

# Produzierendes Gewerbe

## Eisen und Stahl



**Februar 2008**

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 1. April 2008  
Artikelnummer: 2040810081024

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 2008

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 Bulgarien
- 16. 23 Rumänien
- 16. 24 Vereinigte Staaten
- 16. 25 China
- 16. 26 Japan
- 16. 27 Gebiet der ehemaligen Sowjetunion
- 16. 28 Indien
- 16. 29 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 Slovak Republic
- 16. 19 Slovenia
- 16. 20 Czech Republic
- 16. 21 Hungary
- 16. 22 Bulgaria
- 16. 23 Romania
- 16. 24 United States
- 16. 25 China
- 16. 26 Japan
- 16. 27 Former USSR
- 16. 28 India
- 16. 29 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. Auskunftspflichtig 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 Startseite > Publikationen > Qualitätsberichte > Industrie/Verarbeitendes Gewerbe eingesehen werden.

### 4. Genauigkeit

#### 4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

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

#### 4.2 Fehler in der Erfassungsgrundlage

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

#### 4.3 Antwortausfälle auf der Ebene statistischer Einheiten

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

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

### 5. Aktualität und Pünktlichkeit

**Berichtszeitraum:** Kalendervorjahr;

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

### 6. Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

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

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

### 7. Bezüge zu anderen Erhebungen

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

### 8. Weitere Informationsquellen

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

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

Bei Fragen oder Anmerkungen zur Eisen und Stahlstatistik wenden Sie sich bitte an:  
Statistisches Bundesamt - Zweigstelle Bonn – Gruppe Dienstleistungen, Kostenstruktur, Eisen und Stahl (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 navigation path  
Portal Page > Publikationen > Qualitätsberichte > Industrie/Verarbeitendes Gewerbe  
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)  
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	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roheisen	1 000 t	27 722	30 940	30 162	27 934	30 845	29 184
produktionstächlich	1 000 t	75,7	84,8	82,6	76,5	84,5	80,0
Rohstahl	1 000 t	39 793	45 007	44 046	42 062	46 376	44 803
produktionstächlich	1 000 t	119,3	135,6	132,7	126,5	140,0	135,2
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	32 890	37 076	36 593	35 879	38 974	37 011
produktionstächlich	1 000 t	111,9	126,7	124,9	122,0	132,9	126,4
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	Anzahl	90 431	88 515	87 560	83 768	81 445	81 460
Arbeiter <sup>2)</sup>	Anzahl	67 018	65 440	65 041	61 934	60 020	59 922
Angestellte <sup>2) 3)</sup>	Anzahl	23 413	23 075	22 519	21 834	21 425	21 538

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August
Roheisen	1 000 t	2 548	2 604	2 563	2 582	2 640	2 657
produktionstächlich	1 000 t	82,2	86,8	82,7	86,1	85,2	85,7
Rohstahl	1 000 t	4 175	4 085	4 045	4 099	3 993	3 970
produktionstächlich	1 000 t	144,0	154,2	147,1	146,4	140,1	136,9
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 788	3 606	3 649	3 554	3 302	3 203
produktionstächlich	1 000 t	145,7	159,6	154,6	145,7	131,0	122,3
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	Anzahl	74 079	73 969	73 945	73 958	74 343	74 632
Arbeiter <sup>2)</sup>	Anzahl	.	.	.	.	.	.
Angestellte <sup>2) 3)</sup>	Anzahl	.	.	.	.	.	.

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

2) Durchschnitt errechnet aus Monatsangaben.

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

Produktionstächlich (2000 = 100)

Erzeugnis	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roheisen	90	100	98	91	100	95
Rohstahl	85	97	95	90	100	97
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	84	95	94	92	100	95

Erzeugnis	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August
Roheisen	97	103	98	102	101	101
Rohstahl	108	110	105	105	100	98
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	110	120	116	110	99	92

Produktionstage

Erzeugnis	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August
Roheisen	31,0	30,0	31,0	30,0	31,0	31,0
Rohstahl	29,0	26,5	27,5	28,0	28,5	29,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	26,0	22,6	23,6	24,4	25,2	26,2

1 Overview

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

2002	2003	2004	2005	2006	2007	unit	item
29 427	29 481	30 018	28 854	30 360	31 150	1 000 t	pig iron
80,6	80,8	82,0	79,1	83,2	85,3	1 000 t	production daily
45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	48 550	1 000 t	crude steel
136,2	135,4	139,1	133,9	141,8	146,0	1 000 t	production daily
37 763	37 174	39 976	37 771	41 174	41 999	1 000 t	hot rolled steel products
128,3	126,4	134,4	128,5	140,2	143,0	1 000 t	production daily
80 305	75 965	74 336	76 475	75 886	75 040	number	labour force total <sup>1)</sup>
58 793	54 992	53 752	.	.	.	number	workmen <sup>2)</sup>
21 512	20 973	20 584	.	.	.	number	employees <sup>2) 3)</sup>

2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	unit	item
2 570	2 636	2 539	2 637	2 682	2 328	1 000 t	pig iron
85,7	85,0	84,6	85,1	86,5	83,1	1 000 t	production daily
4 064	4 199	4 027	3 750	4 115	3 767	1 000 t	crude steel
147,8	147,3	146,4	141,5	147,0	139,5	1 000 t	production daily
3 379	3 689	3 677	3 093	3 639	3 441	1 000 t	hot rolled steel products
140,8	146,4	149,5	132,2	144,4	142,2	1 000 t	production daily
74 979	74 758	74 818	75 040	74 870	...	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)

2002	2003	2004	2005	2006	2007	product
95	96	97	94	98	101	pig iron
97	97	99	96	101	104	crude steel
97	95	101	97	105	108	hot rolled steel products

2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	product
101	101	100	101	102	98	pig iron
106	105	105	101	105	100	crude steel
106	110	112	99	109	107	hot rolled steel products

Production days

2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	product
30,0	31,0	30,0	31,0	31,0	29,0	pig iron
27,5	28,5	27,5	26,5	28,0	27,0	crude steel
24,0	25,2	24,6	23,4	25,2	24,2	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		1995	1996	1997	1998	1999	2000
	Jahr - year	Menge - amount						
Deutschland <sup>2)</sup>	1974	53 232	42 051	39 793	45 007	44 046	42 062	46 376
Belgien	1974	16 225	11 606	10 818	10 739	11 425	10 931	11 636
Bulgarien	1995	2 724	2 724	2 457	2 628	2 236	1 865	2 022
Dänemark	2000	801	654	739	786	790	729	801
Estland	2005	1	.	.	.	.	.	1
Finnland	2006	5 054	3 176	3 301	3 711	3 929	3 933	4 096
Frankreich	1974	27 023	18 100	17 633	19 767	20 126	20 200	20 954
Griechenland	2007	2 554	939	847	1 016	1 109	951	1 088
Irland	2000	360	310	348	336	358	335	360
Italien	2007	31 506r	27 766	23 910	25 842	25 714	24 878	26 759
Lettland	2005	550	279	293	465	471	.	500
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	1974	6 684	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600	2 571
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	2007	7 368	6 409	6 326	6 641	6 377	6 075	5 666
Österreich	2007	7 578	5 003	4 454	5 196	5 299	5 213	5 725
Polen	1995	11 890	11 890	10 432	11 585	9 915	8 848	10 498
Portugal	2005	1 400	828	870	904	966	1 038	1 088
Rumänien	1997	6 674	6 557	6 083	6 674	6 393	4 319	4 672
Schweden	2004	5 978	4 953	4 910	5 148	5 153	5 066	5 227
Slowakei	2006	5 093	3 975	3 602	3 835	3 428	3 569	3 733
Slowenien	2007	638	407	328	426	458	405	519
Spanien	2007	18 999r	13 802	12 154	13 683	14 827	14 882	15 874
Tschechische Republik	1992	7 286	7 184	6 509	6 750	6 498	5 616	6 216
Ungarn	2007	2 227	1 861	1 872	1 690	1 835	1 813	1 871
Vereinigtes Königreich	1970	28 291	17 604	17 992	18 501	17 315	16 298	15 155
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 <sup>3)</sup>	2007	209 532r	—	—	—	—	—	—
Europäische Union - EU 25 <sup>3)</sup>	2006	198 456	—	—	—	—	—	—
Europäische Union - EU 15 <sup>3)</sup>	2007	175 176r	155 800	146 565	159 867	159 888	155 209	163 358
Vergleichsländer								
China	2007	489 241	95 360	101 237	108 911	114 588	123 954	127 236
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>4)</sup>	1988	163 037	78 804	76 880	80 558	73 950	85 657	98 489
Indien	2007	53 080	22 003	23 753	24 415	23 480	24 296	26 924
Japan	2007	120 196	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444
Republik Korea	2007	51 367	36 772	38 903	42 554	39 896	41 042	43 107
Vereinigte Staaten <sup>5)</sup>	1973	138 520	96 243	96 688	98 485	98 658	97 427	101 803

<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 Mitgliedstaaten. EU (27) ab 2007.

<sup>4)</sup> Monate ohne Baltische Staaten. Ab 1999 ohne Aserbaidshan 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

2001	2002	2003	2004	2005	2006 1)	2007	country
44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	48 550	Germany <sup>2)</sup>
10 762	11 343	11 114	11 698	10 420	11 631	10 692	Belgium
1 972	1 860	2 317	2 106	1 969	2 124	1 909r	Bulgaria
751	392	.	.	.	.	.	Denmark
1	1	1	1	1	.	.	Estonia
3 938	4 003	4 766	4 832	4 739	5 054	4 431	Finland
19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 852	19 250r	France
1 281	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416	2 554	Greece
150	.	.	.	.	.	.	Ireland
26 545	26 066	27 058	28 604	29 350	31 624	31 506r	Italy
515	520	520	520	550	550	550	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	2 858	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	7 368	Netherlands
5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	7 578	Austria
8 809	8 368	9 107	10 593	8 336	10 008	10 632	Poland
728	920	1 000	1 400	1 400	1 400	1 400	Portugal
4 935	5 491	5 691	6 042	6 280	6 263	6 261	Romania
5 518	5 754	5 707	5 978	5 723	5 466	5 673	Sweden
3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	5 082	Slovak Republic
462	481	541	566	583	628	638	Slovenia
16 504	16 408	16 286	17 621	17 826	18 391	18 999r	Spain
6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	7 059	Czech Republic
1 956	2 053	1 989	1 952	1 958	2 084	2 227	Hungary
13 543	11 667	13 268	13 766	13 239	13 871	14 317	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
—	—	—	—	—	—	209 532r	European Union - EU 27 <sup>3)</sup>
—	—	—	194 189	187 213	198 456	—	European Union - EU 25 <sup>3)</sup>
158 497	158 686	160 975	169 071	165 112	173 233	175 176r	European Union - EU 15 <sup>3)</sup>
150 906	182 249	222 413	280 486	355 790	422 989	489 241	comparison countries
99 699	101 214	106 470	113 362	113 206	119 631	123 856r	China
27 291	28 814	31 779	32 626	45 780	49 450	53 080	former USSR <sup>4)</sup>
102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	120 196	India
43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	51 367	Japan
90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	98 181	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	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July
Deutschland <sup>1)</sup>	3 846	4 318	3 826	4 175	4 085	4 045	4 099	3 993
Belgien	967	1 024	898	1 021	906	840	715	839
Bulgarien	.	171	160	181	191	171	158r	165r
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.
Estland	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	447	443	377	425	409	400	355	344
Frankreich	1 525	1 731	1 655	1 879	1 826	1 829	1 601	1 770
Griechenland	187	220	220	249	216	261	245	200
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	2 491	2 673	2 672	3 030	2 701	2 778	2 725	2 609
Lettland	.	47	42	47	45	47	45	47
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	227	257	214	273	269	265	245	237
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	543	610	571	647	652	582	609	656
Österreich	592	640	575	666	628	675	612	613
Polen	818	907	860	948	906	957	967	872
Portugal	.	119	107	119	115	119	115	119
Rumänien	478	504	523	567	525	588	506	510
Schweden	482	513	463	515	490	505	485	332
Slowakei	417	441	397	449	447	455	436	411
Slowenien	46	53	48	53	57	52	55	52
Spanien	1 313	1 425r	1 389r	1 761r	1 635r	1 753r	1 757r	1 340r
Tschechische Republik	486	582	580	628	598	616	608	571
Ungarn	185	158	173r	202r	186r	171r	187r	191r
Vereinigtes Königreich	1 129	1 146	1 174	1 257	1 259	1 275	1 300	1 196
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 <sup>2)</sup>	-	17 997r	16 928r	19 093r	18 145r	18 384r	17 824r	17 067r
Europäische Union - EU 25 <sup>2)</sup>	15 759	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 15 <sup>2)</sup>	13 868	15 119r	14 141r	16 017r	15 191r	15 327r	14 863r	14 248r
Vergleichsländer								
China	38 081	38 119	36 135	40 157	40 318	41 304	42 121	41 252
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>3)</sup>	10 650	10 582	9 735	10 681	10 464	10 448	10 381	10 337
Indien	4 376	4 411	4 306	4 760	4 179	4 318	4 118	4 214
Japan	10 057	10 064	9 206	10 256	9 740	10 172	9 980	10 017
Korea, Republik	4 312	4 386	3 736	4 451	4 269	4 505	4 353	4 269
Vereinigte Staaten <sup>4)</sup>	7 040	7 543	7 634	8 327	8 214	8 521	8 240	8 274

<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

2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	country
3 970	4 064	4 199	4 027	3 750	4 115	3 767	Germany <sup>1)</sup>
773	890	941	947	891	902	815	Belgium
161r	162r	159r	143r	87r	100	90	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	Estonia
290	329	340	342	377	404	387	Finland
1 239	1 526	1 411	1 460	1 323r	1 610	1 596	France
80	259	241	188	175	232	210	Greece
.	.	.	.	.	.	.	Ireland
1 656	2 646	2 901	2 746	2 368	2 850	2 575	Italy
47	45	47	45	47	47	42	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
184	186	266	249	214	264	240	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
612	586	619	575	651	687r	691	Netherlands
646	615	612	613	622	669	635	Austria
847	859	859	829	819	823	745	Poland
119	115	119	115	119	119	107	Portugal
514	500	542	523	459	550	500	Romania
403	466	513	498	489	517	495	Sweden
446	424	331	417	427	444	432	Slovak Republic
59	61	41	55	53	57	58	Slovenia
1 543r	1 637r	1 773r	1 592r	1 395r	1 459	1 320	Spain
574	561	557	601	580	578	592	Czech Republic
184r	192r	191r	182r	181	179r	186	Hungary
1 150	1 129	1 110	1 150	1 246	1 187r	1 102	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
15 497r	17 258r	17 834r	17 297r	16 272r	17 792r	16 585	European Union - EU 27 <sup>2)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 <sup>2)</sup>
12 620r	14 448r	15 106r	14 502r	13 620r	15 015r	13 940	European Union - EU 15 <sup>2)</sup>
							comparison countries
41 583	42 712	42 922	39 691	41 314	40 564r	38 884	China
10 182	9 945	10 518	10 145	10 584	10 788	10 158	former USSR <sup>3)</sup>
4 437	4 417	4 631	4 565	4 724	4 799	4 635	India
9 962	9 929	10 371	10 120	10 379	10 250	9 809	Japan
4 265	4 176	4 330	4 305	4 351	4 640r	4 300	Republic of Korea
8 336	7 960	8 484	8 203	8 446	8 652	8 050	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 countries : Association

1 Gesamtübersichten						
1.3 Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 EUR						
Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Kokerei	2 863	4 602	8 590	7 567	8 539	10 100
Chargenmischanlage	11 402	39 727	32 518	19 634	20 043	16 100
Hochöfen für Roheisen und FE-Legierungen	85 590	130 891	148 735	59 463	94 589	70 200
Rohstahlerzeugungsanlagen	194 291	111 615	82 420	112 433	137 691	118 200
dar.: Elektrostahlwerksanlagen	141 883	64 116	25 513	32 723	25 258	35 100
Stranggussanlagen	49 493	68 462	78 279	121 892	67 235	122 200
Walzwerksanlagen insgesamt	384 696	411 743	432 093	543 912	645 711	535 400
Walzwerksanlagen für Flacherzeugnisse	90 345	199 148	249 971	253 243	224 048	120 300
Walzwerksanlagen für Langerzeugnisse	123 017	53 635	24 900	35 535	45 045	61 100
Kaltbreitbandstraßen	98 884	70 200	99 139	118 824	123 630	138 700
Anlagen zur Beschichtung	53 788	66 621	47 294	85 181	215 561	175 100
Sonstige Anlagen	159 830	164 738	208 914	302 020	425 702	351 000
Aufwendungen insgesamt	888 165	931 778	991 549	1 166 921	1 399 501	1 223 200

1 Gesamtübersichten						
1.4 Höchstmögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 t						
Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Kokskohle	6 956	6 620	6 620	6 240	5 500	5 390
Chargenvorbereitung	33 050	33 080	33 080	32 780	32 444	31 072
Roheisen und FE-Legierungen	35 476	34 971	34 741	34 891	34 038	33 846
Rohstahl	51 249	51 937	52 756	52 245	51 675	52 559
darunter						
Elektrostahl	13 265	14 906	15 442	14 931	15 109	14 677
Strangguss	47 950	48 823	50 114	49 640	49 335	50 575
Warmwalzverfahren	45 370	45 088	45 552	45 741	44 884	46 687
Flacherzeugnisse	29 323	29 233	29 553	29 393	28 375	30 009
Langerzeugnisse	16 047	15 855	16 348	16 509	16 509	16 678
Aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt	15 010	15 121	14 458	14 833	15 203	15 263
dar.: im Kaltwalzverfahren hergestellt	15 010	15 121	14 458	14 833	15 203	15 263
Beschichtete Produkte	8 589	8 572	8 749	8 642	9 077	9 956

1 Overview						
1.3 Investment expenditure in the Iron and Steel Industry						
1 000 EUR						
2001	2002	2003	2004	2005	2006	Item
6 000	2 200	2 300	6 280	5 200	13 340	coking plant
19 900	24 600	17 400	20 130	14 340	10 150	plant for load preparation
26 100	49 700	115 200	113 110	79 150	85 890	plant for ironmaking and ferro-alloys
96 200	77 100	58 500	56 390	104 300	109 420	steelworks melting shops
21 600	28 000	35 100	30 690	49 040	68 910	of which electric
92 000	84 000	136 500	81 720	42 480	31 650	continuous casting
620 400	393 000	274 200	263 530	355 670	452 727	rolling mills
130 400	79 800	68 900	70 820	102 330	135 430	flat products
79 100	92 000	55 200	76 170	121 120	139 997	long products
192 500	125 500	107 400	79 780	80 830	127 480	cold wide strip mills
166 700	72 900	19 000	36 760	51 390	49 820	coating installations
386 500	365 700	300 900	355 190	332 760	326 914	other plant
1 247 100	996 300	905 000	896 350	933 900	1030 091	expenditure total

1 Overview						
1.4 Maximum possible production in the Iron and Steel Industry						
1 000 t						
2001	2002	2003	2004	2005	2006	Item
5 399	5 440	4 410	4 120	6 420	6 370	coke
30 168	29 414	29 746	29 648	30 498	30 143	load preparation
33 498	32 719	32 427	32 082	32 575	33 257	pig iron and ferro-alloys
52 067	51 754	51 390	51 816	52 321	52 975	crude steel
						of which
14 907	15 035	15 147	15 614	15 775	15 947	electric
50 091	50 070	48 445	46 915	46 124	50 343	continuously cast
45 647	44 958	45 240	45 601	46 445	46 904	products obtained directly by hot rolling
29 055	28 668	28 645	28 740	29 749	29 897	flat products
16 592	16 290	16 595	16 861	16 609	17 007	long products
14 845	15 346	15 124	15 563	17 184	15 663	products obtained from hot rolling products
14 845	15 346	15 124	15 563	15 159	14 099	of which products obtained by cold rolling
10 322	10 920	10 827	10 956	10 067	11 278	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	2007 2008	2 742,2 2 682,1	2 431,2 2 327,7	2 548,0	2 604,0	2 563,2	2 581,7
für die Stahlerzeugung	2007 2008	2 640,3 2 610,4	2 362,2 2 252,3	2 473,4	2 546,7	2 502,2	2 504,4
Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen <sup>1)</sup>	2007 2008	101,9 71,7	69,0 75,4	74,5	57,3	60,9	77,3
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguss) <sup>2)</sup>	2007 2008	4 317,8 4 114,7	3 825,5 3 766,6	4 175,2	4 085,4	4 044,8	4 099,0
davon							
Elektrostahl	2007 2008	1 316,5 1 285,0	1 171,2 1 310,9	1 395,4	1 292,5	1 307,6	1 320,3
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2007 2008	3 001,3 2 829,8	2 654,3 2 455,7	2 779,8	2 792,9	2 737,2	2 778,7
davon							
Unlegierter Stahl	2007 2008	3 026,4 2 932,1	2 731,6 2 664,0	2 888,9	2 986,9	2 916,0	2 965,0
Legierter Stahl	2007 2008	1 291,3 1 182,6	1 094,0 1 102,6	1 286,3	1 098,6	1 128,8	1 133,9
davon							
Rohblöcke	2007 2008	4 316,6 4 113,7	3 824,0 3 765,5	4 173,9	4 084,0	4 043,5	4 097,6
dar.: im Strang gegossen	2007 2008	4 167,7 3 958,0	3 675,6 3 607,0	4 015,9	3 934,1	3 894,3	3 942,2
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>2)</sup>	2007 2008	1,1 1,1	1,5 1,1	1,3	1,4	1,4	1,4

<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	2007 2008	3 600,5 3 638,5	3 456,5 3 440,9	3 788,1	3 606,4	3 649,5	3 554,0
Flacherzeugnisse	2007 2008	2 412,1 2 422,1	2 267,8 2 131,8	2 445,5	2 364,9	2 338,0	2 270,7
Warmbreitband	2007 2008	1 981,2 1 971,9	1 868,1 1 695,5	1 989,6	1 952,7	1 922,6	1 819,1
Bandstahl	2007 2008	82,3 92,1	83,1 89,0	93,3	80,7	73,2	92,0
Warmgewalzte Bleche	2007 2008	341,1 346,5	307,7 337,4	353,5	323,6	333,8	348,4
Breitflachstahl	2007 2008	7,4 11,6	8,9 9,8	9,1	7,9	8,4	11,2
Langerzeugnisse	2007 2008	1 188,4 1 216,4	1 188,8 1 309,1	1 342,6	1 241,5	1 311,4	1 283,2
Walzdraht	2007 2008	558,7 571,8	539,2 588,3	650,5	577,2	630,6	611,6
Betonstahl in Stäben	2007 2008	149,7 172,0	175,6 213,1	191,6	200,5	200,4	168,7
Flachstahl und andere Stäbe	2007 2008	173,9 176,6	177,7 185,8	191,4	154,2	173,6	181,1
Stabstahlprofile	2007 2008	44,8 47,1	47,7 54,5	46,2	40,8	40,6	42,8
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2007 2008	239,0 227,0	220,4 241,9	230,0	244,5	238,1	252,5
Oberbaumaterial	2007 2008	22,2 21,9	28,2 25,5	32,9	24,4	28,2	26,6
Gewalztes Halbzeug	2007 2008	264,2 203,6	193,0 215,9	219,4	205,9	234,1	215,9

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 02/2008

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
2 640,0	2 657,4	2 569,9	2 636,2	2 539,0	2 636,7	2 586,7 2 504,9	5 173,4 5 009,8	pig iron and blast furnace ferro alloys
2 574,8	2 581,7	2 489,8	2 555,6	2 481,6	2 574,6	2 501,2 2 431,4	5 002,5 4 862,7	
65,2	75,6	80,1	80,6	57,5	62,1	85,5 73,5	170,9 147,1	cast iron and other pig iron <sup>1)</sup>
3 993,4	3 969,7	4 064,0	4 198,7	4 027,1	3 749,8	4 071,6 3 940,7	8 143,3 7 881,3	crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) <sup>2)</sup>
1 130,5	1 106,0	1 308,6	1 383,7	1 290,7	991,9	1 243,9 1 297,9	2 487,7 2 595,9	of which in electric steel
2 862,9	2 863,8	2 755,3	2 815,1	2 736,4	2 757,9	2 827,8 2 642,7	5 655,6 5 285,5	oxygen steel and other processes
2 936,6	2 895,8	2 962,7	3 018,6	2 860,5	2 692,5	2 879,0 2 798,1	5 758,0 5 596,1	of which non-alloy steel
1 056,9	1 074,0	1 101,3	1 180,1	1 166,6	1 057,3	1 192,7 1 142,6	2 385,3 2 285,2	alloy steel
3 991,9	3 968,5	4 062,6	4 197,4	4 025,8	3 748,8	4 070,3 3 939,6	8 140,6 7 879,2	of which ingots
3 851,9	3 801,9	3 904,7	4 035,5	3 866,4	3 626,9	3 921,7 3 782,5	7 843,3 7 565,0	incl.: continuously cast
1,5	1,2	1,4	1,3	1,3	0,9	1,3 1,1	2,7 2,1	liquid steel for cast steel <sup>2)</sup>

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

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
3 302,2	3 203,3	3 378,8	3 689,1	3 677,1	3 093,4	3 528,5 3 539,7	7 057,0 7 079,4	hot rolled steel products
2 211,3	2 304,8	2 122,8	2 372,2	2 363,6	2 192,2	2 339,9 2 276,9	4 679,9 4 553,9	flat products
1 854,2	1 881,6	1 740,3	1 942,0	1 915,2	1 832,1	1 924,7 1 833,7	3 849,4 3 667,4	hot rolled wide strip
48,9	93,8	87,4	85,0	93,4	60,5	82,7 90,6	165,4 181,2	hot rolled narrow strip
300,3	319,5	285,5	333,8	343,4	297,2	324,4 341,9	648,8 683,9	hot rolled sheets
7,9	9,9	9,6	11,4	11,6	2,4	8,1 10,7	16,3 21,4	wide flats
1 090,9	898,5	1 256,0	1 316,9	1 313,5	901,2	1 188,6 1 262,8	2 377,1 2 525,5	long products
504,8	378,0	602,6	594,4	628,1	429,7	549,0 580,0	1 097,9 1 160,0	wire rods
191,0	155,6	174,9	232,0	180,6	108,0	162,7 192,5	325,3 385,1	concrete reinforcing bars
143,3	136,8	169,0	161,7	195,4	131,6	175,8 181,2	351,5 362,4	other bars and flats
41,2	38,9	46,5	49,4	48,9	39,7	46,3 50,8	92,5 101,6	bar profiles
188,7	160,3	240,0	247,7	234,9	176,7	229,7 234,5	459,4 468,9	heavy sections <sup>1)</sup>
21,9	28,9	23,1	31,7	25,8	15,5	25,2 23,7	50,5 47,5	railway track material
222,1	186,3	230,9	235,6	216,8	159,1	228,6 209,8	457,3 419,5	rolled semi-finished products

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 02/2008

## 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	2007	75,0	75,7	84,1	72,6	78,0	69,4
	2008	85,8	76,7				
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2007	54,5	53,2	62,1	58,6	57,0	51,7
	2008	50,5	51,5				
Elektroblech	2007	57,8	56,7	59,0	57,4	58,0	56,0
	2008	54,3	50,4				
Anderes kaltgewalztes Blech	2007	1 046,9	1 070,0	1 153,1	1 087,5	1 090,9	1 076,1
	2008	1 083,1	1 043,4				
Geschweißte Profile	2007	.	.	.	.	.	.
	2008	.	.				

### 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>	2007	.	.	.	.	.	.
	2008	.	.				
Schmelztauchveredeltes Blech	2007	574,4	533,5	598,2	573,7	560,7	533,3
	2008	516,8	490,3				
Elektrolytisch veredeltes Blech	2007	158,3	148,9	158,8	156,0	154,6	138,5
	2008	159,0	152,5				
Organisch und anders beschichtetes Blech	2007	94,6	75,6	81,3	96,1	94,4	93,8
	2008	72,5	74,8				

<sup>1)</sup> Weißblech und -band, verzinnertes 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	2007	83,5	80,4	89,1	78,1	83,2	83,1
	2008	83,6	90,3				
Geschmiedetes Halbzeug <sup>1)</sup>	2007	10,7	10,4	11,4	10,6	10,5	10,1
	2008	3,6	4,1				
Geschmiedete Stäbe	2007	37,3	36,4	38,9	36,0	38,8	38,0
	2008	43,4	45,1				
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	2007	35,4	33,7	38,8	31,5	34,0	35,0
	2008	36,6	41,1				

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

<sup>2)</sup> Einschl. geschmiedeter Ringe.

### 2.6 Erzeugung von Sinter

1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Sinter	Mat	2 426,3	2 391,2	2 347,9	2 463,9	2 503,7	2 340,5
		2 669,4	2 352,6				
Fe		1 395,5	1 380,9	1 349,6	1 417,0	1 442,2	1 347,6
		1 538,0	1 356,9				

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 02/2008

## 2 Production

### 2.3 Production of products obtained from hot rolled steel products

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February	product
						MD Gesamt total	
81,8	87,2	82,8	80,1	76,9	79,5	75,4 150,7 81,2 162,5	hot rolled slit wide strip
55,9	53,8	45,8	44,1	51,3	36,8	53,9 107,7 51,0 102,0	plate and strip from hot rolled wide strip
60,1	45,4	48,5	57,3	60,6	47,6	57,3 114,5 52,4 104,7	electric sheet
977,6	1 017,4	1 035,7	1 030,6	1 005,7	934,7	1 058,4 2 116,9 1 063,3 2 126,6	other cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	welded sections

### 2.4 Production of subsequently treated rolled steel products

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February	product
						MD Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	packing plate <sup>1)</sup>
569,0	523,7	511,1	488,2	498,1	468,7	553,9 1 107,8 503,5 1 007,0	hot dip coated sheets
142,3	138,1	146,6	150,8	143,5	144,2	153,6 307,2 155,8 311,5	electrolytic coated sheets
99,0	95,5	84,1	80,8	74,2	52,5	85,1 170,2 73,6 147,3	organic and other coated sheets and strips

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

### 2.5 Production of forged products more than 125 kg

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February	product
						MD Gesamt total	
70,6	85,6	84,1	86,7	86,5	61,1	81,9 163,9 86,9 173,8	products of forging, pressing and hammer mills
5,6	3,6	3,6	4,2	4,0	2,3	10,6 21,1 3,8 7,6	forged semi-finished products <sup>1)</sup>
28,2	46,0	43,4	43,6	43,2	30,7	36,9 73,7 44,3 88,5	forged bars
36,8	36,0	37,1	39,0	39,3	28,2	34,5 69,1 38,8 77,7	forged sections <sup>2)</sup>

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

<sup>2)</sup> Incl. forged collars.

### 2.6 Production of sinter

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February	product
						MD Gesamt total	
2 492,5	2 434,7	2 468,7	2 557,5	2 412,7	2 630,6	2 408,7 4 817,5 2 511,0 5 022,0	sinter material
1 436,8	1 406,3	1 425,3	1 471,4	1 390,7	1 516,0	1 388,2 2 776,4 1 447,4 2 894,9	iron content

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 02/2008

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	2007	1 433,9	1 269,7	1 422,4	1 373,8	1 334,9	1 361,6
	2008	1 450,9	1 150,6				
Rohstahl <sup>1)</sup>	2007	1 863,3	1 613,5	1 810,2	1 657,8	1 624,8	1 684,0
	2008	1 752,4	1 433,5				
Elektrostahl <sup>1)</sup>	2007	226,9	202,4	225,0	205,7	210,0	206,3
	2008	228,8	223,9				
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2007	1 636,4	1 411,1	1 585,2	1 452,1	1 414,8	1 477,7
	2008	1 523,6	1 209,6				
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2007	1 706,4	1 526,0	1 677,5	1 600,0	1 599,4	1 556,8
	2008	1 664,8	1 454,1				
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug <sup>2)</sup>	2007	31,9	32,5	34,4	32,4	34,1	33,1
	2008	29,5	31,5				
Geschmiedete Profile <sup>3)</sup>	2007	20,7	21,5	24,2	20,1	22,3	22,2
	2008	23,2	27,1				
Saarland							
Rohstahl	2007	476,8	440,3	479,6	494,9	492,1	474,4
	2008	494,0	463,2				
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2007	286,3	316,7	366,9	333,0	349,9	369,9
	2008	360,6	355,4				

<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	2007	1 915	1 730	2 010	1 857	1 770	1 971
	2008	1 799	1 790				
Elektrostahl	2007	1 350	1 222	1 461	1 340	1 268	1 467
	2008	1 329	1 351				
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2007	565	507	550	517	503	504
	2008	470	439				
kg je Tonne Erzeugung							
Rohstahl	2007	444	452	482	455	438	481
	2008	437	475				
Elektrostahl	2007	1 026	1 045	1 047	1 037	970	1 112
	2008	1 035	1 031				
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2007	188	191	198	185	184	181
	2008	166	179				

2 Production

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

1 000 t								
July Juli	August August	September September	October Oktober	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
North Rhine-Westphalia								
1 377,9	1 386,4	1 328,0	1 448,6	1 334,5	1 464,1	1 351,8 1 300,7	2 703,6 2 601,4	pig iron
1 655,1	1 693,4	1 638,9	1 803,1	1 664,3	1 688,5	1 738,4 1 592,9	3 476,8 3 185,9	crude steel <sup>1)</sup>
138,7	168,9	185,8	223,3	217,8	167,9	214,7 226,4	429,4 452,7	electric steel <sup>1)</sup>
1 516,4	1 524,5	1 453,1	1 579,8	1 446,5	1 520,6	1 523,7 1 366,6	3 047,5 2 733,2	oxygen steel and other processes
1 393,5	1 591,3	1 446,2	1 658,2	1 638,2	1 470,3	1 616,2 1 559,4	3 232,5 3 118,9	hot rolled steel products
16,9	31,9	30,6	30,0	29,8	21,3	32,2 30,5	64,5 61,0	forged bars and semi-finished products <sup>2)</sup>
22,5	22,9	23,3	25,0	25,2	18,6	21,1 25,1	42,2 50,3	forged sections <sup>3)</sup>
Saarland								
510,4	484,5	489,0	475,0	482,7	429,3	458,6 478,6	917,2 957,2	crude steel
313,4	330,6	290,1	342,1	355,1	279,0	301,5 358,0	603,1 716,0	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

July July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		consumption for production of ...
						MD	Gesamt total	
1 000 t								
1 711	1 640	1 868	1 924	1 857	1 492	1 822	3 645	crude steel
						1 794	3 589	
1 188	1 137	1 374	1 420	1 368	1 025	1 286	2 572	electric steel
						1 340	2 680	
522	503	493	504	489	467	536	1 073	oxygen steel and other processes
						455	909	
kg per ton production								
428	413	460	458	461	398	448	X	crude steel
						455	X	
1 052	1 029	1 051	1 027	1 060	1 034	1 035	X	electric steel
						1 033	X	
182	176	179	179	179	169	190	X	oxygen steel and other processes
						172	X	

#### 4 Schrottwirtschaft

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

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Zugang	2007 2008	2 063 1 989	1 977 1 956	2 180	1 923	1 989	2 030
Eigenentfall	2007 2008	424 421	390 426	445	416	426	422
vom Handel	2007 2008	1 513 1 453	1 464 1 415	1 605	1 388	1 442	1 486
von anderen Stellen	2007 2008	126 115	123 116	130	119	122	122
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2007 2008	1 915 1 799	1 730 1 790	2 010	1 857	1 770	1 971
Abgang	2007 2008	160 154	142 152	162	165	163	146
an den inländischen Handel	2007 2008	44 44	42 43	49	41	52	44
an andere inländische Stellen	2007 2008	110 108	97 106	110	122	108	101
Bestand am Monatsende	2007 2008	1 087 1 206	1 182 1 212	1 182	1 060	1 014	1 009

#### 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>	2007 2008	1 496 1 528	1 345 1 330	1 431	1 392	1 429	1 421
Feste Brennstoffe	2007 2008	1 496 1 528	1 345 1 330	1 431	1 392	1 429	1 421
Steinkohle	2007 2008	392 354	339 354	385	331	347	368
Koks und Koksgrus	2007 2008	1 103 1 174	1 005 976	1 046	1 062	1 082	1 053
dar.: in Hochöfen	2007 2008	974 1 027	876 847	921	933	952	928
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2007 2008	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Flüssige Brennstoffe	2007 2008	83 49	55 48	50	49	50	54
dar.: in Hochöfen	2007 2008	80 47	53 46	48	47	46	51
kg-Verbrauch je t Roheisen	2007 2008	29 17	22 20	19	18	18	20

<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	2007 2008	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Bezug	2007 2008	345 335	315 309	340	337	336	341
Verbrauch	2007 2008	340 329	309 304	334	332	331	336
darunter in Hochöfen	2007 2008	128 126	116 116	127	131	129	134
Elektrostahlwerken	2007 2008	48 45	44 46	50	45	46	46
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2007 2008	159 152	144 135	151	151	150	150
Warmwalzbetrieben	2007 2008	3,9 4,1	3,5 4,6	3,8	3,7	3,7	4,0

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 02/2008

#### 4 Scrap management

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

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February	item
						MD Gesamt total	
1 915	2 008	1 890	2 067	2 037	1 650	2 020 1 973	receipts 3 945
401	406	422	426	428	355	407 423	own sources 814 846
1 402	1 480	1 358	1 522	1 490	1 196	1 488 1 434	from trading 2 977 2 868
112	121	110	119	119	99	125 115	from other locations 249 231
1 711	1 640	1 868	1 924	1 857	1 492	1 822 1 794	consumption for the production of crude steel 3 645 3 589
138	150	146	153	155	127	151 153	deliveries 303 305
40	52	43	45	44	36	43 44	for domestic trading 86 87
97	97	101	107	109	90	104 107	to other domestic locations 207 214
1 069	1 274	1 139	1 123	1 143	1 174	X X	stock at end of month X X

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

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

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February	item
						MD Gesamt total	
1 464	1 438	1 428	1 462	1 415	1 487	1 420 1 429	solid fuels in coal units <sup>1)</sup> 2 840 2 858
1 464	1 438	1 428	1 462	1 415	1 487	1 420 1 429	solid fuels 2 840 2 858
385	355	377	383	369	346	366 354	pit coal 732 708
1 079	1 083	1 052	1 079	1 046	1 142	1 054 1 075	coke and breeze 2 108 2 150
944	951	923	946	923	1 007	925 937	incl.: in blast furnaces 1 850 1 873
.	.	.	.	.	.	. .	other and less valuable fuels . .
48	51	49	55	48	54	69 49	liquid fuels 139 97
46	49	47	52	45	51	67 46	incl.: in blast furnaces 133 93
18	19	18	20	18	19	26 18	kg-consumption per t pig iron X X

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

##### 5.2 Production, receipts and consumption of oxygen

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February	item
						MD Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	. .	production in own plants .
347	339	327	345	333	327	330 322	receipts 660 643
341	332	324	344	329	321	324 317	consumption 649 633
138	132	121	135	128	131	122 121	including in blast furnaces 244 242
41	39	46	48	45	36	46 46	electric steel plants 92 91
157	156	151	154	149	148	151 144	oxygen steel plants and other 303 287
3,8	3,8	4,0	4,2	4,1	4,1	3,7 4,3	hot rolling mills 7,5 9

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 02/2008

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>	2007 2008	479 484	436 415	463 415	464 415	471 415	468 415
Hochofengas	2007 2008	442 448	402 383	429 383	430 383	435 383	433 383
Konvertergas	2007 2008	38 36	35 31	34 31	35 31	35 31	36 31
Bezug <sup>1)</sup>	2007 2008	417 464	414 432	448 415	417 415	423 415	420 415
Koksofengas <sup>1)</sup>	2007 2008	125 128	116 119	119 119	119 119	122 119	120 119
Erdgas <sup>1)</sup>	2007 2008	288 334	294 310	324 310	294 310	297 310	295 310
Sonstiges Gas	2007 2008	3,7 2,6	4,5 2,4	4,8 2,4	3,8 2,4	4,1 2,4	4,2 2,4
Verbrauch <sup>1)</sup>	2007 2008	662 733 r	635 659	684 659	649 659	661 659	660 659
Koksofengas <sup>1)</sup>	2007 2008	102 101	95 93	96 93	95 93	98 93	97 93
Hochofengas <sup>1)</sup>	2007 2008	287 313 r	261 265	280 265	276 265	282 265	279 265
Konvertergas	2007 2008	17 21 r	16 19	16 19	16 19	17 19	17 19
Erdgas <sup>1)</sup>	2007 2008	252 295 r	257 279	287 279	258 279	261 279	262 279
Sonstiges Gas	2007 2008	3,7 2,6	4,5 2,5	4,8 2,5	3,8 2,5	4,1 2,5	4,2 2,5
dar.: in Stromerzeugungsanlagen <sup>2)</sup>	2007 2008	201 228 r	184 197	201 197	189 197	194 197	189 197
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	2007 2008	167 203	167 168	178 168	182 168	185 168	192 168
Stahlwerken	2007 2008	24 24	22 23	25 23	22 23	23 23	22 23
Warmwalzbetriebe <sup>3)</sup>	2007 2008	205 206 r	199 200	214 200	200 200	204 200	201 200
Abgaben einschließlich Betriebsverluste <sup>1)</sup>	2007 2008	236 217 r	217 189	229 189	234 189	234 189	230 189

\*) 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	2007 2008	784 763	724 677	765 677	619 677	754 677	788 677
Bezug	2007 2008	1 485 1 507	1 387 1 432	1 542 1 432	1 532 1 432	1 493 1 432	1 473 1 432
Verbrauch	2007 2008	1 994 2 002 r	1 860 1 857	2 047 1 857	1 929 1 857	1 968 1 857	1 970 1 857
darunter in Hochofenbetrieben	2007 2008	219 212	195 178	202 178	208 178	208 178	209 178
Elektrostahlwerken	2007 2008	708 659	643 646	739 646	677 646	695 646	698 646
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2007 2008	109 112	100 103	107 103	105 103	100 103	107 103
Warmwalzbetrieben	2007 2008	510 561	499 499	541 499	505 499	515 499	509 499
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	2007 2008	275 268 r	252 252	260 252	222 252	278 252	292 252

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 02/2008

5 Energy management in the iron and steel industry

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		item
						MD	Gesamt total	
482	483	456	469	461	477	458 449	916 898	production <sup>1)</sup>
445	446	420	433	426	441	422 416	843 831	blast furnace gas
37	37	36	36	35	35	36 34	72 67	converter gas
414	406	413	446	445	436	416 448	831 896	receipts <sup>1)</sup>
119	118	119	121	123	127	120 123	241 247	coke oven gas <sup>1)</sup>
292	283	290	322	318	307	291 322	582 645	natural gas <sup>1)</sup>
3,6	4,0	4,0	3,5	3,2	2,2	4,1 2,6	8,2 5,1	other gas
657	654	656	691	678	685	649 696	1 297 1 392	consumption <sup>1)</sup>
96	92	97	98	100	101	99 97	197 194	coke oven gas <sup>1)</sup>
285	290	273	286	280	296	274 289	549 578	blast furnace gas <sup>1)</sup>
16	17	18	18	16	19	17 20	34 40	converter gas
256	252	264	287	279	267	255 287	509 574	natural gas <sup>1)</sup>
3,6	4,1	4,0	3,5	3,2	2,2	4,1 2,6	8,2 5,1	other gas
195	196	193	203	203	217	193 213	385 426	incl.: in power generation plants <sup>2)</sup>
195	196	192	196	186	200	167 186	334 371	blast furnaces and ore- preparing plants
20	21	22	24	24	22	23 24	47 48	steel plants
190	184	193	208	202	185	202 203	404 406	hot rolling mills <sup>3)</sup>
241	236	215	226	229	229	227 203	453 406	deliveries including loss <sup>1)</sup>

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

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

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

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

5.4 Production, receipts and deliveries of electric current

Mill. kWh

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		item
						MD	Gesamt total	
770	755	769	790	781	769	754 720	1 509 1 440	production
1 351	1 345	1 465	1 538	1 431	1 323	1 436 1 469	2 872 2 939	receipts
1 844	1 813	1 938	2 032	1 921	1 801	1 927 1 929	3 854 3 859	consumption
202	200	210	209	191	210	207 195	413 390	including in blast furnace plants
611	599	695	730	670	538	675 652	1 351 1 304	electric steel plants
106	104	107	111	108	106	105 107	209 215	oxygen steel plants and other
486	472	503	541	523	468	504 530	1 008 1 060	hot rolling mills
277	286	296	296	291	290	263 260	527 520	deliveries including loss

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 02/2008

**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
<i>Schrott</i>	2007 2008	1 087 1 206	1 182 1 212	1 182	1 060	1 014
<i>Gussbruch</i>	2007 2008	4,2 4,0	4,1 4,1	4,0	3,9	3,9
<i>Legierter Schrott</i>	2007 2008	83 93	93 95	88	82	80
<i>Sonstiger Schrott <sup>1)</sup></i>	2007 2008	1 000 1 109	1 085 1 113	1 090	975	929
<i>Koks und Koksgrus</i>	2007 2008	503 558	513 502	544	537	565
<i>dar.: Koksgrus</i>	2007 2008	84 105	74 89	92	100	120
<i>Steinkohlen und Briketts einschließlich Einsatzkohle</i>	2007 2008	274 354	268 302	262	235	224
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	2007 2008	2 176 2 263	2 182 2 115	2 084	2 182	2 272
<i>Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen</i>	2007 2008	601 655	621 630	592	678	696
<i>Weiterverarbeiteter Walzstahl</i>	2007 2008	894 1 033	896 989	857	949	990

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

**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
<i>Bezahlte Entgelte für:</i>								
<i>Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</i>	2007 2008	291 302	250	248	268	278	263	252
<i>Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen und Stahl</i>	2007 2008	75 81	77	76	79	87	80	79

\*) Ab Januar 2007 nur Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten (bisher: 20 und mehr).  
Eine Anpassung der Vorjahreswerte ist erfolgt.

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, 02/2008

**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
1 009	1 069	1 274	1 139	1 123	1 143	1 174	<i>scrap</i>
4,0	4,1	4,3	4,2	4,1	3,9	4,1	<i>cast iron scrap</i>
76	84	88	92	96	93	97	<i>alloy scrap</i>
929	981	1 181	1 043	1 022	1 046	1 073	<i>other scrap <sup>1)</sup></i>
595	581	597	568	565	578	571	<i>coke and breeze</i>
132	131	143	121	117	108	105	<i>incl.: breeze</i>
182	252	261	287	263	365	356	<i>pit coal and briquettes including processing coal</i>
2 328	2 304	2 244	2 225	2 173	2 154	2 432	<i>hot rolled steel products</i>
613	681	663	617	656	628	690	<i>products from hot rolled steel products</i>
912	970	1 044	972	989	931	1 028	<i>subsequently treated rolled steel products</i>

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

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

August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January bis December		item
					MD	Gesamt total	
							Payment for:
248	296	280	313	301	274	3 289	production of pig iron, steel and ferro alloys
81	77	85	98	89	82	983	production of steel tubes and tube parts of iron and steel

\*) Since January 2007 only plants with 50 and more labour force (before: 20 and more).  
A modification of the date of the year 2006 was made.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 02/2008



**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>	2007 2008	14 161 14 879	13 716	15 366	14 111	14 782	15 048
<i>Inlandsumsatz</i>	2007 2008	9 013 9 452	8 639	9 797	8 892	9 368	9 446
<i>Auslandsumsatz</i>	2007 2008	5 148 5 427	5 077	5 569	5 219	5 414	5 602
<i>dar.: Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</i>	2007 2008	3 131 3 224	2 987	3 249	3 070	3 178	3 195
<i>Inlandsumsatz</i>	2007 2008	2 009 2 179	1 933	2 182	2 015	2 082	2 042
<i>Auslandsumsatz</i>	2007 2008	1 122 1 045	1 054	1 067	1 055	1 096	1 153
<i>Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gusseisen</i>	2007 2008	18 19	23	28	26	31	28
<i>Inlandsumsatz</i>	2007 2008	10 9,0	13	15	14	14	13
<i>Auslandsumsatz</i>	2007 2008	7,7 9,9	10	13	12	17	15
<i>Herstellung von Stahlrohren und Rohr- stücken aus Eisen und Stahl</i>	2007 2008	600 679	649	729	652	657	614
<i>Inlandsumsatz</i>	2007 2008	296 301	295	357	306	318	313
<i>Auslandsumsatz</i>	2007 2008	304 378	354	372	346	339	301
<i>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen</i>	2007 2008	644 641	615	677	612	643	644
<i>Inlandsumsatz</i>	2007 2008	406 407	389	435	393	409	404
<i>Auslandsumsatz</i>	2007 2008	238 234	226	242	219	234	240
<i>Eisengießerei</i>	2007 2008	486 560	478	532	469	506	513
<i>Inlandsumsatz</i>	2007 2008	322 373	318	354	307	336	340
<i>Auslandsumsatz</i>	2007 2008	164 187	160	178	162	170	173
<i>Stahlgießerei</i>	2007 2008	101 114	100	117	110	105	115
<i>Inlandsumsatz</i>	2007 2008	70 76	67	75	71	72	73
<i>Auslandsumsatz</i>	2007 2008	31 38	33	42	39	33	42
<i>Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u. ä.</i>	2007 2008	1 397 1 556	1 369	1 528	1 368	1 430	1 453
<i>Inlandsumsatz</i>	2007 2008	947 1 041	926	1 042	930	969	989
<i>Auslandsumsatz</i>	2007 2008	450 515	443	486	438	461	464

\*) Fachliche Betriebsteile, vorläufige Ergebnisse.  
 Ab Januar 2007 nur Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten (bisher: 20 und mehr).  
 Eine Anpassung der Vorjahreswerte ist erfolgt.

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, 02/2008

**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	
14 826	14 367	14 780	15 756	15 328	11 728	14 497	173 969	metal production and processing, production of metal products
9 507	9 329	9 347	9 978	9 739	7 412	9 206	110 467	domestic turn over
5 319	5 038	5 433	5 778	5 589	4 316	5 292	63 502	turn over abroad
3 056	2 842	2 943	3 196	3 155	2 284	3 024	36 286	incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys
2 035	1 919	1 928	2 116	2 091	1 518	1 989	23 870	domestic turn over
1 021	923	1 015	1 080	1 064	766	1 035	12 416	turn over abroad
27	26	27	31	28	15	26	308	production of tubes and tube forming parts made of cast iron
13	13	13	13	12	5,3	12	148	domestic turn over
14	13	14	18	16	10	13	160	turn over abroad
653	643	615	743	697	549	650	7 801	production of steel tubes and tube parts made of iron and steel
308	304	291	324	302	237	304	3 651	domestic turn over
345	339	324	419	395	312	346	4 150	turn over abroad
624	608	608	656	635	435	617	7 401	other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys
400	399	379	403	399	266	390	4 682	domestic turn over
224	209	229	253	236	169	227	2 719	turn over abroad
490	458	508	575	566	409	499	5 990	iron foundry
332	311	339	373	372	266	331	3 970	domestic turn over
158	147	169	202	194	143	168	2 020	turn over abroad
104	102	111	108	112	102	107	1 287	steel foundry
71	69	72	73	71	67	71	851	domestic turn over
33	33	39	35	41	35	36	436	turn over abroad
1 433	1 372	1 447	1 599	1 545	1 140	1 423	17 081	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
990	938	980	1 079	1 042	760	966	11 592	domestic turn over
443	434	467	520	503	380	457	5 489	turn over abroad

\*) local technical units, provisional results.  
 Since January 2007 only plants with 50 and more labour force (before: 20 and more).  
 A modification of the date of the year 2006 was made.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 02/2008

**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	2007 2008	413,3 354,4	368,6	373,8	355,7	373,0	337,2
Warmbreitband	2007 2008	429,4 486,5	416,8	436,0	397,9	381,3	427,3
Warmflacherzeugnisse	2007 2008	550,2 579,4	508,9	582,8	491,2	542,6	542,6
Bandstahl	2007 2008	159,6 172,4	150,6	165,4	148,7	152,6	165,6
Bandblech	2007 2008	43,1 54,7	47,6	50,5	43,9	45,7	48,0
Quartblech und Breitflachstahl	2007 2008	347,5 352,3	310,7	366,9	298,7	344,3	329,0
Andere Flacherzeugnisse	2007 2008	1 180,7 1 282,5	1 118,9	1 203,8	1 109,6	1 162,5	1 163,6
Kaltgewalztes Blech <sup>1)</sup>	2007 2008	298,0 343,6	271,1	288,3	263,2	281,5	293,1
Elektroblech <sup>1)</sup> und Weißblech	2007 2008	172,6 186,7	161,4	180,9	176,8	175,6	176,9
Feuerveredeltes Blech	2007 2008	508,6 536,4	488,7	521,8	478,1	500,7	489,2
Elektrolytisch veredeltes Blech	2007 2008	121,2 138,9	127,5	134,6	125,7	127,3	127,0
Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech	2007 2008	80,2 76,8	70,1	78,2	65,7	77,5	77,4
Langerzeugnisse	2007 2008	1 186,1 1 267,8	1 172,5	1 286,3	1 121,4	1 155,2	1 076,5
Walzdraht	2007 2008	536,4 560,8	517,3	606,7	509,5	551,5	486,4
Betonstahl in Stäben	2007 2008	186,5 196,0	203,7	228,0	171,3	145,1	120,6
Stabstahl <sup>2)</sup>	2007 2008	191,0 220,4	189,3	205,0	166,0	187,6	189,5
Leichte Profile	2007 2008	34,0 31,4	30,1	30,2	34,8	22,6	29,4
Schwere Profile <sup>3)</sup>	2007 2008	218,4 234,6	210,3	198,9	208,7	213,5	215,9
Geschweißte Profile	2007 2008	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Oberbaurzeugnisse	2007 2008	19,7 .	21,9	. .	. .	34,9	34,7
Sonstige Flach- und Langerzeugnisse	2007 2008	0,1 0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Insgesamt	2007 2008	3 759,7 3 970,7	3 585,7	3 882,8	3 475,9	3 614,8	3 547,2
Inland	2007 2008	2 294,7 2 512,2	2 191,9	2 465,2	2 141,8	2 276,0	2 208,8
EU ohne Deutschland <sup>4)</sup>	2007 2008	1 140,6 1 131,8	1 078,0	1 083,8	1 016,3	1 011,2	1 050,3
Drittländer <sup>4)</sup>	2007 2008	324,5 326,7	315,9	333,8	317,8	327,5	288,2

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

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

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

<sup>4)</sup> Darstellung der EU-Länder (25) ab Januar 2004.  
Darstellung der EU-Länder (27) ab Januar 2007.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 02/2008

**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	
325,0	335,1	373,4	403,2	365,3	294,6	359,9	4 318,2	ingots and semi products
359,4	418,1	387,9	439,7	436,1	303,7	402,8	4 833,5	hot rolled wide strip
530,7	538,0	532,3	563,1	559,4	403,3	528,8	6 345,1	hot rolled flat products
124,4	166,6	156,8	171,0	170,5	109,9	153,5	1 841,7	hot rolled narrow strip
52,0	46,1	43,6	45,2	43,6	28,7	44,8	538,0	plate and strip
354,3	325,3	331,9	346,9	345,4	264,7	330,4	3 965,3	four high sheets and wide flats
1 115,7	1 045,6	1 058,7	1 227,7	1 165,8	812,0	1 113,7	13 364,4	other flat products
246,3	258,5	249,0	291,8	291,7	190,9	268,6	3 223,4	cold rolled sheets <sup>1)</sup>
183,8	173,2	167,8	184,9	168,6	122,6	170,4	2 045,1	electrical sheet <sup>1)</sup> tinplate
476,3	420,2	443,8	518,3	486,3	352,3	473,7	5 684,3	hot dip coated sheets
121,5	109,6	129,6	150,3	136,8	97,4	125,7	1 508,6	electrolytic coated sheets
87,7	84,2	68,4	82,4	82,3	48,8	75,3	903,0	organic or inorganic coated sheets
1 073,2	921,9	1 105,9	1 262,0	1 232,5	788,1	1 115,1	13 381,6	long products
480,6	388,8	485,0	571,1	570,5	386,5	507,5	6 090,4	wire rods
174,8	188,7	198,0	215,6	203,5	108,4	178,7	2 144,1	concrete reinforcing bars
177,1	164,6	171,8	200,8	203,2	135,3	181,8	2 181,2	bars <sup>2)</sup>
32,4	29,4	24,7	32,4	26,3	22,2	29,0	348,4	light sections
183,7	124,3	198,9	217,5	209,6	119,0	193,2	2 318,6	heavy sections <sup>3)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
24,5	26,0	.	24,6	.	.	24,9	298,3	railroad track material
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	.	.	.	other flat and long products
3 404,0	3 258,7	3 458,3	3 895,9	3 759,3	2 601,6	3 520,3	42 244,1	total
2 165,4	2 148,2	2 158,6	2 437,4	2 389,3	1 610,2	2 207,3	26 487,5	domestic
887,5	825,2	994,7	1 071,3	1 034,1	704,2	991,4	11 897,1	EU excluding Germany <sup>4)</sup>
351,2	285,3	305,1	387,1	335,9	287,2	321,6	3 859,5	third countries <sup>4)</sup>

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

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

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

<sup>4)</sup> EU countries (25) since 2004 January.  
EU countries (27) since 2007 January.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 02/2008

**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	2006	3 375,0	3 209,8	6 158,8	2 632,6	2 893,7	2 034,4
	2007	3 662,2	5 102,9	2 073,6	5 126,8	4 524,5	3 392,0
Steinkohlen und -briketts	2006	3 266,2	3 050,7	4 129,9	2 827,0	2 941,1	1 851,0
	2007	3 382,4	3 378,4	3 706,1	3 367,6	2 919,7	4 048,0
Steinkohlenkoks	2006	486,9	489,7	725,9	432,7	525,4	341,4
	2007	487,9	362,2	403,7	413,3	489,7	436,1
Schrott	2006	305,8	543,7	381,0	473,8	453,3	429,1
	2007	503,6	521,6	539,9	553,6	436,0	539,4
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2006	60,0	36,1	52,5	65,6	74,9	46,2
	2007	103,1	107,9	64,3	95,4	63,4	90,4
Rohblöcke	2006	9,7	5,0	14,4	15,2	16,8	6,7
	2007	14,7	12,4	19,3	17,1	16,0	14,2
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2006	89,1	182,0	185,8	156,6	234,9	212,5
	2007	255,4	284,5	293,1	244,2	294,2	222,6
Warmbreitband	2006	165,0	180,9	205,1	206,1	138,6	226,5
	2007	262,5	235,4	304,9	308,8	248,5	313,3
Bandstahl	2006	36,7	37,4	37,1	50,6	52,6	46,1
	2007	57,7	55,5	58,3	58,7	54,4	59,0
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2006	210,3	217,4	271,2	246,8	234,5	235,4
	2007	276,0	246,3	295,0	283,4	250,0	257,8
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2006	4,8	4,4	5,0	4,4	4,4	4,7
	2007	3,8	6,4	5,8	6,4	4,8	5,3
Walzdraht	2006	104,0	86,3	101,1	112,3	93,0	176,9
	2007	158,1	142,6	125,1	161,2	110,0	165,3
Betonstahl in Stäben	2006	36,6	19,1	29,2	34,8	35,0	56,0
	2007	23,4	38,4	35,5	41,8	29,9	39,2
Flachstahl und andere Stäbe	2006	132,7	116,7	142,2	147,6	150,2	146,1
	2007	158,1	151,4	198,1	172,8	138,7	170,4
Stabstahlprofile	2006	36,2	30,3	36,6	42,4	44,6	36,5
	2007	47,5	49,9	41,1	44,3	37,3	36,4
Schwere Profile	2006	53,4	67,1	56,5	74,4	60,2	46,0
	2007	79,7	92,6	99,5	71,7	75,8	85,3
Spundwanderzeugnisse	2006	8,8	12,3	4,1	13,0	10,3	0,9
	2007	6,7	5,1	5,3	9,8	6,3	11,3
Oberbaumaterial	2006	18,3	6,6	17,1	24,6	14,9	27,6
	2007	14,4	19,2	31,7	30,6	20,2	20,4
Kaltgewalztes Blech einschließl. Feinstblech	2006	150,5	168,5	179,9	169,8	166,0	219,2
	2007	217,6	188,7	230,2	218,2	169,7	207,4
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2006	17,4	18,4	22,0	18,4	17,3	18,1
	2007	18,1	19,4	23,0	20,5	22,6	24,6
Sonstiges Blech	2006	307,8	324,1	342,5	309,3	353,1	360,8
	2007	419,3	369,5	413,7	405,1	382,6	434,3
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>1)</sup>	2006	1 381,3	1 476,4	1 649,9	1 626,2	1 626,7	1 819,8
	2007	2 013,1	1 917,3	2 179,5	2 094,6	1 844,0	2 067,0
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2006	7,9	4,5	6,1	6,5	6,3	5,9
	2007	8,7	8,5	11,0	8,7	9,5	9,7
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2006	24,5	19,5	26,9	21,9	24,6	23,2
	2007	21,0	27,6	27,1	27,0	21,6	26,7
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2006	33,7	29,4	34,6	33,9	36,0	45,1
	2007	38,8	40,9	38,6	38,8	37,4	40,9
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2006	83,4	97,7	103,6	98,9	121,5	118,5
	2007	98,3	127,8	116,6	111,6	109,9	109,5
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2006	7,2	7,3	8,2	7,4	7,5	8,1
	2007	9,9	11,4	10,4	10,0	9,6	13,7
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2006	18,4	19,3	22,7	19,4	27,2	24,4
	2007	28,2	33,6	28,4	36,4	28,3	32,8
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>2)</sup>	2006	1 556,3	1 654,0	1 852,0	1 814,2	1 849,8	2 045,2
	2007	2 217,9	2 167,1	2 411,5	2 327,1	2 060,3	2 300,3
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2006	310,8	302,0	356,0	384,5	333,5	389,6
	2007	398,5	407,6	458,3	422,8	366,4	366,6
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro <sup>3)</sup>	2006	684,1	693,5	755,7	758,7	773,1	797,8
	2007	888,0	974,9	985,8	1 071,3	927,8	1 045,2
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro <sup>4)</sup>	2006	2 042,4	2 144,2	2 353,6	2 383,2	2 420,4	2 544,0
	2007	3 243,7	3 226,4	3 410,6	3 492,0	3 191,2	3 590,7

\*) Ergebnisse des Spezialhandels.

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

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

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

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
4 730,9	5 276,3	2 298,0	6 386,9	1 572,2	4 281,6	3 737,5	44 850,3	iron ore
1 865,4	5 802,1	3 619,5	3 308,6	2 850,0	4 866,7	3 849,5	46 194,4	
3 150,3	3 437,1	2 370,4	4 106,3	2 939,5	3 655,0	3 143,7	37 724,5	pit coal and briquettes
2 807,8	3 881,6	3 466,4	4 244,2	3 376,3	3 772,2	3 529,2	42 350,8	
461,6	406,0	418,6	477,3	250,0	503,6	459,9	5 519,2	pit coal coke
358,3	549,5	318,3	383,3	564,8	357,8	427,1	5 125,0	
432,5	461,9	621,6	418,5	452,3	619,2	466,1	5 592,7	scrap
510,7	507,9	407,9	410,0	495,8	493,6	493,3	5 920,1	
50,7	49,5	72,6	55,3	45,7	64,8	56,2	673,9	pig iron and blast furnace ferro alloys
62,7	94,2	85,6	95,8	57,4	78,3	83,2	998,5	
9,0	7,5	9,5	18,6	15,1	16,0	12,0	143,8	ingots
14,3	16,8	21,3	21,5	12,9	18,5	16,6	199,0	
133,8	194,0	256,9	326,2	223,5	156,4	196,0	2 351,6	semi products, rolled or continuously cast
204,0	223,6	253,4	189,7	156,1	191,9	234,4	2 812,6	
201,2	178,1	203,5	207,0	265,5	252,1	202,5	2 429,5	wide strip
279,6	248,5	255,0	243,5	259,6	182,0	260,4	3 124,5	
39,5	37,7	50,6	41,4	44,9	58,7	44,4	533,2	hot rolled narrow strip
53,3	57,9	55,6	63,6	59,7	39,9	56,1	673,7	
299,9	230,4	224,4	239,3	229,4	248,7	240,6	2 887,5	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
309,7	311,2	252,1	255,4	287,9	203,4	269,0	3 228,2	
3,6	4,9	5,3	12,2	4,6	10,0	5,7	68,3	hot rolled sheets < 3 mm
3,2	3,1	2,8	4,9	4,3	2,5	4,4	53,3	
129,1	98,9	128,1	146,3	134,4	142,3	121,1	1 452,7	wire rods
159,1	141,4	111,8	140,0	88,6	109,0	134,3	1 612,2	
29,4	54,8	37,0	51,1	29,0	43,8	38,0	455,9	concrete reinforcing bars
34,4	29,9	19,7	21,5	23,1	35,5	31,0	372,4	
141,5	130,9	149,7	174,9	152,4	104,4	140,8	1 689,3	flats and other bars
156,1	138,3	163,4	164,8	159,2	108,7	156,7	1 880,0	
35,5	31,4	35,3	48,3	38,6	33,2	37,4	448,9	bars and profiles
44,5	46,1	31,6	39,0	43,2	20,2	40,1	481,0	
66,8	84,9	70,3	91,4	93,4	66,8	69,3	831,1	heavy sections
80,3	68,7	57,8	75,3	69,2	42,5	74,9	898,3	
6,5	10,2	6,2	6,9	6,6	7,2	7,8	93,1	sheet piling steel
3,2	4,9	1,5	3,7	7,4	5,0	5,9	70,4	
13,6	26,0	20,2	24,3	53,2	10,7	21,4	256,9	railroad track material
24,1	32,8	50,7	16,2	36,3	10,1	25,6	306,7	
190,4	155,5	186,4	187,2	216,8	168,9	179,9	2 159,1	cold rolled sheets incl. black plates
182,8	143,7	145,3	181,3	176,3	104,9	180,5	2 166,0	
18,8	14,0	23,1	19,8	19,6	13,7	18,4	220,7	packing plate excl. black plate
24,4	25,0	23,1	25,6	28,6	21,6	23,0	276,5	
382,2	304,1	346,8	395,7	380,4	322,2	344,1	4 128,9	other sheets
383,6	341,9	348,7	416,6	374,4	254,3	378,7	4 544,0	
1 700,7	1 563,2	1 753,2	1 990,5	1 907,4	1 655,0	1 679,2	20 150,4	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
1 956,6	1 833,8	1 793,5	1 862,6	1 786,8	1 350,0	1 891,5	22 698,6	
7,2	8,5	7,0	6,9	8,5	10,3	7,1	85,4	precision steel tubes, seamless
7,2	8,1	7,3	9,3	12,4	8,6	9,1	109,1	
24,6	19,1	23,9	24,9	25,2	21,7	23,3	279,9	precision steel tubes, welded
27,1	20,7	27,7	31,4	26,8	22,0	25,6	306,8	
34,8	31,3	31,2	40,6	37,7	37,2	35,5	425,4	other steel tubes, seamless
40,1	30,4	37,2	41,0	35,4	32,7	37,7	452,4	
110,4	94,6	109,3	113,3	117,6	95,7	105,4	1 264,3	other steel tubes, welded
109,3	107,8	114,4	131,4	100,1	79,5	109,7	1 316,3	
11,6	8,3	10,1	10,7	9,3	8,3	8,7	104,0	tube forming, tube end and tube connecting parts
12,9	12,6	11,5	13,6	11,3	8,4	11,3	135,1	
22,9	16,8	49,4	43,4	33,1	17,2	26,2	314,2	forged products and railroad track material
25,3	19,9	30,3	39,7	25,0	18,0	28,8	345,8	
1 912,2	1 741,8	1 984,0	2 230,3	2 138,6	1 845,3	1 885,3	22 623,6	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
2 178,6	2 033,4	2 021,9	2 129,0	1 997,7	1 519,2	2 113,7	25 364,1	
346,7	276,2	345,7	403,7	432,7	349,8	352,6	4 231,1	incl.: alloy steel products
373,2	293,5	354,3	391,9	354,1	285,4	372,7	4 472,7	
795,8	814,3	839,9	943,6	955,6	800,7	801,1	9 612,8	other iron and steel goods in Mill. Euro <sup>3)</sup>
1 019,0	1 001,8	948,3	1 090,7	957,8	828,6	978,3	11 739,2	
2 581,7	2 466,8	2 776,8	3 213,3	3 271,8	2 766,6	2 580,4	30 964,7	iron and steel products total in Mill. Euro <sup>4)</sup>
3 393,9	3 140,8	3 190,7	3 389,6	3 061,9	2 615,7	3 245,6	38 947,1	

\*) 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.

<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	2006	1,4	1,5	1,5	0,2	0,2	5,6
	2007	1,0	1,7	0,5	3,6	2,3	1,4
Steinkohlen und -briketts	2006	7,8	10,2	10,1	7,1	22,6	27,0
	2007	10,6	8,0	27,4	81,1	17,1	18,0
Steinkohlenkoks	2006	4,8	6,8	6,4	6,0	4,8	4,3
	2007	6,1	4,8	8,4	5,0	12,2	15,7
Schrott	2006	589,2	611,5	509,4	815,8	572,8	566,1
	2007	729,8	653,3	752,3	759,4	579,2	663,7
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2006	33,3	22,3	23,5	43,2	22,3	37,9
	2007	18,6	12,6	18,4	69,6	9,3	15,3
Rohblöcke	2006	2,3	2,3	0,9	2,5	2,4	2,8
	2007	6,7	3,0	4,2	1,3	4,0	1,2
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2006	113,8	194,5	174,6	145,6	229,1	159,4
	2007	258,5	228,2	221,0	217,3	203,8	239,9
Warmbreitband	2006	220,4	212,8	163,3	138,1	190,2	97,9
	2007	292,6	240,9	248,6	267,9	250,8	346,3
Bandstahl	2006	68,5	87,8	85,9	77,7	62,8	82,3
	2007	82,6	101,5	90,7	84,2	77,4	78,2
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2006	179,3	174,4	293,4	226,5	204,3	191,7
	2007	198,3	233,0	239,0	207,0	220,7	202,4
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2006	2,6	3,2	2,6	3,0	3,3	3,4
	2007	2,5	3,1	2,6	4,6	2,7	3,4
Walzdraht	2006	212,2	259,0	245,3	209,0	216,1	267,4
	2007	227,4	241,0	234,3	250,0	237,7	237,5
Betonstahl in Stäben	2006	105,5	63,2	97,2	76,9	85,1	61,7
	2007	89,7	83,6	100,4	101,0	103,9	65,2
Flachstahl und andere Stäbe	2006	48,9	51,0	59,2	47,5	59,3	57,9
	2007	66,9	64,7	73,5	61,1	72,2	75,1
Stabstahlprofile	2006	16,1	15,2	18,0	15,6	21,7	16,0
	2007	17,3	23,5	21,9	21,6	17,6	20,2
Schwere Profile	2006	162,5	126,8	144,6	182,0	154,6	92,8
	2007	97,5	157,8	146,7	161,7	133,9	154,4
Spundwanderzeugnisse	2006	8,9	6,2	17,9	12,3	11,6	6,6
	2007	29,7	16,2	11,9	19,5	6,7	24,3
Oberbaumaterial	2006	8,1	13,0	7,8	11,9	22,1	22,6
	2007	34,9	23,9	22,4	27,7	20,4	10,0
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2006	208,0	202,0	228,9	207,1	220,4	173,3
	2007	200,4	181,5	188,7	179,7	189,7	195,2
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2006	74,7	57,9	87,4	76,3	81,9	88,8
	2007	91,1	73,6	79,5	96,4	83,8	75,7
Sonstiges Blech	2006	394,7	413,1	465,9	421,9	447,2	412,7
	2007	448,6	439,9	460,4	445,5	422,3	446,4
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>1)</sup>	2006	1 826,5	1 882,4	2 093,0	1 853,8	2 012,2	1 738,3
	2007	2 144,7	2 115,4	2 145,9	2 146,7	2 047,7	2 175,4
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2006	9,1	9,0	9,4	11,1	13,2	10,6
	2007	12,1	12,1	14,7	11,3	12,1	14,6
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2006	16,3	16,8	16,6	20,7	16,7	18,8
	2007	17,1	17,8	20,4	17,5	19,6	18,6
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2006	114,1	108,9	138,1	118,5	134,6	117,5
	2007	128,5	105,5	123,4	119,1	93,4	111,2
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2006	171,7	141,7	168,3	148,4	191,8	159,1
	2007	175,6	131,4	152,6	155,4	88,6	129,0
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2006	9,1	8,1	9,5	8,7	9,2	9,3
	2007	12,9	12,2	12,8	11,9	10,5	12,6
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2006	19,5	26,9	37,9	23,2	22,5	19,4
	2007	23,1	21,2	28,5	20,9	24,5	26,2
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>2)</sup>	2006	2 166,4	2 193,9	2 472,8	2 184,2	2 400,3	2 073,0
	2007	2 513,9	2 415,6	2 498,2	2 482,7	2 296,4	2 487,5
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2006	366,3	386,8	400,8	365,5	375,3	385,8
	2007	461,5	447,0	479,1	433,1	454,1	430,5
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro <sup>3)</sup>	2006	1 015,8	1 072,2	1 147,5	1 124,8	1 123,9	1 163,6
	2007	1 249,9	1 218,3	1 370,0	1 442,4	1 324,2	1 406,9
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro <sup>4)</sup>	2006	2 946,4	3 039,7	3 347,8	3 227,4	3 327,1	3 228,5
	2007	4 036,9	3 786,7	4 229,6	4 312,1	3 989,2	4 294,5

\*) 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.

**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	
	4,3	1,9	0,3	0,2	0,3	0,9	1,5	18,3	iron ore
	0,9	1,8	0,4	0,5	0,5	3,2	1,5	17,8	
	23,9	20,0	21,3	10,4	17,9	64,7	20,3	243,0	pit coal and briquettes
	30,1	39,3	18,1	19,8	17,9	53,5	28,4	340,8	
	7,2	5,1	8,3	20,1	6,7	7,6	7,3	88,1	pit coal coke
	13,2	10,4	7,7	9,1	8,5	21,0	10,2	121,9	
	755,8	560,3	633,1	768,7	596,5	626,2	633,8	7 605,3	scrap
	568,9	584,8	530,9	542,6	604,2	801,6	647,5	7 770,5	
	21,1	40,1	28,5	28,7	21,6	15,6	28,2	338,1	pig iron and blast furnace ferro alloys
	17,6	18,8	49,3	23,3	24,1	24,2	25,1	301,2	
	2,0	2,1	1,4	2,7	1,7	12,0	2,9	35,2	ingots
	2,0	1,9	2,9	4,2	2,4	2,0	3,0	35,8	
	165,6	155,0	157,6	215,5	198,6	191,3	175,1	2 100,6	semi products, rolled or continuously cast
	174,2	149,8	177,1	212,8	190,8	177,5	204,2	2 450,8	
	531,1	237,1	222,9	270,3	301,8	231,1	234,8	2 817,0	wide strip
	233,3	208,3	243,0	257,3	250,2	196,8	253,0	3 035,8	
	102,0	64,4	102,5	71,2	71,0	79,8	79,7	956,0	hot rolled narrow strip
	83,4	75,5	80,1	91,1	86,3	69,0	83,3	1 000,0	
	211,2	266,6	219,2	195,1	194,0	148,7	208,7	2 504,4	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
	308,2	234,0	204,5	215,8	264,8	190,3	226,5	2 718,0	
	3,3	3,1	3,3	4,0	3,7	3,6	3,3	39,1	hot rolled sheets < 3 mm
	2,8	3,1	2,6	2,8	3,9	2,0	3,0	36,1	
	213,4	197,5	268,2	238,5	267,3	180,3	231,2	2 774,3	wire rods
	198,5	152,8	185,4	244,5	265,0	196,2	222,5	2 670,4	
	112,0	67,6	76,2	61,1	52,5	58,6	76,5	918,4	concrete reinforcing bars
	83,3	68,1	85,1	123,2	91,8	68,8	88,7	1 064,1	
	66,5	43,5	65,2	67,6	52,3	61,3	56,7	680,0	flats and other bars
	64,3	50,9	64,1	74,1	73,7	53,4	66,2	793,9	
	13,7	13,9	17,3	26,0	19,4	18,9	17,7	212,0	bars and profiles
	17,8	20,9	20,8	21,6	25,0	17,1	20,4	245,2	
	131,3	129,4	125,9	146,5	163,2	124,6	140,4	1 684,3	heavy sections
	129,8	100,1	130,0	152,0	139,5	83,2	132,2	1 586,7	
	8,5	9,3	27,7	12,0	3,8	3,5	10,7	128,2	sheet piling steel
	13,7	16,2	13,7	3,9	18,9	6,8	15,1	181,7	
	10,7	14,4	11,6	42,3	17,4	22,5	17,0	204,4	railroad track material
	15,4	7,9	13,5	11,6	16,6	14,8	18,3	219,1	
	243,1	153,4	206,1	194,4	198,8	172,2	200,6	2 407,7	cold rolled sheets incl. black plates
	171,5	147,6	180,8	207,3	197,0	146,6	182,2	2 186,0	
	85,1	86,4	76,9	87,1	84,2	58,9	78,8	945,6	packing plate excl. black plate
	92,0	84,7	82,0	90,4	79,8	60,0	82,4	989,0	
	465,3	439,0	467,9	470,9	459,6	387,2	437,1	5 245,6	other sheets
	417,0	429,2	386,8	448,0	427,4	345,0	426,4	5 116,5	
	2 364,7	1 882,6	2 050,2	2 105,2	2 089,5	1 754,6	1 971,1	23 653,0	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
	2 007,2	1 750,9	1 872,2	2 160,6	2 133,1	1 629,3	2 027,4	24 329,0	
	8,3	8,6	14,4	14,8	11,2	11,2	10,9	130,8	precision steel tubes, seamless
	10,6	11,6	13,5	13,0	15,9	10,1	12,6	151,6	
	16,4	11,6	20,4	21,7	19,0	18,6	17,8	213,7	precision steel tubes, welded
	17,6	19,3	20,3	21,9	15,4	15,9	18,4	221,3	
	110,5	112,2	119,7	133,0	117,9	112,0	119,8	1 437,0	other steel tubes, seamless
	119,6	104,8	107,8	124,8	121,1	102,4	113,5	1 361,7	
	149,2	121,7	129,2	195,6	179,3	188,0	162,0	1 944,0	other steel tubes, welded
	184,2	159,4	140,8	149,2	174,7	132,6	147,8	1 773,5	
	9,1	8,3	8,7	12,6	11,2	11,5	9,6	115,3	tube forming, tube end and tube connecting parts
	12,8	11,9	11,3	13,5	15,5	8,2	12,2	145,9	
	28,5	21,8	20,0	28,0	21,0	20,4	24,1	289,0	forged products and railroad track material
	24,2	23,5	23,6	23,7	23,0	17,8	23,3	280,1	
	2 686,6	2 166,8	2 362,7	2 510,8	2 449,0	2 116,4	2 315,2	27 782,8	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
	2 376,3	2 081,4	2 189,6	2 189,6	2 498,7	1 916,3	2 355,3	28 263,3	
	396,2	351,2	460,6	457,3	444,2	414,5	400,4	4 804,7	incl.: alloy steel products
	392,9	341,1	386,9	419,0	422,2	310,0	414,8	4 977,5	
	1 201,6	1 106,4	1 282,4	1 377,5	1 349,5	1 120,3	1 173,8	14 085,4	other iron and steel goods in Mill. Euro <sup>3)</sup>
	1 430,2	1 410,5	1 365,7	1 503,6	1 394,7	1 199,2	1 359,6	16 315,4	
	3 600,6	3 293,9	3 707,1	4 118,4	3 934,4	3 429,9	3 433,4	41 201,1	iron and steel products total in Mill. Euro <sup>4)</sup>
	4 206,7	3 789,7	3 757,3	4 133,0	4 175,5	3 339,9	4 004,3	48 051,1	

\*) 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

**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	2007 2008	1 071,4 1 161,0	1 032,1	1 145,5	1 011,2	1 074,3	1 094,0
an Verbraucher	2007 2008	722,1 796,6	702,2	782,2	680,2	741,7	756,7
an Händler und Export	2007 2008	349,4 364,4	329,9	363,3	331,0	332,6	337,3
Absatz der Stahl-Service-Center	2007 2008	311,9 376,2	307,1	331,3	288,8	341,4	352,7
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2007 2008	117,6 133,1	105,3	126,7	114,5	125,3	128,7
Stabstahl	2007 2008	114,0 122,6	110,9	119,7	105,7	111,7	113,9
Betonstahl in Stäben	2007 2008	53,9 59,6	57,5	67,4	66,6	74,7	75,8
Quartoblech	2007 2008	142,6 162,4	138,8	160,1	136,1	142,5	145,4
Bandblech	2007 2008	110,4 114,9	105,8	116,8	100,8	105,2	107,9
Kaltgewalztes Blech	2007 2008	136,2 150,6	126,8	139,4	118,4	128,4	134,5
Oberflächenveredeltes Material	2007 2008	241,4 244,2	239,3	250,5	221,7	236,4	237,6
Bandstahl	2007 2008	80,0 90,5	75,4	81,3	77,8	82,6	86,0
Walzdraht	2007 2008	4,2 5,8	5,0	5,5	5,0	6,2	5,3
Halbzeug	2007 2008	39,1 42,6	37,4	46,0	35,6	32,9	30,4
Warmbreitband	2007 2008	32,0 34,6	29,7	32,1	29,0	28,5	28,5

**11.2 Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende \*)**

1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Stahlerzeugnisse	2007 2008	2 903 3 130	2 989	3 079	3 163	3 215	3 256
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2007 2008	297 273	319	324	338	333	344
Stabstahl	2007 2008	407 483	422	433	436	444	449
Betonstahl in Stäben	2007 2008	157 193	165	177	188	194	182
Quartoblech	2007 2008	523 628	545	557	566	572	585
Bandblech	2007 2008	184 224	188	190	193	202	203
Kaltgewalztes Blech	2007 2008	352 320	353	358	364	373	374
Oberflächenveredeltes Material	2007 2008	536 547	554	567	596	610	625
Bandstahl	2007 2008	58 73	62	71	72	70	70
Walzdraht	2007 2008	7,3 9,6	8,3	9,2	11	11	12
Halbzeug	2007 2008	127 128	115	124	129	127	128
Warmbreitband	2007 2008	256 252	258	270	272	278	282

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 02/2008

**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	
1 131,9	1 088,9	1 051,0	1 175,3	1 123,1	738,4	1 061,4 12 737,1	steel products
798,4	767,5	738,3	817,2	791,3	529,6	735,6 8 827,3	to consumers
333,5	321,4	312,7	358,1	331,8	208,8	325,8 3 909,8	to other merchants and export
342,7	344,3	332,3	378,3	363,5	239,4	327,8 3 933,7	sales of the steel service center
142,5	134,6	125,5	143,4	130,5	89,1	123,6 1 483,7	heavy sections <sup>1)</sup>
118,6	109,2	106,6	122,0	112,1	73,7	109,8 1 317,9	bars
81,8	78,3	72,3	80,5	74,2	46,8	69,1 829,8	concrete reinforcing bars
156,1	144,8	136,5	155,7	152,4	102,3	142,8 1 713,5	four high sheets
112,2	102,4	104,2	109,5	108,5	75,2	104,9 1 258,9	hot rolled sheets
130,9	125,7	126,4	147,4	140,7	90,6	128,8 1 545,4	cold rolled sheet
238,6	234,1	226,4	249,8	240,9	160,7	231,5 2 777,6	surface treated material
85,2	85,9	81,0	90,2	88,9	56,8	80,9 971,1	hot rolled narrow strip
5,6	5,9	6,1	6,8	5,9	4,1	5,5 65,6	wire rods
34,2	38,2	36,6	40,3	39,5	20,4	35,9 430,5	semi-finished products
26,1	29,8	29,3	29,7	29,5	18,8	28,6 343,1	hot rolled wide strip

**11.2 Stocks of steel products \*) of stock holding steel merchant at the end of month**

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	product
3 266	3 286	3 194	3 187	3 096	3 041	steel products
342	300	286	279	269	270	heavy sections <sup>1)</sup>
461	461	461	462	466	453	bars
160	178	165	176	173	179	concrete reinforcing bars
599	639	638	646	634	619	four high sheets
216	224	227	235	229	225	hot rolled sheets
368	365	344	333	316	307	cold rolled sheet
619	618	582	569	542	526	surface treated material
67	66	66	68	67	63	hot rolled narrow strip
9,7	8,4	8,7	8,5	9,5	8,7	wire rods
142	146	139	136	128	135	semi-finished products
281	280	279	275	263	256	hot rolled wide strip

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

<sup>1)</sup> ) Beams, colliery arches profiles, sheet pilings, railway track products.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 02/2008

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>	2007 2008	3 696,8 3 537,1	3 294,8 3 199,3	3 554,5	3 453,6	3 433,9	3 475,9
Rohblöcke	2007 2008	3 696,1 3 536,6	3 294,0 3 198,6	3 553,6	3 452,8	3 433,2	3 475,0
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>1)</sup>	2007 2008	. .	. .	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2007 2008	3 026,7 3 064,2	2 936,9 2 874,1	3 205,0	3 011,3	3 048,8	2 991,6
Schmiedestücke	2007 2008	63,7 72,0	61,9 77,7	68,5	61,0	66,8	66,3

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

13 Neue Länder 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	621,0 577,7	530,7 567,3	620,7	631,9	610,9	623,0
Rohblöcke	2007 2008	620,5 577,1	530,0 567,0	620,3	631,2	610,3	622,6
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>1)</sup>	2007 2008	. .	. .	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2007 2008	573,8 574,3	519,6 566,8	583,1	595,1	600,6	562,4
Schmiedestücke	2007 2008	9,0 8,0	8,2 8,5	9,2	6,5	6,0	6,7

<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 Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
3 443,4	3 493,9	3 421,3	3 584,7	3 419,1	3 229,7	3 495,8 3 368,2	6 991,6 6 736,3	crude steel <sup>1)</sup>
3 442,6	3 493,2	3 420,5	3 583,9	3 418,3	3 229,2	3 495,1 3 367,6	6 990,1 6 735,2	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>1)</sup>
2 807,6	2 840,4	2 817,6	3 104,8	3 093,1	2 611,5	2 981,8 2 969,2	5 963,6 5 938,3	hot rolled steel products
57,2	75,0	72,7	75,3	73,6	52,4	62,8 74,9	125,6 149,7	forged products

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

13 New "Länder" 13.1 Production 1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
550,0	475,8	642,6	614,0	608,0	520,1	575,8 572,5	1 151,7 1 145,0	crude steel <sup>1)</sup>
549,3	475,3	642,0	613,5	607,5	519,6	575,3 572,0	1 150,5 1 144,0	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>1)</sup>
494,5	362,9	561,2	584,4	584,0	481,9	546,7 570,5	1 093,4 1 141,1	hot rolled steel products
7,8	6,9	7,8	7,2	9,0	6,4	8,6 8,2	17,2 16,5	forged products

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

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2003	2004	2005	2006	2007	2006 MD	2007 MD	2007 Juni June
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	----------------------

14.1 Hochöfen und Direktreduktionsanlagen

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

14.2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen

Rohstahl fest, Blockguss	1 000 t	1 382	1 457	1 591	1 710	1 817	143	151	155
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	43 117	44 900	42 918	45 497	46 717	3 791	3 893	3 942
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	11 965	12 938	12 292	13 192	13 459	1 099	1 122	1 188
Elektrostahl, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Strangguss	1 000 t	31 152	31 962	30 626	32 305	33 258	2 692	2 772	2 754
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlwerksöfen									
Elektrostahlöfen									
(Lichtbogen und Induktion)									
insgesamt	Anzahl	57	57	49	49	49	x	x	49
darunter in Betrieb	Anzahl	56	57	48	49	48	x	x	49
Oxygenstahlöfen und sonstige Stahlöfen									
insgesamt	Anzahl	21	21	21	21	21	x	x	21
darunter in Betrieb	Anzahl	18	18	17	18	18	x	x	17

14.3 Edeltahlerzeugung

Edeltahlerzeugung	1 000 t	8 132	8 658	9 658	9 506	9 883	792	824	842
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,1	18,7	21,7	20,1	20,4	20,1	20,4	20,5
Rohblöcke aus Edeltahl	1 000 t	8 121	8 647	.	.	.	.	.	.
Anteil an Rohstahl fest	%	18,3	18,7	21,7	20,1	20,4	20,1	20,4	20,5
Legierter Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	11	10	.	.	.	.	.	.
Anteil an Flüssigstahl für Stahlguss	%	3,5	62,1	41,0	39,1	41,5	39,1	41,5	45,1
Elektrostahl	1 000 t	4 130	4 843	4 781	5 150	5 088	429	424	423
Oxygenstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 002	3 815	4 877	4 355	4 794	363	400	419
unlegierter Edeltahl	1 000 t	1 341	1 749	.	.	.	.	.	.
Baustahl	1 000 t	1 329	1 737	1 717	1 700	1 721	142	143	131
Werkzeugstahl	1 000 t	12	13	.	.	.	.	.	.
Legierter Edeltahl	1 000 t	6 791	6 908	7 923	7 789	8 144	649	679	709
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	475	483	492	478	534	40	44	46
Wälzlagerstahl	1 000 t	208	233	225	247	277	21	23	23
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 462	1 602	1 483	1 601	1 334	133	111	113
Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	106	127	109	123	168	10	14	12
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 968	3 306	3 589	3 750	4 216	312	351	378
Sonderbaustahl	1 000 t	1 539	1 123	1 992	1 553	1 574	129	131	134
Sonstiger Edeltahl	1 000 t	33	31	39	45	47	3,7	3,9	4,2

14 Iron and steel industry

2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	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

140	167	158	162	159	122	156	159	1 000 t	crude steel, ingots
3 852	3 802	3 905	4 036	3 866	3 627	3 958	3 607	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
1 014	964	1 171	1 244	1 155	890	1 152	1 174	1 000 t	electric steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, liquid steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	for steel casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes, ingots
2 838	2 838	2 734	2 792	2 712	2 737	2 806	2 433	1 000 t	oxygen steel and other processes, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes steel, liquid steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	for steel casting
									melting shops
									electric steel plants
49	49	49	49	49	49	49	49	number	(electric arc and induction furnace)
48	48	49	49	49	48	48	49	number	incl. in use
									oxygen steel and other steel melting shops
21	21	21	21	21	21	21	21	number	total
18	17	18	18	18	18	18	18	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

720	773	783	900	855	726	870	861	1 000 t	high-grade steel production
18,0	19,5	19,3	21,4	21,2	19,4	21,2	22,9	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
18,0	19,5	19,3	21,4	21,2	19,3	21,1	22,9	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
40,3	53,1	46,7	41,0	48,0	50,3	40,0	44,3	%	share of liquid steel for steel casting
322	377	412	486	473	351	485	485	1 000 t	electric steel
399	397	371	414	381	375	385	376	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
114	121	127	175	152	149	163	163	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
605	650	655	723	701	575	706	696	1 000 t	alloy high-grade steel
42	48	50	53	48	32	48	48	1 000 t	tool steel
18	25	24	25	23	18	27	24	1 000 t	roller bearing steel
82	80	90	125	122	109	136	134	1 000 t	stainless steel
12	15	12	17	14	9,3	15	18	1 000 t	heat resisting steel
321	370	367	367	376	289	356	335	1 000 t	structural steel
127	109	110	133	114	115	122	132	1 000 t	special structural steel
2,8	4,3	3,1	4,0	4,5	3,5	4,1	4,2	1 000 t	other high-grade steel

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2003	2004	2005	2006	2007	2006 MD	2007 MD	2007 Juni June
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	----------------------

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	4 054	3 511	3 679	3 892	4 150	x	x	3 854
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	1 372	1 147	1 286	1 360	1 462	x	x	1 274
Warmbreitband	1 000 t	906	779	792	896	946	x	x	757
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	127	94	131	113	155	x	x	121
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	338	273	363	352	361	x	x	396
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 579	1 318	1 460	1 419	1 541	x	x	1 385
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	466	358	437	481	455	x	x	421
Elektroblech	1 000 t	49	39	46	47	58	x	x	52
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	1 000 t	83	51	65	134	118	x	x	99
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	651	594	631	522	656	x	x	561
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	226	189	189	157	172	x	x	155
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	104	86	92	78	82	x	x	97
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	1 103	1 046	933	1 113	1 147	x	x	1 194
Walzdraht	1 000 t	412	431	297	440	412	x	x	446
Betonstahl in Stäben	1 000 t	223	237	226	252	216	x	x	292
Stabstahl <sup>2)</sup>	1 000 t	197	160	187	199	229	x	x	227
Schwere Profile <sup>3)</sup>	1 000 t	224	192	201	197	2 444	x	x	195
Oberbaumaterial	1 000 t	47	26	24	24	46	x	x	35

<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	12	15	21	39	87	3,3	7,2	10
dar. aus Edelstahl	1 000 t	12	15	21	39	87	3,3	7,2	10
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	351	365	320	407	463	34	39	38
dar. aus Edelstahl	1 000 t	286	309	300	381	437	32	37	36
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	1 000 t	267	314	350	400	425	33	35	35
dar. aus Edelstahl	1 000 t	156	180	211	236	238	20	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	18 385	19 660	18 660	20 484	21 101	1 707	1 758	1 804
Gussbruch	1 000 t	22	45	4,1	4,0	5,0	0,3	0,4	0,4
Legierter Schrott	1 000 t	2 491	2 798	2 611	2 551	2 298	213	192	226

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

Sauerstoffstahl und sonstige Stahlrohblöcke	1 000 t	5 579	5 887	5 353	5 950	6 123	496	510	504
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	13 461	14 673	14 194	15 234	15 607	1 270	1 301	1 466
Stahlguss	1 000 t	303	.	.	.	.	.	.	.

14 Iron and steel industry

2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	unit	item
----------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------	------	------

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 955	3 952	3 814	3 818	3 713	4 150	3 951	3 734	1 000 t	hot rolled steel products
1 294	1 309	1 232	1 204	1 221	1 462	1 413	1 299	1 000 t	flat products
818	824	779	767	765	946	895	798	1 000 t	hot rolled wide strip
131	139	137	131	131	155	156	149	1 000 t	narrow strip
344	347	316	306	325	361	362	352	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 501	1 557	1 437	1 499	1 408	1 541	1 528	1 468	1 000 t	other flat products
480	461	412	459	425	455	445	427	1 000 t	cold rolled strip
50	52	53	51	52	58	50	52	1 000 t	electrical sheets
126	127	68	136	135	118	125	123	1 000 t	packing plate <sup>1)</sup>
590	651	647	599	572	656	647	609	1 000 t	hot dip coated sheets
159	169	163	157	144	172	180	179	1 000 t	electrolytic coated sheets
94	97	95	97	80	82	81	77	1 000 t	organic coated sheets
1 161	1 085	1 146	1 116	1 084	1 147	1 010	967	1 000 t	long products
434	385	442	411	407	412	377	342	1 000 t	wire rod
304	262	239	249	217	216	177	164	1 000 t	concrete reinforcement bars
219	215	234	222	226	229	219	230	1 000 t	other bars <sup>2)</sup>
171	181	198	194	195	2 444	193	186	1 000 t	heavy sections <sup>3)</sup>
33	42	33	39	39	46	45	45	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

5,6	3,6	3,6	4,2	4,0	2,2	3,6	4,1	1 000 t	forged semi-finished product <sup>1)</sup>
5,6	3,6	3,6	4,2	4,0	2,2	3,6	4,1	1 000 t	incl. alloy steel
28	48	43	44	43	31	43	45	1 000 t	forged bars
26	47	40	41	40	28	40	41	1 000 t	incl. alloy steel
37	36	37	39	39	28	37	41	1 000 t	forged sections <sup>2)</sup>
20	20	21	22	22	17	21	24	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

1 709	1 800	1 668	1 825	1 804	1 492	1 753	1 715	1 000 t	other scrap
0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	0,3	0,4	1 000 t	cast-iron scrap
206	207	222	241	232	157	236	241	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

522	503	493	504	489	467	470	439	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 187	1 136	1 373	1 419	1 367	1 024	1 328	1 350	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	2003	2004	2005	2006	2007	2006 MD	2007 MD	2007 Juni June
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	15 933	16 904	16 154	17 239	17 846	1 437	1 487	1 441
dar. Koks von eig. Hüttenkokereien <sup>1)</sup>	1 000 t	4 094	.	.	.	.	.	.	.
Einsatz									
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE <sup>2)</sup>	1 000 t	1 473	1 599	1 575	1 659	1 844	138	154	152
Verluste und Abgaben	1 000 t	416	528	486	503	489	42	41	32
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwalzwerken	1 000 t	30	33	26	19	.	1,6	.	.
Bestand	1 000 t	31	26	25	32	20	x	x	23
Koksofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	70	82	86	97	63	8,1	5,3	5,9
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	397	482	452	473	488	39	41	40
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	395	457	446	472	452	39	38	39
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	129	205	273	261	281	22	23	23
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 360	1 365	1 308	1 362	1 434	113	119	119
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 055	1 047	1 415	1 448	1 508	121	126	125
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	.	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in Hüttenkokereien	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	.	.	.	.	.	.	.	.
Verluste und Abgaben <sup>4) 5)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 555	2 045	1 628	1 692	1 805	141	150	154
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	379	431	404	397	617	33	51	57
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 558	1 522	1 368	1 477	1 481	123	123	123
Verbrauch in Frischdampfkesselhäusern	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	145	105	126	130	130	11	11	9,1
Strom									
Verbrauch in Sinteranlagen	Mill. kWh	886	910	906	917	957	76	80	78
Verluste und Abgaben	Mill. kWh	3 954	3 818	3 432	3 192	3 314	266	276	292
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	23 530	23 580	22 609	22 790	24 253	1 899	2 021	1 876
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	4 470	4 261	4 252	4 097	4 062	341	339	323
Verbrauch	1 000 t	21 769	21 863	22 502	23 123	24 599	1 927	2 050	1 894
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	14 800	14 590	15 565	15 783	17 267	1 315	1 439	1 353
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 105	1 394	1 271	1 387	1 347	116	112	104
Warmwalzwerken	1 000 t	1 349	1 349	1 429	1 653	1 604	138	134	126
Verluste und Abgaben	1 000 t	2 596	2 418	2 179	2 214	2 256	184	188	184
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	118	114	132	117	128	9,8	11	11

\*) 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 *)									
2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	unit	item
Solid fuels									
1 559	1 497	1 453	1 491	1 559	1 518	2 117 r	1 782	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant <sup>1)</sup>
consumption									
174	152	152	155	144	166	187	168	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units <sup>2)</sup>
39	34	28	56	39	47	42	55	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
29	28	27	21	19	20	23	23	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
1,7	1,8	4,9	5,3	4,9	6,6	5,5 r	7,1	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
41	40	42	41	43	44	36 r	33	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in power generation plants <sup>3)</sup>
40	37	39	38	37	35	39	37	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
23	26	22	24	23	25	27	26	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
122	122	120	121	120	124	126	105	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
129	130	125	129	121	134	143 r	116	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
160	156	147	147	146	145	135 r	118	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries <sup>4) 5)</sup>
Natural gas **)									
61	62	56	60	51	57	58	46	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
112	108	120	130	129	114	129 r	129	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
8,8	8,1	8,5	8,6	13	15	14	13	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
81	80	81	81	79	82	83	76	Mill. kWh	consumption in sinter plants
277	286	296	296	291	290	268 r	252	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
1 887	1 895	2 163	2 370	2 111	2 211	2 108 r	1 774	1 000 t	production
331	326	317	335	270	371	392	352	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 932	1 907	2 241	2 389	2 145	2 221	1 980 r	1 657	1 000 t	consumption including in:
1 393	1 353	1 690	1 779	1 490	1 493	1 257 r	989	1 000 t	power generation plants
104	103	104	110	118	132	126 r	113	1 000 t	blast furnace plants
127	126	123	135	137	142	144 r	139	1 000 t	hot rolling mills
191	190	189	191	177	193	178 r	165	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
10	9,1	10	7,9	11	11	11	11	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries

<sup>\*)</sup> Incl. the locally joint other units.  
<sup>\*\*)</sup> 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	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>nach Stellung im Beruf und Betriebsteilen</i>						
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	105 363	100 361	98 162	95 147	94 258	92 996
Angestellte <sup>1)</sup>	27 647	25 914	25 338	24 859	24 589	24 425
Arbeiter <sup>1)</sup>	77 716	74 447	72 824	70 288	69 669	68 571
Hüttenkokereien <sup>2)</sup>	1 062	1 050	947	881	863	858
Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung)	4 042	4 000	3 803	3 595	3 438	3 158
Elektrostahlwerke	4 156	4 071	3 958	3 931	3 962	4 123
Oxygen- und sonstige Stahlwerke	5 693	5 630	5 963	5 763	5 777	5 757
Warmwalzbetriebe	15 340	15 187	14 847	14 474	14 381	14 165
Kaltwalzwerke <sup>3)</sup>	8 546	8 594	8 398	8 236	8 018	7 764
Rohrwerke	6 397	6 294	5 950	5 448	4 987	4 548
Verzinnerei, Verzinkerei, Verbleierei und Betriebe für sonstige Überzüge	3 181	3 394	3 279	3 312	3 468	3 502
Schmiede-, Press- und Hammerwerke	3 969	3 430	3 572	3 542	3 535	3 680
Sonst. Betriebe der Warmverformung	348	390	552	559	617	630
Anteilig Hilfs- und Nebenbetriebe	19 968	17 103	16 508	15 656	15 726	15 148
Anteilig Verwaltungsabteilungen	1 139	1 726	1 433	1 259	1 142	1 148
Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben <sup>1)</sup>	8 942	9 281	9 068	8 514	8 326	8 331
Angestellte	2 527	2 649	2 632	2 525	2 483	2 470
Arbeiter	6 415	6 632	6 436	5 989	5 843	5 861
Beschäftigte insaesamt (einschl. in örtl. verbundenen Betrieben) <sup>1)</sup>	114 305	109 642	107 230	103 661	102 584	101 327
Nachrichtlich: Beschäftigte der Rohrwerke	.	.	.	.	.	.
Angestellte	30 174	28 563	27 970	27 384	27 072	26 895
Arbeiter	84 131	81 079	79 260	76 277	75 512	74 432
<i>nach Geschlecht</i>						
Beschäftigte insaesamt <sup>1)</sup>	114 305	109 642	107 230	103 661	102 584	101 327
männlich	105 572	101 594	99 381	95 945	94 952	93 815
weiblich	8 733	8 048	7 849	7 716	7 632	7 512
Angestellte	30 174	28 563	27 970	27 384	27 072	26 895
männlich	23 141	22 048	21 641	21 116	20 872	20 780
weiblich	7 033	6 515	6 329	6 268	6 200	6 115
Arbeiter	84 131	81 079	79 260	76 277	69 669	74 432
männlich	82 431	79 546	77 740	74 829	68 237	73 035
weiblich	1 700	1 533	1 520	1 448	1 432	1 397
<i>nach Ländern</i>						
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup> in:						
Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	15 827	14 382	14 070	13 900	14 102	13 561
dar. Arbeiter	11 833	10 748	10 457	10 260	10 357	10 004
Nordrhein-Westfalen	67 305	63 913	61 709	58 690	57 119	56 086
dar. Arbeiter	48 525	46 293	44 628	42 177	41 118	40 236
Hessen	2 809	2 763	2 815	2 804	2 843	2 821
dar. Arbeiter	2 176	2 133	2 185	2 179	2 212	2 189
Rheinland-Pfalz	2 945	2 979	2 961	2 877	2 982	3 084
dar. Arbeiter	2 145	2 182	2 170	2 108	2 294	2 294
Baden- Württemberg	2 165	2 211	2 306	2 346	2 372	2 429
dar. Arbeiter	1 571	1 631	1 715	1 744	1 740	1 798
Bayern	2 323	2 505	2 507	2 499	2 491	2 503
dar. Arbeiter	1 811	1 976	1 981	1 972	1 970	1 985
Saarland	11 458	11 556	11 477	11 222	11 311	11 147
dar. Arbeiter	8 966	9 042	8 965	8 759	8 804	8 609
Neue Länder und Berlin-Ost	9 473	9 333	9 385	9 323	9 364	9 696
dar. Arbeiter	7 104	7 074	7 159	7 078	7 100	7 317

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

<sup>1)</sup> einschl. Auszubildende, ab 2004 ohne Auszubildende.

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

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

14 Iron and steel industry 14.9 Labour force *) Number						
2002	2003	2004	2005	2006	2007	item
<i>by job status and plants</i>						
89 937	88 328	72 925	71 663	71 761	72 428	labour force in the iron and steel industry
24 037	23 953	20 532	20 052	20 199	20 569	employees <sup>1)</sup>
65 900	64 375	52 393	51 611	51 562	51 859	workmen <sup>1)</sup>
788	491	.	.	.	.	coke oven plants <sup>2)</sup>
3 114	3 083	3 130	3 060	3 015	2 988	blast furnaces (incl.ore benefication)
3 872	3 912	3 795	3 830	3 887	3 967	electric steel plants
5 456	5 354	5 384	5 286	5 259	5 230	oxygen- and other steel plants
13 394	13 039	12 960	12 708	12 401	12 549	hot rolling mills
7 699	7 216	7 158	7 053	6 905	7 222	cold rolling mills <sup>3)</sup>
4 548	5 356	.	.	.	.	tube plants
3 443	3 780	3 541	3 437	3 277	3 236	tinning house, galvanising shop and other coating plants
3 607	2 559	2 325	2 512	2 749	2 789	forging, pressing and hammer mills
637	507	935	895	944	968	other hot forming plants
14 645	13 905	11 890	11 199	11 525	11 360	share service and secondary process departments
1 129	1 281	1 275	1 631	1 600	1 550	share of administration
8 172	7 175	5 747	5 803	5 306	5 386	labour force in locally joint plants <sup>1)</sup>
2 448	2 113	1 577	1 687	1 581	1 604	employees
5 724	5 062	4 170	4 116	3 725	3 782	workmen
98 109	95 503	92 193	91 279	91 084	92 357	labour force total <sup>1)</sup>
.	.	9 071	9 312	9 539	9 901	memorandum item: labour force of tube plants
26 485	26 066	25 290	24 920	24 962	25 492	employees
71 624	69 437	66 903	66 359	66 122	66 865	workmen
<i>by gender</i>						
98 109	95 503	92 193	91 279	91 084	92 357	labour force <sup>1)</sup>
90 701	88 013	84 946	84 129	83 816	84 917	male
7 408	7 490	7 247	7 150	7 268	7 440	female
26 485	26 066	25 290	24 920	24 962	25 492	employees
20 426	19 904	19 341	19 052	19 012	19 406	male
6 059	6 162	5 949	5 868	5 950	6 086	female
71 624	69 437	66 903	66 359	66 122	66 865	workmen
70 275	68 109	65 605	65 079	64 804	65 511	male
1 349	1 328	1 298	1 280	1 318	1 354	female
<i>by German "Länder"</i>						
13 334	12 978	12 286	11 954	11 752	11 795	labour force <sup>1)</sup> of
9 798	9 482	9 010	8 731	8 503	8 430	Bremen, Hamburg, Lower Saxony, Berlin-West
54 329	52 281	50 849	50 322	50 443	51 592	incl. workmen
38 754	36 979	35 758	35 536	35 643	36 342	North Rhine Westphalia
2 765	2 664	2 465	2 548	2 296	2 360	incl. workmen
2 136	2 073	2 059	2 078	1 877	1 928	Hessen
2 840	3 162	3 207	3 130	3 128	3 065	incl. workmen
2 073	2 347	2 363	2 328	2 350	2 319	Rhineland-Palatinate
2 447	2 398	2 274	2 290	2 396	2 432	incl. workmen
1 813	1 783	1 660	1 676	1 709	1 755	Baden- Württemberg
1 607	1 627	1 604	1 595	1 561	1 567	incl. workmen
1 266	1 281	1 256	1 243	1 210	1 205	Bavaria
11 130	11 327	10 911	10 843	10 820	10 623	incl. workmen
8 530	8 689	8 334	8 318	8 311	8 175	Saarland
9 657	9 066	8 597	8 597	8 688	8 923	incl. workmen
7 254	6 803	6 463	6 449	6 519	6 711	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, since 2004 excluding apprentices.

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

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

14 Gesamtübersichten

14.10 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe \*)

Arbeitsjährlich bereinigter Wert

2000 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Produzierendes Gewerbe	89,4	89,7	89,3	91,5	94,3	95,3	100,0
Vorleistungsgüterproduzenten <sup>1)</sup>	86,3	86,6	85,6	90,5	93,1	94,5	100,0
Investitionsgüterproduzenten <sup>2)</sup>	77,8	79,7	80,4	83,6	90,2	91,1	100,0
Gebrauchsgüterproduzenten <sup>3)</sup>	103,3	96,8	94,6	93,7	96,6	96,2	100,0
Verbrauchsgüterproduzenten <sup>4)</sup>	96,6	94,6	95,4	96,1	96,7	98,5	100,0
Energie <sup>5)</sup>	98,1	99,4	102,1	100,3	100,2	100,2	100,0
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>6)</sup>	129,7	125,8	119,7	115,9	107,9	107,5	100,0
Verarbeitendes Gewerbe <sup>7)</sup>	85,5	86,0	85,9	89,1	92,9	94,1	100,0
Maschinenbau <sup>8)</sup>	84,8	87,5	87,8	91,5	95,5	93,3	100,0
Elektrotechnik und anderes <sup>9)</sup>	74,6	74,3	75,2	79,4	84,9	87,7	100,0
Fahrzeugbau <sup>10)</sup>	74,2	72,9	73,7	77,7	87,6	90,6	100,0
Metallerzeugung und Bearbeitung <sup>11)</sup>	91,4	91,2	86,5	94,9	95,9	92,4	100,0
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen <sup>12)</sup>	88,7	89,3	85,7	95,5	95,0	92,1	100,0
Herstellung von Rohren <sup>13)</sup>	149,8	133,8	114,7	129,4	118,3	93,6	100,0
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen <sup>14)</sup>	90,2	93,2	80,8	89,0	90,8	87,3	100,0
Gießerei-Industrie <sup>15)</sup>	80,0	85,3	84,7	89,9	94,0	92,7	100,0
Herstellung von Metallerzeugnissen <sup>16)</sup>	82,2	87,9	85,8	88,8	93,2	94,4	100,0
Stahl- und Leichtmetallbau <sup>17)</sup>	97,0	99,0	94,0	93,1	94,3	96,3	100,0
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem <sup>18)</sup>	61,8	71,3	71,4	77,1	86,6	90,5	100,0
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>19)</sup>	120,4	118,7	111,4	106,9	103,1	103,6	100,0

Gegenstand der Nachweisung	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June
Produzierendes Gewerbe	107,1	104,8	108,0	121,3	113,0	114,0	118,6
Vorleistungsgüterproduzenten <sup>1)</sup>	103,6	115,3	116,8	129,4	121,2	123,1	127,8
Investitionsgüterproduzenten <sup>2)</sup>	124,7	110,3	119,2	136,0	122,3	123,5	133,2
Gebrauchsgüterproduzenten <sup>3)</sup>	91,3	89,4	95,7	104,2	90,6	90,7	95,2
Verbrauchsgüterproduzenten <sup>4)</sup>	100,3	98,7	98,6	109,1	104,9	104,8	102,9
Energie <sup>5)</sup>	110,7	104,9	99,4	105,2	96,8	95,4	94,3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>6)</sup>	87,5	75,7	74,9	82,8	82,7	82,8	84,3
Verarbeitendes Gewerbe <sup>7)</sup>	110,3	109,5	113,5	127,0	117,2	118,4	123,6
Maschinenbau <sup>8)</sup>	136,6	102,7	112,5	132,4	117,6	120,4	130,6
Elektrotechnik und anderes <sup>9)</sup>	138,5	129,9	135,0	151,0	137,9	139,3	150,8
Fahrzeugbau <sup>10)</sup>	104,1	119,6	128,3	142,5	129,2	128,7	137,1
Metallerzeugung und Bearbeitung <sup>11)</sup>	101,3	112,0	114,8	125,9	117,6	118,3	124,0
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen <sup>12)</sup>	90,5	114,2	110,5	116,8	110,1	110,5	112,3
Herstellung von Rohren <sup>13)</sup>	120,7	140,0	150,2	168,7	146,6	144,0	151,2
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen <sup>14)</sup>	84,5	116,8	115,5	123,5	116,7	115,6	115,7
Gießerei-Industrie <sup>15)</sup>	101,3	133,0	134,6	148,5	137,8	137,0	144,6
Herstellung von Metallerzeugnissen <sup>16)</sup>	104,6	109,6	113,4	125,0	117,4	118,3	125,2
Stahl- und Leichtmetallbau <sup>17)</sup>	104,5	72,3	80,1	94,9	89,5	94,0	103,5
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem <sup>18)</sup>	114,7	147,3	151,3	164,4	152,7	152,2	155,7
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>19)</sup>	69,5	56,4	59,4	79,8	86,5	87,9	92,5

\*) 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, 02/2008

14 Overview

14.10 Production index for the production industries

Corrected by working days

2000 = 100

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	item
	99,5	98,3	98,4	101,7	104,1	109,8	115,8	producing companies
	99,3	98,9	99,5	104,2	106,9	115,0	123,5	producers of pretreated products
	102,3	101,1	101,9	106,7	111,6	118,8	128,0	producers of investment products
	100,4	92,0	87,2	88,4	88,2	94,0	95,0	producers of long term products
	98,8	98,2	97,4	98,7	101,3	102,6	105,4	producers of consumers products
	97,3	97,4	99,8	103,0	102,9	102,9	100,4	energy
	93,3	91,9	91,2	89,0	87,2	84,2	84,3	mining industry
	100,4	99,3	99,5	103,5	106,9	113,2	120,5	manufacturing industry
	102,1	99,5	97,8	102,2	106,7	114,9	125,3	maschine construction
	101,9	97,9	100,9	109,0	116,9	133,2	147,7	electrical constructions and other
	104,5	106,7	109,7	114,2	118,3	122,6	129,1	vehicle construction
	101,1	101,8	99,9	104,3	105,0	111,7	119,6	metal production and processing
	100,5	105,4	100,7	101,3	98,6	106,2	108,9	production of pig iron, steel and ferro-alloys
	108,9	108,5	105,5	116,0	124,6	137,8	146,6	production of tubes
	96,0	92,3	92,8	95,6	89,9	100,1	113,1	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
	101,9	102,9	105,4	115,7	119,0	126,6	137,7	foundries
	102,0	100,7	100,6	104,2	105,1	111,7	120,6	processing of steel products
	97,3	95,6	90,7	88,1	86,9	89,1	96,1	steel and light metal construction
	107,0	106,8	111,9	121,3	128,3	139,1	153,3	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
	92,5	89,0	85,1	81,2	76,6	80,5	82,7	preparing construction works, over and under ground

	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2007 Januar January	item
	118,2	109,2	124,4	125,4	125,8	112,4	112,0	producing companies
	127,5	120,2	132,2	132,4	130,5	111,0	122,4	producers of pretreated products
	131,0	112,8	139,1	138,8	143,4	133,0	123,0	producers of investment products
	89,7	81,0	108,0	105,0	105,0	89,3	89,3	producers of long term products
	103,8	104,2	111,5	115,0	113,0	104,0	101,8	producers of consumers products
	95,2	93,6	96,7	104,9	108,0	110,5	106,7	energy
	89,7	89,0	89,7	93,1	88,7	79,8	70,3	mining industry
	122,7	112,8	129,7	130,1	130,7	116,9	117,5	manufacturing industry
	127,7	114,2	137,1	132,5	137,1	147,9	116,8	maschine construction
	150,6	141,7	162,7	161,9	167,8	154,5	150,0	electrical constructions and other
	132,4	103,1	141,3	139,8	142,9	109,7	123,3	vehicle construction
	123,2	115,2	127,2	129,2	127,7	104,2	119,8	metal production and processing
	108,6	99,7	109,8	115,5	114,7	87,5	115,2	production of pig iron, steel and ferro-alloys
	138,9	129,8	153,7	161,4	150,3	124,5	130,3	production of tubes
	113,3	104,5	118,7	117,1	114,2	84,8	110,3	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
	137,0	121,3	149,0	151,1	149,3	113,5	145,4	foundries
	125,8	118,3	129,4	131,1	129,6	107,9	119,8	processing of steel products
	105,8	100,1	103,4	106,2	105,5	97,0	87,0	steel and light metal construction
	154,2	141,3	163,0	168,4	164,2	128,8	158,7	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
	96,7	88,8	97,6	96,2	90,5	66,2	60,6	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, 02/2008

14 Gesamtübersichten									
14.11 Index des Auftragseingangs für das Produzierende Gewerbe									
Arbeitstäglich bereinigter Wert *)									
2000 = 100									
Gegenstand der Nachweisung		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Verarbeitendes Gewerbe	Insgesamt	100,0	97,2	96,9	97,5	104,1	109,1	119,0	129,9
	Inland	100,0	96,5	93,2	93,1	97,1	98,6	105,6	112,5
	Ausland	100,0	98,0	101,4	103,0	112,8	122,3	135,7	151,8
Maschinenbau	Insgesamt	100,0	95,3	94,5	95,1	103,2	108,3	121,4	140,0
	Inland	100,0	95,5	91,6	89,1	92,7	93,4	103,2	114,9
	Ausland	100,0	95,1	97,3	101,0	113,5	122,9	139,4	164,8
Elektrotechnik und anderes	Insgesamt	100,0	92,5	89,3	93,6	101,7	112,0	129,0	141,8
	Inland	100,0	96,7	90,8	95,2	98,4	105,9	118,2	130,4
	Ausland	100,0	87,6	87,5	91,8	105,4	118,9	141,5	155,0
Fahrzeugbau	Insgesamt	100,0	102,9	104,7	105,1	113,1	120,5	127,5	141,6
	Inland	100,0	99,1	95,9	99,0	107,5	108,0	110,0	115,7
	Ausland	100,0	105,7	111,2	109,5	117,2	129,6	140,4	160,5
Metallerzeugung und Bearbeitung	Insgesamt	100,0	96,8	98,1	97,7	103,9	102,9	116,0	124,0
	Inland	100,0	96,8	96,5	94,3	99,6	96,4	108,6	116,0
	Ausland	100,0	96,8	102,1	105,9	114,4	118,7	134,0	143,2
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	Insgesamt	100,0	103,0	114,0	106,5	107,9	101,9	118,3	113,4
	Inland	100,0	103,7	113,6	104,1	109,9	100,8	117,7	113,4
	Ausland	100,0	101,9	114,5	110,6	104,5	103,8	119,3	113,5
Herstellung von Rohren	Insgesamt	100,0	91,2	89,7	93,2	110,2	114,0	130,3	150,3
	Inland	100,0	87,0	86,5	85,0	94,1	78,6	104,8	150,3
	Ausland	100,0	95,7	93,1	102,2	127,8	152,7	158,0	150,4
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H. v. Ferrolegierungen	Insgesamt	100,0	80,8	85,6	86,7	102,6	78,6	94,8	104,6
	Inland	100,0	81,4	82,1	81,4	94,1	71,3	86,6	96,2
	Ausland	100,0	79,4	93,0	98,3	121,2	94,7	112,7	123,2
Gießerei-Industrie	Insgesamt	100,0	99,1	101,3	105,5	116,3	117,9	131,7	142,2
	Inland	100,0	95,6	96,2	100,2	114,3	113,7	127,9	141,4
	Ausland	100,0	111,3	119,3	124,3	123,3	133,0	145,2	144,8
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	100,0	98,1	96,4	96,0	102,4	103,2	116,7	128,0
	Inland	100,0	98,1	95,0	93,1	97,7	96,5	107,3	115,3
	Ausland	100,0	98,0	100,9	105,5	118,3	125,8	148,2	170,4
Stahl- und Leichtmetallbau	Insgesamt	100,0	97,1	93,6	86,9	88,4	86,2	91,8	102,6
	Inland	100,0	96,5	91,3	84,1	84,1	79,6	82,3	90,8
	Ausland	100,0	102,2	110,6	108,1	120,9	136,5	164,0	192,5
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem	Insgesamt	100,0	100,5	102,5	109,3	122,9	123,2	140,8	156,8
	Inland	100,0	99,5	100,3	105,9	119,0	118,8	131,9	144,3
	Ausland	100,0	103,7	109,4	119,7	134,9	136,8	168,4	196,0

\*) Jahresangaben: Volumenindex

14 Overview								
14.11 Index for order input for the manufacturing industry								
Corrected by working days *)								
2000 = 100								
2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2007 Januar January	item
139,1	128,1	119,2	132,0	136,4	140,9	132,1	131,8	total manufacturing industry
115,4	113,8	106,8	114,0	117,4	121,6	110,0	112,7	domestic
168,7	146,0	134,7	154,5	160,1	165,1	159,7	155,7	non-domestic
142,1	145,7	127,9	135,1	142,4	143,7	149,0	139,7	total maschine construction
111,7	118,0	109,7	112,1	115,8	119,6	120,9	113,8	domestic
172,0	173,0	145,9	157,8	168,7	167,5	176,6	165,2	non-domestic
147,2	139,7	132,9	152,6	150,0	157,6	154,8	148,5	total electrical constructions and other
125,3	130,6	125,2	135,9	139,5	154,2	143,5	136,0	domestic
172,4	150,1	141,7	171,9	162,0	161,5	167,9	162,9	non-domestic
171,9	128,8	119,4	141,7	148,1	161,1	156,1	139,1	total vehicle construction
135,6	114,5	99,3	115,8	121,2	118,4	113,0	113,2	domestic
198,4	139,2	134,1	160,6	167,8	192,3	187,6	158,0	non-domestic
126,5	124,9	112,8	123,1	136,1	139,6	116,0	132,9	total metal production and processing
119,1	117,8	109,8	113,8	118,8	132,4	111,4	117,1	domestic
144,3	142,0	120,2	145,7	178,0	157,1	127,2	171,1	non-domestic
104,6	106,5	94,6	110,1	113,5	129,2	115,5	135,1	total production of pig iron, steel
107,6	107,9	102,5	106,8	112,4	123,8	110,5	134,6	domestic and ferro-alloys
99,4	104,1	80,9	115,8	115,5	138,5	124,2	135,9	non-domestic
119,4	125,5	110,7	130,8	116,1	330,5	193,3	112,9	total production of tubes
106,4	104,9	101,0	101,2	111,8	505,2	238,0	104,0	domestic
133,5	147,9	121,3	162,9	120,8	140,7	144,8	122,5	non-domestic
90,7	97,8	87,0	106,6	107,4	111,7	101,4	124,7	total other processing of iron and steel,
82,2	88,4	85,5	98,0	98,9	99,6	91,1	106,9	domestic production of ferro-alloys
109,6	118,4	90,2	125,6	126,3	138,3	124,3	164,0	non-domestic
139,8	133,9	133,7	145,8	155,1	161,8	137,5	158,8	total foundries
140,6	135,6	135,2	138,6	152,3	164,1	135,0	158,9	domestic
136,9	128,0	128,5	171,3	165,2	153,8	146,5	158,3	non-domestic
129,3	135,9	121,3	127,5	149,9	138,0	115,1	136,2	total processing of steel products
113,9	124,0	114,0	115,1	121,5	122,1	109,3	112,5	domestic
180,5	175,6	145,6	169,0	244,7	191,0	134,3	215,2	non-domestic
106,5	114,4	102,4	107,4	106,9	108,6	95,0	89,0	total steel and light metal construction
96,1	100,7	94,5	91,8	92,1	98,1	85,0	78,6	domestic
185,6	218,2	162,6	225,6	219,1	188,1	170,7	168,0	non-domestic
160,4	159,3	143,2	162,0	171,4	158,0	137,7	165,6	total production of forged, pressed,
145,7	149,3	132,4	146,6	155,2	144,6	126,8	149,6	domestic drawn, stamped and similar products
206,3	190,6	176,8	209,9	221,7	199,6	171,8	215,4	non-domestic

\*) annual report: volume index

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

Gegenstand der Nachweisung	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Roheisen, Rohstahl und Walzstahl sowie Ferrolegierungen	100,0	95,7	95,5	103,3	126,6	144,0	152,5	169,3
Nachrichtlich: Walzstahl, aus unlegiertem und anders legiertem Stahl	100,0	96,2	95,6	103,3	126,6	144,6	152,2	168,4
Nachrichtlich: Walzstahl ohne Edelstahl	100,0	95,9	95,4	104,0	128,8	147,3	155,1	169,4
Warmgewalzte Flach- und Langerzeugnisse	100,0	97,1	97,5	107,3	139,1	154,3	165,7	182,6
Warmbreitband zur direkten Verwendung	100,0	88,3	91,3	104,6	132,6	156,8	163,4	179,9
Breitflachstahl, Quartaiblech	100,0	110,0	100,6	107,0	129,2	168,2	179,1	202,4
Walzdraht, warmgewalzt	100,0	100,3	102,8	112,8	160,9	148,9	159,3	172,8
Betonstahl in Stäben	100,0	103,2	107,6	119,0	180,0	144,5	186,0	195,3
Stab- und Flachstahl, aus unlegiertem Qualitätsstahl	100,0	102,6	99,2	106,4	127,6	155,3	168,4	205,3
Stab- und Flachstahl, aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl	100,0	100,5	100,2	103,9	120,8	139,7	142,5	154,3
Formstahl, aus unlegiertemStahl	100,0	97,5	100,1	108,1	139,5	159,4	177,8	193,9
Schwere Profile, Breitflanschträger, aus unlegiertem Stahl	100,0	97,3	100,7	110,8	152,1	172,3	195,4	224,4
Kaltgewalztes Blech in Rollen oder Tafeln	100,0	90,8	87,2	97,6	116,2	139,0	140,6	151,1
Schmelztauchveredeltes Blech in Rollen oder Tafeln	100,0	90,3	90,8	97,3	110,2	127,5	132,8	145,1

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

2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2007 Januar January	item
174,0	172,2	171,0	168,2	167,1	166,1	166,7	166,4	pig iron, crude steel, hot rolled steel and ferro-alloys
172,8	171,2	170,1	167,5	166,3	165,4	165,9	165,7	memorandum item: rolled steel out of non-alloyed and otherwise alloyed steel
173,3	171,4	170,9	169,5	168,0	167,1	167,6	169,1	memorandum item: rolled steel excl. high-grade steel
188,7	185,6	184,6	181,8	180,5	178,8	178,9	182,0	hot rolled flat and long products
180,7	180,7	180,7	180,7	180,4	180,4	180,4	177,7	hot rolled wide strip (finished product)
203,3	202,8	204,6	208,9	208,4	206,0	206,8	206,0	wide flats, four high sheets
190,1	181,8	177,8	168,0	162,3	155,1	155,3	169,5	wire rods, hot rolled
222,5	191,5	188,1	172,1	170,8	173,0	174,3	198,6	concrete reinforcing bars
223,6	228,2	213,1	197,0	190,4	190,4	190,4	196,2	bars and flat steel from non-alloyed steel
155,7	155,8	156,2	154,6	155,1	155,1	154,2	154,5	bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel
197,2	195,9	197,1	195,5	195,9	192,9	192,6	192,6	section steel, from non-alloyed steel
226,0	229,4	229,6	228,3	230,5	229,6	228,9	227,2	heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel
154,0	154,3	152,6	149,6	149,0	148,5	148,8	144,3	cold rolled sheets as coils or sheets
145,4	145,4	145,4	145,4	144,5	144,4	144,3	143,3	hot dip coated sheets as coils or sheets

15 Weltübersichten									
15.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)									
Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	1 000 t								
<b>Europa</b>	197 259	189 476	203 410	199 324	197 433	208 427	220 424	214 807	245 916
Deutschland	40 464	38 974	42 087	39 938	37 914	38 046	38 736	38 612	42 186
Frankreich	19 757	19 623	21 041	18 745	18 571	17 126	18 738	16 954	18 084
Belgien, Luxemburg	4 600	4 200	6 000	5 700	4 700	5 100	5 590	4 660	5 700
Niederlande	6 070	5 850	5 300	4 980	4 540	3 860	4 400	4 390	4 267
Italien	31 869	31 469	32 479	32 473	31 722	33 619	34 810	33 360	38 752
Vereinigtes Königreich	16 390	15 480	15 170	15 110	14 080	14 200	14 990	13 090	14 710
Irland	819	869	924	853	972	936	936	869	1 121
Dänemark	2 267	1 805	1 950	1 956	2 166	1 933	2 014	1 855	2 205
Griechenland	2 907	2 836	3 517	3 367	3 722	3 722	3 150	3 689	4 401
Spanien	16 500	18 500	18 600	19 900	20 600	27 255	27 239	26 771	30 437
Portugal	2 840	3 154	3 328	3 303	3 623	3 710	3 681	2 926	3 356
Finnland	2 280	2 030	2 500	2 300	2 150	2 150	2 350	2 320	2 600
Österreich	4 113	3 998	4 163	4 279	3 926	3 921	4 121	4 346	5 040
Schweden	4 460	4 500	4 650	3 980	4 186	4 566	5 113	5 253	5 593
Norwegen	1 995	1 230	1 260	1 260	1 300	1 301	1 812	1 388	1 656
Schweiz	2 171	2 099	2 452	2 344	2 060	1 987	2 160	2 307	2 569
Bulgarien	1 030 r	770	1 120	1 020	1 067	1 565	1 679	1 761	1 827
Estland	303	217	309	358	371	344	532	361	616
Lettland	269	145	279	309	276	250	357	269	380
Litauen	302	284	308	315	365	249	612	597	694
Serbien und Montenegro <sup>1)</sup>	985	356	595	633	577	632	1 070	1 134	1 783
Polen	8 401	7 867	8 413	7 426	8 443	8 911	9 824	9 346	12 437
Rumänien	3 450	2 590	3 100	3 300	3 440	3 730	3 960	4 050	5 100
Slowakei	1 027	1 239	1 428	1 461	1 536	1 666	1 942	1 862	2 226
Tschechische Republik	4 390	3 880	4 460	4 550	4 470	5 035	5 788	5 854	6 632
Türkei	13 490	11 530	13 370	14 346	14 966	16 798	18 581	20 582	24 299
Ungarn	1 900	1 940	2 070	2 180	2 330	2 440	2 330	2 579	
Zypern	280	232	238	185	306	361	402	381	416
Moldau	777	820	942	1 021	601	958	1 120	1 124	957
Russische Föderation	28 370	29 401	38 918	41 886	39 034	41 524	44 886	51 468	60 481
Ukraine	6 566	4 502	5 540	6 488	6 211	7 059	6 205	8 635	10 142
Weißrussland	1 318	1 281	1 286	616	884	1 652	1 824	1 873	2 215
<b>Afrika</b>	16 436	15 649	16 975	19 178	21 545	21 010	22 470	25 599	29 154
Ägypten	4 463	4 657	4 775	5 734	5 948	5 075	4 583	7 071	6 662
Algerien	1 714	1 500	2 041	2 107	2 418	2 993	3 221	3 169	4 184
Kenia	293	391	345	400	460	478	547	481	631
Libyen	1 005	612	807	523	690	1 023	880	1 202	1 284
Marokko	959	988	974	1 128	1 602	1 355	1 496	1 890	1 893
Nigeria	497	902	978	1 538	1 388	1 699	1 372	1 819	1 359
Simbabwe	290	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	4 519	4 266	4 488	4 673	5 396	4 547	5 472	5 175	6 680
Tunesien	572	630	768	727	683	861	952	1 046	1 145
<b>Amerika</b>	203 155	193 308	206 453	184 045	188 575	174 909	202 147	190 135	214 076
Argentinien	4 340	3 568	3 379	2 920	1 970	3 220	4 114	4 214	5 089
Bolivien	169	178	210	220	178	178	178	189 p	
Brasilien	16 100	15 700	17 500	18 500	19 673	17 730	20 350	18 680	20 590
Chile	2 214	1 737	1 977	2 278	2 270	2 039	2 327	2 442	2 657
Costa Rica	405	464	436	354	339	296	307	318	329 p
Dominikanische Republik	471	659	797	567	705	318	340	351	362 p
Ecuador	596	350	770	1 085	622	454	454	465	487 p
El Salvador	473	384	423	447	354	421	421	432	443 p
Guatemala	498	494	578	647	458	391	402	413	425 p
Kanada	18 200	18 200	19 800	16 900	17 671	17 233	19 314	18 014	19 252
Kolumbien	2 017	1 330	2 305	1 781	1 750	1 860	2 500	3 156	3 181
Kuba	245	226	248	238	206	149	149	149	149 p
Mexiko	16 832	17 623	19 800	18 790	19 673	20 608	22 298	22 403	25 449
Nicaragua	128	192	225	231	189	212	223	234	234 p
Peru	1 436	929	1 098	1 023	1 310	1 186	1 040	1 254	1 601
Vereinigete Staaten	135 280	127 949	133 353	114 397	118 268	105 776	123 835	113 326	128 545
Venezuela	2 618	2 272	2 360	2 810	1 950	1 830	2 820	3 009	3 975

\*) 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 1998 bis einschl. 2006 betragen in 1 000 t:  
 Bosnien und Herzegowina 85 / 60 / 159 / 246 / 294 r / 242 r / 266 r / 483 r / 788  
 Kroatien 493 / 472 / 585 / 574 / 722 / 848 / 908 / 882 r / 878  
 Mazedonien 95 / 22 / 52 / 159 / 242 / 164 r / 196 / 154 r / 650  
 Serbien und Montenegro 985 / 356 / 595 / 633 / 577 / 632 / 1070 / 1134 / 1783  
 Slowenien 873 / 933 / 1 065 / 1 115 / 1 147 / 1 063 / 1250 / 1129 r / 12

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview									
15.1 Market supply by steel at crude steel weight *)									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
833,6	776,2	847,8	833,7	844,5	894,1	969,0	950,2	1 114,6	Europe
492,5	474,0	511,3	484,7	459,6	460,8	468,8	467,2	510,5	Germany
336,3	332,9	355,5	315,1	310,3	284,3	309,1	278,0	294,9	France
435,2	396,6	564,4	534,2	438,4	473,5	517,1	429,1	523,4	Belgium, Luxembourg
385,6	369,6	332,9	311,1	282,0	238,4	270,6	268,8	260,5	Netherlands
554,2	546,6	563,0	561,2	546,4	577,0	595,3	568,8	659,3	Italy
280,4	263,9	257,7	255,6	237,1	237,9	250,0	217,3	243,1	United Kingdom
220,7	231,7	243,1	220,9	247,3	234,5	230,0	209,8	265,7	Ireland
428,5	339,2	365,2	365,6	403,3	358,6	372,9	342,2	406,1	Denmark
267,1	259,4	320,6	305,9	337,1	336,5	284,3	332,3	395,8	Greece
416,0	563,9	462,3	488,5	497,7	647,4	636,4	616,8	693,5	Spain
280,4	309,8	325,3	321,3	350,0	356,4	351,6	277,9	317,2	Portugal
442,7	393,4	482,6	443,2	413,5	441,9	449,3	441,9	493,4	Finland
508,4	493,6	513,3	525,7	480,5	477,6	499,5	524,2	605,0	Austria
503,4	507,9	524,2	447,7	469,3	509,6	568,1	581,1	616,0	Sweden
450,3	275,8	280,6	278,8	285,7	284,1	393,1	299,1	354,6	Norway
307,7	289,9	337,8	321,5	281,5	270,0	292,3	310,9	344,8	Switzerland
126,7	95,5	140,0	128,3	135,2	199,7	215,5	227,5	237,6	Bulgaria
218,2	157,6	225,6	263,3	272,8	254,7	394,3	269,2	459,4	Estonia
111,7	60,5	117,3	131,1	117,6	107,1	153,9	116,7	166,0	Latvia
85,2	80,4	88,0	90,4	105,3	72,1	177,9	174,1	203,6	Lithuania
90,5	32,8	55,1	59,0	54,1	59,7	101,8	108,3	170,7	Serbia and Montenegro <sup>1)</sup>
218,0	204,4	218,9	193,5	220,2	232,7	256,8	244,6	326,1	Poland
154,4	116,5	140,0	149,8	156,9	170,9	182,2	187,2	236,9	Rumania
190,5	229,9	264,9	271,1	285,0	309,1	360,3	345,5	413,0	Slovakia
427,9	378,9	436,4	445,6	438,2	493,6	568,0	574,5	650,8	Czech Republic
204,3	171,8	196,2	207,4	213,4	236,3	258,0	282,1	328,7	Turkey
185,0	189,5	202,7	213,9	229,3	239,6	241,3	230,9	256,4	Hungary
367,8	297,4	301,8	231,7	377,7	440,3	484,7	453,1	489,3	Cyprus
182,3	195,2	226,9	249,7	149,0	240,7	285,0	289,6	249,9	Republic of Moldova
117,3	124,2	159,8	170,8	160,6	178,5	190,7	205,0	236,6	Russian Federation
131,9	91,3	113,4	134,0	129,3	148,1	131,2	184,0	217,8	Ukraine
129,9	126,8	128,0	61,6	88,8	166,8	185,1	191,1	227,4	Belarus
29,7	28,0	29,9	33,1	35,6	34,3	34,7	40,1	42,5	Africa
69,6	71,3	71,8	84,6	86,2	72,2	64,0	97,1	89,8	Egypt
57,8	49,9	66,9	68,1	77,0	93,8	99,5	96,5	125,5	Algeria
9,9	12,9	11,0	12,5	14,0	14,1	15,8	13,5	17,3	Kenya
195,9	116,8	150,8	96,0	123,9	180,1	151,8	203,0	212,6	Libyan Arab Jamahiriya
34,1	34,7	33,8	38,7	54,3	45,4	49,6	62,0	61,4	Morocco
4,2	7,4	7,8	12,0	10,6	12,6	9,7	12,9	9,4	Nigeria
22,9	...	...	...	...	...	...	...	...	Zimbabwe
89,9	83,4	86,4	88,7	101,2	84,4	100,5	94,3	120,8	South Africa
61,3	66,7	80,3	75,4	69,8	87,1	95,2	103,6	112,1	Tunesia
464,6	434,8	460,1	408,5	412,5	379,2	434,0	404,9	450,8	America
120,2	97,8	91,6	78,3	52,3	84,7	107,2	108,7	130,1	Argentina
21,2	21,8	25,2	25,9	20,6	20,1	19,8	19,4	20,2	Bolivia
95,2	91,5	100,5	104,7	109,8	97,5	110,4	100,0	108,8	Brazil
147,3	114,1	128,3	146,0	143,9	127,8	144,4	149,8	161,3	Chile
108,0	120,8	136,4	88,3	82,7	70,8	72,2	73,4	74,8	Costa Rica
55,7	76,6	91,2	63,8	78,1	34,6	36,5	37,1	37,7	Dominican Republic
49,8	28,8	62,6	87,0	49,3	35,6	35,1	35,6	36,9	Ecuador
79,1	63,1	68,2	71,0	55,4	65,0	64,0	64,8	65,5	El Salvador
46,5	45,0	51,5	56,2	38,8	32,3	32,4	32,5	32,6	Guatemala
604,0	598,7	645,2	545,3	564,4	544,8	604,3	558,2	590,9	Canada
50,0	32,4	55,3	42,1	40,7	42,6	56,4	70,2	69,8	Colombia
22,2	20,4	22,3	21,3	18,4	13,3	13,3	13,2	13,2	Cuba
173,8	179,1	198,5	186,4	193,4	201,0	215,8	214,9	241,6	Mexico
25,9	38,2	44,0	44,6	35,9	39,8	41,4	42,9	42,3	Nicaragua
57,5	36,7	42,8	39,9	49,8	44,5	38,6	46,0	58,0	Peru
484,9	453,9	468,1	397,4	406,7	360,0	417,2	377,9	424,5	United States
111,6	94,9	96,7	113,0	77,0	70,9	107,4	112,6	146,2	Venezuela

15 Weltübersichten									
15.1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)									
Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	1 000 t								
<b>Asien</b>	303 384	331 767	351 686	379 525	426 010	486 221	540 355	603 434	641 410
Bangladesch	533	595	694	902	999	1 009	897	1 071	925
China <sup>1)</sup>	122 939	136 181	138 086	170 648	205 720	258 580	296 580	353 020	384 320
Georgien	103	29	35	109	162	216	216	216	204
Hongkong	4 961	5 037	5 223	5 057	4 966	4 851	5 163	4 196	3 947
Indien	27 100	29 900	30 200	31 200	30 200	34 179	36 894	43 660	48 572
Indonesien	3 746	3 659	5 471	5 608	5 422	5 064	6 177	6 372	6 631
Iran, Islamische Republik	7 057	7 577	10 296	11 412	12 068	15 773	15 540	16 736	15 663
Israel	1 781	1 998	1 780	1 868	1 960	1 902	1 852	1 817	1 513
Japan	72 500	71 000	79 600	75 200	73 600	76 400	80 500	82 900	83 300
Jemen	188	218	218	11	216	216	5	2	642
Jordanien	204	391	422	397	533	577	523	819	1 048
Kasachstan	593	597	992	979	979	1 483	1 816	2 305	2 364
Korea, Republik	25 800	35 200	40 000	39 700	45 400	47 500	49 100	49 000	51 600
Kuwait	534	430	361	487	728	686	749	661	629
Libanon	986	432	487	737	476	520	318	395	358
Malaysia	4 620	6 354	6 997	8 246	7 879	6 693	7 707	7 371	7 320
Oman	208	143	183	409	246	249	445	537	531
Pakistan	1 557	1 612	1 675	1 906	1 923	2 260	2 526	3 001	2 996
Philippinen	3 365	3 703	3 425	3 479	4 168	4 521	3 835	3 907	3 969
Saudi-Arabien	4 765	4 248	4 165	5 417	5 551	6 160	6 230	7 057	7 940
Singapur	4 820	3 706	3 730	3 547	3 781	3 030	3 297	2 817	2 472
Syrien, Arabische Republik	495	865	1 228	1 486	1 879	1 920	1 847	2 428	2 539
Taiwan	24 220	24 470	25 300	20 910	24 470	23 830	26 460	23 890	23 790
Thailand	4 326	7 129	7 428	8 403	11 145	11 896	14 141	15 265	14 488
Usbekistan	439	431	516	596	666	769	872	865	1 201
Vereinigte Arabische Emirate	1 570	2 090	1 967	2 485	3 167	4 039	4 961	5 902	7 331
Vietnam	2 123	2 538	2 934	4 036	5 234	5 181 r	5 793	5 569	5 627
<b>Ozeanien</b>	9 235	7 511	7 147	7 074	8 081	8 231	8 815	8 700	8 612
Australien	6 600	6 600	6 100	6 000	6 800	7 000	7 500	7 400	7 400
Neuseeland	740	830	960	1 000	1 100	1 200	1 200	1 200	1 100

\*) 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 *)									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
93,1	100,5	105,1	112,1	124,3	140,3	154,2	170,3	179,1	Asia
4,0	4,3	5,0	6,3	6,9	6,8	6,0	7,0	5,9	Bangladesh
98,4	108,1	108,7	133,4	159,7	199,4	227,3	268,9	291,0	China <sup>1)</sup>
21,4	6,1	7,4	23,2	35,2	47,4	47,8	48,2	46,0	Georgia
764,4	765,5	784,2	749,2	727,1	703,1	739,7	594,3	553,6	Hong Kong
26,8	29,1	28,9	29,3	27,9	31,1	33,0	38,5	42,2	India
18,2	17,5	25,8	26,1	24,9	23,0	27,7	28,2	29,0	Indonesia
109,1	115,8	155,7	170,9	179,1	232,0	226,3	241,1	222,9	Islamic Republic of Iran
306,1	335,8	292,8	300,8	309,6	294,5	281,9	271,6	222,1	Israel
573,3	560,1	626,6	590,9	577,3	598,5	629,9	648,2	651,0	Japan
11,2	12,5	12,1	0,6	11,3	11,0	0,3	0,1	29,7	Yemen
44,2	83,2	87,8	80,7	105,5	110,7	97,4	147,7	183,0	Jordan
38,9	39,6	66,3	65,7	65,9	98,8	120,2	151,5	154,4	Kazakhstan
559,0	757,3	855,1	843,8	960,2	1 000,2	1 029,8	1 023,6	1 073,9	Republic of Korea
271,0	207,8	162,1	208,2	298,3	271,1	285,8	244,7	226,2	Kuwait
267,9	115,7	129,2	193,1	123,0	132,5	80,4	98,5	88,1	Lebanon
208,0	279,3	300,7	346,9	324,8	270,6	306,0	287,4	280,4	Malaysia
89,4	60,1	76,3	168,3	100,8	101,2	179,6	213,8	208,1	Oman
11,3	11,4	11,6	11,9	12,8	14,8	16,3	19,0	18,6	Pakistan
46,0	49,6	44,9	44,7	52,4	55,7	46,3	46,2	46,0	Philippines
241,7	209,7	200,1	253,6	253,2	274,0	270,3	298,9	328,5	Saudi Arabia
1 261,7	945,4	927,9	865,1	908,9	718,0	772,1	650,6	564,4	Singapore
31,5	53,7	74,4	86,6	107,9	107,3	100,5	128,5	130,8	Syrian Arab Republic
1 104,5	1 109,1	1 139,9	936,4	1 089,0	1 054,0	1 163,0	1 043,6	1 032,8	Taiwan
72,7	118,6	122,4	137,3	180,7	191,5	226,0	242,3	228,4	Thailand
18,2	18,0	20,9	23,9	26,3	27,9	33,3	32,5	45,2	Uzbekistan
541,3	680,9	605,2	726,6	879,8	1 068,4	1 256,0	1 439,5	1 724,8	United Arab Emirates
27,6	32,6	37,1	50,3	64,3	62,7	69,1	65,5	65,3	Viet Nam
326,4	326,7	307,1	300,8	335,5	339,8	360,5	352,3	344,5	Oceania
352,8	348,7	318,7	309,8	346,9	352,8	373,5	364,4	360,4	Australia
195,8	217,3	249,4	256,4	278,5	275,0	296,3	292,7	265,7	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

15 Weltübersichten  
15.2 Eisenerzförderung nach Ländern \*)

1 000 t									
Land	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Deutschland	102	84	118	109	-	-	-	-	201
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgarien	1 613	1 079	300	393	452	478	486	505	754
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	9 319	8 726	7 452	5 694	3 543	2 418	1 496	1 460	520
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	2 410	2 300	2 120	1 627	1 427	1 644	2 107	1 847	1 794
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	2 482	2 002	1 461	1 229	856	951	865	174	290
Schweden	21 763	19 877	19 328	19 277	19 757	19 909	21 663	21 288	21 893
Slowakei	-	-	-	726	1 092	1 021	405	399	420
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 610	3 030	3 915	2 746	2 080	2 087	1 860	1 400	58
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigtes Königreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	39 392	34 159	33 010	29 492	26 787	26 068	27 126	25 995	24 466
Norwegen	2 358	2 081	2 209	2 152	2 182	2 460	2 168	1 545	708
Serbien und Montenegro <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	4 091	6 155	4 885	4 825	5 070	5 079	5 510	5 150	4 720
sonstige europäische Länder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	-	-	-	-	12 634	24 915	36 512	25 000	13 133
Russische Föderation	-	-	-	82 100	76 143	73 259	78 348	72 136	70 870
Ukraine	-	-	-	75 689	65 335	51 464	50 741	47 745	53 376
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>3)</sup>	-	-	-	157 789	154 112	149 638	165 601	144 881	137 379
Ägypten	2 461	2 432	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	3 000
Algerien	2 748	2 930	2 700	2 563	2 310	2 000	2 000	1 900	1 590
Liberia	-	50	-	-	-	-	-	9	12
Marokko	126	50	54	71	168	55	...	9	12
Mauretanien	12 114	11 416	10 194	8 262	9 565	10 443	11 330	11 400	11 700
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	1 471	1 580	1 498	1 208	383	400	250	270	480
Südafrika	29 558	30 291	28 958	28 226	29 385	32 321	32 650	30 830	33 230
Tunesien	280	291	295	292	200	240	230	240	264
Afrika	49 158	48 990	46 070	42 684	44 420	47 919	48 559	47 349	50 276
Argentinien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilien	153 740	152 302	150 657	145 820	149 970	167 810	178 380	179 870	187 950
Chile	8 470	7 800	8 690	8 270	7 010	7 600	7 950	8 480	8 090
Kanada <sup>4)</sup>	40 315	36 688	36 315	32 743	34 792	37 710	37 629	37 042	38 240
Kolumbien	573	629	599	713	516	560	580	596	755
Mexiko	8 120	9 209	9 138	9 369	13 521	12 910	14 202	10 500	10 500
Peru	3 935	3 307	3 593	2 848	5 204	6 943	5 975	4 740	5 030
Venezuela	22 410	20 240	21 177	18 431	17 126	18 216	19 452	18 720	18 660
Vereinigte Staaten	57 872	55 458	55 516	54 913	55 661	58 382	62 645	62 132	62 970
Amerika	295 435	285 633	285 685	273 107	279 608	310 742	325 521	325 782	332 195
China <sup>5)</sup>	171 854	179 344	190 558	209 762	226 352	250 696	261 919	252 283	268 610
Indien	51 434	53 702	56 884	54 872	55 820	58 390	62 000	67 264	69 400
Indonesien	200	200	170	240	300	340	350	426	487
Iran, Islamische Republik	1 500	1 700	1 700	2 600	3 300	4 600	9 080	9 850	7 000
Japan	251	208	227	181	11	3	3	20	11
Korea, Demokratische Volksrepublik	9 000	9 500	9 500	9 500	9 000	8 000	2 000	2 000	2 000
Korea, Republik	422	375	284	339	341	309	351	440	640
Malaysia	193	348	384	320	228	120	202	328	269
Thailand	160	132	228	459	208	149	35	86	44
Asien	235 014	245 509	259 935	278 273	295 560	322 607	335 940	332 697	348 461
Australien	105 000	109 166	117 134	113 097	121 429	128 662	139 067	147 200	165 000
Neuseeland	2 400	2 298	2 265	2 100	2 300	2 480	2 570	2 600	2 478
Ozeanien	107 400	111 464	119 399	115 197	123 729	131 142	141 637	149 800	167 478
Welt	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

<sup>3)</sup> Nur handelsfähige Erze.

<sup>4)</sup> Lieferungen.

<sup>5)</sup> Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 02/2008

15 World overview  
15.2 Iron ore by countries \*)

1 000 t									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	country
605	615	462	407	419	429	412	360	416	Germany
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
766	681	593	450	250	259	460	460	460 p	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	France
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Italy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Netherlands
1 792	1 747	1 855	1 843	1 942	2 125	1 889	2 048	2 088	Austria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
239	230	200	270	255	217	74	64	55 p	Romania
20 930	18 853	20 557	19 486	20 281	21 498	22 272	23 256	23 302	Sweden
458	463	466	447	327	302	290	259	312	Slovak Republic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia
52	60	75	55	25	1	...	...	...	Spain
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Czech Republic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus
-	-	-	-	-	-	-	-	26 633 p	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>
-	-	-	-	-	-	24 864	25 923	...	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>
23 379	21 275	22 949	21 791	22 667	24 053	...	...	...	European Union - EU 15 <sup>1)</sup>
588	520	458	382	476	385	572	642	619	Norway
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Serbia and Montenegro <sup>2)</sup>
4 230	4 450	4 390	4 300	4 002	3 695	3 857	3 820	3 857	Turkey
-	-	-	-	-	-	-	-	-	other european countries
9 336	9 607	14 898	14 269	15 481	17 301	18 726	16 470	18 608	Kazakhstan
72 340	81 853	86 982	83 046	84 347	91 368	96 978	96 828	103 810	Russian Federation
51 066	47 139	55 622	54 679	58 897	62 496	65 542	68 541	73 010	Ukraine
132 742	138 599	157 502	151 994	158 725	171 165	181 246	181 839	195 428	former USSR <sup>3)</sup>
2 700	2 300	1 900	2 600	3 338	2 906	2 378	2 600 p	2 500 p	Egypt
1 740	1 560	1 520	1 567	1 925	1 683	1 408	1 950	2 000 p	Algeria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Liberia
9	7	6	5	-	-	-	-	-	Morocco
11 400	10 400	11 450	10 300	9 600	10 100	10 719	10 700	11 127	Mauritania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sierra Leone
370	600	440	360	272	367	287	328	86	Zimbabwe
32 950	29 510	33 710	34 760	36 484	38 086	39 274	39 542	41 195	South Africa
222	222	183	204	202	160	256	206	190 p	Tunisia
49 391	44 599	49 209	49 796	51 821	53 302	54 322	55 326 p	57 098 p	Africa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Argentina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bolivia
183 050	188 740	208 830	210 000	225 100	245 600	270 522	292 400	318 629	Brazil
8 280	7 660	8 020	7 970	6 502	7 316	7 437	7 503	7 897	Chile
38 720	34 040	35 930	27 930	30 902	33 322	28 596	30 125	34 094	Canada <sup>4)</sup>
530	580	660	587	564	686	626	850	940	Colombia
10 500	11 500	11 326	8 783	9 942	11 265	11 483	11 687	10 718	Mexico
5 200	4 320	4 100	4 830	4 965	5 401	6 781	7 126	7 566	Peru
17 230	17 000	17 420	19 030	20 890	19 195	20 021	21 179	22 100	Venezuela
62 930	57 750	63 090	45 780	51 500	48 479	54 700	54 300	52 900	United States
326 440	321 590	349 376	324 910	350 365	371 264	400 166	425 170	454 844	America
246 890	237 230	223 950	218 300	231 400	261 085	310 104	426 232	588 171	China <sup>5)</sup>
71 660	70 220	74 946	79 210	86 400	99 100	120 600	145 500	165 000	India
561	562	538	490	380	245	90	54	50 p	Indonesia
12 300	12 400	12 370	10 313	10 529	11 385	12 746	14 828	18 134	Islamic Republic of Iran
2	-	-	-	-	-	-	-	-	Japan
1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000 p	1 000 p	Democratic People's Republic of Korea
480	391	332	185	300	289	497	451	430 p	Republic of Korea
376	337	258	376	404	597	664	811	703	Malaysia
91	123	100	5	570	500	625	700	720 p	Thailand
333 360	322 263	313 494	309 879	330 983	374 201	446 326	589 576 p	774 208 p	Asia
163 300	153 000	176 300	181 140	187 210	211 997	234 697	257 525	275 091	Australia
2 124	2 303	2 692	1 636	1 740	1 947	2 300	2 250	2 250	New Zealand
165 424	155 303	178 992	182 776	188 950	213 944	236 997	259 775	277 341	Oceania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	World



15 Weltübersichten									
15.3 Roheisenerzeugung nach Ländern *)									
1 000 t									
Land	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2007 MD	2007 April April
Deutschland	29 184	29 427	29 481	30 018	28 855	30 360	31 150	2 596	2 604
Belgien	7 732	7 988	7 813	8 224	7 254	7 516	6 777	548	544
Bulgarien	1 211	1 072	1 386	1 158	1 081	1 147	1 069	89	109
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	2 852	2 828	3 092	3 037	3 056	3 158	2 915	243	263
Frankreich	12 298	13 510	12 972	13 198	12 705	13 013	12 426	1 036	1 140
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	11 220	9 775	10 148	10 604	11 423	11 497	11 111	926	945
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	5 305	5 367	5 846	6 011	6 031	5 417	6 412	534	560
Österreich	4 375	4 669	4 677	4 847	5 444	5 547	5 908 r	492 r	481
Polen	5 440	5 294	5 632	6 400	4 477	5 333	5 804	484	547
Portugal	82	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	3 085	3 976	4 101	4 244	4 098	3 975	3 923 r	327 r	315
Schweden <sup>1)</sup>	3 614	3 703	3 710	3 871	3 730	3 577	3 316	318	324
Slowakei	3 255	3 533	3 892	3 765	3 681	4 145	4 012	334	357 r
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 219	4 021	3 645	4 036	4 160	3 432	3 976 r	331 r	239
Tschechische Republik	4 671	4 840	5 207	5 384	4 627	5 192	5 287	441	445
Ungarn	1 226	1 335	1 333	1 351	1 338	1 340	1 394	116	116
Vereinigtes Königreich	9 870	9 561	10 228	10 180	10 189	10 696	10 960	913	949
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	116 739 r	9 728 r	9 939
Europäische Union - EU 25 <sup>2)</sup>	-	-	-	110 925	106 968	115 345	-	-	-
Europäische Union - EU 15 <sup>2)</sup>	90 751	89 849	91 611	-	-	-	-	-	-
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	-
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen	70	108	110	100	100	100 p	...	...	-
Schweiz	80	80	80	80	80	80 p	...	...	-
Serbien und Montenegro	456	485	635	1 003	1 208	1 762	1 485	124	151
Türkei	5 289	5 003	5 706	5 836	5 970	5 952	6 235	520	560
sonstige europäische Länder	5 895	5 676	6 531	7 019	7 358	7 894	7 720	643	...
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	3 906	4 008	4 123	4 312	3 624	3 393	3 240	270	266
Russische Föderation <sup>1)</sup>	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410	51 742	51 043	4 254	4 447
Ukraine	26 364	27 634	29 528	31 056	30 782	32 937	35 647	2 971	2 991
Gebiet der ehem. Sowjetunion	75 217	77 893	81 976	85 689	82 816	88 072	89 930	7 494	7 704
Ägypten	1 160	1 100	1 080	1 000	1 100	1 100 p	2 786	232	223
Algerien	800	960	965	994	952	1 093	1 193	99	68
Libyen	1 060	1 161	1 336	1 586	1 669	1 633	1 660	138	128
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	156	122	182	145	129	38	38	3,2	5
Südafrika	7 380	7 530	7 784	7 644	7 911	7 913	7 094	591	554
Tunesien	191	162	45	...	...	...	...	0	0
Afrika	10 747	11 035	11 392	11 369	11 761	11 777	12 771	1 065	978
Argentinien	3 193	3 660	4 140	4 147	4 467	4 421	4 393 r	366 r	393
Brasilien	27 731	30 028	32 446	35 036	34 414	32 828	35 933 r	2 994 r	2 859
Chile	897	964	988	1 137	1 074	1 115	1 135	95	97
Kanada	8 302	8 822	9 074	9 864	8 828	8 751	9 621	802	823
Kolumbien	319	311	283	312	325	360	350	29	29
Mexiko	8 037	8 634	9 656	10 623	9 963	9 957	10 343	862	874
Paraguay	72	87	98	119	123	128	110	9,2	7
Peru	379	268	310	353	337	390	441	37	33
Trinidad und Tobago	2 034	2 317	2 169	2 219	2 056	2 072	2 065	172	157
Venezuela	5 473	4 811	6 661	7 825	8 687	8 420	7 900	658	637
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	42 107	40 225	40 644	42 291	37 222	37 903	36 155	3 013	3 005
Amerika	98 544	100 127	106 469	113 926	107 496	106 345	108 446 r	9 037 r	8 914
China <sup>3)</sup>	147 067	170 745	213 785	256 738	344 732	413 635	469 446	39 121	37 845
Indien <sup>1)</sup>	21 875	24 315	26 550	34 238	36 725	43 288	46 884	3 907	3 707
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	7 182	7 462	7 269	6 437	6 873	8 970	9 609	8 001	874
Japan	78 836	80 979	82 091	82 974	83 058	84 270	86 771	7 231	6 927
Katar	734	752	776	836	828	877	1 223	102	77
Korea, Demokratische Volksrepublik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	25 898	26 570	27 314	27 556	27 309	27 559	29 111	2 426	2 281
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	2 877	3 280	3 285	3 406	3 626	3 581	4 101	342	322
Taiwan	10 001	10 169	10 260	10 354	9 447	10 407	10 518 r	877 r	861
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	294 470	324 272	371 330	422 539	512 598	592 587	657 663 r	54 808 r	52 894
Australien	6 017	6 106	6 116	5 735	6 203	6 433	6 369	531	534
Neuseeland	646	617	700	719	652	664	679	57	58
Ozeanien	6 663	6 723	6 816	6 454	6 855	7 097	7 048	587	592
Welt	582 287	615 575	676 125	757 921	835 852	927 848	1000 317 r	83 360 r	81 732

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

1) Monate ohne Eisenschwamm.

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

3) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 02/2008

15 World overview											
15.3 Production of pig iron by countries *)											
1 000 t											
2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	country		
2 563	2 582	2 640	2 657	2 570	2 636	2 539	2 637	2 682	Germany		
475	358	514	524	578	577	594	608	549	Belgium		
101	92	89	87	91	86	85	49	95 p	Bulgaria		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia		
265	252	262	202	231	214	209	225	244	Finland		
1 149	1 015	1 157	1 018	971	849	870	871	1 008	France		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland		
853	829	874	864	849	1 024	948	992 r	1 010 p	Italy		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta		
506	529	570	543	507	542	500	561	591	Netherlands		
522	569	470	503	468	510	464	483	508	Austria		
548	505	479	473	462	457	483	412	443	Poland		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal		
371	329	329	325	307	338	320	319	325 p	Romania		
331	327	273	280	305	342	324	339	335	Sweden <sup>1)</sup>		
362 r	346	341 r	350	325	237 r	343	328	346	Slovak Republic		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia		
276	366	368	331	332	363	328 r	346	346	Spain		
458	449	437	441	429	413	443	433	418	Czech Republic		
103	110	122	110	115	115	117	132	118	Hungary		
987	965	935	953	815	887	816	949	928	United Kingdom		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus		
9 871 r	9 622 r	9 860	9 663	9 357	9 589 r	9 383 r	9 684 r	9 947 p	European Union - EU 27 <sup>2)</sup>		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 25 <sup>2)</sup>		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 15 <sup>2)</sup>		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norway		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland		
151	144	152	135	53	71	68	129	153	Serbia and Montenegro		
563	516	527	497	475	533	490	520	557	Turkey		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	other european countries		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia		
270	268	272	267	272	276	267	268	265	Kazakhstan		
4 310	4 226	4 230	4 186	4 136	4 254	4 088	4 335	4 667	Russian Federation <sup>1)</sup>		
3 048	2 922	2 911	3 032	2 925	3 010	2 952	3 081	3 012	Ukraine		
7 628	7 416	7 413	7 485	7 333	7 540	7 307	7 684	7 944	former USSR		
252	214	228	227	248	255	234	226	253 p	Egypt		
80	119	107	94	68	113	89	109	74	Algeria		
162	135	135 p	125	120 p	136	148	134	178	Libyan Arab Jamahiriya		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria		
7	6	4	5	5 p	5 p	5 p	2 p	1 p	Zimbabwe		
556	503	558	589	690	652	643	518	627	South Africa		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunisia		
1 057	977	1 032 p	1 040	1 131 p	1 161 p	1 119 p	989 p	1 133 p	Africa		
369	318	226	376	420	412	389	425	409	Argentina		
2 991	2 989	3 158	3 074 r	3 130	3 136	3 136	3 180 p	3 180 p	Brazil		
97	95	100	96	94	97	86	86 p	100 p	Chile		
823	843	558	702	933	923	904 p	802 p	810 p	Canada		
29	29	29	29	30	32	29	30 p	30 p	Colombia		
838	869	751	850	784	951	946	902	840 p	Mexico		
8	10	13	11	7	9	9	7	10 p	Paraguay		
35	39	41	31	39	39	42	42	39 p	Peru		
137	184	225	205	184	197	164	188	195	Trinidad and Tobago		
835	717	576	515	606	616	648	670 p	670 p	Venezuela		
3 133	3 124	3 081	3 008	3 012	3 200	2 939	3 163	2 898	United States <sup>1)</sup>		
9 295	9 113	8 589	8 981	9 183 r	9 606	9 292 p	9 546 p	9 181 p	America		
39 545	40 037	39 672	40 802	39 513	40 842	39 905	40 626	38 091	China <sup>3)</sup>		
3 756	3 726	3 820	3 918	3 915	4 092	3 979	4 076	4 117	India <sup>1)</sup>		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iraq		
700	751	796	782	824	771	816	838	647	Islamic Republic of Iran		
7 254	7 210	7 495	7 510	7 234	7 479	7 163	7 431	7 550	Japan		
79	77	97	103	149	136	173	176	138	Qatar		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea		
2 470	2 708	2 532	2 585	2 675	2 391	2 263	2 300	2 646	Republic of Korea		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myanmar		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan		
329	312	261	427	355	404	341	430	384	Saudi Arabia		
867	874	898	911	865	864	894	888 p	905 p	Taiwan		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet Nam		
55 000	55 695	55 571	57 038	55 530	56 979	55 534	56 765 p	54 478 p	Asia		
552	511	538	540	532	524	533	496	555	Australia		
60	58	58	51	58	62	60	58	48	New Zealand		
612	569	596	591	590	586	593	554	603	Oceania		
84 210 r	84 050 r	83 766 r	85 430 r	83 631 r	86 062 r	83 781 p	85 871 p	83 996 p	World		

15 Weltübersichten

15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern \*)

1 000 t

Land	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2007 MD	2007 April April
Deutschland	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	48 550	4 046	4 085
davon									
Früheres Bundesgebiet	38 564	38 611	38 341	39 844	38 359	40 268	41 502	3 459	3 454
Neue Länder	6 239	6 404	6 468	6 530	6 165	6 956	7 048	587	631
Belgien	10 762	11 343	11 114	11 698	11 420	11 631	10 692 r	891 r	906
Bulgarien	1 972	1 860	2 317	2 106	1 969	2 124	1 909 r	159 r	191
Dänemark	751	392	.	.	.	.	.	.	.
Estland	1	1	1	1	1	0	0	0	.
Finnland	3 938	4 003	4 766	4 832	4 738	5 054	4 431	369	409
Frankreich	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 852	19 250 r	1 604 r	1 826
Griechenland	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416	2 554	213	216
Irland	150	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	26 545	26 066	27 058	28 604	29 350	31 624	31 506 r	2 626 r	2 701
Lettland	515	520	520	520	550	550 p	550 p	46 p	.
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	2 858	238	269
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	7 368	614	652
Österreich	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	7 578	632	628
Polen	8 809	8 368	9 107	10 593	8 336	10 008	10 632	886	906
Portugal	728	920	1 000	1 400	1 400	1 400 p	1 400 p	117 p	.
Rumänien	4 935	5 491	5 691	6 042	6 280	6 263	6 261 r	522 r	525
Schweden	5 518	5 754	5 707	5 978	5 723	5 466	5 673	473	490
Slowakei	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	5 082	424	447
Slowenien	462	481	541	566	583	628	638	53	57
Spanien	16 504	16 408	16 286	17 621	17 826	18 391	18 999 r	1 583 r	1 635 r
Tschechische Republik	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	7 059	588	598
Ungarn	1 956	2 053	1 989	1 952	1 958	2 084 r	2 227	186	186 r
Vereinigtes Königreich	13 543	11 667	13 268	13 766	13 239	13 871	14 317	1 193	1 259
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	—	—	—	—	—	—	209 532 p	17 461 p	18 145 r
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	—	—	—	—	187 213	198 457 p	.	.	.
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	158 497	158 686	160 975	169 071	.	.	.	.	.
Albanien	80	140	140	143	145	0	100	8,3	.
Bosnien-Herzogowina	84	70	95	75	289	490	533	44	.
Kroatien	58	34	41	68	73	81	75	6,3	7
Mazedonien	260	260	291	309	310	354	359	30	33
Norwegen	640	698	703	725	705	684	708	59	60
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	1 158	1 252	1 264	105	108
Serbien und Montenegro	595	591	711	1 175	1 292	1 823	1 478	123	151
Türkei	14 981	16 467	18 298	20 478	20 965	23 308	25 754 r	2 146 r	2 212
sonstige europäische Länder	17 698	19 260	21 279	23 973	24 937	27 999	34 358 r	2 863 r	2 863
Aserbaidshan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasachstan	4 655	4 814	4 898	5 385	4 451	4 198	4 782	399	402
Moldau	967	514	850	1 012	1 016	785	965	80	80
Russische Föderation	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	70 830	72 220	6 018	6 128
Ukraine	33 108	34 050	36 932	38 738	38 641	40 899	42 830	3 569	3 586
Usbekistan	433	450	499	602	595	730	649	54	53
Weißrussland	1 486	1 484	1 591	1 792	2 027	2 324	2 410	201	215
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	119 766	123 856	10 321	10 464
Ägypten	3 799	4 316	4 398	4 810	5 603	6 045	6 224	519	551
Algerien	947	1 091	1 051	1 014	1 007	1 158	1 278	107	75
Libyen	846	886	1 007	1 026	1 255	1 151	1 250	104	102
Nigeria	.	.	.	40	100	100	100 p	8,3 p	.
Simbabwe	149	105	152	135	107	24	23 r	2,5	3
Südafrika	8 821	9 095	9 481	9 500	9 494	9 718	9 100	758	739
Tunesien	239	200	86	65	115	160	160 p	13	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika	14 801	15 693	16 175	16 590	17 681	18 356	18 135 p	1 511 p	1 470

\*) 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

2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	country
4 045	4 099	3 993	3 970	4 064	4 199	4 027	3 750	4 115	Germany of which German in the borders before Oct. 3, 1990 New "Länder"
3 434	3 476	3 443	3 494	3 421	3 584	3 418	3 230	3 537	Belgium
611	623	550	476	643	615	609	520	578	Bulgaria
840	715	839	773	894 r	941	947	891	902	Denmark
171	158 r	165 r	161 r	162 r	159 r	143 r	87 r	100 p	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
400	355	344	290	329	340	342	377	404	France
1 829	1 601	1 770	1 239	1 526	1 411	1 460	1 323 r	1 610	Greece
261	245	200	80	259	241 r	188	175	232	Ireland
2 778	2 725	2 609	1 656	2 646	2 901 r	2 746 r	2 368	2 850 p	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
265	245	237	184	186	266	249	214	264	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
582	609	656	612	586	619	575	651	687	Netherlands
675	612	613	646	615	673	613	622	669	Austria
957	967	872	847	859	859	829	819	823	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
588	506	510	514	500	542	523	459	550 p	Romania
505	485	332	403	466	513	498	489	517	Sweden
455 r	436 r	411	446	424 r	331	417	427	444	Slovak Republic
52	55	52	59	61	41	55	53	57	Slovenia
1 753 r	1 757 r	1 340 r	1 543 r	1 637 r	1 773 r	1 592 r	1 395 r	1 459	Spain
616	608	571	574	561	557	601	580	578	Czech Republic
171 r	187 r	191 r	184 r	192 r	191 r	182 r	181 r	179	Hungary
1 275	1 300	1 196	1 150	1 129	1 110	1 150	1 246	1 187	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
18 384 r	17 824 r	17 067 r	15 497 r	17 258 r	17 834 r	17 297 r	16 272 r	17 792 p	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 15 <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Albania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bosnia and Herzogovina
6	6	7	7	7	6	5	5	5 p	Croatia
31	28	33	23	32	30	32	31	31	the former Yugoslav Republic of Macedonia
65	65	61	16	62	67	62	61	65	Norway
120	117	101	86	119	96	123	62	116	Switzerland
153	143	153	129	48	75	71	124	161	Serbia and Montenegro
2 254 r	2 136 r	2 264	2 090 r	2 076	2 211	2 142 r	2 112 r	2 245	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
416	398	443	404	388	395	398	415	328	Georgia
87	85	91	84	82	62	80	77	82	Kazakhstan
6 050	6 139	6 071	5 833	5 701	6 188	5 877	6 133	6 478	Republic of Moldova
3 641	3 475	3 480	3 618	3 511	3 627	3 544	3 716	3 642	Russian Federation
54	56	55	54	54	55	55	56	55	Ukraine
200	228	197	189	209	191	191	187	203	Uzbekistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belarus
10 448	10 381	10 337	10 182	9 945	10 518	10 145	10 584	10 788	former USSR
570	535	496	535	518	509	528	534	576	Egypt
84	130	109	98	68	121	94	117	68	Algeria
114	110	115 p	92	110 p	91	114	103	113	Libyan Arab Jamahiriya
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
5	5	3	3	1 p	1 p	1 p	1 p	0	Zimbabwe
771	702	731	752	837	780	794	691	744	South Africa
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
1 544	1 482	1 454 p	1 480	1 534 p	1 502 p	1 531 p	1 446 p	1 501	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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2007 MD	2007 April April
Argentinien	4 107	4 356	5 044	5 133	5 380	5 533	5 387	449	473
Brasilien	26 717	29 604	31 147	32 909	31 610	30 901	33 782 r	2 815 r	2 708
Chile	1 247	1 279	1 377	1 579	1 537	1 627	1 666	139	143
Ecuador	60	69	80	72	84	85	87	7,3	6
El Salvador	39	49	57	59	48	72	73	6,1	4
Kanada	15 276	16 002	15 929	16 305	15 327	15 493	15 718	1 310	1 375
Kolumbien	638	664	668	730	842	1 220	1 260 p	105 p	101
Kuba	270	268	210	192	245	257	268	22	27
Mexiko	13 300	14 010	15 159	16 737	16 195	16 447	17 563	1 464	1 435
Paraguay	71	80	91	107	101	115	95	7,9	6
Peru	690	611	669	726	790	896	881	73	62
Trinidad und Tobago	668	817	903	815	712	673	682	57	63
Uruguay	31	34	40	58	64	57	71	5,9	7
Venezuela	3 813	4 164	3 930	4 561	4 910	4 864	5 020 p	418	378
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	98 181	8 182	8 214
<b>Amerika</b>	157 230	163 810	169 208	179 896	172 947	177 087	18 183 r	15 090 r	15 018
Bangladesch									
China <sup>2)</sup>	150 906	182 249	222 413	280 486	355 790	422 989	489 241	40 770	40 318
Indien	27 291	28 814	31 779	32 626	45 780	49 450	53 080	4 423	4 179
Indonesien	2 781	2 462	2 042	3 682	3 675	3 759	3 940	328	...
Iran, Islamische Republik	6 916	7 321	7 869	8 682	9 404	9 789	10 051	838	844
Japan	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	120 196	10 016	9 740
Katar	891	1 027	1 055	1 089	1 076	1 003	1 147	96	89
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	300	300 p	300 p	25 p	...
Korea, Republik	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	51 367	4 281	4 269
Malaysia	4 100	4 722	3 960	5 698	5 296	5 834	6 120	510	...
Pakistan	953	970	1 000	1 145	825	1 040 p	1 090 p	91 p	...
Philippinen	500	550	500	400	470	558	590	49	...
Saudi-Arabien	3 413	3 570	3 944	3 902	4 186	3 974	4 644	387	351
Singapur	456	460	561	610	572	607	640	53	...
Taiwan	17 261	18 230	18 832	19 599	18 942	20 000	20 903 r	1 742 r	1 724
Thailand	2 127	2 538	3 551	4 533	5 161	5 210	5 470	456	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Asien</b>	353 801	394 928	442 394	510 095	598 083	675 918 p	755 027 p	62 919 p	60 229
Australien	7 033	7 527	7 544	7 414	7 757	7 881	7 939 r	662 r	648 r
Neuseeland	826	765	853	885	889	810	845	70	72
<b>Ozeanien</b>	7 859	8 292	8 397	8 299	8 646	8 691	8 784 r	732 r	720 r
<b>Welt</b>	850 346	904 054	969 993	1068 941	1146 533	1250 627 p	1322 441 p	110 203 p	110 003 r

\*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

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

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

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

1 000 t										
2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	country	
445	446	356	485	476	497	490	490	417	Argentina	
2 891 r	2 733	2 869	2 940	2 868	2 899	2 871 r	3 011	2 971	Brazil	
143	138	148	138	127	152	134	131	130 p	Chile	
8	7	7	8	7	6	7	7	7 p	Ecuador	
6	7	5	6	6	6	6	6	6 p	El Salvador	
1 315	1 360	1 122	1 095	1 366	1 333	1 350	1 350	1 500 p	Canada	
107	108	112	112	104	103	105	105 p	105 p	Colombia	
25	18	10	19	26	27	24	27	25 p	Cuba	
1 429	1 424	1 382	1 452	1 441	1 581	1 583	1 521	1 550 p	Mexico	
7	9	11	10	6	8	8	6	6 p	Paraguay	
43	45	66	74	90	87	97	96	95 p	Peru	
53	55	48	60	69	55	63	60	56	Trinidad and Tobago	
6	7	8	6	7	7	6	5	5 p	Uruguay	
429	437	407	358	389	441	430	440 p	440 p	Venezuela	
8 521	8 240	8 274	8 336	7 960	8 484	8 203	8 446	8 652	United States <sup>1)</sup>	
15 458 r	15 068	14 855	15 131	14 973	15 723	15 407	15 724 p	15 995 p	<b>America</b>	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh	
41 304	42 121	41 252	41 583	42 172	42 922	39 691	41 314	40 564	China <sup>2)</sup>	
4 318	4 118	4 214	4 437	4 417	4 631	4 565	4 724	4 799	India	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia	
716	827	790	840	889	847	860	892	764	Islamic Republic of Iran	
10 172	9 980	10 017	9 962	9 929	10 371	10 120	10 379	10 250	Japan	
85	90	82	97	90	102	115	121	117	Qatar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea	
4 505 r	4 353 r	4 269 r	4 265	4 176	4 330 r	4 305 r	4 351 r	4 640	Republic of Korea	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines	
390	388	363	387	385	453	432	448	444	Saudi Arabia	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapore	
1 786 r	1 714	1 733	1 628	1 665	1 807	1 838	1 874	1 720 p	Taiwan	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thailand	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries	
62 085 r	62 286	61 485	61 875	62 899	64 061 r	60 519 r	62 642 r	61 973 p	<b>Asia</b>	
696 r	655 r	670 r	686 r	666 r	666 r	676 r	633 r	734	Australia	
76	74	71	62	73	77	73	72	63	New Zealand	
772 r	729 r	742 r	749 r	739 r	743 r	750 r	705 r	798	<b>Oceania</b>	
112 614 r	111 672 r	109 890 p	108 635 p	111 155 p	114 363 p	109 578 p	111 269 p	112 882 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)</sup>		
		Oxygenstahl - Oxygen steel	Elektrostahl - Electro steel	Sonstiger Stahl - other steel
		1000 t	1000 t	1000 t
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	431 826	249 990	68 274
1997	798 944	466 447	269 753	62 744
1998	777 321 r	459 472	261 237	56612 r
1999	788 961 r	466 095	264 517	58349 r
2000	847 662 r	522 677	287 389	37596 r
2001	850 346 r	529 057	285 110	36179 r
2002	904 054 r	564 768	304 890	34396 r
2003	969 993 r	611 239	324 442	34312 r
2004	1 068 941 r	674 732	353 071	41138 r
2005	1 146 533 r	747 786	364 901	33846 r
2006	1 250 627 p	823 845 p	393 115 p	33 667 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.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview			
15.5 Production of crude steel in the world by process and product *)			
Production of crude steel by process <sup>1)</sup>			Jahr - year
Thomasstahl - Thomas steel	Bessemerstahl - Bessemer steel	Siemens-Martin-Stahl - Open hearth steel	
1000 t	1000 t	1000 t	
32 876	4 076	203 232	1958
34 938	4 110	216 383	1959
40 545	4 467	246 705	1960
40 376	4 687	254 153	1961
38 252	3 643	252 460	1962
37 085	3 863	258 821	1963
38 350	3 922	280 219	1964
34 740	3 657	277 003	1965
31 879	4 282	267 875	1966
30 433	2 495	257 432	1967
29 786	2 660	256 908	1968
29 320	2 300	252 381	1969
23 856	1 789	237 964	1970
20 433	1 751	218 341	1971
17 685	1 895	214 112	1972
15 371	1 397	223 584	1973
12 776	1 420	216 489	1974
7 120	1 295	192 895	1975
5 423	1 356	165 408	1976
3 382	.	104 827	1977
1 432	1 432	176 877	1978
746	1 493	183 590	1979
.	.	.	1980
.	.	.	1981
.	.	.	1982
.	.	.	1983
.	.	.	1984
.	.	.	1985
.	.	.	1986
.	.	.	1987
.	.	.	1988
.	.	.	1989
.	.	.	1990
.	.	.	1991
.	.	.	1992
.	.	.	1993
.	.	.	1994
.	.	.	1995
.	.	.	1996
.	.	.	1997
.	.	.	1998
.	.	.	1999
.	.	.	2000
.	.	.	2001
.	.	.	2002
.	.	.	2003
.	.	.	2004
.	.	.	2005
.	.	.	2006

\*) 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.

15 Weltübersichten									
15.6 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern									
Langerzeugnisse									
1 000 t									
Land	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Deutschland	11 299	12 872	12 528	12 640	12 608	13 619	12 724	14 000	14 333
Belgien	1 193	1 216	1 223	1 215	1 242	1 136	1 031	1 260	...
Bulgarien	332	238	465	141	204	382	311	528	...
Dänemark	204	224	232	140	...	...	...	...	...
Estland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finnland	590	647	592	554	667	683	667	...	...
Frankreich	4 510	4 828	4 753	4 611	4 747	4 768	4 363	4 624	...
Griechenland	1 116	1 491	1 660	1 796	1 849	2 030	2 311	...	...
Irland	323	342	110	...	...	...	...	...	...
Italien	12 527	13 588	13 572	13 865	14 520	15 206	14 519	16 810	...
Lettland	498	500	...	...	591	662	688	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 775	3 019	2 974	2 921	2 720	2 801	2 565	3 080	2 485
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	431	412	249	171	191	240	215	252	214
Österreich	1 075	1 105	1 171	1 208	1 148	1 241	1 244	1 223	...
Polen	3 811	4 600	...	4 109	4 492	4 678	3 906	4 756	...
Portugal	853	910	865	1 054	1 218	1 190	1 274	...	...
Rumänien	999	906	...	1 106	1 058	1 168	1 221	1 438	...
Schweden	857	886	770	688	683	718	685	...	...
Slowakei	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien	111	139	...	...	145	162	172	...	...
Spanien	8 849	9 404	9 542	10 448	10 879	11 593	11 629	12 364	...
Tschechische Republik	3 076	3 039	3 299	3 390	3 596	3 623	3 142	3 397	...
Ungarn	385	324	352	353	261	307	318	373	...
Vereinigtes Königreich	6 217	5 678	5 671	5 024	4 352	4 926	4 360	4 559	...
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	53 625	56 621	55 912	56 334	56 825	...	65 814	66 855	...
Kroatien	43	43	...	...	13	50	58	60	...
Mazedonien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen	458	573	623	601	606	...	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	180	120	...	...	86	71	...	...	...
Türkei	8 624	8 670	...	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	9 305	9 406	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	9	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldau	764	871	790	380	702	789	783	680	917
Russische Föderation	13 700	21 450	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	11 956	14 119	...	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	325	377	403	420	475	556	562	694	631
Weißrussland	1 301	1 397	1 477	1 375	1 437	1 612	1 835	2 015	2 361
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	28 055	38 214	2 670	2 175	2 614	2 957	3 180	3 389	3 909
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	166	157	171	388	378	434	...	...	...
Nigeria	2 439	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	2 730	2 564	2 613	2 707	2 659	2 807	2 735	3 014	2 954
Tunesien	...	259	...	...	177	130	...	...	...
Afrika	2 896	3 534	2 783	3 786	4 460	4 289	3 907	8 296	...
Argentinien	1 092	1 148	1 053	1 063	1 308	1 498	1 485	1 654	1 612
Brasilien	6 366	6 577	6 963	7 182	7 422	8 419	7 059	9 050	9 851
Chile	533	557	607	633	707	851	858	972	1 065
Ecuador	130	250	254	261	258	304	351	374	...
Kanada <sup>2)</sup>	4 236	4 106	3 771	3 886	3 747	3 634	3 241	3 349	...
Kolumbien	410	529	490	480	461	533	644	1 130	1 186
Mexiko	5 164	5 571	5 482	5 738	5 943	6 336	6 364	6 529	...
Peru	448	506	529	505	556	575	645	714	769
Uruguay	42	34	29	32	38	51	49	63	54
Venezuela	1 027	1 051	1 108	1 013	1 039	1 153	1 308	1 478	...
Vereinigete Staaten	28 356	28 012	25 356	25 141	26 832	27 619	26 115	27 665	...
Amerika	49 343	49 941	46 935	47 337	49 747	52 472	49 435	54 473	...
China <sup>3)</sup>	65 675	68 430	93 835	112 225	134 849	161 849	190 916	230 688	...
Indien	12 658	12 344	13 148	13 425	15 299	15 320	16 446	17 993	...
Indonesien	1 606	1 939	2 020	1 766	1 791	2 104	2 716	2 655	...
Japan	34 226	36 192	33 835	34 533	33 992	34 741	33 761	35 638	...
Katar	647	580	714	741	747	782	791	730	...
Korea, Republik	16 848	18 155	18 009	19 910	20 396	20 116	18 799	19 333	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	780	833	794	719	599	715	587	604	...
Taiwan	11 306	11 762	10 419	11 484	10 924	11 730	11 556	12 279	...
Asien	150 355	157 817	179 966	204 797	229 517	259 287	287 589	329 795	...
Australien	2 444	2 158	1 890	1 968	2 156	2 079	2 138	2 344	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ozeanien	2 444	2 158	1 890	1 968	2 175	2 079	2 138	2 344	...

<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, 02/2008

15 World overview										
15.6 Production of hot rolled steel products by countries										
Long products										
1 000 t										
2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	country	
1 242	1 311	1 283	1 091	898	1 256	1 317	1 314	901	Germany	
118	104	209	83	75	109	121	109	...	Belgium	
33	34	33	...	...	...	...	...	...	Bulgaria	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland	
444	443	426	444	111	310	419	402	...	France	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland	
1 499	1 589	1 562	1 530	591	1 540	1 640	...	...	Italy	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania	
249	215	221	199	114	155	218	198	178	Luxembourg	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta	
23	30	25	21	...	6	9	10	13	Netherlands	
129	119	121	105	106	123	134	122	...	Austria	
456	463	400	397	369	360	397	376	...	Poland	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal	
120	129	102	90	105	113	100	84	...	Romania	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia	
1 129	1 176	1 137	912	937	1 061	1 099	...	...	Spain	
269	296	287	258	252	253	254	269	...	Czech Republic	
28	22	14	32	28	23	27	22	...	Hungary	
417	374	405	346	287	381	384	376	...	United Kingdom	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus	
6 154	6 306	6 126	...	...	...	...	...	...	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	
74	77	83	76	79	82	70	72	76	Republic of Moldova	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uzbekistan	
51	52	55	54	53	53	54	54	55	Belarus	
201	198	239	224	201	193	187	190	175	former USSR	
326	327	377	354	333	328	311	316	306	Egypt	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria	
238	278	253	248	273	256	276	236	163	South Africa	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunisia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa	
133	128	116	120	128	141	149	148	142	Argentina	
772	858	815	842	879	849	882	867	840	Brazil	
81	82	88	93	91	82	96	98	96	Chile	
32	35	26	37	33	30	32	28	18	Ecuador	
278	306	268	229	252	246	287	...	...	Canada <sup>2)</sup>	
96	92	96	107	111	100	100	94	94	Colombia	
621	559	587	590	582	529	...	...	...	Mexico	
63	36	53	61	63	75	77	85	76	Peru	
4	6	4	4	5	6	6	5	5	Uruguay	
116	127	127	142	142	136	144	139	...	Venezuela	
2 253	2 320	2 360	2 358	2 438	2 179	2 179	2 296	...	United States	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America	
22 163	22 052	23 545	23 061	22 742	22 705	23 111	22 944	...	China <sup>3)</sup>	
1 643	1 643	1 643	1 804	1 804	1 804	...	...	...	India	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia	
2 993	3 193	3 159	3 025	2 824	3 005	3 164	...	...	Japan	
61	65	...	...	...	...	...	...	...	Qatar	
1 782	1 820	1 760	1 501	1 609	1 494	1 810	1 767	...	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	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Deutschland	23 775	26 102	24 483	25 123	24 566	26 357	25 047	27 173	27 666
Belgien	11 587	12 473	11 547	12 276	11 927	12 133	10 241	11 500	...
Bulgarien	1 234	786	1 002	894	1 002	1 009	1 037	1 214	...
Dänemark	486	335	403	240	429	516	450	...	...
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Finnland	3 187	3 243	3 249	3 290	3 488	3 536	3 315	...	...
Frankreich	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298	11 946	11 496	11 612	...
Griechenland	251	155	73	58	67	86	94	...	...
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Italien	10 391	10 512	9 647	10 189	11 125	12 903	14 237	14 746	...
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Niederlande	4 354	4 543	5 086	5 340	5 679	6 046	5 919	6 142	5 939
Österreich	3 581	3 931	3 952	4 166	4 319	4 400	4 532	4 844	...
Polen	2 447	4 000	...	2 120	2 103	2 778	2 220	2 935	...
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Rumänien	2 374	2 572	3 608	3 543	3 595	3 535	3 608	3 576	...
Schweden	3 717	3 804	3 925	4 270	4 207	4 274	4 532	...	...
Slowakei	3 098	3 187	...	...	4 115	3 830	...	3 385 p	...
Slowenien	307	327	...	...	321	302	...	294 p	...
Spanien	5 022	5 149	5 284	5 448	4 856	5 884	5 294	5 944	...
Tschechische Republik	1 358	1 507	1 546	1 752	1 739	1 894	1 843	1 959	...
Ungarn	1 489	1 501	1 405	1 478	1 567	1 588	1 575	1 830	...
Vereinigtes Königreich	7 969	7 326	5 866	5 852	6 043	6 551	5 939	6 172	...
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	105 065	100 641	98 535 p	...
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	87 100	90 218	85 353	88 132	88 005	...	...	...	...
Kroatien	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Mazedonien	426	330	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Serbien und Montenegro	149	556	...	890	761	...	...	...	...
Türkei	2 191	3 500	...	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	2 766	4 386	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Kasachstan	3 186	3 691	...	...	...	...	...	...	...
Moldau	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Russische Föderation	14 500	22 700	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	7 220	6 530	...	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Weißrussland	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	24 906	32 921	...	...	...	...	...	...	...
Ägypten	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Algerien	440	530	877	666	531	421	...	...	...
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Südafrika	927	3 546	3 814	4 036	4 192	4 337	4 365	4 500	...
Tunesien	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Afrika	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Argentinien	2 204	2 271	2 047	2 094	2 640	2 451	2 578	2 779	2 717
Brasilien	10 122	11 213	10 648	11 408	12 980	14 347	14 136	13 332	15 728
Chile	361	370	371	517	490	505	435	548	545
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Kanada <sup>2)</sup>	10 207	10 316	10 059	10 807	10 543	10 696	10 098	10 800	...
Kolumbien	45	54	47	47	48	45	51	474	432
Mexiko	5 541	5 489	5 032	5 330	5 660	6 111	6 617	7 185	...
Peru	61	50	40	36	34	50	38	50	58
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Venezuela	1 569	1 807	1 689	2 096	1 904	2 160	2 093	2 289	...
Vereinigte Staaten	62 581	69 694	93 618	64 448	63 677	72 927	67 948	69 442	...
Amerika	92 690	101 265	93 550	96 783	97 978	109 293	103 992	106 933	...
China <sup>3)</sup>	39 134	50 630	60 968	51 991	94 347	123 426	172 780	218 943	...
Indien	14 307	17 303	16 815	18 309	20 005	23 055	24 812	28 915	...
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Japan	51 311	60 408	58 671	61 788	64 510	66 202	65 029	66 023	...
Katar	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Korea, Republik	24 476	26 220	26 285	26 274	27 983	29 315	30 571	31 275	...
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Saudi-Arabien	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Taiwan	13 241	13 641	12 335	13 863	14 474	15 266	13 993	13 729	...
Asien	146 135	172 991	180 008	178 737	227 799	265 243	315 467	373 168	...
Australien	3 813	3 993	2 400	3 901	2 714	2 984	2 850	3 032	...
Neuseeland	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Ozeanien	3 813	3 993	2 400	3 901	2 714	2 984	2 850	3 032	...

<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, 02/2008

15 World overview									
15.7 Production of hot rolled steel products by countries									
Flat products 1 000 t									
2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	country
2 365	2 338	2 271	2 211	2 305	2 123	2 372	2 364	2 192	Germany
917	879	873	761	752	799	840	828	...	Belgium
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
1 001	1 087	1 021	945	664	963	1 010	928	...	France
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
1 281	1 413	1 301	1 270	1 000	1 214	989	...	...	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
497	520	536	553	548	471	480	413	518	Netherlands
429	461	458	489	432	404	464	284	...	Austria
249	267	269	275	248	248	257	212	...	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
314	342	325	312	300	288	319	276	...	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
555	462	527	449	505	465	584	...	...	Spain
162	168	170	163	147	153	171	165	...	Czech Republic
67	133	138	151	152	152	126	207	...	Hungary
466	526	508	514	443	438	465	453	...	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
8 303	8 597	8 397	8 094	7 498	7 718	8 076	...	...	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
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
328	373	313	288	361	331	427	387	...	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
233	242	238	222	235	251	230	238	255	Argentina
1 306	1 327	1 332	1 336	1 273	1 282	1 368	1 337	1 355	Brazil
51	55	49	46	51	22	46	51	51	Chile
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ecuador
949	965	846	722	816	832	968	...	...	Canada <sup>2)</sup>
33	38	43	36	37	31	38	34	34	Colombia
623	640	612	567	542	585	...	...	...	Mexico
5	6	4	2	2	5	7	7	6	Peru
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uruguay
218	225	227	218	216	182	210	139	...	Venezuela
5 636	5 780	5 556	5 478	5 713	5 338	5 338	...	...	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
22 534	23 913	23 936	23 003	23 892	24 273	24 427	22 988	...	China <sup>3)</sup>
2 385	2 385	2 385	2 482	2 482	2 482	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
5 698	5 712	5 631	5 959	5 851	5 653	5 880	...	...	Japan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Qatar
2 601	3 036	2 994	3 033	2 924	2 797	2 604	2 662	...	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

<sup>1)</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, 02/2008

15 Weltübersichten 15.8 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren 1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Deutschland <sup>1)</sup>	44 809	46 374	44 524	47 224	31 377	32 158	30 857	32 550
Belgien	11 114	11 698	10 420	11 631	8 309	8 812	7 776	8 172
Bulgarien	2 317	2 106	1 969	2 124	1 502	1 274	1 197	1 155
Dänemark	...	...	...	...	...	...	...	...
Estland	1	1	...	...	...	...	...	...
Finnland	4 766	4 832	4 738	5 054	3 409	3 338	3 317	3 454
Frankreich	19 758	20 770	19 481	19 852	11 988	12 751	12 180	12 242
Griechenland	1 701	1 967	2 266	2 416	...	...	...	...
Irland	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien	27 058	28 604	29 350	31 624	9 934	10 649	11 688	11 823
Lettland	520	520	550	550 p	...	...	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 675	2 684	2 194	2 802	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	6 571	6 848	6 919	6 372	6 452	6 712	6 778	6 223
Österreich	6 261	6 530	7 031	7 129	5 707	5 901	6 409	6 487
Polen	9 107	10 593	8 336	10 008	6 070	6 875	4 893	5 766
Portugal	1 000	1 400	1 400	1 400	...	...	...	...
Rumänien	5 691	6 042	6 280	6 263	4 542	4 682	4 509	4 374
Schweden	5 707	5 723	5 466	5 466	3 886	4 105	3 924	3 585
Slowakei	4 588	4 454	4 485	5 093	4 276	4 097	4 120	4 715
Slowenien	541	566	583	628	...	...	...	...
Spanien	16 286	17 621	17 826	18 391	3 758	4 213	4 360	3 601
Tschechische Republik	6 783	7 033	6 189	6 862	6 320	6 508	5 631	6 283
Ungarn	1 989	1 952	1 958	2 089	1 639	1 669	1 642	1 650
Vereinigtes Königreich	13 268	13 239	13 239	13 871	10 630	10 667	10 550	11 203
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Europäische Union - EU 27 <sup>2)</sup></b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Europäische Union - EU 25 <sup>2)</sup></b>	...	194 189	187 213	198 462 p	...	118 456	114 124	117 753
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	...	61,0	61,0	59,3
<b>Europäische Union - EU 15 <sup>2)</sup></b>	160 975	...	...	...	95 450	...	...	...
Albanien	140	143	145	...	...	...	...	...
Bosnien-Herzegowina	95	75	289	490	...	...	...	...
Kroatien	41	68	73	81	...	...	...	...
Mazedonien	291	309	310	354	...	...	...	...
Norwegen	703	725	705	684	...	...	...	...
Schweiz	1 000	1 000	1 158	1 252	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	1 711	1 292	1 822	1 822	658	1 025	1 190	1 662
Türkei	18 298	20 478	20 965	23 308	5 753	5 832	6 117	6 185
<b>sonstige europäische Länder</b>	21 279	23 973	24 937	27 992	6 411	6 857	7 307	7 847
Europa, aufteilbare Produktion	21 279	23 973	24 937	27 992	6 411	6 857	7 307	7 847
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	30,1	29	29,3	28,0
Aserbaidshjan	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	4 898	5 385	4 451	4 198	4 898	5 385	4 451	4 198
Moldau	850	1 012	1 016	785	...	...	...	...
Russische Föderation	61 450	65 583	66 146	70 830	38 500	40 373	40 750	43 500 p
Ukraine	36 932	38 738	38 641	40 899	18 000	19 292	19 300	23 000 p
Usbekistan	499	602	595	730	...	...	...	...
Weißrussland	1 591	1 792	2 027	2 324	...	...	...	...
<b>Gemeinschaft unabhängiger Staaten</b>	106 220	113 112	112 876	119 766	61 398	65 050	64 501	70 698 p
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	57,8	57,5	57,1	59,0
Bangladesch	0	0	0	0	...	...	...	...
China <sup>3)</sup>	222 413	280 486	355 790	422 660	183 318	232 717	313 495	377 460
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	31 779	32 626	45 780	49 450	17 300	16 500	20 000	20 800 p
Indonesien	2 042	3 682	3 675	3 759	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik	7 869	8 682	9 404	9 789	2 266	2 304	2 465	2 200
Israel	280	280	300	300 p	...	...	...	...
Japan	110 511	112 718	112 471	116 226	81 355	82 956	83 627	85 965
Katar	1 055	1 089	1 076	1 003	...	...	...	...
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300 p	...	...	...	...
Korea, Republik	46 310	47 521	47 820	48 455	25 581	26 651	26 728	26 291
Malaysia	3 960	5 698	5 296	2 834	...	...	...	...
Pakistan	1 000	1 145	825	1 040 p	900	1 025	705	890
Philippinen	500	400	470	558	...	...	...	...
Saudi-Arabien	3 944	3 902	4 186	3 974	...	...	...	...
Singapur	561	610	572	607	...	...	...	...
Taiwan	18 832	19 599	18 942	20 000	10 779	10 939	10 041	10 683
Thailand	3 551	4 533	5 161	5 210	...	...	...	...
Vietnam	544	689	890	1 400	...	...	...	...
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Asien</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien, aufteilbare Produktion	455 451	523 960	612 958	687 565	321 499	373 092	457 061	524 289 p
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	70,6	71,2	74,6	76,3

<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, 02/2008

15 World overview								
15.8 Production of crude steel by countries and process								
1 000 t								
Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel				country
2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006	
13 432	14 216	13 667	14 674	-	-	-	-	Germany <sup>1)</sup>
2 805	2 885	2 644	3 458	-	-	-	-	Belgium
814	810	772	969	-	-	-	-	Bulgaria
...	...	...	...	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
1 357	1 495	1 421	1 600	-	-	-	-	Finland
7 770	8 019	7 300	7 610	-	-	-	-	France
1 701	1 967	2 266	2 416	-	-	-	-	Greece
...	...	...	...	-	-	-	-	Ireland
17 124	17 954	17 661	19 802	-	-	-	-	Italy
2	2	2	3 p	518	518	548	548 p	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
2 675	2 684	2 194	2 802	-	-	-	-	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
120	136	141	150	-	-	-	-	Netherlands
555	629	622	643	-	-	-	-	Austria
3 037	3 717	3 443	4 241	...	...	...	...	Poland
1 000	1 400	1 400	1 400	-	-	-	-	Portugal
1 148	1 360	1 771	1 889	...	...	...	...	Romania
1 822	1 874	1 768	1 881	-	-	-	-	Sweden
312	357	365	378	-	-	-	-	Slovak Republic
541	565	583	628	-	-	-	-	Slovenia
12 528	13 408	13 466	14 790	-	-	-	-	Spain
464	525	558	578	...	...	...	...	Czech Republic
346	283	316	439	-	-	-	-	Hungary
2 638	3 099	2 687	2 666	-	-	-	-	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 27 <sup>2)</sup>
...	75 215	72 506	80 159 p	...	518	548	548 p	European Union - EU 25 <sup>2)</sup>
...	38,7	38,7	40,4	...	0,3	0,3	0,3	share of process in %
65 525	-	-	-	...	-	-	-	European Union - EU 15 <sup>2)</sup>
140	143	145	...	-	-	-	-	Albania
23	22	269	490	72	53	0	0	Bosnia-Herzegovina
41	68	73	81	-	-	-	-	Croatia
291	309	310	354	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia
703	725	705	684	-	-	-	-	Norway
1 000	1 000	1 158	1 252	-	-	-	-	Switzerland
53	140	102	161	-	-	-	-	Serbia and Montenegro
12 546	14 646	14 844	17 130	...	...	...	...	Turkey
14 797	17 053	17 606	20 152	72	53	0	0	other european countries
14 797	17 053	17 606	20 152	72	53	0	0	Europe, divisible production
69,5	71,1	70,6	72,0	0,3	0,2	0,0	0,0	share of processes of divisible production in %
...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
-	-	-	-	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
850	1 012	1 016	785	-	-	-	-	Republic of Moldova
9 350	10 690	10 800	13 000 p	13 600	14 520	14 600	14 150 p	Russian Federation
2 000	2 634	3 800	4 000 p	16 930	16 812	15 550	13 800 p	Ukraine
350	422	420	530 p	150	180	175	200 p	Uzbekistan
1 591	1 792	2 027	2 185 p	-	-	-	-	Belarus
14 141	16 550	18 063	20 500 p	30 680	31 512	30 325	28 150 p	former USSR
13,3	14,6	16,0	17,1	28,9	27,9	26,9	23,5	share of process in %
-	-	-	-	-	-	-	-	Bangladesh
39 058	41 672	41 790	43 457 p	...	...	...	...	China <sup>3)</sup>
-	-	-	-	-	-	-	-	Hong Kong
12 680	14 300	24 780	27 650 p	1 800	1 825	1 000	1 000 p	India
2 042	3 682	3 675	3 759	-	-	-	-	Indonesia
5 603	6 377	6 939	7 590	-	-	-	-	Islamic Republic of Iran
280	280	300	300 p	-	-	-	-	Israel
29 156	29 762	28 844	30 331	-	-	-	-	Japan
1 055	1 089	1 057	1 003	-	-	-	-	Qatar
.	.	.	.	.	.	.	.	Democratic People's Republic of Korea
20 729	20 870	21 092	22 164	-	-	-	-	Republic of Korea
3 960	5 698	5 296	5 834	-	-	-	-	Malaysia
100	120	120	150 p	-	-	-	-	Pakistan
425	400	470	558	75	0	0	0	Philippines
3 944	3 902	4 186	3 974	-	-	-	-	Saudi Arabia
561	610	572	607	-	-	-	-	Singapore
8 053	8 659	8 901	9 410	-	-	-	-	Taiwan
3 551	4 533	5 161	5 210	-	-	-	-	Thailand
544	689	890	1 400	-	-	-	-	Viet Nam
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Asia
131 741	142 643	154 073	163 297 p	1 875	1 825	1 000	1 000 p	Asia
28,9	27,2	25,1	23,8	0,4	0,3	0,2	0,1	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			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Ägypten	4 398	4 810	5 603	6 045	1 150	1 280	1 100	1 300 p
Algerien	1 051	1 014	1 007	1 158	950	1 014	1 003	1 158
Kenia	20	20	20	20	–	–	–	–
Libyen	1 007	1 026	1 255	1 151	–	–	–	–
Nigeria	–	–	–	–	–	–	–	–
Simbabwe	152	135	107	24	152	135	107	24
Südafrika	9 481	9 500	9 494	9 718	5 083	4 950	5 256	5 174
Tunesien	85	65	115	160	20	0	0	0
Übrige Länder Afrikas	–	–	–	–	–	–	–	–
Afrika	–	–	–	–	–	–	–	–
Afrika, aufteilbare Produktion	16 175	16 590	17 681	18 356	7 355	7 264	7 766	7 766 p
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	45,5	44,5	42,2	41,7
Australien	7 544	7 414	7 757	7 881	6 202	5 939	6 375	6 442
Neuseeland	853	885	889	810	623	638	605	578
Ozeanien	8 397	8 299	8 646	8 691	6 825	6 577	6 980	6 980
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	81,3	79,3	80,7	80,8
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	93 677	99 681	94 897	98 557	45 873	47 713	42 704	42 458
Kanada	15 929	16 305	15 327	15 493	9 296	9 651	8 967	9 028
Nordamerika	109 606	115 986	110 224	114 050	55 169	57 364	51 671	51 671
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	50,3	49,5	46,9	45,1
Argentinien	5 044	5 133	5 380	5 533	2 543	2 492	2 571	2 626
Brasilien	31 147	32 909	31 610	30 901	23 985	24 825	24 070	22 821
Chile	1 377	1 579	1 537	1 627	1 077	1 209	1 149	1 178
Dominikanische Republik	–	–	–	–	–	–	–	–
Ecuador	80	72	84	85	–	–	–	–
El Salvador	57	59	48	72	–	–	–	–
Guatemala	–	–	–	–	–	–	–	–
Honduras	–	–	–	–	–	–	–	–
Kolumbien	668	730	842	1 220	291	353	335	363
Kuba	210	192	245	257	–	–	–	–
Mexiko	15 159	16 737	16 195	16 195	4 591	4 792	4 505	4 188
Paraguay	91	107	101	115	91	107	101	115
Peru	669	726	790	896	202	254	240	279
Trinidad und Tobago	903	815	712	673	–	–	–	–
Uruguay	41	58	64	57	–	–	–	–
Venezuela	3 930	4 561	4 910	4 864	–	–	–	–
Mittel- und Südamerika	59 376	63 678	62 518	62 495	32 780	34 032	32 972	32 972
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	55,2	53,4	52,7	50,5
Amerika	168 982	179 664	172 742	176 545	87 949	91 396	84 643	84 643
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	52,0	50,9	49,0	47,9
Welt	–	–	–	–	–	–	–	–
Welt, aufteilbare Produktion	969 743	1 068 691	1 146 203	1 230 092 p	611 239	674 732	747 786	823 845 p
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	63,0	63,1	65,2	67,0

<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
2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006		
3 250	3 530	4 500	4 750	—	—	—	—	Egypt	
101	...	5	...	—	—	—	—	Algeria	
20	20	20	20 p	—	—	—	—	Kenya	
1 007	1 026	1 255	1 151	—	—	—	—	Libyan Arab Jamahiriya	
.	.	.	.	—	—	—	—	Nigeria	
4 398	4 550	4 238	4 544	—	—	—	—	Zimbabwe	
66	66	115	160 p	—	—	—	—	South Africa	
.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia	
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Africa	
8 842	9 191	9 778	9 778 p	—	—	—	—	Africa	
54,7	55,4	57,3	57,9	—	—	—	—	Africa, divisible production	
1 342	1 475	1 380	1 439	—	—	—	—	share of processes of divisible	
230	247	284	233	—	—	—	—	production in %	
1 572	1 722	1 664	1 664	—	—	—	—	Australia	
18,7	20,7	19,2	19,2	—	—	—	—	New Zealand	
47 804	51 968	52 193	56 098	—	—	—	—	Oceania	
6 633	6 654	6 361	6 372 p	—	—	—	—	share of process in %	
54 437	58 622	58 554	62 470 p	—	—	—	—	United States <sup>1)</sup>	
49,7	50,5	53,1	54,8	—	—	—	—	Canada	
2 501	2 642	2 809	2 907	—	—	—	—	North America	
6 589	7 514	6 959	7 541	—	—	—	—	share of process in %	
300	373	388	449	—	—	—	—	Argentina	
0	0	0	0	—	—	—	—	Brazil	
80	72	84	85	—	—	—	—	Chile	
0	0	0	0	—	—	—	—	Dominican Republic	
—	—	—	—	—	—	—	—	Ecuador	
—	—	—	—	—	—	—	—	El Salvador	
377	377	507	858	—	—	—	—	Guatemala	
210	192	245	257	—	—	—	—	Honduras	
10 568	11 975	11 690	12 125	—	—	—	—	Colombia	
—	—	—	—	—	—	—	—	Cuba	
466	470	550	617	—	—	—	—	Mexico	
903	815	712	673	—	—	—	—	Paraguay	
40	58	64	57	—	—	—	—	Peru	
3 930	4 561	4 910	4 864	—	—	—	—	Trinidad und Tobago	
25 964	29 049	28 918	30 434	—	—	—	—	Uruguay	
43,7	45,6	46,3	48,7	—	—	—	—	Venezuela	
80 401	87 671	87 472	92 904 p	—	—	—	—	Middle and South America	
47,6	48,8	50,6	52,6	—	—	—	—	share of process in %	
.	.	.	.	.	.	.	.	America	
324 442	353 071	364 901	393 115 p	34 062 p	40 888 p	33 516 p	13 132 p	share of process in %	
33,5	33,0	31,8	32,0	3,5	3,8	2,9	1,1	World	
								World, divisible production	
								share of processes of divisible	
								production in %	

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels



15 Weltübersichten 15.9 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten 1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Rohblöcke - ingots			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Deutschland	44 809	46 374	44 524	47 224	1 382	1 457	1 591	1 710
Belgien	11 114	11 698	10 420	11 631	1	0	0	0
Bulgarien	2 317	2 106	1 969	2 124	1 673	1 410 p	1 366	896
Dänemark	...	...	...	...	...	...	...	...
Estland	...	1	...	...	...	...	...	...
Finnland	4 766	4 832	4 738	5 054	...	...	...	...
Frankreich	19 758	20 770	19 481	19 852	736	806	819	867
Griechenland	1 701	1 967	2 266	2 416	...	...	...	...
Irland	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien	27 058	28 604	29 350	31 624	838	899	1 132	1 217
Lettland	520	520	550	550 p	...	...	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 675	2 684	2 194	2 802	13	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	6 571	6 848	6 919	6 372	120	136	141	150
Österreich	6 261	6 530	7 031	7 129	215	247	256	277
Polen	9 107	10 593	8 336	10 008	2 127	2 423	1 930	1 758
Portugal	1 000	1 400	1 400	1 400	...	...	...	...
Rumänien	5 691	6 042	6 280	6 263	1 035	1 143	875	693
Schweden	5 707	5 978	5 723	5 466	586	640	610	651
Slowakei	4 588	4 454	4 485	5 093	...	...	...	...
Slowenien	541	566	583	628	47	48	107	108
Spanien	16 286	17 621	17 826	18 391	380	350	364	382
Tschechische Republik	6 783	7 033	6 189	6 862	532	578	561	572
Ungarn	1 989	1 958	2 089	2 089	1 952	1 957	2 083	...
Vereinigtes Königreich	13 268	13 766	13 239	13 871	354	374	281	206
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup></b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup></b>	...	194 189	187 213	198 462 p	...	7 958 p	7 795	7 903
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	...	4,1	4,2	4,0
<b>Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup></b>	160 975	...	...	...	4 625	...	...	...
Albanien	140	143	145	...	...	...	...	...
Bosnien-Herzegowina	95	75	289	490	95	75	20	25
Kroatien	41	68	73	81	...	...	...	...
Mazedonien	291	309	310	354	...	...	...	...
Norwegen	703	725	705	684	...	...	...	...
Schweiz	1 000	1 000	1 158	1 252	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	711	1 175	1 292	1 823	13	35	32	20
Türkei	18 298	20 478	20 965	23 308	...	...	...	...
<b>sonstige europäische Länder</b>	21 279	23 973	24 937	27 992	108	110	52	45
Europa, aufteilbare Produktion	21 279	23 973	24 937	27 992	108	110	52	45
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	0,5	0,5	0,2	0,2
Aserbaidschan	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	4 898	5 385	4 451	4 198	4 888	5 375	4 441	4 188
Moldau	850	1 012	1 016	785	...	...	...	...
Russische Föderation	61 450	65 583	66 146	70 830	26 700	27 991	28 450	30 383
Ukraine	36 932	38 738	38 641	40 899	19 942	20 918	20 850	22 010
Usbekistan	499	602	595	730	...	...	...	...
Weißrussland	1 591	1 792	2 027	2 324	...	...	...	...
<b>Gemeinschaft unabhängiger Staaten</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Gebiet der ehem. GUS	106 220	113 112	112 876	119 766	51 530	54 284	53 741	56 581
aufteilbare Produktion	106 220	113 112	112 876	119 766	51 530	54 284	53 741	56 581
Anteil der Sorten an der aufteilbaren Produktion in %	100	100	100	100	48,5	48,0	47,6	47,2
Bangladesch	0	0	0	0	...	...	...	...
China <sup>2)</sup>	222 413	280 486	355 790	422 660	13 296	9 071	9 926	12 346
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	31 779	32 626	45 780	49 450	11 000	11 100	13 000	14 975
Indonesien	2 042	3 682	3 675	3 759	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik	7 869	8 682	9 404	9 789	...	...	...	...
Israel	280	280	300	300 p	...	...	...	...
Japan	110 511	112 718	112 471	116 226	2 119	2 096	2 108	1 947
Katar	1 055	1 089	1 076	1 003	...	...	...	...
Korea, Demokratische Volksrepublik	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	46 310	47 521	47 820	48 455	539	614	703	787
Malaysia	3 960	5 698	5 296	2 834	...	...	...	...
Pakistan	1 000	1 145	825	1 040 p	...	...	...	...
Philippinen	500	400	470	558	...	...	...	...
Saudi-Arabien	3 944	3 902	4 186	3 974	...	...	...	...
Singapur	561	610	572	607	...	...	...	...
Taiwan	18 832	19 599	18 942	20 000	59	72	73	68
Thailand	3 551 r	4 533	5 161	5 210	...	...	...	...
Vietnam	544	689	890	1 400	104	...	0	0
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Asien</b>	100	100	100	100	...	...	...	...
Asien, aufteilbare Produktion	455 451	523 960	612 958	687 565	27 117	22 953	25 810	30 123
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	6,0	4,4	4,2	4,4

<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								
country	Strangguss - continuously cast				Flüssigstahl für Stahlguss - liquid steel for cast steel			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Germany	43 117	44 900	42 918	45 497	310	17	15	16
Belgium	11 113	11 680	10 422	11 631	21	0	0	0
Bulgaria	644	657	608	1 227	...	...	...	...
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...
Finland	4 745	4 810	4 716	5 029	22	23	22	24
France	19 020	19 963	18 661	18 984	2	1	2	1
Greece	1 701	1 967	2 266	2 416	...	...	...	...
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	25 858	27 444	28 053	30 170	136	134	135	145
Latvia	518	518	548	548 p	...	...	...	...
Lithuania	...	...	...	...	2	2	2	3
Luxembourg	2 661	2 684	2 194	2 802	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands	6 452	6 712	6 778	3 213	...	...	...	...
Austria	6 038	6 270	6 761	6 838	8	13	15	14
Poland	6 956	8 169	7 018	8 248	24	1	1	1
Portugal	980	1 380	1 380	1 380 p	20	20	20	20
Romania	4 656	4 899	5 360	5 450	...	...	...	...
Sweden	5 092	5 310	5 085	4 779	29	28	30	36
Slovak Republic	4 571	4 439	4 470	5 081	17	15	14	11
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	15 760	17 270	17 461	18 778	150	...	...	...
Czech Republic	6 128	6 334	5 496	6 145	123	121	132	145
Hungary	1 952	1 951	2 083	...	...	...	...	...
United Kingdom	12 766	13 383	12 948	13 652	148	9	10	12
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>European Union - EU 27 <sup>1)</sup></b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>European Union - EU 25 <sup>1)</sup></b>	...	185 719	179 606	190 298 p	...	384	399	429
share of process in %	...	95,6	95,9	95,9	...	0,2	0,2	0,2
<b>European Union - EU 15 <sup>1)</sup></b>	155 303	...	...	...	846	...	...	...
Albania	...	...	...	...	...	...	...	...
Bosnia-Herzegovina	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatia	40	86	73	81	1	1	0	0
the former Yugoslav Republic of Macedonia	291	309	310	354	...	...	...	...
Norway	699	722	701	679	4	4	4	5
Switzerland	1 000	1 252	1 158	1 252	...	...	...	...
Serbia and Montenegro	698	1 140	1 260	1 803	...	...	...	...
Turkey	18 298	20 478	20 961	23 308	...	...	...	...
<b>other european countries</b>	21 026	23 735	24 463	27 477	5	5	4	5
Europe, divisible production	21 026	23 735	24 463	27 477	5	5	4	5
share of processes of divisible production in %	98,8	99,0	98,1	98,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Azerbaijan	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Republic of Moldova	...	...	...	...	...	...	...	...
Russia	32 600	35 592	35 700	38 126	2 150	2 000	2 000	2 136
Ukraine	16 470	17 280	17 300	18 262	520	540	500	528
Uzbekistan	495	597	590	724	...	...	...	...
Belarus	1 570	1 770	2 005	2 161	...	...	...	...
<b>former USSR</b>	51 980	56 244	56 605	60 053	2 670	2 540	2 500	2 664
divisible production	51 980	56 244	56 605	60 053	2 670	2 540	2 500	2 664
share of processes of divisible production in %	48,9	49,7	50,1	50,1	2,5	2,2	2,2	2,2
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...
China <sup>2)</sup>	208 004	263 529	345 030	408 047	1 113	2 106	833	630
Hong Kong	...	...	...	...	...	...	...	...
India	20 760	21 500	32 760	34 450 p	20	20	20	25 p
Indonesia	2 042	3 682	3 675	3 759	...	...	...	...
Islamic Republic of Iran	7 869	8 682	9 404	9 789	...	...	...	...
Israel	280	280	300	300 p	...	...	...	...
Japan	108 018	110 205	109 900	113 811	374	417	464	468
Qatar	1 055	1 089	1 057	1 003	...	...	...	...
Democratic People's Republic of Korea	...	...	...	...	...	...	...	...
Republic of Korea	45 624	46 725	46 923	47 480	147	181	194	188
Malaysia	3 960	5 698	5 296	5 834	...	...	...	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	425	400	470	558	75	...	...	...
Saudi Arabia	3 944	3 902	4 186	3 974	...	...	...	...
Singapore	561	610	572	607	...	...	...	...
Taiwan	18 769	19 527	18 870	19 932	4	0	0	0
Thailand	3 551	4 533	5 161	5 210	...	...	...	...
Viet Nam	439	675	875	1 400	1	14	15	...
Other Countries of Asia	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Asia</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Asia, divisible production	425 301	491 037	584 479	656 154 p	1 734	2 738	1 526	1 311

15 Weltübersichten  
15.9.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Rohblöcke - ingots			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
<i>Ägypten</i>	4 398	4 810	5 603	6 045	100	100	100	107
<i>Algerien</i>	1 051	1 014	1 007	1 158	50	15	43	47
<i>Kenia</i>	20	20	20	20	—	—	—	—
<i>Libyen</i>	1 007	1 026	1 255	1 151	—	—	—	—
<i>Nigeria</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Simbabwe</i>	152	135	107	24	152	135	107	24
<i>Südafrika</i>	9 481	9 500	9 494	9 718	32	31	40	43
<i>Tunesien</i>	85	65	115	160	—	—	—	—
<i>Übrige Länder Afrikas</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Afrika</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Afrika, aufteilbare Produktion</i>	16 175	16 590	17 681	18 356	334	298	290	221
<i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	2,1	1,7	1,6	1,2
<i>Australien</i>	7 544	7 414	7 757	7 881	49	50	54	59
<i>Neuseeland</i>	853	885	889	810	—	—	—	—
<b>Ozeanien</b>	8 397	8 299	8 646	8 691	49	50	54	59
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	0,6	0,6	0,6	0,7
<i>Vereinigte Staaten <sup>1)</sup></i>	93 677	99 681	94 897	98 557	2 524	2 784	3 030	3 280
<i>Kanada</i>	15 929	16 305	15 327	15 493	236	137	157	195
<b>Nordamerika</b>	109 606	115 986	110 224	114 050	2 760	2 921	3 187	3 475
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	2,5	2,5	2,9	3,0
<i>Argentinien</i>	5 044	5 133	5 380	5 533	74	74	70	67
<i>Brasilien</i>	31 147	32 909	31 610	30 901	2 488	2 357	2 364	2 337
<i>Chile</i>	1 377	1 579	1 537	1 627	...	...	...	...
<i>Dominikanische Republik</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ecuador</i>	80	72	84	85	—	—	—	—
<i>El Salvador</i>	57	59	48	72	—	—	—	—
<i>Guatemala</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Honduras</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kolumbien</i>	668	730	842	1 220	291	300	340	494
<i>Kuba</i>	210	192	245	257	—	—	—	—
<i>Mexiko</i>	15 159	16 737	16 195	16 195	153	628	325	328
<i>Paraguay</i>	91	107	101	115	—	—	—	—
<i>Peru</i>	669	726	790	896	77	70	75	85
<i>Trinidad und Tobago</i>	903	815	712	673	—	—	—	—
<i>Uruguay</i>	41	58	64	57	—	—	—	—
<i>Venezuela</i>	3 930	4 561	4 910	4 864	—	—	—	—
<b>Mittel- und Südamerika</b>	59 376	63 678	62 518	62 495	3 083	3 429	3 174	3 311
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	5,2	5,4	5,1	5,3
<b>Amerika</b>	168 982	179 664	172 742	176 545	5 843	6 350	6 360	6 786
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	3,5	3,5	3,7	3,8
<b>Welt</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Welt, aufteilbare Produktion</i>	969 743	1 068 691	1 146 203	1 230 092 p	95 020	94 513	95 724	103 308
<i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	9,8	8,8	8,4	8,4

<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
2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006	
4 300	4 710	5 500	5 893	...	...	...	...	<i>Egypt</i>
1 000	999	964	1 111	.	.	.	.	<i>Algeria</i>
20	20	20 p	20	—	—	—	—	<i>Kenya</i>
1 007	1 026	1 255	1 151	—	—	—	—	<i>Libyan Arab Jamahiriya</i>
...	...	...	...	.	.	.	.	<i>Nigeria</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	<i>Zimbabwe</i>
9 352	9 375	9 353	9 560	96	94	100	115	<i>South Africa</i>
86	66	115	160	...	...	...	...	<i>Tunesia</i>
...	...	...	...	.	.	.	.	<i>Other Countries of Africa</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	<b>Africa</b>
15 765	16 196	17 207	17 895 p	96	94	100	100	<i>Africa, divisible production share of processes of divisible production in %</i>
97,5	97,6	97,3	97,5	0,6	0,6	0,6	0,6	
7 495	7 354	7 703	7 822	...	...	...	...	<i>Australia</i>
853	885	889	810	—	—	—	—	<i>New Zealand</i>
8 348	8 239	8 592	8 632	...	...	...	...	<b>Oceania</b>
99,4	99,3	99,4	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>share of process in %</i>
91 153	96 897	91 867	95 277	2	0	0	...	<i>United States <sup>1)</sup></i>
15 595	16 059	15 149	15 298	98	108	21	...	<i>Canada</i>
106 748	112 956	107 016	110 575	100	108	21	...	<b>North America</b>
97,4	97,4	97,1	97,0	0,1	0,1	0,0	...	<i>share of process in %</i>
4 959	5 047	5 297	5 452	11	13	13	14	<i>Argentina</i>
28 628	30 514	29 206	28 523	30	38	40	41	<i>Brazil</i>
1 377	1 579	1 537	1 627	...	...	...	...	<i>Chile</i>
0	0	0	0	—	—	—	—	<i>Dominacan Republic</i>
80	72	84	85	—	—	—	—	<i>Ecuador</i>
57	59	48	72	—	—	—	—	<i>El Salvador</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Guatemala</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Honduras</i>
377	430	500	726 p	0	0	0	0	<i>Colombia</i>
210	192	245	257	—	—	—	—	<i>Cuba</i>
15 005	16 108	15 868	15 984	1	1	1	1	<i>Mexico</i>
91	107	101	115 p	—	—	—	—	<i>Paraguay</i>
576	640	700	794 p	15	15	15	17	<i>Peru</i>
903	815	712	673	—	—	—	—	<i>Trinidad and Tobago</i>
40	58	64	57	—	—	—	—	<i>Uruguay</i>
3 930	4 561	4 910	4 864	—	—	—	—	<i>Venezuela</i>
56 233	60 182	59 272	59 229 p	56	66	68	73	<b>Middle and South America</b>
94,7	94,5	94,8	94,8	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>share of process in %</i>
163 210	173 370	166 495	170 095 p	156	175	90	74	<b>America</b>
96,4	96,4	96,3	96,2	0,1	0,1	0,1	0,0	<i>share of process in %</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	<b>World</b>
867 494	960 756	1 044 416	1 138 331 p	7 229	13 422	6 063	4 583 p	<i>World, divisible production share of processes of divisible production in %</i>
89,5	89,9	91,1	92,5	0,7	1,3	0,5	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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	12 108	13 424	13 603	13 558	13 916	12 298	13 510	12 972	13 198
<i>Rohstahlerzeugung</i>	17 642	19 774	20 141	20 224	20 954	19 343	20 258	19 758	20 770
<i>Rohblöcke</i>	723	782	837	695	834	815	708	736	806
<i>Strangguss</i>	16 681	18 755	19 059	19 278	19 904	18 318	19 547	19 020	19 963
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	237	237	257	252	216	210	3	2	1
<i>Oxygenstahl</i>	11 893	11 893	12 067	12 464	12 513	11 112	12 382	11 988	12 751
<i>Elektrostahl</i>	6 713	7 881	8 086	7 762	8 443	8 231	7 876	7 770	8 019
<i>Legierter Stahl</i>	2 525	2 727	2 807	2 502	2 896	2 705	2 682	.	.
<i>Rohblöcke</i>	627	679	741	605	746	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	1 892	2 042	2 062	1 893	2 146	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	7	6	3	4	4	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	15 178	16 589	17 557	17 293	17 474	16 593	16 491	16 605	17 376
<i>Langerzeugnisse</i>	4 461	4 771	4 706	4 510	4 828	4 753	4 611	4 747	4 768
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	255	275	315	302	302	318	330	316	290
<i>Formstahl und Träger</i>	303	325	352	408	364	376	383	348	303
<i>Walzdraht</i>	1 766	1 892	1 804	1 677	1 841	1 754	1 790	1 771	1 857
<i>Betonstahl in Stäben</i>	923	896	785	809	813	804	795	856	850
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 215	1 381	1 450	1 315	1 389	1 388	1 211	1 454	1 468
<i>Flacherzeugnisse</i>	10 717	11 818	12 115	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298	11 946
<i>Warmbreitband</i>	9 871	10 882	11 241	12 063	11 883	10 963	11 168	10 456	11 010
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Blech, warmgewalzt</i>	845	936	876	718	763	877	712	842	935
<i>Breitflachstahl</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	201	204	206	207	190	183	160	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	138	170	199	205	155	151	107	.	.
<i>Elektroblech</i>	204	207	263	235	255	263	241	208	241
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	6 296	7 162	7 338	7 556	8 260	7 226	7 392	—	—
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	1 084	1 133	1 069	990	1 093	989	1 071	1 094	1 036
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	3 071	3 548	3 911	4 196	4 604	4 343	4 516	4 383	4 406
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	617	738	945	973	1 148	1 115	1 232	1 165	1 144

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

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	8 627	8 076	8 471	8 430	8 471	7 732	7 988	7 814	8 224
<i>Rohstahlerzeugung</i>	10 772	10 738	11 423	10 931	11 636	10 762	11 343	11 114	11 698
<i>Rohblöcke</i>	168	106	48	3	2	0	4	1	0
<i>Strangguss</i>	10 583	10 611	11 356	10 907	11 613	10 739	11 318	11 113	11 680
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	21	20	19	21	21	20	21 r	21	18
<i>Oxygenstahl</i>	9 213	8 432	8 992	8 832	8 910	8 020	8 417	8 309	8 812
<i>Elektrostahl</i>	1 559	2 306	2 430	2 098	2 726	2 740	2 926	2 805	2 885
<i>Legierter Stahl</i>	1 444	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	10 963	12 045	12 495	12 780	13 689	12 770	13 490	13 169	13 269
<i>Langerzeugnisse</i>	1 047	1 191	1 043 r	1 193	1 216	1 223	1 215	1 242	1 136
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Formstahl und Träger</i>	61	68	41	63	83	93	123	133	117
<i>Walzdraht</i>	805	942	801	943	934	956	974	987	893
<i>Betonstahl in Stäben</i>	8	1	1	1	4	0	0	...	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	174	180	200	185	196	174	117	123	126
<i>Flacherzeugnisse</i>	9 916	10 854	11 150	11 587	12 473	11 547	12 276	11 927	12 133
<i>Warmbreitband</i>	9 350	10 590	10 496	10 981	11 785	10 907	11 574	11 131	11 322
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Blech, warmgewalzt</i>	566	264	654	607	688	640	701	793	817
<i>Breitflachstahl</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	8	15	6	5	3	5	3	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	172	209	198	261	109	67	62	.	.
<i>Elektroblech</i>	49	69	53	51	49	49	52	56	66 r
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 852	4 556	4 845	4 900	5 410	5 022	5 302	.	.
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	283	317	306	224	295	253	201	201	210
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 598	2 090	2 886	2 856	3 124	3 573	3 833	3 685	3 983
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	224	274	293	289	330	320	623	306	396

<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, 02/2008

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

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
12 705	13 013	12 426	1 157	1 018	971	849	870	871	<i>pig iron</i>
19 481	19 852	19 250	1 770	1 239	1 526	1 411	1 460	1 323	<i>crude steel</i>
819	867	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
18 661	18 984	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2 r	1	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
12 180	12 242	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
7 300	7 610	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
16 566	17 022	...	1 389	775	1 272	1 429	1 330	...	<i>hot rolled steel products</i>
4 363	4 624	...	444	111	310	419	402	...	<i>long products</i>
323	288	...	33	10	32	36	26	...	<i>railway track material</i>
16	.	.	.	.	.	.	.	...	<i>steel shapes and beams</i>
1 845	1 964	...	189	57	107	161	168	...	<i>wire rods</i>
787	895	...	87	8	67	93	88	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 391	1 477	...	.	.	.	.	.	...	<i>other bars</i>
11 496	11 612	...	945	664	963	1 010	928	...	<i>flat products</i>
10 556	10 735	...	895	600	873	918	833	...	<i>hot rolled wide strip</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	...	<i>hot rolled narrow strip</i>
940	877	...	50	65	90	92	94	...	<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>
249	266	...	26	11	25	25	23	...	<i>electrical sheet</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	...	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
978	836	...	70	71	74	77	77	...	<i>&gt; 500 mm</i>
4 263	4 585	...	419	223	397	401	387	...	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
1 047	1 166	...	105	87	91	100	91	...	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

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

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
7 254	7 516	6 577	514	524	578	577	594	608	<i>pig iron</i>
10 420	11 631	10 692	839	773	894 r	941	947	891	<i>crude steel</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
10 420	11 631	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
7 776	8 172	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
2 644	3 458	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
11 272	12 760	...	844	827	909	961	936	...	<i>hot rolled steel products</i>
1 031	1 260	...	83	75	109	121	109	...	<i>long products</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>railway track material</i>
106	133	...	...	1	16	11	11	...	<i>steel shapes and beams</i>
794	983	...	83	48	84	93	82	...	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
131	144	...	...	...	...	...	...	...	<i>other bars</i>
10 241	11 500	...	761	752	799	840	828	...	<i>flat products</i>
9 427	10 704	...	696	720	740	770	759	...	<i>hot rolled wide strip</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	...	<i>hot rolled narrow strip</i>
815	797	...	65	32	60	70	69	...	<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>
39	33	...	2	...	1	1	3	...	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	...	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
189	212	...	19	17	19	18	16	...	<i>&gt; 500 mm</i>
3 516	4 131	...	306	297	352	326	337	...	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
389	487	...	44	44	35	30	21	...	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 02/2008

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

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Rohstahlerzeugung	2 502	2 580	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684
Rohblöcke	1 182	417	273	77	63	77	37	13	0
Strangguss	1 320	2 163	2 204	2 524	2 508	2 648	2 682	2 661	2 684
Elektrostahl	1 334	1 982	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684
Warmgewalzte Erzeugnisse	2 315	2 466	2 517	2 775	3 019	2 974	2 921	2 720	2 801
Langerzeugnisse	2 315	2 466	2 517	2 775	3 019	2 974	2 921	2 720	2 801
Gleisoberbauzeugnisse	55	42	48	43	43	44	41	51	58
Formstahl und Träger	1 255	1 337	1 357	1 362	1 485	1 419	1 361	1 292	1 323
Walzdraht	463	431	458	616	744	669	686	545	561
Betonstahl in Stäben	282	369	365	425	366	472	482	468	509
Anderer Stabstahl	260	286	288	329	382	134	129	363	350
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	336	320	268	287	326	257	199	.	.
Anderes metallisch beschichtetes Blech	627	817	798	768	896	839	831	747	801

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

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Roheisenerzeugung	5 544	5 805	5 561	5 307	4 970	5 305	5 367	5 846	6 011
Rohstahlerzeugung	6 326	6 641	6 377	6 077	5 666	6 037	6 117	6 571	6 848
Rohblöcke	156	167	152	128	159	135	122	120	136
Strangguss	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452	6 712
Flüssigstahl für Stahlguss	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452	6 712
Elektrostahl	156	167	152	128	159	135	122	120	136
Warmgewalzte Erzeugnisse	4 756	5 175	4 964	4 786	4 956	5 335	5 511	5 870	6 285
Langerzeugnisse	605	668	611	431	412	249	171	191	240
Walzdraht	152	195	207	180	412	249	171	191	240
Betonstahl in Stäben	453	473	403	251	190	53	—	—	—
Flacherzeugnisse	4 151	4 507	4 355	4 354	4 543	5 086	5 340	5 679	6 046
Warmbreitband	4 136	4 495	4 339	4 337	4 526	5 054	5 511	5 624	6 014
Blech, warmgewalzt	—	—	16	17	18	32	52	55	31
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	104	173	183	223	194	208	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	77	75	59	10	.	.	.	.	.
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	2 088	2 377	2 180	2 115	2 402	2 410	.	.	.
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	603	661	628	628	663	679	732	778	788
Anderes metallisch beschichtetes Blech	367	370	364	338	571	737	805	824	873
Organisch beschichtetes Blech	108	127	135	129	145	161	179	177	180

<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

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
2 194	2 802	2 858	237	184	186	266	249	214	crude steel
0	—	—	.	.	.	.	.	.	ingots
2 194	2 802	—	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 194	2 802	—	.	.	.	.	.	.	electric steel
2 565	3 080	2 485	199	114	155	218	198	178	hot rolled steel products
2 565	3 080	2 485	199	114	155	218	198	178	long products
61	65	46	8	1	0	2	3	1	railway track material
1 480	1 846	1 850	150	90	108	155	141	142	steel shapes and beams
365	—	—	.	.	.	.	.	.	wire rods
285	430	491	34	23	47	54	47	31	concrete reinforcing bars
374	119	—	.	.	.	.	.	.	other bars
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
667	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
									other metallic coated sheet and strip

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

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
6 031	5 417	6 412	570	543	507	542	500	561	pig iron
6 919	6 372	7 368	656	612	586	619	575	651	crude steel
141	150	—	.	.	.	.	.	.	ingots
6 778	6 213	—	.	.	.	.	.	.	continuously cast
—	—	—	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
6 778	6 223	—	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
141	150	—	.	.	.	.	.	.	electric steel
6 134	6 394	6 165	574	548	477	490	423	530	hot rolled steel products
215	252	—	21	—	6	9	10	13	long products
215	252	—	21	—	6	9	10	13	wire rods
—	—	—	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
5 919	6 142	5 939	553	548	471	480	413	518	flat products
5 901	6 123	5 912	550	545	469	476	411	515	hot rolled wide strip
18	19	27	3	3	3	4	2	2	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
758	741	769	65	73	59	57	55	62	> 500 mm
778	811	839	72	71	70	60	74	73	packing plate <sup>1)</sup>
171	176	173	16	16	16	17	11	7	other metallic coated sheet and strip
									non-metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland 16.5 Italien Erzeugung 1 000 t									
Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Roheisenerzeugung	10 345	11 324	10 803	10 622	11 220	10 592	9 775	10 148	10 604
Rohstahlerzeugung	23 910	25 798	25 677	24 738	26 759	26 545	26 066	27 058	28 604
Rohblöcke	727	812	851	743	840	916	836	838	899
Strangguss	23 036	24 883	24 689	23 860	25 782	25 492	25 095	25 858	27 444
Flüssigstahl für Stahlguss	147	102	103	98	137	137	135	136	134
Oxygenstahl	10 021	11 037	10 455	10 494	10 676	10 010	9 327	9 934	10 649
Elektrostahl	13 889	14 760	15 222	14 243	16 083	16 535	16 739	17 124	17 954
Legierter Stahl	3 691	4 310	3 913	4 278	4 506	4 306	.	.	.
Rohblöcke	468	528	337	518	561	.	.	.	.
Strangguss	3 220	3 777	5 723	3 756	3 941	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	4	5	5	4	4	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	21 245	23 146	23 430	22 918	24 099	23 219	24 053	26 318	28 859
Langerzeugnisse	11 566	12 591	12 431	12 527	13 588	13 572	13 865	14 520	15 206
Gleisoberbauerzeugnisse	110	158	30	182	191	267	318	196	226
Formstahl und Träger	927	1 102	1 097	1 128	1 324	1 263	1 258	1 134	1 023
Walzdraht	3 256	3 732	1 617	3 764	3 846	3 693	3 992	4 032	4 333
Betonstahl in Stäben	3 725	3 555	3 652	3 390	3 986	4 238	4 255	4 600	4 832
Anderer Stabstahl	3 548	4 045	4 037	4 017	2 926	2 536	2 587	2 889	3 124
Flacherzeugnisse	9 679	10 555	10 140	10 391	10 512	9 647	10 189	11 125	12 903
Warmbreitband	8 061	8 693	8 216	8 370	8 548	7 794	7 507	9 046	10 461
Bandstahl, warmgewalzt	48	55	46	42	38	19	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 385	1 627	1 657	1 754	1 678	1 579	.	.	.
Breitflachstahl	185	180	219	226	214	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	20	24	32	38	94	100	.	.	.
Elektroblech	210	236	236	232	230	210	181	133	69
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	4 268	4 702	4 369	4 181	4 654	4 132	.	.	.
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	315	353	375	334	350	270	276	293	261
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 713	2 055	2 142	1 911	2 926	2 536	2 587	2 889	3 124
Organisch beschichtetes Blech	413	510	509	511	601	541	559	639	654

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland 16.6 Vereinigtes Königreich Erzeugung 1 000 t									
Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Roheisenerzeugung	12 900	13 090	12 540	12 012	10 890 r	9 870 r	9 561	10 228	10 180
Rohstahlerzeugung	18 082	18 545	17 034	16 407	15 155	13 543	11 667	13 268	13 766
Rohblöcke	1 902	1 665	772	535	539	369	339	354	374
Strangguss	15 998	16 698	16 081	15 695	14 470	13 024	11 182	12 766	13 383
Flüssigstahl für Stahlguss	182	182	181	174	146	150	146	148	9
Oxygenstahl	13 833	14 024	13 208	12 668	11 551	10 271	8 956	10 630	10 667
Elektrostahl	4 249	4 521	3 823	3 711	3 604	3 272	2 711	2 638	3 099
Legierter Stahl	1 200	1 215	1 058	968	1 082	1 023	.	.	.
Rohblöcke	40	438	420	306	379	.	.	.	.
Strangguss	751	770	633	659	701	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	8	7	4	3	3	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	16 618	16 129	15 301	14 186	13 003	11 407	10 876	10 396	11 528
Langerzeugnisse	7 031	7 124	6 763	6 217	5 678	5 671	5 024	4 352	4 926
Gleisoberbauerzeugnisse	211	187	213	230	186	178	194	175	152
Formstahl und Träger	1 951	1 788	1 726	1 706	1 389	1 411	1 346	1 367	1 231
Walzdraht	2 147	2 246	2 073	1 909	1 931	1 829	1 682	1 437	1 741
Betonstahl in Stäben	650	601	509	400	289	334	199	157	420
Anderer Stabstahl	2 071	2 301	2 204	1 987	1 360	1 227	1 082	1 128	1 382
Flacherzeugnisse	8 587	9 004	8 450 r	7 969 r	7 326	5 866	5 852	6 043	6 551
Warmbreitband	7 396	7 760	7 229	6 945	6 531	4 921	4 792	5 545	5 545
Bandstahl, warmgewalzt	145	168	149	154	155	132	126	.	.
Blech, warmgewalzt	958	994	939	826	645	768	798	.	.
Breitflachstahl	88	82	80	77	49	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	114	91	112	82	76	65	50	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	98	108	112	133	125	100	87	.	.
Elektroblech	218	233	211	183	234	176	155	183	183
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	4 026	4 216	4 008	3 764	3 630	2 766	2 702	.	.
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	737	757	757	734	749	604	562	493	676
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 875	2 024	2 009	1 938	1 900	1 339	1 365	1 355	1 271
Organisch beschichtetes Blech	501	518	559	561	566	429	423	442	446

<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, 02/2008

16 Iron and steel industry abroad 16.5 Italy Production 1 000 t									
2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
11 423	11 497	11 111	874	864	849	1 024	948	992	pig iron
29 350	31 624	31 506	2 609	1 656	2 646	2 901 r	2 746 r	2 368	crude steel
1 132	1 217	...	.	.	.	.	.	.	ingots
28 053	30 170	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
135	145	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
11 688	11 823	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
17 661	19 802	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
29 523	32 387	...	2 800	1 591	2 754	2 629	...	...	hot rolled steel products
14 519	16 810	...	1 530	591	1 540	1 640	...	...	long products
241	305	...	...	...	...	...	...	...	railway track material
1 023	1 435	...	123	32	136	146	...	...	steel shapes and beams
4 083	4 685	...	411	228	428	478	...	...	wire rods
4 846	5 429	...	504	197	467	472	...	...	concrete reinforcing bars
3 327	3 997	...	.	.	.	.	.	.	other bars
14 237	14 746	...	1 270	1 000	1 214	989	...	...	flat products
11 423	11 897	...	991	815	965	721	...	...	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
20	...	...	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
303	223	...	...	...	...	...	...	...	packing plate <sup>1)</sup>
3 327	3 997	...	339	117	313	333	...	...	other metallic coated sheet and strip
619	646	...	62	14	57	63	...	...	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad 16.6 United Kingdom Production 1 000 t									
2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
10 189	10 696	10 960	935	953	815	887	816	949	pig iron
13 239	13 871	14 317	1 196	1 150	1 129	1 110	1 150	1 246	crude steel
281	206	...	.	.	.	.	.	.	ingots
12 948	13 652	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
10	12	...	9	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 550	11 203	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
2 687	2 666	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 299	10 779	...	860	731	819	849	829	...	hot rolled steel products
4 360	4 559	...	346	287	381	384	376	...	long products
196	155	...	13	11	12	15	18	...	railway track material
964	1 113	...	79	100	98	82	76	...	steel shapes and beams
1 389	1 334	...	53	63	115	91	88	...	wire rods
379	525	...	42	41	45	63	51	...	concrete reinforcing bars
1 432	1 425	...	.	.	.	.	.	...	other bars
5 939	6 172	...	514	443	438	465	453	...	flat products
5 044	5 069	...	424	356	339	366	372	...	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
144	139	...	12	6	9	10	9	...	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
471	422	...	42	40	43	35	40	...	packing plate <sup>1)</sup>
1 245	1 316	...	123	101	80	75	101	...	other metallic coated sheet and strip
399	447	...	45	39	26	30	39	...	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, 02/2008

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**16.7 Irland**

*Erzeugung*

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Rohstahlerzeugung	340	336	359	337	359	150	...	...	...
Strangguss	340	336	359	337	359	150	...	...	...
Elektrostahl	340	336	359	337	359	150	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	311	306	325	322	342	110	...	...	...
Langerzeugnisse	311	306	325	322	342	110	...	...	...
Formstahl und Träger	311	306	325	332	342	110	...	...	...

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**16.8 Dänemark**

*Erzeugung*

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Rohstahlerzeugung	739	786	792	730	800	751	392	...	...
Strangguss	–	–	792	730	800	751	392	...	...
Elektrostahl	739	786	792	730	800	751	392	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	622	706	661	689	559	635	379	429	516
Langerzeugnisse	216	228	217	204	224	232	140	...	...
Betonstahl in Stäben	58	55	57	45	35	38	14	...	...
Anderer Stabstahl	158	173	161	159	189	194	126	...	...
Flacherzeugnisse	407	478	443	486	335	403	240	429	516
Blech, warmgewalzt	407	478	443	486	335	403	240	429	516

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**16.9 Griechenland**

*Erzeugung*

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Rohstahlerzeugung	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967
Strangguss	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967
Elektrostahl	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 247	1 382	1 195	1 368	1 646	1 734	1 854	1 916	2 117
Langerzeugnisse	889	1 063	1 074	1 116	1 491	1 660	1 796	1 849	2 030
Walzdraht	197	228	206	219	259	257	251	209	342
Betonstahl in Stäben	635	793	834	856	1 151	1 305	1 454	1 546	1 578
Anderer Stabstahl	56	42	34	42	81	93	88	95	110
Flacherzeugnisse	358	319	119	251	155	73	58	67	86
Warmbreitband	346	315	119	248	153	72	57	...	...
Blech, warmgewalzt	9	0	2	3	2	1	0	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1	1	0	1	1	0	0	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	6	2	5	5	8	4	3	.	.
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	380	386	399	401	236	290	.	.	.
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	83	87	80	55	70	66	57	52	38
Anderes metallisch beschichtetes Blech	105	92	141	162	140	149	161 r	137	161

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

**16 Iron and steel industry abroad**

**16.7 Ireland**

*Production*

1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
...	...	...	.	.	.	.	.	.	crude steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
...	...	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams

**16 Iron and steel industry abroad**

**16.8 Denmark**

*Production*

1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
...	...	...	.	.	.	.	.	.	crude steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
...	...	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
450	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
450	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
450	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets

**16 Iron and steel industry abroad**

**16.9 Greece**

*Production*

1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
2 266	2 416	2 554	200	80	259	241	188	175	crude steel
2 266	2 416	2 554	200	80	259	241	188	175	continuously cast
2 266	2 416	2 554	200	80	259	241	188	175	electric steel
2 405	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
2 311	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
367	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
1 815	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
129	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
94	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
54	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
157	...	...	.	.	.	.	.	.	packing plate <sup>1)</sup>
									other metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

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

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Roheisenerzeugung	4 127	3 927	4 235	4 058	4 059	4 219	4 021	3 645	4 036
Rohstahlerzeugung	12 154	13 683	14 827	14 882	15 874	16 504	16 408	16 286	17 620
Rohblöcke	387	388	432	373	424	437	380	380	350
Strangguss	11 642	13 171	14 266	14 380	15 317	15 925	15 880	15 760	17 270
Flüssigstahl für Stahlguss	125	125	130	131	139	142	150	150	0
Oxygenstahl	4 204	4 041	4 290	4 192	4 216	4 221	4 196	3 758	4 213
Elektrostahl	7 950	9 642	10 538	10 692	11 658	12 283	12 212	12 528	13 408
Legierter Stahl	1 390	1 649	1 779	1 773	1 911	1 933	.	.	.
Rohblöcke	196	220	237	198	240	.	.	.	.
Strangguss	1 184	1 420	1 537	1 569	1 663	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	10	9	5	7	9	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	10 972	12 422	13 259	13 846	14 554	14 826	15 895	15 735	17 777
Langerzeugnisse	6 822	7 871	8 393	8 849	9 404	9 542	10 448	11 879	11 593
Gleisoberbaurzeugnisse	64	123	119	91	105	174	192	188	197
Formstahl und Träger	1 180	1 430	1 514	1 680	1 902	1 659	2 258	2 351	2 555
Walzdraht	1 883	2 143	2 239	2 356	2 261	2 394	2 685	2 765	2 834
Betonstahl in Stäben	2 315	2 468	2 672	2 870	3 083	3 413	3 315	3 383	4 127
Anderer Stabstahl	1 381	1 707	1 850	1 826	2 053	1 377	1 461	2 192	1 880
Flacherzeugnisse	4 150	4 552	4 865	5 022	5 149	5 284	5 448	4 856	5 884
Warmbreitband	3 385	3 721	4 032	4 149	4 248	4 450	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	190	242	253	267	295	273	.	.	.
Blech, warmgewalzt	575	589	581	606	606	552	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	50	48	59	56	14	8	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	44	44	29	44	41	44	.	.	.
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	3 093	3 254	3 406	3 282	3 778	3 690	.	.	.
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	553	488	543	519	555	533	527	497	518
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 086	1 148	1 256	1 453	1 941	2 054	2 177	2 082	2 470
Organisch beschichtetes Blech	110	131	124	145	147	131	216	170	212

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

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Roheisenerzeugung	422 r	431 r	355	389	381	82	...	...	...
Rohstahlerzeugung	870	904	936	1 044	1 088	728	920	1 000	1 400
Strangguss	840	879	907	1 012	1 055	705	896	980	1 380
Flüssigstahl für Stahlguss	30	25	29	32	33	23	24	20	20
Oxygenstahl	454	474	432	431	411	62	...	...	...
Elektrostahl	416	430	504	613	678	666	920	1 000	1 400
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	661	790	750	853	910	865	1 054	1 218	1 190
Langerzeugnisse	661	790	750	853	910	865	1 054	1 218	1 190
Walzdraht	138	134	157	126	228	145	108	278	340
Betonstahl in Stäben	523	656	592	727	683	720	946	940	850
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	202	231	240	228	249	236	221	...	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	64	70	84	77	76	75	67 r	75	81
Anderes metallisch beschichtetes Blech	94	108	136	118	185	178	213	207	227

<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

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
4 160	3 432	3 976	368	331	332	363	328 r	346	pig iron
17 826	18 391	18 999	1 340 r	1 543 r	1 637 r	1 773 r	1 592 r	1 395	crude steel
364	382	...	.	.	.	.	.	.	ingots
17 461	18 278	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1	...	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
4 360	3 601	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
13 466	14 790	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel
17 199	18 611	...	1 361	1 442	1 526	1 682	...	...	hot rolled steel products
11 629	12 364	...	912	937	1 061	1 099	...	...	long products
192	220	...	14	6	19	24	...	...	railway track material
2 614	2 912	...	174	228	239	266	...	...	steel shapes and beams
2 617	2 681	...	218	179	214	246	...	...	wire rods
4 362	4 599	...	337	390	393	387	...	...	concrete reinforcing bars
1 844	1 951	...	.	.	.	.	.	.	other bars
5 294	5 944	...	449	505	465	584	...	...	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
571	569	...	50	50	51	40	...	...	packing plate <sup>1)</sup>
2 062	2 510	...	212	136	204	218	...	...	other metallic coated sheet and strip
193	272	...	24	16	23	25	...	...	non-metallic coated sheet and strip

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

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
...	...	...	...	...	...	...	...	...	pig iron
1 400	1 400 p	...	...	...	...	...	...	...	crude steel
1 380	1 380 p	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
20	20 p	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
...	...	...	...	.	.	.	.	.	oxygen steel
1 400	1 400 p	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
1 274	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
1 274	.	.	.	.	.	.	.	.	long products
292	.	.	.	.	.	.	.	.	wire rods
982	.	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
81	.	.	.	.	.	.	.	.	packing plate <sup>1)</sup>
227	.	.	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.12 Finnland**

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	2 458	2 779	2 912	2 950	2 983	2 852	2 828	3 092	3 037
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 301	3 734	3 928	3 934	4 096	3 938	4 003	4 766	4 832
<i>Strangguss</i>	3 281	3 711	3 928	3 934	4 075	3 916	3 981	4 745	4 810
<i>Oxygenstahl</i>	2 554	2 891	3 049	3 064	3 131	3 079	3 095	3 409	3 338
<i>Elektrostahl</i>	747	843	879	870	965	859	908	1 357	1 495
<i>Legierter Stahl</i>	1 025	1 094	1 176	1 178	1 130	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	3 293	3 316	3 684	3 776	3 890	3 842	3 853	4 155	4 220
<i>Langerzeugnisse</i>	597	523	573 r	590	647	592	554	667	683
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	1	0	1	1	1	1	...	0	0
<i>Walzdraht</i>	294	294	324	354	392	353	...	399	408
<i>Anderer Stabstahl</i>	210	229	248	236	254	238	...	268	275
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 696	2 792	3 111	3 187 r	3 243	3 249	3 290	3 488	3 536
<i>Warmbreitband</i>	2 120	2 230	2 515	2 610	2 616	2 658	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	576	566	596	576	628	591	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	235	273	297	278	296	283	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	227	239	271	281	294	271	.	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 198	1 230	1 204	1 402	1 508	1 558	.	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	473	477	467	481	696	879	...	891	906
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	197	209	202	187	225	232	...	257	288

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

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 416	3 966	4 021	3 919	4 318	4 375	4 669	4 677	4 847
<i>Rohstahlerzeugung</i>	4 442	5 181	5 282	5 202	5 707	5 869	6 189	6 261	6 530
<i>Rohblöcke</i>	135	172	183	166	203	200	183	215	247
<i>Strangguss</i>	4 300	5 003	5 094	5 019	5 491	5 658	5 997	6 038	6 270
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	7	6	6	8	10	11	9	8	13
<i>Oxygenstahl</i>	4 046	4 715	4 779	4 716	5 164	5 323	5 538	5 707	5 901
<i>Elektrostahl</i>	396	466	503	486	541	546	651	555	629
<i>Legierter Stahl</i>	573	573	657	930	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	164	175	156	195	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	409	398	501	735	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	4 093	4 745	4 837	4 824	5 035	5 489	5 684	5 772	6 017
<i>Langerzeugnisse</i>	876	1 075	1 085	1 075	1 105	1 171	1 208	1 148	1 241
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	336	335	316	290	368	376	336	336	339
<i>Walzdraht</i>	390	484	472	473	506	485	503	491	531
<i>Betonstahl in Stäben</i>	158	149	165	187	197	205	216	209	245
<i>Anderer Stabstahl</i>	90	107	109	100	111	114	113	110	125
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 963	3 441	3 556	3 581	3 931	3 952	4 166	4 319	4 440
<i>Warmbreitband</i>	3 083	3 134	3 251	3 526	3 624	.	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	358	422	331	405	455	.	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	353	395	387	372	363	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	175	172	150	168	159	.	.	.	.
<i>Elektroblech</i>	116	169	187	207	229	254	255	277	262
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 451	1 510	1 640	1 744	1 717	.	.	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	785	870	921	993	1 091	1 119	1 159	1 287	1 512
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	100	104	116	133	180	187	211	229	314

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 02/2008

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

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
3 056	3 158	2 915	262	202	231	214	209	225	pig iron
4 739	5 054	4 431	344	290	329	340	342	377	crude steel
4 716	5 029	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
3 317	3 454	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
1 421	1 600	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
3 982	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
667	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	railway track material
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
269	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
3 315	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
795	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
270	.	.	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.13 Austria**

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
5 444	5 547	5 908	470	503	468	510	464	483	pig iron
7 031	7 129	7 578	613	646	615	673	613	622	crude steel
256	277	...	.	.	.	.	.	.	ingots
6 761	6 838	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
14	14	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
6 409	6 487	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
622	643	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
6 164	6 495	...	628	572	560	598	407	...	hot rolled steel products
1 244	1 223	...	105	106	123	134	122	...	long products
337	325	...	33	35	40	43	36	...	railway track material
535	527	...	40	33	45	50	44	...	wire rods
250	251	...	21	29	25	28	27	...	concrete reinforcing bars
121	115	...	.	.	.	.	.	...	other bars
4 532	4 844	...	489	432	404	464	284	...	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	...	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	...	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	...	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	...	plate and strip from hot rolled wide strip
276	299	...	27	25	17	39	13	...	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	...	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	...	> 500 mm
1 531	1 633	...	165	173	146	139	153	...	other metallic coated sheet and strip
350	410	...	41	41	39	38	32	...	non-metallic coated sheet and strip

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 02/2008



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

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 254	3 190	3 149	3 212	3 147	3 614	3 703	3 709	3 871
<i>Rohstahlerzeugung</i>	4 910	5 148	5 122	5 005	5 227	5 518	5 754	5 707	5 978
<i>Rohblöcke</i>	549	614	594	616	642	572	611	586	640
<i>Strangguss</i>	4 333	4 503	4 529	4 388	4 557	4 915	5 109	5 092	5 310
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	28	31	29	28	28	30	33	29	28
<i>Oxygenstahl</i>	3 200	3 158	3 210	3 242	3 235	3 648	3 813	3 886	4 105
<i>Elektrostahl</i>	1 710	1 989	1 912	1 763	1 992	1 870	1 940	1 822	1 874
<i>Legierter Stahl</i>	2 246	2 535	2 633	2 548	2 780	2 796	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	501	560	539	523	587	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	1 745	1 975	2 094	2 025	2 194	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 368	4 542	4 624	4 575	4 689	4 695	4 958	4 986	5 103
<i>Langerzeugnisse</i>	888	1 032	1 034	857	886	770	688	683	718
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	48	33	59	59	26	49	...	...	...
<i>Formstahl und Träger</i>	17	19	23	22	23	21	23	24	25
<i>Waldraht</i>	107	112	126	107	126	96	102	99	104
<i>Betonstahl in Stäben</i>	128	168	135	43	...	...	...	...	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	587	701	692	628	640	563	537 r	560	588
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 480	3 510	3 451	3 718	3 804	3 925	4 270	4 207	4 274
<i>Warmbreitband</i>	2 832	2 943	2 915	3 099	3 138	3 247	3 528	.	.
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	32	24	31	29	29	28	29	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	569	487	452	536	580	597	658	.	.
<i>Breitflachstahl</i>	46	56	53	53	56	.	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	50	68	64	85	118	122	121	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	378	389	354	435	507	476	521	.	.
<i>Elektroblech</i>	126	135	138	136	147	135	127 r	164	172
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 174	1 081	1 184	1 199	1 223	1 178	1 228	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	499	535	531	536	551	531	543	548	506
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	167	178	174	177	204	208	227	225	255

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

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3	4	2	1	1	1	1	1	1
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	3	4	2	1	1	1	1	1	1
<i>Elektrostahl</i>	3	4	2	1	1	1	1	1	1

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

Erzeugung  
in 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Rohstahlerzeugung</i>	293	465	469	482	498	515	520	520	520
<i>Strangguss</i>	290	461	469	482	496 r	513	518	518	518
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	3	4	2	2	0	2	2	2	2
<i>Elektrostahl</i>	3	4	3	2	0	2	2	2	2
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	290	461	469	482	498	513	518	518	518
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	279	420	477	498	500	...	...	591	662
<i>Langerzeugnisse</i>	279	420	477	498	500	...	...	591	662
<i>Waldraht</i>	28	26	6	...	...	...	...	18	25
<i>Betonstahl in Stäben</i>	252	395	472	498	...	...	...	573	637

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brüssel

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

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
3 730	3 577	3 816	273	280	305	342	324	339	<i>pig iron</i>
5 723	5 466	5 673	332	403	466	513	498	489	<i>crude steel</i>
610	651	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
5 085	4 779	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
30	36	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
3 924	3 585	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 799	1 881	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
4 958	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
685	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
24	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
100	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
561	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
4 532	...	...	.	.	.	.	.	.	<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	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
477	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
242	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

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

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
1	0	0	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
1	0	0	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
1	0	0	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.16 Latvia**

Production  
in 1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
550	550 p	550 p	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
548	548 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2	3 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
2	3 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
548	548 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
688	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
688	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
25	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
663	...	...	.	.	.	.	.	.	<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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	6 581	7 342	6 179	5 233	6 492	5 440	5 294	5 633	6 400
<i>Rohstahlerzeugung</i>	10 433	11 591	9 916	8 759	10 498	8 809	8 368	9 107	10 593
<i>Rohblöcke</i>	6 272	5 661	3 463	2 448	2 830	2 760	2 000	2 127	2 423
<i>Strangguss</i>	3 926	5 548	6 143	6 280	7 370	5 950	6 330	6 956	8 169
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	235	382	310	300	300	100	40	24	1
<i>Oxygenstahl</i>	6 757	7 531	6 223	5 452	6 794	5 823	5 799	6 070	6 875
<i>Elektrostahl</i>	2 612	3 025	3 199	2 933	3 290	2 814	2 561	3 037	3 717
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	1 063	1 034	494	373	414	172	7	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	8 532	9 296	7 987	6 900	7 500	6 400	6 372	6 720	7 605
<i>Langerzeugnisse</i>	6 111	4 626	4 423 r	3 811 r	4 600	4 000	4 109	4 492	4 678
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 421	2 668	2 351	2 447	4 000	3 900	2 120	2 103	2 778

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**16.18 Slowakei**

*Erzeugung*

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	2 928	3 072	2 756	2 987	3 166	3 255	3 533	3 892	3 765
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 554	3 856	3 391	3 534	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454
<i>Rohblöcke</i>	–	–	3	–	–	–	–	–	–
<i>Strangguss</i>	3 554	3 856	3 388	3 534	3 706	3 967	4 255	4 571	4 439
<i>Oxygenstahl</i>	3 345	3 573	3 109	3 340	3 447	3 676	3 974	4 276	4 097
<i>Elektrostahl</i>	209	283	279	193	286	313	301	312	357
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	3 073	3 204	3 003	3 224	3 390	...	...	4 115	3 995
<i>Langerzeugnisse</i>	...	...	...	164	204	...	...	...	...
<i>Formstahl und Träger</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 073	3 204	2 865 r	3 098	3 187	...	...	4 115	3 830
<i>Elektroblech</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	214	282	266	220	...	...	...	354	359
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**16.19 Slowenien**

*Erzeugung*

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Rohstahlerzeugung</i>	314	373	405	405	519	462	481	541	566
<i>Rohblöcke</i>	85	96	95	75	92	47	46	47	48
<i>Strangguss</i>	220	273	310	329	428	415	435	495	517
<i>Elektrostahl</i>	328	426	458	445	519	462	481	541	566
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	322	366	397	418	466	.	.	466	465
<i>Langerzeugnisse</i>	93	179	210	111	139	...	...	145	162
<i>Formstahl und Träger</i>	9	68	91	19	.	.	.	.	.
<i>Betonstahl in Stäben</i>	0	5	7	10	.	.	.	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	206	187	187	307	327	...	...	321	302
<i>Elektroblech</i>	58	60	52	55	.	.	.	77	79

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

**16 Iron and steel industry abroad**

**16.17 Poland**

*Production*

1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
4 477	5 333	5 804	479	473	462	457	483	412	<i>pig iron</i>
8 336	10 008	10 632	872	847	859	859	829	819	<i>crude steel</i>
1 316	1 758	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
7 018	8 248	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1	1	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
4 893	5 766	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
3 443	4 241	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
6 346	7 889	...	672	618	607	654	588	...	<i>hot rolled steel products</i>
3 906	4 756	...	397	369	360	397	376	...	<i>long products</i>
2 220	2 935	...	275	248	248	257	212	...	<i>flat products</i>

**16 Iron and steel industry abroad**

**16.18 Slovak Republic**

*Production*

1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
3 681	4 145	4 012	341 r	350	325	237 r	343	328	<i>pig iron</i>
4 485	5 093	5 082	411	446	424 r	331	417	427	<i>crude steel</i>
–	–	–	–	–	–	–	–	–	<i>ingots</i>
4 470	5 081	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
4 120	4 715	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
365	378	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
3 992	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>long products</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>steel shapes and beams</i>
...	3 385 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
–	–	–	–	–	–	–	–	–	<i>electrical sheet</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

**16 Iron and steel industry abroad**

**16.19 Slovenia**

*Production*

1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
583	628	638	52	59	61	41	55	53	<i>crude steel</i>
107	108	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
476	520	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
583	628	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
508	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
172	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
...	294 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
95	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.20 Tschechische Republik

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	4 898	5 195	4 982	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207	5 384
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 509	6 750	6 497	5 615	6 216	6 316	6 512	6 783	7 033
<i>Rohblöcke</i>	3 163	3 015	2 212	1 585	631	669	553	532	578
<i>Strangguss</i>	3 136	3 519	4 066	3 815	5 417	5 501	5 796	6 128	6 334
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	211	217	219	236	168	146	163	123	121
<i>Oxygenstahl</i>	5 728	5 952	5 722	4 965	5 657	5 714	5 984	6 320	6 508
<i>Elektrostahl</i>	726	734	685	589	523	573	528	464	525
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	55	64	91	62	36	29	0	0	0
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 749	4 912	4 754	4 435	4 546	5 265	5 489	5 738	5 947
<i>Langerzeugnisse</i>	3 278	3 087	3 041	3 076	3 039	3 299	3 390	3 596	3 623
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	103	117	128	87	97	155	205	231	235
<i>Formstahl und Träger</i>	407	466	459	456	418	530	495	659 r	696
<i>Walzdraht</i>	1 244	1 063	1 050	1 175	1 127	1 219	1 388	1 421	1 414
<i>Betonstahl in Stäben</i>	751	621	623	696	645	690	616	513	453
<i>Anderer Stabstahl</i>	773	819	...	...	190	149	122	770	825
<i>Flacherzeugnisse</i>	1 471	1 825	1 713 r	1 358	1 507	1 546	1 752	1 739	1 894
<i>Elektroblech und -band</i>	13	13	14	5	4	7	7	21	20
<i>Anderes überzogenes Blech und Band</i>	0	0	8	6	0	0	0	0	0

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.21 Ungarn

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	1 496	1 140	1 259	1 310	1 340	1 226	1 335	1 333	1 351
<i>Rohstahlerzeugung</i>	1 872	1 690	1 816	1 814	1 871 r	1 956	2 053	1 989	1 952
<i>Strangguss</i>	1 789	1 628	1 806	1 811	1 871 r	1 956	2 047	1 983	1 951
<i>Oxygenstahl</i>	1 780	1 369	1 514	1 595	1 638	1 498	1 652	1 639	1 669
<i>Elektrostahl</i>	91	321	302	218	233	458	401	349	283
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	1 363	1 295	1 783	1 872	1 825	1 757	1 831	1 828	1 896
<i>Langerzeugnisse</i>	389	324	374	385	324	352	353	261	307
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	14	9	9	.	.	.	.	.	.
<i>Formstahl und Träger</i>	74	63	67	50	29	39	27	8	0
<i>Walzdraht</i>	73	52	46	51	57	27	35	49	47
<i>Betonstahl in Stäben</i>	94	69	126	137	110	164	138	185	218
<i>Anderer Stabstahl</i>	162	131	103	105	101	107	137	26	43
<i>Flacherzeugnisse</i>	974	971	1 409	1 489	1 501	1 405	1 478	1 567	1 588
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	.	.	84	90	117	87	100	95	100

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.20 Czech Republic

Production

1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
4 627	5 192	5 287	437	441	429	413	443	433	<i>pig iron</i>
6 189	6 862	7 059	571	574	561	557	601	580	<i>crude steel</i>
561	572	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
5 496	6 145	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
132	145	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel für cast steel</i>
5 631	6 283	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
558	578	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 423	5 822	...	456	435	448	467	473	...	<i>hot rolled steel products</i>
3 142	3 397	...	258	252	253	254	269	...	<i>long products</i>
246	255	...	26	27	24	18	18	...	<i>railway track material</i>
501	495	...	45	31	42	35	35	...	<i>steel shapes and beams</i>
1 126	1 324	...	88	90	85	94	101	...	<i>wire rods</i>
510	499	...	26	28	31	36	41	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
759	824	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 843	1 959	...	163	147	153	171	165	...	<i>flat products</i>
21	20	...	2	2	2	2	2	...	<i>electrical sheet and strip</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>other coated sheet and strip</i>

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.21 Hungary

Production

1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
1 329	1 336	1 394	122	110	115	115	117	132	<i>pig iron</i>
1 958	2 089	2 227	191 r	184 r	192 r	191 r	182 r	181	<i>crude steel</i>
1 958	2 089	2 227	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1 642	1 650	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
316	439	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 944	2 203	...	183	180	175	153	226	...	<i>hot rolled steel products</i>
318	373	...	32	28	23	27	22	...	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
0	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
32	16	...	4	4	3	5	8	...	<i>wire rods</i>
189	253	...	22	24	20	22	14	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
97	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 575	1 830	...	151	152	152	126	204	...	<i>flat products</i>
100	108	...	8	9	9	8	10	...	<i>other metallic coated sheet</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.22 Bulgarien

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	1 504	1 643	1 390	1 152	1 220	1 211	1 072	1 386	1 158
<i>Rohstahlerzeugung</i>	2 457	2 628	2 242	1 889	2 022	1 972	1 860	2 317	2 106
<i>Rohblöcke</i>	1 870	2 000	1 740	1 580	1 603	1 544	1 401	1 673	1 449
<i>Strangguss</i>	587	606	502	309	419	428	459	644	657
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	21	22	.	.	.	.	.	.	.
<i>Oxygenstahl</i>	1 672	1 864	1 585	1 428	1 420	1 269	1 220	1 502	1 274
<i>Elektrostahl</i>	785	764	657	461	602	703	640	814	832
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	1 609	1 891	1 852	1 576	1 027	1 489	1 035	1 206	1 819
<i>Langerzeugnisse</i>	652	594	317	332	238	465	141	204	382
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Walzdraht</i>	150	99	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	931	1 278	1 519	1 234	786	1 002	894	1 002	1 009
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.23 Rumänien

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	4 058	4 538	4 525	3 006	2 985	3 085	3 976	4 101	4 244
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 082	6 674	6 393	4 354	4 672	4 935	5 491	5 691	6 042
<i>Rohblöcke</i>	2 938	3 270	3 004	1 744	1 537	1 117	900	1 035	1 068
<i>Strangguss</i>	3 001	3 137	3 197	2 610	3 135	3 818	4 591	4 656	4 899
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	143	267	192	.	.	.	.	.	.
<i>Oxygenstahl</i>	3 747	4 719	4 692	3 226	3 445	3 560	4 507	4 542	4 682
<i>Elektrostahl</i>	1 298	988	1 029	876	1 326	1 370	984	1 148	1 360
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	937	967	672	252	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	4 853	5 221	4 936	3 970	3 738	....	4 649	4 653	5 156
<i>Langerzeugnisse</i>	2 042	2 021	1 660	999	906	....	1 106	1 058	1 168
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	7	8	10	6	3	....	0	1	....
<i>Walzdraht</i>	362	455	361	210	230	....	194	180	266
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 427	2 784	2 735	2 734	2 572	3 608	3 543	3 595	3 535
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.22 Bulgaria

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
1 081	1 147	1 069	89	87	91	86	85	49	<i>pig iron</i>
1 969	2 124	1 909	165 r	161 r	162 r	159 r	143 r	87	<i>crude steel</i>
1 361	896	....	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
608	1 227	....	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
1 197	1 155	....	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
772	969	....	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
1 604	1 707	....	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
311	528	....	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
1 037	1 214	....	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.23 Romania

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
4 098	3 975	3 923	329	325	307	338	320	319	<i>pig iron</i>
6 280	6 263	6 261	510	514	500	542	523	459	<i>crude steel</i>
875	693	....	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
5 360	5 450	....	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
4 509	4 374	....	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 771	1 889	....	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 305	5 568	....	454	446	442	475	415	....	<i>hot rolled steel products</i>
1 221	1 438	....	90	105	113	100	84	....	<i>long products</i>
....	....	....	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
210	....	....	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
3 608	3 576	....	312	300	288	319	276	....	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.24 Vereinigte Staaten

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Rohseenerzeugung	49 878	50 114	49 838	47 938	47 878	42 107	40 225	40 644	42 291
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>	95 535	98 485 r	98 658	97 427	101 803	90 104	91 587	93 677	99 681
Rohblöcke	6 478	5 161	4 579	3 969	3 668	2 793	2 519	2 524	2 784
Strangguss	89 023	93 289	93 039	93 424	98 115	87 310	89 068	91 153	96 897
Flüssigstahl für Stahlguss	34	34	34	34	35	18	0	2	0
Oxygenstahl	54 824	55 386	54 146	52 364	53 953	47 359	45 463	45 873	47 713
Elektrostahl	40 711	43 099	43 506	45 063	47 850	42 745	46 124	47 804	51 968
Warmgewalzte Erzeugnisse	91 515	96 033	92 913	96 344	98 929	89 757	90 718	96 138	101 682
Langerzeugnisse	26 645	28 612	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141	26 832	27 619
Gleisoberbauerzeugnisse	654	793	799	575	738	585	718	678	765
Formstahl und Träger	5 570	5 469	4 946	5 565	6 040	6 241	6 053	6 718	7 087
Walzdraht	4 617	4 816	4 663	4 754	4 419	3 010	2 897	3 154	2 554
Betonstahl	5 227	5 613	5 702	5 939	6 266	6 293	6 062	7 384	7 506
Stabstahl	5 456	9 717	9 342	9 309	6 991	6 238	6 387	5 844	6 514
Flacherzeugnisse	57 366	59 047	58 177	62 581	69 694	63 618	64 448	63 677	72 927
Bandstahl, warmgewalzt	520	737	811	890	783	626	150	62	...
Blech, warmgewalzt	23 713	24 563	22 311	24 391	25 523	24 688	25 412	28 369	...
Blech, kaltgewalzt	12 781	12 086	11 968	12 689	13 428	11 206	11 497	12 266	...
Elektroblech und -band	417	463	533	510	480	436	401	380	403
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band	15 338	16 601	17 582	18 821	18 603	17 424	17 831	16 126	19 116

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

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

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.25 China \*)

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Rohseenerzeugung	101 359	109 144	118 629	125 330	131 034	147 067	170 745	213 785	256 738
Rohstahlerzeugung	101 237	108 911	114 588	123 954	127 236	150 906	182 249	222 413	280 486
Rohblöcke	45 208	41 079	34 471	26 885	15 000	16 489	14 753	13 296	9 071
Strangguss	53 929	66 059	78 832	95 912	111 100	133 141	166 129	208 004	263 529
Flüssigstahl für Stahlguss	2 099	1 773	1 285	1 157	1 140	1 258	1 368	1 113	2 106
Oxygenstahl	52 266	63 479	70 310	77 832	105 843	126 015	151 677	183 318	232 717
Elektrostahl	18 932	19 121	18 143	19 477	20 200	24 005	30 489	39 058	41 672
Siemens-Martin-Stahl	12 610	9 696	5 437	1 829	1 100	950	16	0	0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	85 513	94 903	105 084	119 574	131 460	157 454	192 180	240 823	297 230
Langerzeugnisse	55 177	57 018	66 286	65 675	68 430	93 835	112 225	134 849	161 849
Gleisoberbauerzeugnisse	1 455	1 524	1 567	1 465	1 490	1 703	1 852	2 265	2 730
Walzdraht	18 339	19 536	22 300	26 080	26 350	30 172	35 622	40 704	50 189
Flacherzeugnisse	29 255	31 068	34 266	39 134	50 630	60 968	51 991	94 347	123 426
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	14 903	20 151	26 845

\*) Ohne Taiwan

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 02/2008

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.24 United States

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
37 222	37 903	36 155	3 081	3 008	3 012	3 200	2 939	3 163	pig iron
94 897	98 557	98 181	8 274	8 336	7 960	8 484	8 203	8 446	crude steel <sup>1)</sup>
3 030	3 280	...	.	.	.	.	.	.	ingots
91 867	95 277	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
0	0	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
42 704	42 458	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
52 193	56 098	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
95 228	98 528	...	8 023	8 354	7 704	7 704	7 877	...	hot rolled steel products
26 155	27 665	...	2 358	2 438	2 179	2 179	2 296	...	long products
830	921	...	87	72	76	76	77	...	railway track material
7 313	7 849	...	670	700	543	543	581	...	steel shapes and beams
1 756	1 785	...	137	157	149	149	160	...	wire rods
6 351	6 731	...	625	639	589	589	618	...	concrete reinforcing bars
6 299	6 890	...	.	.	.	.	.	.	bars
67 948	69 442	...	5 478	5 713	5 338	8 338	1 866 p	...	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
425	481	...	36	39	39	39	36	...	electrical sheet and strip
17 556	19 096	...	1 446	1 579	1 435	1 435	1 432	...	other metallic coated sheet and strip

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

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

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.25 China \*)

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
344 732	413 635	469 446	39 672	40 802	39 513	40 842	39 905	40 626	pig iron
355 790	422 660	489 241	41 252	41 583	42 712	42 922	39 691	41 314	crude steel
9 926	12 346	...	.	.	.	.	.	.	ingots
345 030	408 047	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
833	630	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
313 495	377 460	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
41 790	43 457 p	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
0	0	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
371 170	464 945	...	47 726	48 273	48 593	49 079	47 676	...	hot rolled steel products
190 916	230 688	...	23 061	22 742	22 705	23 111	22 944	...	long products
3 087	3 236	...	245	254	226	366	351	...	railway track material
60 464	70 703	...	7 034	7 111	6 962	6 939	6 421	...	wire rods
172 780	218 943	...	23 003	23 892	24 273	24 427	22 988	...	flat products
32 468	38 501	...	4 433	4 492	4 563	4 633	4 526	...	hot rolled narrow strip

\*) Excluding Taiwan

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 02/2008

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.26 Japan

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	74 597	78 519	74 981	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974
<i>Rohstahlerzeugung</i>	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866	107 745	110 511	112 718
<i>Rohblöcke und Strangguss</i>	2 990	3 003	93 086	93 777	106 019	102 447	107 377	110 137	112 301
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	594	580	461	415	426	419	368	374	417
<i>Oxygenstahl</i>	65 853	70 295	63 716	65 452	75 784	74 442	78 533	81 355	82 956
<i>Elektrostahl</i>	32 948	34 249	29 832	28 740	30 660	28 424	29 212	29 156	29 762
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	91 367	96 296	88 153	87 499	98 792	94 762	98 288	100 504	103 197
<i>Langerzeugnisse</i>	38 085	39 266	35 157	34 226	36 192	33 835	34 533	33 992	34 741
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	412	461	475	427	467	425	445	405	404
<i>Formstahl und Träger</i>	9 005	9 221	8 023	7 426	8 414	9 114	8 854	9 916	11 128
<i>Walzdraht</i>	6 950	7 445	6 737	7 005	7 152	6 658	7 043	7 030	7 135
<i>Anderer Stabstahl</i>	13 976	19 752	17 337	17 444	18 581	17 965	18 643	18 486	18 666
<i>Flacherzeugnisse</i>	53 282	57 030	50 607	51 311	60 408	58 671	61 788	64 510	66 202
<i>Warmbreitband</i>	.	.	.	.	.	52 416	56 104	58 026	58 794
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	1 486	1 463	1 118	1 097	1 222	1 166	1 203	1 211	1 278
<i>Blech, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Blech, kaltgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Elektroblech und -band</i>	1 774	1 884	1 604	1 820	1 990	1 842	1 688	1 934	2 177
<i>Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band</i> <sup>1)</sup>	.	.	2 278	2 291	2 428	2 061	2 141	2 183	2 323

<sup>1)</sup> Enthält Weißblech und -band.

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

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.27 Russische Föderation

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	37 079	37 207	34 736	40 033	44 536	44 947	46 251	48 325	50 321
<i>Rohstahlerzeugung</i>	49 253	48 502	43 822	51 510	59 136	58 970	59 777	61 450	65 583
<i>Rohblöcke</i>	26 586	23 034	18 650	24 107	27 794	27 008	25 453	26 700	27 991
<i>Strangguss</i>	20 041	22 710	22 668	25 652	29 406	30 001	32 470	32 600	35 592
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	2 620	2 758	2 500	1 751	1 936	1 961	1 853	2 150	2 000
<i>Oxygenstahl</i>	25 380	26 652	26 103	30 327	34 300	34 589	36 725	38 500	40 373
<i>Elektrostahl</i>	6 205	6 215	5 531	6 603	8 610	8 847	8 900	9 350	10 690
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	17 667	15 750	12 190	14 580	16 170	15 534	14 152	13 600	14 520
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	33 800	37 871	34 952	40 525	46 827	46 968	48 658	51 362	53 799
<i>Langerzeugnisse</i>	11 893	13 307	12 100	13 700	21 450	...	...	...	...
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	1 424	1 800	1 700	1 900	...	...	...	...	...
<i>Walzdraht</i>	2 427	2 500	2 000	2 300	...	...	...	...	...
<i>Flacherzeugnisse</i>	16 192	17 857	11 700	14 500	22 700	...	...	...	...
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.26 Japan

## Production

1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
83 058	84 270	86 771	7 495	7 510	7 234	7 479	7 163	7 431	<i>pig iron</i>
112 471	116 226	120 196	10 017	9 962	9 929	10 371	10 120	10 379	<i>crude steel</i>
112 008	115 758	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots and cast steel</i>
463	468	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
83 627	85 965	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
28 844	30 231	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
101 188	104 121	...	9 181	8 886	8 843	9 258	...	...	<i>hot rolled steel products</i>
33 761	35 638	...	3 025	2 824	3 005	3 164	...	...	<i>long products</i>
392	479	...	50	34	23	44	...	...	<i>railway track material</i>
7 389	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>steel shapes and beams</i>
6 829	6 776	...	213	195	204	211	...	...	<i>wire rods</i>
18 888	19 778	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
65 029	66 023	...	5 959	5 851	5 353	5 880	...	...	<i>flat products</i>
50 707	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>hot rolled wide strip</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cold rolled sheets</i>
2 095	1 862	...	168	161	156	163	...	...	<i>electrical sheet and strip</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i> <sup>1)</sup>

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

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

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.27 Russian Federation

## Production

1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
48 410	51 742	51 043	4 230	4 186	4 136	4 254	4 088	4 335	<i>pig iron</i>
66 146	70 830	72 220	6 071	5 833	5 701	6 188	5 877	6 133	<i>crude steel</i>
28 450	30 383	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
35 700	38 126	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2 000	2 136	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
40 750	43 500 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
10 800	13 000 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
14 600	14 150 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
54 493	58 088	59 633	4 925	4 815	4 870	4 924	5 012	5 043	<i>hot rolled steel products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.28 Indien

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	20 453	21 096	20 194	20 139	21 321	21 875	24 315	26 550	34 238
<i>Rohstahlerzeugung</i>	23 753	24 415	23 480	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626
<i>Rohblöcke</i>	13 337	14 189	11 511	11 000	10 500	10 000	10 000	11 000	11 100
<i>Strangguss</i>	10 397	10 209	11 952	13 275	16 400	17 270	18 800	20 760	21 500
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	19	17	17	20	20	20	15	20	20
<i>Oxygenstahl</i>	12 636	12 875	12 649	12 530	14 730	15 330	15 970	17 300	16 500
<i>Elektrostahl</i>	7 517	8 024	7 466	8 870	9 690	9 960	10 850	12 680	14 300
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	3 600	3 516	3 365	2 900 p	2 500	2 000	2 000	1 800	1 825
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	22 510	21 832	23 501	26 965	29 647	30 907	32 999	35 639	38 421
<i>Langerzeugnisse</i>	11 321	10 650	11 577	12 658	12 344	13 148	13 425	15 299	15 320
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	547	598	605	479	526	691	856	940	963
<i>Walzdraht</i>	8 045	7 636	8 209	9 612	9 409	9 981	10 250	11 270	11 542
<i>Flacherzeugnisse</i>	11 189	11 182	11 924	14 307	17 303	16 815	18 309	20 005	23 055
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.29 Republik Korea

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	23 010	22 712	23 299	23 329	24 937	25 898	26 570	27 314	27 556
<i>Rohstahlerzeugung</i>	38 903	42 554	39 896	41 042	43 107	43 852	45 390	46 310	47 521
<i>Rohblöcke</i>	517	428	435	407	466	517	501	539	614
<i>Strangguss</i>	38 247	42 002	39 342	40 519	42 522	43 213	44 767	45 624	46 725
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	139	124	119	117	119	122	122	147	181
<i>Oxygenstahl</i>	23 544	24 223	23 816	23 969	24 666	24 741	24 891	25 581	26 651
<i>Elektrostahl</i>	15 358	18 331	16 080	17 073	18 441	19 111	20 499	20 729	20 870
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	40 783	43 533	39 527	41 336	44 381	44 300	46 189	48 381	49 436
<i>Langerzeugnisse</i>	17 449	18 678	15 736	16 848	18 155	18 009	19 910	20 396	20 116
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	149	147	135	150	143	155	144	137	91
<i>Walzdraht</i>	2 088	2 294	2 305	2 501	2 482	2 393	2 449	2 566	2 592
<i>Flacherzeugnisse</i>	23 307	24 681	23 777	24 476	26 220	26 285	26 274	27 983	29 315
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.28 India

## Production

1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
36 725	43 288	46 884	3 847	3 918	3 915	3 828	3 979	4 076	<i>pig iron</i>
45 780	49 450	53 080	4 214	4 437	4 417	4 631	4 565	4 724	<i>crude steel</i>
13 000	14 975	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
32 760	34 450 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
20	25 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
20 000	20 800 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
24 780	27 650 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 000	1 000	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
45 605	50 305	...	4 393	4 434	4 543	4 813	4 760	...	<i>hot rolled steel products</i>
16 446	17 993	...	1 804	1 804	1 804	...	...	...	<i>long products</i>
1 012	1 014	...	89	89	89	...	...	...	<i>railway track material</i>
12 268	13 597	...	1 342	1 342	1 342	...	...	...	<i>wire rods</i>
24 812	28 915	...	2 482	2 482	2 482	...	...	...	<i>flat products</i>
.	.	.	...	...	...	...	...	...	<i>hot rolled narrow strip</i>

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.29 Republic of Korea

## Production

1 000 t

2005	2006	2007	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	item
27 308	27 559	29 111	2 532	2 585	2 675	2 391	2 263	2 300	<i>pig iron</i>
47 820	48 455	51 367	4 269	4 265	4 176	4 330 r	4 305 r	4 351	<i>crude steel</i>
703	787	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
46 923	47 480	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
194	188	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
26 728	26 291	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
21 092	22 164	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
49 374	50 608	...	4 534	4 533	4 292	4 414	4 429	...	<i>hot rolled steel products</i>
18 799	19 333	...	1 501	1 609	1 494	1 810	1 767	...	<i>long products</i>
137	107	...	6	7	5	...	...	...	<i>railway track material</i>
2 516	2 406	...	210	221	204	223	199	...	<i>wire rods</i>
30 571	31 275	...	3 033	2 924	2 797	2 604	2 662	...	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>