

# Produzierendes Gewerbe

## Eisen und Stahl

- letzte Ausgabe, Berichtsweise eingestellt!



## Dezember 2009

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 4. März 2010  
Artikelnummer: 2040810091124

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:  
Telefon: +49 (0)22899 / 643 8505; Fax: +49 (0)22899 / 643 8998;  
E-Mail: eisen-stahl@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2010

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	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Roheisen	1 000 t	30 162	27 934	30 845	29 184	29 427	29 481
produktionstäglich	1 000 t	82,6	76,5	84,5	80,0	80,6	80,8
Rohstahl	1 000 t	44 046	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809
produktionstäglich	1 000 t	132,7	126,5	140,0	135,2	136,2	135,4
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	36 593	35 879	38 974	37 011	37 763	37 174
produktionstäglich	1 000 t	124,9	122,0	132,9	126,4	128,3	126,4
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	Anzahl	87 560	83 768	81 445	81 460	80 305	75 965
Arbeiter <sup>2)</sup>	Anzahl	65 041	61 934	60 020	59 922	58 793	54 992
Angestellte <sup>2) 3)</sup>	Anzahl	22 519	21 834	21 425	21 538	21 512	20 973

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	2009 April April	2009 Mai May	2009 Juni June
Roheisen	1 000 t	1 733	1 495	1 247	1 056	1 180	1 458
produktionstäglich	1 000 t	55,9	53,4	40,2	35,2	38,1	48,6
Rohstahl	1 000 t	2 663	2 545	2 067	1 874	2 171	2 514
produktionstäglich	1 000 t	95,1	97,9	72,5	69,4	80,4	91,4
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	2 015	2 239	2 056	1 775	2 095	2 380
produktionstäglich	1 000 t	80,6	96,5	81,6	75,2	89,5	100,8
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	Anzahl	76 300	76 184	75 437	75 583	75 341	75 136
Arbeiter <sup>2)</sup>	Anzahl	.	.	.	.	.	.
Angestellte <sup>2) 3)</sup>	Anzahl	.	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Durchschnitt errechnet aus Monatsangaben.

<sup>3)</sup> Einschl. Tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlte mithelfende Familienangehörige.

### Produktionstäglich (2005 = 100) <sup>1)</sup>

Erzeugnis	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Roheisen	104	97	107	101	102	102
Rohstahl	99	94	105	101	102	101
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	97	95	103	98	100	98

Erzeugnis	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	2009 April April	2009 Mai May	2009 Juni June
Roheisen	71	68	51	45	48	61
Rohstahl	71	73	54	52	60	68
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	63	78	64	59	70	78

### Produktionstage

Erzeugnis	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	2009 April April	2009 Mai May	2009 Juni June
Roheisen	31,0	28,0	31,0	30,0	31,0	30,0
Rohstahl	28,0	26,0	28,5	27,0	27,0	27,5
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	25,0	23,2	25,2	23,6	23,4	23,6

<sup>1)</sup> Umstellung auf Basisjahr 2005 ab Ausgabe Februar 2009.

# 1 Overview

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

2004	2005	2006	2007	2008	2009	unit	item
30 018	28 854	30 360	31 150	29 111	20 104	1 000 t	pig iron
82,0	79,1	83,2	85,3	79,5	55,1	1 000 t	production daily
46 374	44 524	47 224	48 550	45 833	32 670	1 000 t	crude steel
139,1	133,9	141,8	146,0	137,6	98,3	1 000 t	production daily
39 976	37 771	41 174	41 999	39 805	29 041	1 000 t	hot rolled steel products
134,4	128,5	140,2	143,0	134,8	98,7	1 000 t	production daily
74 336	76 475	75 886	75 040	76 536	73 584	number	labour force total <sup>1)</sup>
53 752	.	.	.	.	.	number	workmen <sup>2)</sup>
20 584	.	.	.	.	.	number	employees <sup>2) 3)</sup>

2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	unit	item
1 637	1 800	1 905	2 110	2 229	2 253	1 000 t	pig iron
52,8	58,1	64,4	68,1	74,3	72,7	1 000 t	production daily
2 692	2 950	3 179	3 453	3 538	3 024	1 000 t	crude steel
92,8	103,5	113,2	121,2	128,7	112,0	1 000 t	production daily
2 437	2 604	2 923	3 078	3 002	2 439	1 000 t	hot rolled steel products
93,0	104,1	116,0	122,1	124,0	99,9	1 000 t	production daily
74 564	74 574	74 998	74 441	74 150	73 584	number	labour force total <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	number	workmen <sup>2)</sup>
.	.	.	.	.	.	number	employees <sup>2) 3)</sup>

<sup>1)</sup> Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1, since April 2005 only total.

<sup>2)</sup> Average based on monthly data.

<sup>3)</sup> Incl. owner and co-owner plus unpaid family members.

### Production daily (2005 = 100) <sup>1)</sup>

2004	2005	2006	2007	2008	2009	product
104	100	105	108	101	70	pig iron
104	100	106	109	103	73	crude steel
105	100	109	111	105	77	hot rolled steel products

2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	product
67	69	81	86	94	92	pig iron
68	74	85	91	96	84	crude steel
72	78	90	95	96	78	hot rolled steel products

### Production days

2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	product
31,0	31,0	30,0	31,0	30,0	31,0	pig iron
29,0	28,5	28,0	28,5	27,5	27,0	crude steel
26,2	25,0	25,2	25,2	24,2	24,4	hot rolled steel products

<sup>1)</sup> Change to basis 2005 since February 2009 publication.

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	Höchstherzeugung - peak production		1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Jahr - year	Menge - amount						
Deutschland <sup>2)</sup>	1974	53 232	45 007	44 046	42 062	46 376	44 803	45 015
Belgien	1974	16 225	10 739	11 425	10 931	11 636	10 762	11 343
Bulgarien	1995	2 724	2 628	2 236	1 865	2 022	1 972	1 860
Dänemark	2000	801	786	790	729	801	751	392
Estland	2005	1	.	.	.	1	1	1
Finnland	2006	5 054	3 711	3 929	3 933	4 096	3 938	4 003
Frankreich	1974	27 023	19 767	20 126	20 200	20 954	19 343	20 258
Griechenland	2007	2 554	1 016	1 109	951	1 088	1 281	1 835
Irland	2000	360	336	358	335	360	150	.
Italien	2007	31 547	25 842	25 714	24 878	26 759	26 545	26 066
Lettland	2005	550	465	471	482	498	515	520
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	1974	6 684	2 580	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	2007	7 368	6 641	6 377	6 075	5 666	6 037	6 117
Österreich	2007	7 578	5 196	5 299	5 213	5 725	5 869	6 189
Polen	1995	11 890	11 585	9 915	8 848	10 498	8 809	8 368
Portugal	2005	1 400	904	966	1 038	1 088	728	920
Rumänien	1997	6 674	6 674	6 393	4 319	4 672	4 935	5 491
Schweden	2004	5 978	5 148	5 153	5 066	5 227	5 518	5 754
Slowakei	2006	5 093	3 835	3 428	3 569	3 733	3 989	4 275
Slowenien	2007	638	426	458	405	519	462	481
Spanien	2007	18 999	13 683	14 827	14 882	15 874	16 504	16 408
Tschechische Republik	1992	7 286	6 750	6 498	5 616	6 216	6 316	6 512
Ungarn	2007	2 227	1 690	1 835	1 813	1 871	1 956	2 053
Vereinigtes Königreich	1970	28 291	18 501	17 315	16 298	15 155	13 543	11 667
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 <sup>3)</sup>	2007	209 732	—	—	—	—	—	—
Europäische Union - EU 25 <sup>3)</sup>	2006	198 456	—	—	—	—	—	—
Europäische Union - EU 15 <sup>3)</sup>	2007	175 221	159 867	159 888	155 209	163 358	158 497	158 686
Vergleichsländer								
China	2009	567 842	108 911	114 588	123 954	128 500	151 634	182 366
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>4)</sup>	1988	163 037	80 558	73 950	85 657	98 489	99 699	101 214
Indien	2009	60 213	24 415	23 480	24 296	26 924	27 291	28 814
Japan	2007	120 196	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866	107 745
Republik Korea	2007	51 367	42 554	39 896	41 042	43 107	43 852	45 390
Vereinigte Staaten <sup>5)</sup>	1973	138 520	98 485	98 658	97 427	101 803	90 104	91 587

<sup>1)</sup> Angaben 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 an Steel  
Association

1 Overview

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

1 000 t

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 1)	country
44 809	46 374	44 524	47 224	48 550	45 833	32 670	Germany <sup>2)</sup>
11 114	11 698	10 420	11 631	10 692	10 676	5 635	Belgium
2 317	2 106	1 949	2 102	1 909	1 330	726	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	Denmark
1	1	1	.	.	.	.	Estonia
4 766	4 832	4 739	5 054	4 431	4 417	3 078	Finland
19 758	20 770	19 481	19 852	19 250	17 879	12 840	France
1 701	1 967	2 266	2 416	2 554	2 477	2 000	Greece
.	.	.	.	.	.	.	Ireland
27 058	28 604	29 350	31 624	31 553	30 590	19 737	Italy
520	662	688	690	696	635	692	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
2 675	2 684	2 194	2 802	2 858	2 582	2 141	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
6 571	6 848	6 919	6 372	7 368	6 853	5 194	Netherlands
6 261	6 530	7 031	7 129	7 578	7 594	5 662	Austria
9 107	10 593	8 336	10 008	10 632	9 728	7 129	Poland
1 000	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	Portugal
5 691	6 042	6 280	6 266	6 261	5 035	2 699	Romania
5 707	5 978	5 723	5 466	5 673	5 198	2 804	Sweden
4 588	4 454	4 485	5 093	5 089	4 489	3 747	Slovak Republic
541	566	583	628	638	642	436	Slovenia
16 286	17 621	17 826	18 391	18 999	18 640	14 286	Spain
6 783	7 033	6 189	6 862	7 059	6 387	4 594	Czech Republic
1 989	1 952	1 958	2 084	2 227	2 094	1 401	Hungary
13 268	13 766	13 239	13 871	14 317	13 521	10 079	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
—	—	—	—	209 732	197 999	138 950	European Union - EU 27 <sup>3)</sup>
—	194 189	187 213	198 456	—	—	—	European Union - EU 25 <sup>3)</sup>
160 975	169 071	165 112	173 233	175 221	167 659	117 527	European Union - EU 15 <sup>3)</sup>
222 336	282 911	353 240	419 149	489 288	500 312	567 842	comparison countries
106 470	113 362	113 206	119 906	124 169	114 345	97 508	China
31 779	32 626	45 780	49 450	53 468	57 791	60 213	former USSR <sup>4)</sup>
110 511	112 718	112 471	116 226	120 203	118 739	87 534	India
46 310	47 521	47 820	48 455	51 517	53 625	48 572	Japan
93 677	99 681	94 897	98 557	98 102	91 350	58 196	Republic of Korea
							United States <sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> 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 an Steel  
countries : Association



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

1 000 t

Land	2008 Oktober	2008 November	2008 Dezember	2009 Januar	2009 Februar	2009 März	2009 April	2009 Mai
Deutschland <sup>1)</sup>	3 881	3 272	2 446	2 663	2 545	2 067	1 874	2 171
Belgien	936	562	238	349	464	427	424	358
Bulgarien	91	68	68	54	55	62	49	53
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.
Estland	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	401	294	200	195	158	223	165	251
Frankreich	1 637	1 031	643	857	1 025	1 054	821	992
Griechenland	198	188	138	181	178	175	112	214
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	2 571	2 323	1 633	1 601	1 681	1 654	1 487	1 737
Lettland	36	24	44	64	50	62	52	55
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	182	102	39	174	159	161	183	178
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	510	438	236	288	320	340	323	320
Österreich	706	550	407	416	349	360	375	438
Polen	660	489	433	492	483	473	479	569
Portugal	119	115	119	119	107	119	115	119
Rumänien	404	223	175	148	203	180	216	215
Schweden	428	367	276	262	211	251	199	214
Slowakei	250	222	243	161	301	307	291	347
Slowenien	63	51	16	36	43	34	22	15
Spanien	1 356	1 080	727	899	966	1 195	1 168	1 300
Tschechische Republik	405	393	331	374	337	323	295	330
Ungarn	160	114	99	79	101	96	98	117
Vereinigtes Königreich	1 082	872	563	667	650	785	673	818
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 <sup>2)</sup>	16 075	12 780	9 074	10 080	10 386	10 348	9 423	10 811
Europäische Union - EU 25 <sup>2)</sup>	.	.	.	9 877	10 128	10 106	9 156	10 543
Europäische Union - EU 15 <sup>2)</sup>	14 006	11 194	7 665	8 671	8 813	8 811	7 919	9 110
Vergleichsländer								
China	35 901	35 189	37 792	41 192	40 422	45 101	43 413	46 460
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>3)</sup>	7 087	5 771	5 798	6 583	7 274	7 619	7 211	7 643
Indien	4 805	4 650	4 500	4 720	4 652	5 066	4 950	5 117
Japan	10 097	8 815	7 488	6 378	5 479	5 739	5 734	6 476
Korea, Republik	4 611	4 018	3 702	3 408	3 155	3 679	3 906	4 039
Vereinigte Staaten <sup>4)</sup>	6 759	4 699	3 918	4 082	3 952	3 950	3 799	4 120

<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

2009 Juni	2009 Juli	2009 August	2009 September	2009 Oktober	2009 November	2009 Dezember	country
2 514	2 692	2 950	3 179	3 453	3 538	3 024	Germany <sup>1)</sup>
382	422	465	627	640	557	520	Belgium
61	62	72	73	68	59	57	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	Estonia
263	253	262	330	351	304	324	Finland
1 109	1 110	824	1 266	1 370	1 311	1 102	France
211	189	48	200	210	179	103	Greece
.	.	.	.	.	.	.	Ireland
1 702	1 646	748	1 904	2 184	1 923	1 470	Italy
57	43	30	91	74	39	75	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
138	215	125	227	231	209	141	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
328	501	575	590	522	578	508	Netherlands
525	488	414	580	626	607	483	Austria
677	697	686	669	747	607	551	Poland
115	119	119	115	119	115	119	Portugal
169	265	244	260	270	260	270	Romania
219	11	105	326	318	330	357	Sweden
321	323	341	383	374	283	314	Slovak Republic
32	43	37	47	40	46	42	Slovenia
1 174	927	1 116	1 414	1 586	1 503	1 039	Spain
386	400	436	462	391	435	425	Czech Republic
110	123	134	143	154	105	121	Hungary
813	831	816	861	1 035	1 039	974	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
11 306	11 360	10 545	13 748	14 762	14 026	12 018	European Union - EU 27 <sup>2)</sup>
11 076	11 033	10 231	13 414	14 425	13 708	11 692	European Union - EU 25 <sup>2)</sup>
9 493	9 404	8 567	11 619	12 645	12 193	10 164	European Union - EU 15 <sup>2)</sup>
							comparison countries
49 425	50 676	52 327	50 711	51 747	47 262	47 664	China
8 057	8 328	9 277	8 845	8 910	8 723	8 888	former USSR <sup>3)</sup>
4 962	5 133	5 067	5 012	5 010	5 110	5 414	India
6 883	7 660	8 307	8 269	8 801	8 858	8 951	Japan
3 939	4 095	4 246	4 510	4 671	4 426	4 498	Republic of Korea
4 364	5 040	5 548	5 776	5 991	5 711	5 862	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 comparison countries : ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation, American Iron and Steel Institute, Korean Iron an Steel Association

1 Gesamtübersichten						
1.3 Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 EUR						
Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Kokerei	8 590	7 567	8 539	10 100	6 000	2 200
Chargenmischanlage	32 518	19 634	20 043	16 100	19 900	24 600
Hochöfen für Roheisen und FE-Legierungen	148 735	59 463	94 589	70 200	26 100	49 700
Rohstahlerzeugungsanlagen	82 420	112 433	137 691	118 200	96 200	77 100
dar.: Elektrostahlwerksanlagen	25 513	32 723	25 258	35 100	21 600	28 000
Stranggussanlagen	78 279	121 892	67 235	122 200	92 000	84 000
Walzwerksanlagen insgesamt	432 093	543 912	645 711	535 400	620 400	393 000
Walzwerksanlagen für Flacherzeugnisse	249 971	253 243	224 048	120 300	130 400	79 800
Walzwerksanlagen für Langerzeugnisse	24 900	35 535	45 045	61 100	79 100	92 000
Kaltbreitbandstraßen	99 139	118 824	123 630	138 700	192 500	125 500
Anlagen zur Beschichtung	47 294	85 181	215 561	175 100	166 700	72 900
Sonstige Anlagen	208 914	302 020	425 702	351 000	386 500	365 700
Aufwendungen insgesamt	991 549	1 166 921	1 399 501	1 223 200	1 247 100	996 300

1.4 Höchstmögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 t						
Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Kokskohle	6 620	6 240	5 500	5 390	5 399	5 440
Chargenvorbereitung	33 080	32 780	32 444	31 072	30 168	29 414
Roheisen und FE-Legierungen	34 741	34 891	34 038	33 846	33 498	32 719
Rohstahl	52 756	52 245	51 675	52 559	52 067	51 754
darunter						
Elektrostahl	15 442	14 931	15 109	14 677	14 907	15 035
Strangguss	50 114	49 640	49 335	50 575	50 091	50 070
Warmwalzverfahren	45 552	45 741	44 884	46 687	45 647	44 958
Flacherzeugnisse	29 553	29 393	28 375	30 009	29 055	28 668
Langerzeugnisse	15 999	16 348	16 509	16 678	16 592	16 290
Aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt	14 458	14 833	15 203	15 263	14 845	15 346
dar.: im Kaltwalzverfahren hergestellt	14 458	14 833	15 203	15 263	14 845	15 346
Beschichtete Produkte	8 749	8 642	9 077	9 956	10 322	10 920

1 Overview						
1.3 Investment expenditure in the Iron and Steel Industry						
1 000 EUR						
2003	2004	2005	2006	2007	2008	Item
2 300	6 280	5 200	13 340	58 530	81 900	coking plant
17 400	20 130	14 340	10 150	22 060	8 210	plant for load preparation
115 200	113 110	79 150	85 890	265 800	248 850	plant for ironmaking and ferro-alloys
58 500	56 390	104 300	109 420	143 650	200 403	steelworks melting shops
35 100	30 690	49 040	68 910	89 580	145 673	of which electric
136 500	81 720	42 480	31 650	43 280	94 075	continuous casting
274 200	263 530	355 670	452 727	616 371	638 016	rolling mills
68 900	70 820	102 330	135 430	211 111	293 632	flat products
55 200	76 170	121 120	139 997	168 000	212 044	long products
107 400	79 780	80 830	127 480	199 250	75 370	cold wide strip mills
19 000	36 760	51 390	49 820	38 010	56 970	coating installations
300 900	355 190	332 760	326 914	500 220	619 253	other plant
905 000	896 350	933 900	1030 091	1649 911	1890 707	expenditure total

1.4 Maximum possible production in the Iron and Steel Industry						
1 000 t						
2003	2004	2005	2006	2007	2008	Item
4 410	4 120	6 420	6 370	6 920	7 463	coke
29 746	29 648	30 498	30 143	30 313	30 778	load preparation
32 427	32 082	32 575	33 257	31 895	32 160	pig iron and ferro-alloys
51 390	51 816	52 321	52 975	52 941	53 233	crude steel
						of which
15 147	15 614	15 775	15 947	15 813	16 864	electric
48 445	46 915	46 124	50 343	50 136	51 443	continuously cast
45 240	45 601	46 445	46 904	47 809	47 361	products obtained directly by hot rolling
28 645	28 740	29 749	29 897	30 557	30 737	flat products
16 595	16 861	16 609	17 007	17 252	16 624	long products
15 124	15 563	17 184	15 663	15 435	15 209	products obtained from hot rolling products
15 124	15 563	15 159	14 099	15 395	15 167	of which products obtained by cold rolling
10 827	10 956	10 067	11 278	10 943	11 422	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	2008	2 682,1	2 327,7	2 580,4	2 460,6	2 617,0	2 611,1
	2009	1 733,0	1 494,8	1 246,8	1 055,7	1 180,2	1 458,5
für die Stahlerzeugung	2008	2 610,4	2 252,3	2 504,8	2 378,3	2 532,9	2 530,0
	2009	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen <sup>1)</sup>	2008	71,7	75,4	75,6	82,3	84,1	81,1
	2009	.	.	.	.	.	.
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguss) <sup>2)</sup>	2008	4 114,7	3 766,6	4 183,8	4 010,9	4 153,7	4 184,3
	2009	2 663,3	2 545,2	2 066,9	1 874,3	2 170,6	2 513,8
davon							
Elektrostahl	2008	1 285,0	1 310,9	1 382,6	1 392,6	1 351,6	1 397,0
	2009	822,5	933,7	753,4	750,0	963,1	1 035,2
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2008	2 829,8	2 455,7	2 801,2	2 618,3	2 802,1	2 787,3
	2009	1 840,8	1 611,5	1 313,5	1 124,3	1 207,5	1 478,6
davon							
Unlegierter Stahl	2008	2 932,1	2 664,0	3 029,8	2 801,2	2 959,7	3 004,8
	2009	1 934,7	1 874,1	1 552,4	1 416,3	1 604,5	1 845,2
Legierter Stahl	2008	1 182,6	1 102,6	1 154,0	1 209,7	1 194,0	1 179,5
	2009	728,7	671,1	514,5	458,0	566,1	668,5
davon							
Rohblöcke	2008	4 113,7	3 765,5	4 182,3	4 009,6	4 152,1	4 183,0
	2009	2 662,5	2 544,0	2 065,9	1 873,4	2 169,7	2 512,8
dar.: im Strang gegossen	2008	3 958,0	3 607,0	4 011,9	3 837,0	3 989,9	4 017,4
	2009	2 536,6	2 426,0	1 956,7	1 800,4	2 093,9	2 439,7
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>2)</sup>	2008	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,3
	2009	0,8	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0

<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	2008	3 638,5	3 440,9	3 731,4	3 677,1	3 772,1	3 745,0
	2009	2 015,1	2 238,5	2 056,4	1 774,7	2 095,3	2 379,6
Flacherzeugnisse	2008	2 422,1	2 131,8	2 425,9	2 316,0	2 464,1	2 392,2
	2009	1 236,7	1 424,1	1 311,4	1 057,5	1 260,3	1 440,2
Warmbreitband	2008	1 971,9	1 695,5	1 992,1	1 882,0	2 026,5	1 959,9
	2009	915,9	1 118,6	983,8	828,4	999,3	1 171,3
Bandstahl	2008	92,1	89,0	81,2	100,2	87,8	87,5
	2009	39,0	34,4	33,4	.	.	47,6
Warmgewalzte Bleche	2008	346,5	337,4	342,2	321,5	339,8	334,2
	2009	279,3	267,5	290,7	211,4	222,0	219,0
Breitflachstahl	2008	11,6	9,8	10,3	12,3	9,9	10,6
	2009	2,5	3,6	3,6	.	.	2,2
Langerzeugnisse	2008	1 216,4	1 309,1	1 305,5	1 361,1	1 308,0	1 352,8
	2009	778,3	814,4	745,0	717,2	835,0	939,4
Walzdraht	2008	571,8	588,3	624,9	621,2	605,9	667,5
	2009	403,7	426,3	357,7	357,5	384,0	458,0
Betonstahl in Stäben	2008	172,0	213,1	202,2	199,7	229,5	173,6
	2009	155,1	165,7	162,4	164,5	196,7	183,3
Flachstahl und andere Stäbe	2008	176,6	185,8	177,6	197,0	155,9	197,0
	2009	59,3	66,2	60,6	62,3	72,0	96,1
Stabstahlprofile	2008	47,1	54,5	25,3	45,1	43,6	52,3
	2009	12,5	17,5	16,9	14,3	18,0	.
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2008	227,0	241,9	247,8	265,1	248,2	238,3
	2009	127,7	115,8	126,2	101,8	144,5	187,3
Oberbaumaterial	2008	21,9	25,5	27,6	32,9	.	.
	2009	20,0	22,9	21,2	16,8	19,8	.
Gewalztes Halbzeug	2008	203,6	215,9	232,0	227,5	239,1	219,8
	2009	104,7	130,8	92,8	99,1	127,7	99,8

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2009

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
2 376,7	2 546,1	2 608,2	2 573,7	2 087,7	1 639,5	2 425,9	29 110,7	pig iron and blast furnace
1 637,0	1 800,2	1 904,9	2 110,1	2 229,5	2 253,0	1 675,3	20 103,8	ferro alloys
2 313,1	2 480,6	2 530,5	2 509,0	.	.	2 359,9	28 319,2	for steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	
63,6	65,5	77,7	64,7	.	.	66,0	791,6	cast iron and
.	.	.	.	.	.	.	.	other pig iron <sup>1)</sup>
3 783,6	3 985,5	4 050,5	3 880,9	3 271,9	2 446,2	3 819,4	45 832,6	crude steel (ingots and liquid
2 692,1	2 949,6	3 179,3	3 453,2	3 537,9	3 024,2	2 722,5	32 670,4	steel for cast steel) <sup>2)</sup>
								of which
1 251,3	1 230,7	1 222,8	1 139,1	996,1	679,5	1 219,9	14 639,1	in electric steel
972,2	994,5	1 114,2	1 181,5	1 152,9	662,5	944,6	11 335,8	
2 532,3	2 754,8	2 827,7	2 741,9	2 275,8	1 766,7	2 599,5	31 193,5	oxygen steel and other processes
1 719,8	1 955,1	2 065,1	2 271,7	2 385,0	2 361,7	1 777,9	21 334,6	
								of which
2 749,0	2 891,4	2 883,5	2 636,5	2 288,3	1 753,1	2 716,1	32 593,2	non-alloy steel
2 041,6	2 184,1	2 360,8	2 543,9	2 516,8	2 213,3	2 007,3	24 087,7	
1 034,6	1 094,1	1 167,0	1 244,4	983,6	693,1	1 103,3	13 239,3	alloy steel
650,5	765,4	818,5	909,3	1 021,1	811,0	715,2	8 582,7	
								of which
3 782,3	3 984,4	4 049,1	3 879,5	3 270,7	2 445,2	3 818,1	45 817,3	ingots
2 691,2	2 948,8	3 178,2	3 452,3	3 537,2	3 023,8	2 721,6	32 659,7	
3 633,4	3 815,3	3 887,7	3 713,5	3 129,8	2 355,5	3 663,0	43 956,4	incl.: continuously cast
2 620,1	2 866,6	3 084,6	3 363,7	3 436,1	2 979,5	2 633,7	31 604,1	
1,3	1,1	1,4	1,5	1,2	1,0	1,3	15,3	liquid steel for cast steel <sup>2)</sup>
0,9	0,8	1,0	0,8	0,7	0,5	0,9	10,7	

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

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
3 314,0	3 295,5	3 406,2	3 333,7	2 700,7	1 750,1	3 317,1	39 805,2	hot rolled steel products
2 436,7	2 603,7	2 923,0	3 077,9	3 001,7	2 438,7	2 420,1	29 041,3	
2 137,9	2 309,7	2 313,9	2 231,5	1 859,8	1 084,3	2 174,1	26 089,2	flat products
1 604,3	1 806,0	1 910,3	1 998,2	1 977,2	1 786,0	1 567,7	18 812,4	
1 780,7	1 897,8	1 906,5	1 914,5	1 487,4	782,7	1 774,8	21 297,7	hot rolled wide strip
1 395,9	1 549,8	1 580,1	1 652,8	1 641,2	1 545,3	1 281,9	15 382,4	
48,3	92,1	99,7	77,2	40,9	24,4	76,7	920,6	hot rolled narrow strip
41,1	53,6	57,6	60,1	68,2	44,2	44,3	531,6	
300,2	309,9	296,7	229,6	323,7	276,4	313,2	3 758,3	hot rolled sheets
165,1	200,5	269,3	282,0	264,3	194,5	238,8	2 865,7	
8,6	9,9	11,0	10,2	7,8	0,8	9,4	112,7	wide flats
.	.	.	.	.	.	2,7	32,7	
1 176,1	985,8	1 092,3	1 102,2	840,8	665,8	1 143,0	13 716,0	long products
832,4	797,8	1 012,7	1 079,6	1 024,5	652,6	852,4	10 228,9	
603,7	491,2	410,3	492,3	293,8	282,7	521,1	6 253,6	wire rods
444,9	430,7	513,8	549,9	531,3	301,9	430,0	5 159,6	
163,9	153,9	204,1	163,1	201,7	197,2	189,5	2 274,1	concrete reinforcing bars
176,1	119,4	189,3	174,0	156,3	110,2	160,3	1 923,1	
145,6	131,1	173,2	145,6	106,5	50,4	153,5	1 842,3	other bars and flats
86,4	78,0	87,4	120,8	135,7	72,8	83,1	997,5	
43,3	32,8	40,7	38,3	30,1	24,1	39,8	477,1	bar profiles
30,0	14,3	28,0	31,4	32,8	32,2	22,6	270,7	
200,2	149,8	235,4	236,1	173,5	91,4	212,9	2 554,8	heavy sections <sup>1)</sup>
82,9	133,7	168,0	179,8	150,7	118,4	136,4	1 636,8	
.	.	28,6	26,8	35,3	20,0	26,2	314,0	railway track material
12,1	21,6	.	23,7	17,7	.	20,1	241,1	
221,2	234,7	199,0	202,6	184,7	109,9	207,5	2 490,1	rolled semi-finished products
109,4	100,8	115,0	134,6	111,6	86,5	109,4	1 312,8	

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2009

## 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	2008	85,8	76,7	83,6	77,0	74,0	74,4
	2009	28,9	31,2	24,6	26,3	29,8	44,5
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2008	50,5	51,5	51,3	43,2	43,8	62,4
	2009	28,8	34,4	27,4	20,1	15,0	22,8
Elektroblech	2008	54,3	50,4	59,9	58,1	62,1	54,4
	2009	38,1	32,8	25,8	19,3	24,9	18,3
Anderes kaltgewalztes Blech	2008	1 083,1	1 043,4	1 121,8	1 091,5	1 074,8	1 102,9
	2009	588,3	615,0	620,4	543,9	601,1	698,7
Geschweißte Profile	2008	.	.	.	.	.	.
	2009	.	.	.	.	.	.

### 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>	2008	.	.	.	.	.	.
	2009	.	.	.	.	.	.
Schmelztauchveredeltes Blech	2008	516,8	490,3	557,3	533,5	525,9	555,0
	2009	255,9	294,9	317,6	302,1	313,4	356,5
Elektrolytisch veredeltes Blech	2008	159,0	152,5	170,4	153,4	157,9	160,8
	2009	65,2	86,0	72,2	68,9	87,9	88,5
Organisch und anders beschichtetes Blech	2008	72,5	74,8	76,0	84,3	86,5	85,8
	2009	24,9	42,7	42,7	40,9	42,7	42,2

<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	2008	83,6	90,3	86,0	96,8	83,6	88,1
	2009	67,7	68,3	62,3	54,4	48,6	43,1
Geschmiedetes Halbzeug <sup>1)</sup>	2008	3,6	4,1	3,4	4,3	2,4	3,6
	2009	2,9	3,4	3,0	2,2	1,5	1,5
Geschmiedete Stäbe	2008	43,4	45,1	45,3	50,4	44,5	45,6
	2009	32,6	30,6	25,5	22,9	19,9	17,1
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	2008	36,6	41,1	37,2	42,1	36,6	38,9
	2009	32,3	34,4	33,7	29,3	27,1	24,4

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

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

### 2.6 Erzeugung von Sinter 1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Sinter	Mat	2 669,4	2 352,6	2 556,4	2 450,6	2 509,3	2 461,7
		2 051,1	1 609,7	1 310,4	1 285,3	1 520,4	1 641,8
Fe		1 538,0	1 356,9	1 468,5	1 413,6	1 446,1	1 415,3
		1 181,0	928,5	757,0	741,8	919,2	946,5

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2009

## 2 Production

### 2.3 Production of products obtained from hot rolled steel products 1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	product
MD							Gesamt total
71,9	68,9	65,1	77,1	54,9	19,6	69,1	829,0
31,4	42,7	52,7	55,8	53,8	39,0	38,4	460,8
92,3	62,7	55,7	57,0	44,6	24,7	53,3	639,9
28,2	44,8	47,4	39,0	43,7	23,0	31,2	374,5
54,0	42,9	51,1	50,3	55,1	42,2	52,9	635,0
22,1	26,9	37,9	43,2	39,0	27,1	29,6	355,2
1 059,9	1 092,5	1 020,9	1 016,1	798,7	453,5	996,6	11 959,0
815,7	949,7	889,8	962,3	994,8	828,6	759,0	9 108,3
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.

### 2.4 Production of subsequently treated rolled steel products 1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	product
MD							Gesamt total
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
523,6	491,3	529,7	543,0	388,7	221,2	489,7	5 876,2
414,2	497,8	477,5	505,7	475,9	512,2	393,7	4 723,8
148,8	155,6	157,9	145,9	107,9	71,7	145,1	1 741,8
111,0	116,9	105,9	122,7	109,2	112,5	95,6	1 146,9
95,2	84,5	81,6	83,2	60,0	24,0	75,7	908,5
57,2	59,3	59,1	62,5	59,8	52,2	48,8	586,1

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

### 2.5 Production of forged products more than 125 kg 1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	product
MD							Gesamt total
78,4	77,5	94,7	87,9	79,0	59,8	83,8	1 005,6
49,7	43,9	53,8	52,7	52,8	38,5	53,0	635,6
2,6	3,0	4,2	3,1	3,6	2,3	3,3	40,1
1,7	1,7	1,9	2,1	2,1	1,4	2,1	25,4
35,9	39,5	51,7	45,7	39,2	26,5	42,7	513,0
18,0	18,3	24,6	21,2	23,5	17,1	22,6	271,1
39,9	35,0	38,8	39,1	36,2	31,0	37,7	452,5
30,0	23,9	27,3	29,3	27,1	20,1	28,3	339,1

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

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

### 2.6 Production of sinter 1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	product
MD							Gesamt total
2 366,8	2 324,1	2 436,7	2 467,4	2 330,6	2 044,9	2 414,2	28 970,3
1 938,4	2 034,7	1 926,3	2 128,4	2 132,1	2 182,7	1 813,4	21 761,3
1 361,7	1 336,0	1 400,6	1 419,5	1 340,3	1 175,8	1 389,4	16 672,3
1 113,5	1 170,1	1 108,1	1 225,2	1 225,0	1 237,9	1 046,1	12 553,8

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2009

## 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	2008	1 450,9	1 150,6	1 332,1	1 309,3	1 463,7	1 397,4
	2009	977,0	.	.	501,0	641,6	718,1
Rohstahl <sup>1)</sup>	2008	1 752,4	1 433,5	1 674,6	1 631,1	1 783,9	1 703,1
	2009	1 146,9	978,8	754,6	615,5	779,9	874,2
Elektrostahl <sup>1)</sup>	2008	228,8	223,9	222,1	228,8	215,0	223,8
	2009	110,8	150,4	78,8	87,7	137,6	152,4
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2008	1 523,6	1 209,6	1 452,5	1 402,3	1 568,8	1 479,2
	2009	1 036,1	828,4	675,9	527,8	642,3	721,8
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2008	1 664,8	1 454,1	1 559,7	1 539,4	1 635,8	1 596,7
	2009	782,6	912,0	803,2	663,7	807,5	958,7
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug <sup>2)</sup>	2008	29,5	31,5	32,1	35,7	31,1	32,5
	2009	21,2	19,9	15,1	14,8	13,0	10,9
Geschmiedete Profile <sup>3)</sup>	2008	23,2	27,1	24,3	28,0	23,5	24,9
	2009	20,0	21,8	20,1	17,4	18,0	16,0
<i>Saarland</i>							
Rohstahl	2008	494,0	463,2	457,5	457,6	461,4	492,6
	2009	378,3	323,6	265,7	260,6	192,1	190,2
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2008	360,6	355,4	348,2	317,1	347,3	343,8
	2009	196,5	193,8	189,9	140,4	149,2	149,1

<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	2008	1 799	1 790	1 938	1 944	1 910	1 924
	2009	1 169	1 236	1 026	1 030	1 149	1 251
Elektrostahl	2008	1 329	1 351	1 437	1 453	1 407	1 429
	2009	858	998	810	790	979	1 043
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2008	470	439	501	491	503	496
	2009	311	238	217	240	171	208
<i>kg je Tonne Erzeugung</i>							
Rohstahl	2008	437	475	463	485	460	460
	2009	439	486	497	550	530	498
Elektrostahl	2008	1 035	1 031	1 040	1 044	1 042	1 023
	2009	1 044	1 070	1 076	1 054	1 017	1 008
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2008	166	179	179	188	180	178
	2009	169	148	165	214	142	141

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2009

## 2 Production

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

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
North Rhine-Westphalia								
1 218,6	1 391,4	1 424,0	1 474,6	1 284,8	989,3	1 323,9	15 886,6	pig iron
822,6	901,1	.	1 006,6	1 156,5	1 213,9	859,2	10 310,4	
1 430,2	1 692,7	1 730,8	1 775,2	1 543,5	1 131,4	1 606,9	19 282,3	crude steel <sup>1)</sup>
1 041,6	1 169,7	1 236,2	1 269,0	1 425,4	1 362,5	1 054,5	12 654,3	
158,4	192,4	198,9	204,1	142,7	59,8	191,6	2 298,9	electric steel <sup>1)</sup>
158,2	160,4	169,5	168,6	177,1	90,4	136,8	1 641,9	
1 271,8	1 500,3	1 531,9	1 571,1	1 400,8	1 071,6	1 415,3	16 983,4	oxygen steel and other processes
883,4	1 009,3	1 066,7	1 100,3	1 248,3	1 272,1	917,7	11 012,4	
1 392,8	1 493,5	1 534,4	1 594,0	1 312,8	735,5	1 459,5	17 513,6	hot rolled steel products
965,5	1 194,8	1 165,2	1 163,1	1 240,2	1 192,6	987,4	11 849,1	
22,2	27,2	33,9	32,0	24,0	16,6	29,0	348,3	forged bars and semi-finished products <sup>2)</sup>
11,2	9,6	15,6	12,8	14,7	10,3	14,1	169,1	
24,7	21,3	24,1	24,6	23,3	20,5	24,1	289,4	forged sections <sup>3)</sup>
19,4	14,4	18,5	20,2	18,5	14,0	18,2	218,5	
Saarland								
492,4	475,7	484,6	477,4	395,5	327,9	456,6	5 479,7	crude steel
218,3	256,3	252,2	379,8	405,0	.	.	.	
311,6	315,5	336,4	199,5	216,4	165,4	301,4	3 617,3	hot rolled steel products
216,0	175,4	211,2	262,7	254,8	168,7	192,3	2 307,5	

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

<sup>2)</sup> Semi-finished products for further treatment and export.

<sup>3)</sup> Incl. forged collars.

## 3 Consumption

### 3.1 Scrap consumption of the iron and steel industry

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		consumption for production of ...
						MD	Gesamt total	
1 000 t								
1 741	1 737	1 780	1 621	1 471	1 055	1 726	20 711	crude steel
1 237	1 344	1 485	1 625	1 586	1 064	1 267	15 203	
1 320	1 244	1 267	1 144	1 072	748	1 267	15 202	electric steel
974	1 010	1 125	1 210	1 156	667	968	11 619	
421	494	513	476	398	307	459	5 509	oxygen steel and other processes
263	334	360	416	430	397	299	3 585	
kg per ton production								
460	436	440	418	450	431	452	X	crude steel
460	456	467	471	448	352	466	X	
1 056	1 011	1 037	1 006	1 078	1 101	1 039	X	electric steel
1 002	1 016	1 010	1 024	1 003	1 008	1 026	X	
166	179	181	174	175	174	177	X	oxygen steel and other processes
153	171	174	183	180	168	168	X	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2009

#### 4 Schrottwirtschaft

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

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
<i>Zugang</i>	2008	1 989	1 956	1 954	2 141	2 019	2 142
	2009	1 205	1 275	1 122	984	1 278	1 411
<i>Eigenentfall</i>	2008	421	426	430	435	412	427
	2009	277	288	281	227	246	261
<i>vom Handel</i>	2008	1 453	1 415	1 405	1 577	1 489	1 590
	2009	847	907	773	700	970	1 077
<i>von anderen Stellen</i>	2008	115	116	119	129	118	126
	2009	81	80	69	57	63	73
<i>Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl</i>	2008	1 799	1 790	1 938	1 944	1 910	1 924
	2009	1 169	1 236	1 026	1 030	1 149	1 251
<i>Abgang</i>	2008	154	152	152	158	145	147
	2009	100	93	90	108	98	102
<i>an den inländischen Handel</i>	2008	44	43	46	45	40	41
	2009	26	27	26	52	27	31
<i>an andere inländische Stellen</i>	2008	108	106	103	111	103	105
	2009	74	66	64	56	69	70
<i>Bestand am Monatsende</i>	2008	1 206	1 212	1 065	1 103	1 066	1 135
	2009	1 209	1 154	1 160	1 006	1 035	1 093

#### 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
<i>Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten<sup>1)</sup></i>	2008	1 528	1 330	1 426	1 353	1 440	1 452
	2009	1 064	911	775	651	755	918
<i>Feste Brennstoffe</i>	2008	1 528	1 330	1 426	1 353	1 440	1 452
	2009	1 064	911	775	651	755	918
<i>Steinkohle</i>	2008	354	354	365	301	350	410
	2009	257	228	159	68	107	158
<i>Koks und Koksgrus</i>	2008	1 174	976	1 061	1 052	1 091	1 042
	2009	807	683	616	583	649	760
<i>dar.: in Hochöfen</i>	2008	1 027	847	921	920	959	940
	2009	687	587	533	510	564	666
<i>Sonstige und minderwertige Brennstoffe</i>	2008	.	.	.	.	.	.
	2009	.	.	.	.	.	.
<i>Flüssige Brennstoffe</i>	2008	49	48	47	41	42	49
	2009	50	42	24	12	14	17
<i>dar.: in Hochöfen</i>	2008	47	46	45	40	39	48
	2009	47	40	21	11	.	16
<i>kg-Verbrauch je t Roheisen</i>	2008	17	20	17	16	15	18
	2009	27	27	17	10	.	11

<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
<i>Erzeugung in eigenen Werksanlagen</i>	2008	.	.	.	.	.	.
	2009	6,0	5,5	4,5	4,1	6,8	6,1
<i>Bezug</i>	2008	335	309	346	325	347	351
	2009	167	147	119	101	115	143
<i>Verbrauch</i>	2008	329	304	341	322	343	349
	2009	165	147	118	101	117	146
<i>darunter in Hochöfen</i>	2008	126	116	134	123	138	143
	2009	27	17	7,2	2,8	4,5	17
<i>Elektrostahlwerken</i>	2008	45	46	48	48	47	49
	2009	29	34	30	28	37	38
<i>Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke</i>	2008	152	135	153	145	152	151
	2009	105	91	77	67	71	84
<i>Warmwalzbetrieben</i>	2008	4,1	4,6	4,3	3,9	4,1	4,1
	2009	3,7	3,5	3,3	2,7	2,7	2,5

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2009

#### 4 Scrap management

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

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	item
						MD Gesamt total	
1 933	1 838	1 842	1 882	1 636	1 177	1 876	receipts
1 407	1 434	1 640	1 673	1 630	1 229	1 357	
402	385	427	408	356	259	399	own sources
283	287	318	349	337	281	286	
1 415	1 334	1 290	1 360	1 186	854	1 364	from trading
1 048	1 068	1 239	1 240	1 206	883	996	
116	119	124	114	94	64	113	from other locations
76	79	83	84	86	65	75	
1 741	1 737	1 780	1 621	1 471	1 055	1 726	consumption for the production of crude steel
1 237	1 344	1 485	1 625	1 586	1 064	1 267	
142	132	145	143	118	85	139	deliveries
89	96	113	113	109	82	99	
40	42	40	39	33	26	40	for domestic trading
28	28	33	31	29	20	30	
100	88	103	101	84	59	98	to other domestic locations
60	68	80	81	80	62	69	
1 185	1 154	1 071	1 188	1 236	1 273	X	stock at end of month
1 173	1 167	1 209	1 144	1 079	1 162	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 Dezember January - December	item
						MD Gesamt total	
1 361	1 415	1 474	1 421	1 203	1 001	1 367	solid fuels in coal units <sup>1)</sup>
1 005	1 058	1 146	1 275	1 358	1 332	1 021	
1 361	1 415	1 474	1 421	1 203	1 001	1 367	solid fuels
1 005	1 058	1 146	1 275	1 358	1 332	1 021	
381	370	412	358	269	224	346	pit coal
185	273	346	376	402	373	244	
980	1 045	1 062	1 064	933	778	1 021	coke and breeze
820	785	799	899	956	959	776	
864	933	940	925	805	661	894	incl.: in blast furnaces
716	676	698	783	834	820	673	
.	.	.	.	.	.	.	other and less valuable fuels
.	.	.	.	.	.	.	
44	48	48	57	60	52	49	liquid fuels
14	19	22	24	24	27	24	
43	46	46	57	58	50	47	incl.: in blast furnaces
13	19	21	23	23	26	.	
18	18	18	22	28	31	19	kg-consumption per t pig iron
8,0	10	11	11	10	12	13	

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

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	item
						MD Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	production in own plants
3,9	4,9	7,4	7,0	7,3	4,1	5,6	
318	355	361	354	267	171	320	receipts
166	196	238	268	288	269	185	
314	350	355	344	255	162	314	consumption
168	198	242	269	286	262	185	
125	150	156	150	87	32	123	including in blast furnaces
27	46	82	96	108	103	45	
43	42	43	41	38	23	43	electric steel plants
35	38	40	41	43	25	35	
140	154	151	148	125	103	142	oxygen steel plants and other
98	110	116	127	131	129	101	
3,9	3,9	4,4	4,3	4,3	3,4	4,1	hot rolling mills
2,7	3,1	3,6	3,9	4,1	4,3	3,3	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2009

**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>	2008	484	415	464	447	471	439
	2009	304	263	227	190	215	265
<i>Hochofengas</i>	2008	448	383	427	413	438	403
	2009	280	242	211	178	199	244
<i>Konvertergas</i>	2008	36	31	36	34	33	36
	2009	25	20	16	13	16	21
<i>Bezug</i> <sup>1)</sup>	2008	464	432	471	457	445	434
	2009	318	302	299	249	253	274
<i>Koksofengas</i> <sup>1)</sup>	2008	128	119	130	118	119	120
	2009	100 r	89	90	80	81	86
<i>Erdgas</i> <sup>1)</sup>	2008	334	310	339	337	323	312
	2009	218 r	213	209	170	247	187
<i>Sonstiges Gas</i>	2008	2,6	2,4	2,4	2,3	2,5	2,3
	2009	-	-	-	-	-	-
<i>Verbrauch</i> <sup>1)</sup>	2008	733	659	720	697	700	668
	2009	487	441	399	332	362	414
<i>Koksofengas</i> <sup>1)</sup>	2008	101	93	104	96	95	97
	2009	84 r	70	69	62	63	69
<i>Hochofengas</i> <sup>1)</sup>	2008	313	265	290	281	295	270
	2009	199	174	146	121	143	166
<i>Konvertergas</i>	2008	21	19	22	20	18	20
	2009	14	11	10	8,8	9,2	11
<i>Erdgas</i> <sup>1)</sup>	2008	295	279	301	297	289	279
	2009	190 r	185	175	140	146	169
<i>Sonstiges Gas</i>	2008	2,6	2,5	2,4	2,3	2,5	2,3
	2009	-	-	-	-	-	-
<i>dar.: in Stromerzeugungsanlagen</i> <sup>2)</sup>	2008	228	197	216	215	215	190
	2009	165	138	115	101	109	124
<i>Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen</i>	2008	203	168	196	191	194	193
	2009	113	99	92	70	79	99
<i>Stahlwerken</i>	2008	24	23	24	23	23	23
	2009	21	20	18	15	17	16
<i>Warmwalzbetriebe</i> <sup>3)</sup>	2008	206	200	210	204	209	204
	2009	128	130	123	102	118	132
<i>Abgaben einschließlich Betriebsverluste</i> <sup>1)</sup>	2008	217	189	216	210	217	207
	2009	136	125	128	105	112	125

\*) 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>	2008	763	677	719	642	683	801
	2009	593	499	435	258	374	468
<i>Bezug</i>	2008	1 507	1 432	1 625	1 605	1 585	1 514
	2009	1 152	1 201	1 184	1 124	1 236	1 255
<i>Verbrauch</i>	2008	2 002	1 857	2 087	2 018	2 031	2 023
	2009	1 458	1 459	1 354	1 214	1 383	1 486
<i>darunter in Hochofenbetrieben</i>	2008	212	178	199	199	205	197
	2009	163	142	132	112	125	154
<i>Elektrostahlwerken</i>	2008	659	646	805	735	718	735
	2009	472	536	469	425	542	552
<i>Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke</i>	2008	112	103	111	109	109	110
	2009	93	83	76	69	70	74
<i>Warmwalzbetrieben</i>	2008	561	499	527	529	546	534
	2009	367	376	374	324	358	383
<i>Abgaben einschließlich Betriebsverluste</i>	2008	268	252	256	229	237	292
	2009	288	241	265	168	227	237

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2009

**5 Energy management in the iron and steel industry**

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
446	469	474	472	394	304	440	5 279	<i>production</i> <sup>1)</sup>
294	316	339	378	403	402	300	3 598	
412	434	439	436	365	281	407	4 881	<i>blast furnace gas</i>
270	289	310	348	371	371	276	3 313	
34	35	35	36	30	23	33	398	<i>converter gas</i>
25	27	29	30	32	32	24	284	
404	416	424	424	375	296	420	5 043	<i>receipts</i> <sup>1)</sup>
303	350	344	366	341	355	313	3 755	
123	123	119	.	.	.	120	1 446	<i>coke oven gas</i> <sup>1)</sup>
101	103	104	112	109	109	97	1 164	
279	291	303	302	260	186	298	3 577	<i>natural gas</i> <sup>1)</sup>
202	247	240	254	233	246	216	2 591	
1,8	1,6	2,1	.	.	.	1,7	20	<i>other gas</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	
651	682	691	684	583	452	660	7 920	<i>consumption</i> <sup>1)</sup>
453	506	524	562	583	591	471	5 654	
98	101	95	95	86	90	96	1 152	<i>coke oven gas</i> <sup>1)</sup>
82	82	87	90	88	86	78	932	
288	298	299	298	254	192	279	3 343	<i>blast furnace gas</i> <sup>1)</sup>
187	196	212	240	271	272	194	2 328	
17	19	20	.	.	.	19	227	<i>converter gas</i>
12	15	18	18	17	17	13	161	
247	262	275	271	226	157	265	3 179	<i>natural gas</i> <sup>1)</sup>
173	213	207	214	207	216	186	2 233	
1,8	1,6	2,1	.	.	.	1,7	20	<i>other gas</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	
207	223	225	225	191	169	208	2 501	<i>incl.: in power generation plants</i> <sup>2)</sup>
148	152	167	185	203	212	152	1 819	
180	191	191	184	142	110	179	2 144	<i>blast furnaces and ore- preparing plants</i>
114	148	135	134	142	144	114	1 371	<i>steel plants</i>
22	22	21	21	21	18	22	266	
16	17	18	20	20	27	19	224	
186	190	196	193	169	106	190	2 274	<i>hot rolling mills</i> <sup>3)</sup>
135	144	158	173	167	156	139	1 667	
201	204	208	213	188	150	202	2 420	<i>deliveries including loss</i> <sup>1)</sup>
145	162	160	184	163	168	143	1 714	

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

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

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

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

**5.4 Production, receipts and deliveries of electric current**

Mill. kWh

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
735	781	826	813	631	578	721	8 648	<i>production</i>
550	579	642	691	723	747	547	6 560	
1 430	1 404	1 382	1 353	1 294	1 034	1 431	17 166	<i>receipts</i>
1 186	1 279	1 278	1 303	1 333	986	1 210	14 518	
1 890	1 900	1 896	1 854	1 674	1 344	1 881	22 576	<i>consumption</i>
1 494	1 603	1 615	1 731	1 767	1 466	1 503	18 030	
182	200	195	197	176	174	193	2 315	<i>including in blast furnace plants</i>
169	169	106	161	175	188	150	1 797	
658	656	661	619	580	425	658	7 895	<i>electric steel plants</i>
492	558	600	604	641	387	523	6 278	
106	110	110	114	99	89	107	1 281	<i>oxygen steel plants and other</i>
82	85	89	103	99	96	85	1 021	
504	501	497	498	435	317	496	5 948	<i>hot rolling mills</i>
412	437	455	482	464	405	403	4 839	
276	285	313	313	251	268	270	3 239	<i>deliveries including loss</i>
241	255	306	263	289	268	254	3 048	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2009

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May
<i>Schrott</i>	2008	1 206	1 212	1 065	1 103	1 066
	2009	1 209	1 154	1 160	1 006	1 035
<i>Gussbruch</i>	2008	4,0	4,1	4,2	4,0	4,0
	2009	4,1	4,1	4,1	4,2	4,1
<i>Legierter Schrott</i>	2008	93	95	85	85	75
	2009	106	107	106	100	104
<i>Sonstiger Schrott <sup>1)</sup></i>	2008	1 109	1 113	976	1 015	987
	2009	1 098	1 043	1 050	902	927
<i>Koks und Koksgrus</i>	2008	558	502	542	521	529
	2009	569	638	641	632	664
<i>dar.: Koksgrus</i>	2008	105	89	97	104	104
	2009	96	112	119	113	106
<i>Steinkohlen und Briketts einschließlich Einsatzkohle</i>	2008	354	302	258	269	298
	2009	454	444	434	428	398
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	2008	2 263	2 115	2 216	2 155	2 179
	2009	1 960	2 065	1 908	1 849	1 774
<i>Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen</i>	2008	655	630	621	571	635
	2009	598	634	583	556	515
<i>Weiterverarbeiteter Walzstahl</i>	2008	1 033	989	980	964	937
	2009	987	996	931	881	825

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

**7 Löhne und Gehälter**  
**7.1 Brutto Lohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallherzeugung und -bearbeitung \*)**  
Mill. Euro

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June	Juli July
<i>Bezahlte Entgelte für:</i>								
<i>Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</i>	2008	302	246	279	301	295	279	265
	2009	304	245	233	253	235	254	237
<i>Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen und Stahl</i>	2008	81	86	83	86	81	87	83
	2009	78	84	77	74	71	85	84

\*) 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.

**6 Stocks of the iron and steel industry**  
**6.1 Stocks of raw materials, fuel and products at the end of month**  
1 000 t

Juni June	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	item
1 135	1 185	1 154	1 071	1 188	1 236	1 273	<i>scrap</i>
1 093	1 173	1 167	1 209	1 144	1 079	1 162	
3,9	4,9	4,0	4,2	3,9	3,9	4,0	<i>cast iron scrap</i>
4,2	4,4	4,0	3,9	4,0	3,8	3,8	
86	93	81	73	92	86	105	<i>alloy scrap</i>
112	101	104	105	110	103	123	
1 046	1 088	1 069	993	1 092	1 146	1 164	<i>other scrap <sup>1)</sup></i>
976	1 068	1 059	1 101	1 030	972	1 035	
516	598	590	577	588	557	584	<i>coke and breeze</i>
671	734	771	773	753	718	708	
95	111	110	110	114	107	126	<i>incl.: breeze</i>
112	100	105	103	111	119	109	
283	361	375	508	511	492	469	<i>pit coal and briquettes</i>
360	311	290	259	202	282	318	<i>including processing coal</i>
2 098	2 069	2 195	2 267	2 118	1 993	2 040	<i>hot rolled steel products</i>
1 776	1 766	1 769	1 812	1 934	1 811	1 865	
546	594	656	622	622	647	625	<i>products from hot rolled</i>
483	436	482	464	466	506	517	<i>steel products</i>
824	888	963	946	1 019	1 030	1 054	<i>subsequently treated rolled</i>
747	720	773	714	691	698	816	<i>steel products</i>

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

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

August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
					MD	Gesamt total	
							Payment for:
267	311	314	306	308	289	3 472	production of pig iron, steel and ferro alloys
247	293	292	312	257	264	3 163	
82	80	86	100	89	85	1 023	production of steel tubes and tube parts of iron and steel
73	74	77	82	74	78	934	

\*) 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



**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.  
 Seit Januar 2007 nur Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten (davor: 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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
14 826	14 367	14 780	15 756	15 328	11 728	14 497	173 969	<i>metal production and processing, production of metal products</i>
16 073	14 359	16 372	15 742	13 571	10 332	15 058	180 700	
9 507	9 329	9 347	9 978	9 739	7 412	9 206	110 467	<i>domestic turn over</i>
10 389	9 385	10 617	10 135	8 876	6 593	9 675	116 101	
5 319	5 038	5 433	5 778	5 589	4 316	5 292	63 502	<i>turn over abroad</i>
5 684	4 974	5 755	5 607	4 695	3 739	5 383	64 599	
3 056	2 842	2 943	3 196	3 155	2 284	3 024	36 286	<i>incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys</i>
3 406	3 231	3 672	3 452	2 954	1 845	3 252	39 025	
2 035	1 919	1 928	2 116	2 091	1 518	1 989	23 870	<i>domestic turn over</i>
2 246	2 197	2 480	2 266	2 014	1 191	2 182	26 183	
1 021	923	1 015	1 080	1 064	766	1 035	12 416	<i>turn over abroad</i>
1 160	1 034	1 192	1 186	940	654	1 070	12 842	
27	26	27	31	28	15	26	308	<i>production of tubes and tube forming parts made of cast iron</i>
39	30	33	32	30	18	30	357	
13	13	13	13	12	5,3	12	148	<i>domestic turn over</i>
18	14	15	13	11	6,3	13	159	
14	13	14	18	16	10	13	160	<i>turn over abroad</i>
21	16	18	19	19	12	16	198	
653	643	615	743	697	549	650	7 801	<i>production of steel tubes and tube parts made of iron and steel</i>
758	629	713	710	636	608	688	8 250	
308	304	319	324	302	237	304	3 651	<i>domestic turn over</i>
416	338	379	401	354	280	352	4 219	
345	339	324	419	395	312	346	4 150	<i>turn over abroad</i>
342	291	334	309	282	328	336	4 031	
624	608	608	656	635	435	617	7 401	<i>other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys</i>
673	584	695	635	520	331	618	7 419	
400	399	379	403	399	266	390	4 682	<i>domestic turn over</i>
433	384	436	395	325	197	391	4 695	
224	209	229	253	236	169	227	2 719	<i>turn over abroad</i>
240	200	259	240	195	134	227	2 724	
490	458	508	575	566	409	499	5 990	<i>iron foundry</i>
614	516	636	598	496	350	559	6 711	
332	311	339	373	372	266	331	3 970	<i>domestic turn over</i>
419	349	424	396	329	239	372	4 466	
158	147	169	202	194	143	168	2 020	<i>turn over abroad</i>
195	167	212	202	167	111	187	2 245	
104	102	111	108	112	102	107	1 287	<i>steel foundry</i>
119	118	125	136	116	95	120	1 438	
71	69	72	73	71	67	71	851	<i>domestic turn over</i>
77	78	83	84	82	62	79	944	
33	33	39	35	41	35	36	436	<i>turn over abroad</i>
42	40	42	52	34	33	41	494	
1 433	1 372	1 447	1 599	1 545	1 140	1 423	17 081	<i>production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products</i>
1 528	1 334	1 571	1 477	1 256	806	1 446	17 354	
990	938	980	1 079	1 042	760	966	11 592	<i>domestic turn over</i>
1 072	933	1 082	1 026	880	563	996	11 948	
443	434	467	520	503	380	457	5 489	<i>turn over abroad</i>
456	401	489	451	376	243	451	5 406	

\*) 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

**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	2008 2009	354,4 201,5	340,3 202,4	354,8 172,3	388,6 145,6	373,0 129,7	382,8 163,2
Warmbreitband	2008 2009	486,5 194,8	437,2 222,2	453,1 221,3	516,6 165,3	444,1 201,4	485,2 247,7
Warmflacherzeugnisse	2008 2009	579,4 405,8	568,8 379,8	534,4 381,0	603,9 297,1	514,3 331,1	546,6 371,6
Bandstahl	2008 2009	172,4 68,1	163,3 60,6	154,1 67,9	153,2 62,5	169,6 79,1	100,0
Bandblech	2008 2009	54,7 33,8	50,7 31,1	50,8 34,5	53,0 23,8	48,8 22,0	51,4 23,2
Quartblech und Breitflachstahl	2008 2009	352,3 303,9	354,8 288,2	329,6 278,6	372,9 210,8	312,2 230,0	325,7 248,5
Andere Flacherzeugnisse	2008 2009	1 282,5 705,6	1 186,9 656,3	1 163,7 757,2	1 278,9 680,6	1 143,5 733,9	1 268,2 841,9
Kaltgewalztes Blech <sup>1)</sup>	2008 2009	343,6 151,1	296,5 144,8	299,9 157,9	285,1 135,4	305,6 165,1	306,6 192,4
Elektroblech <sup>1)</sup> und Weißblech	2008 2009	186,7 149,2	178,9 134,4	170,0 144,0	186,0 118,4	179,1 128,3	180,2 128,7
Feuerveredeltes Blech	2008 2009	536,4 286,7	498,8 272,8	473,5 316,9	522,3 298,4	474,6 309,9	545,2 364,9
Elektrolytisch veredeltes Blech	2008 2009	138,9 76,3	139,1 67,1	141,6 94,5	158,5 80,9	133,6 88,4	146,3 101,5
Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech	2008 2009	76,8 42,2	73,7 37,2	78,6 44,0	82,5 47,5	71,0 42,2	90,9 54,5
Langerzeugnisse	2008 2009	1 267,8 791,8	1 258,8 695,1	1 238,1 769,1	1 266,3 772,2	1 283,4 823,5	1 297,0 854,1
Walzdraht	2008 2009	560,8 400,5	546,1 334,8	605,9 365,8	553,8 392,1	588,5 392,4	652,8 408,8
Betonstahl in Stäben	2008 2009	196,0 145,1	221,1 124,0	175,2 166,7	204,1 160,2	189,8 174,5	169,3 147,0
Stabstahl <sup>2)</sup>	2008 2009	220,4 99,1	200,7 88,1	205,7 89,2	229,1 90,0	204,3 90,4	200,7 96,4
Leichte Profile	2008 2009	31,4 16,2	27,5 18,3	24,5 19,0	35,0 16,9	34,1 16,7	33,9 17,5
Schwere Profile <sup>3)</sup>	2008 2009	234,6 110,1	237,7 110,7	200,9 117,1	218,5 91,6	240,4 132,7	210,5 164,6
Geschweißte Profile	2008 2009	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Oberbaurzeugnisse	2008 2009	. 20,8	. .	. .	. 21,3	. 16,9	29,7 .
Sonstige Flach- und Langerzeugnisse	2008 2009	0,1 0,1	0,1 0,0	0,1 .	0,1 .	0,1 0,0	0,1 0,0
Insgesamt	2008 2009	3 970,7 2 299,5	3 792,3 2 155,8	3 744,1 2 300,9	4 054,4 2 060,7	3 758,4 2 219,6	3 979,9 2 478,5
Inland	2008 2009	2 512,2 1 484,5	2 393,0 1 377,1	2 368,6 1 450,6	2 542,8 1 317,6	2 342,2 1 429,6	2 607,4 1 547,0
EU ohne Deutschland <sup>4)</sup>	2008 2009	1 131,8 596,8	1 057,4 557,2	1 001,1 633,8	1 152,6 553,8	1 033,9 581,8	1 033,9 609,9
Drittländer <sup>4)</sup>	2008 2009	326,7 218,1	341,8 221,6	374,5 216,5	359,0 189,4	384,9 208,3	338,7 321,6

<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, 12/2009

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
319,6 148,1	343,5 194,8	364,5 185,6	382,8 230,6	300,9 220,6	216,0 129,8	343,4 220,0	4 121,2 2 124,1	ingots and semi products
374,4 312,5	400,0 288,8	423,1 316,7	390,6 311,1	330,0 339,7	181,0 219,2	410,2 253,4	4 921,9 3 040,7	hot rolled wide strip
507,6 296,3	498,3 347,4	542,3 421,0	522,7 456,0	406,4 415,9	319,0 283,3	512,0 365,5	6 143,7 4 386,2	hot rolled flat products
119,5 89,5	136,5 96,7	163,6 123,6	143,4 126,5	101,7 121,8	45,7 76,4	141,7 89,4	1 700,9 1 072,7	hot rolled narrow strip
54,3 25,9	53,4 31,8	53,2 35,6	53,2 40,3	41,4 38,3	17,5 20,6	48,6 30,1	582,6 360,8	plate and strip
333,7 180,8	308,4 218,9	325,4 261,7	326,0 289,2	263,2 255,8	255,8 186,3	321,7 246,1	3 860,1 2 952,6	four high sheets and wide flats
1 129,3 903,5	979,3 875,7	1 115,1 1 074,6	1 064,5 1 051,7	854,4 976,1	523,5 710,4	1 082,5 830,6	12 989,8 9 967,6	other flat products
261,8 193,3	253,6 207,0	262,4 238,2	205,0 246,4	125,3 241,4	125,3 159,7	271,7 186,1	3 260,0 2 232,8	cold rolled sheets <sup>1)</sup>
203,5 153,4	165,2 131,0	138,4 159,6	172,3 142,8	148,3 140,9	126,9 113,2	169,6 137,0	2 035,4 1 643,9	electrical sheet <sup>1)</sup> tinplate
455,8 400,9	383,8 387,2	474,0 491,3	432,7 474,7	337,2 425,1	177,5 322,3	442,7 362,6	5 311,8 4 351,2	hot dip coated sheets
126,9 92,6	104,3 89,6	131,4 114,7	120,3 111,5	101,8 103,9	63,0 79,0	125,5 91,7	1 505,8 1 100,0	electrolytic coated sheets
81,3 63,3	72,5 60,9	79,8 70,8	76,8 76,3	62,1 64,8	30,7 36,2	73,1 53,3	876,8 639,8	organic or inorganic coated sheets
1 120,2 879,2	862,3 784,9	1 027,4 933,4	1 081,9 928,9	912,7 985,3	606,1 659,1	1 101,8 823,0	13 221,9 9 876,3	long products
535,0 443,2	387,2 376,4	462,6 488,0	428,8 465,1	338,2 333,5	232,9 333,5	491,0 407,8	5 892,5 4 893,0	wire rods
154,3 193,6	113,4 165,5	140,4 151,3	238,0 135,1	240,6 177,5	150,0 99,2	182,7 153,3	2 192,2 1 839,6	concrete reinforcing bars
193,1 100,8	153,8 86,7	194,6 112,0	166,5 121,2	131,9 127,6	69,4 88,5	180,9 99,2	2 170,3 1 190,0	bars <sup>2)</sup>
32,6 17,8	24,4 15,1	21,6 16,3	27,7 23,6	23,5 23,1	22,9 28,0	28,3 19,0	339,1 228,5	light sections
182,9 101,3	148,0 117,1	171,1 140,5	190,2 152,9	140,8 141,9	106,3 88,2	190,2 122,4	2 282,0 1 468,6	heavy sections <sup>3)</sup>
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	welded sections
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	railroad track material
0,1 .	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 .	0,1 .	. .	0,1 0,0	1,1 0,6	other flat and long products
3 451,1 2 539,7	3 083,5 2 491,7	3 472,5 2 931,3	3 442,6 2 978,4	2 804,5 2 937,7	1 845,6 2 001,8	3 450,0 2 449,6	41 399,7 29 395,4	total
2 145,3 1 582,1	2 018,0 1 657,9	2 267,5 1 891,6	2 226,9 1 885,0	1 808,8 1 858,3	1 145,3 1 215,9	2 198,2 1 558,1	26 378,1 18 697,1	domestic
995,3 602,9	753,9 540,0	941,6 773,6	910,4 802,0	684,3 761,8	438,1 502,2	927,6 626,3	11 131,5 7 515,6	EU excluding Germany <sup>4)</sup>
310,5 354,6	311,6 293,8	263,4 266,1	305,3 291,4	311,4 317,6	262,2 283,7	324,2 265,2	3 890,1 3 182,7	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, 12/2009

**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	323,2	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, 12/2009

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
1 865,4	5 802,1	3 619,5	3 308,6	2 850,0	4 875,3	3 850,2	46 203,0	iron ore
5 825,0	3 816,7	3 817,7	3 906,7	2 040,0	4 332,2	3 705,4	44 464,5	
2 807,8	3 881,6	3 466,4	4 244,2	3 376,3	3 801,2	3 531,7	42 379,8	pit coal and briquettes
3 960,5	3 347,8	3 286,9	3 279,0	3 308,3	3 756,3	3 450,4	41 404,7	
358,3	549,5	318,3	383,3	564,8	373,3	5 140,5	4 875,6	pit coal coke
466,3	447,3	482,6	334,5	228,6	304,6	406,3	4 875,6	
510,7	507,9	407,9	410,0	495,8	520,4	495,6	5 946,9	scrap
637,9	363,0	379,7	553,7	414,3	438,7	473,3	5 679,5	
62,7	94,2	85,6	95,8	57,4	80,0	83,3	1 000,2	pig iron and blast furnace ferro alloys
67,8	43,5	56,3	26,0	138,3	70,9	74,7	896,6	
14,3	16,8	21,3	21,5	12,9	18,8	16,6	199,4	ingots
23,4	16,2	19,1	20,3	19,1	8,3	19,7	236,3	
204,0	223,6	253,4	189,7	156,1	193,4	234,5	2 814,1	semi products, rolled or continuously cast
231,6	212,7	235,1	242,0	214,0	206,6	230,6	2 767,8	
279,6	248,5	255,0	243,5	259,6	209,7	262,7	3 152,1	wide strip
272,6	284,7	312,9	271,8	184,0	128,8	246,5	2 957,7	
53,3	57,9	55,6	63,6	59,7	43,1	56,4	676,9	hot rolled narrow strip
53,8	42,4	49,0	47,5	46,5	45,4	54,0	648,1	
309,7	311,2	252,1	255,4	287,9	239,7	272,0	3 264,4	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
338,5	273,7	269,4	279,4	265,7	190,1	291,9	3 503,1	
3,2	3,1	2,8	4,9	4,3	2,9	4,5	53,7	hot rolled sheets < 3 mm
4,0	3,6	4,8	3,6	1,7	1,3	4,0	48,6	
159,1	141,4	111,8	140,0	88,6	116,8	135,0	1 620,0	wire rods
125,6	121,8	138,2	129,5	107,5	96,4	130,7	1 567,9	
34,4	29,9	19,7	21,5	23,1	42,6	31,6	379,5	concrete reinforcing bars
40,2	40,1	38,0	35,4	39,0	53,3	38,3	459,7	
156,1	138,3	163,4	164,8	159,2	118,2	157,5	1 889,5	flats and other bars
157,5	131,6	142,7	126,4	125,6	78,3	157,9	1 894,2	
44,5	46,1	31,6	39,0	43,2	21,2	40,2	481,9	bars and profiles
48,3	34,3	32,8	28,7	33,9	14,5	38,7	464,9	
80,3	68,7	57,8	75,3	69,2	48,1	75,3	903,9	heavy sections
116,2	115,4	76,8	57,9	39,7	24,6	78,7	944,5	
3,2	4,9	1,5	3,7	7,4	7,6	6,1	73,0	sheet piling steel
11,3	6,8	6,8	15,7	2,0	4,1	5,7	68,5	
24,1	32,8	50,7	16,2	36,3	10,3	25,6	306,9	railroad track material
28,9	16,7	29,8	35,5	22,0	16,4	23,8	285,6	
182,8	143,7	145,3	181,3	176,3	114,5	181,3	2 175,5	cold rolled sheets
232,5	196,3	179,5	223,5	154,9	123,2	194,3	2 331,4	incl. black plates
24,4	25,0	23,1	25,6	28,6	22,4	23,1	277,3	packing plate
21,2	28,6	25,4	26,4	20,7	31,7	25,4	305,2	excl. black plate
383,6	341,9	348,7	416,6	374,4	266,0	379,6	4 555,8	other sheets
430,3	395,6	384,4	374,8	310,6	270,4	370,1	4 440,9	
1 956,6	1 833,8	1 793,5	1 862,6	1 786,8	1 475,2	1 902,0	22 823,8	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
2 135,9	1 920,4	1 944,7	1 918,5	1 586,8	1 293,4	1 910,3	22 924,1	
7,2	8,1	7,3	9,3	12,4	9,1	9,1	109,5	precision steel tubes, seamless
8,3	9,2	7,6	8,2	7,6	5,9	8,8	105,7	
27,1	20,7	27,7	31,4	26,8	23,8	25,7	308,6	precision steel tubes, welded
31,4	27,4	28,5	24,1	23,2	14,8	27,1	325,0	
40,1	30,4	37,2	41,0	35,4	33,0	37,7	452,7	other steel tubes, seamless
37,8	31,3	35,5	36,7	30,9	22,3	37,4	448,5	
109,3	107,8	114,4	131,4	100,1	69,0	108,8	1 305,8	other steel tubes, welded
109,2	83,3	91,9	78,8	61,6	48,7	94,2	1 130,0	
12,9	12,6	11,5	13,6	11,3	9,1	11,3	135,8	tube forming, tube end and tube connecting parts
15,2	14,1	11,9	15,1	13,2	8,7	13,1	156,9	
25,3	19,9	30,3	39,7	25,0	18,8	28,9	346,6	forged products and railroad track material
29,1	20,0	25,8	38,2	21,6	22,8	27,0	324,3	
2 178,6	2 033,4	2 021,9	2 129,0	1 997,7	1 638,1	2 123,6	25 483,0	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
2 366,9	2 105,7	2 145,9	2 119,7	1 744,9	1 416,6	2 117,9	25 414,5	
373,2	293,5	354,3	391,9	354,1	286,4	372,8	4 473,7	incl.: alloy steel products
389,6	315,8	363,7	331,8	311,2	311,1	372,6	4 471,2	
1 019,0	1 001,8	948,3	1 090,7	957,8	836,0	978,9	11 746,6	other iron and steel goods in Mill. Euro <sup>3)</sup>
1 143,7	963,2	1 053,7	1 117,5	951,6	802,3	1 014,8	12 177,5	
3 393,9	3 140,8	3 190,7	3 389,6	3 061,9	2 710,7	3 253,5	39 042,1	iron and steel products
4 049,1	3 390,6	3 644,6	3 706,1	3 083,3	2 447,4	3 428,6	41 143,7	total in Mill. Euro <sup>4)</sup>

\*) Figures of the special trade.

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

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

**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	213,3	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, 12/2009

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
0,9	1,8	0,4	0,5	0,5	5,2	1,7	19,8	iron ore
4,7	0,3	6,3	0,3	8,8	1,1	2,9	34,6	
30,1	39,3	18,1	19,8	17,9	53,8	28,4	341,1	pit coal and briquettes
39,2	23,5	104,5	29,1	53,8	51,2	43,5	522,4	
13,2	10,4	7,7	9,1	8,5	21,5	10,2	122,5	pit coal coke
23,7	10,5	15,6	13,9	10,1	8,5	14,0	167,6	
568,9	584,8	530,9	542,6	604,2	836,1	650,4	7 805,0	scrap
763,0	581,2	701,8	814,3	552,4	485,1	690,6	8 287,3	
17,6	18,8	49,3	23,3	24,1	24,6	25,1	301,5	pig iron and blast furnace ferro alloys
7,6	14,6	16,1	23,6	13,8	6,9	19,4	233,2	
2,0	1,9	2,9	4,2	2,4	2,4	3,0	36,2	ingots
4,1	2,6	3,2	2,5	1,6	1,2	2,6	31,0	
174,2	149,8	177,1	212,8	190,8	178,1	204,3	2 451,4	semi products, rolled or continuously cast
194,8	128,7	152,7	122,2	123,2	212,5	167,2	2 006,9	
233,3	208,3	243,0	257,3	250,2	197,0	253,0	3 036,0	wide strip
213,5	258,1	290,9	236,7	207,8	123,8	252,1	3 024,9	
83,4	75,5	80,1	91,1	86,3	42,6	81,1	973,5	hot rolled narrow strip
51,0	54,1	53,3	56,6	38,8	62,5	65,2	782,8	
308,2	234,0	204,5	215,8	264,8	192,7	226,7	2 720,4	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
242,4	253,5	222,7	228,0	182,1	147,0	218,1	2 616,8	
2,8	3,1	2,6	2,8	3,9	2,2	3,0	36,3	hot rolled sheets < 3 mm
1,9	2,9	2,3	3,0	1,7	1,4	2,5	29,5	
198,5	152,8	185,4	244,5	265,0	196,4	222,5	2 670,6	wire rods
260,5	184,1	233,6	181,9	144,3	92,9	221,6	2 659,5	
83,3	68,1	85,1	123,2	91,8	69,1	88,7	1 064,4	concrete reinforcing bars
61,0	61,9	81,1	89,4	112,6	79,1	83,7	1 004,1	
64,3	50,9	64,1	74,1	73,7	54,6	66,3	795,1	flats and other bars
72,4	54,2	66,7	67,8	44,8	27,2	66,1	793,7	
17,8	20,9	20,8	21,6	25,0	17,4	20,5	245,6	bars and profiles
22,6	16,1	17,9	20,1	18,1	11,4	19,4	232,5	
129,8	100,1	130,0	152,0	139,5	83,8	132,3	1 587,3	heavy sections
120,4	100,1	109,9	143,9	107,7	61,3	126,7	1 519,9	
13,7	16,2	13,7	3,9	18,9	7,4	15,2	182,3	sheet piling steel
15,4	10,8	7,2	5,4	4,2	2,7	9,8	117,1	
15,4	7,9	13,5	11,6	16,6	14,9	18,3	219,1	railroad track material
20,6	12,9	10,8	13,9	33,5	17,9	20,1	240,7	
171,5	147,6	180,8	207,3	197,0	176,3	184,6	2 215,7	cold rolled sheets
224,2	237,5	235,9	218,4	179,8	88,2	210,6	2 526,6	incl. black plates
92,0	84,7	82,0	90,4	79,8	60,3	82,4	989,3	packing plate
95,4	82,7	53,1	77,1	69,1	65,2	80,6	967,7	excl. black plate
417,0	429,2	386,8	448,0	427,4	349,9	426,8	5 121,5	other sheets
432,0	380,6	390,8	424,1	284,4	195,5	392,9	4 714,3	
2 007,2	1 750,9	1 872,2	2 160,6	2 133,1	1 645,0	2 028,7	24 344,7	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
2 032,1	1 840,7	1 932,1	1 891,2	1 553,5	1 189,8	1 939,0	23 268,0	
10,6	11,6	13,5	13,0	15,9	10,1	12,6	151,7	precision steel tubes, seamless
9,6	10,8	14,3	13,0	11,3	7,0	11,8	141,4	
17,6	19,3	20,3	21,9	15,4	16,2	18,5	221,6	precision steel tubes, welded
15,4	13,7	16,5	23,5	14,0	9,9	16,3	196,2	
119,6	104,8	107,8	124,8	121,1	103,2	113,5	1 362,5	other steel tubes, seamless
131,0	113,6	136,9	126,5	138,2	111,3	119,4	1 432,6	
184,2	159,4	140,8	149,2	174,7	126,9	147,3	1 767,8	other steel tubes, welded
101,3	126,1	136,0	87,6	70,3	126,2	124,1	1 489,2	
12,8	11,9	11,3	13,5	15,5	8,6	12,2	146,3	tube forming, tube end and tube connecting parts
13,5	12,2	13,6	13,8	13,2	8,0	12,5	150,5	
24,2	23,5	23,6	23,7	23,0	18,0	23,4	280,3	forged products and railroad track material
26,8	20,7	24,7	27,4	23,4	17,4	24,7	296,0	
2 376,3	2 081,4	2 189,6	2 506,7	2 498,7	1 928,0	2 356,2	28 275,0	products of iron and steel industry <sup>2)</sup>
2 329,7	2 137,7	2 274,1	2 183,1	1 823,8	1 469,5	2 247,8	26 973,9	
392,9	341,1	386,9	419,0	422,2	309,0	414,7	4 976,5	incl.: alloy steel products
381,2	365,6	427,9	405,8	350,0	296,7	412,4	4 948,2	
1 430,2	1 410,5	1 365,7	1 503,6	1 394,7	1 212,0	1 360,7	16 328,3	other iron and steel goods in Mill. Euro <sup>3)</sup>
1 551,4	1 350,3	1 486,0	1 517,8	1 220,8	958,5	1 402,9	16 834,8	
4 206,7	3 789,7	3 757,3	4 133,0	4 175,5	3 369,7	4 006,7	48 080,9	iron and steel products total in Mill. Euro <sup>4)</sup>
4 491,3	4 039,7	4 399,0	4 402,2	3 482,1	2 765,7	4 106,4	49 277,2	

\*) 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, 12/2009

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	2008	1 161,0	1 160,4	1 101,6	1 303,0	1 115,6	1 207,4
	2009	743,5	723,4	827,9	743,2	750,0	816,9
an Verbraucher	2008	796,6	802,8	762,0	897,6	784,1	847,1
	2009	522,9	520,5	603,1	537,2	532,9	580,3
an Händler und Export	2008	364,4	357,6	339,6	405,4	331,5	360,3
	2009	220,6	202,9	224,8	206,1	217,0	236,6
Absatz der Stahl-Service-Center	2008	376,2	371,9	347,9	412,6	347,0	380,5
	2009	206,0	193,7	225,3	207,5	214,2	272,5
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2008	133,1	126,9	124,1	164,4	148,0	131,6
	2009	84,6	76,9	98,5	91,1	91,0	91,1
Stabstahl	2008	122,6	119,8	115,8	127,0	105,9	121,2
	2009	79,7	77,0	83,5	72,2	69,2	75,1
Betonstahl in Stäben	2008	59,6	68,1	66,5	81,6	81,4	86,3
	2009	41,1	53,8	74,8	70,7	75,2	79,0
Quartoblech	2008	162,4	165,9	151,3	179,6	151,9	162,7
	2009	109,5	105,4	104,9	84,5	80,3	82,6
Bandblech	2008	114,9	124,7	116,9	132,1	108,0	120,0
	2009	78,5	76,7	85,7	78,2	72,4	76,2
Kaltgewalztes Blech	2008	150,6	148,4	140,2	160,5	131,4	151,4
	2009	91,5	90,1	97,7	89,7	92,8	106,5
Oberflächenveredeltes Material	2008	244,2	241,0	233,2	274,6	235,2	267,0
	2009	170,4	155,8	180,7	164,6	172,6	195,4
Bandstahl	2008	90,5	86,1	78,4	99,7	82,5	88,3
	2009	42,2	38,1	47,7	45,3	46,8	55,1
Walzdraht	2008	5,8	7,0	5,3	6,8	6,6	6,5
	2009	2,7	3,7	5,5	5,1	5,6	5,2
Halbzeug	2008	42,6	40,9	39,5	43,1	35,3	40,9
	2009	25,5	25,1	26,6	21,3	21,4	21,9
Warmbreitband	2008	34,6	31,5	30,4	33,6	29,5	31,4
	2009	17,8	20,8	22,4	20,6	22,6	28,8

11.2 Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende \*)  
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Stahlerzeugnisse	2008	3 130	3 169	3 275	3 291	3 358	3 456
	2009	3 294	3 235	3 084	2 937	2 824	2 682
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2008	273	291	303	287	332	320
	2009	281	275	240	218	238	241
Stabstahl	2008	483	493	510	524	514	537
	2009	486	485	464	449	428	426
Betonstahl in Stäben	2008	193	208	217	220	222	218
	2009	220	234	246	238	245	230
Quartoblech	2008	628	654	684	706	705	713
	2009	658	641	612	595	564	533
Bandblech	2008	224	232	240	241	245	249
	2009	240	228	209	188	167	162
Kaltgewalztes Blech	2008	320	317	333	324	331	346
	2009	387	372	348	325	305	281
Oberflächenveredeltes Material	2008	547	529	535	536	541	569
	2009	507	498	473	451	433	403
Bandstahl	2008	73	73	71	75	79	77
	2009	70	67	70	64	64	62
Walzdraht	2008	9,6	11	11	11	11	12
	2009	9,2	7,8	7,4	7,4	8,3	8,5
Halbzeug	2008	128	119	122	125	118	146
	2009	140	131	123	122	112	100
Warmbreitband	2008	252	243	250	242	259	268
	2009	296	296	292	279	260	236

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

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
1 193,3	1 036,3	1 090,2	1 048,5	859,9	567,9	1 070,4	12 845,0	steel products
887,9	790,2	904,3	905,9	868,2	565,7	793,9	9 527,1	
831,0	740,7	771,2	750,7	628,5	414,2	752,2	9 026,4	to consumers
614,8	570,0	643,4	652,9	638,4	415,4	569,3	6 831,8	
362,3	295,7	319,0	297,8	231,4	153,7	318,2	3 818,7	to other merchants
273,0	220,3	261,0	253,0	229,8	150,3	224,6	2 695,3	and export
366,5	316,8	341,3	342,2	257,5	147,4	334,0	4 007,8	sales of the
281,6	244,6	295,1	312,5	297,7	180,2	244,2	2 931,0	steel service center
131,7	111,3	116,7	115,4	100,8	73,6	123,1	1 477,5	heavy sections <sup>1)</sup>
108,4	97,2	107,9	102,9	97,4	67,9	92,9	1 114,9	
121,2	104,2	106,7	102,8	100,0	57,5	108,7	1 305,0	bars
80,7	73,2	83,2	83,0	77,9	52,4	75,6	907,2	
89,4	83,3	86,4	82,0	61,5	47,6	74,5	893,5	concrete reinforcing bars
77,6	77,9	79,6	77,0	74,2	47,8	69,1	828,8	
162,0	133,6	146,2	132,9	116,5	85,1	145,9	1 750,3	four high sheets
97,3	90,9	95,4	94,3	93,8	64,4	91,9	1 103,4	
123,5	108,6	109,4	105,2	84,5	65,0	109,4	1 312,9	hot rolled sheets
82,8	75,7	81,6	81,7	82,0	53,6	77,1	925,1	
144,3	123,6	133,6	127,9	105,5	65,2	131,9	1 582,7	cold rolled sheet
105,7	92,3	116,9	115,8	113,3	69,1	98,4	1 181,4	
262,0	226,8	244,0	236,4	182,9	110,7	229,8	2 757,9	surface treated material
207,0	184,3	216,3	230,6	211,1	127,0	184,6	2 215,7	
82,6	70,8	76,2	75,5	54,1	31,8	76,4	916,4	hot rolled narrow strip
61,1	49,9	64,4	66,0	63,3	39,4	51,6	619,3	
5,5	5,0	5,2	5,2	4,5	2,9	5,5	66,5	wire rods
5,9	5,1	6,5	5,9	4,7	3,3	4,9	59,1	
39,9	35,7	37,5	38,8	28,0	17,0	36,6	439,3	semi-finished products
23,9	19,1	22,0	23,3	23,3	23,8	23,1	277,0	
31,3	33,3	28,2	26,3	21,5	11,5	28,6	343,1	hot rolled wide strip
37,4	24,8	30,4	25,3	27,3	17,1	24,6	295,3	

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
3 502	3 462	3 373	3 434	3 355	3 300	steel products
2 585	2 481	2 450	2 429	2 394	2 345	
350	350	350	342	308	285	heavy sections <sup>1)</sup>
232	232	230	227	219	210	
543	522	507	496	498	468	bars
423	401	399	394	385	366	
212	193	157	158	156	195	concrete reinforcing bars
223	218	216	202	197	193	
720	718	694	701	691	673	four high sheets
510	473	450	448	451	428	
278	276	264	282	270	259	hot rolled sheets
160	160	156	157	156	150	
357	365	373	395	388	389	cold rolled sheet
268	259	255	253	251	251	
551	539	523	534	524	519	surface treated material
394	382	385	393	394	409	
75	77	76	80	74	72	hot rolled narrow strip
59	56	53	50	46	46	
13	12	11	10	10	11	wire rods
8,1	8,8	7,7	7,2	7,3	8,0	
139	136	134	143	141	140	semi-finished products
95	88	100	106	99	97	
264	275	283	292	296	289	hot rolled wide strip
214	203	198	191	188	185	

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

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

12 Früheres Bundesgebiet 12.1 Erzeugung 1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Rohstahl <sup>1)</sup>	2008	3 537,1	3 199,3	3 503,4	3 378,8	3 512,6	3 533,6
	2009	2 188,2	2 094,8	1 731,3	1 579,8	1 758,1	2 071,7
Rohblöcke	2008	3 536,6	3 198,6	3 502,6	3 378,0	3 511,6	3 533,0
	2009	2 187,8	2 094,0	1 730,7	1 579,4	1 757,6	2 071,1
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>1)</sup>	2008	.	.	.	.	.	.
	2009	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2008	3 064,2	2 874,1	3 082,8	3 053,5	3 148,7	3 096,7
	2009	1 544,0	1 777,6	1 683,8	1 453,1	1 665,8	1 942,0
Schmiedestücke	2008	72,0	77,7	74,5	83,0	72,5	74,8
	2009	57,2	57,2	51,6	46,1	42,7	36,1

<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>	2008	577,7	567,3	680,3	632,1	641,1	650,7
	2009	475,1	450,4	335,6	294,5	412,5	442,1
Rohblöcke	2008	577,1	567,0	679,7	631,5	640,6	650,1
	2009	474,7	449,9	335,1	294,0	412,1	441,7
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>1)</sup>	2008	.	.	.	.	.	.
	2009	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2008	574,3	566,8	648,5	623,6	623,3	648,3
	2009	471,1	460,9	372,6	321,6	429,4	437,5
Schmiedestücke	2008	8,0	8,5	8,1	9,4	8,7	9,7
	2009	7,6	7,8	7,7	6,1	4,4	5,4

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

12 Federal Republic of Germany in the borders before Oct. 3, 1990 12.1 Production 1 000 t									
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product	
						MD	Gesamt total		
3 153,0 2 269,8	3 492,7 2 521,3	3 528,2 2 682,4	3 502,8 2 926,7	2 945,2 3 056,5	2 124,8 2 741,6	3 284,3 2 301,8	39 411,5 27 622,2	crude steel <sup>1)</sup>	
3 152,1 2 269,4	3 492,0 2 520,8	3 527,4 2 681,9	3 502,0 2 926,3	2 944,3 3 056,1	2 124,2 2 741,2	3 283,5 2 301,4	39 402,5 27 616,2	ingots	
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>1)</sup>	
2 850,6 2 103,6	2 866,8 2 213,9	2 974,8 2 404,8	2 925,8 2 524,3	2 329,3 2 564,1	1 367,7 2 150,7	2 802,9 2 002,3	33 635,2 24 027,8	hot rolled steel products	
66,8 42,2	64,6 36,2	80,4 44,7	76,3 44,9	67,4 45,8	51,3 32,2	71,8 44,7	861,4 536,8	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 Dezember January - December		product	
						MD	Gesamt total		
630,6 422,2	492,8 428,3	522,2 496,9	378,1 526,5	326,7 481,5	321,4 282,6	535,1 420,7	6 421,0 5 048,3	crude steel <sup>1)</sup>	
630,1 421,8	492,4 428,0	521,6 496,4	377,4 526,1	326,4 481,1	321,0 282,5	534,6 420,3	6 414,8 5 043,5	ingots	
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>1)</sup>	
463,3 333,2	428,7 389,8	431,4 518,2	408,0 553,6	371,3 437,6	382,5 287,9	514,2 417,8	6 170,0 5 013,5	hot rolled steel products	
9,1 5,8	9,9 6,0	10,0 7,2	8,4 5,7	8,0 4,8	6,3 .	8,7 .	104,1 .	forged products	

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

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2005	2006	2007	2008	2009	2008 MD	2009 MD	2009 April April
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	------------------------

14.1 Hochöfen und Direktreduktionsanlagen

Zahl der Hochöfen	Anzahl	21	20	20	19	19	x	x	18
dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	18	18	18	15	15	x	x	13

14.2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen

Rohstahl fest, Blockguss	1 000 t	1 591	1 710	1 817	1 861	1 056	155	88	73
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	42 918	45 497	46 717	43 956	31 604	3 663	2 634	1 800
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	12 292	13 192	13 459	13 047	10 421	1 087	868	691
Elektrostahl, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Strangguss	1 000 t	30 626	32 305	33 258	30 910	21 183	2 576	1 765	1 109
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlwerksöfen									
Elektrostahlöfen (Lichtbogen und Induktion)									
insgesamt	Anzahl	49	49	49	49	49	x	x	49
darunter in Betrieb	Anzahl	48	49	48	48	49	x	x	49
Oxygenstahlöfen und sonstige Stahlöfen									
insgesamt	Anzahl	21	21	21	21	21	x	x	21
darunter in Betrieb	Anzahl	17	18	18	18	16	x	x	15

14.3 Edelmetallherzeugung

Edelmetallherzeugung	1 000 t	9 658	9 506	9 883	9 784	6 336	815	528	369
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	21,7	20,1	20,4	21,3	19,4	21,3	19,4	19,7
Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Anteil an Rohstahl fest	%	21,7	20,1	20,4	21,3	19,4	21,3	19,4	19,7
Legierter Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Anteil an Flüssigstahl für Stahlguss	%	41,0	39,1	41,5	50,7	53,4	50,7	53,4	49,9
Elektrostahl	1 000 t	4 781	5 150	5 088	5 191	3 405	433	284	183
Oxygenstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 877	4 355	4 794	4 593	2 932	383	244	186
unlegierter Edelmetall	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Baustahl	1 000 t	1 717	1 700	1 721	1 819	1 163	152	97	70
Werkzeugstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Legierter Edelmetall	1 000 t	7 923	7 789	8 144	7 953	6 331	663	528	299
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	492	478	534	537	263	45	22	12
Wälzlagerstahl	1 000 t	225	247	277	270	136	23	11	1,1
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 483	1 601	1 334	1 375	1 180	115	98	72
Hitzbeständiger Stahl	1 000 t	109	123	168	194	136	16	11	9,1
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	3 589	3 750	4 216	3 855	2 186	321	182	131
Sonderbaustahl	1 000 t	1 992	1 553	1 574	1 682	1 239	140	103	72
Sonstiger Edelmetall	1 000 t	39	45	47	40	20	3,4	1,7	1,5

14 Iron and steel industry

2009 Mai May	2009 Juni June	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	unit	item
--------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	------	------

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

18	18	18	18	19	19	19	19	number	blast furnaces
13	13	13	13	13	15	15	15	number	incl. in use

14.2 Production of crude steel by process and plants

76	73	71	82	94	89	101	44	1 000 t	crude steel, ingots
2 094	2 440	2 620	2 867	3 085	3 364	3 436	2 980	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
897	970	911	919	1 031	1 104	1 062	624	1 000 t	electric steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, liquid steel for steel casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes, ingots
1 196	1 470	1 709	1 948	2 054	2 259	2 374	2 355	1 000 t	oxygen steel and other processes, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes steel, liquid steel for steel casting
									melting shops
									electric steel plants
49	49	49	49	49	49	49	49	number	(electric arc and induction furnace)
48	49	49	49	49	49	49	49	number	incl. in use
									oxygen steel and other steel melting shops
21	21	21	21	21	21	21	21	number	total
15	15	16	17	16	17	17	16	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

427	499	473	535	587	712	764	519	1 000 t	high-grade steel production
19,7	19,9	17,6	18,2	18,5	20,6	21,6	17,1	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
19,7	19,9	17,6	18,2	18,5	20,6	21,6	17,1	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
54,2	49,7	38,4	56,6	63,3	58,2	76,4	77,5	%	share of liquid steel for steel casting
246	302	308	320	354	373	392	214	1 000 t	electric steel
180	197	165	215	233	339	372	304	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
50	99	86	102	121	153	139	90	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
375	399	386	432	465	557	623	518	1 000 t	alloy high-grade steel
16	17	18	17	26	29	31	22	1 000 t	tool steel
5,1	7,4	11	16	16	18	17	20	1 000 t	roller bearing steel
107	110	123	128	124	126	127	55	1 000 t	stainless steel
13	14	9,3	12	10	13	12	1,9	1 000 t	heat resisting steel
132	160	155	176	190	244	276	207	1 000 t	structural steel
101	89	68	82	97	126	159	120	1 000 t	special structural steel
1,8	0,9	1,9	1,1	2,2	1,3	2,2	0,9	1 000 t	other high-grade steel

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2005	2006	2007	2008	2009	2008 MD	2009 MD	2009 April April
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	------------------------

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	3 679	3 892	4 150	3 719	3 198	x	x	3 286
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	1 286	1 360	1 462	1 202	989	x	x	1 014
Warmbreitband	1 000 t	792	896	946	684	581	x	x	558
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	131	113	155	155	113	x	x	127
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	363	352	361	363	295	x	x	328
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 460	1 419	1 541	1 525	1 223	x	x	1 315
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	437	481	455	417	353	x	x	380
Elektroblech	1 000 t	46	47	58	53	54	x	x	54
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	1 000 t	65	134	118	101	85	x	x	126
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	631	522	656	645	512	x	x	516
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	189	157	172	221	142	x	x	165
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	92	78	82	88	77	x	x	74
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	933	1 113	1 147	992	986	x	x	958
Walzdraht	1 000 t	297	440	412	320	265	x	x	319
Betonstahl in Stäben	1 000 t	226	252	216	237	269	x	x	275
Stabstahl <sup>2)</sup>	1 000 t	187	199	229	205	164	x	x	152
Schwere Profile <sup>3)</sup>	1 000 t	201	197	2 444	200	142	x	x	167
Oberbaumaterial	1 000 t	24	24	46	30	46	x	x	46

<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	21	39	87	40	25	3,3	2,1	2,2
dar. aus Edelstahl	1 000 t	21	39	87	40	25	3,3	2,1	2,2
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	320	407	463	513	271	43	23	23
dar. aus Edelstahl	1 000 t	300	381	437	470	245	39	20	21
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	1 000 t	350	400	425	453	339	38	28	29
dar. aus Edelstahl	1 000 t	211	236	238	269	226	22	19	18

<sup>1)</sup> Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).

<sup>2)</sup> Bis Dezember 2002 Freiformschmiedestücke (einschl. Ringe gew. u. geschm.).

14.6 Schrottaufkommen

Sonstiger Schrott	1 000 t	18 660	20 484	21 101	19 791	14 440	1 649	1 203	888
Gussbruch	1 000 t	4,1	4,0	5,0	5,9	2,9	0,5	0,2	0,2
Legierter Schrott	1 000 t	2 611	2 551	2 298	2 724	1 842	227	154	96

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

Sauerstoffstahl und sonstige Stahlrohblöcke	1 000 t	5 353	5 950	6 123	5 597	3 585	466	299	240
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	14 194	15 234	15 607	15 111	11 618	1 259	968	790
Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.

14 Iron and steel industry

2009 Mai May	2009 Juni June	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	unit	item
--------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	------	------

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 113	3 007	2 922	3 024	2 990	3 090	3 015	3 198	1 000 t	hot rolled steel products
948	888	921	937	969	963	916	989	1 000 t	hot rolled flat products
513	486	535	561	581	599	559	581	1 000 t	hot rolled wide strip
119	123	110	116	107	98	104	113	1 000 t	narrow strip
316	279	276	261	281	266	253	295	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 229	1 117	1 059	1 152	1 072	1 060	1 106	1 223	1 000 t	other flat products
351	321	294	334	315	323	358	353	1 000 t	cold rolled strip
54	48	45	45	44	46	49	54	1 000 t	electrical sheets
117	111	100	110	97	110	128	85	1 000 t	packing plate <sup>1)</sup>
476	433	407	438	411	385	385	512	1 000 t	hot dip coated sheets
152	132	143	157	139	134	126	142	1 000 t	electrolytic coated sheets
80	71	70	68	66	61	59	77	1 000 t	organic coated sheets
936	1 002	943	935	949	1 068	993	986	1 000 t	hot rolled long products
270	305	316	345	339	397	369	265	1 000 t	wire rod
298	306	279	227	253	293	261	269	1 000 t	concrete reinforcement bars
152	156	152	149	130	149	169	164	1 000 t	other bars <sup>2)</sup>
165	179	140	154	171	177	147	142	1 000 t	heavy sections <sup>3)</sup>
51	56	55	60	55	51	47	46	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

1,5	1,5	1,7	1,7	1,9	2,1	2,1	1,4	1 000 t	forged semi-finished product <sup>1)</sup>
1,5	1,5	1,7	1,7	1,9	2,1	2,1	1,4	1 000 t	incl. alloy steel
20	17	18	18	25	21	23	17	1 000 t	forged bars
18	15	16	17	22	19	21	16	1 000 t	incl. alloy steel
27	24	30	24	27	29	27	20	1 000 t	forged sections <sup>2)</sup>
18	17	20	15	19	21	20	14	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

1 103	1 265	1 234	1 275	1 431	1 472	1 444	1 073	1 000 t	other scrap
0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	1 000 t	cast-iron scrap
147	146	172	159	208	200	186	155	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

171	208	263	334	360	416	430	397	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
978	1 043	973	1 010	1 124	1 210	1 156	667	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	2005	2006	2007	2008	2009	2008 MD	2009 MD	2009 April April
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	16 154	17 239	17 846	23 038	12 529	1 920	1 044	658
dar. Koks von eig. Hüttenkokereien <sup>1)</sup>	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Einsatz									
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE <sup>2)</sup>	1 000 t	1 575	1 659	1 844	1 919	1 519	160	127	84
Verluste und Abgaben	1 000 t	486	503	489	429	319	36	27	21
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwalzwerken	1 000 t	26	19	.	.	.	.	.	.
Bestand	1 000 t	25	32	20	29	22	x	x	25
Koksofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	86	97	63	89	62	7,4	5,2	2,1
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	452	473	488	466	397	39	33	29
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	446	472	452	404	293	34	24	17
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	273	261	281	294	232	24	19	17
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 308	1 362	1 434	1 347	1 003	112	84	59
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 415	1 448	1 508	1 532	982	128	82	39
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)	1 628	1 692	1 805	1 538	986	128	82	53
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	404	397	617	573	229	48	19	5,3
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 368	1 477	1 481	1 479	1 132	123	94	72
Verbrauch in Frischdampfkesselhäusern	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	126	130	130	132	88	11	7,3	8,1
Strom									
Verbrauch in Sinteranlagen	Mill. kWh	906	917	957	935	766	78	64	46
Verluste und Abgaben	Mill. kWh	3 432	3 192	3 314	3 239	3 048	270	254	168
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	22 609	22 790	24 253	23 402	15 478	1 950	1 290	822
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	4 252	4 097	4 062	4 089	2 891	341	241	173
Verbrauch	1 000 t	22 502	23 123	24 599	21 885	14 577	1 824	1 215	749
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	15 565	15 783	17 267	14 412	8 401	1 201	700	355
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 271	1 387	1 347	1 401	1 130	117	94	69
Warmwalzwerken	1 000 t	1 429	1 653	1 604	1 520	1 237	127	103	79
Verluste und Abgaben	1 000 t	2 179	2 214	2 256	2 201	1 744	183	145	139
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	132	117	128	124	66	10	5,5	4,2

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

<sup>3)</sup> Einschl. 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 *)									
2009 Mai May	2009 Juni June	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	unit	item
Solid fuels									
776	917	1 049	1 097	1 148	1 232	1 437	1 392	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant <sup>1)</sup>
									consumption
100	112	115	133	140	156	160	167	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units <sup>2)</sup>
20	29	31	24	30	34	42	34	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
25	24	25	23	18	21	20	22	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
2,3	2,6	6,3	6,2	5,5	7,4	7,5	7,2	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
29	29	32	33	37	39	38	37	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in power generation plants <sup>3)</sup>
14	24	29	30	32	29	29	24	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
18	18	20	21	17	22	26	23	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
66	75	79	81	90	101	108	108	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
50	67	79	86	97	107	129	123	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
60	75	83	94	98	108	100	99	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries <sup>4) 5)</sup>
Natural gas **)									
6,4	17	24	54	34	19	18	20	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
84	89	84	91	105	119	113	106	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
4,4	5,4	6,1	5,1	5,3	7,6	7,0	9,5	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
55	60	69	69	65	72	72	76	Mill. kWh	consumption in sinter plants
227	237	241	255	306	263	289	268	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
889	1 174	1 209	1 368	1 352	1 591	1 741	1 563	1 000 t	production
170	190	213	211	242	306	302	313	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
825	1 114	1 138	1 276	1 250	1 499	1 656	1 479	1 000 t	consumption including in:
409	676	684	856	816	925	1 057	787	1 000 t	power generation plants
81	95	95	82	88	118	112	127	1 000 t	blast furnace plants
79	88	95	101	102	123	121	122	1 000 t	hot rolling mills
129	108	124	133	144	169	162	178	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
4,9	2,6	2,1	2,9	2,7	6,2	9,4	11	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries

<sup>1)</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	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>nach Stellung im Beruf und Betriebsteilen</b>						
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	98 162	95 147	94 258	92 996	89 937	88 328
Angestellte <sup>1)</sup>	25 338	24 859	24 589	24 037	23 953	23 953
Arbeiter <sup>1)</sup>	72 824	70 288	69 669	68 971	65 900	64 375
Hüttenkokereien <sup>2)</sup>	947	881	863	858	788	491
Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung)	3 803	3 595	3 438	3 158	3 083	2 851
Elektrostahlwerke	3 958	3 931	3 962	4 123	3 872	3 912
Oxygen- und sonstige Stahlwerke	5 963	5 763	5 777	5 757	5 456	5 354
Warmwalzbetriebe	14 847	14 474	14 381	14 165	13 394	13 039
Kaltwalzwerke <sup>3)</sup>	8 398	8 236	8 018	7 764	7 699	7 216
Rohrwerke	5 950	5 448	5 134	4 987	4 548	5 356
Verzinnerei, Verzinkerei, Verbleierei und Betriebe für sonstige Überzüge	3 279	3 312	3 468	3 502	3 443	3 780
Schmiede-, Press- und Hammerwerke	3 572	3 542	3 535	3 680	3 607	2 559
Sonst. Betriebe der Warmverformung	552	559	617	630	637	507
Anteilig Hilfs- und Nebenbetriebe	16 508	15 656	15 726	15 148	14 645	13 905
Anteilig Verwaltungsabteilungen	1 433	1 259	1 142	1 148	1 129	1 281
Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben <sup>1)</sup>	9 068	8 514	8 326	8 331	8 172	7 175
Angestellte	2 632	2 525	2 483	2 470	2 448	2 113
Arbeiter	6 436	5 989	5 843	5 861	5 724	5 062
Beschäftigte insgesamt (einschl. in örtl. verbundenen Betrieben)	107 230	103 661	102 584	101 327	98 109	95 503
Nachrichtlich: Beschäftigte der Rohrwerke	.	.	.	.	.	.
Angestellte	27 970	27 384	27 072	26 895	26 485	26 066
Arbeiter	79 260	76 277	75 512	74 432	71 624	69 437
<b>nach Geschlecht</b>						
Beschäftigte insgesamt	107 230	103 661	102 584	101 327	98 109	95 503
männlich	99 381	95 945	94 952	93 815	90 701	88 013
weiblich	7 849	7 716	7 632	7 512	7 408	7 490
Angestellte	27 970	27 384	27 072	26 895	26 485	26 066
männlich	21 641	21 116	20 872	20 426	19 904	19 341
weiblich	6 329	6 268	6 200	6 115	6 059	6 162
Arbeiter	79 260	76 277	69 669	74 432	71 624	69 437
männlich	77 740	74 829	68 237	73 035	70 275	68 109
weiblich	1 520	1 448	1 432	1 397	1 349	1 328
<b>nach Ländern</b>						
Beschäftigte insgesamt in:						
Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	14 070	13 900	14 102	13 561	13 334	12 978
dar. Arbeiter	10 457	10 260	10 357	10 004	9 798	9 482
Nordrhein-Westfalen	61 709	58 690	57 119	56 086	54 329	52 281
dar. Arbeiter	44 628	42 177	41 118	40 236	38 754	36 979
Hessen	2 815	2 804	2 843	2 821	2 765	2 664
dar. Arbeiter	2 185	2 179	2 212	2 189	2 136	2 073
Rheinland-Pfalz	2 961	2 877	2 982	3 084	2 840	3 162
dar. Arbeiter	2 170	2 108	2 211	2 294	2 073	2 347
Baden-Württemberg	2 306	2 346	2 372	2 429	2 447	2 398
dar. Arbeiter	1 715	1 744	1 740	1 798	1 813	1 783
Bayern	2 507	2 499	2 491	2 503	1 607	1 627
dar. Arbeiter	1 981	1 972	1 970	1 985	1 266	1 281
Saarland	11 477	11 222	11 311	11 147	11 130	11 327
dar. Arbeiter	8 965	8 759	8 804	8 609	8 530	8 689
Neue Länder und Berlin-Ost	9 385	9 323	9 364	9 696	9 657	9 066
dar. Arbeiter	7 159	7 078	7 100	7 317	7 254	6 803

\*) 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						
2004	2005	2006	2007	2008	2009	item
<b>by job status and plants</b>						
72 925	71 663	71 761	72 428	74 409	71 757	labour force in the iron and steel industry
20 532	20 052	20 199	20 569	21 367	20 599	employees <sup>1)</sup>
52 393	51 611	51 562	51 859	53 042	51 158	workmen <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	coke oven plants <sup>2)</sup>
3 130	3 060	3 015	2 988	3 030	2 851	blast furnaces (incl.ore benefication)
3 795	3 830	3 887	3 967	4 121	3 881	electric steel plants
5 384	5 286	5 259	5 230	5 287	5 247	oxygen- and other steel plants
12 960	12 708	12 401	12 549	12 945	12 622	hot rolling mills
7 158	7 053	6 905	7 222	7 301	6 838	cold rolling mills <sup>3)</sup>
.	.	.	.	.	.	tube plants
3 541	3 437	3 277	3 236	3 278	2 967	tinning house, galvanising shop and other coating plants
2 325	2 512	2 749	2 789	2 938	2 936	forging, pressing and hammer mills
935	895	944	968	1 032	959	other hot forming plants
11 890	11 199	11 525	11 360	11 879	11 667	share service and secondary process departments
1 275	1 631	1 600	1 550	1 231	1 190	share of administration
5 747	5 803	5 306	5 386	5 428	5 070	labour force in locally joint plants <sup>1)</sup>
1 577	1 687	1 581	1 604	1 643	1 611	employees
4 170	4 116	3 725	3 782	3 785	3 459	workmen
92 193	91 279	91 084	92 357	95 390	92 038	labour force total
9 071	9 312	9 539	9 901	10 733	10 333	memorandum item: labour force of tube plants
25 290	24 920	24 962	25 492	26 669	25 917	employees
66 903	66 359	66 122	66 865	68 721	66 121	workmen
<b>by gender</b>						
92 193	91 279	91 084	92 357	95 390	92 038	labour force
84 946	84 129	83 816	84 917	87 435	84 419	male
7 247	7 150	7 268	7 440	7 995	8 619	female
25 290	24 920	24 962	25 492	26 669	25 917	employees
19 341	19 052	19 012	19 406	20 161	19 621	male
5 949	5 868	5 950	6 086	6 528	6 296	female
66 903	66 359	66 122	66 865	68 721	66 121	workmen
65 605	65 079	64 804	65 511	67 294	64 798	male
1 298	1 280	1 318	1 354	1 427	1 323	female
<b>by German "Länder"</b>						
12 286	11 954	11 752	11 795	11 993	11 322	labour force of
9 010	8 731	8 503	8 430	8 462	7 984	Bremen, Hamburg, Lower Saxony, Berlin-West
50 849	50 322	50 443	51 592	53 553	51 889	incl. workmen
35 758	35 536	35 643	36 342	37 475	36 247	North Rhine Westphalia
2 465	2 548	2 296	2 360	2 702	2 555	incl. workmen
2 059	2 078	1 877	1 928	2 203	2 062	Hessen
3 207	3 130	3 128	3 065	3 080	2 998	incl. workmen
2 363	2 328	2 350	2 319	2 355	2 297	Rhineland-Palatinate
2 274	2 290	2 396	2 432	2 529	2 572	incl. workmen
1 660	1 676	1 709	1 755	1 837	1 874	Baden-Württemberg
1 604	1 595	1 561	1 567	1 594	1 549	incl. workmen
1 256	1 263	1 210	1 205	1 217	1 172	Bavaria
10 911	10 843	10 820	10 623	10 918	10 661	incl. workmen
8 334	8 318	8 311	8 175	8 411	8 150	Saarland
8 597	8 597	8 688	8 923	9 021	8 492	incl. workmen
6 463	6 449	6 519	6 711	6 761	6 335	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	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Produzierendes Gewerbe	89,8	89,4	91,5	94,3	95,3	100,0	99,6
Vorleistungsgüterproduzenten <sup>1)</sup>	86,6	85,6	90,5	93,1	94,4	100,0	99,4
Investitionsgüterproduzenten <sup>2)</sup>	79,7	80,4	83,6	90,2	91,1	100,0	102,3
Gebrauchsgüterproduzenten <sup>3)</sup>	96,9	94,6	93,7	96,6	96,2	100,0	100,4
Verbrauchsgüterproduzenten <sup>4)</sup>	94,7	95,5	96,1	96,7	98,4	100,0	98,9
Energie <sup>5)</sup>	99,4	102,1	100,3	100,1	100,2	100,0	97,3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>6)</sup>	125,8	119,7	115,9	107,8	107,5	100,0	93,4
Verarbeitendes Gewerbe <sup>7)</sup>	86,1	86,0	89,1	92,9	94,1	100,0	100,4
Maschinenbau <sup>8)</sup>	87,5	87,7	91,5	95,4	93,4	100,0	102,0
Elektrotechnik und anderes <sup>9)</sup>	74,4	75,2	79,4	84,9	87,7	100,0	101,9
Fahrzeugbau <sup>10)</sup>	72,9	73,8	77,7	87,6	90,7	100,0	104,5
Metallerzeugung und Bearbeitung <sup>11)</sup>	88,9	86,0	90,7	94,0	93,8	100,0	101,7
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen <sup>12)</sup>	89,3	85,8	95,5	95,0	92,0	100,0	100,6
Herstellung von Rohren <sup>13)</sup>	133,7	114,6	129,4	118,4	93,6	100,0	108,7
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen <sup>14)</sup>	93,2	80,8	89,0	90,8	87,3	100,0	96,0
Gießerei-Industrie <sup>15)</sup>	85,3	84,8	89,9	94,0	92,7	100,0	101,9
Herstellung von Metallerzeugnissen <sup>16)</sup>	87,9	85,8	88,8	93,2	94,4	100,0	101,9
Stahl- und Leichtmetallbau <sup>17)</sup>	99,1	94,0	93,1	94,3	96,3	100,0	97,7
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem <sup>18)</sup>	71,3	71,3	77,0	86,6	90,7	100,0	106,8
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>19)</sup>	119,3	111,3	106,1	103,0	103,8	100,0	92,7

Gegenstand der Nachweisung	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	2008 März March	2008 April April	2008 Mai May
Produzierendes Gewerbe	125,6	112,3	111,1	113,9	126,1	119,3	115,9
Vorleistungsgüterproduzenten <sup>1)</sup>	130,1	110,6	121,2	123,1	136,9	129,1	126,6
Investitionsgüterproduzenten <sup>2)</sup>	143,8	133,5	121,5	129,4	143,3	134,3	128,2
Gebrauchsgüterproduzenten <sup>3)</sup>	105,4	89,6	89,4	94,4	103,7	94,3	86,3
Verbrauchsgüterproduzenten <sup>4)</sup>	111,9	102,9	101,2	99,0	109,6	101,7	101,6
Energie <sup>5)</sup>	107,9	111,0	107,1	101,1	18,2	102,3	95,7
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>6)</sup>	85,4	77,5	71,6	71,0	79,1	76,8	76,0
Verarbeitendes Gewerbe <sup>7)</sup>	130,6	116,8	116,4	119,8	132,7	124,3	120,7
Maschinenbau <sup>8)</sup>	136,9	147,5	112,1	121,7	140,8	131,1	126,0
Elektrotechnik und anderes <sup>9)</sup>	168,4	155,2	147,3	149,3	168,4	154,6	151,6
Fahrzeugbau <sup>10)</sup>	143,5	110,3	126,5	137,6	146,7	138,3	127,6
Metallerzeugung und Bearbeitung <sup>11)</sup>	128,2	105,1	119,1	122,5	134,2	127,8	123,9
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen <sup>12)</sup>	114,9	87,5	116,0	113,2	121,5	115,0	111,8
Herstellung von Rohren <sup>13)</sup>	150,1	124,3	129,7	147,4	157,8	154,7	151,1
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen <sup>14)</sup>	114,5	85,0	111,6	115,6	120,5	113,9	112,4
Gießerei-Industrie <sup>15)</sup>	149,7	113,9	145,6	147,6	162,3	150,5	146,1
Herstellung von Metallerzeugnissen <sup>16)</sup>	130,1	108,6	118,7	122,6	135,8	128,9	125,0
Stahl- und Leichtmetallbau <sup>17)</sup>	108,0	99,3	82,3	89,2	105,9	101,2	99,5
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem <sup>18)</sup>	163,5	128,3	160,7	162,0	176,3	166,1	158,6
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>19)</sup>	90,5	66,2	60,1	65,3	75,7	84,0	87,3

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

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

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

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

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

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2009

## 14 Overview

## 14.10 Production index for the production industries

## Corrected by working days

2000 = 100

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	item
98,3	98,4	100,8	103,6	109,8	116,3	116,3	producing companies
98,9	99,5	103,3	106,5	115,1	123,9	123,9	producers of pretreated products
101,1	102,0	105,7	111,0	118,9	128,8	130,8	producers of investment products
92,0	87,2	87,5	87,8	94,0	95,3	91,7	producers of long term products
98,3	97,4	97,9	100,9	102,6	105,7	104,0	producers of consumers products
97,3	99,8	102,7	102,9	100,5	98,7	98,7	energy
92,0	91,2	88,3	86,9	84,2	83,7	76,3	mining industry
99,3	99,5	102,6	106,4	113,3	121,1	121,3	manufacturing industry
99,5	97,8	101,2	106,1	114,9	126,1	131,5	maschine construction
97,9	100,9	108,0	116,4	133,2	148,7	155,2	electrical constructions and other
106,7	109,7	113,0	117,8	122,6	129,8	125,9	vehicle construction
101,1	100,4	103,4	104,6	111,7	120,3	121,2	metal production and processing
105,5	100,7	100,8	98,4	106,2	109,3	105,7	production of pig iron, steel and ferro-alloys
108,5	105,5	114,7	124,0	137,7	146,6	152,7	production of tubes
92,3	92,8	94,7	89,6	100,1	113,3	104,3	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
102,9	105,5	114,6	118,6	126,5	138,4	139,4	foundries
100,7	100,6	103,3	104,6	111,7	121,3	123,2	processing of steel products
95,6	90,7	87,4	86,6	89,2	96,6	103,5	steel and light metal construction
106,7	111,9	120,3	127,8	139,1	153,5	152,3	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
88,7	84,9	80,5	76,1	80,9	83,2	82,6	preparing construction works, over and under ground

2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	item
121,2	118,6	111,1	122,3	120,6	116,9	98,8	producing companies
130,7	129,6	124,0	129,7	127,4	118,7	90,1	producers of pretreated products
140,4	132,4	116,5	139,5	133,2	133,1	118,1	producers of investment products
94,6	84,8	79,6	101,7	98,6	97,1	75,3	producers of long term products
102,0	103,2	103,0	107,8	111,1	108,7	99,6	producers of consumers products
89,7	92,6	89,6	92,1	100,9	100,6	104,0	energy
75,8	77,9	79,0	76,9	82,1	80,0	69,2	mining industry
127,1	123,7	115,4	127,7	125,1	121,2	101,7	manufacturing industry
142,3	134,0	121,0	140,5	132,6	134,4	140,9	maschine construction
160,8	158,8	151,2	163,2	159,0	161,1	137,2	electrical constructions and other
136,4	126,7	104,1	135,8	126,5	122,3	82,6	vehicle construction
130,6	124,5	117,8	127,0	124,6	116,1	85,7	metal production and processing
115,7	98,1	97,8	107,9	106,4	98,8	66,7	production of pig iron, steel and ferro-alloys
166,0	161,0	143,9	170,4	164,1	160,5	126,2	production of tubes
119,3	107,4	101,8	106,1	98,7	88,3	56,2	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
151,2	138,3	129,4	149,1	140,2	128,9	84,1	foundries
132,5	128,6	120,8	129,4	127,6	118,6	89,4	processing of steel products
110,5	110,6	107,5	113,2	112,0	109,3	100,8	steel and light metal construction
166,6	155,9	146,7	160,9	151,0	134,9	88,0	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
92,2	93,6	89,9	95,6	94,1	88,8	64,6	preparing construction works, over and under ground

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hauptgruppe = main group

Unterklasse = subclass

Klasse = class

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2009

14 Gesamtübersichten								
14.11 Index des Auftragseingangs für das Produzierende Gewerbe								
Arbeitstäglich bereinigter Wert *)								
2000 = 100								
Gegenstand der Nachweisung	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Verarbeitendes Gewerbe	Insgesamt	97,2	96,9	97,5	104,1	109,1	119,0	130,3
	Inland	96,5	93,2	93,1	97,1	98,6	105,6	112,7
	Ausland	98,0	101,4	103,0	112,8	122,3	135,7	152,3
Maschinenbau	Insgesamt	95,3	94,5	95,1	103,2	108,3	121,4	140,0
	Inland	95,5	91,6	89,1	92,7	93,4	103,2	114,6
	Ausland	95,1	97,3	101,0	113,5	122,9	139,4	165,0
Elektrotechnik und anderes	Insgesamt	92,5	89,3	93,6	101,7	112,0	129,0	142,5
	Inland	96,7	90,8	95,2	98,4	105,9	118,2	130,5
	Ausland	87,6	87,5	91,8	105,4	118,9	141,5	156,4
Fahrzeugbau	Insgesamt	102,9	104,7	105,1	113,1	120,5	127,5	142,3
	Inland	99,1	95,9	99,0	107,5	108,0	110,0	116,6
	Ausland	105,7	111,2	109,5	117,2	129,6	140,4	161,1
Metallerzeugung und Bearbeitung	Insgesamt	96,8	98,1	97,7	103,9	102,9	116,0	124,3
	Inland	96,8	96,5	94,3	99,6	96,4	108,6	116,2
	Ausland	96,8	102,1	105,9	114,4	118,7	134,0	143,8
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	Insgesamt	103,0	114,0	106,5	107,9	101,9	118,3	113,9
	Inland	103,7	113,6	104,1	109,9	100,8	117,7	114,3
	Ausland	101,9	114,5	110,6	104,5	103,8	119,3	113,3
Herstellung von Rohren	Insgesamt	91,2	89,7	93,2	110,2	114,0	130,3	150,8
	Inland	87,0	86,5	85,0	94,1	78,6	104,8	150,6
	Ausland	95,7	93,1	102,2	127,8	152,7	158,0	151,0
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H. v. Ferrolegierungen	Insgesamt	80,8	85,6	86,7	102,6	78,6	94,8	104,5
	Inland	81,4	82,1	81,4	94,1	71,3	86,6	96,1
	Ausland	79,4	93,0	98,3	121,2	94,7	112,7	123,3
Gießerei-Industrie	Insgesamt	99,1	101,3	105,5	116,3	117,9	131,7	142,6
	Inland	95,6	96,2	100,2	114,3	113,7	127,9	141,4
	Ausland	111,3	119,3	124,3	123,3	133,0	145,2	146,7
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	98,1	96,4	96,0	102,4	103,2	116,7	128,4
	Inland	98,1	95,0	93,1	97,7	96,5	107,3	115,5
	Ausland	98,0	100,9	105,5	118,3	125,8	148,2	171,5
Stahl- und Leichtmetallbau	Insgesamt	97,1	93,6	86,9	88,4	86,2	91,8	101,9
	Inland	96,5	91,3	84,1	84,1	79,6	82,3	90,2
	Ausland	102,2	110,6	108,1	120,9	136,5	164,0	190,7
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem	Insgesamt	100,5	102,5	109,3	122,9	123,2	140,8	159,6
	Inland	99,5	100,3	105,9	119,0	118,8	131,9	145,6
	Ausland	103,7	109,4	119,7	134,9	136,8	168,4	203,3

\*) Jahresangaben: Volumenindex

14 Overview								
14.11 Index for order input for the manufacturing industry								
Corrected by working days *)								
2000 = 100								
2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	item
126,8	128,3	124,1	118,0	120,7	113,4	108,0	94,3	total manufacturing industry
109,6	113,6	110,4	106,9	109,7	104,1	97,2	83,9	domestic
148,3	146,6	141,3	131,9	134,5	125,0	121,6	107,3	non-domestic
131,0	137,5	135,3	129,2	129,5	117,6	110,3	92,2	total maschine construction
108,4	117,0	116,2	111,9	109,1	103,6	94,5	82,3	domestic
153,2	157,8	154,2	146,2	149,6	131,4	125,8	101,9	non-domestic
141,4	148,6	140,9	137,8	148,2	140,9	138,8	128,0	total electrical constructions and other
135,4	140,7	138,0	133,7	144,8	136,3	132,2	126,3	domestic
148,3	157,7	144,2	142,6	152,1	146,2	146,3	129,9	non-domestic
136,7	130,2	123,3	113,2	114,2	101,6	101,5	99,3	total vehicle construction
104,1	104,6	95,5	90,2	99,8	88,8	80,8	77,2	domestic
160,6	149,0	143,6	130,1	124,8	110,9	116,7	115,5	non-domestic
126,8	129,5	123,3	113,9	112,7	106,9	95,4	73,5	total metal production and processing
118,6	125,3	119,3	111,9	107,5	101,0	90,6	69,0	domestic
146,7	139,6	133,0	118,6	125,2	121,2	106,9	84,5	non-domestic
122,5	111,6	104,4	93,5	93,3	78,1	73,1	53,8	total production of pig iron, steel
127,9	119,1	110,7	99,8	98,2	82,3	78,8	55,6	domestic and ferro-alloys
113,2	98,7	93,5	82,6	84,8	70,8	63,2	50,7	non-domestic
124,9	116,9	129,4	113,1	122,0	111,3	91,8	76,2	total production of tubes
96,3	93,9	100,5	90,5	91,2	99,1	68,0	52,2	domestic
155,9	141,8	160,8	137,6	155,4	124,5	117,7	102,2	non-domestic
102,5	98,1	95,1	81,2	79,0	65,3	51,5	36,3	total other processing of iron and steel,
95,5	85,9	92,0	78,6	76,0	57,2	44,1	30,0	domestic production of ferro-alloys
117,9	124,9	102,0	87,0	85,5	83,3	67,8	50,3	non-domestic
138,6	140,0	133,4	129,5	117,9	120,9	88,7	68,6	total foundries
141,6	144,5	137,7	138,4	118,2	121,7	85,8	67,5	domestic
128,0	124,0	118,4	98,2	116,7	118,2	98,9	72,5	non-domestic
130,9	142,2	133,0	124,1	121,7	117,1	104,6	80,5	total processing of steel products
120,2	133,0	125,2	118,1	113,4	107,5	97,8	75,5	domestic
166,8	173,0	159,0	144,3	149,6	149,1	127,2	97,3	non-domestic
121,2	122,1	120,1	110,2	113,4	108,2	98,0	83,0	total steel and light metal construction
108,0	100,9	108,0	102,9	104,6	96,0	89,3	75,1	domestic
221,2	283,1	211,7	166,0	180,6	200,9	164,4	142,9	non-domestic
157,7	164,2	152,6	143,8	147,4	126,6	107,3	80,3	total production of forged, pressed,
143,9	153,2	144,5	135,8	135,9	118,2	102,4	74,4	domestic drawn, stamped and similar products
200,9	198,4	177,8	168,6	183,2	152,7	122,4	98,8	non-domestic

\*) annual report: volume index

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

Gegenstand der Nachweisung	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Roheisen, Rohstahl und Walzstahl sowie Ferrolegierungen	100,0	95,5	103,3	126,6	144,0	152,5	169,3	188,5
Nachrichtlich: Walzstahl, aus unlegiertem und anders legiertem Stahl	100,0	95,6	103,3	126,6	144,6	152,2	168,4	187,7
Nachrichtlich: Walzstahl ohne Edelstahl	100,0	95,4	104,0	128,8	147,3	155,1	169,4	192,3
Warmgewalzte Flach- und Langerzeugnisse	100,0	97,5	107,3	139,1	154,3	165,7	182,6	223,0
Warmbreitband zur direkten Verwendung	100,0	91,3	104,6	132,6	156,8	163,4	179,9	202,6
Breitflachstahl, Quartaiblech	100,0	100,6	107,0	129,2	168,2	179,1	202,4	223,7
Walzdraht, warmgewalzt	100,0	102,8	112,8	160,9	148,9	159,3	172,8	223,6
Betonstahl in Stäben	100,0	107,6	119,0	180,0	144,5	186,0	195,3	256,0
Stab- und Flachstahl, aus unlegiertem Qualitätsstahl	100,0	99,2	106,4	127,6	155,3	168,4	205,3	195,3
Stab- und Flachstahl, aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl	100,0	100,2	103,9	120,8	139,7	142,5	154,3	174,1
Formstahl, aus unlegiertemStahl	100,0	100,1	108,1	139,5	159,4	177,8	193,9	220,7
Schwere Profile, Breitflanschträger, aus unlegiertem Stahl	100,0	100,7	110,8	152,1	172,3	195,4	224,4	266,8
Kaltgewalztes Blech in Rollen oder Tafeln	100,0	87,2	97,6	116,2	139,0	140,6	153,7	170,2
Schmelztauchveredeltes Blech in Rollen oder Tafeln	100,0	90,8	97,3	110,2	127,5	132,8	145,1	153,3

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

2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	item
190,0	196,2	208,3	206,7	205,0	195,7	185,6	185,2	pig iron, crude steel, hot rolled steel and ferro-alloys
188,4	194,5	207,1	205,8	204,2	195,4	185,8	184,9	memorandum item: rolled steel out of non-alloyed and otherwise alloyed steel
192,6	197,9	212,9	211,7	210,2	200,9	191,0	190,2	memorandum item: rolled steel excl. high-grade steel
215,4	224,6	243,2	240,8	234,0	218,9	205,5	204,7	hot rolled flat and long products
195,5	195,5	214,7	216,9	223,0	224,4	216,6	216,1	hot rolled wide strip (finished product)
221,0	221,0	224,0	227,4	238,9	240,0	236,0	236,5	wide flats, four high sheets
237,1	257,3	302,8	290,6	258,4	213,2	184,1	188,9	wire rods, hot rolled
312,3	349,3	358,8	331,5	261,8	199,5	163,6	189,7	concrete reinforcing bars
207,4	209,1	209,6	206,2	196,3	190,5	180,3	170,2	bars and flat steel from non-alloyed steel
170,8	183,6	193,9	194,4	197,1	177,9	174,1	162,8	bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel
220,3	236,0	248,3	246,3	242,8	231,1	216,5	201,9	section steel, from non-alloyed steel
265,5	289,1	307,1	310,8	306,2	281,5	255,6	234,0	heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel
166,8	167,5	179,6	179,6	183,7	184,4	179,4	179,4	cold rolled sheets as coils or sheets
150,1	150,2	158,8	158,8	164,0	164,3	158,0	157,6	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	Romania
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	Tunisia
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	31,6	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, 12/2009

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



15.3 Roheisenerzeugung nach Ländern *)									
1 000 t									
Land	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009 MD	2009 März March
Deutschland	29 481	30 018	28 855	30 360	31 150	29 111	20 154	1 680	1 247
Belgien	7 813	8 224	7 254	7 516	6 577	6 977	3 087	257	287
Bulgarien	1 386	1 158	1 081	1 147	1 069	441	0	0	0
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	3 092	3 037	3 056	3 158	2 915	2 943	2 042	170	131
Frankreich	12 972	13 198	12 705	13 013	12 426	11 372	8 105	675	669
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	10 148	10 604	11 423	11 497	11 110	10 377	5 719	477	463
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	5 846	6 011	6 031	5 417	6 412	5 998	4 601	383	300
Österreich	4 677	4 847	5 444	5 547	5 908	5 795	4 562	380	265
Polen	5 632	6 400	4 477	5 333	5 804	4 934	3 015	251	189
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	4 101	4 244	4 098	3 946	3 923	2 958	1 611 p	134 p	123
Schweden <sup>1)</sup>	3 710	3 871	3 730	3 577	3 816	3 583	1 966	164	173
Slowakei	3 892	3 765	3 681	4 145	4 012	3 529	3 019	252	256
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	3 645	4 036	4 160	3 432	3 976	3 784	2 920	243	231
Tschechische Republik	5 207	5 384	4 627	5 192	5 287	4 737	3 483	290	241
Ungarn	1 333	1 351	1 338	1 340	1 93	1 288	1 050	88	73
Vereinigtes Königreich	10 228	10 180	10 189	10 696	10 960	10 137	7 674	640	587
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 <sup>2)</sup>	113 162	116 327	112 181	115 316	116 738	107 964	73 010	6 084	5 233
Europäische Union - EU 25 <sup>2)</sup>	107 676	110 926	106 970	110 223	110 546	104 565	71 397	5 950	5 112
Europäische Union - EU 15 <sup>2)</sup>	91 612	94 026	92 847	94 213	95 250	90 077	60 830	5 069	4 353
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	-
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen	110	100	100	100	100	100 p	100 p	8 p	-
Schweiz	80	80	80	80 p	...	...	...	...	-
Serbien und Montenegro	635	1 003	1 208	1 762	1 485	1 582	1 006	84	80
Türkei	5 706	5 836	5 970	5 952	6 235	6 704	7 004	584	589
sonstige europäische Länder	6 451	6 939	7 278	7 814	7 820	8 386	8 110	676	699
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	4 123	4 312	3 624	3 393	3 240	2 761	2 409	201	195
Russische Föderation <sup>1)</sup>	48 325	50 321	48 410	51 742	51 043	48 295	43 945	3 622	3 070
Ukraine	29 528	31 056	30 782	32 950	35 647	30 981	25 676	2 140	2 074
Gebiet der ehem. Sowjetunion	81 976	85 689	82 816	88 085	89 930	82 037	72 030	6 003	5 339
Ägypten	3 950	4 020	4 000	4 200	3 786	3 543 p	3 851 p	321 p	258
Algerien	965	994	952	1 093	1 193	690	493	41	77
Libyen	1 336	1 586	1 669	1 633	1 660	1 569	1 097	91	54
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	182	125	129	38	38	1	0	0	0
Südafrika	6 234	6 011	6 130	6 159	5 358	5 160	4 376	365	427 p
Tunesien	45	...	...	...	...	...	...	...	-
Afrika	12 712	12 736	12 880	13 123	12 035	10 963	9 817	818	816 p
Argentinien	4 138	4 147	4 467	4 421	4 393	4 428	2 849	237	158
Brasilien	32 448	34 998	34 295	32 828	35 933	35 271	25 278	2 107	1 657
Chile	988	1 137	1 074	1 115	1 147	1 109	920	77	57
Kanada	9 058	9 919	8 865	8 751	9 490	9 744	5 559 p	463 p	432
Kolumbien	283	312	325	360	341	308	324	27	33
Mexiko	9 656	10 623	10 112	9 957	10 343	10 462	8 132	678 p	646
Paraguay	98	119	123	128	110	94	71	6	6
Peru	310	353	341	390	441	475	100	8	11
Trinidad und Tobago	2 169	2 219	2 056	2 072	2 065	1 601	1 182	99	51
Venezuela	6 646	7 825	8 897	8 420	7 782	6 826	5 508	459	456
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	40 644	42 291	37 222	37 903	36 337	33 729	18 936	1 578	1 432
Amerika	106 438	113 943	107 777	106 345	108 382	104 047	68 859	5 738	4 939
China <sup>3)</sup>	213 667	268 310	343 752	412 452	476 516	469 285	543 748	45 312	43 218
Indien <sup>1)</sup>	33 601	34 238	39 177	43 287	46 884	49 050	50 681 p	4 223 p	4 257
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	7 269	8 533	9 178	8 970	9 609	9 575	10 760 p	897 p	912
Japan	82 091	82 974	83 058	84 270	86 771	86 171	66 943	5 579	4 595
Katar	776	830	816	877	1 223	1 681	2 015 p	168 p	135 p
Korea, Demokratische Volksrepublik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	27 314	27 556	27 309	27 559	29 437	31 043	27 278	2 273	1 926
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	3 285	3 406	3 626	3 581	4 101	4 530	4 623	385	322
Taiwan	10 260	10 354	9 447	10 407	10 518	9 823	7 952 p	663 p	630
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	378 263	436 201	516 363	591 403	665 059	661 158	714 000	59 500	55 995
Australien	6 116	5 735	6 203	6 433	6 369	6 057	4 370	364	227
Neuseeland	700	719	652	664	679	622	608	51	50
Ozeanien	6 816	6 454	6 855	7 097	7 048	6 679	6 679	557	277
Welt	707 270	779 723	847 600	930 597	1003 052	982 429	952 001	79 333	73 298

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

1) Monate ohne Eisenschwamm.

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

3) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2009

15 World overview										
15.3 Production of pig iron by countries *)										
1 000 t										
2009 April April	2009 Mai May	2009 Juni June	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	country	
1 056	1 180	1 458	1 637	1 800	1 905	2 110	2 229	2 253	Germany	
224	183	173	172	312	321	353	338	319	Belgium	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bulgaria	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia	
90	170	181	179	198	232	231	200	218	Finland	
413	553	623	683	723	761	871	904	830	France	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland	
419	406	365	401	345	498	579	595	603	Italy	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta	
280	283	287	449	505	519	462	508	461	Netherlands	
492	342	398	382	327	443	489	471	380	Austria	
166	199	280	305	316	290	324	264	275 p	Poland	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal	
125	108	81	148	169	165 p	170 p	165 p	170 p	Romania	
156	146	131	0	35	222	231	233	292	Sweden <sup>1)</sup>	
239	285	258	258	277	310	298	228	253	Slovak Republic	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia	
199	164	193	189	212	283	331	347	294	Spain	
220	256	295	305	339	348	298	327	327	Czech Republic	
75	84	78	89	97	100	107	102	95	Hungary	
523	604	569	640	608	651	762	787	804	United Kingdom	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus	
4 676	4 964	5 370	5 835	6 265	7 047 p	7 616 p	7 724 p	7 597 p	European Union - EU 27 <sup>2)</sup>	
4 552	4 855	5 289	5 689	6 094	6 883	7 446	7 533	7 404	European Union - EU 25 <sup>2)</sup>	
3 852	4 031	4 378	4 732	5 065	5 835	6 419	6 612	6 454	European Union - EU 15 <sup>2)</sup>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norway	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland	
8	0	45	70	152	142	147	125	127	Serbia and Montenegro	
519	546	526	592	576	561	626	670	680	Turkey	
564	590	607	698	764	757	831	850	847	other european countries	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia	
215	218	221	202	208	206	208	211 r	206	Kazakhstan	
3 308	3 452	3 500	4 035	4 134	4 012	4 166	3 868	4 090	Russian Federation <sup>1)</sup>	
1 933	2 115	2 016	2 356	2 342	2 079	2 278	2 289	2 356	Ukraine	
5 456	5 785	5 737	6 593	6 684	6 297	6 652	6 368	6 652	former USSR	
268	275	252	257	250	255	266	252	263	Egypt	
72	34	30 p	30 p	30 p	30 p	35 p	35 p	35 p	Algeria	
85	38	95	96	98	144	61	136	140 p	Libyan Arab Jamahiriya	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zimbabwe	
516 p	436 p	437 p	474 p	569 p	521 p	540 p	525 p	550 p	South Africa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tunisia	
941 p	783 p	814 p	857 p	947 p	950 p	902 p	948 p	988 p	Africa	
221	202	195	207	194	256	351	306	335	Argentina	
1 563	1 682	1 736	2 363	2 551	2 609	2 660 r	2 632	2 642	Brazil	
54	54	91	98	98	98	100	101	101 p	Chile	
367	328	362	350 p	350 p	564	631	708 p	718 p	Canada	
32	25	10	32	32	30	28	22	22 p	Colombia	
584	717	715	681	551	616	872	850 p	850 p	Mexico	
6	6	5	7	6	8	8	6	6 p	Paraguay	
11	10	7	8	6	8	9	7	9 p	Peru	
76	93	88	95	135	150	123	129	126	Trinidad and Tobago	
412	575	414	367	431	504	408	475	474 p	Venezuela	
1 234	1 072	1 205	1 625	1 809	1 933	2 084	2 001	2 040 p	United States <sup>1)</sup>	
4 560	4 771	4 791	5 806	6 163	6 776	7 274 p	7 237 p	7 323 p	America	
41 631	45 426	47 530	48 504	49 313	47 918	49 279	44 811	44 724	China <sup>3)</sup>	
4 030 p	3 970 p	4 370 p	4 220 p	4 185 p	4 100 p	4 240 p	4 200 p	4 415 p	India <sup>1)</sup>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iraq	
957	927	883	878	795	862	890 p	860 p	880 p	Islamic Republic of Iran	
4 384	4 875	5 099	5 687	6 240	6 049	6 614	6 660	6 844	Japan	
122	184	180 p	190 p	190 p	185 p	190 p	185 p	190 p	Qatar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea	
2 068	2 228	2 165	2 307	2 522	2 471	2 641	2 489	2 602	Republic of Korea	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myanmar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan	
383	433	448	448	320	453	445	440	451	Saudi Arabia	
575	561	587	576	543	792	854	830 p	860 p	Taiwan	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet Nam	
54 150	58 604	61 262	62 810	64 108	62 830	65 153 p	60 475 p	60 966 p	Asia	
237	237	258	317	394	525	528	523	492	Australia	
45	51	53	50	48	54	55	33	56	New Zealand	
282	288	311	367	442	579	583 p	556 p	548 p	Oceania	
70 648	75 804	78 924	82 995	85 449	85 283	89 035	84 146	84 920	World	

15 Weltübersichten  
15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern \*)

1 000 t

Land	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009 MD	2009 März March
Deutschland davon	44 809	46 374	44 524	47 224	48 550	45 833	32 670	2 723	2 067
Früheres Bundesgebiet	38 341	39 844	38 359	40 268	41 502	39 412	27 622	2 302	1 731
Neue Länder	6 468	6 530	6 165	6 956	7 048	6 421	5 048	421	336
Belgien	11 114	11 698	10 420	11 631	10 692	10 676	5 636	470	427
Bulgarien	2 317	2 106	1 949	2 102	1 909	1 330	726	61	62
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Estland	1	1	1	0	0	.	.	.	.
Finnland	4 766	4 832	4 739	5 054	4 431	4 417	3 078	257	223
Frankreich	19 758	20 770	19 481	19 852	19 250	17 879	12 840	1 070	1 054
Griechenland	1 701	1 967	2 266	2 416	2 554	2 477	2 000	167	175
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	27 058	28 604	29 350	31 624	31 553	30 590	19 737	1 645	1 654
Lettland	520	662	688	690	696	635 p	692 p	58 p	62 p
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	2 675	2 684	2 194	2 802	2 858	2 582	2 141	178	161
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	6 571	6 848	6 919	6 372	7 368	6 853	5 194	433	340
Österreich	6 261	6 530	7 031	7 129	7 578	7 594	5 662	472	360
Polen	9 107	10 593	8 336	10 008	10 632	9 728	7 129 p	594 p	473
Portugal	1 000	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400 p	1 119 p	115 p	119 p
Rumänien	5 691	6 042	6 280	6 266	6 261	5 035	2 699	225	180
Schweden	5 707	5 978	5 723	5 466	5 673	5 198	2 804	234	251
Slowakei	4 588	4 454	4 485	5 093	5 089	4 489	3 747	312	307
Slowenien	541	566	583	628	638	642	436	36	34
Spanien	16 286	17 621	17 826	18 391	18 999	18 640	14 286	1 191	1 195
Tschechische Republik	6 783	7 033	6 189	6 862	7 059	6 387	4 594	383	323 r
Ungarn	1 989	1 952	1 958	2 084	2 227	1 401	1 117	96	96
Verinigtes Königreich	13 268	13 766	13 239	13 871	14 317	13 521	10 079	840	785
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	192 511	202 478	195 580	206 965	209 732	197 999	138 950	11 579	10 348
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	184 503	194 333	187 352	198 597	201 564	191 635	135 526	11 294	10 106
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	160 975	169 071	165 112	173 233	175 221	167 659	117 527	9 794	8 811
Albanien	140	143	180	206	263	300	250 p	21 p	.
Bosnien-Herzogowina	95	75	289	490	533	608	519	43	30
Kroatien	41	86	73	81	75	89	43 p	4 p	0
Mazedonien	291	309	310	354	359	253	278 p	23 p	30
Norwegen	703	725	705	684	708	560	533	44	51
Schweiz	1 000	1 000	1 158	1 252	1 264	1 312	981	82	77
Serbien und Montenegro	711	1 175	1 292	1 823	1 652	1 662	1 097	91	81
Türkei	18 298	20 478	20 965	23 315	25 754	26 806	25 304	2 109	1 834
sonstige europäische Länder	21 279	23 991	24 972	28 205	30 608	31 590	29 005	2 417	2 103
Aserbaidschan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasachstan	4 898	5 385	4 451	4 269	4 782	4 250	4 146	346	311
Moldau	850	1 012	1 016	675	965	885	380	32	3
Russische Föderation	61 450	65 583	66 146	70 830	72 387	68 510	59 940	4 995	4 627
Ukraine	36 932	38 738	38 641	40 891	42 830	37 279	29 757	2 480	2 380
Usbekistan	499	602	595	617	645	682	718	60	68
Weißrussland	1 591	1 792	2 027	2 324	2 410	2 589	2 417	201	230
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	106 470	113 362	113 206	119 906	124 169	114 345	97 508	8 126	7 619
Ägypten	4 398	4 810	5 603	6 045	6 224	6 198	5 508	459	458
Algerien	1 051	1 014	1 007	1 158	1 278	646	458 p	38 p	70
Libyen	1 007	1 026	1 255	1 151	1 250	1 137	914 p	76 p	105
Nigeria	.	40	100	100	100	100	100 p	8 p	.
Simbabwe	152	135	107	24	23 r	0	0	0	0
Südafrika	9 481	9 500	9 494	9 718	9 098	8 269	7 484 p	624 p	563 p
Tunesien	86	66	115	160	160	150 p	150 p	13 p	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika	16 289	16 666	17 995	18 780	18 755	17 088	15 203	1 267	1 222

\*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2009

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

1 000 t

2009 April April	2009 Mai May	2009 Juni June	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	country
1 874	2 171	2 514	2 692	2 950	3 179	3 453	3 538	3 024	Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1990
1 580	1 758	2 072	2 270	2 521	2 682	2 927	3 057	2 742	New "Länder"
295	413	442	422	428	497	527	482	283	Belgium
424	358	383	422	465	627	640	557	520	Bulgaria
49	53	61	62	72	73	68	59	57	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
165	251	263	253	262	330	351	304	324	France
821	992	1 109	1 110	824	1 266 r	1 370	1 311	1 102	Greece
112	214	211	189	48	200	210	179	103	Ireland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Italy
1 487	1 737	1 702	1 646	748	1 904	2 184	1 923	1 470	Latvia
52 p	55 p	57 p	43 p	30 p	91 p	74 p	39 p	75 p	Lithuania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg
183	178	138	215	125	227	231	209	141	Malta
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Netherlands
323	320	328	501	575	590	522	578	508	Austria
375	438	525	488	414	580	626	607	483	Poland
479	569	677	697	686	669	747	607	551	Portugal
115 p	119 p	115 p	119 p	119 p	115 p	119 p	115 p	119 p	Romania
216	215	169	265	244	260 p	270 p	260 p	270 p	Sweden
199	214	219	11	105	326	318	330	357	Slovak Republic
291	347	321	323	341	383	374	283	314	Slovenia
22	15	32	43	37	47	40	46	42	Spain
1 168	1 300	1 174	927	1 116	1 414	1 586	1 503	1 039	Czech Republic
295	330	386	400	436	462	391	435	425	Hungary
98	117	110	123	134	143	154	105	121	United Kingdom
673	818	813	831	816	861	1 035	1 039 r	974	Cyprus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>
9 423	10 811	11 306	11 360	10 545	13 748	14 762	14 026	12 018	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>
9 156	10 543	11 077	11 033	10 231	13 414	14 425	13 708	11 692	European Union - EU 15 <sup>1)</sup>
7 919	9 110	9 494	9 404	8 567	11 619	12 645	12 193	10 164	Albania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bosnia and Herzegovina
43	51	42	39	34	55	64	59	39	Croatia
1	89	3	0	4	5	6	6	6 p	the former Yugoslav Republic of Macedonia
26	28	18	23	17	20	25	25	25 p	Norway
46	51	53	18	54	59	62	46	58	Switzerland
33	93	77	55	62	99	106	103	100 p	Serbia and Montenegro
11	0	45	76	161	188	158	131	135	Turkey
1 977	2 126	2 191	2 345	2 289	2 127	2 279	2 142	2 185	other european countries
2 136	2 355	2 428	2 557	2 621	2 553	2 699	2 512	2 548	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan
361	331	350	348	350	393	347	398	397	Republic of Moldova
34	0	12	39	25	67	73	40	14	Russian Federation
4 374	4 678	5 122 r	5 017	5 958	5 420	5 607	5 396	5 506	Ukraine
2 140	2 351	2 304	2 662	2 667	2 736	2 660	2 668	2 749	Uzbekistan
68	65	64	62	64	59 r	58 r	51 r	50	Belarus
234	218	205	200	213	170	165	170	172	former USSR
7 211	7 643	8 057	8 328	9 277	8 845	8 910	8 723	8 888	Egypt
471	453	449	457	479	453	453	469	517	Algeria
70	28	30 p	30 p	30 p	30 p	35 p	35 p	35 p	Libyan Arab Jamahiriya
87	84	102	66	47	63	59	60 p	60 p	Nigeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Simbabwe
0	0	0	0	0	0	0	0	0	South Africa
598 p	580 p	599 p	643 p	718 p	681 p	700 p	680 p	700 p	Tunesia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Other Countries
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
1 262	1 187	1 234	1 248	1 319	1 253	1 288	1 257	1 359	

\*) 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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2009

15 Weltübersichten  
15.4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern \*)

1 000 t									
Land	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009 MD	2009 März März
Argentinien	5 044	5 133	5 380	5 533	5 387	5 541	4 014	335	259
Brasilien	31 147	32 909	31 610	30 901	33 782	33 716	26 507	2 209	1 731
Chile	1 377	1 579	1 537	1 627	1 679	1 523	1 302	109	93
Ecuador	80	72	84	85	87	128	264	22	23
El Salvador	57	59	48	72	73	71	56	5	4
Guatemala	226	232	207	292	349	250	224	19	14
Kanada	15 929	16 305	15 327	15 493	15 572	14 845	8 968	747	737
Kolumbien	668	730	842	1 220	1 245	1 053	1 079	90	102
Kuba	210	192	245	257	268	279	273	23	25
Mexiko	15 159	16 737	16 195	16 447	17 573	17 230	14 172	1 181	1 133
Paraguay	91	107	101	115	95	83	54	5	4
Peru	669	726	790	896	881	1 001	718	60	60
Trinidad und Tobago	903	815	712	673	682	489	417	35	34
Uruguay	40	58	64	57	71	86	57	5	7
Venezuela	3 930	4 561	4 910	4 864	5 005	4 225	3 825	319	315
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	93 677	99 681	94 897	98 557	98 102	91 350	58 142	4 845	3 950
<b>Amerika</b>	169 207	179 896	172 949	177 089	180 851	171 870	120 072	10 006	8 491
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China <sup>2)</sup>	222 336	282 911	353 240	419 149	489 288	500 312	567 842	47 320	45 101
Indien	31 779	32 626	45 780	49 450	53 468	57 791	60 213	5 018	5 066 r
Indonesien	2 042	3 682	3 675	3 759	4 160	3 915	3 500 p	292 p	.
Iran, Islamische Republik	7 869	8 682	9 404	9 789	10 051	9 964	10 873 p	906 p	966
Japan	110 511	112 718	112 471	116 226	120 203	118 739	87 534	7 295	5 739
Katar	1 055	1 089	1 057	1 003	1 147	1 406	1 028	86	95 p
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	300 p	300 p	250 p	21 p	.
Korea, Republik	46 310	47 521	47 820	48 455	51 517	53 625	48 572	4 048	3 679 r
Malaysia	3 960	5 698	5 296	5 834	6 895	6 423	6 000 p	500 p	.
Pakistan	1 000	1 145	825	1 040	1 090	1 000 p	800 p	67 p	.
Philippinen	500	400	470	558	718	711	700 p	58 p	.
Saudi-Arabien	3 944	3 902	4 186	3 974	4 644	4 667	4 690	391	428
Singapur	561	610	572	607	640	764	750 p	63 p	.
Taiwan	18 832	19 599	18 942	20 000	20 903	19 882	15 747 p	1 312 p	1 221
Thailand	3 551	4 533	5 161	4 914	5 565	5 211	5 000 p	417 p	.
Vietnam	544	689	890	1 869	2 024	2 250 p	2 000 p	167 p	.
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Asien</b>	442 316	512 521	595 533	672 252	756 473	768 320	795 420	66 285	60 571
Australien	7 544	7 414	7 757	7 881	7 939	7 625	5 249	437	238
Neuseeland	853	885	889	810	845	799	765	64	61
<b>Ozeanien</b>	8 397	8 299	8 646	8 691	8 784	8 424	6 014	501	299
<b>Welt</b>	969 915	1 071 468	1 144 136	1 247 263	1 345 822	1 326 451	1 219 715	101 643	92 112 p

\*) 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									
2009 April April	2009 Mai May	2009 Juni June	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	country
279	269	311	355	371	391	431	414	392	Argentina
1 729	1 894	1 942	2 496	2 676	2 717	2 797	2 676	2 580	Brazil
76	91	80	121	135	134	138	141	141 p	Chile
22	25	24	20	26	25	25	21	20 p	Ecuador
2	0	6	6	6	6	6	6	6 p	El Salvador
21	25	24	25	23	26	22	22	22 p	Guatemala
601	527	697	589	733	940	970	825 p	840 p	Canada
93	94	69	94	95	95	94	88	88 p	Colombia
24	24	13	23	27	25	27	30	30 p	Cuba
1 062	1 161	1 220	1 195	1 109	1 079	1 443	1 400 p	1 400 p	Mexico
5	4	4	5	5	6	6	4	4 p	Paraguay
62	58	41	59 r	72	74	79	73	57 p	Peru
22	32	33	35	43	43	43	42	41 p	Trinidad and Tobago
0	0	6	7	6	7	7	5	6	Uruguay
297	358	281	249	303	330	303	334	334 p	Venezuela
3 799	4 120	4 364 r	5 040	5 548	5 776	5 991	5 711 r	5 808	United States <sup>1)</sup>
8 094	8 682	9 115	10 319	11 178	11 674	12 382	11 792 p	11 769 p	<b>America</b>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
43 413	46 460	49 425	50 676	52 327	50 711	51 747	47 262	47 664	China <sup>2)</sup>
4 950 r	5 117 r	4 962 r	5 133 r	5 067 r	5 012 r	5 010 r	5 110 r	5 414	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
949	925	910	870	850	865	890 p	860 p	890 p	Islamic Republic of Iran
5 734	6 476	6 883	7 660	8 307	8 269	8 801 r	8 858	8 951	Japan
93	81	80 p	85 p	85 p	85 p	90 p	85 p	90 p	Qatar
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Democratic People's Republic of Korea
3 906 r	4 039 r	3 939 r	4 095 r	4 246 r	4 510 r	4 671 r	4 426 r	4 498	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malaysia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Philippines
433	405	442	347	458	457	440	357	412	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
1 188	1 237	1 234	1 247	1 253	1 501	1 620 p	1 570 p	1 620 p	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Thailand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Viet Nam
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
58 962	62 484	66 638	68 404	70 949	69 692	71 611	66 810	67 563	<b>Asia</b>
288	318	361	380	511	608	627	626	579	Australia
59	63	67	63	62	67	71	44	72	New Zealand
347	381	428	443	573	675	698	670	651	<b>Oceania</b>
88 935 p	94 968 p	100 572 p	103 968 p	107 891 p	109 822 p	113 631 p	107 079 p	106 410 p	<b>World</b>

\*) Ingots, continuous cast steel and liquid steel for castings.  
<sup>1)</sup> Including independent steel-casting foundries.  
<sup>2)</sup> Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; 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	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
2007	1348 086	898 436 p	415 996 p	33 654 p
2008	1323 629	888 968 p	404 376 p	30 285 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>		
	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
1959	34 938	4 110	216 383
1960	40 545	4 467	246 705
1961	40 376	4 687	254 153
1962	38 252	3 643	252 460
1963	37 085	3 863	258 821
1964	38 350	3 922	280 219
1965	34 740	3 657	277 003
1966	31 879	4 282	267 875
1967	30 433	2 495	257 432
1968	29 786	2 660	256 908
1969	29 320	2 300	252 381
1970	23 856	1 789	237 964
1971	20 433	1 751	218 341
1972	17 685	1 895	214 112
1973	15 371	1 397	223 584
1974	12 776	1 420	216 489
1975	7 120	1 295	192 895
1976	5 423	1 356	165 408
1977	3 382	.	104 827
1978	1 432	1 432	176 877
1979	746	1 493	183 590
1980	.	.	.
1981	.	.	.
1982	.	.	.
1983	.	.	.
1984	.	.	.
1985	.	.	.
1986	.	.	.
1987	.	.	.
1988	.	.	.
1989	.	.	.
1990	.	.	.
1991	.	.	.
1992	.	.	.
1993	.	.	.
1994	.	.	.
1995	.	.	.
1996	.	.	.
1997	.	.	.
1998	.	.	.
1999	.	.	.
2000	.	.	.
2001	.	.	.
2002	.	.	.
2003	.	.	.
2004	.	.	.
2005	.	.	.
2006	.	.	.
2007	.	.	.
2008	.	.	.

\*) 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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Deutschland	12 528	12 640	12 608	13 619	12 724	14 000	14 333	13 716	10 232
Belgien	1 223	1 215	1 242	1 136	1 031	1 260	1 240	1 072	...
Bulgarien	465	141	204	382	311	528	400	905	...
Dänemark	232	140	...	...	...	...	...	...	...
Estland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finnland	592	554	667	683	667	...	...	...	...
Frankreich	4 753	4 611	4 747	4 768	4 363	4 624	4 648	4 535	...
Griechenland	1 660	1 796	1 849	2 030	2 311	...	...	...	...
Irland	110	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien	13 572	13 865	14 520	15 206	14 519	16 810	17 297	15 937	...
Lettland	...	...	591	662	688	...	...	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 974	2 921	2 720	2 801	2 565	3 080	2 631	2 479	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	249	171	191	240	215	252	214	198	112
Österreich	1 171	1 208	1 148	1 241	1 244	1 223	1 395	1 405	...
Polen	...	4 109	4 492	4 678	3 906	4 756	4 919	4 459	...
Portugal	865	1 054	1 218	1 190	1 274	...	...	...	...
Rumänien	...	1 106	1 058	1 168	1 221	1 438	1 192	1 221	...
Schweden	770	688	683	718	685	...	...	...	...
Slowakei	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien	...	...	145	162	172	...	34	0	0
Spanien	9 542	10 448	10 879	11 593	11 629	12 364	12 547	12 378	...
Tschechische Republik	3 299	3 390	3 596	3 623	3 142	3 397	3 282	3 163	...
Ungarn	352	353	261	307	318	373	292	423	...
Vereinigtes Königreich	5 671	5 024	4 352	4 926	4 360	4 559	4 441	4 457	...
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	60 028	65 434	67 171	71 133	67 345	68 664	68 865	66 348	...
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	59 563	64 187	65 909	69 583	65 813	66 698	67 273	64 222	...
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	55 570	56 195	56 824	60 151	57 587	58 172	58 746	56 177	...
Kroatien	...	...	13	50	58	60	...	...	...
Mazedonien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen	623	601	606	...	...	...	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	...	...	86	71	...	...	...	...	...
Türkei	...	...	...	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidshan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldau	790	380	702	789	783	680	917	817	395
Russische Föderation	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	403	420	475	556	562	694	631	660	700
Weißrussland	1 477	1 375	1 437	1 612	1 835	2 015	2 361	2 472	2 296
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	2 670	2 175	2 614	2 957	3 180	3 389	3 909	3 949	3 391
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	171	388	378	434	...	...	...	...	...
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	2 613	2 707	2 659	2 807	2 735	3 014	2 954	2 713	...
Tunesien	...	...	177	130	...	...	...	...	...
Afrika	2 783	3 786	4 460	4 289	3 907	8 296	...	...	...
Argentinien	1 053	1 063	1 308	1 498	1 485	1 654	1 607	1 743	1 260
Brasilien	6 963	7 182	7 422	8 419	7 059	9 050	10 159	10 361	8 357
Chile	607	633	707	851	858	972	1 065	1 072	...
Ecuador	254	261	258	304	338	351	374	484	...
Kanada <sup>2)</sup>	3 771	3 886	3 747	3 634	3 241	3 349	3 230	3 032	...
Kolumbien	490	480	461	533	644	1 130	1 186	1 023	...
Mexiko	5 482	5 738	5 943	6 336	6 364	6 529	6 983	6 802	...
Peru	529	505	556	575	645	714	769	904	...
Uruguay	29	32	38	51	49	63	54	60	...
Venezuela	1 108	1 013	1 039	1 153	1 308	1 478	1 435	1 467	...
Vereinigte Staaten	25 356	25 141	26 832	27 619	26 115	27 665	28 139	...	...
Amerika	46 935	47 337	49 747	52 472	49 435	54 473	55 991	...	...
China <sup>3)</sup>	93 835	112 225	134 849	161 849	190 916	230 688	266 305	266 724	329 908
Indien	13 148	13 425	15 299	15 320	16 446	17 993	15 841	...	...
Indonesien	2 020	1 766	1 791	2 104	2 716	2 655	...	...	...
Japan	33 835	34 533	33 992	34 741	33 761	35 638	36 682	...	...
Katar	714	741	747	782	791	730	676	1 146	...
Korea, Republik	18 009	19 910	20 396	20 116	18 799	19 333	20 261	20 024	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	794	719	599	715	587	604	...	...	...
Taiwan	10 419	11 484	10 924	11 730	11 556	12 279	...	...	...
Asien	179 966	204 797	229 517	259 287	287 589	329 795	...	...	...
Australien	1 890	1 968	2 156	2 079	2 138	2 344	...	...	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ozeanien	1 890	1 968	2 175	2 079	2 138	2 344	...	...	...

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2009

15 World overview									
15.6 Production of hot rolled steel products by countries									
Long products									
1 000 t									
2009 April April	2009 Mai May	2009 Juni June	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	country
717	835	939	832	798	1 013	1 080	1 026	654	Germany
82	79	93	51	49	92	84	53	...	Belgium
56	58	56	59	59	57	37	36	37	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
312	311	335	322	58	370	406	301	...	France
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
984	1 041	977	1 017	272	1 099	...	...	...	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
156	158	154	181	114	215	180	179	...	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
5	11	11	9	5	10	15	17	8	Netherlands
93	99	101	105	84	117	112	105	...	Austria
295	364	363	348	361	394	371	342	...	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
57	92	78	...	...	...	...	...	...	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
885	1 009	942	790	746	935	1 040	923	...	Spain
185	244	226	225	213	232	237	258	...	Czech Republic
7	12	13	13	16	19	24	...	10	Hungary
234	...	...	...	...	...	...	...	...	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
4 068	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>
3 955	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>
3 468	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 15 <sup>1)</sup>
1	...	...	...	...	...	...	...	...	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan
41	...	9	23	22	63	66	35	21	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine
65	65	65	61	66	57	57	50	49	Uzbekistan
228	208	190	170	185	181	163	167	168	Belarus
334	273	264	254	273	301	286	252	238	former USSR
448	442	401	425	431	335	355	403	558	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
...	...	...	...	...	...	...	...	...	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
94	90	105	115	110	124	135	134	113	Argentina
625	699	715	749	802	773	895	822	692	Brazil
53	50	66	70	72	74	90	88	...	Chile
42	26	42	36	36	40	38	38	...	Ecuador
159	151	158	167	171	204	198	...	...	Canada <sup>2)</sup>
80	102	84	102	92	99	71	92	...	Colombia
527	508	544	551	519	473	573	...	...	Mexico
76	67	79	83	91	81	90	94	...	Peru
4	4	6	5	5	5	6	6	...	Uruguay
112	128	126	136	130	129	112	112	...	Venezuela
1 113	1 049	1 340	...	1 472	...	1 458	1 279	...	United States
2 885	2 874	3 265	...	3 500	...	...	...	...	America
26 406	27 621	29 968	29 035	29 084	29 049	29 913	29 536	29 311	China <sup>3)</sup>
2 238	2 238	2 238	2 483	2 483	2 483	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
1 595	1 919	2 045	2 038	2 120	2 220	...	...	...	Japan
140	136	...	...	...	...	...	...	...	Qatar
1 599	1 629	1 606	1 586	1 564	1 699	1 572	1 652	...	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Taiwan

15 Weltübersichten									
15.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern									
Flacherzeugnisse 1 000 t									
Land	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Deutschland	24 483	25 123	24 566	26 357	25 047	27 173	27 666	26 089	18 818
Belgien	11 547	12 276	11 927	12 133	10 241	11 500	10 209	10 720	...
Bulgarien	1 002	894	1 002	1 009	1 037	1 214	1 433	1 038	303
Dänemark	403	240	429	516	450	...	...	...	...
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	3 249	3 290	3 488	3 536	3 315	...	...	...	...
Frankreich	11 839	11 880	11 298	11 946	11 496	11 612	11 411	10 212	...
Griechenland	73	58	67	86	94	...	...	...	...
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	9 647	10 189	11 125	12 903	14 237	14 746	14 674	13 352	...
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	5 086	5 340	5 679	6 046	5 919	6 142	5 939	5 616	4 885
Österreich	3 952	4 166	4 319	4 400	4 532	4 844	4 975	5 068	...
Polen	...	2 120	2 103	2 778	2 220	2 935	3 087	2 742	...
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	3 608	3 543	3 595	3 535	3 608	3 576	3 662	2 869	...
Schweden	3 925	4 270	4 207	4 274	4 532	...	...	...	...
Slowakei	...	...	4 115	3 830	...	3 385	...	...	...
Slowenien	...	...	321	302	...	294	...	...	...
Spanien	5 284	5 448	4 856	5 884	5 294	5 944	6 202	5 754	...
Tschechische Republik	1 546	1 752	1 739	1 894	1 843	1 959	1 927	1 702	...
Ungarn	1 405	1 478	1 567	1 588	1 575	1 830	1 501	1 773	1 321
Vereinigtes Königreich	5 866	5 852	6 043	6 551	5 939	6 172	5 683	5 079	...
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup>	...	...	102 446	109 568	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup>	...	...	97 849	105 065	100 641	...	...	...	...
Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup>	84 951	87 892	87 575	94 116	90 646	88 133	86 759	81 890	...
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	...	890	761	...	...	...	...	...	...
Türkei	...	...	...	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldau	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißrussland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...	1 152
Algerien	877	666	531	421	...	...	...	...	...
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	3 814	4 036	4 192	4 337	4 365	4 500	...	...	...
Tunesien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Afrika	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	2 047	2 094	2 640	2 451	2 578	2 779	2 727	2 554	1 986
Brasilien	10 648	11 408	12 980	14 347	14 136	13 332	15 691	14 331	11 852
Chile	371	517	490	505	435	548	545	496	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kanada <sup>2)</sup>	10 059	10 807	10 543	10 696	10 098	10 800	10 579	...	...
Kolumbien	47	47	48	45	51	474	432	...	...
Mexiko	5 032	5 330	5 660	6 111	6 617	7 185	7 086	6 490	...
Peru	40	36	34	50	38	50	58	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	1 689	2 096	1 904	2 160	2 093	2 289	2 175 p	2 117 p	...
Vereinigte Staaten	93 618	64 448	63 677	72 927	67 948	69 442	66 205	...	...
Amerika	93 550	96 783	97 978	109 293	103 992	106 933	105 499	...	...
China <sup>3)</sup>	60 968	51 991	94 347	123 426	172 780	218 943	273 001	292 538	338 037
Indien	16 815	18 309	20 005	23 055	24 812	28 915	27 362	...	...
Indonesien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	58 671	61 788	64 510	66 202	65 029	66 023	69 466	...	...
Katar	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	26 285	26 274	27 983	29 315	30 571	31 275	33 853	36 229	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Taiwan	12 335	13 863	14 474	15 266	13 993	13 729	...	...	...
Asien	180 008	178 737	227 799	265 243	315 467	373 168	...	...	...
Australien	2 400	3 901	2 714	2 984	2 850	3 032	...	...	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ozeanien	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, 12/2009

15 World overview									
15.7 Production of hot rolled steel products by countries									
Flat products 1 000 t									
2009 April April	2009 Mai May	2009 Juni June	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	country
1 058	1 260	1 440	1 604	1 806	1 910	1 998	1 980	1 789	Germany
444	470	460	505	462	643	668	632	...	Belgium
14	15	14	34	34	33	32	31	...	Bulgaria
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Denmark
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Estonia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Finland
429	585	683	736	531	800	833	908	...	France
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Greece
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ireland
546	614	700	877	554	952	...	...	...	Italy
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Latvia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Lithuania
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Luxembourg
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malta
331	276	383	464	505	545	509	514	329	Netherlands
264	278	375	315	263	399	477	430	...	Austria
101	126	199	239	204	191	229	157	...	Poland
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Romania
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sweden
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Slovak Republic
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Slovenia
243	289	312	187	315	428	492	486	...	Spain
58	59	85	104	119	129	120	87	...	Czech Republic
92	122	120	113	86	134	122	120	116	Hungary
276	...	...	...	...	...	...	...	...	United Kingdom
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cyprus
3 944	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>
3 842	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>
3 591	...	...	...	...	...	...	...	...	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
103	101	102	103	96	96	104	97	101	Egypt
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Algeria
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nigeria
...	...	...	...	...	...	...	...	...	South Africa
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunesia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Africa
127	138	141	164	192	196	205	212	216	Argentina
843	914	948	1 155	1 186	1 186	1 259	1 170	1 306	Brazil
27	38	38	49	42	48	47	36	...	Chile
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ecuador
404	331	400	466	538	618	528	...	...	Canada <sup>2)</sup>
28	39	35	36	31	33	35	30	...	Colombia
452	502	481	516	558	507	543	...	...	Mexico
3	3	1	1	0	1	0	0	...	Peru
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Uruguay
172	163	164	117	126	95	133	132	...	Venezuela
2 514	2 497	2 901	...	3 509	...	3 993	3 600	...	United States
4 570	4 625	5 109	...	6 182	...	...	...	...	America
24 843	27 950	29 763	30 156	31 072	30 347	30 592	31 454	33 109	China <sup>3)</sup>
2 174	2 174	2 174	2 661	2 661	2 661	...	...	...	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Japan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Qatar
2 455	2 581	2 490	2 931	2 881	2 886	3 077	2 994	...	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			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Deutschland <sup>1)</sup>	44 524	47 224	48 550	45 833	30 857	32 550	33 535	31 193
Belgien	10 420	11 631	10 692	10 676	7 776	8 172	7 147	7 407
Bulgarien	1 969	2 124	1 909	1 330	1 197	1 155	1 027	429
Dänemark	...	...	...	...	-	-	-	-
Estland	1	...	...	...	-	-	-	-
Finnland	4 738	5 054	4 431	4 417	3 317	3 454	3 117	3 150
Frankreich	19 481	19 852	19 250	17 879	12 180	12 242	11 808	10 666
Griechenland	2 266	2 416	2 554	2 477	-	-	-	-
Irland	...	...	...	...	-	-	-	-
Italien	29 350	31 624	31 553	30 590	11 688	11 823	11 556	10 911
Lettland	550	550	696	635	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	2 194	2 802	2 858	2 582	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	6 919	6 372	7 368	6 853	6 778	6 223	7 203	6 706
Österreich	7 031	7 129	7 578	7 594	6 409	6 487	6 870	6 870
Polen	8 336	10 008	10 632	9 728	4 893	5 766	6 198	5 225
Portugal	1 400	1 400	1 400	1 400	-	-	-	-
Rumänien	6 280	6 263	6 261	5 035	4 509	4 374	4 356	3 343
Schweden	5 723	5 466	5 673	5 198	3 924	3 585	3 750	3 441
Slowakei	4 485	5 093	5 089	4 489	4 120	4 715	4 693	4 109
Slowenien	583	628	638	642	-	-	-	-
Spanien	17 826	18 391	18 999	18 640	4 360	3 601	4 190	4 067
Tschechische Republik	6 189	6 862	7 059	6 387	5 631	6 283	6 397	5 757
Ungarn	1 958	2 089	2 227	2 094	1 642	1 650	1 728	1 571
Vereinigtes Königreich	13 239	13 871	14 317	13 521	10 550	11 203	11 282	10 478
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Europäische Union - EU 27 <sup>2)</sup></b>	<b>195 462</b>	<b>206 849</b>	<b>209 734</b>	<b>198 000</b>	<b>119 831</b>	<b>123 283</b>	<b>124 857</b>	<b>115 323</b>
<b>Europäische Union - EU 25 <sup>2)</sup></b>	<b>187 213</b>	<b>198 462</b>	<b>201 564</b>	<b>191 635</b>	<b>114 125</b>	<b>117 754</b>	<b>119 474</b>	<b>111 551</b>
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	61,0	59,3	59,3	58,2
<b>Europäische Union - EU 15 <sup>2)</sup></b>	<b>165 111</b>	<b>173 232</b>	<b>175 223</b>	<b>167 660</b>	<b>97 839</b>	<b>99 340</b>	<b>100 458</b>	<b>94 889</b>
<b>Albanien</b>	<b>145</b>	<b>...</b>	<b>263</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Bosnien-Herzegowina	289	490	533	608	-	-	-	228
Kroatien	73	81	75	89	-	-	-	-
Mazedonien	310	354	359	253	-	-	-	-
Norwegen	705	684	708	560	-	-	-	-
Schweiz	1 158	1 252	1 264	1 312	-	-	-	-
Serbien und Montenegro	1 292	1 823	1 652	1 832	1 190	1 662	1 478	1 662
Türkei	20 965	23 308	25 754	26 806	6 117	6 185	6 392	7 034
<b>sonstige europäische Länder</b>	<b>24 937</b>	<b>27 992</b>	<b>30 608</b>	<b>31 760</b>	<b>7 307</b>	<b>7 847</b>	<b>7 870</b>	<b>8 924</b>
Europa, aufteilbare Produktion	24 937	27 992	30 608	31 760	7 307	7 847	7 870	8 924
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	29,3	28,0	25,7	28,1
<b>Aserbaidschan</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-

<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
2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	
13 667	14 674	15 015	14 639	-	-	-	-	Germany <sup>1)</sup>
2 644	3 458	3 545	3 265	-	-	-	-	Belgium
772	969	882	901	-	-	-	-	Bulgaria
...	...	...	...	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
1 421	1 600	1 314	1 267	-	-	-	-	Finland
7 300	7 610	7 442	7 213	-	-	-	-	France
2 266	2 416	2 554	2 477	-	-	-	-	Greece
...	...	...	...	-	-	-	-	Ireland
17 661	19 802	19 996	19 671	-	-	-	-	Italy
2	3 p	2	2 p	548	548	694	633	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
2 194	2 802	2 858	2 582	-	-	-	-	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	Malta
141	150	165	148	-	-	-	-	Netherlands
622	643	708	723	-	-	-	-	Austria
3 443	4 241	4 434	4 503	...	...	...	...	Poland
1 400	1 400	1 400	1 400	-	-	-	-	Portugal
1 771	1 889	1 906	1 692	...	...	...	...	Romania
1 768	1 881	1 923	1 757	-	-	-	-	Sweden
378	365	380	380	-	-	-	-	Slovak Republic
583	628	638	642	-	-	-	-	Slovenia
13 466	14 790	14 809	14 573	-	-	-	-	Spain
558	578	662	630	...	...	...	...	Czech Republic
316	439	498	523	-	-	-	-	Hungary
2 687	2 666	3 035	3 043	-	-	-	-	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus
75 047	83 017	84 182	82 031	548	548	694	633	European Union - EU 27 <sup>2)</sup>
72 504	80 159	81 394	79 438	548	548	694	633	European Union - EU 25 <sup>2)</sup>
38,7	40,4	40,4	41,5	0,3	0,3	0,3	0,3	share of process in %
67 237	73 892	74 764	72 758	0	0	0	0	European Union - EU 15 <sup>2)</sup>
145	...	263	300	-	-	-	-	Albania
269	490	533	380	-	-	-	-	Bosnia-Herzegovina
73	81	75	89	-	-	-	-	Croatia
310	354	359	253	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia
705	684	708	560	-	-	-	-	Norway
1 158	1 252	1 264	1 312	-	-	-	-	Switzerland
102	161	174	170	-	-	-	-	Serbia and Montenegro
14 844	17 130	19 362	19 771	-	-	-	-	Turkey
17 606	20 152	22 738	22 835	0	0	0	0	other european countries
17 606	20 152	22 738	22 835	0	0	0	0	Europe, divisible production
70,6	72,0	74,3	71,9	0,0	0,0	0,0	0,0	share of processes of divisible production in %
...	...	150	...	...	...	...	...	Azerbaijan
-	-	-	-	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
1 016	785	965	885	-	-	-	-	Republic of Moldova
10 800	13 000	19 291	18 260	14 600	14 150	11 887	11 250	Russian Federation
3 800	4 000	1 635	1 400	15 550	13 800	19 189	16 650	Ukraine
420	530	542	580	175	200	103	100	Uzbekistan
2 027	2 185	2 300	2 450	-	-	110	100	Belarus
18 063	20 500 p	24 883	23 575	30 325	28 150	31 289	28 100	former USSR
16,0	17,1	20,0	20,7	26,9	23,5	25,2	24,6	share of process in %
-	-	-	-	-	-	-	-	Bangladesh
41 790	43 457 p	45 000	45 500	...	...	100	-	China <sup>3)</sup>
-	-	-	-	-	-	-	-	Hong Kong
24 780	27 650 p	30 880	32 000	1 000	1 000	1 000	1 000	India
3 675	3 759	4 016	3 600	-	-	-	-	Indonesia
6 939	7 590	8 120	7 985	-	-	-	-	Islamic Republic of Iran
300	300 p	300	300	-	-	-	-	Israel
28 844	30 231	30 961	29 505	-	-	-	-	Japan
1 057	1 003	1 147	1 406	-	-	-	-	Qatar
-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea
21 092	22 164	23 956	23 235	-	-	-	-	Republic of Korea
5 296	5 834	6 895	6 100	-	-	-	-	Malaysia
120	150 p	...	...	-	-	-	-	Pakistan
470	558	718	1 000	-	-	-	-	Philippines
4 186	3 974	4 644	4 667	-	-	-	-	Saudi Arabia
572	607	640	764	-	-	-	-	Singapore
8 901	9 410	10 019	9 795	-	-	-	-	Taiwan
5 161	5 210	5 565	5 500	-	-	-	-	Thailand
890	1 400	2 024	2 230	-	-	-	-	Viet Nam
-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries of Asia
154 073	163 297	174 885	173 587	1 000	1 000	1 100	1 000	Asia
25,1	23,8	22,5	22,2	0,2	0,1	0,1	0,1	Asia, divisible production
								share of processes of divisible production in %

<sup>1)</sup> Electric steel including open hearth steel. <sup>3)</sup> Excluding Taiwan.

ates.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; worldsteel, Brussels

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2009

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2009

15 Weltübersichten								
15.8.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren								
1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Ägypten	5 603	6 045	6 225	6 200	1 100	1 300 p	1 000 p	900 p
Algerien	1 007	1 158	1 278	646	1 003	1 158	1 278	646
Kenia	20	20	20	20	—	—	—	—
Libyen	1 255	1 151	1 250	1 137	—	—	—	—
Nigeria	—	—	100	100	—	—	—	—
Simbabwe	107	24	23	—	107	24	23	—
Südafrika	9 494	9 718	9 098	8 272	5 256	5 174	4 521	4 504
Tunesien	115	160	160	150	0	0	—	—
Übrige Länder Afrikas	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Afrika</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika, aufteilbare Produktion	17 681	18 356	17 413	16 382	7 766	7 766	5 544	5 404
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	42, 2	41, 7	39, 2	36, 9
Australien	7 757	7 881	7 939	7 625	6 375	6 442	6 418	6 158
Neuseeland	889	810	845	799	605	578	612	566
<b>Ozeanien</b>	8 646	8 691	8 783	8 424	6 980	6 980	7 030	6 725
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	80,7	80,8	80,0	79,8
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	94 897	98 557	98 102	91 350	42 704	42 458	41 098	38 288
Kanada	15 327	15 493	15 498	14 845	8 967	9 028	9 168	8 780
<b>Nordamerika</b>	110 224	114 050	113 600	106 195	51 671	51 486	50 266	47 068
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	46, 9	45, 1	44, 2	44, 3
Argentinien	5 380	5 533	5 387	5 541	2 571	2 626	2 593	2 655
Brasilien	31 610	30 901	33 782	33 716	24 070	22 821	25 130	25 231
Chile	1 537	1 627	1 666	1 523	1 149	1 178	1 207	1 158
Dominikanische Republik	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	84	85	87	128	—	—	—	—
El Salvador	48	72	73	71	—	—	—	—
Guatemala	—	—	349	250	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbien	842	1 220	1 260	1 053	335	363	348	308
Kuba	245	257	268	268	—	—	—	—
Mexiko	16 195	16 195	17 573	17 230	4 505	4 188	4 558	5 011
Paraguay	101	115	95	83	101	115	95	83
Peru	790	896	881	1 110	240	279	324	378
Trinidad und Tobago	712	673	682	489	—	—	—	—
Uruguay	64	57	71	86	—	—	—	—
Venezuela	4 910	4 864	5 005	4 225	—	—	—	—
<b>Mittel- und Südamerika</b>	62 518	62 495	67 179	65 773	32 971	31 570	34 255	34 824
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	52, 7	50, 5	51, 0	52, 9
<b>Amerika</b>	172 742	176 545	180 779	171 968	84 642	83 056	84 521	81 892
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	49, 0	47, 0	46, 8	47, 6
<b>Welt</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
Welt, aufteilbare Produktion	1146 203	1230 092	1348 086	1323 629	747 786	823 845	898 436	888 968
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	65, 2	67, 0	66, 6	67, 2

<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
2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	
3 250	3 530	5 225	5 300	—	—	—	—	Egypt
101	—	—	—	—	—	—	—	Algeria
20	20	20	20 p	—	—	—	—	Kenya
1 007	1 026	1 250	1 137	—	—	—	—	Libyan Arab Jamahiriya
—	—	100	100	—	—	—	—	Nigeria
—	—	—	—	—	—	—	—	Zimbabwe
4 238	4 544	4 577	3 768	—	—	—	—	South Africa
115	160 p	160	150 p	—	—	—	—	Tunesia
—	—	—	—	—	—	—	—	Other Countries of Africa
—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Africa</b>
9 778	9 778 p	11 869	10 978 p	—	—	—	—	Africa, divisible production
49, 4	50, 6	65, 1	63, 9	—	—	—	—	share of processes of divisible production in %
1 380	1 439	1 520	1 466	—	—	—	—	Australia
284	233	233	233	—	—	—	—	New Zealand
1 664	1 664	1 753	1 699	—	—	—	—	<b>Oceania</b>
19, 2	19, 2	20, 0	20, 2	—	—	—	—	share of process in %
52 193	56 098	57 003	53 062	—	—	—	—	United States <sup>1)</sup>
6 361	6 372 p	6 331	6 065 p	—	—	—	—	Canada
58 554	62 470	63 334	59 127	—	—	—	—	<b>North America</b>
53, 1	54, 8	55, 8	55, 7	—	—	—	—	share of process in %
2 809	2 907	2 794	2 886	—	—	—	—	Argentina
6 959	7 541	8 081	7 933	—	—	—	—	Brazil
388	449	459	365	—	—	—	—	Chile
—	—	—	—	—	—	—	—	Dominican Republic
84	85	87	128	—	—	—	—	Ecuador
—	—	73	71	—	—	—	—	El Salvador
—	—	349	250	—	—	—	—	Guatemala
—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras
507	858	912	745	—	—	—	—	Colombia
245	257	268	268	—	—	—	—	Cuba
11 690	12 125	13 014	12 219	—	—	—	—	Mexico
—	—	—	—	—	—	—	—	Paraguay
550	617	557	731	—	—	—	—	Peru
712	673	682	489	—	—	—	—	Trinidad und Tobago
64	57	71	86	—	—	—	—	Uruguay
4 910	4 864	5 005	4 225	—	—	—	—	Venezuela
28 918	30 433	32 352	30 396	0	0	0	0	<b>Middle and South America</b>
46, 3	48, 7	48, 2	46, 2	—	—	—	—	share of process in %
87 472	92 903 p	95 686	89 523 p	—	—	—	—	<b>America</b>
50, 6	52, 6	52, 9	52, 1	—	—	—	—	share of process in %
—	—	—	—	—	—	—	—	<b>World</b>
364 901	393 115	415 996	404 376	33 516	13 132	33 654	30 285	World, divisible production
31, 8	32, 0	30, 9	30, 6	2, 9	1, 1	2, 5	2, 3	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			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Deutschland	44 524	47 224	48 550	45 833	1 591	1 710	1 817	1 861
Belgien	10 420	11 631	10 692	10 676	0	0	0	0
Bulgarien	1 969	2 124	1 908	1 330	1 366	896	345	29
Dänemark	...	...	...	...	...	...	...	...
Estland	1	0	0	...	...	...	...	...
Finnland	4 738	5 054	4 431	4 417	...	...	...	...
Frankreich	19 481	19 852	19 250	17 879	819	867	936	919
Griechenland	2 266	2 416	2 554	2 477	...	...	...	...
Irland	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien	29 350	31 624	31 553	30 590	1 132	1 217	1 260	1 200
Lettland	548	548	696	635	...	...	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 194	2 802	2 858	2 582	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	6 919	6 372	7 368	6 853	141	150	165	148
Österreich	7 031	7 129	7 578	7 594	256	277	327	328
Polen	8 336	10 008	10 632	9 723	1 930	1 758	1 870	1 700
Portugal	1 400	1 400	1 400	1 400	...	...	...	...
Rumänien	6 280	6 263	6 261	5 035	875	693	86	59
Schweden	5 723	5 466	5 673	5 198	610	651	682	625
Slowakei	4 485	5 093	5 082	4 489	...	...	...	...
Slowenien	583	628	638	642	107	108	113	111
Spanien	17 826	18 391	19 000	18 640	364	382	400	390
Tschechische Republik	6 189	6 862	7 059	6 387	572	603	641	641
Ungarn	1 958	2 227	2 089	2 094	...	4	...	...
Vereinigtes Königreich	13 239	13 871	14 303	13 521	281	206	190	210
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Europäische Union - EU 27 <sup>1)</sup></b>	195 460	206 847	209 732	197 999	10 036	9 491	8 845	8 241
<b>Europäische Union - EU 25 <sup>1)</sup></b>	187 211	198 460	201 544	191 630	7 795	7 902	8 414	8 153
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	4,2	4,0	4,2	4,3
<b>Europäische Union - EU 15 <sup>1)</sup></b>	165 111	173 232	175 210	167 660	5 194	5 460	5 777	5 681
Albanien	145	...	263	300	...	...	...	...
Bosnien-Herzegowina	289	490	533	608	20	25	14	11
Kroatien	73	81	75	89	...	...	...	...
Mazedonien	310	354	359	253	...	...	...	...
Norwegen	705	684	708	560	...	...	...	...
Schweiz	1 158	1 252	1 264	1 312	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	1 292	1 823	1 683	1 852	32	20	20	20
Türkei	20 965	23 308	25 754	26 806	...	...	...	...
<b>sonstige europäische Länder</b>	24 937	27 992	30 639	31 780	52	45	34	31
Europa, aufteilbare Produktion	24 937	27 992	30 639	31 780	52	45	34	31
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	0,2	0,2	0,1	0,1
Aserbaidschan	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	4 451	4 198	4 782	4 250	4 441	4 188	...	...
Moldau	1 016	785	965	885	...	...	...	...
Russische Föderation	66 146	70 830	72 487	68 500	28 450	30 383	18 948	17 900
Ukraine	38 641	40 899	42 830	37 100	20 850	22 010	27 579	23 800
Usbekistan	595	730	645	680	...	...	11	...
Weißrussland	2 027	2 324	2 405	2 550	...	...	30	25
<b>Gemeinschaft unabhängiger Staaten</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Gebiet der ehem. GUS	112 876	119 766	124 114	113 965	53 741	56 581	46 568	41 725
aufteilbare Produktion	112 876	119 766	124 114	113 965	53 741	56 581	46 568	41 725
Anteil der Sorten an der aufteilbaren Produktion in %	100	100	100	100	47,6	47,2	37,5	36,6
Bangladesch	0	0	0	0	...	...	...	...
China <sup>2)</sup>	355 790	422 660	489 253	500 500	9 926	12 346	14 350	14 500
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	45 780	49 450	53 080	55 020	13 000	14 975	16 000	16 500
Indonesien	3 675	3 759	4 016	3 600	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik	9 404	9 789	10 051	9 964	...	...	...	...
Israel	300	300	300	300 p	...	...	...	...
Japan	112 471	116 226	120 203	118 743	2 108	1 947	1 935	1 949
Katar	1 076	1 003	1 147	1 406	...	...	...	...
Korea, Demokratische Volksrepublik	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	47 820	48 455	51 517	53 323	703	787	916	1 117
Malaysia	5 296	2 834	6 895	6 100	...	...	...	...
Pakistan	825	1 040	...	...	...	...	...	...
Philippinen	470	558	718	1 000	...	...	...	...
Saudi-Arabien	4 186	3 974	4 644	4 667	...	...	...	...
Singapur	572	607	640	764	...	...	...	...
Taiwan	18 942	20 000	19 212	19 882	73	68	70	70
Thailand	5 161	5 210	5 565	5 500	...	...	...	...
Vietnam	890	1 400	2 024	2 230	0	0	0	0
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Asien</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien, aufteilbare Produktion	612 958	687 565	769 265	782 999	25 810	30 123	33 271	34 136
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	4,2	4,4	4,3	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, 12/2009

15 World overview								
15.9 Production of crude steel by countries and product								
1 000 t								
Strangguss - continuously cast				Flüssigstahl für Stahlguss - liquid steel for cast steel				country
2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	
42 918	45 497	46 717	43 956	15	16	16	15	Germany
10 422	11 631	10 692	10 676	0	0	0	0	Belgium
608	1 227	1 564	1 301	-	-	-	-	Bulgaria
...	...	...	...	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
4 716	5 029	4 407	4 394	22	24	24	23	Finland
18 661	18 984	18 312	16 959	2	1	1	2	France
2 266	2 416	2 554	2 477	-	-	-	-	Greece
...	...	...	...	-	-	-	-	Ireland
28 053	30 170	30 100	29 240	135	145	145	140	Italy
548	548 p	694	633	...	...	2	2	Latvia
.	.	.	.	2	3	...	...	Lithuania
2 194	2 802	2 858	2 582	-	-	-	-	Luxembourg
.	.	.	.	-	-	-	-	Malta
6 778	3 213	7 203	6 706	-	-	-	-	Netherlands
6 761	6 838	7 238	7 251	15	14	13	15	Austria
7 018	8 248	8 760	8 020	1	1	2	3	Poland
1 380	1 380 p	1 380	1 380	20	20	20	20	Portugal
5 360	5 450	6 051	4 871	...	...	125	105	Romania
5 085	4 779	4 953	4 539	30	36	38	34	Sweden
4 470	5 081	5 068	4 476	14	11	14	14	Slovak Republic
476	520	525	531	...	...	...	...	Slovenia
17 461	18 278	18 600	18 250	...	...	...	...	Spain
5 496	6 145	6 269	5 634	132	145	147	113	Czech Republic
1 957	2 085	2 216	2 074	-	-	-	-	Hungary
12 948	13 652	14 103	13 296	10	12	11	14	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
185 576	193 973	200 264	189 246	396	425	558	500	European Union - EU 27 <sup>1)</sup>
179 608	187 296	192 649	183 074	396	425	433	395	European Union - EU 25 <sup>1)</sup>
95,9	94,4	95,6	95,5	0,2	0,2	0,2	0,2	share of process in %
159 643	164 669	169 117	161 706	249	268	268	263	European Union - EU 15 <sup>1)</sup>
-	-	-	-	-	-	-	-	Albania
-	-	-	-	-	-	-	-	Bosnia-Herzegovina
73	81	75	89	-	-	-	-	Croatia
310	354	359	253	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia
701	679	703	557	4	5	5	3	Norway
1 158	1 252	1 264	1 312	-	-	-	-	Switzerland
1 260	1 803	1 633	1 832	-	-	-	-	Serbia and Montenegro
20 961	23 308	25 754	28 806	-	-	-	-	Turkey
24 463	27 477	29 788	32 849	4	5	5	3	other european countries
24 463	27 477	29 788	32 849	4	5	5	3	Europe, divisible production
98,1	98,2	97,2	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	share of processes of divisible production in %
...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
...	...	...	...	-	-	-	-	Georgia
...	...	4 772	4 240	-	-	-	-	Kazakhstan
1 010	780	965	885	-	-	-	-	Republic of Moldova
35 700	38 126	51 539	48 700	2 000	2 136	2 000	1 900	Russia
17 300	18 262	14 701	12 800	500	528	550	500	Ukraine
590	724	634	670	-	-	-	-	Uzbekistan
2 005	2 161	2 350	2 500	-	-	25	25	Belarus
56 605	60 053	74 961	69 795	2 500	2 664	2 575	2 425	former USSR
56 605	60 053	74 961	69 795	2 500	2 664	2 575	2 425	former USSR
50,1	50,1	60,4	61,2	2,2	2,2	2,1	2,1	divisible production
-	-	-	-	-	-	-	-	share of processes of divisible production in %
345 030	408 047	474 303	485 500	833	630	600	500	Bangladesh
-	-	-	-	-	-	-	-	China <sup>2)</sup>
32 760	34 450 p	37 060	38 500 p	20	25 p	20	20 p	Hong Kong
3 675	3 759	4 016	3 600	-	-	-	-	India
9 404	9 789	10 051	9 964	-	-	-	-	Indonesia
300	300 p	300	300 p	-	-	-	-	Islamic Republic of Iran
109 900	113 811	117 742	116 251	464	468	526	543	Israel
1 057	1 003	1 147	1 406	-	-	-	-	Japan
46 923	47 480	50 398	51 965	194	188	204	241	Qatar
5 296	5 834	6 895	6 100	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea
.	.	.	.	-	-	-	-	Republic of Korea
470	558	718	1 000	...	...	...	...	Malaysia
4 186	3 974	4 644	4 667	-	-	-	-	Pakistan
572	607	640	764	-	-	-	-	Philippines
18 870	19 932	19 142	19 812	-	-	-	-	Saudi Arabia
5 161	5 210	5 565	5 500	-	-	-	-	Singapore
875	1 400	2 024	2 230	15	...	-	-	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	Thailand
.	.	.	.	.	.	.	.	Viet Nam
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Asia
584 479	656 154 p	734 645	747 559 p	1 526	1 311 p	1 350	1 304 p	Asia
95,4	95,4	95,5	95,5	0,2	0,2	0,2	0,2	Asia, divisible production
.	.	.	.	.	.	.	.	share of processes of divisible production in %

15 Weltübersichten  
15.9.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Rohblöcke - ingots			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
<i>Ägypten</i>	5 603	6 045	6 225	6 200	100	107	100	100
<i>Algerien</i>	1 007	1 158	1 280	645	43	47	50	45
<i>Kenia</i>	20	20	20	20	—	—	—	—
<i>Libyen</i>	1 255	1 151	1 250	1 137	—	—	—	—
<i>Nigeria</i>	—	—	100	100	—	—	—	—
<i>Simbabwe</i>	107	24	23	—	107	24	23	—
<i>Südafrika</i>	9 494	9 718	9 098	8 272	40	43	48	42
<i>Tunesien</i>	115	160	160	150	—	—	—	—
<i>Übrige Länder Afrikas</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Afrika</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Afrika, aufteilbare Produktion</i>	17 681	18 356	18 181	16 549	290	221	221	187
<i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	1,6	1,2	1,2	—
<i>Australien</i>	7 757	7 881	7 939	7 625	54	59	61	55
<i>Neuseeland</i>	889	810	845	799	—	—	—	—
<b>Ozeanien</b>	8 646	8 691	8 783	8 424	54	59	61	55
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	0,6	0,7	0,7	0,7
<i>Vereinigte Staaten <sup>1)</sup></i>	94 897	98 557	98 102	91 350	3 030	3 280	3 192	2 794
<i>Kanada</i>	15 327	15 493	15 718	14 845	157	195	185	143
<b>Nordamerika</b>	110 224	114 050	132 755	124 504	3 187	3 475	3 446	2 937
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	2,9	3,0	2,5	2,4
<i>Argentinien</i>	5 380	5 533	5 387	5 541	70	67	71	65
<i>Brasilien</i>	31 610	30 901	33 782	33 716	2 364	2 337	2 228	1 918
<i>Chile</i>	1 537	1 627	1 666	1 523	—	—	—	—
<i>Dominikanische Republik</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ecuador</i>	84	85	87	128	—	—	—	—
<i>El Salvador</i>	48	72	73	71	—	—	—	—
<i>Guatemala</i>	—	—	349	250	—	—	—	—
<i>Honduras</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kolumbien</i>	842	1 220	1 260	1 050	340	494	510	300
<i>Kuba</i>	245	257	268	268	—	—	—	—
<i>Mexiko</i>	16 195	16 195	17 563	17 230	325	328	69	—
<i>Paraguay</i>	101	115	95	83	—	—	—	—
<i>Peru</i>	790	896	880	1 110	75	85	85	85
<i>Trinidad und Tobago</i>	712	673	682	489	—	—	—	—
<i>Uruguay</i>	64	57	71	86	—	—	—	—
<i>Venezuela</i>	4 910	4 864	5 005	4 225	—	—	—	—
<b>Mittel- und Südamerika</b>	62 518	62 495	67 168	65 770	3 174	3 311	2 963	2 368
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	5,1	5,3	4,4	3,6
<b>Amerika</b>	172 742	176 545	199 923	190 274	6 361	6 786	6 409	5 305
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	3,7	3,8	3,2	2,8
<b>Welt</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Welt, aufteilbare Produktion</i>	1146 203	1230 092	1341 605	1323 665 p	95 724	103 308	95 340	89 723
<i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	8,4	8,4	7,1	6,8

<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 Stahlguss - liquid steel for cast steel				country
2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	
5 500	5 893	6 125	6 100	—	—	—	—	<i>Egypt</i>
964	1 111	1 230	600	—	—	—	—	<i>Algeria</i>
20	20	20	20	—	—	—	—	<i>Kenya</i>
1 255	1 151	1 250	1 137	—	—	—	—	<i>Libyan Arab Jamahiriya</i>
—	—	100	100	—	—	—	—	<i>Nigeria</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Zimbabwe</i>
9 353	9 560	8 937	8 134	100	115	113	96	<i>South Africa</i>
115	160	160	150	—	—	—	—	<i>Tunesia</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Other Countries of Africa</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Africa</b>
17 207	17 895	17 847	16 266	100	100	113	96	<i>Africa, divisible production share of processes of divisible production in %</i>
97,3	97,5	98,0	98,1	0,6	0,6	0,6	0,6	
7 703	7 822	7 878	7 570	—	—	—	—	<i>Australia</i>
889	810	845	799	—	—	—	—	<i>New Zealand</i>
8 592	8 632	8 722	8 369	—	—	—	—	<b>Oceania</b>
99,4	99,3	99,3	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>share of process in %</i>
91 867	95 277	94 909	88 557	0	0	0	0	<i>United States <sup>1)</sup></i>
15 149	15 298	15 533	14 703	21	0	0	0	<i>Canada</i>
107 016	110 575	110 442	103 260	21	0,0	0,0	0,0	<b>North America</b>
97,1	97,0	83,2	82,9	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>share of process in %</i>
5 297	5 452	5 303	5 463	13	14	14	14	<i>Argentina</i>
29 206	28 523	31 510	31 751	40	41	43	47	<i>Brazil</i>
1 537	1 627	1 666	1 523	—	—	—	—	<i>Chile</i>
0	0	—	—	—	—	—	—	<i>Dominican Republic</i>
84	85	87	128	—	—	—	—	<i>Ecuador</i>
48	72	73	71	—	—	—	—	<i>El Salvador</i>
—	—	349	250	—	—	—	—	<i>Guatemala</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Honduras</i>
500	726	750	750	0	0	0	0	<i>Colombia</i>
245	257	268	268	—	—	—	—	<i>Cuba</i>
15 868	15 984	17 493	17 195	1	1	1	1	<i>Mexico</i>
101	115	95	83	—	—	—	—	<i>Paraguay</i>
700	794	780	1 010	15	17	15	15	<i>Peru</i>
712	673	682	489	—	—	—	—	<i>Trinidad and Tobago</i>
64	57	71	86	—	—	—	—	<i>Uruguay</i>
4 910	4 864	5 005	4 225	—	—	—	—	<i>Venezuela</i>
59 272	59 229	64 132	63 292	69	73	73	77	<b>Middle and South America</b>
94,8	94,8	95,5	96,2	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>share of process in %</i>
166 288	169 804	174 574	166 552	90	74	73	77	<b>America</b>
96,3	96,2	87,3	87,5	0,1	0,0	0,0	0,0	<i>share of process in %</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<b>World</b>
1044 416	1138 331	1241 584	1229 529	6 063	4 583	4 682	4 414	<i>World, divisible production share of processes of divisible production in %</i>
91,1	92,5	92,5	92,9	0,5	0,4	0,3	0,3	

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; worldsteel, Brussels

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	13 603	13 558	13 916	12 298	13 510	12 972	13 198	12 705	13 013
<i>Rohstahlerzeugung</i>	20 141	20 224	20 954	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 852
<i>Rohblöcke</i>	837	695	834	815	708	736	806	819	867
<i>Strangguss</i>	19 059	19 278	19 904	18 318	19 547	19 020	19 963	18 661	18 984
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	257	252	216	210	3	2	1	2 r	1
<i>Oxygenstahl</i>	12 067	12 464	12 513	11 112	12 382	11 988	12 751	12 180	12 242
<i>Elektrostahl</i>	8 086	7 762	8 443	8 231	7 876	7 770	8 019	7 300	7 610
<i>Legierter Stahl</i>	2 807	2 502	2 896	2 705	2 682	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	741	605	746	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	2 062	1 893	2 146	.	.	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	3	4	4	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	17 557	17 293	17 474	16 593	16 491	16 605	17 376	16 566	17 022
<i>Langerzeugnisse</i>	4 706	4 510	4 828	4 753	4 611	4 747	4 768	4 363	4 624
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	315	302	302	318	330	316	290	323	288
<i>Formstahl und Träger</i>	352	408	364	376	383	348	303	16	.
<i>Walzdraht</i>	1 804	1 677	1 841	1 754	1 790	1 771	1 857	1 845	1 964
<i>Betonstahl in Stäben</i>	785	809	813	804	795	856	850	787	895
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 450	1 315	1 389	1 388	1 211	1 454	1 468	1 391	1 477
<i>Flacherzeugnisse</i>	12 115	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298	11 946	11 496	11 612
<i>Warmbreitband</i>	11 241	12 063	11 883	10 963	11 168	10 456	11 010	10 556	10 735
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Blech, warmgewalzt</i>	876	718	763	877	712	842	935	940	877
<i>Breitflachstahl</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	206	207	190	183	160	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	199	205	155	151	107	.	.	.	.
<i>Elektroblech</i>	263	235	255	263	241	208	241	249	266
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	7 338	7 556	8 260	7 226	7 392	—	—	—	—
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	1 069	990	1 093	989	1 071	1 094	1 036	978	836
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	3 911	4 196	4 604	4 343	4 516	4 383	4 406	4 263	4 585
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	945	973	1 148	1 115	1 232	1 165	1 144	1 047	1 166

**16.2 Belgien**  
*Erzeugung*  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	8 471	8 430	8 471	7 732	7 988	7 814	8 224	7 254	7 516
<i>Rohstahlerzeugung</i>	11 423	10 931	11 636	10 762	11 343	11 114	11 698	10 420	11 631
<i>Rohblöcke</i>	48	3	2	0	4	1	0	0	0
<i>Strangguss</i>	11 356	10 907	11 613	10 739	11 318	11 113	11 680	10 420	11 631
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	19	21	21	20	21	21	18	0	0
<i>Oxygenstahl</i>	8 992	8 832	8 910	8 020	8 417	8 309	8 812	7 776	8 172
<i>Elektrostahl</i>	2 430	2 098	2 726	2 740	2 926	2 805	2 885	2 644	3 458
<i>Legierter Stahl</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	12 495	12 780	13 689	12 770	13 490	13 169	13 269	11 272	12 760
<i>Langerzeugnisse</i>	1 043	1 193	1 216	1 223	1 215	1 242	1 136	1 031	1 260
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Formstahl und Träger</i>	41	63	83	93	123	133	117	106	133
<i>Walzdraht</i>	801	943	934	956	974	987	893	794	983
<i>Betonstahl in Stäben</i>	1	1	4	0	0	...	...	...	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	200	185	196	174	117	123	126	131	144
<i>Flacherzeugnisse</i>	11 150	11 587	12 473	11 547	12 276	11 927	12 133	10 241	11 500
<i>Warmbreitband</i>	10 496	10 981	11 785	10 907	11 574	11 131	11 322	9 427	10 704
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Blech, warmgewalzt</i>	654	607	688	640	701	793	817	815	797
<i>Breitflachstahl</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	6	5	3	5	3	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	198	261	109	67	62	.	.	.	.
<i>Elektroblech</i>	53	51	49	49	52	56	66	39	33
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	4 845	4 900	5 410	5 022	5 302	.	.	.	.
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	306	224	295	253	201	201	210	189	212
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	2 886	2 856	3 124	3 573	3 833	3 685	3 983	3 516	4 131
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	293	289	330	320	623	306	396	389	487

<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, 12/2009

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

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
12 426	11 372	8 104	683	723	761	871	904	829	<i>pig iron</i>
19 250	17 879	12 840	1 110	824	1 266	1 370	1 311	1 102	<i>crude steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
16 681	14 746	11 382	1 059	589	1 168	1 239	1 209	799	<i>hot rolled steel products</i>
4 648	4 535	3 523	322	58	369	406	301	227	<i>long products</i>
351	342	311	30	10	26	30	28	18	<i>railway track material</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
1 965	1 980	1 530	137	26	156	176	131	115	<i>wire rods</i>
868	917	792	69	13	89	98	54	35	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 464	1 295	890	85	8	98	102	88	60	<i>other bars</i>
11 411	10 212	7 859	736	531	800	833	908	572	<i>flat products</i>
10 467	9 291	7 303	698	494	788	801	856	523	<i>hot rolled wide strip</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
944	702	556	39	38	11	32	52	49	<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>
270	274	206	18	7	20	21	22	15	<i>electrical sheet</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
840	822	607	48	49	66	57	49	23	<i>&gt; 500 mm</i>
4 619	4 283	3 077	312	154	349	347	327	218	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
1 117	1 071	938	100	42	95	98	99	49	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

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

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
6 577	6 977	3 087	172	312	321	353	338	319 p	<i>pig iron</i>
10 692	10 676	5 635	422	465	627	640	557	520 p	<i>crude steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
11 450	11 793	...	556	511	735	752	685	...	<i>hot rolled steel products</i>
1 240	1 072	...	51	49	92	84	53	...	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
115	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>steel shapes and beams</i>
970	878	...	51	39	72	75	43	...	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
154	75	...	...	...	...	...	...	...	<i>other bars</i>
10 209	10 720	...	505	462	643	668	632	...	<i>flat products</i>
9 444	9 982	...	477	455	...	...	...	...	<i>hot rolled wide strip</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
766	741	...	28	7	...	...	...	...	<i>hot rolled sheets</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
18	...	...	0	2	1	...	...	...	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
207	101	...	7	8	11	12	10	...	<i>&gt; 500 mm</i>
3 952	3 700	...	218	212	...	...	...	...	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
429	436	...	27	20	28	26	25	...	<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, 12/2009

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

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Rohstahlerzeugung</i>	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802
<i>Rohblöcke</i>	273	77	63	77	37	13	0	0	.
<i>Strangguss</i>	2 204	2 524	2 508	2 648	2 682	2 661	2 684	2 194	2 802
<i>Elektrostahl</i>	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	2 517	2 775	3 019	2 974	2 921	2 720	2 801	2 565	3 080
<i>Langerzeugnisse</i>	2 517	2 775	3 019	2 974	2 921	2 720	2 801	2 565	3 080
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	48	43	43	44	41	51	58	61	65
<i>Formstahl und Träger</i>	1 357	1 362	1 485	1 419	1 361	1 292	1 323	1 480	1 846
<i>Walzdraht</i>	458	616	744	669	686	545	561	365	.
<i>Betonstahl in Stäben</i>	365	425	366	472	482	468	509	285	430
<i>Anderer Stabstahl</i>	288	329	382	134	129	363	350	374	119
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	268	287	326	257	199	.	.	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	798	768	896	839	831	747	801	667	.

**16.4 Niederlande**  
Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	5 561	5 307	4 970	5 305	5 367	5 846	6 011	6 031	5 417
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 377	6 075	5 666	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372
<i>Rohblöcke</i>	152	128	159	135	122	120	136	141	150
<i>Strangguss</i>	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452	6 712	6 778	6 213
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oxygenstahl</i>	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452	6 712	6 778	6 223
<i>Elektrostahl</i>	152	128	159	135	122	120	136	141	150
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 964	4 786	4 956	5 335	5 511	5 870	6 285	6 134	6 394
<i>Langerzeugnisse</i>	611	431	412	249	171	191	240	215	252
<i>Walzdraht</i>	207	180	412	249	171	191	240	215	252
<i>Betonstahl in Stäben</i>	403	251	190	53	—	—	—	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	4 355	4 354	4 543	5 086	5 340	5 679	6 046	5 919	6 142
<i>Warmbreitband</i>	4 339	4 337	4 526	5 054	5 511	5 624	6 014	5 901	6 123
<i>Blech, warmgewalzt</i>	16	17	18	32	52	55	31	18	19
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	183	223	194	208	.	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	59	10	.	.	.	.	.	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	2 180	2 115	2 402	2 410	.	.	.	.	.
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	660	628	663	679	732	778	788	758	741
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	364	338	571	737	805	824	873	778	811
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	127	135	129	145	161	179	177	180	171

<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

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
2 858	2 582	2 141	215	125	227	231	209	141	<i>crude steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
2 631	2 479	1 941	181	114	215	180	179	129	<i>hot rolled steel products</i>
2 631	2 479	1 941	181	114	215	180	179	129	<i>long products</i>
46	89	46	3	4	2	4	3	1	<i>railway track material</i>
1 850	1 785	1 447	150	92	169	149	135	89	<i>steel shapes and beams</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
491	520	396	25	15	39	23	38	38	<i>concrete reinforcing bars</i>
163	84	52	3	3	5	4	3	1	<i>other bars</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	632	465	33	16	57	63	64	56	<i>&gt; 500 mm</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

**16.4 Netherlands**  
Production  
1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
6 412	5 998	4 601	449	505	519	462	508	461	<i>pig iron</i>
7 368	6 853	5 194	501	575	590	522	578	508	<i>crude steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
6 168	5 815	4 997	473	509	556	524	531	337	<i>hot rolled steel products</i>
214	198	112	9	5	10	15	17	8	<i>long products</i>
214	198	112	9	5	10	15	17	8	<i>wire rods</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
5 939	5 616	4 885	464	505	545	509	514	329	<i>flat products</i>
5 912	5 598	4 868	462	503	544	507	513	328	<i>hot rolled wide strip</i>
27	18	17	2	1	2	1	1	1	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
769	771	577	42	48	38	57	46	60	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
839	781	846	93	96	82	96	102	83	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
176	160		172	16	15	16	16	12	<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, Luxembourg; worldsteel, Brussels

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
16.5 Italien  
Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	10 803	10 622	11 220	11 220	9 775	10 148	10 604	11 423	11 497
<i>Rohstahlerzeugung</i>	25 677	24 878	26 759	26 545	26 066	27 058	28 604	29 350	31 624
<i>Rohblöcke</i>	851	743	840	916	836	838	899	1 132	1 217
<i>Strangguss</i>	24 689	23 860	25 782	25 492	25 095	25 858	27 444	28 053	30 170
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	103	98	137	137	135	136	134	135	145
<i>Oxygenstahl</i>	10 455	10 494	10 676	10 010	9 327	9 934	10 649	11 688	11 823
<i>Elektrostahl</i>	15 222	14 243	16 083	16 535	16 739	17 124	17 954	17 661	19 802
<i>Legierter Stahl</i>	3 913	4 278	4 506	4 306	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	337	518	561	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	5 723	3 756	3 941	.	.	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	5	4	4	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	23 430	22 918	24 099	23 219	24 053	26 318	28 859	29 523	32 387
<i>Langerzeugnisse</i>	12 431	12 527	13 588	13 572	13 865	14 520	15 206	14 519	16 810
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	30	182	191	267	318	196	226	241	305
<i>Formstahl und Träger</i>	1 097	1 128	1 324	1 263	1 258	1 134	1 023	1 023	1 435
<i>Walzdraht</i>	1 617	3 764	3 846	3 693	3 992	4 032	4 333	4 083	4 685
<i>Betonstahl in Stäben</i>	3 652	3 390	3 986	4 238	4 255	4 600	4 832	4 846	5 429
<i>Anderer Stabstahl</i>	4 037	4 017	2 926	2 536	2 587	2 889	3 124	3 327	3 997
<i>Flacherzeugnisse</i>	10 140	10 391	10 512	9 647	10 189	11 125	12 903	14 237	14 746
<i>Warmbreitband</i>	8 216	8 370	8 548	7 794	7 507	9 046	10 461	11 423	11 897
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	46	42	38	19	.	.	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	1 657	1 754	1 678	1 579	.	.	.	.	.
<i>Breitflachstahl</i>	219	226	214	.	.	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	32	38	94	100	.	.	.	.	.
<i>Elektroblech</i>	236	232	230	210	181	133	69	20	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	4 369	4 181	4 654	4 132	.	.	.	.	.
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	375	334	350	270	276	293	261	303	223
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	2 142	1 911	2 926	2 536	2 587	2 889	3 124	3 327	3 997
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	509	511	601	541	559	639	654	619	646

**16.6 Vereinigtes Königreich**  
Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	12 540	12 012	10 890	9 870	9 561	10 228	10 180	10 189	10 696
<i>Rohstahlerzeugung</i>	17 034	16 298	15 155	13 543	11 667	13 268	13 766	13 239	13 871
<i>Rohblöcke</i>	772	535	539	369	339	354	374	281	206
<i>Strangguss</i>	16 081	15 695	14 470	13 024	11 182	12 766	13 383	12 948	13 652
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	181	174	146	150	146	148	9	10	12
<i>Oxygenstahl</i>	13 208	12 668	11 551	10 271	8 956	10 630	10 667	10 550	11 203
<i>Elektrostahl</i>	3 823	3 711	3 604	3 272	2 711	2 638	3 099	2 687	2 666
<i>Legierter Stahl</i>	1 058	968	1 082	1 023	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	420	306	379	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	633	659	701	.	.	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	4	3	3	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	15 301	14 186	13 003	11 407	10 876	10 396	11 528	10 299	10 779
<i>Langerzeugnisse</i>	6 763	6 217	5 678	5 671	5 024	4 352	4 926	4 360	4 559
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	213	230	186	178	194	175	152	196	155
<i>Formstahl und Träger</i>	1 726	1 706	1 389	1 411	1 346	1 367	1 231	964	1 113
<i>Walzdraht</i>	2 073	1 909	1 931	1 829	1 682	1 437	1 741	1 389	1 334
<i>Betonstahl in Stäben</i>	509	400	289	334	199	157	420	379	525
<i>Anderer Stabstahl</i>	2 204	1 987	1 360	1 227	1 082	1 128	1 382	1 432	1 425
<i>Flacherzeugnisse</i>	8 450 r	7 969 r	7 326	5 866	5 852	6 043	6 551	5 939	6 172
<i>Warmbreitband</i>	7 229	6 945	6 531	4 921	4 792	5 545	5 545	5 044	5 069
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	149	154	155	132	126	.	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	939	826	645	768	798	.	.	.	.
<i>Breitflachstahl</i>	80	77	49	.	.	.	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	112	82	76	65	50	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	112	133	125	100	87	.	.	.	.
<i>Elektroblech</i>	211	183	234	176	155	183	183	144	139
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	4 008	3 764	3 630	2 766	2 702	.	.	.	.
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	757	734	749	604	562	493	676	471	422
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	2 009	1 938	1 900	1 339	1 365	1 355	1 271	1 245	1 316
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	559	561	566	429	423	442	446	399	447

<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, 12/2009

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

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
11 110	10 377	5 719	401	345	498	579	595	603	pig iron
31 547	30 575	19 737	1 646 r	748 r	1 904 r	2 184 r	1 923	1 470	crude steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	ingots
...	...	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
...	...	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	alloy steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	ingots
...	...	...	.	.	.	.	.	.	cast steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
32 598	30 634	...	1 894	826	2 051	...	...	...	hot rolled steel products
17 297	16 665	...	1 017	272	1 099	...	...	...	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	railway track material
1 547	1 542	...	85	14	132	...	...	...	steel shapes and beams
4 830	4 357	...	317	91	342	...	...	...	wire rods
5 407	5 603	...	381	128	354	...	...	...	concrete reinforcing bars
5 214	4 846	...	216	38	260	...	...	...	other bars
14 674	13 976	...	877	554	952	...	...	...	flat products
11 436	10 913	...	674	440	698	...	...	...	hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
...	3 063	...	203	114	254	...	...	...	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wide flats
...	...	...	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
...	...	...	.	.	.	.	.	.	packing plate <sup>1)</sup>
3 718	3 428	...	214	113	248	...	...	...	other metallic coated sheet and strip
616	514	...	45	18	43	...	...	...	non-metallic coated sheet and strip

**16.6 United Kingdom**  
Production  
1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
10 960	10 137	7 671	640	608	651	762 r	787	802	pig iron
14 317	13 520	10 079	831	816	861	1 035 r	1 039	974	crude steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	ingots
...	...	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
...	...	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	alloy steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	ingots
...	...	...	.	.	.	.	.	.	cast steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 139	9 536	7 091	585	614	648	772	719	516	hot rolled steel products
4 441	4 457	3 111	273	254	268	337	327	181	long products
140	219	176	12	14	10	16	14	7	railway track material
951	849	574	56	69	55	77	71	27	steel shapes and beams
1 204	1 259	1 099	96	95	94	125	109	79	wire rods
593	672	473	29	34	26	39	43	14	concrete reinforcing bars
1 553	1 457	788	81	43	82	81	90	53	other bars
5 683	5 079	3 980	313	360	381	434	392	335	flat products
4 565	3 911	3 234	267	286	310	347	335	308	hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
...	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wide flats
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
438	464	388	34	17	38	39	37	30	packing plate <sup>1)</sup>
1 212	1 060	819	72	88	90	91	91	52	other metallic coated sheet and strip
428	413	...	28	...	...	...	...	...	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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2009

# 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.7 Irland

### Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Rohstahlerzeugung	359	337	359	150	.	.	.	.	.
Strangguss	359	337	359	150	.	.	.	.	.
Elektrostahl	359	337	359	150	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	325	322	342	110	.	.	.	.	.
Langerzeugnisse	325	322	342	110	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	325	332	342	110	.	.	.	.	.

## 16.8 Dänemark

### Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Rohstahlerzeugung	792	730	800	751	392	.	.	.	.
Strangguss	792	730	800	751	392	.	.	.	.
Elektrostahl	792	730	800	751	392	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	661	689	559	635	379	429	516	450	.
Langerzeugnisse	217	204	224	232	140	.	.	.	.
Betonstahl in Stäben	57	45	35	38	14	.	.	.	.
Anderer Stabstahl	161	159	189	194	126	.	.	.	.
Flacherzeugnisse	443	486	335	403	240	429	516	450	.
Blech, warmgewalzt	443	486	335	403	240	429	516	450	.

## 16.9 Griechenland

### Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Rohstahlerzeugung	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416
Strangguss	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416
Elektrostahl	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 195	1 368	1 646	1 734	1 854	1 916	2 117	2 405	.
Langerzeugnisse	1 074	1 116	1 491	1 660	1 796	1 849	2 030	2 311	.
Walzdraht	206	219	259	257	251	209	342	367	.
Betonstahl in Stäben	834	856	1 151	1 305	1 454	1 546	1 578	1 815	.
Anderer Stabstahl	34	42	81	93	88	95	110	129	.
Flacherzeugnisse	119	251	155	73	58	67	86	94	.
Warmbreitband	119	248	153	72	57	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	2	3	2	1	0	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	0	1	1	0	0	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	5	5	8	4	3	.	.	.	.
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	399	401	236	290	.	.	.	.	.
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	80	55	70	66	57	52	38	54	.
Anderes metallisch beschichtetes Blech	141	162	140	149	161 r	137	161	157	.

<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

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
.	.	.	.	.	.	.	.	.	crude steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams

## 16.8 Denmark

### Production

1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
.	.	.	.	.	.	.	.	.	crude steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other bars
.	.	.	.	.	.	.	.	.	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets

## 16.9 Greece

### Production

1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
2 554	2 477	2 000	189	48	200	210	179	103 p	crude steel
2 554	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 554	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wire rods
.	.	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other bars
.	.	.	.	.	.	.	.	.	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
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
.	.	.	.	.	.	.	.	.	packing plate <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brussels

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	4 235	4 058	4 059	4 219	4 021	3 645	4 036	4 160	3 432
<i>Rohstahlerzeugung</i>	14 827	14 882	15 874	16 504	16 408	16 286	17 621	17 826	18 391
<i>Rohblöcke</i>	432	373	424	437	380	380	350	364	382
<i>Strangguss</i>	14 266	14 380	15 317	15 925	15 880	15 760	17 270	17 461	18 278
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	130	131	139	142	150	150	0	1	...
<i>Oxygenstahl</i>	4 290	4 192	4 216	4 221	4 196	3 758	4 213	4 360	3 601
<i>Elektrostahl</i>	10 538	10 692	11 658	12 283	12 212	12 528	13 408	13 466	14 790
<i>Legierter Stahl</i>	1 779	1 773	1 911	1 933	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	237	198	240	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	1 537	1 569	1 663	.	.	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	5	7	9	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	13 259	13 846	14 554	14 826	15 895	15 735	17 777	17 199	18 611
<i>Langerzeugnisse</i>	8 393	8 849	9 404	9 542	10 448	11 879	11 593	11 629	12 364
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	119	91	105	174	192	188	197	192	220
<i>Formstahl und Träger</i>	1 514	1 680	1 902	1 659	2 258	2 351	2 555	2 614	2 912
<i>Walzdraht</i>	2 239	2 356	2 261	2 394	2 685	2 765	2 834	2 617	2 681
<i>Betonstahl in Stäben</i>	2 672	2 870	3 083	3 413	3 315	3 383	4 127	4 362	4 599
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 850	1 826	2 053	1 377	1 461	1 880	1 844	1 951	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	4 865	5 022	5 149	5 284	5 448	4 856	5 884	5 294	5 944
<i>Warmbreitband</i>	4 032	4 149	4 248	4 450	.	.	.	.	.
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	253	267	295	273	.	.	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	581	606	606	552	.	.	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	59	56	14	8	.	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	29	44	41	44	.	.	.	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 406	3 282	3 778	3 690	.	.	.	.	.
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	543	519	555	533	527	497	518	571	569
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 256	1 453	1 941	2 054	2 177	2 082	2 470	2 062	2 510
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	124	145	147	131	216	170	212	193	272

**16.11 Portugal**  
*Erzeugung*  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	355	389	381	82	.	.	.	.	.
<i>Rohstahlerzeugung</i>	936	1 044	1 088	728	920	1 000	1 400	1 400	1 400
<i>Strangguss</i>	907	1 012	1 055	705	896	980	1 380	1 380	1 380
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	29	32	33	23	24	20	20	20	20
<i>Oxygenstahl</i>	432	431	411	62	.	.	.	.	.
<i>Elektrostahl</i>	504	613	678	666	920	1 000	1 400	1 400	1 400
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	750	853	910	865	1 054	1 218	1 190	1 274	.
<i>Langerzeugnisse</i>	750	853	910	865	1 054	1 218	1 190	1 274	.
<i>Walzdraht</i>	157	126	228	145	108	278	340	292	.
<i>Betonstahl in Stäben</i>	592	727	683	720	946	940	850	982	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	240	228	249	236	221	...	...	.	.
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	84	77	76	75	67 r	75	81	81	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	136	118	185	178	213	207	227	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

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
3 976	3 784	2 920	189	212	283	331	347	294	<i>pig iron</i>
18 999	18 640	14 286	927	1 116	1 414	1 586	1 503 r	1 039	<i>crude steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel</i>
18 749	18 132	14 185	978	1 061	1 362	1 531	1 409	999	<i>hot rolled steel products</i>
12 547	12 378	10 233	790	746	935	1 040	923	695	<i>long products</i>
254	304	295	28	10	26	22	26	23	<i>railway track material</i>
2 915	2 585	2 139	164	167	240	255	264	146	<i>steel shapes and beams</i>
2 758	3 153	2 771	236	201	235	312	242	207	<i>wire rods</i>
4 523	4 497	3 789	286	291	302	312	282	231	<i>concrete reinforcing bars</i>
2 097	1 839	1 239	76	77	132	138	108	88	<i>other bars</i>
6 202	5 754	3 952	187	315	428	492	486	304	<i>flat products</i>
5 573	5 089	3 598	185	280	389	441	449	291	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	355	3	35	39	51	37	13	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
546	479	447	33	30	38	37	24	10	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
2 516	2 260	1 415	120	76	148	167	177	143	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
287	233	93	11	7	11	14	14	11	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

**16.11 Portugal**  
*Production*  
1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>pig iron</i>
1 400 p	1 400 p	1 400 p	119 p	119 p	115 p	119 p	115 p	119 p	<i>crude steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; worldsteel, Brussels

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

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	2 912	2 950	2 983	2 852	2 828	3 092	3 037	3 056	3 158
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 928	3 956	4 096	3 938	4 003	4 766	4 832	4 739	5 054
<i>Strangguss</i>	3 928	3 934	4 075	3 916	3 981	4 745	4 810	4 716	5 029
<i>Oxygenstahl</i>	3 049	3 064	3 131	3 079	3 095	3 409	3 338	3 317	3 454
<i>Elektrostahl</i>	879	870	965	859	908	1 357	1 495	1 421	1 600
<i>Legierter Stahl</i>	1 176	1 178	1 130	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	3 684	3 776	3 890	3 842	3 853	4 155	4 220	3 982	.
<i>Langerzeugnisse</i>	573 r	590	647	592	554	667	683	667	.
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	1	1	1	1	...	0	0	...	.
<i>Waldraht</i>	324	354	392	353	...	399	408	399	.
<i>Anderer Stabstahl</i>	248	236	254	238	...	268	275	269	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 111	3 187 r	3 243	3 249	3 290	3 488	3 536	3 315	.
<i>Warmbreitband</i>	2 515	2 610	2 616	2 658	.	.	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	596	576	628	591	.	.	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	297	278	296	283	.	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	271	281	294	271	.	.	.	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 204	1 402	1 508	1 558	.	.	.	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	467	481	696	879	...	891	906	795	.
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	42	98	163	1 814	1 874	2 369	2 455	2 373	2 579

**16.13 Österreich**  
Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	4 021	3 919	4 318	4 375	4 669	4 677	4 847	5 444	5 547
<i>Rohstahlerzeugung</i>	5 282	5 202	5 707	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129
<i>Rohblöcke</i>	183	166	203	200	183	215	247	256	277
<i>Strangguss</i>	5 094	5 019	5 491	5 658	5 997	6 038	6 270	6 761	6 838
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	6	8	10	11	9	8	13	14	14
<i>Oxygenstahl</i>	4 779	4 716	5 164	5 323	5 538	5 707	5 901	6 409	6 487
<i>Elektrostahl</i>	503	486	541	546	651	555	629	622	643
<i>Legierter Stahl</i>	657	930	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	156	195	.	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	501	735	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	4 837	4 824	5 035	5 489	5 684	5 772	6 017	6 164	6 495
<i>Langerzeugnisse</i>	1 085	1 075	1 105	1 171	1 208	1 148	1 241	1 244	1 223
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	316	290	368	376	336	336	339	337	325
<i>Waldraht</i>	472	473	506	485	503	491	531	535	527
<i>Betonstahl in Stäben</i>	165	187	197	205	216	209	245	250	251
<i>Anderer Stabstahl</i>	109	100	111	114	113	110	125	121	115
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 556	3 581	3 931	3 952	4 166	4 319	4 440	4 532	4 844
<i>Warmbreitband</i>	3 251	3 526	3 624	.	.	.	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	331	405	455	.	.	.	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	387	372	363	.	.	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	150	168	159	.	.	.	.	.	.
<i>Elektroblech</i>	187	207	229	254	255	277	262	276	299
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 640	1 744	1 717	.	.	.	.	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	921	993	1 091	1 119	1 159	1 287	1 512	1 531	1 633
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	116	133	180	187	211	229	314	350	410

Quelle: worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2009

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

Production  
1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
2 915	2 943	2 042	179	198	232	231	200	218	<i>pig iron</i>
4 431	4 418	3 078	253	262	330	351	304	324	<i>crude steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>&gt; 500 mm</i>
5 947	5 893	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

**16.13 Austria**  
Production  
1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
5 908	5 795	4 562	382	327	443	489	471	380	<i>pig iron</i>
7 578	7 594	5 662	488	414	580	626	607	483	<i>crude steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
6 816	6 850	5 146	420	347	515	589	535	393	<i>hot rolled steel products</i>
1 395	1 405	1 164	105	84	117	112	105	76	<i>long products</i>
424	470	421	31	39	38	31	31	23	<i>railway track material</i>
528	501	348	42	23	42	42	40	24	<i>wire rods</i>
305	316	322	29	18	28	32	24	23	<i>concrete reinforcing bars</i>
138	118	72	4	4	8	7	10	5	<i>other bars</i>
4 975	5 068	3 895	315	263	399	477	430	317	<i>flat products</i>
.	4 311	3 340	266	233	353	429	388	277	<i>hot rolled wide strip</i>
.	757	555	50	30	46	48	42	40	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
304	316	223	13	6	27	33	27	15	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
1 808	1 908	1 603	153	93	153	179	173	135	<i>&gt; 500 mm</i>
421	413	260	25	14	26	29	28	16	<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, 12/2009



## 16.14 Schweden

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 149	3 212	3 147	3 614	3 703	3 710	3 871	3 730	3 577
<i>Rohstahlerzeugung</i>	5 122	5 005	5 227	5 518	5 754	5 707	5 978	5 723	5 466
<i>Rohblöcke</i>	594	616	642	572	611	586	640	610	651
<i>Strangguss</i>	4 529	4 388	4 557	4 915	5 109	5 092	5 310	5 085	4 779
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	29	28	28	30	33	29	28	30	36
<i>Oxygenstahl</i>	3 210	3 242	3 235	3 648	3 813	3 886	4 105	3 924	3 585
<i>Elektrostahl</i>	1 912	1 763	1 992	1 870	1 940	1 822	1 874	1 799	1 881
<i>Legierter Stahl</i>	2 633	2 548	2 780	2 796	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	539	523	587	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	2 094	2 025	2 194	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 624	4 575	4 689	4 695	4 958	4 986	5 103	4 958	...
<i>Langerzeugnisse</i>	1 034	857	886	770	688	683	718	685	...
<i>Gleisoberbauzeugnisse</i>	59	59	26	49	...	...	...	...	...
<i>Formstahl und Träger</i>	23	22	23	21	23	24	25	24	...
<i>Waldraht</i>	126	107	126	96	102	99	104	100	...
<i>Betonstahl in Stäben</i>	135	43	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	692	628	640	563	537 r	560	588	561	...
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 451	3 718	3 804	3 925	4 270	4 207	4 274	4 532	...
<i>Warmbreitband</i>	2 915	3 099	3 138	3 247	3 528	.	.	.	.
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	31	29	29	28	29	.	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	452	536	580	597	658	.	.	.	.
<i>Breitflachstahl</i>	53	53	56	.	.	.	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	64	85	118	122	121	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	354	435	507	476	521	.	.	.	.
<i>Elektroblech</i>	138	136	147	135	127 r	164	172	164	...
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 184	1 199	1 223	1 178	1 228	.	.	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	531	536	551	531	543	548	506	477	...
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	174	177	204	208	227	225	255	242	...

## 16.15 Estland

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Rohstahlerzeugung</i>	2	1	1	1	1	1	1	1	0
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	2	1	1	1	1	1	1	1	0
<i>Elektrostahl</i>	2	1	1	1	1	1	1	1	0

## 16.16 Lettland

## Erzeugung

in 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Rohstahlerzeugung</i>	469	482	498	515	520	520	662	688	690
<i>Strangguss</i>	469	482	496 r	513	518	518	518	548	548
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	2	2	0	2	2	2	2	2	3
<i>Elektrostahl</i>	3	2	0	2	2	2	2	2	3
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	469	482	498	513	518	518	518	548	548
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	477	498	500	...	...	591	662	688	...
<i>Langerzeugnisse</i>	477	498	500	...	...	591	662	688	...
<i>Waldraht</i>	6	...	...	...	...	18	25	25	...
<i>Betonstahl in Stäben</i>	395	472	498	...	...	...	573	637	663

Quelle: worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2009

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.14 Sweden

## Production

1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
3 816	3 583	1 966	0	35	222	231	233	292	pig iron
5 673	5 198	2 804	11	105	326	318	330	357	crude steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	railway track material
...	...	...	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
...	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
...	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

## 16.15 Estonia

## Production

1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
0	.	.	.	.	.	.	.	.	crude steel
0	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
0	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel

## 16.16 Latvia

## Production

in 1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
696 p	635 p	635 p	53 p	66 p	67 p	36 p	24 p	44 p	crude steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
...	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars

Source: worldsteel, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2009

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.17 Polen

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Roheisenerzeugung	6 179	5 233	6 492	5 440	5 294	5 633	6 400	4 477	5 333
Rohstahlerzeugung	9 916	8 759	10 498	8 809	8 368	9 107	10 593	8 336	10 008
Rohblöcke	3 463	2 448	2 830	2 760	2 000	2 127	2 423	1 316	1 758
Strangguss	6 143	6 280	7 370	5 950	6 330	6 956	8 169	7 018	8 248
Flüssigstahl für Stahlguss	310	300	300	100	40	24	1	1	1
Oxygenstahl	6 223	5 452	6 794	5 823	5 799	6 070	6 875	4 893	5 766
Elektrostahl	3 199	2 933	3 290	2 814	2 561	3 037	3 717	3 443	4 241
Siemens-Martin-Stahl	494	373	414	172	7	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	7 987	6 900	7 500	6 400	6 372	6 720	7 605	6 346	7 889
Langerzeugnisse	4 423 r	3 811 r	4 600	4 000	4 109	4 492	4 678	3 906	4 756
Flacherzeugnisse	2 351	2 447	4 000	3 900	2 120	2 103	2 778	2 220	2 935

## 16.18 Slowakei

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Roheisenerzeugung	2 756	2 987	3 166	3 255	3 533	3 892	3 765	3 681	4 145
Rohstahlerzeugung	3 391	4 569	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093
Rohblöcke	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Strangguss	3 388	3 534	3 706	3 967	4 255	4 571	4 439	4 470	5 081
Oxygenstahl	3 109	3 340	3 447	3 676	3 974	4 276	4 097	4 120	4 715
Elektrostahl	279	193	286	313	301	312	357	365	378
Warmgewalzte Erzeugnisse	3 003	3 224	3 390	...	...	4 115	3 995	3 992	...
Langerzeugnisse	...	164	204	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flacherzeugnisse	2 865 r	3 098	3 187	...	...	4 115	3 830	...	3 385
Elektroblech	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anderes metallisch beschichtetes Blech	266	220	...	...	...	354	359	...	...
Organisch beschichtetes Blech	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 16.19 Slowenien

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Rohstahlerzeugung	405	405	519	462	481	541	566	583	628
Rohblöcke	95	75	92	47	46	47	48	107	108
Strangguss	310	329	428	415	435	495	517	476	520
Elektrostahl	458	445	519	462	481	541	566	583	628
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	397	418	466	.	.	466	465	508	.
Langerzeugnisse	210	111	139	...	...	145	162	172	.
Formstahl und Träger	91	19	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl in Stäben	7	10	.	.	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse	187	307	327	...	...	321	302	...	294
Elektroblech	52	55	.	.	.	77	79	95	.

Quelle: worldsteel, Brüssel

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.17 Poland

## Production

1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
5 804	4 934	2 984	305	316	290	324	264	244	pig iron
10 632	9 728	7 129	697	686	669	747	607	551	crude steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
.	.	1	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
8 177	7 615	6 214	587	566	585	601	498	500	hot rolled steel products
4 919	4 779	4 083	348	361	394	371	342	301	long products
3 087	2 836	2 131	239	204	191	229	157	199	flat products

## 16.18 Slovak Republic

## Production

1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
4 012	3 529	3 019	258	277	309	299	227	253	pig iron
5 089	4 489	3 747	323	341	383	374	283	314	crude steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
.	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	...	...	...	...	...	...	long products
...	...	...	...	...	...	...	...	...	steel shapes and beams
...	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	electrical sheet
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

## 16.19 Slovenia

## Production

1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
638	642	436	43	37	47	40	46	42	crude steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
.	.	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
.	.	.	.	.	.	.	.	.	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet

Source: worldsteel, Brussels

# 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.20 Tschechische Republik

### Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	4 982	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207	5 384	4 627	5 192
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 497	5 616	6 216	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862
<i>Rohblöcke</i>	2 212	1 585	631	669	553	532	578	561	572
<i>Strangguss</i>	4 066	3 815	5 417	5 501	5 796	6 128	6 334	5 496	6 145
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	219	236	168	146	163	123	121	132	145
<i>Oxygenstahl</i>	5 722	4 965	5 657	5 714	5 984	6 320	6 508	5 631	6 283
<i>Elektrostahl</i>	685	589	523	573	528	464	525	558	578
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	91	62	36	29	0	0	0	0	0
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 754	4 435	4 546	5 265	5 489	5 738	5 947	5 423	5 822
<i>Langerzeugnisse</i>	3 041	3 076	3 039	3 299	3 390	3 596	3 623	3 142	3 397
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	128	87	97	155	205	231	235	246	255
<i>Formstahl und Träger</i>	459	456	418	530	495	659 t	696	501	495
<i>Walzdraht</i>	1 050	1 175	1 127	1 219	1 388	1 421	1 414	1 126	1 324
<i>Betonstahl in Stäben</i>	623	696	645	690	616	513	453	510	499
<i>Anderer Stabstahl</i>	...	...	190	149	122	770	825	759	824
<i>Flacherzeugnisse</i>	1 713	1 358	1 507	1 546	1 752	1 739	1 894	1 843	1 959
<i>Elektroblech und -band</i>	14	5	4	7	7	21	20	21	20
<i>Anderes überzogenes Blech und Band</i>	8	6	0	0	0	0	0	0	0

# 16.21 Ungarn

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	1 259	1 310	1 340	1 226	1 335	1 333	1 351	1 338	1 340
<i>Rohstahlerzeugung</i>	1 816	1 813	1 871	1 956	2 053	1 989	1 952	1 958	2 084
<i>Strangguss</i>	1 806	1 811	1 871	1 956	2 047	1 983	1 951	1 958	2 089
<i>Oxygenstahl</i>	1 514	1 595	1 638	1 498	1 652	1 639	1 669	1 642	1 650
<i>Elektrostahl</i>	302	218	233	458	401	349	283	316	439
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	1 783	1 872	1 825	1 757	1 831	1 828	1 896	1 944	2 203
<i>Langerzeugnisse</i>	374	385	324	352	353	261	307	318	373
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	9	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Formstahl und Träger</i>	67	50	29	39	27	8	0	0	–
<i>Walzdraht</i>	46	51	57	27	35	49	47	32	16
<i>Betonstahl in Stäben</i>	126	137	110	164	138	185	218	189	253
<i>Anderer Stabstahl</i>	103	105	101	107	137	26	43	97	...
<i>Flacherzeugnisse</i>	1 409	1 489	1 501	1 405	1 478	1 567	1 588	1 575	1 830
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	84	90	117	87	100	95	100	100	108

Quelle: worldsteel, Brüssel

# 16 Iron and steel industry abroad

## 16.20 Czech Republic

### Production

1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
5 287	4 737	3 483	305	339	348	298	327	327	<i>pig iron</i>
7 059	6 387	4 594	400	436	462	391	435	425	<i>crude steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel für cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 664	5 286	3 957	347	347	385	383	370	326	<i>hot rolled steel products</i>
3 282	3 163	2 652	225	213	232	237	258	238	<i>long products</i>
267	288	253	16	20	22	19	20	24	<i>railway track material</i>
484	476	366	35	37	49	25	42	47	<i>steel shapes and beams</i>
1 206	1 113	994	82	80	86	95	109	99	<i>wire rods</i>
429	379	352	19	18	14	12	14	19	<i>concrete reinforcing bars</i>
801	779	587	56	46	51	82	58	47	<i>other bars</i>
1 927	1 702	1 051	104	119	129	120	87	63	<i>flat products</i>
22	23	36	3	3	4	4	4	4	<i>electrical sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other coated sheet and strip</i>

# 16.21 Hungary

## Production

1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
1 393	1 288	1 050	89	97	100	107	102	95	<i>pig iron</i>
2 241	2 096	1 401	123	134	143	154	105	121	<i>crude steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 809	2 196	1 449	126	102	153	146	120	126	<i>hot rolled steel products</i>
308	423	...	13	16	19	24	...	10	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
25	32	...	1	7	3	4	...	...	<i>wire rods</i>
261	257	...	12	9	16	20	...	10	<i>concrete reinforcing bars</i>
6	134	...	...	...	...	...	...	...	<i>other bars</i>
1 501	1 773	1 321	113	86	134	122	120	116	<i>flat products</i>
106	103	102	9	10	8	9	9	9	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

Source: worldsteel, Brussels

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.22 Bulgarien

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	1 390	1 152	1 220	1 211	1 072	1 386	1 158	1 081	1 147
<i>Rohstahlerzeugung</i>	2 242	1 889	2 022	1 972	1 860	2 317	2 106	1 969	2 124
<i>Rohblöcke</i>	1 740	1 580	1 603	1 544	1 401	1 673	1 449	1 361	896
<i>Strangguss</i>	502	309	419	428	459	644	657	608	1 227
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Oxygenstahl</i>	1 585	1 428	1 420	1 269	1 220	1 502	1 274	1 197	1 155
<i>Elektrostahl</i>	657	461	602	703	640	814	832	772	969
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	1 852	1 576	1 027	1 489	1 035	1 206	1 819	1 604	1 707
<i>Langerzeugnisse</i>	317	332	238	465	141	204	382	311	528
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Walzdraht</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	1 519	1 234	786	1 002	894	1 002	1 009	1 037	1 214
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 16.23 Rumänien

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	4 525	3 006	2 985	3 085	3 976	4 101	4 244	4 098	3 946
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 393	4 354	4 672	4 935	5 491	5 691	6 042	6 280	6 266
<i>Rohblöcke</i>	3 004	1 744	1 537	1 117	900	1 035	1 068	875	693
<i>Strangguss</i>	3 197	2 610	3 135	3 818	4 591	4 656	4 899	5 360	5 450
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	192	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Oxygenstahl</i>	4 692	3 226	3 445	3 560	4 507	4 542	4 682	4 509	4 374
<i>Elektrostahl</i>	1 029	876	1 326	1 370	984	1 148	1 360	1 771	1 889
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	672	252	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	4 936	3 970	3 738	...	4 649	4 653	5 156	5 305	5 568
<i>Langerzeugnisse</i>	1 660	999	906	...	1 106	1 058	1 168	1 221	1 438
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	10	6	3	...	0	1	.	.	.
<i>Walzdraht</i>	361	210	230	...	194	180	266	210	...
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 735	2 734	2 572	3 608	3 543	3 595	3 535	3 608	3 576
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Quelle: worldsteel, Brüssel

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.22 Bulgaria

Production  
1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
1 069	441	0	0	0	0	0	0	0	<i>pig iron</i>
1 909	1 330	726	62	72	73	68	59	57	<i>crude steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
1 384	1 913	947	92	92	89	69	67	69	<i>hot rolled steel products</i>
400	905	644	59	59	57	37	36	37	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
1 433	1 038	303	34	34	33	32	31	32	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

## 16.23 Romania

Production  
1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
3 923	2 958	1 611	148	169	165 p	170 p	165 p	170 p	<i>pig iron</i>
6 261	5 035	2 699	265	244	260 p	270 p	260 p	270 p	<i>crude steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 461	4 652	...	228	238	...	...	...	...	<i>hot rolled steel products</i>
1 192	1 221	...	87	73	...	...	...	...	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
161	134	...	15	16	...	...	...	...	<i>wire rods</i>
3 662	2 869	...	141	166	...	...	...	...	<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	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	49 838	47 938	47 878	42 107	40 225	40 644	42 291	37 222	37 903
<i>Rohstahlerzeugung</i> <sup>1)</sup>	98 658	97 427	101 803	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557
<i>Rohblöcke</i>	4 579	3 969	3 668	2 793	2 519	2 524	2 784	3 030	3 280
<i>Strangguss</i>	93 039	93 424	98 115	87 310	89 068	91 153	96 897	91 867	95 277
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	34	34	35	18	0	2	0	0	0
<i>Oxygenstahl</i>	54 146	52 364	53 953	47 359	45 463	45 873	47 713	42 704	42 458
<i>Elektrostahl</i>	43 506	45 063	47 850	42 745	46 124	47 804	51 968	52 193	56 098
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	92 913	96 344	98 929	89 757	90 718	96 138	101 682	95 228	98 528
<i>Langerzeugnisse</i>	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141	26 832	27 619	26 155	27 665
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	799	575	738	585	718	678	765	830	921
<i>Formstahl und Träger</i>	4 946	5 565	6 040	6 241	6 053	6 718	7 087	7 313	7 849
<i>Walzdraht</i>	4 663	4 754	4 419	3 010	2 897	3 154	2 554	1 756	1 785
<i>Betonstahl</i>	5 702	5 939	6 266	6 293	6 062	7 384	7 506	6 351	6 731
<i>Anderer Stabstahl</i>	9 342	9 309	6 991	6 238	6 387	5 844	6 514	6 299	6 890
<i>Flacherzeugnisse</i>	58 177	62 581	69 694	63 618	64 448	63 677	72 927	67 948	69 442
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	811	890	783	626	150	62	...	...	...
<i>Blech, warmgewalzt</i>	22 311	24 391	25 523	24 688	25 412	28 369	...	...	...
<i>Blech, kaltgewalzt</i>	11 968	12 689	13 428	11 206	11 497	12 266	...	...	...
<i>Elektroblech und -band</i>	533	510	480	436	401	380	403	425	481
<i>Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band</i>	17 582	18 821	18 603	17 424	17 831	16 126	19 116	17 556	19 096

<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	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Roheisenerzeugung</i>	118 629	125 330	131 034	147 067	170 745	213 785	256 738	344 732	407 554
<i>Rohstahlerzeugung</i>	114 588	123 954	127 236	150 906	182 249	222 413	280 486	355 790	422 989
<i>Rohblöcke</i>	34 471	26 885	15 000	16 489	14 753	13 296	9 071	9 926	12 346
<i>Strangguss</i>	78 832	95 912	111 100	133 141	166 129	208 004	263 529	345 030	408 047
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	1 285	1 157	1 140	1 258	1 368	1 113	2 106	833	630
<i>Oxygenstahl</i>	70 310	77 832	105 843	126 015	151 677	183 318	232 717	313 495	377 460
<i>Elektrostahl</i>	18 143	19 477	20 200	24 005	30 489	39 058	41 672	41 790	43 457
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	5 437	1 829	1 100	950	16	0	0	0	0
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i> <sup>1)</sup>	105 084	119 574	131 460	157 454	192 180	240 823	297 230	371 170	464 945
<i>Langerzeugnisse</i> <sup>1)</sup>	66 286	65 675	68 430	93 835	112 225	134 849	161 849	190 916	230 688
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	1 567	1 465	1 490	1 703	1 852	2 265	2 730	3 087	3 236
<i>Formstahl und Träger</i>	.	.	.	.	.	.	...	...	...
<i>Walzdraht</i>	22 300	26 080	26 350	30 172	35 622	40 704	50 189	60 464	70 703
<i>Betonstahl</i>	.	.	.	.	.	.	...	...	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	.	.	.	.	.	.	...	...	...
<i>Flacherzeugnisse</i>	34 266	39 134	50 630	60 968	51 991	94 347	123 426	172 780	224 045
<i>Warmbreitband</i> <sup>1)</sup>	.	.	.	...	...	...	...	...	...
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i> <sup>1)</sup>	.	.	.	.	14 903	20 151	26 845	32 468	38 501
<i>Elektroblech und -band</i>	.	.	.	.	.	.	.	...	...
<i>Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band</i>	.	.	.	.	.	.	.	...	...

\*) Ohne Taiwan

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

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

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.24 United States

Production

1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
36 155	33 729	18 936	1 625	1 809	1 933	2 084	2 001	2 122	<i>pig iron</i>
98 181	91 350	58 142	5 040	5 548	5 776	5 991	5 711 r	5 862	<i>crude steel</i> <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
96 263	73 356	...	...	5 053	...	5 531	4 921	5 474	<i>hot rolled steel products</i>
28 139	21 242	...	...	1 472	...	1 458	1 279	1 492	<i>long products</i>
993	1 076	...	...	70	...	57	66	71	<i>railway track material</i>
7 718	6 501	...	...	361	...	353	295	360	<i>steel shapes and beams</i>
1 843	2 148	...	...	142	...	144	112	129	<i>wire rods</i>
7 282	6 639	...	...	440	...	420	374	436	<i>concrete reinforcing bars</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
66 205	50 795	...	...	3 509	...	3 993	3 600	3 933	<i>flat products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
...	6 870	...	...	391	...	384	360	415	<i>hot rolled sheets</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>cold rolled sheets</i>
457	481	...	...	24	...	27	25	25	<i>electrical sheet and strip</i>
17 749	12 619	...	...	788	...	1 047	916	949	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

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

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

## 16.25 China \*)

Production

1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
471 419	470 674	543 748	48 504	49 313	47 918	49 279	44 811	44 724	<i>pig iron</i>
494 899	500 488	567 842	50 676	52 327	50 711	51 747	47 262	47 664	<i>crude steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
559 982	579 055	689 354	60 906	61 983	61 162	62 449	62 952	64 639	<i>hot rolled steel products</i> <sup>1)</sup>
266 305	266 147	329 908	29 035	29 084	29 049	29 913	29 536	29 311	<i>long products</i> <sup>1)</sup>
3 185	4 502	5 823	594	454	463	450	387	384	<i>railway track material</i>
10 075	9 113	9 215	767	753	819	900	866	832	<i>steel shapes and beams</i>
80 044	79 849	95 965	8 594	8 456	8 388	8 574	8 409	8 725	<i>wire rods</i>
99 718	95 888	123 061	10 430	10 923	10 817	11 585	11 134	10 885	<i>concrete reinforcing bars</i>
45 730	47 068	55 061	4 786	5 064	4 863	5 060	5 060	5 030	<i>other bars</i>
275 061	291 300	338 037	30 156	31 072	30 347	30 592	31 545	33 109	<i>flat products</i>
...	175 415	208 681	18 726	19 509	18 960	18 974	19 358	20 775	<i>hot rolled wide strip</i> <sup>1)</sup>
52 135	58 777	58 681	5 286	4 928	4 924	5 092	5 264	5 338	<i>hot rolled narrow strip</i> <sup>1)</sup>
4 164	4 444	4 512	377	434	427	459	431	470	<i>electrical sheet and strip</i>
17 748	17 350	19 429	1 770	1 920	1 741	1 821	1 906	2 034	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

\*) Excluding Taiwan

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

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.26 Japan  
Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Roheisenerzeugung	74 981	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	83 058	84 270
Rohstahlerzeugung	93 548	94 192	106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226
Rohblöcke und Strangguss	93 086	93 777	106 019	102 447	107 377	110 137	112 301	112 008	115 758
Flüssigstahl für Stahlguss	461	415	426	419	368	374	417	463	468
Oxygenstahl	63 716	65 452	75 784	74 442	78 533	81 355	82 956	83 627	85 965
Elektrostahl	29 832	28 740	30 660	28 424	29 212	29 156	29 762	28 844	30 231
Warmgewalzte Erzeugnisse	88 153	87 499	98 792	94 762	98 288	100 504	103 197	101 188	104 121
Langerzeugnisse	35 157	34 226	36 192	33 835	34 533	33 992	34 741	33 761	35 638
Gleisoberbauerzeugnisse	475	427	467	425	445	405	404	392	479
Formstahl und Träger	8 023	7 426	8 414	9 114	8 854	9 916	11 128	7 389	...
Walzdraht	6 737	7 005	7 152	6 658	7 043	7 030	7 135	6 829	6 776
Anderer Stabstahl	17 337	17 444	18 581	17 965	18 643	18 486	18 666	18 888	19 778
Flacherzeugnisse	50 607	51 311	60 408	58 671	61 788	64 510	66 202	65 029	66 023
Warmbreitband	.	.	.	52 416	56 104	58 026	58 794	50 707	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 118	1 097	1 222	1 166	1 203	1 211	1 278	...	...
Blech, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 604	1 820	1 990	1 842	1 688	1 934	2 177	2 095	1 862
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band <sup>1)</sup>	2 278	2 291	2 428	2 061	2 141	2 183	2 323	...	...

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

Quelle: Japan Iron and Steel Federation, Tokio; worldsteel, Brüssel

16.27 Russische Föderation  
Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Roheisenerzeugung	34 736	40 033	44 536	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410	51 742
Rohstahlerzeugung	43 822	51 510	59 136	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	70 830
Rohblöcke	18 650	24 107	27 794	27 008	25 453	26 700	27 991	28 450	30 383
Strangguss	22 668	25 652	29 406	30 001	32 470	32 600	35 592	35 700	38 126
Flüssigstahl für Stahlguss	2 500	1 751	1 936	1 961	1 853	2 150	2 000	2 000	2 136
Oxygenstahl	26 103	30 327	34 300	34 589	36 725	38 500	40 373	40 750	43 500
Elektrostahl	5 531	6 603	8 610	8 847	8 900	9 350	10 690	10 800	13 000
Siemens-Martin-Stahl	12 190	14 580	16 170	15 534	14 152	13 600	14 520	14 600	14 150
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	34 952	40 525	46 827	46 968	48 658	51 362	53 799	54 493	58 088
Langerzeugnisse	12 100	13 700	21 450	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 700	1 900	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	2 000	2 300	.	.	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse	11 700	14 500	22 700	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.26 Japan  
Production  
1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
86 771	86 171	66 943	5 687	6 240	6 049	6 614 p	6 660	6 844	pig iron
120 203	118 739	87 534	7 660	8 307	8 269	8 801	8 858	8 951	crude steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots and cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
108 211	106 082	...	6 832	7 293	7 318	...	...	...	hot rolled steel products
36 682	34 671	...	2 038	2 120	2 220	...	...	...	long products
498	529	...	46	54	41	...	...	...	railway track material
...	...	...	342	390	372	...	...	...	steel shapes and beams
6 933	6 832	...	430	454	447	...	...	...	wire rods
13 148	11 625	...	750	797	821	...	...	...	other bars
69 466	69 253	...	4 683	5 074	4 994	...	...	...	flat products
...	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
1 924	1 902	...	101	135	119	...	...	...	electrical sheet and strip
15 101	14 773	...	894	963	1 029	...	...	...	other metallic coated sheet and strip <sup>1)</sup>

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

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

16.27 Russian Federation  
Production  
1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
51 043	48 295	43 945	4 035	4 134	4 012	4 166	3 868	4 090	pig iron
72 387	68 510	59 940	5 017	5 958	5 420	5 607	5 398	5 506	crude steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
.	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
59 633	56 313	50 840	4 556	4 779	4 663	4 754	4 437	4 590	hot rolled steel products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	railway track material
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wire rods
.	.	.	.	.	.	.	.	.	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip

Source: worldsteel, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.28 Indien  
Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Roh eisenerzeugung	20 194	20 139	21 321	27 595 r	30 046 r	33 601 r	34 238	39 177	43 288
Rohstahlerzeugung	23 480	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	45 780	49 450
Rohblöcke	11 511	11 000	10 500	10 000	10 000	11 000	11 100	13 000	14 975
Strangguss	11 952	13 275	16 400	17 270	18 800	20 760	21 500	32 760	34 450
Flüssigstahl für Stahlguss	17	20	20	20	15	20	20	20	25
Oxygenstahl	12 649	12 530	14 730	15 330	15 970	17 300	16 500	20 000	20 800
Elektrostahl	7 466	8 870	9 690	9 960	10 850	12 680	14 300	24 780	27 650
Siemens-Martin-Stahl	3 365	2 900 p	2 500	2 000	2 000	1 800	1 825	1 000	1 000
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse <sup>1)</sup>	23 501	26 965	29 647	30 907	32 999	35 639	38 421	45 605	50 305
Langerzeugnisse	11 577	12 658	12 344	13 148	13 425	15 299	15 320	16 446	17 993
Gleisoberbauerzeugnisse	605	479	526	691	856	940	963	1 012	1 014
Walzdraht	8 209	9 612	9 409	9 981	10 250	11 270	11 542	12 268	13 597
Flacherzeugnisse	11 924	14 307	17 303	16 815	18 309	20 005	23 055	24 812	28 915
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

16.29 Republik Korea  
Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Roh eisenerzeugung	23 299	23 329	24 937	25 898	26 570	27 314	27 556	27 309	27 559
Rohstahlerzeugung	39 896	41 042	43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455
Rohblöcke	435	407	466	517	501	539	614	703	787
Strangguss	39 342	40 519	42 522	43 213	44 767	45 624	46 725	46 923	47 480
Flüssigstahl für Stahlguss	119	117	119	122	122	147	181	194	188
Oxygenstahl	23 816	23 969	24 666	24 741	24 891	25 581	26 651	26 728	26 291
Elektrostahl	16 080	17 073	18 441	19 111	20 499	20 729	20 870	21 092	22 164
Siemens-Martin-Stahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	39 527	41 336	44 381	44 300	46 189	48 381	49 436	49 374	50 608
Langerzeugnisse	15 736	16 848	18 155	18 009	19 910	20 396	20 116	18 799	19 333
Gleisoberbauerzeugnisse	135	150	143	155	144	137	91	137	107
Walzdraht	2 305	2 501	2 482	2 393	2 449	2 566	2 592	2 516	2 406
Flacherzeugnisse	23 777	24 476	26 220	26 285	26 274	27 983	29 315	30 571	31 275
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.28 India  
Production  
1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
46 884	49 050	50 681 p	4 250 p	4 255 p	4 229 p	4 220 p	4 266 p	4 415 p	pig iron
53 080	55 050	56 608	4 766	4 853	4 771	4 865	4 801	4 960	crude steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
.	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
54 163	56 117	58 511	4 932	4 915	4 857	4 870	4 879	4 888	hot rolled steel products <sup>1)</sup>
15 841	27 754	...	2 483	2 483	2 483	...	...	...	long products
...	1 149	...	98	98	98	...	...	...	railway track material
11 867	21 301	...	1 928	1 928	1 928	...	...	...	wire rods
22 840	26 761	...	2 661	2 661	2 661	...	...	...	flat products
.	.	.	1 240	1 240	1 240	...	...	...	hot rolled narrow strip

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

16.29 Republic of Korea  
Production  
1 000 t

2007	2008	2009	2009 Juli July	2009 August August	2009 September September	2009 Oktober October	2009 November November	2009 Dezember December	item
29 437	31 210	27 278	2 307	2 522	2 471	2 641	2 489	2 602	pig iron
51 517	53 323	48 572	4 095 r	4 246 r	4 510 r	4 671 r	4 426 r	4 498	crude steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
.	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
54 114	56 208	50 690	4 517	4 444	4 585	4 649	4 646	4 858	hot rolled steel products
20 261	20 011	18 633	1 586	1 564	1 699	1 572	1 652	1 619	long products
80	79	...	12	...	...	...	...	...	railway track material
2 616	2 646	2 613	226	234	229	219	228	234	wire rods
33 853	36 230	32 057	2 931	2 881	2 886	3 077	2 994	3 240	flat products
7 021	8 189	7 566	660	642	576	679	664	724	hot rolled narrow strip

Source: worldsteel, Brussels