

# Produzierendes Gewerbe

## Eisen und Stahl



## November 2008

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 8. Januar 2009  
Artikelnummer: 2040810081114

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe VII C, Telefon: +49 (0)22899 / 643 8505; Fax: +49 (0)22899 / 643 8998 oder E-Mail:  
[eisen-stahl@destatis.de](mailto:eisen-stahl@destatis.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2009

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 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	2008 März March	2008 April April	2008 Mai May
Roheisen	1 000 t	2 637	2 682	2 328	2 580	2 461	2 617
produktionstächlich	1 000 t	85,1	86,5	83,1	83,2	82,0	84,4
Rohstahl	1 000 t	3 750	4 115	3 767	4 184	4 011	4 154
produktionstächlich	1 000 t	141,5	147,0	139,5	152,1	143,2	153,7
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 093	3 639	3 441	3 731	3 677	3 772
produktionstächlich	1 000 t	132,2	144,4	142,2	159,5	145,9	162,0
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	Anzahl	75 040	74 870	75 161	75 394	75 288	75 328
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 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	2008 März March	2008 April April	2008 Mai May
Roheisen	101	102	98	98	97	100
Rohstahl	101	105	100	109	102	110
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	99	109	107	120	110	122

Produktionstage

Erzeugnis	2007 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	2008 März March	2008 April April	2008 Mai May
Roheisen	31,0	31,0	29,0	31,0	30,0	31,0
Rohstahl	26,5	28,0	27,0	27,5	28,0	27,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	23,4	25,2	24,2	23,4	25,2	23,4

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>

2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	unit	item
2 611	2 377	2 546	2 608	2 574	2 088	1 000 t	pig iron
87,0	76,7	82,1	86,9	83,0	69,6	1 000 t	production daily
4 184	3 784	3 985	4 050	3 881	3 272	1 000 t	crude steel
152,1	130,5	139,8	144,7	136,2	121,2	1 000 t	production daily
3 745	3 314	3 296	3 406	3 334	2 701	1 000 t	hot rolled steel products
154,8	126,5	131,8	135,2	130,2	116,4	1 000 t	production daily
75 506	75 867	76 397	76 822	76 611	...	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

2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	product
103	91	97	103	98	82	pig iron
109	93	100	103	97	87	crude steel
116	95	99	102	98	88	hot rolled steel products

Production days

2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	product
30,0	31,0	31,0	30,0	31,0	30,0	pig iron
27,5	29,0	28,5	28,0	28,5	27,0	crude steel
24,2	26,2	25,0	25,2	25,6	23,2	hot rolled steel products

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	Höchstherzeugung - peak production		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	31 547	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	18 999	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	209 573	–	–	–	–	–	–
Europäische Union - EU 25 <sup>3)</sup>	2006	198 456	–	–	–	–	–	–
Europäische Union - EU 15 <sup>3)</sup>	2007	175 176	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 Aserbaidschan und Georgien.

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

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

1 Overview

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

1 000 t

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	1 909	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	19 250	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	31 547	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	18 999	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
–	–	–	–	–	–	209 573	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	175 176	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	124 019	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	120 203	India
43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	51 517	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, worldsteel, Japan Iron and Steel Federation,  
comparison American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel  
countries : Association



1 Gesamtübersichten  
1.2.1 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	2008 März March
Deutschland <sup>1)</sup>	3 970	4 064	4 199	4 027	3 750	4 115	3 767	4 184
Belgien	773	890	941	947	891	902	982	1 055
Bulgarien	161	162	159	143	87	102	148	108
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.
Estland	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	290	329	340	342	377	404	387	399
Frankreich	1 239	1 526	1 411	1 460	1 323	1 610	1 596	1 665
Griechenland	80	259	241	188	175	232	206	242
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	1 656	2 646	2 901	2 746	2 368	2 666	2 779	2 886
Lettland	47	45	47	45	47	47	42	47
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	184	186	266	249	214	264	256	286
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	612	586	619	575	651	687	582	669
Österreich	646	615	673	613	622	669	635	652
Polen	847	859	859	829	819	825	841	988
Portugal	119	115	119	115	119	119	107	119
Rumänien	514	500	542	523	459	466	491	528
Schweden	403	466	513	498	489	517	495	496
Slowakei	446	424	331	417	427	430	432	456
Slowenien	59	61	41	55	53	57	58	59
Spanien	1 543	1 637	1 773	1 592	1 395	1 574	1 450	1 690
Tschechische Republik	574	561	557	601	580	578	591	643
Ungarn	184	192	191	182	181	179	186	182
Vereinigtes Königreich	1 150	1 129	1 110	1 150	1 246	1 187	1 168	1 313
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 <sup>2)</sup>	15 497	17 258	17 834	17 297	16 272	17 630	17 200	18 829
Europäische Union - EU 25 <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 15 <sup>2)</sup>	12 620	14 448	15 106	14 502	13 620	14 946	14 403	15 819
Vergleichsländer								
China	41 583	42 712	42 922	39 691	41 314	40 564	38 884	44 868
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>3)</sup>	10 182	9 945	10 518	10 145	10 584	10 838	10 218	11 316
Indien	4 437	4 417	4 631	4 565	4 724	4 799	4 635	4 865
Japan	9 962	9 929	10 378	10 120	10 379	10 250	9 811	10 775
Korea, Republik	4 196	4 113	4 328	4 304	4 674	4 641	4 176	4 614
Vereinigte Staaten <sup>4)</sup>	8 336	7 960	8 484	8 203	8 446	8 652	8 215	8 598

<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 Vollmitglied 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

2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	country
4 011	4 154	4 184	3 784	3 985	4 050	3 881	Germany <sup>1)</sup>
1 046	1 072	1 030	1 044	933	874	900	Belgium
141	142	129	102	107	125	130	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	Estonia
411	410	385	375	382	370	401	Finland
1 659	1 689	1 783	1 750	1 309	1 507	1 639	France
198	261	237	246	113	218	225	Greece
.	.	.	.	.	.	.	Ireland
2 919	2 886	2 885	2 674	1 617	2 517	2 555	Italy
45	47	45	47	47	45	47	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
269	268	236	259	208	211	220	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
648	667	592	605	599	619	530	Netherlands
679	676	634	680	659	649	670	Austria
892	970	916	967	926	821	850	Poland
115	119	115	119	119	115	119	Portugal
447	500	461	458	417	466	480	Romania
491	492	438	367	381	450	428	Sweden
443	453	428	448	383	301	250	Slovak Republic
60	62	55	54	49	57	63	Slovenia
1 651	1 974	1 733	1 515	1 710	1 815	1 875	Spain
601	620	562	608	510	544	404	Czech Republic
190	196	195	195	195	198	198	Hungary
1 196	1 328	1 272	1 194	1 171	1 216	967	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
18 386	18 986	18 316	17 489	15 819	17 168	16 829	European Union - EU 27 <sup>2)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 <sup>2)</sup>
15 566	16 001	15 532	14 612	13 186	14 611	14 410	European Union - EU 15 <sup>2)</sup>
							comparison countries
44 676	46 013	46 944	44 886	42 568	39 614	35 901	China
10 540	11 511	10 697	10 605	10 294	9 311	7 087	former USSR <sup>3)</sup>
4 238	4 329	4 331	4 537	4 744	4 630	4 805	India
10 143	10 547	10 370	10 193	10 168	10 086	10 097	Japan
4 517	4 811	4 668	4 650	4 672	4 556	4 585	Republic of Korea
8 376	8 733	8 373	8 517	8 668	7 842	7 056	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	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Kokerei	4 602	8 590	7 567	8 539	10 100	6 000
Chargenmischanlage	39 727	32 518	19 634	20 043	16 100	19 900
Hochöfen für Roheisen und FE-Legierungen	130 891	148 735	59 463	94 589	70 200	26 100
Rohstahlerzeugungsanlagen	111 615	82 420	112 433	137 691	118 200	96 200
dar.: Elektrostahlwerksanlagen	64 116	25 513	32 723	25 258	35 100	21 600
Stranggussanlagen	68 462	78 279	121 892	67 235	122 200	92 000
Walzwerksanlagen insgesamt	411 743	432 093	543 912	645 711	535 400	620 400
Walzwerksanlagen für Flacherzeugnisse	199 148	249 971	253 243	224 048	120 300	130 400
Walzwerksanlagen für Langerzeugnisse	53 635	24 900	35 535	45 045	61 100	79 100
Kaltbreitbandstraßen	70 200	99 139	118 824	123 630	138 700	192 500
Anlagen zur Beschichtung	66 621	47 294	85 181	215 561	175 100	166 700
Sonstige Anlagen	164 738	208 914	302 020	425 702	351 000	386 500
Aufwendungen insgesamt	931 778	991 549	1 166 921	1 399 501	1 223 200	1 247 100

1.4 Höchstmögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 t						
Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Kokskohle	6 620	6 620	6 240	5 500	5 390	5 399
Chargenvorbereitung	33 080	33 080	32 780	32 444	31 072	30 168
Roheisen und FE-Legierungen	34 971	34 741	34 891	34 038	33 846	33 498
Rohstahl	51 937	52 756	52 245	51 675	52 559	52 067
darunter						
Elektrostahl	14 906	15 442	14 931	15 109	14 677	14 907
Strangguss	48 823	50 114	49 640	49 335	50 575	50 091
Warmwalzverfahren	45 088	45 552	45 741	44 884	46 687	45 647
Flacherzeugnisse	29 233	29 553	29 393	28 375	30 009	29 055
Langerzeugnisse	15 855	15 999	16 348	16 509	16 678	16 592
Aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt	15 121	14 458	14 833	15 203	15 263	14 845
dar.: im Kaltwalzverfahren hergestellt	15 121	14 458	14 833	15 203	15 263	14 845
Beschichtete Produkte	8 572	8 749	8 642	9 077	9 956	10 322

1 Overview						
1.3 Investment expenditure in the Iron and Steel Industry						
1 000 EUR						
2002	2003	2004	2005	2006	2007	Item
2 200	2 300	6 280	5 200	13 340	58 530	coking plant
24 600	17 400	20 130	14 340	10 150	22 060	plant for load preparation
49 700	115 200	113 110	79 150	85 890	265 800	plant for ironmaking and ferro-alloys
77 100	58 500	56 390	104 300	109 420	143 650	steelworks melting shops
28 000	35 100	30 690	49 040	68 910	89 580	of which electric
84 000	136 500	81 720	42 480	31 650	43 280	continuous casting
393 000	274 200	263 530	355 670	452 727	616 371	rolling mills
79 800	68 900	70 820	102 330	135 430	211 111	flat products
92 000	55 200	76 170	121 120	139 997	168 000	long products
125 500	107 400	79 780	80 830	127 480	199 250	cold wide strip mills
72 900	19 000	36 760	51 390	49 820	38 010	coating installations
365 700	300 900	355 190	332 760	326 914	500 220	other plant
996 300	905 000	896 350	933 900	1030 091	1649 911	expenditure total

1.4 Maximum possible production in the Iron and Steel Industry						
1 000 t						
2002	2003	2004	2005	2006	2007	Item
5 440	4 410	4 120	6 420	6 370	6 920	coke
29 414	29 746	29 648	30 498	30 143	30 313	load preparation
32 719	32 427	32 082	32 575	33 257	31 895	pig iron and ferro-alloys
51 754	51 390	51 816	52 321	52 975	52 941	crude steel
						of which
15 035	15 147	15 614	15 775	15 947	15 813	electric
50 070	48 445	46 915	46 124	50 343	50 136	continuously cast
44 958	45 240	45 601	46 445	46 904	47 809	products obtained directly by hot rolling
28 668	28 645	28 740	29 749	29 897	30 557	flat products
16 290	16 595	16 861	16 609	17 007	17 252	long products
15 346	15 124	15 563	17 184	15 663	15 435	products obtained from hot rolling products
15 346	15 124	15 563	15 159	14 099	15 395	of which products obtained by cold rolling
10 920	10 827	10 956	10 067	11 278	10 943	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 2 580,4	2 604,0 2 460,6	2 563,2 2 617,0	2 581,7 2 611,1
für die Stahlerzeugung	2007 2008	2 640,3 2 610,4	2 362,2 2 252,3	2 473,4 2 504,8	2 546,7 2 378,3	2 502,2 2 532,9	2 504,4 2 530,0
Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen <sup>1)</sup>	2007 2008	101,9 71,7	69,0 75,4	74,5 75,6	57,3 82,3	60,9 84,1	77,3 81,1
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 4 183,8	4 085,4 4 010,9	4 044,8 4 153,7	4 099,0 4 184,3
davon							
Elektrostahl	2007 2008	1 316,5 1 285,0	1 171,2 1 310,9	1 395,4 1 382,6	1 292,5 1 392,6	1 307,6 1 351,6	1 320,3 1 397,0
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2007 2008	3 001,3 2 829,8	2 654,3 2 455,7	2 779,8 2 801,2	2 792,9 2 618,3	2 737,2 2 802,1	2 778,7 2 787,3
davon							
Unlegierter Stahl	2007 2008	3 026,4 2 932,1	2 731,6 2 664,0	2 888,9 3 029,8	2 986,9 2 801,2	2 916,0 2 959,7	2 965,0 3 004,8
Legierter Stahl	2007 2008	1 291,3 1 182,6	1 094,0 1 102,6	1 286,3 1 154,0	1 098,6 1 209,7	1 128,8 1 194,0	1 133,9 1 179,5
davon							
Rohblöcke	2007 2008	4 316,6 4 113,7	3 824,0 3 765,5	4 173,9 4 182,3	4 084,0 4 009,6	4 043,5 4 152,1	4 097,6 4 183,0
dar.: im Strang gegossen	2007 2008	4 167,7 3 958,0	3 675,6 3 607,0	4 015,9 4 011,9	3 934,1 3 837,0	3 894,3 3 989,9	3 942,2 4 017,4
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>2)</sup>	2007 2008	1,1 1,1	1,5 1,1	1,3 1,4	1,4 1,4	1,4 1,6	1,4 1,3

<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 3 731,4	3 606,4 3 677,1	3 649,5 3 772,1	3 554,0 3 745,0
Flacherzeugnisse	2007 2008	2 412,1 2 422,1	2 267,8 2 131,8	2 445,5 2 425,9	2 364,9 2 316,0	2 338,0 2 464,1	2 270,7 2 392,2
Warmbreitband	2007 2008	1 981,2 1 971,9	1 868,1 1 695,5	1 989,6 1 992,1	1 952,7 1 882,0	1 922,6 2 026,5	1 819,1 1 959,9
Bandstahl	2007 2008	82,3 92,1	83,1 89,0	93,3 81,2	80,7 100,2	73,2 87,8	92,0 87,5
Warmgewalzte Bleche	2007 2008	341,1 346,5	307,7 337,4	353,5 342,2	323,6 321,5	333,8 339,8	348,4 334,2
Breitflachstahl	2007 2008	7,4 11,6	8,9 9,8	9,1 10,3	7,9 12,3	8,4 9,9	11,2 10,6
Langerzeugnisse	2007 2008	1 188,4 1 216,4	1 188,8 1 309,1	1 342,6 1 305,5	1 241,5 1 361,1	1 311,4 1 308,0	1 283,2 1 352,8
Walzdraht	2007 2008	558,7 571,8	539,2 588,3	650,5 624,9	577,2 621,2	630,6 605,9	611,6 667,5
Betonstahl in Stäben	2007 2008	149,7 172,0	175,6 213,1	191,6 202,2	200,5 229,5	200,4 173,6	168,7 173,6
Flachstahl und andere Stäbe	2007 2008	173,9 176,6	177,7 185,8	191,4 177,6	154,2 197,0	173,6 155,9	181,1 197,0
Stabstahlprofile	2007 2008	44,8 47,1	47,7 54,5	46,2 25,3	40,8 45,1	40,6 43,6	42,8 52,3
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2007 2008	239,0 227,0	220,4 241,9	230,0 247,8	244,5 265,1	238,1 248,2	252,5 238,3
Oberbaumaterial	2007 2008	22,2 21,9	28,2 25,5	32,9 27,6	24,4 32,9	28,2 .	26,6 .
Gewalztes Halbzeug	2007 2008	264,2 203,6	193,0 215,9	219,4 232,0	205,9 227,5	234,1 239,1	215,9 219,8

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

**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 November January - November		product
						MD	Gesamt total	
2 640,0 2 376,7	2 657,4 2 546,1	2 569,9 2 608,2	2 636,2 2 573,7	2 539,0 2 087,7	2 636,7	2 592,1 2 497,4	28 512,8 27 471,3	pig iron and blast furnace ferro alloys
2 574,8 2 313,1	2 581,7 2 480,6	2 489,8 2 530,5	2 555,6 2 509,0	2 481,6 .	2 574,6	2 519,3 .	27 712,8 .	for steel production
65,2 63,6	75,6 65,5	80,1 77,7	80,6 64,7	57,5 .	62,1	72,7 .	800,0 .	cast iron and other pig iron <sup>1)</sup>
3 993,4 3 783,6	3 969,7 3 985,5	4 064,0 4 050,5	4 198,7 3 880,9	4 027,1 3 271,9	3 749,8	4 072,8 3 944,2	44 800,7 43 386,4	crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) <sup>2)</sup>
1 130,5 1 251,3	1 106,0 1 230,7	1 308,6 1 222,8	1 383,7 1 139,1	1 290,7 996,1	991,9	1 274,8 1 269,0	14 023,0 13 959,5	of which in electric steel
2 862,9 2 532,3	2 863,8 2 754,8	2 755,3 2 827,7	2 815,1 2 741,9	2 736,4 2 275,8	2 757,9	2 798,0 2 675,2	30 777,6 29 426,8	oxygen steel and other processes
2 936,6 2 749,0	2 895,8 2 891,4	2 962,7 2 883,5	3 018,6 2 636,5	2 860,5 2 288,3	2 692,5	2 926,3 2 803,6	32 188,9 30 840,1	of which non-alloy steel
1 056,9 1 034,6	1 074,0 1 094,1	1 101,3 1 167,0	1 180,1 1 244,4	1 166,6 983,6	1 057,3	1 146,5 1 140,6	12 611,8 12 546,2	alloy steel
3 991,9 3 782,3	3 968,5 3 984,4	4 062,6 4 049,1	4 197,4 3 879,5	4 025,8 3 270,7	3 748,8	4 071,4 3 942,9	44 785,8 43 372,1	of which ingots
3 851,9 3 633,4	3 801,9 3 815,3	3 904,7 3 887,7	4 035,5 3 713,5	3 866,4 3 129,8	3 626,9	3 917,3 3 781,9	43 090,4 41 600,9	incl.: continuously cast
1,5 1,3	1,2 1,1	1,4 1,4	1,3 1,5	1,3 1,2	0,9	1,3 1,3	14,8 14,3	liquid steel for cast steel <sup>2)</sup>

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

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		product
						MD	Gesamt total	
3 302,2 3 314,0	3 203,3 3 295,5	3 378,8 3 406,2	3 689,1 3 333,7	3 677,1 2 700,7	3 093,4	3 536,9 3 459,6	38 905,6 38 055,1	hot rolled steel products
2 211,3 2 137,9	2 304,8 2 309,7	2 122,8 2 313,9	2 372,2 2 231,5	2 363,6 1 859,8	2 192,2	2 315,8 2 273,2	25 473,8 25 004,9	flat products
1 854,2 1 780,7	1 881,6 1 897,8	1 740,3 1 906,5	1 942,0 1 914,5	1 915,2 1 487,4	1 832,1	1 897,0 1 865,0	20 866,7 20 515,0	hot rolled wide strip
48,9 48,3	93,8 92,1	87,4 99,7	85,0 77,2	93,4 40,9	60,5	83,0 81,5	913,2 896,2	hot rolled narrow strip
300,3 300,2	319,5 309,9	285,5 296,7	333,8 229,6	343,4 323,7	297,2	326,4 316,5	3 590,6 3 481,9	hot rolled sheets
7,9 8,6	9,9 9,9	9,6 11,0	11,4 10,2	11,6 7,8	2,4	9,4 10,2	103,3 111,9	wide flats
1 090,9 1 176,1	898,5 985,8	1 256,0 1 092,3	1 316,9 1 102,2	1 313,5 840,8	901,2	1 221,1 1 186,4	13 431,8 13 050,1	long products
504,8 603,7	378,0 491,2	602,6 410,3	594,4 492,3	628,1 293,8	429,7	570,5 542,8	6 275,6 5 970,9	wire rods
191,0 163,9	155,6 153,9	174,9 204,1	232,0 163,1	180,6 201,7	108,0	183,7 188,8	2 020,5 2 076,9	concrete reinforcing bars
143,3 145,6	136,8 131,1	169,0 173,2	161,7 145,6	195,4 106,5	131,6	168,9 162,9	1 857,9 1 791,9	other bars and flats
41,2 43,3	38,9 32,8	46,5 40,7	49,4 38,3	48,9 30,1	39,7	44,3 41,2	487,7 453,0	bar profiles
188,7 200,2	160,3 149,8	240,0 235,4	247,7 236,1	234,9 173,5	176,7	226,9 223,9	2 496,0 2 463,4	heavy sections <sup>1)</sup>
21,9 .	28,9 .	23,1 28,6	31,7 26,8	25,8 35,3	15,5	26,7 26,7	294,0 294,1	railway track material
222,1 221,2	186,3 234,7	230,9 199,0	235,6 202,6	216,8 184,7	159,1	220,4 216,4	2 424,2 2 380,1	rolled semi-finished products

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2008

## 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	83,6	77,0	74,0	74,4
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2007	54,5	53,2	62,1	58,6	57,0	51,7
	2008	50,5	51,5	51,3	43,2	43,8	62,4
Elektroblech	2007	57,8	56,7	59,0	57,4	58,0	56,0
	2008	54,3	50,4	59,9	58,1	62,1	54,4
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	1 121,8	1 091,5	1 074,8	1 102,9
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	557,3	533,5	525,9	555,0
Elektrolytisch veredeltes Blech	2007	158,3	148,9	158,8	156,0	154,6	138,5
	2008	159,0	152,5	170,4	153,4	157,9	160,8
Organisch und anders beschichtetes Blech	2007	94,6	75,6	81,3	96,1	94,4	93,8
	2008	72,5	74,8	76,0	84,3	86,5	85,8

<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	86,0	96,8	83,6	88,1
Geschmiedetes Halbzeug <sup>1)</sup>	2007	10,7	10,4	11,4	10,6	10,5	10,1
	2008	3,6	4,1	3,4	4,3	2,4	3,6
Geschmiedete Stäbe	2007	37,3	36,4	38,9	36,0	38,8	38,0
	2008	43,4	45,1	45,3	50,4	44,5	45,6
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	2007	35,4	33,7	38,8	31,5	34,0	35,0
	2008	36,6	41,1	37,2	42,1	36,6	38,9

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

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

### 2.6 Erzeugung von Sinter 1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Sinter	Mat	2 426,3	2 391,2	2 347,9	2 463,9	2 503,7	2 340,5
		2 669,4	2 352,6	2 556,4	2 450,6	2 509,3	2 461,7
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	1 468,5	1 413,6	1 446,1	1 415,3

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

## 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 November January - November		product
						MD	Gesamt total	
81,8	87,2	82,8	80,1	76,9	79,5	78,5	863,5	hot rolled slit
71,9	68,9	65,1	77,1	54,9		73,6	809,4	wide strip
55,9	53,8	45,8	44,1	51,3	36,8	53,5	588,1	plate and strip
92,3	62,7	55,7	57,0	44,6		55,9	615,1	from hot rolled wide strip
60,1	45,4	48,5	57,3	60,6	47,6	56,1	616,7	electric sheet
54,0	42,9	51,1	50,3	55,1		53,9	592,8	
977,6	1 017,4	1 035,7	1 030,6	1 005,7	934,7	1 053,8	11 591,5	other cold rolled strip
1 059,9	1 092,5	1 020,9	1 016,1	798,7		1 046,0	11 505,5	
.	.	.	.	.	.	.	.	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 November January - November		product
						MD	Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	.	packing plate <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	
569,0	523,7	511,1	488,2	498,1	468,7	542,2	5 963,9	hot dip coated sheets
523,6	491,3	529,7	543,0	388,7		514,1	5 655,0	
142,3	138,1	146,6	150,8	143,5	144,2	148,8	1 636,5	electrolytic coated sheets
148,8	155,6	157,9	145,9	107,9		151,8	1 670,1	
99,0	95,5	84,1	80,8	74,2	52,5	88,1	969,4	organic and other coated sheets
95,2	84,5	81,6	83,2	60,0		80,4	884,5	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 November January - November		product
						MD	Gesamt total	
70,6	85,6	84,1	86,7	86,5	61,1	82,8	911,0	products of forging, pressing and hammer mills
78,4	77,5	94,7	87,9	79,0		86,0	945,8	
5,6	3,6	3,6	4,2	4,0	2,3	7,7	84,7	forged
2,6	3,0	4,2	3,1	3,6		3,4	37,9	semi-finished products <sup>1)</sup>
28,2	46,0	43,4	43,6	43,2	30,7	39,1	429,8	forged bars
35,9	39,5	51,7	45,7	39,2		44,2	486,5	
36,8	36,0	37,1	39,0	39,3	28,2	36,0	396,5	forged sections <sup>2)</sup>
39,9	35,0	38,8	39,1	36,2		38,3	421,5	

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

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

### 2.6 Production of sinter 1 000 t

July July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November	product	
						MD		
2 492,5	2 434,7	2 468,7	2 557,5	2 412,7	2 630,6	2 440,0	26 839,5	sinter
2 366,8	2 324,1	2 436,7	2 467,4	2 330,6		2 447,8	26 925,4	material
1 436,8	1 406,3	1 425,3	1 471,4	1 390,7	1 516,0	1 405,8	15 463,6	iron content
1 361,7	1 336,0	1 400,6	1 419,5	1 340,3		1 408,8	15 496,5	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2008

## 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
<i>Nordrhein-Westfalen</i>							
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	1 332,1	1 309,3	1 463,7	1 397,4
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	1 674,6	1 631,1	1 783,9	1 703,1
Elektrostahl <sup>1)</sup>	2007	226,9	202,4	225,0	205,7	210,0	206,3
	2008	228,8	223,9	222,1	228,8	215,0	223,8
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	1 452,5	1 402,3	1 568,8	1 479,2
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	1 559,7	1 539,4	1 635,8	1 596,7
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	32,1	35,7	31,1	32,5
Geschmiedete Profile <sup>3)</sup>	2007	20,7	21,5	24,2	20,1	22,3	22,2
	2008	23,2	27,1	24,3	28,0	23,5	24,9
<i>Saarland</i>							
Rohstahl	2007	476,8	440,3	479,6	494,9	492,1	474,4
	2008	494,0	463,2	457,5	461,4	492,6	
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2007	286,3	316,7	366,9	333,0	349,9	369,9
	2008	360,6	355,4	348,2	317,1	347,3	343,8

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

<sup>2)</sup> Halbzeug zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Press- u. Hammerwerke) und für Export.

<sup>3)</sup> Einschl. geschmiedeter Ringe.

## 3 Verbrauch

### 3.1 Schrottverbrauch der Eisen- und Stahlindustrie

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
<i>1 000 t</i>							
Rohstahl	2007	1 915	1 730	2 010	1 857	1 770	1 971
	2008	1 799	1 790	1 938	1 944	1 910	1 924
Elektrostahl	2007	1 350	1 222	1 461	1 340	1 268	1 467
	2008	1 329	1 351	1 437	1 453	1 407	1 429
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2007	565	507	550	517	503	504
	2008	470	439	501	491	503	496
<i>kg je Tonne Erzeugung</i>							
Rohstahl	2007	444	452	482	455	438	481
	2008	437	475	463	485	460	460
Elektrostahl	2007	1 026	1 045	1 047	1 037	970	1 112
	2008	1 035	1 031	1 040	1 044	1 042	1 023
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2007	188	191	198	185	184	181
	2008	166	179	179	188	180	178

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

## 2 Production

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

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		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	1 370,1	15 071,6	pig iron
1 218,6	1 391,4	1 424,0	1 474,6	1 284,8		1 354,3	14 897,4	
1 655,1	1 693,4	1 638,9	1 803,1	1 664,3	1 688,5	1 700,8	18 708,4	crude steel <sup>1)</sup>
1 430,2	1 692,7	1 730,8	1 775,2	1 543,5		1 650,1	18 150,9	
138,7	168,9	185,8	223,3	217,8	167,9	201,0	2 210,9	electric steel <sup>1)</sup>
158,4	192,4	198,9	204,1	142,7		203,6	2 239,1	
1 516,4	1 524,5	1 453,1	1 579,8	1 446,5	1 520,6	1 499,8	16 497,5	oxygen steel and other processes
1 271,8	1 500,3	1 531,9	1 571,1	1 400,8		1 446,5	15 911,8	
1 393,5	1 591,3	1 446,2	1 658,2	1 638,2	1 470,3	1 581,2	17 393,7	hot rolled steel products
1 392,8	1 493,5	1 534,4	1 594,0	1 312,8		1 525,3	16 778,1	
16,9	31,9	30,6	30,0	29,8	21,3	30,7	337,6	forged bars and semi-finished products <sup>2)</sup>
22,2	27,2	33,9	32,0	24,0		30,2	331,7	
22,5	22,9	23,3	25,0	25,2	18,6	22,7	249,9	forged sections <sup>3)</sup>
24,7	21,3	24,1	24,6	23,3		24,5	269,0	
Saarland								
510,4	484,5	489,0	475,0	482,7	429,3	481,8	5 299,8	crude steel
492,4	475,7	484,6	477,4	395,5		468,3	5 151,8	
313,4	330,6	290,1	342,1	355,1	279,0	332,2	3 654,0	hot rolled steel products
311,6	315,5	336,4	199,5	216,4		313,8	3 451,9	

<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	October October	November November	December December	Januar bis November January - November		consumption for production of ...
						MD	Gesamt total	
1 000 t								
1 711	1 640	1 868	1 924	1 857	1 492	1 841	20 252	crude steel
1 741	1 737	1 780	1 621	1 471		1 787	19 656	
1 188	1 137	1 374	1 420	1 368	1 025	1 327	14 595	electric steel
1 320	1 244	1 267	1 144	1 072		1 314	14 454	
522	503	493	504	489	467	514	5 657	oxygen steel and other processes
421	494	513	476	398		473	5 202	
kg per ton production								
428	413	460	458	461	398	452	X	crude steel
460	436	440	418	450		453	X	
1 052	1 029	1 051	1 027	1 060	1 034	1 042	X	electric steel
1 056	1 011	1 037	1 006	1 078		1 036	X	
182	176	179	179	179	169	184	X	oxygen steel and other processes
166	179	181	174	175		177	X	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2008

## 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	2 063	1 977	2 180	1 923	1 989	2 030
	2008	1 989	1 956	1 954	2 141	2 019	2 142
Eigenentfall	2007	424	390	445	416	426	422
	2008	421	426	430	435	412	427
vom Handel	2007	1 513	1 464	1 605	1 388	1 442	1 486
	2008	1 453	1 415	1 405	1 577	1 489	1 590
von anderen Stellen	2007	126	123	130	119	122	122
	2008	115	116	119	129	118	126
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2007	1 915	1 730	2 010	1 857	1 770	1 971
	2008	1 799	1 790	1 938	1 944	1 910	1 924
Abgang	2007	160	142	162	165	163	146
	2008	154	152	152	158	145	147
an den inländischen Handel	2007	44	42	49	41	52	44
	2008	44	43	46	45	40	41
an andere inländische Stellen	2007	110	97	110	122	108	101
	2008	108	106	103	111	103	105
Bestand am Monatsende	2007	1 087	1 182	1 182	1 060	1 014	1 009
	2008	1 206	1 212	1 065	1 103	1 066	1 135

## 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	1 496	1 345	1 431	1 392	1 429	1 421
	2008	1 528	1 330	1 426	1 353	1 440	1 452
Feste Brennstoffe	2007	1 496	1 345	1 431	1 392	1 429	1 421
	2008	1 528	1 330	1 426	1 353	1 440	1 452
Steinkohle	2007	392	339	385	331	347	368
	2008	354	354	365	301	350	410
Koks und Koksgrus	2007	1 103	1 005	1 046	1 062	1 053	1 053
	2008	1 174	976	1 061	1 052	1 091	1 042
dar.: in Hochöfen	2007	974	876	921	933	952	928
	2008	1 027	847	921	920	959	920
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2007	.	.	.	.	.	.
	2008	.	.	.	.	.	.
Flüssige Brennstoffe	2007	83	55	50	49	50	54
	2008	49	48	47	41	42	49
dar.: in Hochöfen	2007	80	53	48	47	46	51
	2008	47	46	45	40	39	48
kg-Verbrauch je t Roheisen	2007	29	22	19	18	18	20
	2008	17	20	17	16	15	18

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

## 5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	2007	.	.	.	.	.	.
	2008	.	.	.	.	.	.
Bezug	2007	345	315	340	337	336	341
	2008	335	309	346	325	347	351
Verbrauch	2007	340	309	334	332	331	336
	2008	329	304	341	322	343	349
darunter in Hochöfen	2007	128	116	127	131	129	134
	2008	126	116	134	123	150	143
Elektrostahlwerken	2007	48	44	50	45	46	46
	2008	45	46	48	48	47	49
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2007	159	144	151	151	150	150
	2008	152	135	153	145	152	151
Warmwalzbetrieben	2007	3,9	3,5	3,8	3,7	3,7	4,0
	2008	4,1	4,6	4,3	3,9	4,1	4,1

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

## 4 Scrap management

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

1 000 t

July July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		item
						MD	Gesamt total	
1 915	2 008	1 890	2 067	2 037	1 650	2 007	22 078	receipts
1 933	1 838	1 842	1 882	1 636		1 939	21 334	
401	406	422	426	428	355	419	4 606	own sources
402	385	427	408	356		412	4 529	
1 402	1 480	1 358	1 522	1 490	1 196	1 468	16 150	from trading
1 415	1 334	1 290	1 360	1 186		1 410	15 514	
112	121	110	119	119	99	120	1 323	from other locations
116	119	124	114	94		117	1 291	
1 711	1 640	1 868	1 924	1 857	1 492	1 841	20 252	consumption for the production of crude steel
1 741	1 737	1 780	1 621	1 471		1 787	19 656	
138	150	146	153	155	127	153	1 681	deliveries
142	132	145	143	118		144	1 588	
40	52	43	45	44	36	45	497	for domestic trading
40	42	40	39	33		41	453	
97	97	101	107	109	90	105	1 158	to other domestic locations
100	88	103	101	84		101	1 113	
1 069	1 274	1 139	1 123	1 143	1 174	X	X	stock at end of month
1 185	1 154	1 071	1 188	1 236		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 November January - November		item
						MD	Gesamt total	
1 464	1 438	1 428	1 462	1 415	1 487	1 429	15 720	solid fuels in coal units <sup>1)</sup>
1 361	1 415	1 474	1 421	...		...	...	
1 464	1 438	1 428	1 462	1 415	1 487	1 429	15 720	solid fuels
1 361	1 415	1 474	1 421	...		...	...	
385	355	377	383	369	346	366	4 031	pit coal
381	370	412	358	...		...	...	
1 079	1 083	1 052	1 079	1 046	1 142	1 063	11 689	coke and breeze
980	1 045	1 062	1 064	...		...	...	
944	951	923	946	923	1 007	934	10 273	incl.: in blast furnaces
864	933	940	925	...		...	...	
.	.	.	.	.	.	.	.	other and less valuable fuels
.	.	.	.	...		...	...	
48	51	49	55	48	54	54	592	liquid fuels
44	48	48	57	...		...	...	
46	49	47	52	45	51	51	566	incl.: in blast furnaces
43	46	46	57	...		...	...	
18	19	18	20	18	19	20	X	kg-consumption per t
18	18	18	22	...		...	X	pig iron

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

## 5.2 Production, receipts and consumption of oxygen

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

July July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		item
						MD	Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	.	production in own plants
.	.	.	.	...		...	...	
347	339	327	345	333	327	337	3 705	receipts
318	355	361	354	...		...	...	
341	332	324	344	329	321	332	3 652	consumption
314	350	355	344	...		...	...	
138	132	121	135	128	131	129	1 419	including in blast furnaces
125	150	156	150	...		...	...	
41	39	46	48	45	36	45	499	electric steel plants
43	42	43	41	...		...	...	
157	156	151	154	149	148	152	1 670	oxygen steel plants and other
140	154	151	148	...		...	...	
3,8	3,8	4,0	4,2	4,1	4,1	3,9	43	hot rolling mills
3,9	3,9	4,4	4,3	...		...	...	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2008

**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
<i>Erzeugung</i> <sup>1)</sup>	2007	479	436	463	464	471	468
	2008	484	415	464	447	471	439
<i>Hochofengas</i>	2007	442	402	429	430	435	433
	2008	448	383	427	413	438	403
<i>Konvertergas</i>	2007	38	35	34	35	35	36
	2008	36	31	36	34	33	36
<i>Bezug</i> <sup>1)</sup>	2007	417	414	448	417	423	420
	2008	464	432	471	457	445	434
<i>Koksofengas</i> <sup>1)</sup>	2007	125	116	119	119	122	120
	2008	128	119	130	118	119	120
<i>Erdgas</i> <sup>1)</sup>	2007	288	294	324	294	297	295
	2008	334	310	339	337	291	312
<i>Sonstiges Gas</i>	2007	3,7	4,5	4,8	3,8	4,1	4,2
	2008	2,6	2,4	2,4	2,3	2,5	2,3
<i>Verbrauch</i> <sup>1)</sup>	2007	662	635	684	649	661	660
	2008	733	659	720	697	700	668
<i>Koksofengas</i> <sup>1)</sup>	2007	102	95	96	95	98	97
	2008	101	93	104	96	95	97
<i>Hochofengas</i> <sup>1)</sup>	2007	287	261	280	276	282	279
	2008	313	265	290	281	295	270
<i>Konvertergas</i>	2007	17	16	16	16	17	17
	2008	21	19	22	20	18	20
<i>Erdgas</i> <sup>1)</sup>	2007	252	257	287	258	261	262
	2008	295	279	301	297	262	279
<i>Sonstiges Gas</i>	2007	3,7	4,5	4,8	3,8	4,1	4,2
	2008	2,6	2,5	2,4	2,3	2,5	2,3
<i>dar.: in Stromerzeugungsanlagen</i> <sup>2)</sup>	2007	201	184	201	189	194	189
	2008	228	197	216	215	215	190
<i>Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen</i>	2007	167	167	178	182	185	192
	2008	203	168	196	191	194	193
<i>Stahlwerken</i>	2007	24	22	25	22	23	22
	2008	24	23	24	23	23	23
<i>Warmwalzbetriebe</i> <sup>3)</sup>	2007	205	199	214	200	204	201
	2008	206	200	210	204	209	204
<i>Abgaben einschließlich Betriebsverluste</i> <sup>1)</sup>	2007	236	217	229	234	234	230
	2008	217	189	216	210	217	207

\*) 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
<i>Erzeugung</i>	2007	784	724	765	619	754	788
	2008	763	677	719	642	683	801
<i>Bezug</i>	2007	1 485	1 387	1 542	1 532	1 493	1 473
	2008	1 507	1 432	1 625	1 605	1 585	1 514
<i>Verbrauch</i>	2007	1 994	1 860	2 047	1 929	1 968	1 970
	2008	2 002	1 857	2 087	2 018	2 031	2 023
<i>darunter in Hochöfenbetrieben</i>	2007	219	195	202	208	208	209
	2008	212	178	199	199	205	197
<i>Elektrostahlwerken</i>	2007	708	643	739	677	695	698
	2008	659	646	805	735	718	735
<i>Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke</i>	2007	109	100	107	105	100	107
	2008	112	103	111	109	109	110
<i>Warmwalzbetrieben</i>	2007	510	499	541	505	515	509
	2008	561	499	527	529	546	534
<i>Abgaben einschließlich Betriebsverluste</i>	2007	275	252	260	222	278	292
	2008	268	252	256	229	237	292

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

**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 November January - November		item
						MD	Gesamt total	
482	483	456	469	461	477	467	5 134	<i>production</i> <sup>1)</sup>
446	469	474	472	...	...	...	...	
445	446	420	433	426	441	431	4 740	<i>blast furnace gas</i>
412	434	439	436	...	...	...	...	
37	37	36	36	35	35	36	394	<i>converter gas</i>
34	35	35	36	...	...	...	...	
414	406	413	446	445	436	424	4 663	<i>receipts</i> <sup>1)</sup>
404	416	424	424	...	...	...	...	
119	118	119	121	123	127	120	1 323	<i>coke oven gas</i> <sup>1)</sup>
123	123	119	121	...	...	...	...	
292	283	290	322	318	307	300	3 298	<i>natural gas</i> <sup>1)</sup>
279	337	303	302	...	...	...	...	
3,6	4,0	4,0	3,5	3,2	2,2	3,9	43	<i>other gas</i>
1,8	1,6	2,1	.	...	...	...	...	
657	654	656	691	678	685	663	7 288	<i>consumption</i> <sup>1)</sup>
651	682	691	684	...	...	...	...	
96	92	97	98	100	101	97	1 066	<i>coke oven gas</i> <sup>1)</sup>
98	101	95	95	...	...	...	...	
285	290	273	286	280	296	280	3 080	<i>blast furnace gas</i> <sup>1)</sup>
288	298	299	298	...	...	...	...	
16	17	18	18	16	19	17	183	<i>converter gas</i>
17	19	20	21	...	...	...	...	
256	252	264	287	279	267	265	2 914	<i>natural gas</i> <sup>1)</sup>
247	262	289	275	271	...	...	...	
3,6	4,1	4,0	3,5	3,2	2,2	3,9	43	<i>other gas</i>
1,8	1,6	2,1	.	...	...	...	...	
195	196	193	203	203	217	195	2 149	<i>incl.: in power generation plants</i> <sup>2)</sup>
207	223	225	225	...	...	...	...	
195	196	192	196	186	200	185	2 035	<i>blast furnaces and ore- preparing plants</i>
180	191	191	184	...	...	...	...	
20	21	22	24	24	22	23	249	<i>steel plants</i>
22	22	21	21	...	...	...	...	
190	184	193	208	202	185	200	2 200	<i>hot rolling mills</i> <sup>3)</sup>
186	190	196	193	...	...	...	...	
241	236	215	226	229	229	230	2 526	<i>deliveries including loss</i> <sup>1)</sup>
201	204	208	213	...	...	...	...	

\*) 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 November January - November		item
						MD	Gesamt total	
770	755	769	790	781	769	754	8 298	<i>production</i>
735	781	826	813	...	...	...	...	
1 351	1 345	1 465	1 538	1 431	1 323	1 458	16 042	<i>receipts</i>
1 430	1 404	1 382	1 353	...	...	...	...	
1 844	1 813	1 938	2 032	1 921	1 801	1 938	21 315	<i>consumption</i>
1 890	1 900	1 896	1 854	...	...	...	...	
202	200	210	209	191	210	205	2 252	<i>including in blast furnace plants</i>
182	200	195	197	...	...	...	...	
611	599	695	730	670	538	679	7 466	<i>electric steel plants</i>
658	656	661	619	...	...	...	...	
106	104	107	111	108	106	106	1 164	<i>oxygen steel plants and other</i>
106	110	110	114	...	...	...	...	
486	472	503	541	523	468	509	5 604	<i>hot rolling mills</i>
504	501	497	498	...	...	...	...	
277	286	296	296	291	290	275	3 024	<i>deliveries including loss</i>
276	285	313	313	...	...	...	...	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2008

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May
Schrott	2007	1 087	1 182	1 182	1 060	1 011
	2008	1 206	1 212	1 065	1 103	1 066
Gussbruch	2007	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9
	2008	4,0	4,1	4,2	4,0	4,0
Legierter Schrott	2007	83	93	88	82	80
	2008	93	95	85	85	75
Sonstiger Schrott <sup>1)</sup>	2007	1 000	1 085	1 090	975	929
	2008	1 109	1 113	976	1 015	987
Koks und Koksgrus	2007	503	513	544	537	565
	2008	558	502	542	521	529
dar.: Koksgrus	2007	84	74	92	100	120
	2008	105	89	97	104	104
Steinkohlen und Briketts einschließlich Einsatzkohle	2007	274	268	262	235	224
	2008	354	302	258	269	298
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2007	2 176	2 182	2 084	2 182	2 272
	2008	2 263	2 115	2 216	2 155	2 179
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	2007	601	621	592	678	696
	2008	655	630	621	571	635
Weiterverarbeiteter Walzstahl	2007	894	896	857	949	990
	2008	1 033	989	980	964	937

## 7 Löhne und Gehälter

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June	Juli July
Bezahlte Entgelte für:								
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	2007	291	250	248	268	278	263	252
	2008	302	246	279	301	295	279	265
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen und Stahl	2007	75	77	76	79	87	80	79
	2008	81	86	83	86	81	87	83

<i>Juni June</i>	<i>Juli July</i>	<i>August August</i>	<i>September September</i>	<i>Oktober October</i>	<i>November November</i>	<i>Dezember December</i>	<i>item</i>
1 009	1 069	1 274	1 139	1 123	1 143	1 174	<i>scrap</i>
1 135	1 185	1 154	1 071	1 188	1 236		
4,0	4,1	4,3	4,2	4,1	3,9	4,1	<i>cast iron scrap</i>
3,9	4,9	4,0	4,2	3,9	3,9		
76	84	88	92	96	93	97	<i>alloy scrap</i>
86	93	81	73	92	86		
929	981	1 181	1 043	1 022	1 046	1 073	<i>other scrap <sup>1)</sup></i>
1 046	1 088	1 069	993	1 092	1 146		
595	581	597	568	565	578	571	<i>coke and breeze</i>
516	598	590	577	588	...		
132	131	143	121	117	108	105	<i>incl.: breeze</i>
95	111	110	110	114	...		
182	252	261	287	263	365	356	<i>pit coal and briquettes</i>
283	361	375	508	511	...		<i>including processing coal</i>
2 328	2 304	2 244	2 225	2 173	2 154	2 432	<i>hot rolled steel products</i>
2 098	2 069	2 195	2 267	2 118	1 993		
613	681	663	617	656	628	690	<i>products from hot rolled</i>
546	594	656	622	622	647		<i>steel products</i>
912	970	1 044	972	989	931	1 028	<i>subsequently treated rolled</i>
824	888	963	946	1 019	1 030		<i>steel products</i>

## 7 Wages und salaries

August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Oktober January - October		item
					MD	Gesamt total	
							Payment for:
248	296	280	313	301	267	2 675	production of pig iron,
267	311	314			286	2 859	steel and ferro alloys
81	77	85	98	89	80	797	production of steel tubes and
82	80	86			83	835	tube parts of iron and steel



**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	14 161	13 716	15 366	14 111	14 782	15 048
	2008	14 879	15 180	14 958	16 757	15 614	16 863
<i>Inlandsumsatz</i>	2007	9 013	8 639	9 797	8 892	9 368	9 446
	2008	9 452	9 670	9 490	10 731	9 819	10 944
<i>Auslandsumsatz</i>	2007	5 148	5 077	5 569	5 219	5 414	5 602
	2008	5 427	5 510	5 468	6 026	5 795	5 919
<i>dar.: Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</i>	2007	3 131	2 987	3 249	3 070	3 178	3 195
	2008	3 224	3 200	3 230	3 592	3 450	3 769
<i>Inlandsumsatz</i>	2007	2 009	1 933	2 182	2 015	2 082	2 042
	2008	2 179	2 126	2 168	2 407	2 324	2 585
<i>Auslandsumsatz</i>	2007	1 122	1 054	1 067	1 055	1 096	1 153
	2008	1 045	1 074	1 062	1 185	1 126	1 184
<i>Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gusseisen</i>	2007	18	23	28	26	31	28
	2008	19	28	27	32	30	39
<i>Inlandsumsatz</i>	2007	10	13	15	14	14	13
	2008	9,0	12	13	16	14	18
<i>Auslandsumsatz</i>	2007	7,7	10	13	12	17	15
	2008	9,9	16	14	16	16	21
<i>Herstellung von Stahlrohren und Rohr- stücken aus Eisen und Stahl</i>	2007	600	649	729	652	657	614
	2008	679	676	669	707	667	798
<i>Inlandsumsatz</i>	2007	296	295	357	306	318	313
	2008	301	322	321	346	322	439
<i>Auslandsumsatz</i>	2007	304	354	372	346	339	301
	2008	378	354	348	361	345	359
<i>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen</i>	2007	644	615	677	612	643	644
	2008	641	661	614	703	636	726
<i>Inlandsumsatz</i>	2007	406	389	435	393	409	404
	2008	407	423	387	451	399	458
<i>Auslandsumsatz</i>	2007	238	226	242	219	234	240
	2008	234	238	227	252	237	268
<i>Eisengießerei</i>	2007	486	478	532	469	506	513
	2008	560	571	552	633	569	616
<i>Inlandsumsatz</i>	2007	322	318	354	307	336	340
	2008	373	381	362	419	369	406
<i>Auslandsumsatz</i>	2007	164	160	178	162	170	173
	2008	187	190	190	214	200	210
<i>Stahlgießerei</i>	2007	101	100	117	110	105	115
	2008	114	120	110	124	119	142
<i>Inlandsumsatz</i>	2007	70	67	75	71	72	73
	2008	76	77	73	81	75	96
<i>Auslandsumsatz</i>	2007	31	33	42	39	33	42
	2008	38	43	37	43	44	46
<i>Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u. ä.</i>	2007	1 397	1 369	1 528	1 368	1 430	1 453
	2008	1 556	1 573	1 492	1 694	1 468	1 599
<i>Inlandsumsatz</i>	2007	947	926	1 042	930	969	989
	2008	1 041	1 076	1 015	1 165	999	1 096
<i>Auslandsumsatz</i>	2007	450	443	486	438	461	464
	2008	515	497	477	529	469	503

\*) 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, 11/2008

**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 Oktober January - October		item
						MD	Gesamt total	
14 826	14 367	14 780	15 756	15 328	11 728	14 691	146 913	<i>metal production and processing, production of metal products</i>
16 073	14 359	16 372	15 742			15 680	156 797	
9 507	9 329	9 347	9 978	9 739	7 412	9 332	93 316	<i>domestic turn over</i>
10 389	9 385	10 617	10 135			10 063	100 632	
5 319	5 038	5 433	5 778	5 589	4 316	5 360	53 597	<i>turn over abroad</i>
5 684	4 974	5 755	5 607			5 617	56 165	
3 056	2 842	2 943	3 196	3 155	2 284	3 085	30 847	<i>incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys</i>
3 406	3 231	3 672	3 452			3 423	34 226	
2 035	1 919	1 928	2 116	2 091	1 518	2 026	20 261	<i>domestic turn over</i>
2 246	2 197	2 480	2 266			2 298	22 978	
1 021	923	1 015	1 080	1 064	766	1 059	10 586	<i>turn over abroad</i>
1 160	1 034	1 192	1 186			1 125	11 248	
27	26	27	31	28	15	26	265	<i>production of tubes and tube forming parts made of cast iron</i>
39	30	33	32			31	309	
13	13	13	13	12	5,3	13	131	<i>domestic turn over</i>
18	14	15	13			14	142	
14	13	14	18	16	10	13	134	<i>turn over abroad</i>
21	16	18	19			17	167	
653	643	615	743	697	549	656	6 555	<i>production of steel tubes and tube parts made of iron and steel</i>
758	629	713	710			701	7 006	
308	304	291	324	302	237	311	3 112	<i>domestic turn over</i>
416	338	379	401			359	3 585	
345	339	324	419	395	312	344	3 443	<i>turn over abroad</i>
342	291	334	309			342	3 421	
624	608	608	656	635	435	633	6 331	<i>other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys</i>
673	584	695	635			657	6 568	
400	399	379	403	399	266	402	4 017	<i>domestic turn over</i>
433	384	436	395			417	4 173	
224	209	229	253	236	169	231	2 314	<i>turn over abroad</i>
240	200	259	240			240	2 395	
490	458	508	575	566	409	502	5 015	<i>iron foundry</i>
614	516	636	598			587	5 865	
332	311	339	373	372	266	333	3 332	<i>domestic turn over</i>
419	349	424	396			390	3 898	
158	147	169	202	194	143	168	1 683	<i>turn over abroad</i>
195	167	212	202			197	1 967	
104	102	111	108	112	102	107	1 073	<i>steel foundry</i>
119	118	125	136			123	1 227	
71	69	72	73	71	67	71	713	<i>domestic turn over</i>
77	78	83	84			80	800	
33	33	39	35	41	35	36	360	<i>turn over abroad</i>
42	40	42	52			43	427	
1 433	1 372	1 447	1 599	1 545	1 140	1 440	14 396	<i>production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products</i>
1 528	1 334	1 571	1 477			1 529	15 292	
990	938	980	1 079	1 042	760	979	9 790	<i>domestic turn over</i>
1 072	933	1 082	1 026			1 051	10 505	
443	434	467	520	503	380	461	4 606	<i>turn over abroad</i>
456	401	489	451			479	4 787	

\*) 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, 11/2008

**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	368,6 340,3	373,8 354,8	355,7 388,6	373,0 373,0	337,2 382,8
Warmbreitband	2007 2008	429,4 486,5	416,8 437,2	436,0 453,1	397,9 516,6	381,3 444,1	427,3 485,2
Warmflacherzeugnisse	2007 2008	550,2 579,4	508,9 568,8	582,8 534,4	491,2 603,9	542,6 514,3	563,1 546,6
Bandstahl	2007 2008	159,6 172,4	150,6 163,3	148,7 154,1	152,6 177,9	165,6 153,2	165,6 169,6
Bandblech	2007 2008	43,1 54,7	47,6 50,7	50,5 50,8	43,9 53,0	45,7 48,8	48,0 51,4
Quartblech und Breitflachstahl	2007 2008	347,5 352,3	310,7 354,8	366,9 329,6	298,7 372,9	344,3 312,2	329,0 325,7
Andere Flacherzeugnisse	2007 2008	1 180,7 1 282,5	1 118,9 1 186,9	1 203,8 1 163,7	1 109,6 1 278,9	1 162,5 1 143,5	1 163,6 1 268,2
Kaltgewalztes Blech <sup>1)</sup>	2007 2008	298,0 343,6	271,1 296,5	288,3 299,9	263,2 329,7	281,5 285,1	293,1 305,6
Elektroblech <sup>1)</sup> und Weißblech	2007 2008	172,6 186,7	161,4 178,9	180,9 170,0	176,8 186,0	175,6 179,1	176,9 180,2
Feuerveredeltes Blech	2007 2008	508,6 536,4	488,7 498,8	521,8 473,5	478,1 522,3	500,7 474,6	489,2 545,2
Elektrolytisch veredeltes Blech	2007 2008	121,2 138,9	127,5 139,1	134,6 141,6	125,7 158,5	127,3 133,6	127,0 146,3
Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech	2007 2008	80,2 76,8	70,1 73,7	78,2 78,6	65,7 82,5	77,5 71,0	77,5 90,9
Langerzeugnisse	2007 2008	1 190,9 1 267,8	1 178,0 1 258,8	1 292,3 1 238,1	1 125,8 1 266,3	1 160,2 1 283,4	1 081,3 1 297,0
Walzdraht	2007 2008	536,4 560,8	517,3 546,1	606,7 605,9	509,5 553,8	551,5 588,5	486,4 652,8
Betonstahl in Stäben	2007 2008	186,5 196,0	203,7 221,1	228,0 175,2	171,3 204,1	145,1 189,8	120,6 169,3
Stabstahl <sup>2)</sup>	2007 2008	195,8 220,4	194,7 200,7	211,1 205,7	170,4 229,1	192,6 204,3	194,3 200,7
Leichte Profile	2007 2008	34,0 31,4	30,1 27,5	30,2 24,5	34,8 35,0	22,6 34,1	29,4 33,9
Schwere Profile <sup>3)</sup>	2007 2008	218,4 234,6	210,3 237,7	198,9 200,9	208,7 218,5	213,5 240,4	215,9 210,5
Geschweißte Profile	2007 2008	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Oberbaurzeugnisse	2007 2008	19,7 .	21,9 .	. .	. .	34,9 .	34,7 29,7
Sonstige Flach- und Langerzeugnisse	2007 2008	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1
Insgesamt	2007 2008	3 764,6 3 970,7	3 591,2 3 792,3	3 888,9 3 744,1	3 480,3 4 054,4	3 619,7 3 758,4	3 552,0 3 979,9
Inland	2007 2008	2 299,5 2 512,2	2 197,3 2 393,0	2 471,3 2 368,6	2 146,2 2 542,8	2 281,0 2 342,2	2 213,6 2 607,4
EU ohne Deutschland <sup>4)</sup>	2007 2008	1 140,6 1 131,8	1 078,0 1 057,4	1 083,8 1 001,1	1 016,3 1 152,6	1 011,2 1 031,3	1 050,3 1 033,9
Drittländer <sup>4)</sup>	2007 2008	324,5 326,7	315,9 341,8	333,8 374,5	317,8 359,0	327,5 384,9	288,2 338,7

<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, 11/2008

**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 Oktober January - October		product
						MD	Gesamt total	
325,0 319,6	335,1 343,5	373,4 364,5	403,2 382,8	365,3	294,6	365,8 360,4	3 658,3 3 604,3	ingots and semi products
359,4 374,4	418,1 400,0	387,9 423,1	439,7 390,6	436,1	303,7	409,4 441,1	4 093,7 4 410,9	hot rolled wide strip
530,7 507,6	538,0 498,3	532,3 542,3	563,1 522,7	559,4	403,3	538,2 541,8	5 382,4 5 418,3	hot rolled flat products
124,4 119,5	166,6 136,5	156,8 163,6	171,0 143,4	170,5	109,9	156,1 155,3	1 561,4 1 553,5	hot rolled narrow strip
52,0 54,3	46,1 53,4	43,6 53,2	45,2 53,2	43,6	28,7	46,6 52,4	465,7 523,7	plate and strip
354,3 333,7	325,3 308,4	331,9 325,4	346,9 326,0	345,4	264,7	335,5 334,1	3 355,3 3 341,1	four high sheets and wide flats
1 115,7 1 129,3	1 045,6 979,3	1 058,7 1 115,1	1 227,7 1 064,5	1 165,8	812,0	1 138,7 1 161,2	11 386,7 11 611,8	other flat products
246,3 261,8	258,5 253,6	249,0 291,4	291,8 262,4	291,7	190,9	274,1 293,0	2 740,8 2 929,7	cold rolled sheets <sup>1)</sup>
183,8 203,5	173,2 165,2	167,8 138,4	184,9 172,3	168,6	122,6	175,4 176,0	1 753,8 1 760,2	electrical sheet <sup>1)</sup> tinplate
476,3 455,8	420,2 383,8	443,8 474,0	518,3 432,7	486,3	352,3	484,6 479,7	4 845,7 4 797,1	hot dip coated sheets
121,5 126,9	109,6 104,3	129,6 131,4	150,3 120,3	136,8	97,4	127,4 134,1	1 274,4 1 341,0	electrolytic coated sheets
87,7 81,3	84,2 72,5	68,4 79,8	82,4 76,8	82,3	48,8	77,2 78,4	771,9 783,9	organic or inorganic coated sheets
1 078,2 1 120,2	925,1 862,3	1 113,3 1 027,4	1 267,3 1 081,9	1 237,9	792,6	1 141,2 1 170,3	11 412,4 11 703,2	long products
480,6 535,0	388,8 387,2	485,0 462,6	571,1 428,8	570,5	386,5	513,3 532,1	5 133,4 5 321,4	wire rods
174,8 154,3	188,7 113,4	198,0 140,4	215,6 238,0	203,5	108,4	183,2 180,2	1 832,2 1 801,6	concrete reinforcing bars
182,2 193,1	167,8 153,8	179,3 194,6	206,0 166,5	208,6	139,8	189,4 196,9	1 894,2 1 969,1	bars <sup>2)</sup>
32,4 32,6	29,4 24,4	24,7 21,6	32,4 27,7	26,3	22,2	30,0 29,3	299,9 292,7	light sections
183,7 182,9	124,3 148,0	198,9 171,1	217,5 190,2	209,6	119,0	199,0 203,5	1 990,0 2 034,9	heavy sections <sup>3)</sup>
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	welded sections
24,5 .	26,0 .	. 37,0	24,6 30,6	. .	. .	26,2 28,3	262,2 283,0	railroad track material
0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 .	. .	. 0,1	. 1,1	other flat and long products
3 409,1 3 451,1	3 261,9 3 083,5	3 465,8 3 472,5	3 901,1 3 442,6	3 764,7	2 606,2	3 593,5 3 675,0	35 934,6 36 749,6	total
2 170,4 2 145,3	2 151,4 2 018,0	2 166,0 2 267,5	2 442,6 2 226,9	2 394,7	1 614,7	2 253,9 2 342,4	22 539,3 23 423,9	domestic
887,5 995,3	825,2 753,9	994,7 941,6	1 071,3 910,4	1 034,1	704,2	1 015,9 1 000,9	10 158,8 10 009,2	EU excluding Germany <sup>4)</sup>
351,2 310,5	285,3 311,6	305,1 263,4	387,1 305,3	335,9	287,2	323,6 331,6	3 236,4 3 316,4	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, 11/2008

**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	2007	3 662,2	5 102,9	2 073,6	5 126,8	4 524,5	3 392,0
	2008	3 251,8	3 461,9	4 750,1	2 943,7	3 025,2	3 293,4
Steinkohlen und -briketts	2007	3 382,4	3 378,4	3 706,1	3 367,6	2 919,7	4 048,0
	2008	4 207,3	3 802,9	3 455,0	3 204,6	3 009,7	2 786,3
Steinkohlenkoks	2007	487,9	362,2	403,7	413,3	489,7	436,1
	2008	451,4	466,3	418,7	365,6	373,6	535,9
Schrott	2007	503,6	521,6	539,9	553,6	436,0	539,4
	2008	412,8	410,7	470,2	472,4	502,4	623,8
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2007	103,1	107,9	64,3	95,4	63,4	90,4
	2008	84,0	72,8	104,6	72,0	53,6	106,8
Rohblöcke	2007	14,7	12,4	19,3	17,1	16,0	14,2
	2008	19,3	17,0	19,6	21,5	24,2	28,2
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2007	255,4	284,5	293,1	244,2	294,2	222,6
	2008	260,2	179,1	250,5	169,1	192,3	374,5
Warmbreitband	2007	262,5	235,4	304,9	308,8	231,5	313,3
	2008	219,2	209,3	255,0	209,6	282,2	286,6
Bandstahl	2007	57,7	55,5	58,3	58,7	54,4	59,0
	2008	45,2	60,7	59,6	48,4	79,4	70,1
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2007	276,0	246,3	295,0	283,4	250,0	257,8
	2008	300,1	322,8	282,6	331,8	327,6	321,3
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2007	3,8	6,4	5,8	6,4	4,8	5,3
	2008	6,0	4,5	3,8	4,8	7,0	3,5
Walzdraht	2007	158,1	142,6	125,1	161,2	110,0	165,3
	2008	119,7	132,9	129,9	169,2	142,9	154,3
Betonstahl in Stäben	2007	23,4	38,4	35,5	41,8	29,9	39,2
	2008	35,5	35,9	30,7	26,2	42,0	43,5
Flachstahl und andere Stäbe	2007	158,1	151,4	198,1	172,8	138,7	170,4
	2008	193,2	172,9	193,4	198,2	201,0	173,3
Stabstahlprofile	2007	47,5	49,9	41,1	44,3	37,3	36,4
	2008	55,4	43,5	41,3	52,1	42,3	37,7
Schwere Profile	2007	79,7	92,6	99,5	71,7	75,8	85,3
	2008	72,3	89,7	75,8	85,1	98,1	92,9
Spundwanderzeugnisse	2007	6,7	5,1	5,3	9,8	6,3	11,3
	2008	0,9	2,2	3,7	4,5	5,8	4,8
Oberbaumaterial	2007	14,4	19,2	31,7	30,6	20,2	20,4
	2008	22,7	20,6	26,0	21,9	23,3	21,8
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2007	217,6	188,7	230,2	218,2	169,7	207,4
	2008	196,6	199,3	187,2	196,3	235,1	207,0
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2007	18,1	19,4	23,0	20,5	22,6	24,6
	2008	18,9	21,2	26,1	27,2	27,5	30,3
Sonstiges Blech	2007	419,3	369,5	413,7	405,1	382,6	434,3
	2008	361,6	365,6	367,5	350,3	423,1	406,7
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>1)</sup>	2007	2 013,1	1 917,3	2 179,5	2 094,6	1 844,0	2 067,0
	2008	1 926,6	1 877,3	1 952,9	1 916,0	2 195,1	2 256,4
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2007	8,7	8,5	11,0	8,7	9,5	9,7
	2008	8,6	8,5	11,1	11,2	9,7	9,7
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2007	21,0	27,6	27,1	27,0	21,6	26,7
	2008	26,9	28,3	29,9	31,9	30,2	28,3
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2007	38,8	40,9	38,6	38,8	37,4	40,9
	2008	34,5	37,7	39,4	42,4	47,8	52,3
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2007	98,3	127,8	116,6	111,6	109,9	109,5
	2008	109,8	110,1	120,5	110,0	113,4	92,7
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2007	9,9	11,4	10,4	10,0	9,6	13,7
	2008	15,6	11,8	10,6	13,2	13,4	14,1
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2007	28,2	33,6	28,4	36,4	28,3	32,8
	2008	31,0	31,3	28,6	23,9	24,8	27,3
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>2)</sup>	2007	2 217,9	2 167,1	2 411,5	2 327,1	2 060,3	2 300,3
	2008	2 153,0	2 105,0	2 193,0	2 148,6	2 434,4	2 480,9
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2007	398,5	407,6	458,3	422,8	366,4	366,6
	2008	402,0	381,6	408,3	403,0	436,7	416,1
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro <sup>3)</sup>	2007	888,0	974,9	985,8	1 071,3	927,8	1 045,2
	2008	1 022,1	1 017,0	1 011,4	1 044,8	1 019,1	1 031,1
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro <sup>4)</sup>	2007	3 243,7	3 226,4	3 410,6	3 492,0	3 191,2	3 590,7
	2008	3 228,1	3 191,5	3 350,2	3 474,5	3 710,7	3 867,5

\*) Ergebnisse des Spezialhandels.

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

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

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

**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 Oktober January - October		item
						MD	Gesamt total	
1 865,4	5 802,1	3 619,5	3 308,6	2 850,0	4 875,3	3 847,8	38 477,6	iron ore
5 825,0	3 816,7	3 817,7	3 906,7			3 809,2	38 092,3	
2 807,8	3 881,6	3 466,4	4 244,2	3 376,3	3 801,2	3 520,2	35 202,3	pit coal and briquettes
3 960,5	3 347,8	3 286,9	3 279,0			3 434,0	34 340,1	
358,3	549,5	318,3	383,3	564,8	373,3	420,2	4 202,4	pit coal coke
466,3	447,3	482,6	334,5			434,2	4 342,3	
510,7	507,9	407,9	410,0	495,8	520,4	493,1	4 930,6	scrap
637,9	363,0	379,7	553,7			482,7	4 826,5	
62,7	94,2	85,6	95,8	57,4	80,0	86,3	862,8	pig iron and blast furnace ferro alloys
67,8	43,5	56,3	26,0			68,7	687,4	
14,3	16,8	21,3	21,5	12,9	18,8	16,8	167,7	ingots
23,4	16,2	19,1	20,3			20,9	208,9	
204,0	223,6	253,4	189,7	156,1	193,4	246,5	2 464,6	semi products, rolled or continuously cast
231,6	212,7	235,1	242,0			234,7	2 347,1	
279,6	248,5	255,0	243,5	259,6	209,7	268,3	2 682,9	wide strip
272,6	284,7	312,9	271,8			264,5	2 644,8	
53,3	57,9	55,6	63,6	59,7	43,1	57,4	574,1	hot rolled narrow strip
53,8	42,4	49,0	47,5			55,6	556,1	
309,7	311,2	252,1	255,4	287,9	239,7	273,7	2 736,9	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
338,5	273,7	269,4	279,4			304,7	3 047,2	
3,2	3,1	2,8	4,9	4,3	2,9	4,7	46,5	hot rolled sheets < 3 mm
4,0	3,6	4,8	3,6			4,6	45,6	
159,1	141,4	111,8	140,0	88,6	116,8	141,4	1 414,5	wire rods
125,6	121,8	138,2	129,5			136,4	1 364,0	
34,4	29,9	19,7	21,5	23,1	42,6	31,4	313,7	concrete reinforcing bars
40,2	40,1	38,0	35,4			36,7	367,4	
156,1	138,3	163,4	164,8	159,2	118,2	161,2	1 612,2	flats and other bars
157,5	131,6	142,7	126,4			169,0	1 690,3	
44,5	46,1	31,6	39,0	43,2	21,2	41,8	417,6	bars and profiles
48,3	34,3	32,8	28,7			41,6	416,5	
80,3	68,7	57,8	75,3	69,2	48,1	78,7	786,6	heavy sections
116,2	115,4	76,8	57,9			88,0	880,3	
3,2	4,9	1,5	3,7	7,4	7,6	5,8	57,9	sheet piling steel
11,3	6,8	6,8	15,7			6,2	62,4	
24,1	32,8	50,7	16,2	36,3	10,3	26,0	260,3	railroad track material
28,9	16,7	29,8	35,5			24,7	247,2	
182,8	143,7	145,3	181,3	176,3	114,5	188,5	1 884,8	cold rolled sheets incl. black plates
232,5	196,3	179,5	223,5			205,3	2 053,3	
24,4	25,0	23,1	25,6	28,6	22,4	22,6	226,3	packing plate excl. black plate
21,2	28,6	25,4	26,4			25,3	252,8	
383,6	341,9	348,7	416,6	374,4	266,0	391,5	3 915,3	other sheets
430,3	395,6	384,4	374,8			386,0	3 859,9	
1 956,6	1 833,8	1 793,5	1 862,6	1 786,8	1 475,2	1 956,2	19 561,9	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
2 135,9	1 920,4	1 944,7	1 918,5			2 004,4	20 043,9	
7,2	8,1	7,3	9,3	12,4	9,1	8,8	88,1	precision steel tubes, seamless
8,3	9,2	7,6	8,2			9,2	92,1	
27,1	20,7	27,7	31,4	26,8	23,8	25,8	258,0	precision steel tubes, welded
31,4	27,4	28,5	24,1			28,7	287,1	
40,1	30,4	37,2	41,0	35,4	33,0	38,4	384,3	other steel tubes, seamless
37,8	31,3	35,5	36,7			39,5	395,3	
109,3	107,8	114,4	131,4	100,1	69,0	113,7	1 136,7	other steel tubes, welded
109,2	83,3	91,9	78,8			102,0	1 019,7	
12,9	12,6	11,5	13,6	11,3	9,1	11,5	115,4	tube forming, tube end and tube connecting parts
15,2	14,1	11,9	15,1			13,5	134,9	
25,3	19,9	30,3	39,7	25,0	18,8	30,3	302,8	forged products and railroad track material
29,1	20,0	25,8	38,2			28,0	279,9	
2 178,6	2 033,4	2 021,9	2 129,0	1 997,7	1 638,1	2 184,7	21 847,2	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
2 366,9	2 105,7	2 145,9	2 119,7			2 225,3	22 253,0	
373,2	293,5	354,3	391,9	354,1	286,4	383,3	3 833,2	incl.: alloy steel products
389,6	315,8	363,7	331,8			384,9	3 848,8	
1 019,0	1 001,8	948,3	1 090,7	957,8	836,0	995,3	9 952,7	other iron and steel goods in Mill. Euro <sup>3)</sup>
1 143,7	963,2	1 053,7	1 117,5			1 042,4	10 423,6	
3 393,9	3 140,8	3 190,7	3 389,6	3 061,9	2 710,7	3 326,9	33 269,5	iron and steel products total in Mill. Euro <sup>4)</sup>
4 049,1	3 390,6	3 644,6	3 706,1			3 561,3	35 613,0	

\*) Figures of the special trade.

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

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

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

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2008

**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	2007	1,0	1,7	0,5	3,6	2,3	1,4
	2008	2,9	3,6	2,5	0,5	0,7	2,9
Steinkohlen und -briketts	2007	10,6	8,0	27,4	81,1	17,1	18,0
	2008	58,8	11,6	10,4	16,9	100,6	22,9
Steinkohlenkoks	2007	6,1	4,8	8,4	5,0	12,2	15,7
	2008	5,9	4,5	7,9	14,1	33,4	19,4
Schrott	2007	729,8	653,3	752,3	759,4	579,2	663,7
	2008	597,8	575,2	733,0	859,2	779,0	845,5
Roheisen und Hochofen- ferrolegierungen	2007	18,6	12,6	18,4	69,6	9,3	15,3
	2008	22,4	11,3	14,0	42,3	4,2	56,3
Rohblöcke	2007	6,7	3,0	4,2	1,3	4,0	1,2
	2008	3,7	2,6	1,6	1,6	3,9	2,5
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2007	258,5	228,2	221,0	217,3	203,8	239,9
	2008	193,9	170,3	167,3	196,9	175,8	168,5
Warmbreitband	2007	292,6	240,9	248,6	267,9	250,8	346,3
	2008	280,0	245,9	267,6	306,6	325,4	268,6
Bandstahl	2007	82,6	101,5	90,7	84,2	77,4	78,2
	2008	97,6	98,6	91,6	65,1	57,3	56,3
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2007	198,3	233,0	239,0	207,0	220,7	202,4
	2008	230,3	228,0	193,3	256,5	209,9	223,3
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2007	2,5	3,1	2,6	4,6	2,7	3,4
	2008	2,3	3,2	3,0	3,0	1,6	3,2
Walzdraht	2007	227,4	241,0	234,3	250,0	237,7	237,5
	2008	244,3	243,5	303,7	236,2	257,7	276,9
Betonstahl in Stäben	2007	89,7	83,6	100,4	101,0	103,9	65,2
	2008	83,3	79,3	93,2	94,9	85,2	83,1
Flachstahl und andere Stäbe	2007	66,9	64,7	73,5	61,1	72,2	75,1
	2008	56,7	88,8	77,9	89,0	62,5	85,7
Stabstahlprofile	2007	17,3	23,5	21,9	21,6	17,6	20,2
	2008	20,6	18,5	23,1	23,3	19,0	21,8
Schwere Profile	2007	97,5	157,8	146,7	161,7	133,9	154,4
	2008	95,7	138,9	175,4	120,6	133,3	132,7
Spundwanderzeugnisse	2007	29,7	16,2	11,9	19,5	6,7	24,3
	2008	12,4	7,3	13,3	11,9	17,8	8,7
Oberbaumaterial	2007	34,9	23,9	22,4	27,7	20,4	10,0
	2008	17,0	22,7	16,7	16,7	35,9	22,0
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2007	200,4	181,5	188,7	179,7	189,7	195,2
	2008	203,2	196,2	207,2	268,5	242,8	224,7
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2007	91,1	73,6	79,5	96,4	83,8	75,7
	2008	96,8	85,8	83,8	91,2	81,6	86,1
Sonstiges Blech	2007	448,6	439,9	460,4	445,5	422,3	446,4
	2008	420,6	425,6	388,8	469,6	472,1	430,2
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>1)</sup>	2007	2 144,7	2 115,4	2 145,9	2 146,7	2 047,7	2 175,4
	2008	2 058,4	2 055,3	2 107,5	2 251,6	2 261,7	2 094,2
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2007	12,1	12,1	14,7	11,3	12,1	14,6
	2008	14,7	13,0	11,6	12,4	12,3	11,4
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2007	17,1	17,8	20,4	17,5	19,6	18,6
	2008	21,1	15,9	17,8	16,0	15,0	17,5
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2007	128,5	105,5	123,4	119,1	93,4	111,2
	2008	108,9	102,9	104,4	121,5	121,2	116,2
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2007	175,6	131,4	152,6	155,4	88,6	129,0
	2008	194,5	145,0	95,1	161,0	99,7	146,2
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2007	12,9	12,2	12,8	11,9	10,5	12,6
	2008	14,4	11,8	13,3	12,3	11,5	12,9
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2007	23,1	21,2	28,5	20,9	24,5	26,2
	2008	29,6	24,6	25,0	26,3	24,0	26,2
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>2)</sup>	2007	2 513,9	2 415,6	2 498,2	2 482,7	2 296,4	2 487,5
	2008	2 441,6	2 368,5	2 374,8	2 601,0	2 545,4	2 424,6
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2007	461,5	447,0	479,1	433,1	454,1	430,5
	2008	464,9	463,6	448,5	474,7	432,2	437,1
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro <sup>3)</sup>	2007	1 249,9	1 218,3	1 370,0	1 442,4	1 324,2	1 406,9
	2008	1 399,3	1 409,5	1 448,8	1 510,1	1 471,0	1 511,3
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro <sup>4)</sup>	2007	4 036,9	3 786,7	4 229,6	4 312,1	3 989,2	4 294,5
	2008	4 122,2	3 993,1	4 140,6	4 497,6	4 421,9	4 521,7

\*) Ergebnisse des Spezialhandels.

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

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

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

**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 Oktober January - October		item
						MD	Gesamt total	
0,9	1,8	0,4	0,5	0,5	5,2	1,4	14,1	iron ore
4,7	0,3	6,3	0,3			2,5	24,7	
30,1	39,3	18,1	19,8	17,9	53,8	26,9	269,5	pit coal and briquettes
39,2	23,5	104,5	29,1			41,7	417,4	
13,2	10,4	7,7	9,1	8,5	21,5	9,3	92,5	pit coal coke
23,7	10,5	15,6	13,9			14,9	148,9	
568,9	584,8	530,9	542,6	604,2	836,1	636,5	6 364,7	scrap
763,0	581,2	701,8	814,3			725,0	7 249,9	
17,6	18,8	49,3	23,3	24,1	24,6	25,3	252,9	pig iron and blast furnace ferro alloys
7,6	14,6	16,1	23,6			21,2	212,5	
2,0	1,9	2,9	4,2	2,4	2,4	3,1	31,4	ingots
4,1	2,6	3,2	2,5			2,8	28,2	
174,2	149,8	177,1	212,8	190,8	178,1	208,2	2 082,5	semi products, rolled or continuously cast
194,8	128,7	152,7	122,2			167,1	1 671,2	
233,3	208,3	243,0	257,3	250,2	197,0	258,9	2 588,9	wide strip
213,5	251,1	290,9	236,7			269,3	2 693,3	
83,4	75,5	80,1	91,1	86,3	42,6	84,5	844,7	hot rolled narrow strip
51,0	54,1	53,3	56,6			68,2	681,5	
308,2	234,0	204,5	215,8	264,8	192,7	226,3	2 262,9	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
242,4	253,5	222,7	228,0			228,8	2 287,7	
2,8	3,1	2,6	2,8	3,9	2,2	3,0	30,2	hot rolled sheets < 3 mm
1,9	2,9	2,3	3,0			2,6	26,4	
198,5	152,8	185,4	244,5	265,0	196,4	220,9	2 209,1	wire rods
260,5	184,1	233,6	181,9			242,2	2 422,4	
83,3	68,1	85,1	123,2	91,8	69,1	90,4	903,6	concrete reinforcing bars
61,0	61,9	81,1	89,4			81,2	812,5	
64,3	50,9	64,1	74,1	73,7	54,6	66,7	666,8	flats and other bars
72,4	54,2	66,7	67,8			72,2	721,7	
17,8	20,9	20,8	21,6	25,0	17,4	20,3	203,2	bars and profiles
22,6	16,1	17,9	20,1			20,3	202,9	
129,8	100,1	130,0	152,0	139,5	83,8	136,4	1 364,0	heavy sections
120,4	100,1	109,9	143,9			135,1	1 350,9	
13,7	16,2	13,7	3,9	18,9	7,4	15,6	156,0	sheet piling steel
15,4	10,8	7,2	5,4			11,0	110,2	
15,4	7,9	13,5	11,6	16,6	14,9	18,8	187,7	railroad track material
20,6	12,9	10,8	13,9			18,9	189,3	
171,5	147,6	180,8	207,3	197,0	176,3	184,2	1 842,4	cold rolled sheets
224,2	237,5	235,9	218,4			225,9	2 258,6	incl. black plates
92,0	84,7	82,0	90,4	79,8	60,3	84,9	849,2	packing plate
95,4	82,7	53,1	77,1			83,3	833,5	excl. black plate
417,0	429,2	386,8	448,0	427,4	349,9	434,4	4 344,1	other sheets
432,0	380,6	390,8	424,1			423,4	4 234,4	
2 007,2	1 750,9	1 872,2	2 160,6	2 133,1	1 645,0	2 056,7	20 566,6	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
2 032,1	1 840,7	1 932,1	1 891,2			2 052,5	20 524,7	
10,6	11,6	13,5	13,0	15,9	10,1	12,6	125,6	precision steel tubes, seamless
9,6	10,8	14,3	13,0			12,3	123,1	
17,6	19,3	20,3	21,9	15,4	16,2	19,0	190,0	precision steel tubes, welded
15,4	13,7	16,5	23,5			17,2	172,3	
119,6	104,8	107,8	124,8	121,1	103,2	113,8	1 138,2	other steel tubes, seamless
131,0	113,6	136,9	126,5			118,3	1 183,1	
184,2	159,4	140,8	149,2	174,7	126,9	146,6	1 466,2	other steel tubes, welded
101,3	126,1	136,0	87,6			129,3	1 292,7	
12,8	11,9	11,3	13,5	15,5	8,6	12,2	122,3	tube forming, tube end and tube connecting parts
13,5	12,2	13,6	13,8			12,9	129,3	
24,2	23,5	23,6	23,7	23,0	18,0	23,9	239,3	forged products and railroad track material
26,8	20,7	24,7	27,4			25,5	255,3	
2 376,3	2 081,4	2 189,6	2 506,7	2 498,7	1 928,0	2 384,8	23 848,2	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
2 329,7	2 137,7	2 274,1	2 183,1			2 368,1	23 680,5	
392,9	341,1	386,9	419,0	422,2	309,0	424,5	4 245,3	incl.: alloy steel products
381,2	365,6	427,9	405,8			430,2	4 301,5	
1 430,2	1 410,5	1 365,7	1 503,6	1 394,7	1 212,0	1 372,1	13 721,5	other iron and steel goods in Mill. Euro <sup>3)</sup>
1 551,4	1 350,3	1 486,0	1 517,8			1 465,6	14 655,5	
4 206,7	3 789,7	3 757,3	4 133,0	4 175,5	3 369,7	4 053,6	40 535,7	iron and steel products total in Mill. Euro <sup>4)</sup>
4 491,3	4 039,7	4 399,0	4 402,2			4 302,9	43 029,3	

\*) Figures of the special trade.

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

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

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

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2008

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

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Stahlerzeugnisse	2007	1 071,4	1 032,1	1 145,5	1 011,2	1 074,3	1 094,0
	2008	1 161,0	1 160,4	1 101,6	1 303,0	1 115,6	1 207,4
an Verbraucher	2007	722,1	702,2	782,2	680,2	741,7	756,7
	2008	796,6	802,8	762,0	897,6	784,1	847,1
an Händler und Export	2007	349,4	329,9	363,3	331,0	332,6	337,3
	2008	364,4	357,6	339,6	405,4	331,5	360,3
Absatz der Stahl-Service-Center	2007	311,9	307,1	331,3	288,8	341,4	352,7
	2008	376,2	371,9	347,9	412,6	347,0	380,5
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2007	117,6	105,3	126,7	114,5	125,3	128,7
	2008	133,1	126,9	124,1	164,4	148,0	131,6
Stabstahl	2007	114,0	110,9	119,7	105,7	111,7	113,9
	2008	122,6	119,8	115,8	127,0	105,9	121,2
Betonstahl in Stäben	2007	53,9	57,5	67,4	66,6	74,7	75,8
	2008	59,6	68,1	66,5	81,6	81,4	86,3
Quartoblech	2007	142,6	138,8	160,1	136,1	142,5	145,4
	2008	162,4	165,9	151,3	179,6	151,9	162,7
Bandblech	2007	110,4	105,8	116,8	100,8	105,2	107,9
	2008	114,9	124,7	116,9	132,1	108,0	120,0
Kaltgewalztes Blech	2007	136,2	126,8	139,4	118,4	128,4	134,5
	2008	150,6	148,4	140,2	160,5	131,4	151,4
Oberflächenveredeltes Material	2007	241,4	239,3	250,5	221,7	236,4	237,6
	2008	244,2	241,0	233,2	274,6	235,2	267,0
Bandstahl	2007	80,0	75,4	81,3	77,8	82,6	86,0
	2008	90,5	86,1	78,4	99,7	82,5	88,3
Walzdraht	2007	4,2	5,0	5,5	5,0	6,2	5,3
	2008	5,8	7,0	5,3	6,8	6,6	6,5
Halbzeug	2007	39,1	37,4	46,0	35,6	32,9	30,4
	2008	42,6	40,9	39,5	43,1	35,3	40,9
Warmbreitband	2007	32,0	29,7	32,1	29,0	28,5	28,5
	2008	34,6	31,5	30,4	33,6	29,5	31,4

**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	2 903	2 989	3 079	3 163	3 215	3 256
	2008	3 130	3 169	3 275	3 291	3 358	3 456
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2007	297	319	324	338	333	344
	2008	273	291	303	287	332	320
Stabstahl	2007	407	422	433	436	444	449
	2008	483	493	510	524	514	537
Betonstahl in Stäben	2007	157	165	177	188	194	182
	2008	193	208	217	220	222	218
Quartoblech	2007	523	545	557	566	572	585
	2008	628	654	684	706	705	713
Bandblech	2007	184	188	190	193	202	203
	2008	224	232	240	241	245	249
Kaltgewalztes Blech	2007	352	353	358	364	373	374
	2008	320	317	333	324	331	346
Oberflächenveredeltes Material	2007	536	554	567	596	610	625
	2008	547	529	535	536	541	569
Bandstahl	2007	58	62	71	72	70	70
	2008	73	73	71	75	79	77
Walzdraht	2007	7,3	8,3	9,2	11	11	12
	2008	9,6	11	11	11	11	12
Halbzeug	2007	127	115	124	129	127	128
	2008	128	119	122	125	118	146
Warmbreitband	2007	256	258	270	272	278	282
	2008	252	243	250	242	259	268

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

**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 Oktober January - October		product
						MD	Gesamt total	
1 131,9	1 088,9	1 051,0	1 175,3	1 123,1	738,4	1 087,6	10 875,6	steel products
1 193,3	1 036,3	1 090,2	1 048,5			1 141,7	11 417,3	
798,4	767,5	738,3	817,2	791,3	529,6	750,6	7 506,4	to consumers
831,0	740,7	771,2	750,7			798,4	7 983,7	
333,5	321,4	312,7	358,1	331,8	208,8	336,9	3 369,2	to other merchants and export
362,3	295,7	319,0	297,8			343,4	3 433,6	
342,7	344,3	332,3	378,3	363,5	239,4	333,1	3 330,8	sales of the steel service center
366,5	316,8	341,3	342,2			360,3	3 602,9	
142,5	134,6	125,5	143,4	130,5	89,1	126,4	1 264,2	heavy sections <sup>1)</sup>
131,7	111,3	116,7	115,4			130,3	1 303,1	
118,6	109,2	106,6	122,0	112,1	73,7	113,2	1 132,2	bars
121,2	104,2	106,7	102,8			114,7	1 147,4	
81,8	78,3	72,3	80,5	74,2	46,8	70,9	708,8	concrete reinforcing bars
89,4	83,3	86,4	82,0			78,4	784,5	
156,1	144,8	136,5	155,7	152,4	102,3	145,9	1 458,7	four high sheets
162,0	133,6	146,2	132,9			154,9	1 548,7	
112,2	102,4	104,2	109,5	108,5	75,2	107,5	1 075,3	hot rolled sheets
123,5	108,6	109,4	105,2			116,3	1 163,4	
130,9	125,7	126,4	147,4	140,7	90,6	131,4	1 314,1	cold rolled sheet
144,3	123,6	133,6	127,9			141,2	1 411,9	
238,6	234,1	226,4	249,8	240,9	160,7	237,6	2 376,0	surface treated material
262,0	226,8	244,0	236,4			246,4	2 464,3	
85,2	85,9	81,0	90,2	88,9	56,8	82,5	825,5	hot rolled narrow strip
82,6	70,8	76,2	75,5			83,0	830,5	
5,6	5,9	6,1	6,8	5,9	4,1	5,6	55,5	wire rods
5,5	5,0	5,2	5,2			5,9	59,1	
34,2	38,2	36,6	40,3	39,5	20,4	37,1	370,6	semi-finished products
39,9	35,7	37,5	38,8			39,4	394,3	
26,1	29,8	29,3	29,7	29,5	18,8	29,5	294,7	hot rolled wide strip
31,3	33,3	28,2	26,3			31,0	310,1	

**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
3 502	3 462	3 373	3 434			
342	300	286	279	269	270	heavy sections <sup>1)</sup>
350	350	350	342			
461	461	461	462	466	453	bars
543	522	507	496			
160	178	165	176	173	179	concrete reinforcing bars
212	193	157	158			
599	639	638	646	634	619	four high sheets
720	718	694	701			
216	224	227	235	229	225	hot rolled sheets
278	276	264	282			
368	365	344	333	316	307	cold rolled sheet
357	365	373	395			
619	618	582	569	542	526	surface treated material
551	539	523	534			
67	66	66	68	67	63	hot rolled narrow strip
75	77	76	80			
9,7	8,4	8,7	8,5	9,5	8,7	wire rods
13	12	11	10			
142	146	139	136	128	135	semi-finished products
139	136	134	143			
281	280	279	275	263	256	hot rolled wide strip
264	275	283	292			

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

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2008

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	3 696,8	3 294,8	3 554,5	3 453,6	3 433,9	3 475,9
	2008	3 537,1	3 199,3	3 503,4	3 378,8	3 512,6	3 533,6
Rohblöcke	2007	3 696,1	3 294,0	3 553,6	3 452,8	3 433,2	3 475,0
	2008	3 536,6	3 198,6	3 502,6	3 378,0	3 511,6	3 533,0
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>1)</sup>	2007	.	.	.	.	.	.
	2008	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2007	3 026,7	2 936,9	3 205,0	3 011,3	3 048,8	2 991,6
	2008	3 064,2	2 874,1	3 082,8	3 053,5	3 148,7	3 096,7
Schmiedestücke	2007	63,7	61,9	68,5	61,0	66,8	66,3
	2008	72,0	77,7	74,5	83,0	72,5	74,8

<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>	2007	621,0	530,7	620,7	631,9	610,9	623,0
	2008	577,7	567,3	680,3	632,1	641,1	650,7
Rohblöcke	2007	620,5	530,0	620,3	631,2	610,3	622,6
	2008	577,1	567,0	679,7	631,5	640,6	650,1
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>1)</sup>	2007	.	.	.	.	.	.
	2008	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2007	573,8	519,6	583,1	595,1	600,6	562,4
	2008	574,3	566,8	648,5	623,6	623,3	648,3
Schmiedestücke	2007	9,0	8,2	9,2	6,5	6,0	6,7
	2008	8,0	8,5	8,1	9,4	8,7	9,7

<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 November January - November		product
						MD	Gesamt total	
3 443,4 3 153,0	3 493,9 3 492,7	3 421,3 3 528,2	3 584,7 3 502,8	3 419,1 2 945,2	3 229,7	3 479,3 3 389,7	38 272,0 37 286,8	crude steel <sup>1)</sup>
3 442,6 3 152,1	3 493,2 3 492,0	3 420,5 3 527,4	3 583,9 3 502,0	3 418,3 2 944,3	3 229,2	3 478,5 3 388,9	38 263,2 37 278,3	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>1)</sup>
2 807,6 2 850,6	2 840,4 2 866,8	2 817,6 2 974,8	3 104,8 2 925,8	3 093,1 2 329,3	2 611,5	2 989,4 2 933,4	32 883,8 32 267,5	hot rolled steel products
57,2 66,8	75,0 64,6	72,7 80,4	75,3 76,3	73,6 67,4	52,4	67,5 73,6	742,0 810,1	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 November January - November		product
						MD	Gesamt total	
550,0 630,6	475,8 492,8	642,6 522,2	614,0 378,1	608,0 326,7	520,1	593,5 554,5	6 528,7 6 099,6	crude steel <sup>1)</sup>
549,3 630,1	475,3 492,4	642,0 521,6	613,5 377,4	607,5 326,4	519,6	593,0 554,0	6 522,6 6 093,8	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>1)</sup>
494,5 463,3	362,9 428,7	561,2 431,4	584,4 408,0	584,0 371,3	481,9	547,4 526,1	6 021,8 5 787,6	hot rolled steel products
7,8 9,1	6,9 9,9	7,8 10,0	7,2 8,4	9,0 8,0	6,4	7,7 8,9	84,4 97,8	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	2008 März March
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	-----------------------

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	170
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	43 117	44 900	42 918	45 497	46 717	3 791	3 893	4 012
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	11 965	12 938	12 292	13 192	13 459	1 099	1 122	1 238
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	2 774
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	18

14.3 Edeltahlerzeugung

Edeltahlerzeugung	1 000 t	8 132	8 658	9 658	9 506	9 883	792	824	850
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,1	18,7	21,7	20,1	20,4	20,1	20,4	20,3
Rohblöcke aus Edelstahl	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	20,3
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	46,2
Elektrostahl	1 000 t	4 130	4 843	4 781	5 150	5 088	429	424	466
Oxygenstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 002	3 815	4 877	4 355	4 794	363	400	383
unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 341	1 749	.	.	.	.	.	.
Baustahl	1 000 t	1 329	1 737	1 717	1 700	1 721	142	143	140
Werkzeugstahl	1 000 t	12	13	.	.	.	.	.	.
Legierter Edelstahl	1 000 t	6 791	6 908	7 923	7 789	8 144	649	679	708
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	475	483	492	478	534	40	44	52
Wälzlagerstahl	1 000 t	208	233	225	247	277	21	23	26
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 462	1 602	1 483	1 601	1 334	133	111	131
Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	106	127	109	123	168	10	14	19
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 968	3 306	3 589	3 750	4 216	312	351	333
Sonderbaustahl	1 000 t	1 539	1 123	1 992	1 553	1 574	129	131	145
Sonstiger Edelstahl	1 000 t	33	31	39	45	47	3,7	3,9	3,0

14 Iron and steel industry

2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	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	17	17	17	17	15	number	incl. in use

14. 2 Production of crude steel by process and plants

173	162	166	149	169	161	166	141	1 000 t	crude steel, ingots
3 837	3 990	4 017	3 633	3 815	3 888	3 714	3 130	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
1 245	1 213	1 256	1 129	1 087	1 083	990	877	1 000 t	electric steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, liquid steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	for steel casting
2 592	2 777	2 762	2 505	2 729	2 804	2 724	2 253	1 000 t	oxygen steel and other processes, ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	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)
49	49	49	49	49	48	47	47	number	incl. in use
									oxygen steel and other steel melting shops
21	21	21	21	21	21	21	21	number	total
18	18	17	18	18	18	18	18	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

882	871	902	729	812	902	918	735	1 000 t	high-grade steel production
22,0	21,0	21,5	19,3	20,4	22,3	23,7	22,5	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
22,0	21,0	21,5	19,3	20,4	22,3	23,7	22,5	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
51,4	47,2	57,4	46,5	67,3	46,6	54,4	53,4	%	share of liquid steel for steel casting
492	476	492	389	449	466	458	364	1 000 t	electric steel
390	395	410	340	363	436	460	372	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
163	159	164	137	168	172	157	145	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
718	710	736	589	642	728	759	589	1 000 t	alloy high-grade steel
53	49	49	38	46	44	55	36	1 000 t	tool steel
29	27	27	18	26	26	22	14	1 000 t	roller bearing steel
140	125	127	96	113	123	124	97	1 000 t	stainless steel
16	17	18	14	16	20	18	17	1 000 t	heat resisting steel
340	343	359	291	313	350	364	308	1 000 t	structural steel
136	147	153	130	125	163	174	115	1 000 t	special structural steel
4,4	3,4	3,4	2,6	2,7	3,0r	3,7	2,5	1 000 t	other high-grade steel

14 Eisen- und Stahlindustrie									
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2003	2004	2005	2006	2007	2006 MD	2007 MD	2008 März March

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	4 054	3 511	3 679	3 892	4 150	x	x	3 817
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	1 372	1 147	1 286	1 360	1 462	x	x	1 402
Warmbreitband	1 000 t	906	779	792	896	946	x	x	868
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	127	94	131	113	155	x	x	162
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	338	273	363	352	361	x	x	373
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 579	1 318	1 460	1 419	1 541	x	x	1 431
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	466	358	437	481	455	x	x	392
Elektroblech	1 000 t	49	39	46	47	58	x	x	58
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	1 000 t	83	51	65	134	118	x	x	105
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	651	594	631	522	656	x	x	627
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	226	189	189	157	172	x	x	179
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	104	86	92	78	82	x	x	70
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	1 103	1 046	933	1 113	1 147	x	x	984
Walzdraht	1 000 t	412	431	297	440	412	x	x	331
Betonstahl in Stäben	1 000 t	223	237	226	252	216	x	x	187
Stabstahl <sup>2)</sup>	1 000 t	197	160	187	199	229	x	x	228
Schwere Profile <sup>3)</sup>	1 000 t	224	192	201	197	2 444	x	x	190
Oberbaumaterial	1 000 t	47	26	24	24	46	x	x	47

<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	3,4
dar. aus Edelstahl	1 000 t	12	15	21	39	87	3,3	7,2	3,4
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	351	365	320	407	463	34	39	45
dar. aus Edelstahl	1 000 t	286	309	300	381	437	32	37	42
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	1 000 t	267	314	350	400	425	33	35	37
dar. aus Edelstahl	1 000 t	156	180	211	236	238	20	20	21

<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	1 746
Gussbruch	1 000 t	22	45	4,1	4,0	5,0	0,3	0,4	0,5
Legierter Schrott	1 000 t	2 491	2 798	2 611	2 551	2 298	213	192	208

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

Oxygenstahl und sonstige Stahlrohblöcke	1 000 t	5 579	5 887	5 353	5 950	6 123	496	510	501
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	13 461	14 673	14 194	15 234	15 607	1 270	1 301	1 436
Stahlguss	1 000 t	303	.	.	.	.	.	.	.

14 Iron and steel industry									
2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	unit	item

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 689	3 752	3 468	3 551	3 814	3 835	3 759	3 669	1 000 t	hot rolled steel products
1 303	1 307	1 227	1 209	1 260	1 255	1 184	1 203	1 000 t	flat products
827	801	717	733	753	762	765	718	1 000 t	hot rolled wide strip
149	147	134	124	149	153	162	159	1 000 t	narrow strip
327	360	376	352	358	339	257	326	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 382	1 425	1 232	1 347	1 466	1 420	1 484	1 518	1 000 t	other flat products
360	426	355	411	455	428	421	440	1 000 t	cold rolled strip
59	62	53	48	48	46	44	48	1 000 t	electrical sheets
125	115	80	108	115	85	92	106	1 000 t	packing plate <sup>1)</sup>
598	564	499	513	546	552	604	615	1 000 t	hot dip coated sheets
170	173	168	178	206	218	228	218	1 000 t	elektrolytic coated sheets
70	85	77	88	96	90	95	91	1 000 t	organic coated sheets
1 004	1 019	1 010	995	1 088	1 160	1 092	948	1 000 t	long products
345	358	337	349	424	409	377	284	1 000 t	wire rod
179	218	216	218	263	322	244	194	1 000 t	concrete reinforcement bars
232	219	236	224	267	271	222	212	1 000 t	other bars <sup>2)</sup>
193	169	170	155	90	121	216	225	1 000 t	heavy sections <sup>3)</sup>
55	55	50	49	44	37	32	34	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

4,3	2,4	3,6	2,6	3,0	4,2	3,1	3,6	1 000 t	forged semi-finished product <sup>1)</sup>
4,3	2,4	3,6	2,6	3,0	4,2	3,1	3,6	1 000 t	incl. alloy steel
50	45	46	36	40	52	46	39	1 000 t	forged bars
46	41	42	32	36	48	42	36	1 000 t	incl. alloy steel
42	37	39	40	35	39	39	36	1 000 t	forged sections <sup>2)</sup>
24	23	24	24	19	24	23	22	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

1 887	1 784	1 888	1 719	1 623	1 597	1 616	1 426	1 000 t	other scrap
0,4	0,4	0,3	1,2	0,2	0,8	0,5	0,5	1 000 t	cast-iron scrap
254	235	254	213	215	244	265	210	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

491	503	496	421	494	513	476	398	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 452	1 405	1 427	1 319	1 243	1 266	1 143	1 072	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	2008 Februar February
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	15 933	16 904	16 154	17 239	17 846	1 437	1 487	1 782
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	168
Verluste und Abgaben	1 000 t	416	528	486	503	489	42	41	55
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	7,1
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	397	482	452	473	488	39	41	33
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	395	457	446	472	452	39	38	37
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	129	205	273	261	281	22	23	26
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 360	1 365	1 308	1 362	1 434	113	119	105
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 055	1 047	1 415	1 448	1 508	121	126	116
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	118
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	379	431	404	397	617	33	51	46
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 558	1 522	1 368	1 477	1 481	123	123	129
Verbrauch in Frischdampfkesselhäusern	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	145	105	126	130	130	11	11	13
Strom									
Verbrauch in Sinteranlagen	Mill. kWh	886	910	906	917	957	76	80	76
Verluste und Abgaben	Mill. kWh	3 954	3 818	3 432	3 192	3 314	266	276	252
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	23 530	23 580	22 609	22 790	24 253	1 899	2 021	1 774
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	4 470	4 261	4 252	4 097	4 062	341	339	352
Verbrauch	1 000 t	21 769	21 863	22 502	23 123	24 599	1 927	2 050	1 657
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	14 800	14 590	15 565	15 783	17 267	1 315	1 439	989
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 105	1 394	1 271	1 387	1 347	116	112	113
Warmwalzwerken	1 000 t	1 349	1 349	1 429	1 653	1 604	138	134	139
Verluste und Abgaben	1 000 t	2 596	2 418	2 179	2 214	2 256	184	188	165
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 *)									
2008 März March	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	unit	item
Solid fuels									
2 039	1 909	1 511	2 053	1 560	1 447	1 645	1 467	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant <sup>1)</sup>
									consumption
164	148	160	165	166	145	172	153	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units <sup>2)</sup>
29	33	33	32	40	26	52	32	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
23	26	19	23	27	27	24	23	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
9,4	9,6	8,3	7,4	5,8	7,3	6,6	5,6	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
37	38	38	39	39	42	38	40	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in power generation plants <sup>3)</sup>
40	33	33	36	39	38	36	34	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
26	22	24	23	25	21	24	26	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
116	112	117	118	111	115	117	118	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
131	133	140	114	137	147	144	140	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
137	132	143	134	125	136	140	139	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries <sup>4) 5)</sup>
Natural gas **)									
59	57	58	57	52	57	56	49	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
135	140	139	134	112	120	127	127	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
13	13	12	9,2	8,4	8,4	9,0	10	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
81	76	80	79	76	76	78	80	Mill. kWh	consumtion in sinter plants
256	229	237	292	276	285	313	313	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
2 042	1 976	2 182	1 968	1 851	2 042	2 021	2 084	1 000 t	production
378	349	343	320	313	338	342	363	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 908	1 845	2 045	1 824	1 725	1 898	1 882	1 946	1 000 t	consumption
									including in:
1 195	1 209	1 454	1 263	1 189	1 341	1 289	1 324	1 000 t	power generation plants
122	115	122	114	112	119	121	124	1 000 t	blast furnace plants
142	132	123	119	119	121	118	127	1 000 t	hot rolling mills
185	178	194	198	184	200	194	192	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
11	10	10	8,9	9,1	8,4	9,3	12	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries

<sup>\*)</sup> Incl. the locally joint other units.  
\*\*) Gas sorts converted to calorific power Ho = 35,16912 MJ/ m3 (Vn).  
<sup>1)</sup> Incl. breeze.  
<sup>2)</sup> Converted in coal units:  
1 t pit coal = 1 t pit coal coke = 3 t brown coal = 1,5 t brown coal briquettes / semi coke.  
<sup>3)</sup> Incl. primary steam boiler house.  
<sup>4)</sup> Without converter gas.  
<sup>5)</sup> Without delivery to coking plants.

14 Eisen- und Stahlindustrie 14.9 Beschäftigte *) Anzahl						
Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>nach Stellung im Beruf und Betriebsteilen</b>						
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
<b>nach Geschlecht</b>						
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
<b>nach Ländern</b>						
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
<b>by job status and plants</b>						
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
<b>by gender</b>						
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	19 841	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
<b>by German "Länder"</b>						
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	100,1	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	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	2008 März March
Produzierendes Gewerbe	124,6	125,2	125,6	112,3	111,1	113,8	126,2
Vorleistungsgüterproduzenten <sup>1)</sup>	132,4	132,0	130,1	110,6	121,1	122,9	136,8
Investitionsgüterproduzenten <sup>2)</sup>	139,4	139,1	143,8	133,5	121,7	129,5	143,5
Gebrauchsgüterproduzenten <sup>3)</sup>	108,0	105,4	105,4	89,6	89,5	94,6	103,9
Verbrauchsgüterproduzenten <sup>4)</sup>	112,1	113,8	111,9	102,9	101,3	99,1	109,6
Energie <sup>5)</sup>	96,4	104,5	107,9	111,0	107,0	101,2	108,3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>6)</sup>	89,5	89,7	85,4	77,5	71,1	71,3	79,5
Verarbeitendes Gewerbe <sup>7)</sup>	129,9	130,0	130,6	116,8	116,4	119,7	132,8
Maschinenbau <sup>8)</sup>	137,2	132,3	136,9	147,5	112,5	122,1	141,2
Elektrotechnik und anderes <sup>9)</sup>	163,2	162,5	168,4	155,2	147,5	149,5	168,5
Fahrzeugbau <sup>10)</sup>	141,5	140,5	143,5	110,3	126,4	137,6	146,5
Metallerzeugung und Bearbeitung <sup>11)</sup>	127,3	129,6	128,2	105,1	119,0	122,5	134,2
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen <sup>12)</sup>	109,9	115,7	114,9	87,5	116,0	113,2	121,5
Herstellung von Rohren <sup>13)</sup>	153,8	161,1	150,1	124,3	129,7	147,4	157,8
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen <sup>14)</sup>	119,1	117,4	114,5	85,0	111,7	115,7	120,6
Gießerei-Industrie <sup>15)</sup>	149,3	151,4	149,7	113,9	146,0	147,9	162,7
Herstellung von Metallerzeugnissen <sup>16)</sup>	129,5	131,6	130,1	108,6	118,6	122,5	135,7
Stahl- und Leichtmetallbau <sup>17)</sup>	103,5	108,7	108,0	99,3	82,3	89,1	105,8
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem <sup>18)</sup>	162,8	167,7	163,5	128,3	160,4	161,7	176,0
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>19)</sup>	97,6	96,2	90,5	66,2	60,1	65,3	75,9

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

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

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

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

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

<sup>9)</sup> WZ 2003, Nr. DL H.v. von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

# 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

	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
	119,3	115,9	121,2	118,5	111,1	122,2	120,4	producing companies
	129,1	126,6	130,7	129,4	123,8	129,5	127,4	producers of pretreated products
	134,3	128,1	140,3	132,3	116,5	139,5	132,8	producers of investment products
	94,2	86,2	94,6	84,6	79,3	101,4	98,3	producers of long term products
	101,6	101,5	101,9	103,1	103,0	107,8	110,7	producers of consumers products
	102,3	95,7	89,7	92,7	89,7	92,2	101,1	energy
	76,7	75,9	75,7	78,9	79,7	77,8	82,1	mining industry
	124,3	120,7	127,1	123,6	115,3	127,6	124,9	manufacturing industry
	131,3	126,1	142,5	133,4	120,5	139,9	131,3	maschine construction
	154,6	151,7	160,9	159,8	152,2	164,1	161,2	electrical constructions and other
	138,3	127,6	136,3	126,8	104,1	135,9	125,9	vehicle construction
	127,5	123,7	130,3	123,8	117,2	126,4	124,2	metal production and processing
	115,0	111,8	115,7	98,1	97,8	107,9	108,4	production of pig iron, steel and ferro-alloys
	154,9	151,3	166,2	161,2	144,1	170,6	163,9	production of tubes
	113,8	112,4	119,3	106,2	100,6	105,0	99,5	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
	150,5	146,2	151,2	138,9	129,9	149,6	140,9	foundries
	128,6	124,7	132,1	127,6	119,9	128,5	126,4	processing of steel products
	100,8	99,1	110,1	108,8	105,7	111,4	109,7	steel and light metal construction
	165,7	158,3	166,3	154,8	145,5	159,6	150,7	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
	84,2	87,5	92,3	93,9	90,1	95,9	92,5	preparing construction works, over and under ground

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2008

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	159,2
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								
2008 März March	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
144,5	128,6	126,7	128,3	124,1	118,0	120,7	113,7	total manufacturing industry
123,9	113,8	109,5	113,6	110,4	106,9	109,7	104,5	domestic
170,2	147,2	148,3	146,6	141,3	131,9	134,5	125,1	non-domestic
160,2	144,1	131,0	137,5	135,3	129,2	129,5	118,0	total maschine construction
132,0	119,3	108,4	117,0	116,2	111,9	109,1	104,1	domestic
188,0	168,6	153,2	157,8	154,2	146,2	149,6	131,7	non-domestic
162,6	139,9	141,4	148,6	140,9	137,8	148,2	141,0	total electrical constructions and other
153,3	132,9	135,4	140,7	138,0	133,7	144,8	136,8	domestic
173,4	147,9	148,3	157,7	144,2	142,6	152,1	145,8	non-domestic
155,2	135,9	136,7	130,2	123,3	113,2	114,2	101,4	total vehicle construction
120,8	115,0	104,1	104,6	95,5	90,2	99,8	89,0	domestic
180,3	151,2	160,6	149,0	143,6	130,1	124,8	110,5	non-domestic
138,7	129,2	126,8	129,5	123,3	113,9	112,7	108,9	total metal production and processing
127,5	124,3	118,6	125,3	119,3	111,9	107,5	102,3	domestic
165,7	141,0	16,7	139,6	133,0	118,6	125,2	124,8	non-domestic
145,5	118,7	122,5	111,6	104,4	93,5	93,3	82,8	total production of pig iron, steel
150,9	120,7	127,9	119,1	110,7	99,8	98,2	84,3	domestic and ferro-alloys
136,2	115,3	113,2	98,7	93,5	82,6	84,8	80,2	non-domestic
129,4	124,3	124,9	116,9	129,4	113,1	122,0	117,4	total production of tubes
102,5	114,6	96,3	93,9	100,5	90,5	91,2	99,0	domestic
158,6	134,8	155,9	141,8	160,8	137,6	155,4	137,5	non-domestic
116,4	107,2	102,5	98,1	95,1	81,2	79,0	71,0	total other processing of iron and steel,
100,7	97,5	95,5	85,9	92,0	78,6	76,0	64,7	domestic production of ferro-alloys
151,2	128,7	117,9	124,9	102,0	87,0	85,5	84,9	non-domestic
157,5	137,0	138,6	140,0	133,4	129,5	117,9	120,5	total foundries
152,8	137,9	141,6	144,5	137,7	138,4	118,2	122,4	domestic
174,1	133,6	128,0	124,0	118,4	98,2	116,7	113,7	non-domestic
143,5	138,1	130,9	142,2	133,0	124,1	121,7	117,3	total processing of steel products
127,3	129,6	120,2	133,0	125,2	118,1	113,4	107,5	domestic
197,7	166,5	166,8	173,0	159,0	144,3	149,6	150,1	non-domestic
111,0	110,7	121,2	122,1	120,1	110,2	113,4	111,1	total steel and light metal construction
94,6	98,3	108,0	100,9	108,0	102,9	104,6	97,8	domestic
235,5	205,1	221,2	283,1	211,7	166,0	180,6	212,1	non-domestic
175,6	163,0	157,7	164,2	152,6	143,8	147,4	127,8	total production of forged, pressed,
161,1	151,4	143,9	153,2	144,5	135,8	135,9	118,7	domestic drawn, stamped and similar products
220,8	199,0	200,9	198,4	177,8	168,6	183,2	156,2	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	153,7
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

2008 März March	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
171,3	182,2	190,0	196,2	208,3	206,7	205,0 r	195,7	pig iron, crude steel, hot rolled steel and ferro-alloys
170,5	181,1	188,4	194,5	207,1	205,8	204,2	195,4	memorandum item: rolled steel out of non-alloyed and otherwise alloyed steel
173,7	185,0	192,6	197,9	212,9	211,7	210,2	200,9	memorandum item: rolled steel excl. high-grade steel
189,5	203,8	215,4	224,6	243,2	240,8	234,0	218,9	hot rolled flat and long products
177,7	195,5	195,5	195,5	214,7	216,9	223,0	224,4	hot rolled wide strip (finished product)
206,9	218,8	221,0	221,0	224,0	227,4	238,9	240,0	wide flats, four high sheets
192,2	206,3	237,1	257,3	302,8	290,6	258,4	213,2	wire rods, hot rolled
225,3	259,6	312,3	349,3	358,8	331,5	261,8	199,5	concrete reinforcing bars
190,4	198,7	207,4	209,1	209,6	206,2	196,3	190,5	bars and flat steel from non-alloyed steel
159,9	161,5	170,8	183,6	193,9	194,4	197,1	177,9	bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel
205,8	209,5	220,3	236,0	248,3	246,3	242,8	231,1	section steel, from non-alloyed steel
241,3	249,7	265,5	289,1	307,1	310,8	306,2	281,5	heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel
153,2	163,1	166,8	167,5	179,6	179,6	183,7	184,4	cold rolled sheets as coils or sheets
143,1	148,5	150,1	150,2	158,8	158,8	164,0	164,3	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; worldsteel, 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	411,9	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								
Asien	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
Ozeanien	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	1 100	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; worldsteel, 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; worldsteel, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

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
2008 Februar February								
Deutschland	29 184	29 427	29 481	30 018	28 855	30 360	31 150	2 596
Belgien	7 732	7 988	7 813	8 224	7 254	7 516	6 777	548
Bulgarien	1 211	1 072	1 386	1 158	1 081	1 147	1 069	89
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	2 852	2 828	3 092	3 037	3 056	3 158	2 915	243
Frankreich	12 298	13 510	12 972	13 198	12 705	13 013	12 426	1 036
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	11 220	9 775	10 148	10 604	11 423	11 497	11 111	926
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	5 305	5 367	5 846	6 011	6 031	5 417	6 412	534
Österreich	4 375	4 669	4 677	4 847	5 444	5 547	5 908	492
Polen	5 440	5 294	5 632	6 400	4 477	5 333	5 804	484
Portugal	82	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	3 085	3 976	4 101	4 244	4 098	3 975	3 923	327
Schweden <sup>1)</sup>	3 614	3 703	3 710	3 871	3 730	3 577	3 816	318
Slowakei	3 255	3 533	3 892	3 765	3 681	4 145	4 012	334
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 219	4 021	3 645	4 036	4 160	3 432	3 976	331
Tschechische Republik	4 671	4 840	5 207	5 384	4 627	5 192	5 287	441
Ungarn	1 226	1 335	1 333	1 351	1 338	1 340	1 394	116
Vereinigtes Königreich	9 870	9 561	10 228	10 180	10 189	10 696	10 960	913
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	116 739	9 728
Europäische Union - EU 25 <sup>2)</sup>	-	-	-	110 925	106 968	115 345	-	-
Europäische Union - EU 15 <sup>2)</sup>	90 751	90 849	91 612	94 026	92 847	94 213	95 251	7 937
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
Türkei	5 289	5 003	5 706	5 836	5 970	5 952	6 235	520
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
Russische Föderation <sup>1)</sup>	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410	51 742	51 043	4 254
Ukraine	26 364	27 634	29 528	31 056	30 782	32 937	35 647	2 971
Gebiet der ehem. Sowjetunion	75 217	77 893	81 976	85 689	82 816	88 072	89 930	7 494
Ägypten	1 160	1 100	1 080	1 000	1 100	1 100 p	2 786	232
Algerien	800	960	965	994	952	1 093	1 193	99
Libyen	1 060	1 161	1 336	1 586	1 669	1 633	1 660	138
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	156	122	182	145	129	38	38	3,2
Südafrika	7 380	7 530	7 784	7 644	7 911	7 913	7 094	591
Tunesien	191	162	45	...	...	...	...	...
Afrika	10 747	11 035	11 392	11 369	11 761	11 777	12 771	1 065
Argentinien	3 193	3 660	4 140	4 147	4 467	4 421	4 393	366
Brasilien	27 731	30 028	32 446	35 036	34 414	32 828	35 933	2 994
Chile	897	964	988	1 137	1 074	1 115	1 135	95
Kanada	8 302	8 822	9 074	9 864	8 828	8 751	9 621	802
Kolumbien	319	311	283	312	325	360	325	23
Mexiko	8 037	8 634	9 656	10 623	9 963	9 957	10 343	862
Paraguay	72	87	98	119	123	128	110	9,2
Peru	379	268	310	353	337	390	441	37
Trinidad und Tobago	2 034	2 317	2 169	2 219	2 056	2 072	2 065	172
Venezuela	5 473	4 811	6 661	7 825	8 687	8 420	7 900	658
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	42 107	40 225	40 644	42 291	37 222	37 903	36 155	3 107
Amerika	98 544	100 127	106 469	113 926	107 496	106 345	108 446	9 037
China <sup>3)</sup>	147 067	170 745	213 785	256 738	344 732	413 635	469 446	39 121
Indien <sup>1)</sup>	21 875	24 315	26 550	34 238	36 725	43 288	46 884	3 907
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	7 182	7 462	7 269	6 437	6 873	8 970	9 609	8 001
Japan	78 836	80 979	82 091	82 974	83 058	84 270	86 771	7 231
Katar	734	752	776	836	828	877	1 223	102
Korea, Demokratische Volksrepublik	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	25 898	26 570	27 314	27 556	27 309	27 559	29 111	2 426
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	2 877	3 280	3 285	3 406	3 626	3 581	4 101	342
Taiwan	10 001	10 169	10 260	10 354	9 447	10 407	10 518	877
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	294 470	324 272	371 330	422 539	512 598	592 587	657 663	54 808
Australien	6 017	6 106	6 116	5 735	6 203	6 433	6 369	531
Neuseeland	646	617	700	719	652	664	679	57
Ozeanien	6 663	6 723	6 816	6 454	6 855	7 097	7 048	587
Welt	582 287	616 575	676 126	757 921	835 852	927 848	1000 317	83 360

\*) 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; worldsteel, Brüssel

15 World overview										
15.3 Production of pig iron by countries *)										
1 000 t										
2008 März March	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	country	
2 580	2 461	2 617	2 611	2 377	2 546	2 608	2 574 r	2 088	Germany	
648	669	674	681	729	726	562	647	350	Belgium	
46	55	51	48	32	34	44	45 p	45 p	Bulgaria	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia	
265	264	264	254	256	271	269	264	213	Finland	
976	990	1 048	1 105	1 121	1 104	1 009	1 045	605	France	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland	
976	958	845	989 r	828	834	860 r	805	743	Italy	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta	
582	557	581	517	527	535	539	444	394	Netherlands	
490	518	522	470	522	528	485	538	520 p	Austria	
514	473	519	485	508	513	433	289	280 p	Poland	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal	
328	265	302	273	255	232	262	204	200 p	Romania	
322	320	331	291	319	274	286	303	265	Sweden <sup>1)</sup>	
360	345	363	334	348	300	228	189	177	Slovak Republic	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia	
347	358	385	348	318 r	339	351	308	183	Spain	
470	438	454	427	450	400	408	311 r	285	Czech Republic	
110	116	116	118	118	118	118	91 r	72	Hungary	
945	885	958	923	915	863 r	892	830 r	647	United Kingdom	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus	
9 959	9 672	10 029	9 876	9 621	9 616	9 352	8 889	7 067	European Union - EU 27 <sup>2)</sup>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 25 <sup>2)</sup>	
8 131	7 980	8 225	8 189	7 912	8 020	7 861	7 758	6 008	European Union - EU 15 <sup>2)</sup>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norway	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland	
162	160	162	160	162	158	97	63	64	Serbia and Montenegro	
558	481	621	649	654 r	686	561	417	438	Turkey	
721	641	783	808	842	884	705	536	533	other european countries	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia	
265	254	250	245	256	246	254	210	124	Kazakhstan	
4 678	4 294	4 579	4 380	4 474	4 449	4 104	3 534	2 560	Russian Federation <sup>1)</sup>	
3 177	3 065	3 102	3 055	3 251	2 736	2 154	1 574	1 280	Ukraine	
8 120	7 613	7 931	7 680	7 981	7 431	6 512	5 318	3 964	former USSR	
254	242	248	232	153	230	221	245	225	Egypt	
88	89	73	73	55	16	17	60	55 p	Algeria	
180 p	175 p	180 p	175 p	180 p	180 p	175 p	180 p	175 p	Libyan Arab Jamahiriya	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nigeria	
536	479	573	541	684	704 p	630 p	575 p	375 p	Zimbabwe	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	South Africa	
1 058 p	985 p	1 074 p	1 021 p	1 072 p	1 130 p	1 043 p	1 060 p	830 p	Tunesia	
414	397	380	347	409	402	409	379	290	Africa	
3 088	2 887	3 011	3 097	3 357	3 420	3 238	2 857 r	2 317	Argentina	
100	98	104	101	102	105	101	100 p	95 p	Brazil	
861	904	864 p	926 p	964 p	969 p	937 p	924 p	895 p	Chile	
23	6	32	32	32	31	18	30 p	30 p	Canada	
933	918	983	939	1020	957	934	695	675 p	Colombia	
8	11	9	6	7	10	6	7 p	7 p	Mexico	
39	38	45	42	40	45	45	45 p	45 p	Paraguay	
126	97	177	200	163	205	156	138	8 p	Peru	
523	685	590	683	634	677	654	564	545 p	Trinidad and Tobago	
3 284	3 245	3 207	3 018	3 086	3 286	2 903	2 329	2 200 p	Venezuela	
9 399	9 286	9 402 p	9 391 p	9 814 p	10 107 p	9 401 p	8 068 p	7 107 p	United States <sup>1)</sup>	
41 530	41 268	43 038	43 392	41 975	40 045	37 550	34 131	33 516	America	
4 237	3 887	3 895	3 932	4 095	4 332	4 146	4 395	4 240 p	China <sup>3)</sup>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	India <sup>1)</sup>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iraq	
812	885	807	776	730	756	799	807	891	Islamic Republic of Iran	
7 612	7 190	7 495	7 260	7 429	7 398	7 286	7 290	6 542	Japan	
164	153	87	175	222	191	163	119	72	Qatar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea	
2 467 r	2 544	2 690	2 562	2 617	2 677	2 873	2 622	2 622	Republic of Korea	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myanmar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan	
427	344	377	427	436	453	447	442	175	Saudi Arabia	
714	872	906	717	740 p	750 p	725 p	750 p	725 p	Taiwan	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet Nam	
57 769	56 956 p	59 220 p	59 044 p	58 007 p	56 413 p	53 821 p	50 384 p	48 601 p	Asia	
547	534	521	516	488	541	500	480 p	485 p	Australia	
57	51	61	49	39	58	51	40	54	New Zealand	
604	586	582	565	527	599	551	520	539	Oceania	
87 822 p	85 925 p	89 097 p	88 581 p	88 103 p	86 369 p	81 549 p	74 945 p	68 624 p	World	

15 Weltübersichten									
15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)									
1 000 t									
Land	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2007 MD	2008 Februar February
Deutschland	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	48 550	4 046	3 767
davon									
Früheres Bundesgebiet	38 564	38 611	38 341	39 844	38 359	40 268	41 502	3 459	3 199
Neue Länder	6 239	6 404	6 468	6 530	6 165	6 956	7 048	587	567
Belgien	10 762	11 343	11 114	11 698	11 420	11 631	10 692	891	982
Bulgarien	1 972	1 860	2 317	2 106	1 969	2 124	1 909	159	148
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	387
Frankreich	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 852	19 250	1 604	1 596
Griechenland	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416	2 554	213	206
Irland	150	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	26 545	26 066	27 058	28 604	29 350	31 624	31 506	2 626	2 779
Lettland	515	520	520	520	550	550	550	46	42 p
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	2 858	238	256
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	7 368	614	582
Österreich	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	7 578	632	635
Polen	8 809	8 368	9 107	10 593	8 336	10 008	10 632	886	841
Portugal	728	920	1 000	1 400	1 400	1 400	1 100	117	107 p
Rumänien	4 935	5 491	5 691	6 042	6 280	6 263	6 261	522	491
Schweden	5 518	5 754	5 707	5 978	5 723	5 466	5 673	473	491
Slowakei	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	5 082	424	432
Slowenien	462	481	541	566	583	628	638	53	58
Spanien	16 504	16 408	16 286	17 621	17 826	18 391	18 999	1 583	1 450
Tschechische Republik	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	7 059	588	591
Ungarn	1 956	2 053	1 989	1 952	1 958	2 084	2 227	186	186
Vereinigtes Königreich	13 543	11 667	13 268	13 766	13 239	13 871	14 317	1 193	1 168
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	—	—	—	—	—	—	209 532	17 461	17 200
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	—	—	—	194 189	187 213	198 457	.	.	.
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	158 497	158 686	160 975	169 071	165 112	173 233	175 176	14 598	14 410
Albanien	80	140	140	143	145	0	100	8,3	.
Bosnien-Herzegowina	84	70	95	75	289	490	533	44	53
Kroatien	58	34	41	68	73	81	75	6,3	4
Mazedonien	260	260	291	309	310	354	359	30	30
Norwegen	640	698	703	725	705	684	708	59	55
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	1 158	1 252	1 264	105	127
Serbien und Montenegro	595	591	711	1 175	1 292	1 823	1 478	123	164
Türkei	14 981	16 467	18 298	20 478	20 965	23 308	25 754 r	2 146	2 224
sonstige europäische Länder	17 698	19 260	21 279	23 973	24 937	27 999	34 358 r	2 863	.
Aserbaidschan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasachstan	4 655	4 814	4 898	5 385	4 451	4 198	4 782	399	369
Moldau	967	514	850	1 012	1 016	785	965	80	78
Russische Föderation	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	70 830	72 220	6 018	6 031
Ukraine	33 108	34 050	36 932	38 738	38 641	40 899	42 830	3 569	3 490
Usbekistan	433	450	499	602	595	730	649	54	52
Weißrussland	1 486	1 484	1 591	1 792	2 027	2 324	2 410	201	198
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	119 766	123 856	10 321	10 218
Ägypten	3 799	4 316	4 398	4 810	5 603	6 045	6 224	519	568
Algerien	947	1 091	1 051	1 014	1 007	1 158	1 278	107	66
Libyen	846	886	1 007	1 026	1 255	1 151	1 250	104	100 p
Nigeria	.	.	.	40	100	100	100 p	8,3 p	.
Simbabwe	149	105	152	135	107	24	23 r	2,5	0
Südafrika	8 821	9 095	9 481	9 500	9 494	9 718	9 100	758	688
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	1 463

\*) Rohstoffblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

15 World overview											
15.4 Production of crude steel by countries *)											
1 000 t											
2008 März March	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	country		
4 184	4 011	4 154	4 184	3 784	3 985	4 050	3 881	3 272	Germany	of which	
3 503	3 379	3 513	3 534	3 153	3 493	3 528	3 503	2 945	Germany in the borders before Oct. 3, 1990		
681	632	641	651	631	493	522	378	327	New "Länder"		
1 055	1 046	1 072	1 030	1 044	933	874	936	520	Belgium		
108	141	142	129	102	107	125	130 p	125 p	Bulgaria		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia		
399	411	410	385	375	382	370	401	294	Finland		
1 665	1 659	1 689	1 783	1 750	1 309	1 507	1 637 r	1 035	France		
242	198	261	237	246	113	218	198	190 p	Greece		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland		
2 886	2 919	2 886	2 885	2 674	1 617	2 726 r	2 555	2 300	Italy		
47 p	45 p	47 p	45 p	47 p	47 p	45 p	47 p	45 p	Latvia		
286	269	268	236	259	208	211	182 r	102	Lithuania		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg		
669	648	667	592	605	599	619	510 r	438	Netherlands		
652	679	676	634	680	659	649	706	685 p	Austria		
988	892	970	916	967	926	821	660	640 p	Poland		
119 p	115 p	119 p	115 p	119 p	119 p	115 p	119 p	115 p	Portugal		
528	447	500	461	458	417	466	404	390 p	Romania		
496	491	492	438	367	381	450	428	367	Sweden		
456	443	453	428	448	383	301	250	222	Slovak Republic		
59	60	62	55	54	49	57	63	51	Slovenia		
1 852	1 925	1 974	1 733	1 515	1 710	1 688	1 356	868	Spain		
643	601	620	562	608	510	544	405 r	393	Czech Republic		
182	190	196	195	195	195	198	162 r	114	Hungary		
1 313	1 196	1 328	1 272	1 194	1 171	1 216	1 082 r	834	United Kingdom		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus		
18 829	18 386	18 986	18 316	17 489	15 819	17 249	16 112	13 013	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>		
15 818	15 567	15 996	15 524	14 612	13 186	14 693	13 991	11 020	European Union - EU 15 <sup>1)</sup>		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Albania		
57	34	59	54	54	59	42	63	35	Bosnia and Herzegovina		
9	10	9 r	9	8	8	10	10 p	10 p	Croatia		
31	2	19	27	29	29	25 p	25 p	25 p	the former Yugoslav Republic of Macedonia		
51	65	56	1	26	42	51	55	56	Norway		
124	127	118	127	114	98	128	79	75 p	Switzerland		
172	168	173	166	174	162	107	64	63	Serbia and Montenegro		
2 429	2 283	2 535	2 510	2 519	2 517	2 166	1 816	1 812	Turkey		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia		
394	390	415	416	385	390	390	360	165	Kazakhstan		
84	81	84	82	86	85	59	77	60	Republic of Moldova		
6 697	6 104	6 804	6 252	6 152	6 339	6 098	4 514	3 731	Russian Federation		
3 869	3 683	3 917	3 647	3 683	3 205	2 482	1 861	1 597	Ukraine		
56	58	59	59	58	59	58	59	56	Uzbekistan		
216	224	232	241	240	216	224	216	162 p	Belarus		
11 316	10 540	11 511	10 697	10 604	10 294	9 311	7 087	5 771	former USSR		
584	560	543	553	484 r	552 r	531	477	391	Egypt		
82	85	71	77	54	14	5	54	50 p	Algeria		
110 p	105 p	110 p	105 p	110 p	110 p	105 p	110 p	105 p	Libyan Arab Jamahiriya		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Simbabwe		
788	744	770	716	864 p	886 p	766 p	645 p	474 p	South Africa		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunesia		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries		
1 604	1 549	1 551	1 499	1 568	1 609	1 450	1 329	1 027	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, Luxemburg; worldsteel, Brussels

15 Weltübersichten  
15.4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern \*)

1 000 t									
Land	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2007 MD	2008 Februar February
Argentinien	4 107	4 356	5 044	5 133	5 380	5 533	5 387	449	442
Brasilien	26 717	29 604	31 147	32 909	31 610	30 901	33 782	2 815	2 710
Chile	1 247	1 279	1 377	1 579	1 537	1 627	1 666	139	138
Ecuador	60	69	80	72	84	85	87	7,3	7
El Salvador	39	49	57	59	48	72	73	6,1	6,0
Kanada	15 276	16 002	15 929	16 305	15 327	15 493	15 718	1 310	1 348
Kolumbien	638	664	668	730	842	1 220	1 260	105	96
Kuba	270	268	210	192	245	257	268	22	24
Mexiko	13 300	14 010	15 159	16 737	16 195	16 447	17 563	1 464	1 520
Paraguay	71	80	91	107	101	115	95	7,9	9
Peru	690	611	669	726	790	896	881	73	87
Trinidad und Tobago	668	817	903	815	712	673	682	57	38
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	418	344
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	98 181	8 182	8 215
<b>Amerika</b>	157 230	163 810	169 208	179 896	172 947	177 087	18 183	15 090	14 992
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China <sup>2)</sup>	150 906	182 249	222 413	280 486	355 790	422 989	489 241	40 770	38 884
Indien	27 291	28 814	31 779	32 626	45 780	49 450	53 080	4 423	4 635
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	817
Japan	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	120 196	10 016	9 811
Katar	891	1 027	1 055	1 089	1 076	1 003	1 147	96	108
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	300	300	300	25	...
Korea, Republik	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	51 367	4 281	4 176
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	1 090	91	...
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	381
Singapur	456	460	561	610	572	607	640	53	...
Taiwan	17 261	18 230	18 832	19 599	18 942	20 000	20 903	1 742	1 759
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	755 027	62 919	59 264
Australien	7 033	7 527	7 544	7 414	7 757	7 881	7 939	662	624
Neuseeland	826	765	853	885	889	810	845	70	68
<b>Ozeanien</b>	7 859	8 292	8 397	8 299	8 646	8 691	8 784	732	691
<b>Welt</b>	850 346	904 054	969 993	1 068 941	1 146 533	1 250 627	1 322 441	110 203	107 791

\*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

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

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

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

1 000 t									
2008 März March	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	country
509	501	499	494	529	524	488	481	391	Argentina
2 960	2 900	2 972	2 936 r	3 234 r	3 147 r	3 014 r	2 897	2 324	Brazil
148	144	152	138	142	147	131 p	135 p	130 p	Chile
7	7	7	7	8	8	6 p	7	7 p	Ecuador
6,0	7	7	7	7	7	7 p	6 p	6 p	El Salvador
1424	1 408	1 395	1 350	1 395	1 457	1 410 p	1 460 p	1 410 p	Canada
80	78	99	104	107	100	86 p	100 p	95 p	Colombia
22	26	24	22	21	24	13 p	30	30 p	Cuba
1 638	1 579	1 595	1 654	1 637	1 552	1 349	1 226	1 185 p	Mexico
7	10 r	7	5 r	6	7	6	7 p	7 p	Paraguay
95	92	99	97	98	106	104 p	105 p	100 p	Peru
16	45	59	47	46	57	45	45	19	Trinidad and Tobago
7	8	8	8	8	7	7 p	7 p	7 p	Uruguay
233	363	356	386	411	423	344	361	350 p	Venezuela
8 598	8 376	8 733	8 373	8 517	8 668	7 842	6 759 r	5 054	United States <sup>1)</sup>
15 750	15 559	16 042	15 661	16 200	16 273	14 888	13 657	11 155	<b>America</b>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
44 868	44 676	46 013	46 944	44 886	42 568	39 614	35 901	35 189	China <sup>2)</sup>
4 865	4 238	4 329	4 331	4 537	4 744	4 630	4 805	4 650 p	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
877	920	829	832	755	738	832	799	891	Islamic Republic of Iran
10 775	10 143	10 547	10 370	10 193	10 168	10 086	10 097	8 811	Japan
111	110 p	115 p	110 p	115 p	136	124	130	97	Qatar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea
4 614	4 517	4 811	4 668 r	4 650	4 672	4 556	4 585	3 916	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
452	422	448	418	376	338	425	415	275	Saudi Arabia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapore
1 775	1 877	1 901	1 581	1 635 p	1 540 p	1 490 p	1 540 p	1 490 p	Taiwan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thailand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
66 897	65 450	67 600	67 894	65 902	63 692	60 376	56 928	54 056	<b>Asia</b>
683	696	650	659	644	690	655	630 p	615 p	Australia
72	67	78	62	51	74	67	55	66	New Zealand
755	762	727	721	696	764	723	685	681	<b>Oceania</b>
119 464	116 408	120 790	119 054	116 651	112 580	107 908	99 253	89 042	<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; worldsteel, 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	459 472	261 237	56 612
1999	788 961	466 095	264 517	58 349
2000	847 662	522 677	287 389	37 596
2001	850 346	529 057	285 110	36 179
2002	904 054	564 768	304 890	34 396
2003	969 993	611 239	324 442	34 312
2004	1068 941	674 732	353 071	41 138
2005	1146 533	747 786	364 901	33 846
2006	1250 627	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; worldsteel, Brüssel

15 World overview				
15.5 Production of crude steel in the world by process and product *)				
Jahr - year	Production of crude steel by process <sup>1)</sup>			Jahr - year
	Thomasstahl - Thomas steel	Bessemerstahl - Bessemer steel	Siemens-Martin-Stahl - Open hearth steel	
	1000 t	1000 t	1000 t	
1958	32 876	4 076	203 232	1958
1959	34 938	4 110	216 383	1959
1960	40 545	4 467	246 705	1960
1961	40 376	4 687	254 153	1961
1962	38 252	3 643	252 460	1962
1963	37 085	3 863	258 821	1963
1964	38 350	3 922	280 219	1964
1965	34 740	3 657	277 003	1965
1966	31 879	4 282	267 875	1966
1967	30 433	2 495	257 432	1967
1968	29 786	2 660	256 908	1968
1969	29 320	2 300	252 381	1969
1970	23 856	1 789	237 964	1970
1971	20 433	1 751	218 341	1971
1972	17 685	1 895	214 112	1972
1973	15 371	1 397	223 584	1973
1974	12 776	1 420	216 489	1974
1975	7 120	1 295	192 895	1975
1976	5 423	1 356	165 408	1976
1977	3 382	.	104 827	1977
1978	1 432	1 432	176 877	1978
1979	746	1 493	183 590	1979
1980	.	.	.	1980
1981	.	.	.	1981
1982	.	.	.	1982
1983	.	.	.	1983
1984	.	.	.	1984
1985	.	.	.	1985
1986	.	.	.	1986
1987	.	.	.	1987
1988	.	.	.	1988
1989	.	.	.	1989
1990	.	.	.	1990
1991	.	.	.	1991
1992	.	.	.	1992
1993	.	.	.	1993
1994	.	.	.	1994
1995	.	.	.	1995
1996	.	.	.	1996
1997	.	.	.	1997
1998	.	.	.	1998
1999	.	.	.	1999
2000	.	.	.	2000
2001	.	.	.	2001
2002	.	.	.	2002
2003	.	.	.	2003
2004	.	.	.	2004
2005	.	.	.	2005
2006	.	.	.	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	1 240
Bulgarien	332	238	465	141	204	382	311	528	400
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	4 648
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	17 297
Lettland	498	500	...	...	591	662	688	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 775	3 019	2 974	2 921	2 720	2 801	2 565	3 080	2 631
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	1 395
Polen	3 811	4 600	...	4 109	4 492	4 678	3 906	4 756	4 919
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	1 192
Schweden	857	886	770	688	683	718	685	...	...
Slowakei	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien	111	139	...	...	145	162	172	...	34
Spanien	8 849	9 404	9 542	10 448	10 879	11 593	11 629	12 364	12 547
Tschechische Republik	3 076	3 039	3 299	3 390	3 596	3 623	3 142	3 397	3 282
Ungarn	385	324	352	353	261	307	318	373	292
Vereinigtes Königreich	6 217	5 678	5 671	5 024	4 352	4 926	4 360	4 559	4 441
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	68 974
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	...	...	...	...	...	69 583	65 814	66 855	...
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	53 625	56 621	55 912	56 334	56 825	...	...	...	58 746
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	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidshan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	1 607
Brasilien	6 366	6 577	6 963	7 182	7 422	8 419	7 059	9 050	10 159
Chile	533	557	607	633	707	851	858	972	1 065
Ecuador	130	250	254	261	258	304	338	351	374
Kanada <sup>2)</sup>	4 236	4 106	3 771	3 886	3 747	3 634	3 241	3 349	3 230
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	6 983
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	1 435
Vereinigte Staaten	28 356	28 012	25 356	25 141	26 832	27 619	26 115	27 665	28 139
Amerika	49 343	49 941	46 935	47 337	49 747	52 472	49 435	54 473	55 991
China <sup>3)</sup>	65 675	68 430	93 835	112 225	134 849	161 849	190 916	230 688	266 305
Indien	12 658	12 344	13 148	13 425	15 299	15 320	16 446	17 993	15 841
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	36 682
Katar	647	580	714	747	782	791	730	676	...
Korea, Republik	16 848	18 155	18 009	19 910	20 396	20 116	18 799	19 333	20 261
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	...

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

15 World overview										
15.6 Production of hot rolled steel products by countries										
Long products										
1 000 t										
2008 Februar February	2008 März March	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	country	
1 309	1 306	1 361	1 308	1 353	1 176	986	1 092	1 102	Germany	
116	123	120	103	112	67	27	75	...	Belgium	
51	55	89	92	89	76	76	73	...	Bulgaria	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia	
450	460	459	420	445	419	94	376	362	Finland	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	France	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland	
1 642	1 635	1 694	1 701	1 641	1 558	580	1 553	...	Italy	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania	
234	250	242	255	233	261	181	232	174	Luxembourg	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta	
16	20	21	20	20	7	14	22	22	Netherlands	
131	131	105	122	135	117	102	141	138	Austria	
383	396	422	439	441	436	483	362	318	Poland	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal	
124	124	127	114	121	130	115	95	86	Romania	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia	
1 020	1 186	1 293	1 284	1 203	934	993	995	934	Spain	
278	338	320	330	321	298	226	242	217	Czech Republic	
40	32	38	41	24	36	36	48	41	Hungary	
427	455	403	470	417	401	374	402	319	United Kingdom	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus	
6 220	6 509	6 695	6 699	6 554	5 917	4 286	5 710	3 713	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>	
5 345	5 566	5 698	5 683	5 559	4 940	3 351	4 888	3 051	European Union - EU 15 <sup>1)</sup>	
5	9	10	10	10	9	7	9	...	Croatia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan	
73	79	76	77	75	81	79	72	52	Republic of Moldova	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine	
53	53	57	58	57	57	57	56	56	Uzbekistan	
195	211	218	225	230	232	225	211	205	Belarus	
321	343	351	360	362	370	361	339	313	former USSR	
420	395	399	400	410	471	431	385	387	Egypt	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria	
267	250	263	248	219	257	268	247	227	South Africa	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa	
129	155	172	155	143	144	155	161	166	Argentina	
850	896	931	934	893	977	988	967	1 008	Brazil	
98	87	92	93	100	109	113	...	...	Chile	
19	23	29	34	36	32	32	...	...	Ecuador	
297	308	334	...	...	...	...	...	...	Canada <sup>2)</sup>	
94	95	92	100	100	100	100	...	...	Colombia	
613	669	666	683	693	624	546	465	431	Mexico	
71	75	86	82	83	87	87	...	...	Peru	
3	4	5	6	5	6	6	...	...	Uruguay	
127	100	128	143	129	112	133	...	...	Venezuela	
2 299	2 376	2 469	2 286	2 431	...	2 328	...	1 871	United States	
4 711	4 877	5 116	4 651	4 759	2 345	4 656	1 622	3 475	America	
19 337	23 883	23 745	24 256	24 782	23 057	21 223	20 754	19 438	China <sup>3)</sup>	
2 490	2 490	2 143	2 143	2 143	...	...	...	...	India	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia	
2 932	3 214	3 083	3 205	3 233	3 065	...	...	...	Japan	
105	125	118	122	75	130	120	129	69	Qatar	
1 490	1 908	1 856	1 915	1 832	1 776	1 664	1 673	1 760	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	10 209
Bulgarien	1 234	786	1 002	894	1 002	1 009	1 037	1 214	1 433
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	11 946	11 496	11 612	11 612	11 411
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	14 674
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	4 975
Polen	2 447	4 000	...	2 120	2 103	2 778	2 220	2 935	3 087
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	3 662
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	...
Slowenien	307	327	...	...	321	302	...	294	...
Spanien	5 022	5 149	5 284	5 448	4 856	5 884	5 294	5 944	6 202
Tschechische Republik	1 358	1 507	1 546	1 752	1 739	1 894	1 843	1 959	1 927
Ungarn	1 489	1 501	1 405	1 478	1 567	1 588	1 575	1 830	1 501
Vereinigtes Königreich	7 969	7 326	5 866	5 852	6 043	6 551	5 939	6 172	5 683
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	105 065	100 641	98 535	99 535
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	87 100	90 218	85 353	88 132	88 005	...	...	...	86 759
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	2 727
Brasilien	10 122	11 213	10 648	11 408	12 980	14 347	14 136	13 332	15 691
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	2 175
Vereinigte Staaten	62 581	69 694	93 618	64 448	63 677	72 927	67 948	69 442	66 205
Amerika	92 690	101 265	93 550	96 783	97 978	109 293	103 992	106 933	103 822
China <sup>3)</sup>	39 134	50 630	60 968	51 991	94 347	123 426	172 780	218 943	275 061
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	69 466
Katar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	24 476	26 220	26 285	26 274	27 983	29 315	30 571	31 275	33 853
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; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

15 World overview									
15.7 Production of hot rolled steel products by countries									
Flat products									
1 000 t									
2008 Februar February	2008 März March	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	country
2 132	2 426	2 316	2 464	2 392	2 138	2 310	2 314	2 232	Germany
964	1 114	1 074	1 113	1 067	1 043	840	979	...	Belgium
73	78	162	168	162	61	61	59	...	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
907	1 035	965	1 005	963	848	720	1 018	887	France
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
1 256	1 347	1 079	1 074	1 246	1 360	1 180	1 308	...	Ireland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
505	559	403	559	521	610	486	535	454	Netherlands
478	506	464	465	435	471	445	435	481	Austria
238	278	273	295	310	326	256	234	173	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
323	346	284	288	235	260	225	248	202	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
527	584	584	608	518	549	425	540	406	Spain
168	174	165	175	169	174	132	155	89	Czech Republic
167	168	160	170	165	170	178	175	116	Hungary
523	442	509	525	506	495	431	453	370	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
8 263	9 057	8 440	8 910	8 691	8 505	7 690	8 452	5 410	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>
7 292	8 013	7 394	7 813	7 648	7 514	6 837	7 582	4 830	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
177	184	183	181	127	112	182	163	115	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
296	282	352	304	319	409	325	339	286	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
225	252	247	254	248	269	100	249	256	Argentina
1 186	1 317	1 286	1 288	1 215	1 269	1 276	1 174	1 335	Brazil
54	53	49	50	46	49	31	...	...	Chile
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ecuador
919	923	1 033	...	...	...	...	...	...	Canada <sup>2)</sup>
36	38	42	42	42	42	42	...	...	Colombia
592	628	615	550	606	599	566	485	423	Mexico
6	7	6	6	9	9	10	...	...	Peru
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uruguay
177	134	179	208	227	215	219	...	...	Venezuela
5 832	5 755	5 884	5 728	5 729	...	5 611	...	4 417	United States
9 026	9 107	9 341	8 125	8 120	2 452	7 853	1 908	6 431	America
22 655	26 810	26 231	27 474	27 362	26 223	24 854	23 401	21 703	China <sup>3)</sup>
2 392	2 392	2 080	2 080	2 080	...	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
5 855	6 376	5 855	5 882	5 932	6 061	...	...	...	Japan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Qatar
2 856	3 114	3 102	3 193	3 033	3 256	3 246	3 063	3 080	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

15 Weltübersichten 15.8 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren 1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	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	13 203	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
Aserbaidshan	...	...	...	...	...	...	...	...
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; worldsteel, Brüssel

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	30 231	-	-	-	-	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 r	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	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Afrika</b>	–	–	–	–	–	–	–	–
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
<b>Ozeanien</b>	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
<b>Nordamerika</b>	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	–	–	–	–
<b>Mittel- und Südamerika</b>	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
<b>Amerika</b>	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
<b>Welt</b>	–	–	–	–	–	–	–	–
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; worldsteel, 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
.	.	.	.	—	—	—	—	Zimbabwe
4 398	4 550	4 238	4 544	—	—	—	—	South Africa
66	66	115	160 p	—	—	—	—	Tunisia
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	<b>Africa</b>
8 842	9 191	9 778	9 778 p	—	—	—	—	Africa, divisible production
54,7	55,4	57,3	57,9	—	—	—	—	share of processes of divisible production in %
1 342	1 475	1 380	1 439	—	—	—	—	Australia
230	247	284	233	—	—	—	—	New Zealand
1 572	1 722	1 664	1 664	—	—	—	—	<b>Oceania</b>
18,7	20,7	19,2	19,2	—	—	—	—	share of process in %
47 804	51 968	52 193	56 098	—	—	—	—	United States <sup>1)</sup>
6 633	6 654	6 361	6 372 p	—	—	—	—	Canada
54 437	58 622	58 554	62 470 p	—	—	—	—	<b>North America</b>
49,7	50,5	53,1	54,8	—	—	—	—	share of process in %
2 501	2 642	2 809	2 907	—	—	—	—	Argentina
6 589	7 514	6 959	7 541	—	—	—	—	Brazil
300	373	388	449	—	—	—	—	Chile
0	0	0	0	—	—	—	—	Dominican Republic
80	72	84	85	—	—	—	—	Ecuador
0	0	0	0	—	—	—	—	El Salvador
—	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala
—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras
377	377	507	858	—	—	—	—	Colombia
210	192	245	257	—	—	—	—	Cuba
10 568	11 975	11 690	12 125	—	—	—	—	Mexico
—	—	—	—	—	—	—	—	Paraguay
466	470	550	617	—	—	—	—	Peru
903	815	712	673	—	—	—	—	Trinidad and Tobago
40	58	64	57	—	—	—	—	Uruguay
3 930	4 561	4 910	4 864	—	—	—	—	Venezuela
25 964	29 049	28 918	30 434	—	—	—	—	<b>Middle and South America</b>
43,7	45,6	46,3	48,7	—	—	—	—	share of process in %
80 401	87 671	87 472	92 904 p	—	—	—	—	<b>America</b>
47,6	48,8	50,6	52,6	—	—	—	—	share of process in %
—	—	—	—	—	—	—	—	<b>World</b>
324 442	353 071	364 901	393 115 p	34 062 p	40 888 p	33 516 p	13 132 p	World, divisible production
33,5	33,0	31,8	32,0	3,5	3,8	2,9	1,1	share of processes of divisible production in %

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, 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	1	1	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	31 626	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	1 952	1 958	2 089	1	1	3	4
Vereinigtes Königreich	13 268	13 766	13 239	13 871	354	374	281	206
Zypern	...	...	...	...	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	...	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
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	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	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	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	...	...	...	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	...	...	...	...	...	...	...	...
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	300	300	300	300 p	-	-	-	-
Korea, Republik	46 310	47 521	47 820	48 455	539	614	703	787
Malaysia	3 960	5 698	5 295	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	0
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	-	-	-	-
Asien	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; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

15 World overview  
15.9 Production of crude steel by countries and product  
1 000 t

Stranguss - continuously cast				Flüssigstahl für Stahlguss - liquid steel for cast steel				country
2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006	
43 117	44 900	42 918	45 497	310	17	15	16	Germany
11 113	11 680	10 422	11 631	21	0	0	0	Belgium
644	657	608	1 227	—	—	—	—	Bulgaria
—	—	—	—	—	—	—	—	Denmark
—	—	—	—	—	—	—	—	Estonia
4 745	4 810	4 716	5 029	22	23	22	24	Finland
19 020	19 963	18 661	18 984	2	1	2	1	France
1 701	1 967	2 266	2 416	—	—	—	—	Greece
—	—	—	—	—	—	—	—	Ireland
25 858	27 444	28 053	30 170	136	134	135	145	Italy
518	518	548	548 p	—	—	—	—	Latvia
—	—	—	—	2	2	2	3	Lithuania
2 661	2 684	2 194	2 802	—	—	—	—	Luxembourg
—	—	—	—	—	—	—	—	Malta
6 452	6 712	6 778	3 213	—	—	—	—	Netherlands
6 038	6 270	6 761	6 838	8	13	15	14	Austria
6 956	8 169	7 018	8 248	24	1	1	1	Poland
980	1 380	1 380	1 380 p	20	20	20	20	Portugal
4 656	4 899	5 360	5 450	—	—	—	—	Romania
5 092	5 310	5 085	4 779	29	28	30	36	Sweden
4 571	4 439	4 470	5 081	17	15	14	11	Slovak Republic
495	517	476	520	—	—	—	—	Slovenia
15 760	17 270	17 461	18 278	150	—	—	—	Spain
6 128	6 334	5 496	6 145	123	121	132	145	Czech Republic
1 983	1 951	1 957	2 085	—	—	—	—	Hungary
12 766	13 383	12 948	13 652	148	9	10	12	United Kingdom
—	—	—	—	—	—	—	—	Cyprus
—	—	—	—	—	—	—	—	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>
—	185 719	179 606	190 298 p	—	384	399	429	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>
—	95,6	95,9	95,9	—	0,2	0,2	0,2	share of process in %
155 303	—	—	—	846	—	—	—	European Union - EU 15 <sup>1)</sup>
—	—	—	—	—	—	—	—	Albania
—	—	—	—	—	—	—	—	Bosnia-Herzegovina
40	86	73	81	1	1	0	0	Croatia
291	309	310	354	—	—	—	—	the former Yugoslav Republic of Macedonia
699	722	701	679	4	4	4	5	Norway
1 000	1 000	1 158	1 252	—	—	—	—	Switzerland
698	1 140	1 260	1 803	—	—	—	—	Serbia and Montenegro
18 298	20 478	20 961	23 308	—	—	—	—	Turkey
21 026	23 735	24 463	27 477	5	5	4	5	other european countries
21 026	23 735	24 463	27 477	5	5	4	5	Europe, divisible production
98,8	99,0	98,1	98,2	0,0	0,0	0,0	0,0	share of processes of divisible production in %
—	—	—	—	—	—	—	—	Azerbaijan
—	—	—	—	—	—	—	—	Georgia
—	—	—	—	—	—	—	—	Kazakhstan
845	1 005	1 010	780	—	—	—	—	Republic of Moldova
32 600	35 592	35 700	38 126	2 150	2 000	2 000	2 136	Russia
16 470	17 280	17 300	18 262	520	540	500	528	Ukraine
495	597	590	724	—	—	—	—	Uzbekistan
1 570	1 770	2 005	2 161	—	—	—	—	Belarus
51 980	56 244	56 605	60 053	2 670	2 540	2 500	2 664	former USSR
51 980	56 244	56 605	60 053	2 670	2 540	2 500	2 664	former USSR
48,9	49,7	50,1	50,1	2,5	2,2	2,2	2,2	divisible production
—	—	—	—	—	—	—	—	share of processes of divisible production in %
208 004	263 529	345 030	408 047	1 113	2 106	833	630	Bangladesh
—	—	—	—	—	—	—	—	China <sup>2)</sup>
20 760	21 500	32 760	34 450 p	20	20	20	25 p	Hang Kong
2 042	3 682	3 675	3 759	—	—	—	—	India
7 869	8 682	9 404	9 789	—	—	—	—	Indonesia
280	280	300	300 p	—	—	—	—	Islamic Republic of Iran
108 018	110 205	109 900	113 811	374	417	464	468	Israel
1 055	1 089	1 057	1 003	—	—	—	—	Japan
—	—	—	—	—	—	—	—	Qatar
45 624	46 725	46 923	47 480	147	181	194	188	Democratic People's Republic of Korea
3 960	5 698	5 296	5 834	—	—	—	—	Republic of Korea
—	—	—	—	—	—	—	—	Malaysia
425	400	470	558	75	—	—	—	Pakistan
3 944	3 902	4 186	3 974	—	—	—	—	Philippines
561	610	572	607	—	—	—	—	Saudi Arabia
18 769	19 527	18 870	19 932	4	0	0	0	Singapore
3 551	4 533	5 161	5 210	—	—	—	—	Taiwan
439	675	875	1 400	1	14	15	—	Thailand
—	—	—	—	—	—	—	—	Viet Nam
—	—	—	—	—	—	—	—	Other Countries of Asia
425 301	491 037	584 479	656 154 p	1 734	2 738	1 526	1 311 p	Asia
93,4	93,7	95,4	95,4	0,4	0,5	0,2	0,2	Asia, divisible production
								share of processes of divisible production in %

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

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; worldsteel, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2008

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; worldsteel, 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; worldsteel, 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

**16.2 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	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	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
<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; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

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

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
12 705	13 013	12 426	1 048	1 105	1 121	1 104	1 009	1 045	<i>pig iron</i>
19 481	19 852	19 250	1 689	1 783	1 750	1 309	1 507	1 637	<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	16 681	1 425	1 408	1 267	814	1 394	1 249	<i>hot rolled steel products</i>
4 363	4 624	4 648	420	445	419	94	376	362	<i>long products</i>
323	288	351	23	23	16	25	27	40	<i>railway track material</i>
16	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
1 845	1 964	1 965	186	198	192	24	178	136	<i>wire rods</i>
787	895	868	97	98	101	14	33	70	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 391	1 477	1 464	114	127	110	31	138	116	<i>other bars</i>
11 496	11 612	11 411	1 005	963	848	720	1 018	887	<i>flat products</i>
10 556	10 735	10 467	924	888	808	652	931	802	<i>hot rolled wide strip</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
940	877	944	81	74	39	68	87	85	<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	270	28	24	27	7	26	26	<i>electrical sheet</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
978	836	840	72	71	70	74	79	77	<i>&gt; 500 mm</i>
4 263	4 585	4 619	449	427	422	234	392	341	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
1 047	1 166	1 117	114	109	115	72	85	79	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

**16.2 Belgium**  
*Production*  
in 1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
7 254	7 516	6 577	674	681	729	726	562	647	<i>pig iron</i>
10 420	11 631	10 692	1 072	1 030	1 044	933	874	936	<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	11 450	1 216	1 179	1 110	866	1 055	—	<i>hot rolled steel products</i>
1 031	1 260	1 240	103	112	67	27	75	—	<i>long products</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>railway track material</i>
106	133	115	9	21	—	1	17	—	<i>steel shapes and beams</i>
794	983	970	83	90	67	6	55	—	<i>wire rods</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	—	<i>concrete reinforcing bars</i>
131	144	154	11	2	—	20	3	—	<i>other bars</i>
10 241	11 500	10 209	1 113	1 067	1 043	840	979	—	<i>flat products</i>
9 427	10 704	9 444	1 042	1 001	981	812	909	—	<i>hot rolled wide strip</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>hot rolled narrow strip</i>
815	797	766	71	66	63	28	71	—	<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	18	2	2	2	1	—	—	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
189	212	207	8	12	5	7	11	—	<i>&gt; 500 mm</i>
3 516	4 131	3 952	371	343	359	270	301	—	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
389	487	429	48	48	55	36	40	—	<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; worldsteel, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2008

**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
Gleisoberbaurzeugnisse	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

**16.4 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; worldsteel, Brüssel

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

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
2 194	2 802	2 858	268	236	259	208	211	182	crude steel
0	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
2 194	2 802	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 194	2 802	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
2 565	3 080	2 631	255	233	261	181	232	174	hot rolled steel products
2 565	3 080	2 631	255	233	261	181	232	174	long products
61	65	46	8	8	10	4	9	12	railway track material
1 480	1 846	1 850	197	172	196	151	169	114	steel shapes and beams
365	.	.	.	.	.	.	.	.	wire rods
285	430	491	45	43	51	23	48	45	concrete reinforcing bars
374	119	163	5	10	4	3	6	3	other bars
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
667	.	.	74	79	69	27	66	50	> 500 mm
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip

**16.4 Netherlands**  
Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
6 031	5 417	6 412	581	517	527	535	539	444	pig iron
6 919	6 372	7 368	667	592	605	599	619	510	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	6 168	579	541	617	500	557	476	hot rolled steel products
215	252	214	20	20	7	14	22	22	long products
215	252	214	20	20	7	14	22	22	wire rods
.	.	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
5 919	6 142	5 939	559	521	610	486	535	454	flat products
5 901	6 123	5 912	557	519	608	485	533	453	hot rolled wide strip
18	19	27	2	2	2	1	2	1	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	67	65	72	66	66	71	> 500 mm
778	811	839	76	72	78	75	75	47	packing plate <sup>1)</sup>
171	176	173	—	14	17	17	15	18	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

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

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

**16.6 Vereinigtes Königreich**  
Erzeugung  
1 000 t

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11./2008

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

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
11 423	11 497	11 110	845	989	828	834	860 r	805	<i>pig iron</i>
29 350	31 624	31 506	2 886	2 885	2 674	1 617	2 726 r	2 555	<i>crude steel</i>
1 132	1 217	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
28 053	30 170	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
135	145	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
11 688	11 823	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
17 661	19 802	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
29 523	32 387	32 598	2 775	2 888	2 918	1 760	2 861	...	<i>hot rolled steel products</i>
14 519	16 810	17 297	1 701	1 641	1 558	580	1 553	...	<i>long products</i>
241	305	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
1 023	1 435	1 547	158	159	141	54	129	...	<i>steel shapes and beams</i>
4 083	4 685	4 830	470	460	428	154	458	...	<i>wire rods</i>
4 846	5 429	5 407	530	529	517	216	454	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
3 327	3 997	5 214	521	464	465	136	484	...	<i>other bars</i>
14 237	14 746	14 674	1 074	1 246	1 360	1 180	1 308	...	<i>flat products</i>
11 423	11 897	11 436	773	961	1 049	964	1 047	...	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	...	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	302	285	312	261	...	...	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	...	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
20	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
303	223	.	.	.	.	.	.	.	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
3 327	3 997	3 718	350	333	354	204	314	...	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
619	646	616	51	49	50	17	49	...	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

**16.6 United Kingdom**  
Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
10 189	10 696	10 960	958	923	915	863	892	830	<i>pig iron</i>
13 239	13 871	14 317	1 328	1 272	1 194	1 171	1 216	1 082	<i>crude steel</i>
281	206	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
12 948	13 652	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
10	12	9	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
10 550	11 203	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
2 687	2 666	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
10 299	10 779	10 139	995	923	896	805	855	689	<i>hot rolled steel products</i>
4 360	4 559	4 441	470	417	401	374	402	319	<i>long products</i>
196	155	140	19	8	21	26	20	23	<i>railway track material</i>
964	1 113	951	93	64	84	80	75	52	<i>steel shapes and beams</i>
1 389	1 334	1 204	155	154	104	87	87	88	<i>wire rods</i>
379	525	593	42	51	55	73	87	53	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 432	1 425	1 553	161	141	136	108	133	102	<i>other bars</i>
5 939	6 172	5 683	525	506	495	431	453	370	<i>flat products</i>
5 044	5 069	4 565	417	396	409	336	341	268	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	108	111	87	95	112	102	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
144	139	128	7	8	7	6	8	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
471	422	438	43	41	38	40	38	42	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
1 245	1 316	1 212	109	104	109	111	93	68	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
399	447	428	45	43	40	42	27	28	<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; worldsteel, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11./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	...	...	...

**16.8 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

**16.9 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; worldsteel, Brüssel

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.7 Ireland**

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
...	...	...	.	.	.	.	.	.	crude steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
...	...	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams

**16.8 Denmark**  
Production

1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	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

**16.9 Greece**

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 September September	item
2 266	2 416	2 554	261	237	246	113	218	198	crude steel
2 266	2 416	2 554	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 266	2 416	2 554	.	.	.	.	.	.	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, Luxembourg; worldsteel, Brussels

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.10 Spanien**

*Erzeugung*  
*1 000 t*

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

**16.11 Portugal**

*Erzeugung*  
*1 000 t*

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

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.10 Spain**

*Production*  
*1 000 t*

<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008 Mai May</i>	<i>2008 Juni June</i>	<i>2008 Juli July</i>	<i>2008 August August</i>	<i>2008 September September</i>	<i>2008 Oktober October</i>	<i>item</i>
4 160	3 432	3 976	385	348	318	339	351	308	<i>pig iron</i>
17 826	18 391	18 999	1 974	1 733	1 515	1 710	1 688	1 356	<i>crude steel</i>
364	382	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
17 461	18 278	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
4 360	3 601	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
13 466	14 790	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel</i>
17 199	18 611	18 749	1 892	1 721	1 483	1 418	...	...	<i>hot rolled steel products</i>
11 629	12 364	12 547	1 284	1 203	934	993	...	...	<i>long products</i>
192	220	254	27	21	17	21	...	...	<i>railway track material</i>
2 614	2 912	2 915	268	272	232	241	...	...	<i>steel shapes and beams</i>
2 617	2 681	2 758	360	336	256	246	...	...	<i>wire rods</i>
4 362	4 599	4 523	434	396	294	370	...	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 844	1 951	2 097	196	179	135	115	...	...	<i>other bars</i>
5 294	5 944	6 202	608	518	549	425	...	...	<i>flat products</i>
.	.	5 573	546	460	489	370	...	...	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	62	58	60	55	...	...	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip &gt; 500 mm</i>
571	569	546	37	48	37	35	...	...	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
2 062	2 510	2 516	245	227	229	92	...	...	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
193	272	287	26	27	20	14	...	...	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

**16.11 Portugal**

*Production*  
*1 000 t*

<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008 Mai May</i>	<i>2008 Juni June</i>	<i>2008 Juli July</i>	<i>2008 August August</i>	<i>2008 September September</i>	<i>2008 Oktober October</i>	<i>item</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>pig iron</i>
1 400	1 400	1 400	119 p	115 p	119 p	119 p	115 p	119 p	<i>crude steel</i>
1 380	1 380	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
20	20	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 400	1 400	1 400	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 274	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
1 274	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
292	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
982	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip &gt; 500 mm</i>
81	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
227	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; worldsteel, 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

**16.13 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: worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

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

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
3 056	3 158	2 915	264	254	256	271	269	264	<i>pig iron</i>
4 739	5 054	4 431	410	385	375	382	370	401	<i>crude steel</i>
4 716	5 029	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
3 317	3 454	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 421	1 600	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
3 982	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
667	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
269	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
3 315	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
795	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
270	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
									<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

**16.13 Austria**  
Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
5 444	5 547	5 908	522	470	522	528	485	538	<i>pig iron</i>
7 031	7 129	7 578	676	634	680	659	649	706	<i>crude steel</i>
256	277	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 761	6 838	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
14	14	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
6 409	6 487	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
622	643	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
6 164	6 495	6 816	619	600	617	576	605	620	<i>hot rolled steel products</i>
1 244	1 223	1 395	122	135	117	102	141	138	<i>long products</i>
337	325	424	38	44	28	39	46	50	<i>railway track material</i>
535	527	528	42	52	51	27	50	45	<i>wire rods</i>
250	251	305	33	29	26	31	32	30	<i>concrete reinforcing bars</i>
121	115	138	10	11	11	5	12	13	<i>other bars</i>
4 532	4 844	4 975	465	435	471	445	435	481	<i>flat products</i>
.	.	.	406	365	407	380	378	410	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	59	70	64	65	57	71	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
276	299	304	30	22	22	29	31	27	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
1 531	1 633	1 808	185	165	154	168	151	176	<i>&gt; 500 mm</i>
350	410	421	37	39	40	40	42	34	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
									<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

Source: worldsteel, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2008



**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>Gleisoberbauerzeugnisse</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

**16.15 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

**16.16 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: worldsteel, Brüssel

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

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
3 730	3 577	3 816	331	291	319	274	286	303	<i>pig iron</i>
5 723	5 466	5 673	492	438	367	381	450	428	<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>

**16.15 Estonia**  
Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	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>

**16.16 Latvia**  
Production  
in 1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
550	550	550	47 p	45 p	47 p	47 p	45 p	47 p	<i>crude steel</i>
548	548	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2	3	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
2	3	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
548	548	...	.	.	.	.	.	.	<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: worldsteel, 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
Roheisenerzeugung	6 581	7 342	6 179	5 233	6 492	5 440	5 294	5 633	6 400
Rohstahlerzeugung	10 433	11 591	9 916	8 759	10 498	8 809	8 368	9 107	10 593
Rohblöcke	6 272	5 661	3 463	2 448	2 830	2 760	2 000	2 127	2 423
Strangguss	3 926	5 548	6 143	6 280	7 370	5 950	6 330	6 956	8 169
Flüssigstahl für Stahlguss	235	382	310	300	300	100	40	24	1
Oxygenstahl	6 757	7 531	6 223	5 452	6 794	5 823	5 799	6 070	6 875
Elektrostahl	2 612	3 025	3 199	2 933	3 290	2 814	2 561	3 037	3 717
Siemens-Martin-Stahl	1 063	1 034	494	373	414	172	7	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	8 532	9 296	7 987	6 900	7 500	6 400	6 372	6 720	7 605
Langerzeugnisse	6 111	4 626	4 423 r	3 811 r	4 600	4 000	4 109	4 492	4 678
Flacherzeugnisse	2 421	2 668	2 351	2 447	4 000	3 900	2 120	2 103	2 778

## 16.18 Slowakei

## Erzeugung

1 000 t

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

## 16.19 Slowenien

## Erzeugung

1 000 t

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

Quelle: worldsteel, Brüssel

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.17 Poland

## Production

1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
4 477	5 333	5 804	519	485	508	513	433	289	pig iron
8 336	10 008	10 632	970	916	967	926	821	660	crude steel
1 316	1 758	...	.	.	.	.	.	.	ingots
7 018	8 248	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1	1	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
4 893	5 766	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
3 443	4 241	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
6 346	7 889	8 177	734	751	762	739	596	491	hot rolled steel products
3 906	4 756	4 919	439	441	436	483	362	318	long products
2 220	2 935	3 087	295	310	326	256	234	173	flat products

## 16.18 Slovak Republic

## Production

1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
3 681	4 145	4 012	363	334	348	300	228	189	pig iron
4 485	5 093	5 082	453	428	448	383	301	250	crude steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	ingots
4 470	5 081	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
4 120	4 715	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
365	378	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
3 992	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
—	—	—	.	.	—	—	—	—	steel shapes and beams
...	3 385	...	.	.	.	.	.	.	flat products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	electrical sheet
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

## 16.19 Slovenia

## Production

1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
583	628	638	62	55	54	49	57	63	crude steel
107	108	...	.	.	.	.	.	.	ingots
476	520	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
583	628	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
508	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
172	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
.	.	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
...	294	...	.	.	.	.	.	.	flat products
95	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet

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

## 16.21 Ungarn

## Erzeugung

1 000 t

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

Quelle: worldsteel, Brüssel

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.20 Czech Republic

## Production

1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
4 627	5 192	5 287	454	427	450	400	408	311	pig iron
6 189	6 862	7 059	620	562	608	510	544	405	crude steel
561	572	...	.	.	.	.	.	.	ingots
5 496	6 145	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
132	145	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel für cast steel
5 631	6 283	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
558	578	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
0	0	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
5 423	5 822	5 664	536	518	509	390	434	342	hot rolled steel products
3 142	3 397	3 282	330	321	298	226	242	217	long products
246	255	267	24	23	26	25	19	27	railway track material
501	495	484	56	52	49	42	42	34	steel shapes and beams
1 126	1 324	1 206	120	120	97	73	102	84	wire rods
510	499	429	38	32	39	20	14	18	concrete reinforcing bars
759	824	801	75	77	68	63	54	48	other bars
1 843	1 959	1 927	175	169	174	132	155	89	flat products
21	20	22	2	2	2	2	2	2	electrical sheet and strip
0	0	...	.	.	.	.	.	.	other coated sheet and strip

## 16.21 Hungary

## Production

1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
1 329	1 336	1 394	116	118	118	118	118	91	pig iron
1 958	2 089	2 227	196	195	195	195	198	162	crude steel
1 958	2 089	2 227	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1 642	1 650	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
316	439	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
1 944	2 203	1 809	211	189	206	214	223	157	hot rolled steel products
318	373	308	41	24	36	36	48	41	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	railway track material
0	-	...	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
32	16	25	3	2	2	3	2	2	wire rods
189	253	261	27	23	22	22	23	27	concrete reinforcing bars
97	...	6	11	1	12	11	23	12	other bars
1 575	1 830	1 501	170	165	170	178	175	116	flat products
100	108	106	8	8	9	9	9	7	

Source: worldsteel, 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>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 16.23 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>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Quelle: worldsteel, Brüssel

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.22 Bulgaria

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
1 081	1 147	1 069	51	48	32	34	44	45 p	<i>pig iron</i>
1 969	2 124	1 909	142	129	102	107	125	130 p	<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	1 384	249	241	137	137	132	....	<i>hot rolled steel products</i>
311	528	400	92	89	76	76	73	....	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
1 037	1 214	1 433	168	162	61	61	59	....	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

## 16.23 Romania

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
4 098	3 975	3 923	302	273	255	232	262	204	<i>pig iron</i>
6 280	6 263	6 261	500	461	458	417	466	404	<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	5 461	456	409	452	389	391	333	<i>hot rolled steel products</i>
1 221	1 438	1 192	114	121	130	115	95	86	<i>long products</i>
....	....	....	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
210	....	....	17	15	15	11	8	8	<i>wire rods</i>
3 608	3 576	3 662	288	235	260	225	248	202	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

Source: worldsteel, Brussels

## 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; worldsteel, Brüssel

## 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 <sup>1)</sup>	85 513	94 903	105 084	119 574	131 460	157 454	192 180	240 823	297 230
Langerzeugnisse <sup>1)</sup>	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
Formstahl und Träger	.	.	.	.	.	.	.	.	...
Walzdraht	18 339	19 536	22 300	26 080	26 350	30 172	35 622	40 704	50 189
Betonstahl	.	.	.	.	.	.	.	.	...
Anderer Stabstahl	.	.	.	.	.	.	.	.	...
Flacherzeugnisse	29 255	31 068	34 266	39 134	50 630	60 968	51 991	94 347	123 426
Bandstahl, warmgewalzt <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	14 903	20 151	26 845
Elektroblech und -band	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band	.	.	.	.	.	.	.	.	.

\*) Ohne Taiwan

<sup>1)</sup> Warm und kalt gewalzte Stahlerzeugnisse

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2008

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.24 United States

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
37 222	37 903	36 155	3 207	3 018	3 086	3 286	2 903	2 329	pig iron
94 897	98 557	98 181	8 733	8 373	8 517	8 668	7 842	6 759	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	96 263	8 172	8 288	...	8 038	...	6 387	hot rolled steel products
26 155	27 665	28 139	2 286	2 431	...	2 328	...	1 871	long products
830	921	993	91	76	90	93	95	88	railway track material
7 313	7 849	7 718	598	613	667	565	487	474	steel shapes and beams
1 756	1 785	1 843	196	204	260	190	164	152	wire rods
6 351	6 731	7 282	628	619	675	612	500	452	concrete reinforcing bars
6 299	6 890	...	.	.	.	.	.	.	bars
67 948	69 442	66 205	5 728	5 729	...	5 611	...	4 417	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
...	...	...	604	593	620	684	639	551	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
425	481	457	41	43	39	40	44	46	electrical sheet and strip
17 556	19 096	17 749	1 430	1 431	...	1 328	...	1 096	other metallic coated sheet and strip

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

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

## 16.25 China \*)

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
344 732	413 635	469 446	43 038	43 392	41 975	40 045	37 550	34 131	pig iron
355 790	422 660	489 241	46 013	46 944	44 886	42 568	39 614	35 901	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	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
0	0	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
371 170	464 945	559 982	53 378	53 873	51 010	47 800	45 921	42 930	hot rolled steel products <sup>1)</sup>
190 916	230 688	266 305	24 256	24 782	23 057	21 223	20 754	19 438	long products <sup>1)</sup>
3 087	3 236	3 185	307	390	357	381	417	412	railway track material
...	...	10 075	886	807	820	812	732	560	steel shapes and beams
60 464	70 703	80 044	7 385	7 752	7 164	6 603	6 207	5 674	wire rods
...	...	99 718	8 512	8 149	7 797	7 633	7 760	7 605	concrete reinforcing bars
...	...	45 730	4 408	4 593	4 328	3 725	3 309	3 326	other bars
172 780	224 045	275 061	27 474	27 362	26 223	24 854	23 401	21 703	flat products
32 468	38 501	52 135	5 336	5 201	5 207	5 080	4 888	4 546	hot rolled narrow strip <sup>1)</sup>
...	...	4 164	393	390	417	417	368	382	electrical sheet and strip
...	...	17 748	1 575	1 560	1 662	1 625	1 512	1 304	other metallic coated sheet and strip

\*) Excluding Taiwan

<sup>1)</sup> Hot and cold rolled steel products

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2008

## 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 <sup>1)</sup></i>	.	.	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, Tokio; worldsteel, Brüssel

## 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>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Quelle: worldsteel, Brüssel

## 16 Iron and steel industry abroad

16.26 Japan  
Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
83 058	84 270	86 771	7 495	7 260	7 429	7 398	7 286	7 290	<i>pig iron</i>
112 471	116 226	120 196	10 547	10 370	10 193	10 168	10 086	10 097	<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	108 211	9 266	9 312	9 312	8 920	9 216	...	<i>hot rolled steel products</i>
33 761	35 638	36 682	3 205	3 233	3 065	...	...	...	<i>long products</i>
392	479	498	37	43	47	...	...	...	<i>railway track material</i>
7 389	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>steel shapes and beams</i>
6 829	6 776	6 933	597	585	625	...	...	...	<i>wire rods</i>
18 888	19 778	13 148	1 150	1 143	1 006	...	...	...	<i>other bars</i>
65 029	66 023	69 466	5 882	5 932	6 061	...	...	...	<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	1 924	173	147	163	...	...	...	<i>electrical sheet and strip</i>
...	...	15 101	1 228	1 251	1 310	...	...	...	<i>other metallic coated sheet and strip <sup>1)</sup></i>

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

Source: Japan Iron and Steel Federation, Tokyo; worldsteel, Brussels

## 16.27 Russian Federation

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
48 410	51 742	51 043	4 579	4 380	4 474	4 449	4 104	3 534	<i>pig iron</i>
66 146	70 830	72 220	6 804	6 252	6 152	6 339	6 098	4 514	<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	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
10 800	13 000	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
14 600	14 150	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
54 493	58 088	59 633	5 378	5 373	5 206	5 029	4 745	3 731	<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>

Source: worldsteel, Brussels

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

<sup>1)</sup> Warm und kalt gewalzte Stahlerzeugnisse

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>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.28 India  
Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
...	...	28 828	3 895	3 932	4 095	4 332	4 146	4 240 p	<i>pig iron</i>
45 780	49 450	53 080	4 329	4 331	4 537	4 744	4 630	4 805	<i>crude steel</i>
13 000	14 975	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
32 760	34 450	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
20	25	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
20 000	20 800	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
24 780	27 650	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 000	1 000	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
45 605	50 305	54 163	4 384	4 430	4 620	4 875	4 779	4 682	<i>hot rolled steel products <sup>1)</sup></i>
16 446	17 993	15 841	2 143	2 143	...	...	...	...	<i>long products</i>
1 012	1 014	...	87	87	...	...	...	...	<i>railway track material</i>
12 268	13 597	11 867	1 648	1 648	...	...	...	...	<i>wire rods</i>
24 812	28 915	22 840	2 080	2 080	...	...	...	...	<i>flat products</i>
.	.	.	294	294	...	...	...	...	<i>hot rolled narrow strip</i>

<sup>1)</sup> Hot and cold rolled steel products

16.29 Republic of Korea

Production  
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	item
27 308	27 559	29 111	2 690	2 562	2 617	2 677	2 873	2 622	<i>pig iron</i>
47 820	48 455	51 367	4 811	4 668	4 650	4 672	4 556	4 585	<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	54 114	5 107	4 865	5 032	4 910	4 736	4 840	<i>hot rolled steel products</i>
18 799	19 333	20 261	1 915	1 832	1 776	1 664	1 673	1 760	<i>long products</i>
137	107	80	8	8	6	...	...	...	<i>railway track material</i>
2 516	2 406	2 616	229	224	236	217	235	216	<i>wire rods</i>
30 571	31 275	33 853	3 193	3 033	3 256	3 246	3 063	3 080	<i>flat products</i>
.	.	7 021	710	697	681	750	681	705	<i>hot rolled narrow strip</i>

Source: worldsteel, Brussels