212	4 406	4 093	4 745	4 837	4 824	5 035	5 489	5 684
<i>Langerzeugnisse</i>	1 006	1 005	876	1 075	1 085	1 075	1 105	1 171	1 208
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	253	238	336	335	316	290	368	376	336
<i>Walzdraht</i>	441	442	390	484	472	473	506	485	503
<i>Betonstahl in Stäben</i>	172	172	158	149	165	187	197	205	216
<i>Anderer Stabstahl</i>	140	139	90	107	109	100	111	114	113
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 206	3 206	2 963	3 441	3 556	3 581	3 931	3 952	4 166
<i>Warmbreitband</i>	2 871	2 621	3 083	3 134	3 251	3 526	3 624	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	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>	123	123	116	169	187	207	229	254	255
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 456	1 289	1 451	1 510	1 640	1 744	1 717	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	766	766	785	870	921	993	1 091	1 119	1 159
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	108	108	100	104	116	133	180	187	211

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2007

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

Production  
1 000 t

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
3 093	3 037	3 056	229	267	262	258	274	271	<i>pig iron</i>
4 766	4 832	4 738	389	413	391	403	448	428	<i>crude steel</i>
4 745	4 810	4 716	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
3 409	3 338	3 317	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 357	1 495	1 421	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
4 155	4 220	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
667	683	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
399	408	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
268	275	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
3 488	3 536	...	.	.	.	.	.	.	<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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
4 677	4 847	5 446	484	484	454	469	484	469	<i>pig iron</i>
6 261	6 530	7 031	628	612	573	612	633	603	<i>crude steel</i>
215	247	256	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 038	6 270	6 761	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
8	13	14	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
5 707	5 901	6 409	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
555	629	622	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
5 773	6 017	6 174	567	529	385	588	584	547	<i>hot rolled steel products</i>
1 148	1 241	1 244	114	82	85	117	133	121	<i>long products</i>
336	339	337	32	31	25	33	41	33	<i>railway track material</i>
491	531	535	45	41	26	45	54	51	<i>wire rods</i>
209	245	250	26	0	28	28	28	28	<i>concrete reinforcing bars</i>
110	125	121	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
4 320	4 440	4 543	414	413	267	438	452	392	<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>
277	262	276	28	24	21	25	24	23	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
1 287	1 512	1 531	142	132	144	129	142	134	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
229	314	350	38	37	42	38	42	38	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2007



**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.14 Schweden**

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 146	3 144	3 254	3 190	3 149	3 212	3 147	3 614	3 703
<i>Rohstahlerzeugung</i>	4 967	4 953	4 910	5 148	5 122	5 005	5 227	5 518	5 745
<i>Rohblöcke</i>	598	650	549	614	594	616	642	572	611
<i>Strangguss</i>	4 346	4 275	4 333	4 503	4 529	4 388	4 557	4 916	5 109
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	22	29	28	31	29	28	28	30	33
<i>Oxygenstahl</i>	3 168	3 100	3 200	3 158	3 210	3 242	3 235	3 648	3 813
<i>Elektrostahl</i>	1 799	1 853	1 710	1 989	1 912	1 763	1 992	1 870	1 940
<i>Legierter Stahl</i>	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	4 958
<i>Langerzeugnisse</i>	979	1 073	888	1 032	1 034	857	885	769	688
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	64	51	48	33	59	59	26	49	...
<i>Formstahl und Träger</i>	.	22	17	19	23	22	23	21	23
<i>Waldraht</i>	68	122	107	112	126	107	126	96	102
<i>Betonstahl in Stäben</i>	168	155	128	168	135	43	...	...	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	.	723	587	701	692	628	640	563	563
<i>Flacherzeugnisse</i>	.	3 387	3 480	3 510	3 451	3 718	3 804	3 925	4 271
<i>Warmbreitband</i>	837	2 709	2 832	2 943	2 915	3 099	3 138	3 247	3 528
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	31	32	24	31	29	29	28	29
<i>Blech, warmgewalzt</i>	.	567	569	487	452	536	580	597	658
<i>Breitflachstahl</i>	.	80	46	56	53	53	56	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	.	49	50	68	64	85	118	122	121
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	.	363	378	389	354	435	507	476	521
<i>Elektroblech</i>	.	118	126	135	138	136	147	135	128
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	625	1 156	1 174	1 081	1 184	1 199	1 223	1 178	1 228
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	.	522	499	535	531	536	551	531	543
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	.	174	167	178	174	177	204	208	227

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.15 Estland**

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3	3	3	4	2	1	1	1	1
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	3	3	3	4	2	1	1	1	1
<i>Elektrostahl</i>	3	3	3	4	2	1	1	1	1

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.16 Lettland**

Erzeugung  
in 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Rohstahlerzeugung</i>	332	279	293	465	469	482	498	515	520
<i>Strangguss</i>	328	275	290	461	469	482	500	513	518
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	4	4	3	4	2	2	0	2	2
<i>Elektrostahl</i>	4	4	3	4	3	2	0	2	2
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	328	276	290	461	469	482	498	513	518
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	317	271	279	420	477	498	500	...	...
<i>Langerzeugnisse</i>	317	271	279	420	477	498	500	...	...
<i>Waldraht</i>	20	15	28	26	6	...	...	...	...
<i>Betonstahl in Stäben</i>	287	255	252	395	472	498	...	...	...

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brüssel

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

Production  
1 000 t

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
3 709	3 871	3 730	288	245	210	318	290	291	<i>pig iron</i>
5 707	5 978	5 726	439	301	335	482	468	459	<i>crude steel</i>
586	640	610	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
5 092	5 310	5 085	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
29	28	29	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
3 886	4 105	3 924	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 822	1 874	1 799	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
4 986	5 103	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
683	718	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
24	25	...	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
99	104	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
560	588	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
4 207	4 274	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
164	172	...	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
548	506	...	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
225	255	...	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

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

Production  
1 000 t

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
520	520	550	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
518	518	548	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2	2	2	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
2	2	2	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
518	518	548	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
591	662	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
591	662	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
18	25	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
573	637	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brussels

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

Gegenstand der Nachweisung	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	8 368 r
<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

Gegenstand der Nachweisung	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	4 255
<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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Rohstahlerzeugung</i>	415	399	314	373	405	405	519	462	481
<i>Rohblöcke</i>	98	97	85	96	95	75	92	47	46
<i>Strangguss</i>	317	302	220	273	310	329	428	415	435
<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	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
5 632	6 400	4 477	497	474	464	464	450	452	pig iron
9 107	10 593	8 444	891	906	897	881	864	803	crude steel
2 127	2 423	1 930	.	.	.	.	.	.	ingots
6 956	8 169	6 515	.	.	.	.	.	.	continuously cast
24	1	0	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
6 070	6 875	4 993	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
3 037	3 717	3 452	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
6 720	6 949	6 294	668	695	694	669	652	634	hot rolled steel products
4 492	4 678	3 906	410	424	429	410	388	375	long products
2 103	2 778	2 220	242	271	264	258	265	259	flat products

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

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
3 892	3 765	3 618	350	371	344	298	318	345	pig iron
4 588	4 454	4 485	432	440	413	382	417	429	crude steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	ingots
4 571	4 439	4 470	.	.	.	.	.	.	continuously cast
4 276	4 097	4 120	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
312	357	365	.	.	.	.	.	.	electric steel
4 115	3 995	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
4 115	3 830	...	.	.	.	.	.	.	flat products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	electrical sheet
354	359	...	.	.	.	.	.	.	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	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
542	566	583	58	50	50	58	58	55	crude steel
47	48	107	.	.	.	.	.	.	ingots
495	517	476	.	.	.	.	.	.	continuously cast
541	566	583	.	.	.	.	.	.	electric steel
466	465	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
145	162	.	.	.	.	.	.	.	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
.	.	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
321	302	.	.	.	.	.	.	.	flat products
77	79	.	.	.	.	.	.	.	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	0	0	0

## 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	2 047
<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	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
5 207	5 384	4 627	453	447	397	452	426	407	<i>pig iron</i>
6 783	7 033	6 189	594	577	513	599	568	534	<i>crude steel</i>
532	578	561	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 128	6 334	5 496	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
123	121	132	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel für cast steel</i>
6 320	6 508	5 631	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
464	525	558	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
0	0	0	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 739	5 947	5 423	501	476	496	505	503	461	<i>hot rolled steel products</i>
3 596	3 623	3 142	282	261	310	299	293	267	<i>long products</i>
231	235	246	22	22	22	24	23	21	<i>railway track material</i>
660	696	501	34	44	59	46	63	35	<i>steel shapes and beams</i>
1 421	1 414	1 126	122	100	114	113	111	98	<i>wire rods</i>
513	453	510	38	39	51	47	31	39	<i>concrete reinforcing bars</i>
770	825	759	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 739	1 894	1 843	183	176	144	167	167	153	<i>flat products</i>
21	20	21	2	2	2	2	2	2	<i>electrical sheet and strip</i>
0	0	0	.	.	.	.	.	.	<i>other coated sheet and strip</i>

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.21 Hungary

## Production

1 000 t

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
1 335	1 351	1 329	114	93	61	112	121	121	<i>pig iron</i>
1 989	1 952	1 960	180	152	102	169	183	176	<i>crude steel</i>
1 983	1 951	1 957	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1 639	1 669	1 642	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
349	283	318	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 922	1 844	1 871	188	177	180	176	182	186	<i>hot rolled steel products</i>
352	333	285	34	31	28	27	29	26	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
8	0	0	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
45	37	19	0	2	0	2	2	0	<i>wire rods</i>
249	251	202	27	23	28	25	27	26	<i>concrete reinforcing bars</i>
26	4	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 570	1 511	1 586	154	146	152	149	153	160	<i>flat products</i>
95	100	90	10	9	10	9	9	6	<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	16
<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	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
40 644	42 281	36 320	3 327	3 211	3 198	3 215	3 087	2 775	<i>pig iron</i>
93 677	99 681	94 897	8 580	8 458	8 455	8 421	8 094	7 411	<i>crude steel</i> <sup>1)</sup>
2 524	2 784	3 030	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
91 153	96 897	91 867	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2	0	0	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
45 873	47 713	42 704	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
47 804	51 968 r	52 193	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
94 909	100 654	93 643	8 835	8 179	8 700	8 345	7 916	7 249	<i>hot rolled steel products</i>
26 068	27 481	26 239	2 437	2 364	2 366	2 331	2 294	2 106	<i>long products</i>
678	765	828	66	82	74	81	91	76	<i>railway track material</i>
6 718	7 168	7 267	670	656	678	652	653	637	<i>steel shapes and beams</i>
3 154	2 457	1 778	189	164	152	147	146	95	<i>wire rods</i>
7 384	7 408	6 773	589	585	566	574	540	501	<i>concrete reinforcing bars</i>
5 844	6 514	6 299	.	.	.	.	.	.	<i>bars</i>
67 371	72 035	66 269	6 311	5 679	6 187	5 886	5 516	5 008	<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	54	34	42	40	40	37	<i>electrical sheet and strip</i>
17 906	19 013	17 780	1 738	1 467	1 714	1 572	1 571	1 405	<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	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
202 914	251 850	330 405	35 052	34 709	34 781	34 974	36 151	35 544	<i>pig iron</i>
222 413	280 486	355 790	36 619	36 091	36 700	36 162	37 684	37 957	<i>crude steel</i>
13 296	9 071	14 100 p	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
208 004	263 529	334 274 p	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1 113	2 106	1 000 p	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
183 318	232 717	304 400 p	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
39 058	41 672	44 950 p	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
0	0	0	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
239 934	294 951	370 836	41 200	38 660	38 965	40 076	41 594	41 747	<i>hot rolled steel products</i>
134 425	161 336	194 648	15 940	15 782	19 212	19 592	20 119	20 117	<i>long products</i>
2 115	2 689	3 105	314	258	262	312	302	275	<i>railway track material</i>
37 429	49 410	60 475	6 326	6 252	6 279	6 188	6 360	6 120	<i>wire rods</i>
94 921	122 363	165 657	14 278	14 787	15 863	14 959	15 624	20 258	<i>flat products</i>
20 151	26 845	32 468	2 766	2 749 r	3 328 r	3 604 r	3 691 r	3 633	<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	107 377
Flüssigstahl für Stahlguss	580	594	594	580	461	415	426	419	368
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	29 212
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	6 737	7 005	7 152	6 658	7 043
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	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
82 091	82 974	83 058	6 867	7 248	7 219	7 006	7 325	7 117	pig iron
110 511	112 718	112 471	9 690	9 859	9 613	9 608	10 103	10 006	crude steel
110 137	112 301	112 008	.	.	.	.	.	.	ingots and cast steel
374	417	463	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
81 355	82 956	83 627	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
29 156	29 762	28 844	.	.	.	.	.	.	electric steel
100 484	103 196	101 203	8 754	8 872	8 640	8 738	9 190	8 896	hot rolled steel products
31 831	32 431	33 781	3 002	3 004	2 788	2 971	3 179	3 156	long products
405	404	392	44	49	26	31	25	50	railway track material
9 916	11 128	7 389	583	578	558	615	653	654	steel shapes and beams
7 030	7 135	6 829	553	585	544	574	611	568	wire rods
18 486	18 666	18 888	.	.	.	.	.	.	other bars
67 943	69 922	65 029	5 542	5 648	5 644	5 563	5 786	5 560	flat products
58 026	58 794	50 707	4 356	4 479	4 397 r	4 322 r	4 512 r	5 357	hot rolled wide strip
1 211	1 278	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
1 934	1 934	2 095	159	148	155	167	167	156	electrical sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other metallic coated
2 183	2 323	...	.	.	.	.	.	.	sheet and strip <sup>1)</sup>

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

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

## 16 Iron and steel industry abroad

16.25 Russian Federation  
Production  
1 000 t

2003	2004	2005	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
48 325	50 321	48 410	4 382	4 305	4 277	4 143	4 159	4 208	pig iron
61 450	65 583	66 150	5 836	5 905	5 970	5 693	5 865	6 044	crude steel
26 700	27 991	28 450	.	.	.	.	.	.	ingots
32 600	35 592	35 700	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 150	2 000	2 000	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
38 500	40 373	40 750	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
9 350	10 690	10 800	.	.	.	.	.	.	electric steel
13 600	14 520	14 600	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
51 362	53 799	54 493	4 893	4 894	4 941	4 640	4 926	4 414	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	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
26 550	34 238	36 725	3 597	3 574	3 562	3 545	3 828	3 703	<i>pig iron</i>
31 779	32 626	40 862	3 611	3 673	3 625	3 558	3 839	3 783	<i>crude steel</i>
11 000	11 100	12 960 p	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
20 760	21 500	25 100 p	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
20	20	20 p	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
17 300	16 500	20 000 p	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
12 680	14 300	17 080 p	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 800 p	1 825 p	1 000 p	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
35 639	38 421	45 429	3 890	3 992	4 010	4 065	4 349	4 316	<i>hot rolled steel products</i>
15 299	15 320	16 446 p	1 389 p	1 400 p	1 400 p	1 400 p	...	...	<i>long products</i>
940	963	1 012 p	84 p	79 p	79 p	79 p	...	...	<i>railway track material</i>
11 270	11 542	12 268 p	1 050 p	1 064 p	1 064 p	1 064 p	...	...	<i>wire rods</i>
20 005	23 055	24 812 p	2 148 p	2 215	2 215	2 215	...	...	<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	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	item
27 314	27 556	27 308	2 310	2 346	2 379	2 322	2 395	2 297	<i>pig iron</i>
46 310	47 521	47 820	4 240	4 034	4 011	4 069	3 966	4 130	<i>crude steel</i>
539	614	703	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
45 624	46 725	46 923	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
147	181	194	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
25 581	26 651	26 728	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
20 729	20 870	21 092	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
48 379	49 431	49 479	4 284	4 325	4 242	4 180	4 263 r	4 419	<i>hot rolled steel products</i>
20 396	20 116	18 802	1 668	1 526	1 500	1 625	1 527 r	1 736	<i>long products</i>
137	91	137	8	8	7	8	9	...	<i>railway track material</i>
2 566	2 592	2 516	159	174	214	198	218 r	200	<i>wire rods</i>
27 983	29 315	30 677	2 616	2 799	2 742	2 556	2 736 r	2 683	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>