

Produzierendes Gewerbe

Eisen und Stahl



März 2009

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 30. April 2009
Artikelnummer: 2040810091034

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2009

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Vorbemerkung

1 Gesamtübersichten

1. 1

Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Beschäftigte

1. 2

Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1. 2.1

Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1. 3

Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie in Euro

1. 4

Höchst mögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie

2 Erzeugung

2. 1

Erzeugung von Roheisen und Rohstahl

2. 2

Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen

2. 3

Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen

2. 4

Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

2. 5

Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht

2. 6

Erzeugung von Sinter

2. 7

Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

3 Verbrauch

3. 1

Schrottverbrauch der Eisen- und Stahlindustrie

4 Schrottwirtschaft

4. 1

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

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie

5. 1

Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

5. 2

Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

5. 3

Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas

5. 4

Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

6 Bestand der Eisen- und Stahlindustrie

6. 1

Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende

7 Löhne und Gehälter

7. 1

Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung

8 Umsatz

8. 1

Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen

9 Absatz

9. 1

Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen

10 Außenhandel

10. 1

Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

10. 2

Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

11 Stahlhandel

11. 1

Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels

11. 2

Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende

12 Früheres Bundesgebiet

12. 1

Erzeugung

13 Neue Länder und Berlin-Ost

13. 1

Erzeugung

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

Contents

Preface

1 Overview

1. 1

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

1. 2

Production of crude steel in the EU and important other countries

1. 2.1

Production of crude steel in the EU and important other countries

1. 3

Investment expenditure in the Iron and Steel Industry

1. 4

Maximum possible production in the Iron and Steel Industry

2 Production

2. 1

Production of pig iron and crude steel

2. 2

Production of hot rolled steel products

2. 3

Production of products obtained from hot rolled steel products

2. 4

Production of subsequently treated rolled steel products

2. 5

Production of forged products more than 125 kg

2. 6

Production of sinter

2. 7

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

3 Consumption

3. 1

Scrap consumption of the iron and steel industry

4 Scrap management

4. 1

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

5 Energy management of the iron and steel industry

5. 1

Consumption of solid and liquid fuel

5. 2

Production, receipts and consumption of oxygen

5. 3

Production, receipts, consumption and deliveries of gas

5. 4

Production, receipts and deliveries of electric current

6 Stocks of the iron and steel industry

6. 1

Stocks of raw materials, fuel and products at the end of month

7 Wages and salaries

7. 1

Gross wages and salaries in metal producing and treatment factories

8 Turn over

8. 1

Turn over in metal production, metal treatment and production of metal products

9 Deliveries

9. 1

Deliveries by products and regions

10 Foreign trade

10. 1

Import of raw materials, fuel and iron and steel products

10. 2

Export of raw materials, fuel and iron and steel products

11 Stock holding steel merchants

11. 1

Deliveries of steel products of stock holding steel merchants

11. 2

Stocks of steel products of stock holding steel merchants at the end of month

12 Federal Republic of Germany in the borders before Oct. 3, 1990

12. 1

Production

13 New "Länder" and Berlin-East

13. 1

Production

Unless otherwise stated the data refer to the territory of the Federal Republic of Germany as of October 3, 1990.

Inhalt

Vorbemerkung

14 Eisen- und Stahlindustrie

- 14. 1 Zahl der Hochöfen und Direktreduktionsanlagen
- 14. 2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen
- 14. 3 Edeltahlerzeugung
- 14. 4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken
- 14. 5 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke
- 14. 6 Schrottaufkommen
- 14. 7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung
- 14. 8 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke
- 14. 9 Beschäftigte
- 14. 10 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe
- 14. 11 Index des Auftragseingangs für das Produzierende Gewerbe
- 14. 12 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsumsatz)

15 Weltübersichten

- 15. 1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht
- 15. 1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht
- 15. 2 Eisenerzförderung nach Ländern
- 15. 3 Roheisenerzeugung nach Ländern
- 15. 4 Rohstahlerzeugung nach Ländern
- 15. 4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern
- 15. 5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren und Sorten
- 15. 6 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern - Langerzeugnisse
- 15. 7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern - Flacherzeugnisse
- 15. 8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren
- 15. 8.1 Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren
- 15. 9 Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten
- 15. 9.1 Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

- 16. 1 Frankreich
- 16. 2 Belgien
- 16. 3 Luxemburg
- 16. 4 Niederlande
- 16. 5 Italien
- 16. 6 Vereinigtes Königreich
- 16. 7 Irland
- 16. 8 Dänemark
- 16. 9 Griechenland
- 16. 10 Spanien
- 16. 11 Portugal
- 16. 12 Finnland
- 16. 13 Österreich
- 16. 14 Schweden
- 16. 15 Estland
- 16. 16 Lettland
- 16. 17 Polen
- 16. 18 Slowakei
- 16. 19 Slowenien
- 16. 20 Tschechische Republik
- 16. 21 Ungarn
- 16. 22 Bulgarien
- 16. 23 Rumänien
- 16. 24 Vereinigte Staaten
- 16. 25 China
- 16. 26 Japan
- 16. 27 Gebiet der ehemaligen Sowjetunion
- 16. 28 Indien
- 16. 29 Republik Korea

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

Contents

Preface

14 Iron and Steel Industry

- 14. 1 Number of blast furnaces and direct reduction units
- 14. 2 Production of crude steel by process and plants
- 14. 3 Production of high-grade steel
- 14. 4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants
- 14. 5 Production of forging, pressing and hammer mills
- 14. 6 Scrap arising
- 14. 7 Scrap consumption of the crude steel production
- 14. 8 Fuel and energy management of the iron and steel works, the rolling, forging, pressing and hammer mills
- 14. 9 Labour force
- 14. 10 Production index for the production industry
- 14. 11 Index for order input for the production industry
- 14. 12 Index for producer price of the production industry

15 World overview

- 15. 1 Market supply by steel at crude steel weight
- 15. 1.1 Market supply by steel at crude steel weight
- 15. 2 Iron ore by countries
- 15. 3 Production of pig iron by countries
- 15. 4 Production of crude steel by countries
- 15. 4.1 Production of crude steel by countries
- 15. 5 Production of crude steel in the world by process and product
- 15. 6 Production of hot rolled steel products by countries - long products
- 15. 7 Production of hot rolled steel products by countries - flat products
- 15. 8 Production of crude steel by countries and process
- 15. 8.1 Production of crude steel by countries and process
- 15. 9 Production of crude steel by countries and product
- 15. 9.1 Production of crude steel by countries and product

16 Iron and steel industry abroad

- 16. 1 France
- 16. 2 Belgium
- 16. 3 Luxembourg
- 16. 4 Netherlands
- 16. 5 Italy
- 16. 6 United Kingdom
- 16. 7 Ireland
- 16. 8 Denmark
- 16. 9 Greece
- 16. 10 Spain
- 16. 11 Portugal
- 16. 12 Finland
- 16. 13 Austria
- 16. 14 Sweden
- 16. 15 Estonia
- 16. 16 Latvia
- 16. 17 Poland
- 16. 18 Slovak Republic
- 16. 19 Slovenia
- 16. 20 Czech Republic
- 16. 21 Hungary
- 16. 22 Bulgaria
- 16. 23 Romania
- 16. 24 United States
- 16. 25 China
- 16. 26 Japan
- 16. 27 Former USSR
- 16. 28 India
- 16. 29 Republic of Korea

Unless otherwise stated the data refer to the territory of the Federal Republic of Germany as of October 3, 1990.

Abkürzungen

dar.	=	darunter	lt.	=	laut
ECCS	=	Electrically Chromium Coated Steel	MD	=	Monatsdurchschnitt
einschl.	=	einschließlich	Metallbearb.	=	Metallbearbeitung
EU	=	Europäische Union	Mill.	=	Million
Fe	=	Eisen	minderwert.	=	minderwertige
Ferroleg.	=	Ferrolegierungen	MJ	=	Megajoule (10 ⁶ Joule)
flüss.	=	flüssige	m ³	=	Kubikmeter
H.v.	=	Herstellung von	mm	=	Millimeter
H _o	=	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 _n	=	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 ⁶ Joule)
excl.	=	excluding	mm	=	millimeter
Fe	=	iron content	Oct.	=	October
H _o	=	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 _n	=	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^[1] 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.

^[1] 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
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
Your contact partner is Mr. Roman Hartmann.

1 Gesamtübersichten

1.1 Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Beschäftigte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisen	1 000 t	30 940	30 162	27 934	30 845	29 184	29 427
produktionstäglich	1 000 t	84,8	82,6	76,5	84,5	80,0	80,6
Rohstahl	1 000 t	45 007	44 046	42 062	46 376	44 803	45 015
produktionstäglich	1 000 t	135,6	132,7	126,5	140,0	135,2	136,2
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	37 076	36 593	35 879	38 974	37 011	37 763
produktionstäglich	1 000 t	126,7	124,9	122,0	132,9	126,4	128,3
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	88 515	87 560	83 768	81 445	81 460	80 305
Arbeiter ²⁾	Anzahl	65 440	65 041	61 934	60 020	59 922	58 793
Angestellte ^{2) 3)}	Anzahl	23 075	22 519	21 834	21 425	21 538	21 512

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September
Roheisen	1 000 t	2 461	2 617	2 611	2 377	2 546	2 608
produktionstäglich	1 000 t	82,0	84,4	87,0	76,7	82,1	86,9
Rohstahl	1 000 t	4 011	4 154	4 184	3 784	3 985	4 050
produktionstäglich	1 000 t	143,2	153,7	152,1	130,5	139,8	144,7
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 677	3 772	3 745	3 314	3 296	3 406
produktionstäglich	1 000 t	145,9	162,0	154,8	126,5	131,8	135,2
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	75 288	75 328	75 506	75 867	76 397	76 822
Arbeiter ²⁾	Anzahl	.	.	.	.	.	.
Angestellte ^{2) 3)}	Anzahl	.	.	.	.	.	.

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

²⁾ Durchschnitt errechnet aus Monatsangaben.

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

Produktionstäglich (2005 = 100) ¹⁾

Erzeugnis	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisen	107	104	97	107	101	102
Rohstahl	101	99	94	105	101	102
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	99	97	95	103	98	100

Erzeugnis	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September
Roheisen	104	107	110	97	104	110
Rohstahl	107	115	114	97	104	108
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	114	126	120	98	103	105

Produktionstage

Erzeugnis	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September
Roheisen	30,0	31,0	30,0	31,0	31,0	30,0
Rohstahl	28,0	27,0	27,5	29,0	28,5	28,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	25,2	23,4	24,2	26,2	25,0	25,2

¹⁾ Umstellung auf Basisjahr 2005 ab Veröffentlichung Februar 2009.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

1 Overview

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

2003	2004	2005	2006	2007	2008	unit	item
29 481 80,8	30 018 82,0	28 854 79,1	30 360 83,2	31 150 85,3	29 111 79,5	1 000 t 1 000 t	pig iron production daily
44 809 135,4	46 374 139,1	44 524 133,9	47 224 141,8	48 550 146,0	45 833 137,6	1 000 t 1 000 t	crude steel production daily
37 174 126,4	39 976 134,4	37 771 128,5	41 174 140,2	41 999 143,0	39 805 134,8	1 000 t 1 000 t	hot rolled steel products production daily
75 965 54 992 20 973	74 336 53 752 20 584	76 475 . .	75 886 . .	75 040 . .	76 536 . .	number number number	labour force total ¹⁾ workmen ²⁾ employees ^{2) 3)}

2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	unit	item
2 574 83,0	2 088 69,6	1 639 52,7	1 733 55,9	1 495 53,4	1 247 40,2	1 000 t 1 000 t	pig iron production daily
3 881 136,2	3 272 121,2	2 446 90,6	2 663 95,1	2 545 97,9	2 067 72,5	1 000 t 1 000 t	crude steel production daily
3 334 130,2	2 701 116,4	1 750 71,1	2 015 80,6	2 239 96,5	2 056 81,6	1 000 t 1 000 t	hot rolled steel products production daily
76 611 . .	76 649 . .	76 536 . .	76 300 . .	76 184 . .	...	number number number	labour force total ¹⁾ workmen ²⁾ employees ^{2) 3)}

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

²⁾ Average based on monthly data.

³⁾ Incl. owner and co-owner plus unpaid family members.

Production daily (2005 = 100) ¹⁾

2003	2004	2005	2006	2007	2008	product
102 101 98	104 104 105	100 100 100	105 106 109	108 109 111	101 103 105	pig iron crude steel hot rolled steel products

2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	product
105 102 101	88 91 91	67 68 55	71 71 63	68 73 78	51 54 64	pig iron crude steel hot rolled steel products

Production days

2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	product
31,0 28,5 25,6	30,0 27,0 23,2	31,0 27,0 24,6	31,0 28,0 25,0	28,0 26,0 23,2	31,0 28,5 25,2	pig iron crude steel hot rolled steel products

¹⁾ Changeover the Basis 2005 since publication February 2009.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 03/2009

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	Höchstherzeugung - peak production		1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Jahr - year	Menge - amount						
Deutschland ²⁾	1974	53 232	39 793	45 007	44 046	42 062	46 376	44 803
Belgien	1974	16 225	10 818	10 739	11 425	10 931	11 636	10 762
Bulgarien	1995	2 724	2 457	2 628	2 236	1 865	2 022	1 972
Dänemark	2000	801	739	786	790	729	801	751
Estland	2005	1	.	.	.	.	1	1
Finnland	2006	5 054	3 301	3 711	3 929	3 933	4 096	3 938
Frankreich	1974	27 023	17 633	19 767	20 126	20 200	20 954	19 343
Griechenland	2007	2 554	847	1 016	1 109	951	1 088	1 281
Irland	2000	360	348	336	358	335	360	150
Italien	2007	31 547	23 910	25 842	25 714	24 878	26 759	26 545
Lettland	2005	550	293	465	471	482	498	515
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	1974	6 684	2 502	2 580	2 477	2 600	2 571	2 725
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	2007	7 368	6 326	6 641	6 377	6 075	5 666	6 037
Österreich	2007	7 578	4 454	5 196	5 299	5 213	5 725	5 869
Polen	1995	11 890	10 432	11 585	9 915	8 848	10 498	8 809
Portugal	2005	1 400	870	904	966	1 038	1 088	728
Rumänien	1997	6 674	6 083	6 674	6 393	4 319	4 672	4 935
Schweden	2004	5 978	4 910	5 148	5 153	5 066	5 227	5 518
Slowakei	2006	5 093	3 602	3 835	3 428	3 569	3 733	3 989
Slowenien	2007	638	328	426	458	405	519	462
Spanien	2007	18 999	12 154	13 683	14 827	14 882	15 874	16 504
Tschechische Republik	1992	7 286	6 509	6 750	6 498	5 616	6 216	6 316
Ungarn	2007	2 227	1 872	1 690	1 835	1 813	1 871	1 956
Vereinigtes Königreich	1970	28 291	17 992	18 501	17 315	16 298	15 155	13 543
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ³⁾	2007	209 573	—	—	—	—	—	—
Europäische Union - EU 25 ³⁾	2006	198 456	—	—	—	—	—	—
Europäische Union - EU 15 ³⁾	2007	175 176	146 565	159 867	159 888	155 209	163 358	158 497
Vergleichsländer								
China	2007	489 241	101 237	108 911	114 588	123 954	127 236	150 906
Gebiet der ehem. Sowjetunion ⁴⁾	1988	163 037	76 880	80 558	73 950	85 657	98 489	99 699
Indien	2007	53 080	23 753	24 415	23 480	24 296	26 924	27 291
Japan	2007	120 196	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866
Republik Korea	2007	51 367	38 903	42 554	39 896	41 042	43 107	43 852
Vereinigte Staaten ⁵⁾	1973	138 520	96 688	98 485	98 658	97 427	101 803	90 104

¹⁾ Angaben sind vorläufig.

²⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

³⁾ 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.

⁴⁾ Monate ohne Baltische Staaten. Ab 1999 ohne Aserbaidschan und Georgien.

⁵⁾ 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

2002	2003	2004	2005	2006	2007 1)	2008 1)	country
45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	48 550	45 833	Germany ²⁾
11 343	11 114	11 698	10 420	11 631	10 692	10 676	Belgium
1 860	2 317	2 106	1 969	2 124	1 908	1 330	Bulgaria
392	.	.	.	.	.	.	Denmark
1	1	1	1	.	.	.	Estonia
4 003	4 766	4 832	4 739	5 054	4 431	4 417	Finland
20 258	19 758	20 770	19 481	19 852	19 250	17 879	France
1 835	1 701	1 967	2 266	2 416	2 554	2 477	Greece
.	.	.	.	.	.	.	Ireland
26 066	27 058	28 604	29 350	31 624	31 547	30 590	Italy
520	520	662	688	690	696	635	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	2 858	2 582	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	7 368	6 853	Netherlands
6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	7 578	7 594	Austria
8 368	9 107	10 593	8 336	10 008	10 632	9 728	Poland
920	1 000	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	Portugal
5 491	5 691	6 042	6 280	6 266	6 261	5 035	Romania
5 754	5 707	5 978	5 723	5 466	5 673	5 198	Sweden
4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	5 089	4 489	Slovak Republic
481	541	566	583	628	638	642	Slovenia
16 408	16 286	17 621	17 826	18 391	18 999	18 640	Spain
6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	7 059	6 387	Czech Republic
2 053	1 989	1 952	1 958	2 084	2 254	2 094	Hungary
11 667	13 268	13 766	13 239	13 871	14 317	13 521	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
—	—	—	—	—	209 740	198 000	European Union - EU 27 ³⁾
—	—	194 189	187 213	198 456	—	—	European Union - EU 25 ³⁾
158 686	160 975	169 071	165 112	173 233	175 215	167 659	European Union - EU 15 ³⁾
182 249	222 413	280 486	355 790	422 989	494 899	500 488	comparison countries
101 214	106 470	113 362	113 206	119 906	124 169	113 986	China
28 814	31 779	32 626	45 780	49 450	53 080	55 050	former USSR ⁴⁾
107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	120 203	118 743	India
45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	51 517	53 323	Japan
91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	98 181	91 350	Republic of Korea
							United States ⁵⁾

¹⁾ Figures are provisional.

²⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

³⁾ 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.

⁴⁾ Monthly data excl. Baltic States, since 1999 excl. Azerbaijan and Georgia.

⁵⁾ 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 Januar January	2008 Februar February	2008 März March	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August
Deutschland ¹⁾	4 115	3 767	4 184	4 011	4 154	4 184	3 784	3 985
Belgien	902	982	1 055	1 046	1 072	1 030	1 046	933
Bulgarien	102	148	108	141	142	129	102	107
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.
Estland	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	404	387	399	411	410	385	375	382
Frankreich	1 610	1 596	1 665	1 659	1 689	1 783	1 750	1 309
Griechenland	232	206	242	198	261	237	246	113
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	2 666	2 779	2 882	2 928	2 892	2 893	2 677	1 613
Lettland	66	47	33	81	67	50	53	66
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	264	256	286	269	268	236	259	208
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	687	582	669	648	667	592	605	599
Österreich	669	635	652	679	676	634	680	659
Polen	825	841	988	892	970	916	967	926
Portugal	119	107	119	115	119	115	119	119
Rumänien	466	491	528	447	500	461	458	417
Schweden	517	495	496	491	492	438	367	381
Slowakei	430	432	456	443	453	428	448	383
Slowenien	57	58	59	60	62	55	54	49
Spanien	1 570	1 454	1 852	1 925	1 980	1 819	1 470	1 719
Tschechische Republik	579	591	643	601	620	563	607	510
Ungarn	179	186	193	196	193	199	202	188
Vereinigtes Königreich	1 187	1 168	1 313	1 196	1 328	1 272	1 194	1 171
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ²⁾	17 648	17 209	18 823	18 438	19 015	18 418	17 462	15 837
Europäische Union - EU 25 ²⁾
Europäische Union - EU 15 ²⁾	14 941	14 415	15 815	15 577	16 007	15 617	14 579	13 192
Vergleichsländer								
China	40 564	38 884	44 868	44 676	46 013	46 944	44 886	42 568
Gebiet der ehem. Sowjetunion ³⁾	10 838	10 218	11 316	10 540	11 511	10 697	10 605	10 294
Indien	4 799	4 635	4 865	4 238	4 329	4 331	4 537	4 744
Japan	10 250	9 811	10 775	10 143	10 547	10 370	10 193	10 168
Korea, Republik	4 668	4 197	4 615	4 515	4 808	4 664	4 649	4 324
Vereinigte Staaten ⁴⁾	8 652	8 215	8 598	8 376	8 733	8 373	8 517	8 668

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

²⁾ 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.

³⁾ Monate ohne Baltische Staaten. Ab 1999 ohne Aserbaidschan und Georgien.

⁴⁾ Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Quelle EU: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

Quelle Ver- ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation,

gleichsländer: American Iron and Steel Institute, Korean Iron an Steel Association

1 Overview

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

1 000 t

2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	country
4 050	3 881	3 272	2 446	2 663	2 545	2 067	Germany ¹⁾
874	936	562	238	172	235	420	Belgium
125	91	68	68	54	55	62	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	Estonia
370	401	294	200	195	158	223	Finland
1 507	1 637	1 031	643	857	1 025	1 054	France
218	198	188	138	181	178	180	Greece
.	.	.	.	.	.	.	Ireland
2 730	2 571	2 323	1 633	1 601	1 671	1 651	Italy
67	36	24	44	66	47	33	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
211	182	102	39	174	159	175	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
619	510	438	236	288	320	352	Netherlands
649	706	550	407	416	349	360	Austria
821	660	489	433	492	483	540	Poland
115	119	115	119	119	107	119	Portugal
466	404	223	175	170	160	170	Romania
450	428	367	276	262	211	251	Sweden
301	250	222	243	161	301	307	Slovak Republic
57	63	51	16	36	43	45	Slovenia
1 688	1 356	1 080	727	769	935	1 089	Spain
544	405	393	331	374	337	323	Czech Republic
183	160	114	99	79	101	96	Hungary
1 216	1 082	872	563	667	650	749	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
17 261	16 075	12 780	9 074	9 796	10 071	10 267	European Union - EU 27 ²⁾
.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 ²⁾
14 692	14 006	11 194	7 665	8 364	8 543	8 690	European Union - EU 15 ²⁾
							comparison countries
39 614	35 901	35 189	37 792	41 192	40 422	45 101	China
9 311	7 087	5 771	5 798	6 583	7 264	7 619	former USSR ³⁾
4 630	4 805	4 650	4 500	4 570	4 100	4 500	India
10 086	10 097	8 815	7 488	6 378	5 479	5 742	Japan
4 550	4 611	4 018	3 702	3 517	3 236	3 704	Republic of Korea
7 842	6 759	4 699	3 918	4 082	3 952	4 063	United States ⁴⁾

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

²⁾ 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.

³⁾ Monthly data excl. Baltic States, since 1999 excl. Azerbaijan and Georgia.

⁴⁾ Incl. independent steel-casting foundries.

Source EU: Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

Source ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation, comparison American Iron and Steel Institute, Korean Iron an Steel countries : Association

1 Gesamtübersichten						
1.3 Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 EUR						
Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Kokerei	4 602	8 590	7 567	8 539	10 100	6 000
Chargenmischanlage	39 727	32 518	19 634	20 043	16 100	19 900
Hochöfen für Roheisen und FE-Legierungen	130 891	148 735	59 463	94 589	70 200	26 100
Rohstahlerzeugungsanlagen	111 615	82 420	112 433	137 691	118 200	96 200
dar.: Elektrostahlwerksanlagen	64 116	25 513	32 723	25 258	35 100	21 600
Stranggussanlagen	68 462	78 279	121 892	67 235	122 200	92 000
Walzwerksanlagen insgesamt	411 743	432 093	543 912	645 711	535 400	620 400
Walzwerksanlagen für Flacherzeugnisse	199 148	249 971	253 243	224 048	120 300	130 400
Walzwerksanlagen für Langerzeugnisse	53 635	24 900	35 535	45 045	61 100	79 100
Kaltbreitbandstraßen	70 200	99 139	118 824	123 630	138 700	192 500
Anlagen zur Beschichtung	66 621	47 294	85 181	215 561	175 100	166 700
Sonstige Anlagen	164 738	208 914	302 020	425 702	351 000	386 500
Aufwendungen insgesamt	931 778	991 549	1 166 921	1 399 501	1 223 200	1 247 100

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

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

1.4 Maximum possible production in the Iron and Steel Industry						
1 000 t						
2002	2003	2004	2005	2006	2007	Item
5 440	4 410	4 120	6 420	6 370	6 920	coke
29 414	29 746	29 648	30 498	30 143	30 313	load preparation
32 719	32 427	32 082	32 575	33 257	31 895	pig iron and ferro-alloys
51 754	51 390	51 816	52 321	52 975	52 941	crude steel
						of which
15 035	15 147	15 614	15 775	15 947	15 813	electric
50 070	48 445	46 915	46 124	50 343	50 136	continuously cast
44 958	45 240	45 601	46 445	46 904	47 809	products obtained directly by hot rolling
28 668	28 645	28 740	29 749	29 897	30 557	flat products
16 290	16 595	16 861	16 609	17 007	17 252	long products
15 346	15 124	15 563	17 184	15 663	15 435	products obtained from hot rolling products
15 346	15 124	15 563	15 159	14 099	15 395	of which products obtained by cold rolling
10 920	10 827	10 956	10 067	11 278	10 943	coated products

2 Erzeugung
2.1 Erzeugung von Roheisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Roheisen	2008 2009	2 682,1 1 733,0	2 327,7 1 494,8	2 580,4 1 246,8	2 460,6	2 617,0	2 611,1
für die Stahlerzeugung	2008 2009	2 610,4 .	2 252,3 .	2 504,8 .	2 378,3	2 532,9	2 530,0
Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen ¹⁾	2008 2009	71,7 .	75,4 .	75,6 .	82,3	84,1	81,1
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguss) ²⁾	2008 2009	4 114,7 2 663,3	3 766,6 2 545,2	4 183,8 2 066,9	4 010,9	4 153,7	4 184,3
davon Elektrostahl	2008 2009	1 285,0 822,5	1 310,9 933,7	1 382,6 753,4	1 392,6	1 351,6	1 397,0
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2008 2009	2 829,8 1 840,8	2 455,7 1 611,5	2 801,2 1 313,5	2 618,3	2 802,1	2 787,3
davon Unlegierter Stahl	2008 2009	2 932,1 1 934,7	2 664,0 1 874,1	3 029,8 1 552,4	2 801,2	2 959,7	3 004,8
Legierter Stahl	2008 2009	1 182,6 728,7	1 102,6 671,1	1 154,0 514,5	1 209,7	1 194,0	1 179,5
davon Rohblöcke	2008 2009	4 113,7 2 662,5	3 765,5 2 544,0	4 182,3 2 065,9	4 009,6	4 152,1	4 183,0
dar.: im Strang gegossen	2008 2009	3 958,0 2 536,6	3 607,0 2 426,0	4 011,9 1 956,7	3 837,0	3 989,9	4 017,4
Flüssigstahl für Stahlguss ²⁾	2008 2009	1,1 0,8	1,1 1,2	1,4 1,0	1,4	1,6	1,3

¹⁾ Giesserei-Roheisen enthält: phosphorreiches und phosphorarmes Roheisen und Roheisen für Kugelgraphitguss,
Sonstiges Roheisen enthält: Spezialroheisen, Spezialroheisen Siegerländer Qualität, sonstiges Spezialroheisen, Spiegeleisen und Eisenschwamm.

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

¹⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

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 März January - March		product
						MD	Gesamt total	
2 376,7	2 546,1	2 608,2	2 573,7	2 087,7	1 639,5	2 530,1 1 491,5	7 590,2 4 474,6	pig iron and blast furnace ferro alloys
2 313,1	2 480,6	2 530,5	2 509,0	.	.	2 455,9	7 367,6	for steel production
63,6	65,5	77,7	64,7	.	.	74,2	222,7 .	cast iron and other pig iron ¹⁾
3 783,6	3 985,5	4 050,5	3 880,9	3 271,9	2 446,2	4 021,7 2 425,1	12 065,1 7 275,4	crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) ²⁾
1 251,3	1 230,7	1 222,8	1 139,1	996,1	679,5	1 326,1 836,5	3 978,4 2 509,6	of which in electric steel
2 532,3	2 754,8	2 827,7	2 741,9	2 275,8	1 766,7	2 695,5 1 588,6	8 086,6 4 765,8	oxygen steel and other processes
2 749,0	2 891,4	2 883,5	2 636,5	2 288,3	1 753,1	2 875,3 1 787,1	8 625,9 5 361,2	of which non-alloy steel
1 034,6	1 094,1	1 167,0	1 244,4	983,6	693,1	1 146,4 638,1	3 439,2 1 914,3	alloy steel
3 782,3	3 984,4	4 049,1	3 879,5	3 270,7	2 445,2	4 020,5 2 424,1	12 061,5 7 272,4	of which ingots
3 633,4	3 815,3	3 887,7	3 713,5	3 129,8	2 355,5	3 859,0 2 306,4	11 576,9 6 919,3	incl.: continuously cast
1,3	1,1	1,4	1,5	1,2	1,0	1,2 1,0	3,5 3,1	liquid steel for cast steel ²⁾

¹⁾ 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.

²⁾ 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 März January - March		product
						MD	Gesamt total	
3 314,0	3 295,5	3 406,2	3 333,7	2 700,7	1 750,1	3 603,6 2 103,3	10 810,8 6 310,0	hot rolled steel products
2 137,9	2 309,7	2 313,9	2 231,5	1 859,8	1 084,3	2 326,6 1 324,1	6 979,8 3 972,3	flat products
1 780,7	1 897,8	1 906,5	1 914,5	1 487,4	782,7	1 886,5 1 006,1	5 659,6 3 018,2	hot rolled wide strip
48,3	92,1	99,7	77,2	40,9	24,4	87,5 35,6	262,4 106,9	hot rolled narrow strip
300,2	309,9	296,7	229,6	323,7	276,4	342,0 279,2	1 026,1 837,5	hot rolled sheets
8,6	9,9	11,0	10,2	7,8	0,8	10,6 3,2	31,7 9,7	wide flats
1 176,1	985,8	1 092,3	1 102,2	840,8	665,8	1 277,0 779,2	3 831,0 2 337,7	long products
603,7	491,2	410,3	492,3	293,8	282,7	595,0 395,9	1 785,0 1 187,7	wire rods
163,9	153,9	204,1	163,1	201,7	197,2	195,8 161,1	587,3 483,2	concrete reinforcing bars
145,6	131,1	173,2	145,6	106,5	50,4	180,0 62,0	540,1 186,1	other bars and flats
43,3	32,8	40,7	38,3	30,1	24,1	42,3 15,6	126,8 46,8	bar profiles
200,2	149,8	235,4	236,1	173,5	91,4	238,9 123,2	716,7 369,7	heavy sections ¹⁾
.	.	28,6	26,8	35,3	20,0	25,0 21,4	75,1 64,1	railway track material
221,2	234,7	199,0	202,6	184,7	109,9	217,2 109,4	651,5 328,3	rolled semi-finished products

¹⁾ Wide flanged beam, sections, sheet piling.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 03/2009

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			
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2008	50,5	51,5	51,3	43,2	43,8	62,4
	2009	28,8	34,4	27,4			
Elektroblech	2008	54,3	50,4	59,9	58,1	62,1	54,4
	2009	38,1	32,8	25,8			
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			
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 ¹⁾	2008	.	.	.	.	.	.
	2009	.	.	.			
Schmelztauchveredeltes Blech	2008	516,8	490,3	557,3	533,5	525,9	555,0
	2009	255,9	294,9	317,6			
Elektrolytisch veredeltes Blech	2008	159,0	152,5	170,4	153,4	157,9	160,8
	2009	65,2	86,0	72,2			
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			

¹⁾ 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			
Geschmiedetes Halbzeug ¹⁾	2008	3,6	4,1	3,4	4,3	2,4	3,6
	2009	2,9	3,4	3,0			
Geschmiedete Stäbe	2008	43,4	45,1	45,3	50,4	44,5	45,6
	2009	32,6	30,6	25,5			
Geschmiedete Profile ²⁾	2008	36,6	41,1	37,2	42,1	36,6	38,9
	2009	32,3	34,4	33,7			

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

²⁾ 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			
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			

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

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 März January - March		product
						MD	Gesamt total	
71,9	68,9	65,1	77,1	54,9	19,6	82,0	246,1	hot rolled slit wide strip
						28,3	84,8	
92,3	62,7	55,7	57,0	44,6	24,7	51,1	153,3	plate and strip from hot rolled wide strip
						30,2	90,6	
54,0	42,9	51,1	50,3	55,1	42,2	54,9	164,7	electric sheet
						32,2	96,6	
1 059,9	1 092,5	1 020,9	1 016,1	798,7	453,5	1 082,8	3 248,4	other cold rolled strip
						607,9	1 823,7	
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
						.	.	

2.4 Production of subsequently treated rolled steel products

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis März January - March		product
						MD	Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	.	packing plate ¹⁾
						.	.	
523,6	491,3	529,7	543,0	388,7	221,2	521,5	1 564,4	hot dip coated sheets
						289,5	868,4	
148,8	155,6	157,9	145,9	107,9	71,7	160,6	481,9	electrolytic coated sheets
						74,5	223,4	
95,2	84,5	81,6	83,2	60,0	24,0	74,4	223,3	organic and other coated sheets and strips
						36,8	110,3	

¹⁾ Tinplate and strip, tinne sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

2.5 Production of forged products more than 125 kg

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis März January - March		product
						MD	Gesamt total	
78,4	77,5	94,7	87,9	79,0	59,8	86,6	259,8	products of forging, pressing and hammer mills
						66,1	198,3	
2,6	3,0	4,2	3,1	3,6	2,3	3,7	11,0	forged semi-finished products ¹⁾
						3,1	9,2	
35,9	39,5	51,7	45,7	39,2	26,5	44,6	133,9	forged bars
						29,5	88,6	
39,9	35,0	38,8	39,1	36,2	31,0	38,3	114,9	forged sections ²⁾
						33,5	100,4	

¹⁾ For further treatment and export.

²⁾ 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 März January - March		product
						MD	Gesamt total	
2 366,8	2 324,1	2 436,7	2 467,4	2 330,6	2 044,9	2 526,1	7 578,4	sinter
						1 657,1	4 971,2	material
1 361,7	1 336,0	1 400,6	1 419,5	1 340,3	1 175,8	1 454,4	4 363,3	iron content
						955,5	2 866,5	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 03/2009

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	.	.			
Rohstahl ¹⁾	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			
Elektrostahl ¹⁾	2008	228,8	223,9	222,1	228,8	215,0	223,8
	2009	110,8	150,4	78,8			
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			
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			
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug ²⁾	2008	29,5	31,5	32,1	35,7	31,1	32,5
	2009	21,2	19,9	15,1			
Geschmiedete Profile ³⁾	2008	23,2	27,1	24,3	28,0	23,5	24,9
	2009	20,0	21,8	20,1			
<i>Saarland</i>							
Rohstahl	2008	494,0	463,2	457,5	457,6	461,4	492,6
	2009	378,3	323,6	265,7			
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2008	360,6	355,4	348,2	317,1	347,3	343,8
	2009	196,5	193,8	189,9			

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

³⁾ 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			
Elektrostahl	2008	1 329	1 351	1 437	1 453	1 407	1 429
	2009	858	998	810			
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2008	470	439	501	491	503	496
	2009	311	238	217			
<i>kg je Tonne Erzeugung</i>							
Rohstahl	2008	437	475	463	485	460	460
	2009	439	486	497			
Elektrostahl	2008	1 035	1 031	1 040	1 044	1 042	1 023
	2009	1 044	1 070	1 076			
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2008	166	179	179	188	180	178
	2009	169	148	165			

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

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 März January - March		product
						MD	Gesamt total	
<i>North Rhine-Westphalia</i>								
1 218,6	1 391,4	1 424,0	1 474,6	1 284,8	989,3	1 311,2	3 933,6	pig iron
1 430,2	1 692,7	1 730,8	1 775,2	1 543,5	1 131,4	1 620,2	4 860,5	crude steel ¹⁾
158,4	192,4	198,9	204,1	142,7	59,8	960,1	2 880,3	electric steel ¹⁾
1 271,8	1 500,3	1 531,9	1 571,1	1 400,8	1 071,6	1 395,2	4 185,7	oxygen steel and other processes
1 392,8	1 493,5	1 534,4	1 594,0	1 312,8	735,5	846,8	2 540,4	hot rolled steel products
22,2	27,2	33,9	32,0	24,0	16,6	31,0	93,1	forged bars and semi-finished products ²⁾
24,7	21,3	24,1	24,6	23,3	20,5	18,7	56,1	forged sections ³⁾
<i>Saarland</i>								
492,4	475,7	484,6	477,4	395,5	327,9	471,6	1 414,7	crude steel
311,6	315,5	336,4	199,5	216,4	165,4	322,5	967,5	hot rolled steel products

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

²⁾ Semi-finished products for further treatment and export.

³⁾ 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 März January - March		consumption for production of ...
						MD	Gesamt total	
<i>1 000 t</i>								
1 741	1 737	1 780	1 621	1 471	1 055	1 842	5 527	crude steel
1 320	1 244	1 267	1 144	1 072	748	1 144	3 432	electric steel
421	494	513	476	398	307	889	2 666	oxygen steel and other processes
<i>kg per ton production</i>								
460	436	440	418	450	431	458	X	crude steel
1 056	1 011	1 037	1 006	1 078	1 101	472	X	electric steel
166	179	181	174	175	174	1 036	X	oxygen steel and other processes
						1 063	X	
						174	X	
						161	X	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 03/2009

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
Zugang	2008 2009	1 989 1 205	1 956 1 275	1 954 1 122	2 141	2 019	2 142
Eigenentfall	2008 2009	421 277	426 288	430 281	435	412	427
vom Handel	2008 2009	1 453 847	1 415 907	1 405 773	1 577	1 489	1 590
von anderen Stellen	2008 2009	115 81	116 80	119 69	129	118	126
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2008 2009	1 799 1 169	1 790 1 236	1 938 1 026	1 944	1 910	1 924
Abgang	2008 2009	154 100	152 93	152 90	158	145	147
an den inländischen Handel	2008 2009	44 26	43 27	46 26	45	40	41
an andere inländische Stellen	2008 2009	108 74	106 66	103 64	111	103	105
Bestand am Monatsende	2008 2009	1 206 1 209	1 212 1 154	1 065 1 160	1 103	1 066	1 135

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten ¹⁾	2008 2009	1 528 1 064	1 330 911	1 426 775	1 353	1 440	1 452
Feste Brennstoffe	2008 2009	1 528 1 064	1 330 911	1 426 775	1 353	1 440	1 452
Steinkohle	2008 2009	354 257	354 228	365 159	301	350	410
Koks und Koksgrus	2008 2009	1 174 807	976 683	1 061 616	1 052	1 091	1 042
dar.: in Hochöfen	2008 2009	1 027 687	847 587	921 533	920	959	920
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2008 2009	..	..	..	..	..	..
Flüssige Brennstoffe	2008 2009	49 50	48 42	47 24	41	42	49
dar.: in Hochöfen	2008 2009	47 47	46 40	45 21	40	39	48
kg-Verbrauch je t Roheisen	2008 2009	17 27	20 27	17 17	16	15	18

¹⁾ 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	2008 2009	. 6,0	. 5,5	. 4,5	..	..	..
Bezug	2008 2009	335 167	309 147	346 119	325	347	351
Verbrauch	2008 2009	329 165	304 147	341 118	322	343	349
darunter in Hochöfen	2008 2009	126 27	116 17	134 7	123	138	143
Elektrostahlwerken	2008 2009	45 29	46 34	48 30	48	47	49
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2008 2009	152 105	135 91	153 77	145	152	151
Warmwalzbetrieben	2008 2009	4,1 3,7	4,6 3,5	4,3 3,3	3,9	4,1	4,1

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

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 März January - March		item
						MD	Gesamt total	
1 933	1 838	1 842	1 882	1 636	1 177	1 966 1 201	5 899 3 602	receipts
402	385	427	408	356	259	425 282	1 276 846	own sources
1 415	1 334	1 290	1 360	1 186	854	1 424 842	4 273 2 526	from trading
116	119	124	114	94	64	117 77	350 230	from other locations
1 741	1 737	1 780	1 621	1 471	1 055	1 842 1 144	5 527 3 432	consumption for the production of crude steel
142	132	145	143	118	85	152 94	457 283	deliveries
40	42	40	39	33	26	44 26	133 79	for domestic trading
100	88	103	101	84	59	106 68	317 204	to other domestic locations
1 185	1 154	1 071	1 188	1 236	1 273	X X	X X	stock at end of month

5 Energy management of the iron and steel industry

5.1 Consumption of solid and liquid fuel

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis März January - March		item
						MD	Gesamt total	
1 361	1 415	1 474	1 421	1 203	1 001	1 428 916	4 284 2 749	solid fuels in coal units ¹⁾
1 361	1 415	1 474	1 421	1 203	1 001	1 428 916	4 284 2 749	solid fuels
381	370	412	358	269	224	357 215	1 072 644	pit coal
980	1 045	1 062	1 064	933	778	1 071 702	3 212 2 105	coke and breeze
864	933	940	925	805	661	932 602	2 795 1 807	incl.: in blast furnaces
.	.	.	.	.	.	.	.	other and less valuable fuels
44	48	48	57	60	52	48 39	144 116	liquid fuels
43	46	46	57	58	50	46 36	137 108	incl.: in blast furnaces
18	18	18	22	28	31	18 24	X X	kg-consumption per t pig iron

¹⁾ 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. m³ (V_n)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis März January - March		item
						MD	Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	.	production in own plants
318	355	361	354	267	171	5,3 144	16 433	receipts
314	350	355	344	255	162	325 143	974 429	consumption
125	150	156	150	87	32	125 17	376 51	including in blast furnaces
43	42	43	41	38	23	46 31	139 93	electric steel plants
140	154	151	148	125	103	147 91	440 274	oxygen steel plants and other
3,9	3,9	4,4	4,3	4,3	3,4	4,3 3,5	13 11	hot rolling mills

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 03/2009

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

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung ¹⁾	2008 2009	484 304	415 263	464 227	447	471	439
Hochofengas	2008 2009	448 280	383 242	427 211	413	438	403
Konvertergas	2008 2009	36 25	31 20	36 16	34	33	36
Bezug ¹⁾	2008 2009	464 318	432 302	471 299	457	445	434
Koksofengas ¹⁾	2008 2009	128 95	119 89	130 90	118	119	120
Erdgas ¹⁾	2008 2009	334 221	310 213	339 209	337	323	312
Sonstiges Gas	2008 2009	2,6 -	2,4 -	2,4 -	2,3	2,5	2,3
Verbrauch ¹⁾	2008 2009	733 487	659 441	720 399	697	700	668
Koksofengas ¹⁾	2008 2009	101 79	93 70	104 69	96	95	97
Hochofengas ¹⁾	2008 2009	313 199	265 174	290 146	281	295	270
Konvertergas	2008 2009	21 14	19 11	22 10	20	18	20
Erdgas ¹⁾	2008 2009	295 193	279 185	301 175	297	289	279
Sonstiges Gas	2008 2009	2,6 -	2,5 -	2,4 -	2,3	2,5	2,3
dar.: in Stromerzeugungsanlagen ²⁾	2008 2009	228 165	197 138	216 115	215	215	190
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	2008 2009	203 113	168 99	196 92	191	194	193
Stahlwerken	2008 2009	24 21	23 20	24 18	23	23	23
Warmwalzbetriebe ³⁾	2008 2009	206 128	200 130	210 123	204	209	204
Abgaben einschließlich Betriebsverluste ¹⁾	2008 2009	217 136	189 125	216 128	210	217	207

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H_o = 35,16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

¹⁾ Ab 2004 ohne Hüttenkokereien.

²⁾ Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.

³⁾ Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung	2008 2009	763 593	677 499	719 435	642	683	801
Bezug	2008 2009	1 507 1 152	1 432 1 201	1 625 1 184	1 605	1 585	1 514
Verbrauch	2008 2009	2 002 1 458	1 857 1 459	2 087 1 354	2 018	2 031	2 023
darunter in Hochofenbetrieben	2008 2009	212 163	178 142	199 132	199	205	197
Elektrostahlwerken	2008 2009	659 472	646 536	805 469	735	718	735
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2008 2009	112 93	103 83	111 76	109	109	110
Warmwalzbetrieben	2008 2009	561 367	499 376	527 374	529	546	534
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	2008 2009	268 288	252 241	256 265	229	237	292

5 Energy management in the iron and steel industry

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

Mill. m³ (V_n)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis März January - March		item
						MD	Gesamt total	
446	469	474	472	394	304	454 265	1 362 794	production ¹⁾
412	434	439	436	365	281	419 244	1 258 733	blast furnace gas
34	35	35	36	30	23	35 20	104 61	converter gas
404	416	424	424	375	296	456 306	1 368 919	receipts ¹⁾
123	123	119	.	.	.	126 91	377 274	coke oven gas ¹⁾
279	291	303	302	260	186	328 215	984 644	natural gas ¹⁾
1,8	1,6	2,1	.	.	.	0,9 -	2,6 -	other gas
651	682	691	684	583	452	704 443	2 112 1 328	consumption ¹⁾
98	101	95	95	86	90	100 73	299 218	coke oven gas ¹⁾
288	298	299	298	254	192	289 173	868 519	blast furnace gas ¹⁾
17	19	20	.	.	.	21 12	62 35	converter gas
247	262	275	271	226	157	292 184	875 553	natural gas ¹⁾
1,8	1,6	2,1	.	.	.	0,9 -	2,6 -	other gas
207	223	225	225	191	169	214 140	641 419	incl.: in power generation plants ²⁾
180	191	191	184	142	110	189 101	567 304	blast furnaces and ore- preparing plants
22	22	21	21	21	18	24 20	72 59	steel plants
186	190	196	193	169	106	205 127	616 381	hot rolling mills ³⁾
201	204	208	213	188	150	207 130	622 390	deliveries including loss ¹⁾

*) All gas sorts converted to calorific power H_o = 35,16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa).

¹⁾ Since 2004 excluding coking plant.

²⁾ Incl. consumption for primary steam, used for power generation.

³⁾ 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 März January - March		item
						MD	Gesamt total	
735	781	826	813	631	578	719 509	2 158 1 528	production
1 430	1 404	1 382	1 353	1 294	1 034	1 521 1 179	4 564 3 538	receipts
1 890	1 900	1 896	1 854	1 674	1 344	1 982 1 424	5 946 4 271	consumption
182	200	195	197	176	174	196 146	589 437	including in blast furnace plants
658	656	661	619	580	425	703 492	2 109 1 477	electric steel plants
106	110	110	114	99	89	109 84	326 253	oxygen steel plants and other
504	501	497	498	435	317	529 372	1 587 1 117	hot rolling mills
276	285	313	313	251	268	259 265	776 794	deliveries including loss

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

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

¹⁾ Für den Hochofen und das Stahlwerk.

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June	Juli July
Bezahlte Entgelte für:								
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	2008	302	246	279	301	295	279	265
	2009	304	245					
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen und Stahl	2008	81	86	83	86	81	87	83
	2009	78	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	scrap
3,9	4,9	4,0	4,2	3,9	3,9	4,0	cast iron scrap
86	93	81	73	92	86	105	alloy scrap
1 046	1 088	1 069	993	1 092	1 146	1 164	other scrap ¹⁾
516	598	590	577	588	557	584	coke and breeze
95	111	110	110	114	107	126	incl.: breeze
283	361	375	508	511	492	469	pit coal and briquettes including processing coal
2 098	2 069	2 195	2 267	2 118	1 993	2 040	hot rolled steel products
546	594	656	622	622	647	625	products from hot rolled steel products
824	888	963	946	1 019	1 030	1 054	subsequently treated rolled steel products

¹⁾ 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 Februar January bis February		item
					MD	Gesamt total	
							Payment for:
267	311	314	306	308	274	548	production of pig iron, steel and ferro alloys
					274	549	
82	80	86	100	89	83	166	production of steel tubes and tube parts of iron and steel
					81	162	

*) 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.
 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

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	318	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	388,6	373,0	382,8
Warmbreitband	2008 2009	486,5 194,8	437,2 222,2	453,1	516,6	444,1	485,2
Warmflacherzeugnisse	2008 2009	579,4 405,8	568,8 379,8	534,4	603,9	514,3	546,6
Bandstahl	2008 2009	172,4 68,1	163,3 60,6	154,1	177,9	153,2	169,6
Bandblech	2008 2009	54,7 33,8	50,7 31,1	50,8	53,0	48,8	51,4
Quartblech und Breitflachstahl	2008 2009	352,3 303,9	354,8 288,2	329,6	372,9	312,2	325,7
Andere Flacherzeugnisse	2008 2009	1 282,5 705,6	1 186,9 656,3	1 163,7	1 278,9	1 143,5	1 268,2
Kaltgewalztes Blech ¹⁾	2008 2009	343,6 151,1	296,5 144,8	299,9	329,7	285,1	305,6
Elektroblech ¹⁾ und Weißblech	2008 2009	186,7 149,2	178,9 134,4	170,0	186,0	179,1	180,2
Feuerveredeltes Blech	2008 2009	536,4 286,7	498,8 272,8	473,5	522,3	474,6	545,2
Elektrolytisch veredeltes Blech	2008 2009	138,9 76,3	139,1 67,1	141,6	158,5	133,6	146,3
Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech	2008 2009	76,8 42,2	73,7 37,2	78,6	82,5	71,0	90,9
Langerzeugnisse	2008 2009	1 267,8 782,2	1 258,8 688,7	1 238,1	1 266,3	1 283,4	1 297,0
Walzdraht	2008 2009	560,8 390,9	546,1 328,5	605,9	553,8	588,5	652,8
Betonstahl in Stäben	2008 2009	196,0 145,1	221,1 124,0	175,2	204,1	189,8	169,3
Stabstahl ²⁾	2008 2009	220,4 99,1	200,7 88,1	205,7	229,1	204,3	200,7
Leichte Profile	2008 2009	31,4 16,2	27,5 18,3	24,5	35,0	34,1	33,9
Schwere Profile ³⁾	2008 2009	234,6 110,1	237,7 110,7	200,9	218,5	240,4	210,5
Geschweißte Profile	2008 2009	..	..	..	..	..	..
Oberbaurzeugnisse	2008 2009	. .	. .	. .	. .	. .	29,7
Sonstige Flach- und Langerzeugnisse	2008 2009	0,1 0,1	0,1 0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Insgesamt	2008 2009	3 970,7 2 289,9	3 792,3 2 149,5	3 744,1	4 054,4	3 758,4	3 979,9
Inland	2008 2009	2 512,2 1 477,8	2 393,0 1 372,2	2 368,6	2 542,8	2 342,2	2 607,4
EU ohne Deutschland ⁴⁾	2008 2009	1 131,8 593,9	1 057,4 555,7	1 001,1	1 152,6	1 031,3	1 033,9
Drittländer ⁴⁾	2008 2009	326,7 218,1	341,8 221,6	374,5	359,0	384,9	338,7

¹⁾ In Tafeln und Rollen.

²⁾ Ab 2005 einschließlich Hohlbohrerstäbe.

³⁾ Parallelflanschige Träger, andere Träger und Profile, Spundwandezeugnisse.

⁴⁾ Darstellung der EU-Länder (25) ab Januar 2004.

Darstellung der EU-Länder (27) ab Januar 2007.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

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 Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
319,6	343,5	364,5	382,8	300,9	216,0	347,4 201,9	694,7 403,9	ingots and semi products
374,4	400,0	423,1	390,6	330,0	181,0	461,9 208,5	923,8 416,9	hot rolled wide strip
507,6	498,3	542,3	522,7	406,4	319,0	574,1 392,8	1 148,2 785,6	hot rolled flat products
119,5	136,5	163,6	143,4	101,7	45,7	167,9 64,4	335,7 128,7	hot rolled narrow strip
54,3	53,4	53,2	53,2	41,4	17,5	52,7 32,4	105,4 64,8	plate and strip
333,7	308,4	325,4	326,0	263,2	255,8	353,5 296,0	707,1 592,1	four high sheets and wide flats
1 129,3	979,3	1 115,1	1 064,5	854,4	523,5	1 234,7 681,0	2 469,4 1 361,9	other flat products
261,8	253,6	291,4	262,4	205,0	125,3	320,1 148,0	640,1 296,0	cold rolled sheets ¹⁾
203,5	165,2	138,4	172,3	148,3	126,9	182,8 141,8	365,5 283,6	electrical sheet ¹⁾ tinplate
455,8	383,8	474,0	432,7	337,2	177,5	517,6 279,8	1 035,2 559,5	hot dip coated sheets
126,9	104,3	131,4	120,3	101,8	63,0	139,0 71,7	278,0 143,4	electrolytic coated sheets
81,3	72,5	79,8	76,8	62,1	30,7	75,3 39,7	150,5 79,4	organic or inorganic coated sheets
1 120,2	862,3	1 027,4	1 081,9	912,7	606,1	1 263,3 735,4	2 526,7 1 470,9	long products
535,0	387,2	462,6	428,8	338,2	232,9	553,4 359,7	1 106,8 719,4	wire rods
154,3	113,4	140,4	238,0	240,6	150,0	208,5 134,5	417,1 269,0	concrete reinforcing bars
193,1	153,8	194,6	166,5	131,9	69,4	210,6 93,6	421,2 187,3	bars ²⁾
32,6	24,4	21,6	27,7	23,5	22,9	29,4 17,2	58,9 34,5	light sections
182,9	148,0	171,1	190,2	140,8	106,3	236,1 110,4	472,3 220,8	heavy sections ³⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
.	.	37,0	30,6	.	.	25,1	50,3	railroad track material
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	.	0,1	0,1	other flat and long products
3 451,1	3 083,5	3 472,5	3 442,6	2 804,5	1 845,6	3 881,5 2 219,7	7 763,0 4 439,4	total
2 145,3	2 018,0	2 267,5	2 226,9	1 808,8	1 145,3	2 452,6 1 425,0	4 905,2 2 850,1	domestic
995,3	753,9	941,6	910,4	684,3	438,1	1 094,6 574,8	2 189,2 1 149,5	EU excluding Germany ⁴⁾
310,5	311,6	263,4	305,3	311,4	262,2	334,3 219,9	668,6 439,7	third countries ⁴⁾

¹⁾ As sheets and coils.

²⁾ Since 2005 including hollow drill bars.

³⁾ Parallel-flanged beams, other beams and sections, steel-sheet pilings.

⁴⁾ EU countries (25) since 2004 January.

EU countries (27) since 2007 January.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 03/2009

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 ¹⁾	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 ²⁾	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 ³⁾	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 ⁴⁾	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.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

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	4 206,7	3 694,9	44 339,1	
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	3 729,6	3 448,2	41 378,0	
358,3	549,5	318,3	383,3	564,8	373,3	5 140,5	4 872,6	pit coal coke
466,3	447,3	482,6	334,5	228,6	301,7	406,0	4 872,6	
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	434,3	472,9	5 675,2	
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	69,5	74,6	895,2	
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	7,3	19,6	235,3	
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	140,8	225,2	2 701,9	
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	123,4	246,0	2 952,2	
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	44,2	53,9	646,8	
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	183,1	291,3	3 496,1	
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	1,2	4,0	48,5	
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	96,3	130,6	1 567,8	
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	48,9	37,9	455,3	
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	65,7	156,8	1 881,6	
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	14,1	38,7	464,4	
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	23,4	78,6	943,3	
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	4,0	5,7	68,4	
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	16,5	23,8	285,7	
182,8	143,7	145,3	181,3	176,3	114,5	181,3	2 175,5	cold rolled sheets incl. black plates
232,5	196,3	179,5	223,5	154,9	120,7	194,1	2 328,9	
24,4	25,0	23,1	25,6	28,6	22,4	23,1	277,3	packing plate excl. black plate
21,2	28,6	25,4	26,4	20,7	31,2	25,4	304,7	
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	267,0	369,8	4 437,5	
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 ¹⁾
2 135,9	1 920,4	1 944,7	1 918,5	1 586,8	1 187,5	1 901,5	22 818,2	
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	105,6	
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	14,4	27,1	324,6	
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	21,3	37,3	447,6	
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	47,2	94,0	1 128,5	
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	8,5	13,1	156,6	
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	18,0	26,6	319,5	
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 ²⁾
2 366,9	2 105,7	2 145,9	2 119,7	1 744,9	1 302,9	2 108,4	25 300,8	
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	236,7	366,4	4 396,8	
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 ³⁾
1 143,7	963,2	1 053,7	1 117,5	951,6	776,1	1 012,6	12 151,3	
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 total in Mill. Euro ⁴⁾
4 049,1	3 390,6	3 644,6	3 706,1	3 083,3	2 332,4	3 419,1	41 028,6	

*) Figures of the special trade.

¹⁾ From ingots to other sheets.

²⁾ Incl. products of tube rolling mills.

³⁾ Containing all other goods

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 ¹⁾	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 ²⁾	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 ³⁾	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 ⁴⁾	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.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

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	1,0	2,9	34,5	
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	8,3	13,9	167,4	
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	466,4	689,1	8 268,7	
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	1,1	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	212,1	167,2	2 006,4	
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	122,0	251,9	3 023,1	
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	23,9	62,0	744,3	
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	146,1	218,0	2 615,9	
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	92,5	221,6	2 659,1	
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	83,0	84,0	1 008,0	
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	26,6	66,1	793,0	
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	11,3	19,4	232,3	
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	16,7	20,0	239,4	
171,5	147,6	180,8	207,3	197,0	176,3	184,6	2 215,7	cold rolled sheets incl. black plates
224,2	237,5	235,9	218,4	179,8	124,5	213,6	2 562,9	
92,0	84,7	82,0	90,4	79,8	60,3	82,4	989,3	packing plate excl. black plate
95,4	82,7	53,1	77,1	69,1	65,2	80,6	967,7	
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	195,1	392,8	4 713,9	
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 ¹⁾
2 032,1	1 840,7	1 932,1	1 891,2	1 553,5	1 185,3	1 938,6	23 263,5	
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	141,3	
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	9,8	16,3	196,1	
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	110,8	119,3	1 432,2	
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	125,2	124,0	1 488,2	
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	7,7	12,5	150,2	
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	16,7	24,6	295,4	
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 ²⁾
2 329,7	2 137,7	2 274,1	2 183,1	1 823,8	1 462,5	2 247,2	26 966,8	
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	295,0	412,2	4 946,6	
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 ³⁾
1 551,4	1 350,3	1 486,0	1 517,8	1 220,8	934,7	1 400,9	16 811,0	
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 ⁴⁾
4 491,3	4 039,7	4 399,0	4 402,2	3 482,1	2 721,8	4 102,8	49 233,3	

*) Figures of the special trade.

¹⁾ From ingots to other sheets.

²⁾ Incl. products of tube rolling mills.

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

⁴⁾ Containing all goods of chapter 72 and 73.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 03/2009

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
<i>Stahlerzeugnisse</i>	2008	1 161,0	1 160,4	1 101,6	1 303,0	1 115,6	1 207,4
	2009	743,5	723,4				
<i>an Verbraucher</i>	2008	796,6	802,8	762,0	897,6	784,1	847,1
	2009	522,9	520,5				
<i>an Händler und Export</i>	2008	364,4	357,6	339,6	405,4	331,5	360,3
	2009	220,6	202,9				
<i>Absatz der Stahl-Service-Center</i>	2008	376,2	371,9	347,9	412,6	347,0	380,5
	2009	206,0	193,7				
<i>Schwere Profile ¹⁾</i>	2008	133,1	126,9	124,1	164,4	148,0	131,6
	2009	84,6	76,9				
<i>Stabstahl</i>	2008	122,6	119,8	115,8	127,0	105,9	121,2
	2009	79,7	77,0				
<i>Betonstahl in Stäben</i>	2008	59,6	68,1	66,5	81,6	81,4	86,3
	2009	41,1	53,8				
<i>Quartablech</i>	2008	162,4	165,9	151,3	179,6	151,9	162,7
	2009	109,5	105,4				
<i>Bandblech</i>	2008	114,9	124,7	116,9	132,1	108,0	120,0
	2009	78,5	76,7				
<i>Kaltgewalztes Blech</i>	2008	150,6	148,4	140,2	160,5	131,4	151,4
	2009	91,5	90,1				
<i>Oberflächenveredeltes Material</i>	2008	244,2	241,0	233,2	274,6	235,2	267,0
	2009	170,4	155,8				
<i>Bandstahl</i>	2008	90,5	86,1	78,4	99,7	82,5	88,3
	2009	42,2	38,1				
<i>Walzdraht</i>	2008	5,8	7,0	5,3	6,8	6,6	6,5
	2009	2,7	3,7				
<i>Halbzeug</i>	2008	42,6	40,9	39,5	43,1	35,3	40,9
	2009	25,5	25,1				
<i>Warmbreitband</i>	2008	34,6	31,5	30,4	33,6	29,5	31,4
	2009	17,8	20,8				

1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
<i>Stahlerzeugnisse</i>	2008	3 130	3 169	3 275	3 291	3 358	3 456
	2009	3 294	3 235				
<i>Schwere Profile ¹⁾</i>	2008	273	291	303	287	332	320
	2009	281	275				
<i>Stabstahl</i>	2008	483	493	510	524	514	537
	2009	486	485				
<i>Betonstahl in Stäben</i>	2008	193	208	217	220	222	218
	2009	220	234				
<i>Quartoblech</i>	2008	628	654	684	706	705	713
	2009	658	641				
<i>Bandblech</i>	2008	224	232	240	241	245	249
	2009	240	228				
<i>Kaltgewalztes Blech</i>	2008	320	317	333	324	331	346
	2009	387	372				
<i>Oberflächenveredeltes Material</i>	2008	547	529	535	536	541	569
	2009	507	498				
<i>Bandstahl</i>	2008	73	73	71	75	79	77
	2009	70	67				
<i>Walzdraht</i>	2008	9,6	11	11	11	11	12
	2009	9,2	7,8				
<i>Halbzeug</i>	2008	128	119	122	125	118	146
	2009	140	131				
<i>Warmbreitband</i>	2008	252	243	250	242	259	268
	2009	296	296				

¹⁾ Träger, Grubenausbauprofile, Spundwanderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

11.1 Deliveries of steel products *) of stock holding steel merchants

1 000 t

July July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
1 193,3	1 036,3	1 090,2	1 048,5	859,9	567,9	1 160,7 733,4	2 321,4 1 466,9	steel products
831,0	740,7	771,2	750,7	628,5	414,2	799,7 521,7	1 599,4 1 043,4	to consumers
362,3	295,7	319,0	297,8	231,4	153,7	361,0 211,7	722,0 423,5	to other merchants and export
366,5	316,8	341,3	342,2	257,5	147,4	374,1 199,8	748,1 399,7	sales of the steel service center
131,7	111,3	116,7	115,4	100,8	73,6	130,0 80,7	259,9 161,5	heavy sections ¹⁾
121,2	104,2	106,7	102,8	100,0	57,5	121,2 78,3	242,5 156,7	bars
89,4	83,3	86,4	82,0	61,5	47,6	63,9 47,5	127,7 94,9	concrete reinforcing bars
162,0	133,6	146,2	132,9	116,5	85,1	164,2 107,5	328,4 214,9	four high sheets
123,5	108,6	109,4	105,2	84,5	65,0	119,8 77,6	239,7 155,3	hot rolled sheets
144,3	123,6	133,6	127,9	105,5	65,2	149,5 90,8	299,1 181,6	cold rolled sheet
262,0	226,8	244,0	236,4	182,9	110,7	242,6 163,1	485,2 326,2	surface treated material
82,6	70,8	76,2	75,5	54,1	31,8	88,3 40,1	176,6 80,3	hot rolled narrow strip
5,5	5,0	5,2	5,2	4,5	2,9	6,4 3,2	12,8 6,4	wire rods
39,9	35,7	37,5	38,8	28,0	17,0	41,8 25,3	83,5 50,6	semi-finished products
31,3	33,3	28,2	26,3	21,5	11,5	33,0 19,3	66,0 38,6	hot rolled wide strip

1 000 t

<i>Juli July</i>	<i>August August</i>	<i>September September</i>	<i>Oktober October</i>	<i>November November</i>	<i>Dezember December</i>	<i>product</i>
3 502	3 462	3 373	3 434	3 355	3 300	<i>steel products</i>
350	350	350	342	308	285	<i>heavy sections ¹⁾</i>
543	522	507	496	498	468	<i>bars</i>
212	193	157	158	156	195	<i>concrete reinforcing bars</i>
720	718	694	701	691	673	<i>four high sheets</i>
278	276	264	282	270	259	<i>hot rolled sheets</i>
357	365	373	395	388	389	<i>cold rolled sheet</i>
551	539	523	534	524	519	<i>surface treated material</i>
75	77	76	80	74	72	<i>hot rolled narrow strip</i>
13	12	11	10	10	11	<i>wire rods</i>
139	136	134	143	141	140	<i>semi-finished products</i>
264	275	283	292	296	289	<i>hot rolled wide strip</i>

¹) Beams, colliery arches profiles, sheet pilings, railway track products.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 03/2009

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 ¹⁾	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			
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			
Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾	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			
Schmiedestücke	2008	72,0	77,7	74,5	83,0	72,5	74,8
	2009	57,2	57,2	51,6			

¹⁾ 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 ¹⁾	2008	577,7	567,3	680,3	632,1	641,1	650,7
	2009	475,1	450,4	335,6			
Rohblöcke	2008	577,1	567,0	679,7	631,5	640,6	650,1
	2009	474,7	449,9	335,1			
Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾	2008	.	.	.	.	.	.
	2009	.	.	.			
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2008	574,3	566,8	648,5	623,6	623,3	648,3
	2009	471,1	460,9	372,6			
Schmiedestücke	2008	8,0	8,5	8,1	9,4	8,7	9,7
	2009	7,6	7,8	7,7			

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

12 Federal Republic of Germany in the borders before Oct. 3, 1990 12.1 Production 1 000 t									
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis März January - March		product	
						MD	Gesamt total		
3 153,0	3 492,7	3 528,2	3 502,8	2 945,2	2 124,8	3 413,3 2 004,7	10 239,8 6 014,2	crude steel ¹⁾	
3 152,1	3 492,0	3 527,4	3 502,0	2 944,3	2 124,2	3 412,6 2 004,2	10 237,8 6 012,5	ingots	
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾	
2 850,6	2 866,8	2 974,8	2 925,8	2 329,3	1 367,7	3 007,1 1 668,5	9 021,2 5 005,5	hot rolled steel products	
66,8	64,6	80,4	76,3	67,4	51,3	74,7 55,3	224,2 166,0	forged products	

¹⁾ 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 März January - March		product	
						MD	Gesamt total		
630,6	492,8	522,2	378,1	326,7	321,4	608,4 420,4	1 825,3 1 261,2	crude steel ¹⁾	
630,1	492,4	521,6	377,4	326,4	321,0	607,9 419,9	1 823,7 1 259,8	ingots	
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾	
463,3	428,7	431,4	408,0	371,3	382,5	596,5 434,8	1 789,6 1 304,5	hot rolled steel products	
9,1	9,9	10,0	8,4	8,0	6,3	8,2 7,7	24,6 23,1	forged products	

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2004	2005	2006	2007	2008	2007 MD	2008 MD	2008 Juli July
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	----------------------

14.1 Hochöfen und Direktreduktionsanlagen

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

14.2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen

Rohstahl fest, Blockguss	1 000 t	1 457	1 591	1 710	1 817	1 861	151	155	149
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	44 900	42 918	45 497	46 717	43 956	3 893	3 663	3 633
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	12 938	12 292	13 192	13 459	13 047	1 122	1 087	1 129
Elektrostahl, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Strangguss	1 000 t	31 962	30 626	32 305	33 258	30 910	2 772	2 576	2 505
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlwerksöfen									
Elektrostahlöfen									
(Lichtbogen und Induktion)									
insgesamt	Anzahl	57	49	49	49	49	x	x	49
darunter in Betrieb	Anzahl	57	48	49	48	48	x	x	49
Sauerstoffstahlöfen und sonstige Stahlöfen									
insgesamt	Anzahl	21	21	21	21	21	x	x	21
darunter in Betrieb	Anzahl	18	17	18	18	18	x	x	18

14.3 Edeltahlerzeugung

Edeltahlerzeugung	1 000 t	8 658	9 658	9 506	9 883	9 784	824	815	729
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,7	21,7	20,1	20,4	21,3	20,4	21,3	19,3
Rohblöcke aus Edeltahl	1 000 t	8 647	.	.	.	.	.	.	.
Anteil an Rohstahl fest	%	18,7	21,7	20,1	20,4	21,3	20,4	21,3	19,3
Legierter Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	10	.	.	.	.	.	.	.
Anteil an Flüssigstahl für Stahlguss	%	62,1	41,0	39,1	41,5	50,7	41,5	50,7	46,5
Elektrostahl	1 000 t	4 843	4 781	5 150	5 088	5 191	424	433	389
Sauerstoffstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	3 815	4 877	4 355	4 794	4 593	400	383	340
unlegierter Edeltahl	1 000 t	1 749	.	.	.	.	.	.	.
Baustahl	1 000 t	1 737	1 717	1 700	1 721	1 819	143	152	137
Werkzeugstahl	1 000 t	13	.	.	.	.	.	.	.
Legierter Edeltahl	1 000 t	6 908	7 923	7 789	8 144	7 953	679	663	589
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	483	492	478	534	537	44	45	38
Wälzlagerstahl	1 000 t	233	225	247	277	270	23	23	18
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 602	1 483	1 601	1 334	1 375	111	115	96
Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	127	109	123	168	194	14	16	14
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	3 306	3 589	3 750	4 216	3 855	351	321	291
Sonderbaustahl	1 000 t	1 123	1 992	1 553	1 574	1 682	131	140	130
Sonstiger Edeltahl	1 000 t	31	39	45	47	40	3,9	3,4	2,6

14 Iron and steel industry

2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	unit	item
--------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------	------	------

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

20	20	20	20	19	19	19	19	number	blast furnaces
17	17	17	15	15	14	13	13	number	incl. in use

14.2 Production of crude steel by process and plants

169	161	166	141	90	126	118	109	1 000 t	crude steel, ingots
3 815	3 888	3 714	3 130	2 356	2 537	2 426	1 957	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
1 087	1 083	990	877	603	719	832	660	1 000 t	electric steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, liquid steel for steel casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes, ingots
2 729	2 804	2 724	2 253	1 752	1 817	1 594	1 297	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	48	49	49	number	(electric arc and induction furnace)
49	48	47	47	48	48	49	49	number	incl. in use
.	.	.	.	.	.	.	.		oxygen steel and other steel melting shops
21	21	21	21	21	21	21	21	number	total
18	18	18	18	18	17	15	15	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

812	902	918	735	452	514	528	409	1 000 t	high-grade steel production
20,4	22,3	23,7	22,5	18,5	19,3	20,8	19,8	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
20,4	22,3	23,7	22,5	18,5	19,3	20,8	19,8	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
67,3	46,6	54,4	53,4	55,2	48,0	43,4	44,7	%	share of liquid steel for steel casting
449	466	458	364	169	238	276	198	1 000 t	electric steel
363	436	460	372	284	275	253	211	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
168	172	157	145	88	101	80	73	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
642	728	759	589	364	412	448	335	1 000 t	alloy high-grade steel
46	44	55	36	18	29	23	24	1 000 t	tool steel
26	26	22	14	4,0	8,6	12	4,2	1 000 t	roller bearing steel
113	123	124	97	30	64	101	44	1 000 t	stainless steel
16	20	18	17	8,0	12	17	13	1 000 t	heat resisting steel
313	350	364	308	163	193	168	153	1 000 t	structural steel
125	163	174	115	139	103	127	96	1 000 t	special structural steel
2,7	3,0r	3,7	2,5	1,8	2,8	1,8	1,7	1 000 t	other high-grade steel

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2004	2005	2006	2007	2008	2007 MD	2008 MD	2008 Juli
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	--------------

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	3 511	3 679	3 892	4 150	3 719	x	x	3 551
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	1 147	1 286	1 360	1 462	1 202	x	x	1 209
Warmbreitband	1 000 t	779	792	896	946	684	x	x	733
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	94	131	113	155	155	x	x	124
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	273	363	352	361	363	x	x	352
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 318	1 460	1 419	1 541	1 525	x	x	1 347
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	358	437	481	455	417	x	x	411
Elektroblech	1 000 t	39	46	47	58	53	x	x	48
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	51	65	134	118	101	x	x	108
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	594	631	522	656	645	x	x	513
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	189	189	157	172	221	x	x	178
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	86	92	78	82	88	x	x	88
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	1 046	933	1 113	1 147	992	x	x	995
Walzdraht	1 000 t	431	297	440	412	320	x	x	349
Betonstahl in Stäben	1 000 t	237	226	252	216	237	x	x	218
Stabstahl ²⁾	1 000 t	160	187	199	229	205	x	x	224
Schwere Profile ³⁾	1 000 t	192	201	197	2 444	200	x	x	155
Oberbaumaterial	1 000 t	26	24	24	46	30	x	x	49

¹⁾ Weißblech u. -band, verzinn­tes Blech, spezialverchromtes Blech u. Band.

²⁾ Flachstahl und andere Stäbe.

³⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse, Stabstahlprofile.

14.5 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke

Geschmiedetes Halbzeug ¹⁾	1 000 t	15	21	39	87	40	7,2	3,3	2,6
dar. aus Edelstahl	1 000 t	15	21	39	87	40	7,2	3,3	2,6
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	365	320	407	463	513	39	43	36
dar. aus Edelstahl	1 000 t	309	300	381	437	470	37	39	32
Geschmiedete Profile ²⁾	1 000 t	314	350	400	425	453	35	38	40
dar. aus Edelstahl	1 000 t	180	211	236	238	269	20	22	24

¹⁾ Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und

Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).

²⁾ Bis Dezember 2002 Freiformschmiedestücke (einschl. Ringe gew. u. geschm.).

14.6 Schrottaufkommen

Sonstiger Schrott	1 000 t	19 660	18 660	20 484	21 101	19 791	1 758	1 649	1 719
Gussbruch	1 000 t	45	4,1	4,0	5,0	5,9	0,4	0,5	1,2
Legierter Schrott	1 000 t	2 798	2 611	2 551	2 298	2 724	192	227	213

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

Sauerstoffstahl und sonstige Stahlrohblöcke	1 000 t	5 887	5 353	5 950	6 123	5 597	510	466	421
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	14 673	14 194	15 234	15 607	15 111	1 301	1 259	1 319
Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.

14 Iron and steel industry

2008 August	2008 September	2008 Oktober	2008 November	2008 Dezember	2009 Januar	2009 Februar	2009 März	unit	item
----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	------	------

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 814	3 835	3 759	3 669	3 719	3 546	3 696	3 422	1 000 t	hot rolled steel products
1 260	1 255	1 184	1 203	1 202	1 179	1 196	1 075	1 000 t	hot rolled flat products
753	762	765	718	684	688	714	614	1 000 t	hot rolled wide strip
149	153	162	159	155	156	160	138	1 000 t	narrow strip
358	339	257	326	363	335	321	323	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 466	1 420	1 484	1 518	1 525	1 432	1 476	1 377	1 000 t	other flat products
455	428	421	440	417	387	421	391	1 000 t	cold rolled strip
48	46	44	48	53	58	59	55	1 000 t	electrical sheets
115	85	92	106	101	107	123	113	1 000 t	packing plate ¹⁾
546	552	604	615	645	601	589	556	1 000 t	hot dip coated sheets
206	218	228	218	221	205	207	181	1 000 t	electrolytic coated sheets
96	90	95	91	88	74	77	82	1 000 t	organic coated sheets
1 088	1 160	1 092	948	992	935	1 024	970	1 000 t	hot rolled long products
424	409	377	284	320	326	370	348	1 000 t	wire rod
263	322	244	194	237	227	268	266	1 000 t	concrete reinforcement bars
267	271	222	212	205	182	168	160	1 000 t	other bars ²⁾
90	121	216	225	200	169	182	149	1 000 t	heavy sections ³⁾
44	37	32	34	30	30	36	47	1 000 t	railway track material

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

²⁾ Bars and other flats.

³⁾ Wide flanged beam, sections, sheet piling, steel bar profiles.

14.5 Production of forging, pressing and hammer mills

3,0	4,2	3,1	3,6	2,3	2,9	3,4	3,0	1 000 t	forged semi-finished product ¹⁾
3,0	4,2	3,1	3,6	2,3	2,9	3,4	3,0	1 000 t	incl. alloy steel
40	52	46	39	27	33	31	26	1 000 t	forged bars
36	48	42	36	24	30	28	23	1 000 t	incl. alloy steel
35	39	39	36	31	32	34	34	1 000 t	forged sections ²⁾
19	24	23	22	20	21	21	21	1 000 t	incl. alloy steel

¹⁾ Semi-finished products for dispatch (excl. for forging, pressing and

hammer mill in Germany and export).

²⁾ Until Dec. 2002 hammer forgings (incl. collars, rolled and forged).

14.6 Scrap arising

1 623	1 597	1 616	1 426	1 037	1 103	1 136	989	1 000 t	other scrap
0,2	0,8	0,5	0,5	0,3	0,6	0,2	0,1	1 000 t	cast-iron scrap
215	244	265	210	150	101	138	133	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

494	513	476	398	396	311	238	217	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 243	1 266	1 143	1 072	669	857	997	809	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	2004	2005	2006	2007	2008	2007 MD	2008 MD	2008 Juli July
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	16 904	16 154	17 239	17 846	23 038	1 487	1 920	1 560
dar. Koks von eig. Hüttenkokereien ¹⁾	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Einsatz									
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE ²⁾	1 000 t	1 599	1 575	1 659	1 844	1 919	154	160	166
Verluste und Abgaben	1 000 t	528	486	503	489	429	41	36	40
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwalzwerken	1 000 t	33	26	19	.	.	.	.	.
Bestand	1 000 t	26	25	32	20	29	x	x	27
Koksofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	82	86	97	63	89	5,3	7,4	5,8
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	482	452	473	488	466	41	39	39
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	457	446	472	452	404	38	34	39
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	205	273	261	281	294	23	24	25
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 365	1 308	1 362	1 434	1 347	119	112	111
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 047	1 415	1 448	1 508	1 532	126	128	137
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	.	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	.	.	.	.	.	.	.	.
Verluste und Abgaben ^{4) 5)}	Mill. m ³ (Vn)	2 045	1 628	1 692	1 805	1 538	150	128	125
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	431	404	397	617	573	51	48	52
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 522	1 368	1 477	1 481	1 479	123	123	112
Verbrauch in Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	105	126	130	130	132	11	11	8,4
Strom									
Verbrauch in Sinteranlagen	Mill. kWh	910	906	917	957	935	80	78	76
Verluste und Abgaben	Mill. kWh	3 818	3 432	3 192	3 314	3 239	276	270	276
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	23 580	22 609	22 790	24 253	23 402	2 021	1 950	1 851
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	4 261	4 252	4 097	4 062	4 089	339	341	313
Verbrauch	1 000 t	21 863	22 502	23 123	24 599	21 885	2 050	1 824	1 725
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	14 590	15 565	15 783	17 267	14 412	1 439	1 201	1 189
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 394	1 271	1 387	1 347	1 401	112	117	112
Warmwalzwerken	1 000 t	1 349	1 429	1 653	1 604	1 520	134	127	119
Verluste und Abgaben	1 000 t	2 418	2 179	2 214	2 256	2 201	188	183	184
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	114	132	117	128	124	11	10	9,1

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

³⁾ Einschl. Frischdampfkesselhaus.
⁴⁾ Ohne Konvertergas.
⁵⁾ Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

14 Iron and steel industry									
14.8 Fuel and energy management of the iron and steel works, the rolling, forging, pressing and hammer mills *)									
2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	unit	item
Solid fuels									
1 447	1 645	1 467	1 545	1 289	1 058	985	780	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant ¹⁾
									consumption
145	172	153	149	142	149	115	88	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units ²⁾
26	52	32	32	24	24	16	12	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
27	24	23	25	29	27	23	26	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
7,3	6,6	5,6	7,9	6,7	5,3	6,4	3,7	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
42	38	40	38	48	35	27	30	Mill. m ³ (Vn)	consumption in power generation plants ³⁾
38	36	34	24	16	21	20	20	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
21	24	26	29	21	16	19	21	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
115	117	118	104	87	90	77	69	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
147	144	140	110	77	84	70	50	Mill. m ³ (Vn)	consumption in power generation plants ³⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
.	.	.	.	.	.	.	.	Mill. m ³ (Vn)	consumption in coke oven plants
136	140	139	111	89	80	68	65	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries ^{4) 5)}
Natural gas **)									
57	56	49	20	5,4	7,6	9,4	15	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
120	127	127	114	72	94	92	86	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
8,4	9,0	10	12	11	13	11	8,3	Mill. m ³ (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
76	78	80	75	74	76	57	49	Mill. kWh	consumption in sinter plants
285	313	313	251	268	288	241	265	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
2 042	2 021	2 084	1 796	1 559	1 483	1 223	1 063	1 000 t	production
338	342	363	317	281	293	254	224	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 898	1 882	1 946	1 700	1 475	1 416	1 166	1 009	1 000 t	consumption including in:
1 341	1 289	1 324	1 064	838	741	604	491	1 000 t	power generation plants
119	121	124	111	100	98	85	80	1 000 t	blast furnace plants
121	118	127	126	109	121	108	99	1 000 t	hot rolling mills
200	194	192	175	158	169	145	142	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
8,4	9,3	12	14	11	8,4	5,6	5,6	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries

^{*)} Incl. the locally joint other units.
 **) Gas sorts converted to calorific power Ho = 35,16912 MJ/ m3 (Vn).
¹⁾ Incl. breeze.
²⁾ 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.
³⁾ Incl. primary steam boiler house.
⁴⁾ Without converter gas.
⁵⁾ Without delivery to coking plants.

14 Eisen- und Stahlindustrie 14.9 Beschäftigte *) Anzahl						
Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002
nach Stellung im Beruf und Betriebsteilen						
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	100 361	98 162	95 147	94 258	92 996	89 937
Angestellte ¹⁾	25 914	25 338	24 859	24 589	24 425	24 037
Arbeiter ¹⁾	74 447	72 824	70 288	69 669	68 571	65 900
Hüttenkokereien ²⁾	1 050	947	881	863	858	788
Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung)	4 000	3 803	3 595	3 438	3 158	3 114
Elektrostahlwerke	4 071	3 958	3 931	3 962	4 123	3 872
Oxygen- und sonstige Stahlwerke	5 630	5 963	5 763	5 777	5 757	5 456
Warmwalzbetriebe	15 187	14 847	14 474	14 381	14 165	13 394
Kaltwalzwerke ³⁾	8 594	8 398	8 236	8 018	7 764	7 699
Rohrwerke	6 294	5 950	5 448	5 134	4 987	4 548
Verzinnerei, Verzinkerei, Verbleierei und Betriebe für sonstige Überzüge	3 394	3 279	3 312	3 468	3 502	3 443
Schmiede-, Press- und Hammerwerke	3 430	3 572	3 542	3 535	3 680	3 607
Sonst. Betriebe der Warmverformung	390	552	559	617	630	637
Anteilig Hilfs- und Nebenbetriebe	17 103	16 508	15 656	15 726	15 148	14 645
Anteilig Verwaltungsabteilungen	1 726	1 433	1 259	1 142	1 148	1 129
Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben ¹⁾	9 281	9 068	8 514	8 326	8 331	8 172
Angestellte	2 649	2 632	2 525	2 483	2 470	2 448
Arbeiter	6 632	6 436	5 989	5 843	5 861	5 724
Beschäftigte insgesamt (einschl. in örtl. verbundenen Betrieben)	109 642	107 230	103 661	102 584	101 327	98 109
Nachrichtlich: Beschäftigte der Rohrwerke	.	.	.	.	.	.
Angestellte	28 563	27 970	27 384	27 072	26 895	26 485
Arbeiter	81 079	79 260	76 277	75 512	74 432	71 624
nach Geschlecht						
Beschäftigte insgesamt	109 642	107 230	103 661	102 584	101 327	98 109
männlich	101 594	99 381	95 945	94 952	93 815	90 701
weiblich	8 048	7 849	7 716	7 632	7 512	7 408
Angestellte	28 563	27 970	27 384	27 072	26 895	26 485
männlich	22 048	21 641	21 116	20 872	20 780	20 426
weiblich	6 515	6 329	6 268	6 200	6 115	6 059
Arbeiter	81 079	79 260	76 277	69 669	74 432	71 624
männlich	79 546	77 740	74 829	68 237	73 035	70 275
weiblich	1 533	1 520	1 448	1 432	1 397	1 349
nach Ländern						
Beschäftigte insgesamt in:						
Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	14 382	14 070	13 900	14 102	13 561	13 334
dar. Arbeiter	10 748	10 457	10 260	10 357	10 004	9 798
Nordrhein-Westfalen	63 913	61 709	58 690	57 119	56 086	54 329
dar. Arbeiter	46 293	44 628	42 177	41 118	40 236	38 754
Hessen	2 763	2 815	2 804	2 843	2 821	2 765
dar. Arbeiter	2 133	2 185	2 179	2 212	2 189	2 136
Rheinland-Pfalz	2 979	2 961	2 877	2 982	3 084	2 840
dar. Arbeiter	2 182	2 170	2 108	2 211	2 294	2 073
Baden- Württemberg	2 211	2 306	2 346	2 372	2 429	2 447
dar. Arbeiter	1 631	1 715	1 744	1 798	1 813	1 813
Bayern	2 505	2 507	2 499	2 491	2 503	1 607
dar. Arbeiter	1 976	1 981	1 972	1 970	1 985	1 266
Saarland	11 556	11 477	11 222	11 311	11 147	11 130
dar. Arbeiter	9 042	8 965	8 759	8 804	8 609	8 530
Neue Länder und Berlin-Ost	9 333	9 385	9 323	9 364	9 696	9 657
dar. Arbeiter	7 074	7 159	7 078	7 100	7 317	7 254

*) In der Eisen und Stahlindustrie und den örtlich verbundenen Betrieben. Ab 2004 Eisen- und Stahlindustrie ohne Hüttenkokereien und Rohrwerke.
¹⁾ einschl. Auszubildende, ab 2004 ohne Auszubildende.
²⁾ Ohne Nebengewinnungsanlagen.
³⁾ Für Bleche und Kaltbreitband.

14 Iron and steel industry 14.9 Labour force *) Number						
2003	2004	2005	2006	2007	2008	item
by job status and plants						
88 328	72 925	71 663	71 761	72 428	74 409	labour force in the iron and steel industry
23 953	20 532	20 052	20 199	20 569	21 367	employees ¹⁾
64 375	52 393	51 611	51 562	51 859	53 042	workmen ¹⁾
491	.	.	.	.	.	coke oven plants ²⁾
3 083	3 130	3 060	3 015	2 988	3 030	blast furnaces (incl.ore benefication)
3 912	3 795	3 830	3 887	3 967	4 121	electric steel plants
5 354	5 384	5 286	5 259	5 230	5 287	oxygen- and other steel plants
13 039	12 960	12 708	12 401	12 549	12 945	hot rolling mills
7 216	7 158	7 053	6 905	7 222	7 301	cold rolling mills ³⁾
5 356	.	.	.	.	.	tube plants
3 780	3 541	3 437	3 277	3 236	3 278	tinning house, galvanising shop and other coating plants
2 559	2 325	2 512	2 749	2 789	2 938	forging, pressing and hammer mills
507	935	895	944	968	1 032	other hot forming plants
13 905	11 890	11 199	11 525	11 360	11 879	share service and secondary process departments
1 281	1 275	1 631	1 600	1 550	1 231	share of administration
7 175	5 747	5 803	5 306	5 386	5 428	labour force in locally joint plants ¹⁾
2 113	1 577	1 687	1 581	1 604	1 643	employees
5 062	4 170	4 116	3 725	3 782	3 785	workmen
95 503	92 193	91 279	91 084	92 357	95 390	labour force total
.	9 071	9 312	9 539	9 901	10 733	memorandum item: labour force of tube plants
26 066	25 290	24 920	24 962	25 492	26 669	employees
69 437	66 903	66 359	66 122	66 865	68 721	workmen
by gender						
95 503	92 193	91 279	91 084	92 357	95 390	labour force
88 013	84 946	84 129	83 816	84 917	87 435	male
7 490	7 247	7 150	7 268	7 440	7 995	female
26 066	25 290	24 920	24 962	25 492	26 669	employees
19 504	19 361	19 052	19 012	19 406	20 141	male
6 162	5 949	5 868	5 950	6 086	6 528	female
69 437	66 903	66 359	66 122	66 865	68 721	workmen
68 109	65 605	65 079	64 804	65 511	67 294	male
1 328	1 298	1 280	1 318	1 354	1 427	female
by German "Länder"						
12 978	12 286	11 954	11 752	11 795	11 993	labour force of
9 482	9 010	8 731	8 503	8 430	8 462	Bremen, Hamburg, Lower Saxony, Berlin-West
52 281	50 849	50 322	50 443	51 592	53 553	incl. workmen
36 979	35 758	35 536	35 643	36 342	37 475	North Rhine Westphalia
2 664	2 465	2 548	2 296	2 360	2 702	incl. workmen
2 073	2 059	2 078	1 877	1 928	2 203	Hessen
3 162	3 207	3 130	3 128	3 065	3 080	incl. workmen
2 347	2 263	2 328	2 350	2 319	2 355	Rhineland-Palatinate
2 398	2 274	2 290	2 396	2 432	2 529	incl. workmen
1 783	1 660	1 676	1 709	1 755	1 837	Baden- Württemberg
1 627	1 604	1 595	1 561	1 567	1 594	incl. workmen
1 281	1 256	1 243	1 210	1 205	1 217	Bavaria
11 327	10 911	10 843	10 820	10 623	10 918	incl. workmen
8 689	8 334	8 318	8 311	8 175	8 411	Saarland
9 066	8 597	8 597	8 688	8 923	9 021	incl. workmen
6 803	6 463	6 449	6 519	6 711	6 761	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.
¹⁾ including apprentices, since 2004 excluding apprentices.
²⁾ Without secondary process units.
³⁾ 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 ¹⁾	86,6	85,6	90,5	93,1	94,4	100,0	99,4
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	79,7	80,4	83,6	90,2	91,1	100,0	102,3
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	96,9	94,6	93,7	96,6	96,2	100,0	100,4
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	94,7	95,5	96,1	96,7	98,4	100,0	98,9
Energie ⁵⁾	99,4	102,1	100,3	100,1	100,2	100,0	97,3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	125,8	119,7	115,9	107,8	107,5	100,0	93,4
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	86,1	86,0	89,1	92,9	94,1	100,0	100,4
Maschinenbau ⁸⁾	87,5	87,7	91,5	95,4	93,4	100,0	102,0
Elektrotechnik und anderes ⁹⁾	74,4	75,2	79,4	84,9	87,7	100,0	101,9
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	72,9	73,8	77,7	87,6	90,7	100,0	104,5
Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾	88,9	86,0	90,7	94,0	93,8	100,0	101,7
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	89,3	85,8	95,5	95,0	92,0	100,0	100,6
Herstellung von Rohren ¹³⁾	133,7	114,6	129,4	118,4	93,6	100,0	108,7
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	93,2	80,8	89,0	90,8	87,3	100,0	96,0
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	85,3	84,8	89,9	94,0	92,7	100,0	101,9
Herstellung von Metallerzeugnissen ¹⁶⁾	87,9	85,8	88,8	93,2	94,4	100,0	101,9
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	99,1	94,0	93,1	94,3	96,3	100,0	97,7
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	71,3	71,3	77,0	86,6	90,7	100,0	106,8
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	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 ¹⁾	130,1	110,6	121,2	123,1	136,9	129,1	126,6
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	143,8	133,5	121,5	129,4	143,3	134,3	128,2
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	105,4	89,6	89,4	94,4	103,7	94,3	86,3
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	111,9	102,9	101,2	99,0	109,6	101,7	101,6
Energie ⁵⁾	107,9	111,0	107,1	101,1	18,2	102,3	95,7
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	85,4	77,5	71,6	71,0	79,1	76,8	76,0
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	130,6	116,8	116,4	119,8	132,7	124,3	120,7
Maschinenbau ⁸⁾	136,9	147,5	112,1	121,7	140,8	131,1	126,0
Elektrotechnik und anderes ⁹⁾	168,4	155,2	147,3	149,3	168,4	154,6	151,6
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	143,5	110,3	126,5	137,6	146,7	138,3	127,6
Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾	128,2	105,1	119,1	122,5	134,2	127,8	123,9
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	114,9	87,5	116,0	113,2	121,5	115,0	111,8
Herstellung von Rohren ¹³⁾	150,1	124,3	129,7	147,4	157,8	154,7	151,1
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	114,5	85,0	111,6	115,6	120,5	113,9	112,4
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	149,7	113,9	145,6	147,6	162,3	150,5	146,1
Herstellung von Metallerzeugnissen ¹⁶⁾	130,1	108,6	118,7	122,6	135,8	128,9	125,0
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	108,0	99,3	82,3	89,2	105,9	101,2	99,5
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	163,5	128,3	160,7	162,0	176,3	166,1	158,6
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	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)".

¹⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: A

²⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: B

³⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: GG

⁴⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: VG

⁹⁾ 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, 03/2009

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

⁵⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: EN

⁶⁾ WZ 2003, Nr. C

⁷⁾ WZ 2003, Nr. D

⁸⁾ WZ 2003, Nr. DK/29

¹⁰⁾ WZ 2003, Nr. DM

¹¹⁾ WZ 2003, Klasse DJ/27

¹²⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.1

¹³⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.2

¹⁴⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.3

¹⁵⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.5

¹⁶⁾ WZ 2003, Klasse 28

¹⁷⁾ WZ 2003, Unterklasse 28.1

¹⁸⁾ WZ 2003, Unterklasse 28.4

¹⁹⁾ 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, 03/2009

14 Gesamtübersichten								
14.11 Index des Auftragseingangs für das Produzierende Gewerbe								
Arbeitstätiglich 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								
Europa	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 ¹⁾	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
Afrika	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
Amerika	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.

¹⁾ 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 ¹⁾
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	35,6	36,9	Ecuador
79,1	63,1	68,2	71,0	55,4	65,0	64,0	64,8	65,5	El Salvador
46,5	45,0	51,5	56,2	38,8	32,3	32,4	32,5	32,6	Guatemala
604,0	598,7	645,2	545,3	564,4	544,8	604,3	558,2	590,9	Canada
50,0	32,4	55,3	42,1	40,7	42,6	56,4	70,2	69,8	Colombia
22,2	20,4	22,3	21,3	18,4	13,3	13,3	13,2	13,2	Cuba
173,8	179,1	198,5	186,4	193,4	201,0	215,8	214,9	241,6	Mexico
25,9	38,2	44,0	44,6	35,9	39,8	41,4	42,9	42,3	Nicaragua
57,5	36,7	42,8	39,9	49,8	44,5	38,6	46,0	58,0	Peru
484,9	453,9	468,1	397,4	406,7	360,0	417,2	377,9	424,5	United States
111,6	94,9	96,7	113,0	77,0	70,9	107,4	112,6	146,2	Venezuela

15 Weltübersichten									
15.1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)									
Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	1 000 t								
Asien	303 384	331 767	351 686	379 525	426 010	486 221	540 355	603 434	641 410
Bangladesch	533	595	694	902	999	1 009	897	1 071	925
China ¹⁾	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.

¹⁾ 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 ¹⁾
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.

¹⁾ 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 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	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 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 ³⁾	-	-	-	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 ⁴⁾	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 ⁵⁾	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.

¹⁾ EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

²⁾ Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien.

³⁾ Nur handelsfähige Erze.

⁴⁾ Lieferungen.

⁵⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

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 ¹⁾
-	-	-	-	-	-	24 864	25 923	...	European Union - EU 25 ¹⁾
23 379	21 275	22 949	21 791	22 667	24 053	...	...	...	European Union - EU 15 ¹⁾
588	520	458	382	476	385	572	642	619	Norway
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Serbia and Montenegro ²⁾
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 ³⁾
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 ⁴⁾
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 ⁵⁾
71 660	70 220	74 946	79 210	86 400	99 100	120 600	145 500	165 000	India
561	562	538	490	380	245	90	54	50 p	Indonesia
12 300	12 400	12 370	10 313	10 529	11 385	12 746	14 828	18 134	Islamic Republic of Iran
2	-	-	-	-	-	-	-	-	Japan
1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000 p	1 000 p	Democratic People's Republic of Korea
480	391	332	185	300	289	497	451	430 p	Republic of Korea
376	337	258	376	404	597	664	811	703	Malaysia
91	123	100	5	570	500	625	700	720 p	Thailand
333 360	322 263	313 494	309 879	330 983	374 201	446 326	589 576 p	774 208 p	Asia
163 300	153 000	176 300	181 140	187 210	211 997	234 697	257 525	275 091	Australia
2 124	2 303	2 692	1 636	1 740	1 947	2 300	2 250	2 250	New Zealand
165 424	155 303	178 992	182 776	188 950	213 944	236 997	259 775	277 341	Oceania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	World

15 Weltübersichten									
15.3 Roheisenerzeugung nach Ländern *)									
1 000 t									
Land	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2008 MD	2008 Juni June
Deutschland	29 427	29 481	30 018	28 855	30 360	31 150	29 111	2 426	2 611
Belgien	7 988	7 813	8 224	7 254	7 516	6 577	6 977	581	681
Bulgarien	1 072	1 386	1 158	1 081	1 147	1 069	441	37	48
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	2 828	3 092	3 037	3 056	3 158	2 915	2 943	245	254
Frankreich	13 510	12 972	13 198	12 705	13 013	12 426	11 372	948	1 105
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	9 775	10 148	10 604	11 423	11 497	11 110	10 373	864	989 r
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	5 367	5 846	6 011	6 031	5 417	6 412	5 998	500	517
Österreich	4 669	4 677	4 847	5 444	5 547	5 908	5 795	483	470
Polen	5 294	5 632	6 400	4 477	5 333	5 804	4 934	411	485
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	3 976	4 101	4 244	4 098	3 946	3 923	2 958	247	273
Schweden ¹⁾	3 703	3 710	3 871	3 730	3 577	3 816	3 583	299	291
Slowakei	3 533	3 892	3 765	3 681	4 145	4 012	3 529	294	334
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 021	3 645	4 036	4 160	3 432	3 976	3 784	315	348
Tschechische Republik	4 840	5 207	5 384	4 627	5 192	5 287	4 737	395	427
Ungarn	1 335	1 333	1 351	1 338	1 340	1 394	1 289	107	116
Vereinigtes Königreich	9 561	10 228	10 180	10 189	10 696	10 137	845	923	
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 ²⁾	109 899	113 162	116 327	112 147	115 316	116 738	107 961	8 997	9 851
Europäische Union - EU 25 ²⁾	105 851	107 676	110 926	106 970	110 223	111 747	104 562	8 714	9 551
Europäische Union - EU 15 ²⁾	90 849	91 612	94 026	92 847	94 213	95 250	90 073	7 506	8 189
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	-
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen	108	110	100	100	100	100 p	100 p	8	-
Schweiz	80	80	80	80	80 p	...	...	...	-
Serbien und Montenegro	485	635	1 003	1 208	1 762	1 485	1 582	132	160
Türkei	5 003	5 706	5 836	5 970	5 952	6 235	6 704	559	649
sonstige europäische Länder	5 596	6 451	6 939	7 278	7 814	7 820	8 386	699	808
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	4 008	4 123	4 312	3 624	3 393	3 240	2 761	230	245
Russische Föderation ¹⁾	46 251	48 325	50 321	48 410	51 742	41 043	48 295	4 025	4 380
Ukraine	27 634	29 528	31 056	30 782	32 950	35 647	30 982	2 582	3 055
Gebiet der ehem. Sowjetunion	77 893	81 976	85 689	82 816	88 085	89 930	82 038	6 837	7 680
Ägypten	3 630	3 950	4 020	4 000	4 200	3 786 p	3 543 p	295	236
Algerien	960	965	994	952	1 093	1 193	690	58	73
Libyen	1 161	1 336	1 586	1 669	1 633	1 660	1 569	131	135
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	122	182	125	129	38	38	1	0	0
Südafrika	5 823	6 234	6 011	6 130	6 159	5 358	5 160 p	430	541
Tunesien	152	45	...	...	...	...	...	...	-
Afrika	11 848	12 712	12 736	12 880	13 123	12 035	10 963	914	985
Argentinien	3 656	4 138	4 147	4 467	4 421	4 393	4 428	369	347
Brasilien	30 055	32 448	34 998	34 295	32 828	35 933	35 271	2 939	3 097
Chile	964	988	1 137	1 074	1 115	1 147	1 110 p	93	101
Kanada	8 849	9 058	9 919	8 865	8 751	9 490	9 744 p	812	871 p
Kolumbien	311	283	312	325	360	325	310 p	32	32
Mexiko	8 737	9 656	10 623	10 112	9 957	10 343	10 462	872	939
Paraguay	87	98	119	123	128	110	94 p	6	6
Peru	268	310	353	341	390	441	475 p	40	42
Trinidad und Tobago	2 317	2 169	2 219	2 056	2 072	2 065	1 600	133	200
Venezuela	6 844	6 646	7 825	8 687	8 420	7 782	7 160 p	597	683
Vereinigte Staaten ¹⁾	40 225	40 644	42 291	37 222	37 903	36 155	32 380	2 698	3 018
Amerika	102 313	106 438	113 943	107 567	106 345	108 209	103 034	8 586	9 336
China ³⁾	170 745	213 785	256 738	344 732	407 554	471 419	470 674	39 223	43 392
Indien ¹⁾	30 046	33 601	34 238	39 177	43 287	46 884	49 050 p	4 088	3 932
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	7 462	7 269	8 533	9 178	8 970	9 609	9 575	798	776
Japan	80 979	82 091	82 974	83 058	84 270	86 771	86 171	7 181	7 260
Katar	752	776	830	816	877	1 223	1 681	140	175
Korea, Demokratische Volksrepublik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	26 570	27 314	27 556	27 309	27 559	29 437	31 210	2 601	2 562
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	3 280	3 285	3 406	3 626	3 581	4 101	4 530	378	427
Taiwan	10 169	10 260	10 354	9 447	10 407	10 518	9 800 p	817	717
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	330 003	378 381	424 629	517 343	586 505	659 962	662 691	55 224	59 241
Australien	6 106	6 116	5 735	6 203	6 433	6 057	5 905	516	516
Neuseeland	617	700	719	652	664	679	622	52	49
Ozeanien	6 723	6 816	6 454	6 855	7 097	7 048	6 679	557	565
Welt	645 672	707 387	768 151	848 546	925 599	1 003 052	983 075	81 923	88 466

*) 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

15 World overview									
15.3 Production of pig iron by countries *)									
1 000 t									
2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	country
2 377	2 546	2 608	2 574	2 088	1 639	1 733	1 495	1 282	Germany
729	726	562	647	350	133	349	464	500 p	Belgium
32	34	44	28	0	0	0	0	0	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
256	271	269	264	213	138	122	91	131	Finland
1 121	1 104	1 009	1 045	605	379	501	574	669	France
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
828	834	860	805	743	638	568	480	463	Italy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta
527	535	539	444	394	218	206	287	310	Netherlands
522	528	485	538	421	311	313	260	265	Austria
508	513	433	289	178	153	195	213	240 p	Poland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
255	232	262	204	114	114	110 p	100 p	110 p	Romania
319	274	286	303	265	223	182	164	173	Sweden ¹⁾
348	300	228	189	177	203	111	246	256	Slovak Republic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia
318	339	351	308	183	157	215	262	231	Spain
450	400	408	311	285	246	278	251	241	Czech Republic
118	114	114	91	72	71	67	83	73	Hungary
915	863	892	830	647	507	530	497	586	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus
9 621	9 612	9 348	8 872	6 770	5 130	5 480	5 468	5 530	European Union - EU 27 ²⁾
9 336	9 347	9 044	8 638	6 621	5 016	5 370	5 367	5 420	European Union - EU 25 ²⁾
7 912	8 020	7 861	7 758	5 909	4 343	4 719	4 574	4 610	European Union - EU 15 ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norway
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland
162	158	97	63	64	88	44	65	80	Serbia and Montenegro
654 r	686	561	417	438	506	574	543	589	Turkey
842	884	705	536	533	636	636	650	699	other european countries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia
256	246	254	210	124	144	131	118	143	Kazakhstan
4 474	4 449	4 104	3 534	2 560	2 195	3 086	3 224	3 070	Russian Federation ¹⁾
3 251	2 736	2 154	1 574	1 280	1 665	1 867	1 971	2 074	Ukraine
7 981	7 431	6 512	5 318	3 964	4 004	5 084	5 313	5 287	former USSR
225	228	234	211	187	180	223	232	258	Egypt
55	16	17	60	47	27	28	30	35	Algeria
147	17	160	129	80	72	70	78	54	Libyan Arab Jamahiriya
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zimbabwe
739	704 p	630 p	575 p	375 p	159 p	374 p	394 p	440 p	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tunisia
1 166 p	965 p	1 041 p	975 p	689 p	438 p	695 p	734 p	787 p	Africa
409	402	409	379	290	205	214	209	258	Argentina
3 437	3 238	2 857	2 317	2 117	1 914	1 610	1 610	1 660	Brazil
102	105	101	90	60	55 p	53 p	55 p	60 p	Chile
894 p	949 p	847 p	654 p	532 p	558 p	466 p	443 p	475 p	Canada
32	31	18	32	30 p	25 p	29 p	30 p	30 p	Colombia
1 020	957	934	695	638	537	537 p	550	550 p	Mexico
7	10	6	7	9	6 p	3 p	6 p	6 p	Paraguay
40	45	43	43	38 p	27 p	41 p	46 p	45 p	Peru
163	205	156	138	8	0	24	93	95 p	Trinidad and Tobago
634	677	654	564	563	500 p	505 p	510 p	510 p	Venezuela
3 086	3 286	2 903	2 329	1 978	1 388	1 324	1 178	1 200 p	United States ¹⁾
9 744	10 087	9 309	7 788	6 463	5 215	4 806	4 730	4 898	America
41 975	40 045	37 550	34 131	33 516	36 229	38 689	39 567	43 218	China ³⁾
4 095	4 332	4 146	4 395	4 240 p	3 900 p	3 960 p	3 550 p	3 900 p	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iraq
730	756	799	807	891	917	743	752	760 p	Islamic Republic of Iran
7 429	7 398	7 290	7 290	6 542	6 116	5 502	4 394	4 685	Japan
222	191	163	119	72	16	128	135	150 p	Qatar
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea
2 617	2 677	2 873	2 622	2 622	2 421	2 128	1 731	1 926	Republic of Korea
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myanmar
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan
436	453	447	442	175	201	267	213	322	Saudi Arabia
856	856	848	859	742	700 p	700 p	700 p	700 p	Taiwan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet Nam
58 360	56 708	54 112	50 665	48 800	50 500	52 117	51 042	55 661	Asia
488	540	500	474	471	414	399	234	227	Australia
39	58	51	40	54	60	62	52	50	New Zealand
527	598	551	514	525	474	461	286	277	Oceania
88 188	86 285	81 574	74 666	67 745	66 398	69 490	68 433	73 267	World

15 Weltübersichten
15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t

Land	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2008 MD	2008 Juni June
Deutschland	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	48 550	45 833	3 819	4 184
davon									
Früheres Bundesgebiet	38 611	38 341	39 844	38 359	40 268	41 502	39 412	3 284	3 534
Neue Länder	6 404	6 468	6 530	6 165	6 956	7 048	6 421	535	651
Belgien	11 343	11 114	11 698	11 420	11 631	10 692	10 676	890	1 030
Bulgarien	1 860	2 317	2 106	1 969	2 124	1 909	1 330	111	129
Dänemark	392	.	.	.	.	.	.	.	.
Estland	1	1	1	1	0	0	.	.	.
Finnland	4 003	4 766	4 832	4 739	5 054	4 431	4 418	368	385
Frankreich	20 258	19 758	20 770	19 481	19 852	19 250	17 879	1 490	1 783
Griechenland	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416	2 554	2 477	206	237
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	26 066	27 058	28 604	29 350	31 624	31 547	30 575	2 548	2 885
Lettland	520	520	662	688	690	696 p	635 p	53	50 p
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	2 858	2 582	215	236
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	7 368	6 853	571	592
Österreich	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	7 594	7 578	633	634
Polen	8 368	9 107	10 593	8 336	10 008	10 632	9 685	807	916
Portugal	920	1 000	1 400	1 400	1 400	1 400 p	1 119 p	117	115 p
Rumänien	5 491	5 691	6 042	6 280	6 266	6 261	5 035	420	461
Schweden	5 754	5 707	5 978	5 723	5 466	5 673	5 198	433	443
Slowakei	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	5 089	4 489	374	428
Slowenien	481	541	566	583	628	638	642	54	55
Spanien	16 408	16 286	17 621	17 826	18 391	18 999	18 640	1 553	1 819
Tschechische Republik	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	7 059	6 387	532	562
Ungarn	2 053	1 989	1 952	1 958	2 084	2 241	2 096	175	200
Vereinigtes Königreich	11 667	13 268	13 766	13 239	13 871	14 317	13 520	1 127	1 272
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	188 246	192 511	202 478	195 600	206 987	209 740	197 986	16 499	18 411
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	180 896	184 503	194 333	188 352	198 597	201 572	191 579	15 965	17 821
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	158 686	160 975	169 071	165 112	173 233	175 215	167 644	13 970	15 610
Albanien	140	140	143	145	0	100 p	100 p	8	.
Bosnien-Herzegowina	74	95	75	289	490	533	608	51	54
Kroatien	34	41	86	73	81	75	85	7	9
Mazedonien	260	291	309	310	354	359	253	21	19
Norwegen	698	703	725	705	684	560	47	55	1
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 158	1 252	1 264	1 312	109	127
Serbien und Montenegro	591	711	1 175	1 292	1 823	1 652	1 662	139	166
Türkei	16 467	18 298	20 478	20 965	23 315	25 754	26 806	2 234	2 510
sonstige europäische Länder	19 264	21 279	23 991	24 937	27 999	30 445	31 386	2 616	2 886
Aserbaidschan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasachstan	4 814	4 898	5 385	4 451	4 269	4 782	4 250	354	416
Moldau	514	850	1 012	1 016	785	965	885	74	82
Russische Föderation	59 777	61 450	65 583	66 146	70 830	72 387	68 510	5 709	6 252
Ukraine	34 050	36 932	38 738	38 641	40 891	42 830	37 107	3 092	3 647
Usbekistan	450	499	602	595	617	645	682	57	59
Weißrussland	1 484	1 591	1 792	2 027	2 324	2 410	2 552	213	241
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	101 214	106 470	113 362	113 206	119 906	124 169	114 136	9 511	10 697
Ägypten	4 316	4 398	4 810	5 603	6 045	6 224	6 198	517	491
Algerien	1 091	1 051	1 014	1 007	1 158	1 278	646	54	77
Libyen	886	1 007	1 026	1 255	1 151	1 250	1 137	95	110
Nigeria	.	.	40	100	100	100 p	100 p	8	.
Simbabwe	105	152	135	107	24	23 r	0	0	0
Südafrika	9 095	9 481	9 500	9 494	9 718	9 098	8 272	689	716
Tunesien	200	86	66	115	160	160 p	150 p	13	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika	15 807	16 289	16 706	17 995	18 780	18 755	17 091	1 424	1 433

*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

¹⁾ EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

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

1 000 t

	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	country
	3 784	3 985	4 050	3 881	3 272	2 446	2 663	2 545	2 067	Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1990
	3 153	3 493	3 528	3 503	2 945	2 125	2 188	2 095	1 731	New "Länder"
	631	493	522	378	327	321	475	450	336	Belgium
	1 046	933	874	936	562	238	172	235	420	Bulgaria
	102	107	125	91	68	68	54	55	62	Denmark
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
	375	382	370	401	294	200	195	158	223	France
	1 750	1 309	1 507	1 637	1 031	643	857	1 025	1 054	Greece
	246	113	218	198	188	138	181	178	180 p	Ireland
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Italy
	2 674	1 617	2 726	2 581	2 330	1 624	1 601 r	1 671	1 651	Latvia
	53 p	66 p	67 p	36 p	24 p	44 p	66 p	47 p	33 p	Lithuania
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg
	259	208	211	182	102	39	174	159	175 p	Malta
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Netherlands
	605	599	619	510	438	264	288	320	352	Austria
	680	659	649	706	550	407	416	349	360	Poland
	967	926	821	660	489	433	492	483	540 p	Portugal
	119 p	119 p	115 p	119 p	115 p	119 p	119 p	107 p	119 p	Romania
	458	417	466	404	223	175	170 p	160 p	170 p	Sweden
	367	381	450	428	367	276	262	211	251	Slovak Republic
	448	383	301	250	222	243	161	301	307	Slovenia
	54	49	57	63	51	16	36 p	43	45 p	Spain
	1 470	1 719	1 688	1 356	1 080 r	727	769	935	1 089	Czech Republic
	608	510	544	405	393	332	374	337	323	Hungary
	194	188	189	160	114	103	79	101	96	United Kingdom
	1 194	1 171	1 216	1 082	872	563	667	650	749	Cyprus
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 27 ¹⁾
	17 452	15 840	17 262	16 086	12 786	9 069	9 796	10 071	10 300	European Union - EU 25 ¹⁾
	16 893	15 317	16 672	15 591	12 494	8 855	9 572	9 855	10 034	European Union - EU 15 ¹⁾
	14 569	13 195	14 693	14 017	11 201	7 684	8 364	8 543	8 690	Albania
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bosnia and Herzegovina
	54	59	42	63	35	48	18	46	30	Croatia
	8	8	10	8	1	1	4	3	3 p	the former Yugoslav Republic of Macedonia
	27	29	26	28	13	18	15	26	31	Norway
	26	42	51	55	56	34	45	48	51	Switzerland
	114	98	128	79	99	56	100	76	80	Serbia and Montenegro
	174	162	107	64	63	90	44	68	81	Turkey
	2 519	2 518	2 165	1 815	1 811	1 752	1 939	1 701	1 834	other european countries
	2 923	2 916	2 529	2 112	2 078	1 999	2 165	1 968	2 109	Azerbaijan
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan
	385	390	390	360	165	198	268	292	305	Republic of Moldova
	86	85	59	77	60	27	28	45	50 p	Russian Federation
	6 152	6 339	6 098	4 514	3 731	3 310	3 903	4 332	4 627 p	Ukraine
	3 683	3 205	2 482	1 861	1 597	2 031	2 123	2 317	2 380	Uzbekistan
	59	59	58	59	56	52	51	48	52	Belarus
	240	216	224	216	162	180	210	230	205	former USSR
	10 605	10 294	9 311	7 087	5 771	5 798	6 583	7 264	7 619	Egypt
	484	553	531	477	466	380	443	390	443	Algeria
	54	14	5	54	47	23	18	25	30	Libyan Arab Jamahiriya
	95	14	87	105	103	89	93	100	105	Nigeria
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Simbabwe
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	South Africa
	864 p	885 p	766 p	645 p	474 p	188 p	470 p	552 p	600 p	Tunesia
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Other Countries
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
	1 553	1 514	1 433	1 325	1 096	680	1 065	1 112	1 203	

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

¹⁾ 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, 03/2009

15 Weltübersichten
15.4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t									
Land	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2008 MD	2008 Juni June
Argentinien	4 356	5 044	5 133	5 380	5 533	5 387	5 541	462	494
Brasilien	29 604	31 147	32 909	31 610	30 901	33 782	33 713	2 809	2 936
Chile	1 279	1 377	1 579	1 537	1 627	1 679	1 510	126	138
Ecuador	69	80	72	84	85	87	85	7	7
El Salvador	49	57	59	48	72	73	71	6	7
Guatemala	216	226	232	207	292	349	290	24	33
Kanada	16 002	15 929	16 305	15 327	15 493	15 572	15 130	1 261	1 350
Kolumbien	664	668	730	842	1 220	1 245	1 070	89	104
Kuba	268	210	192	245	257	268	270	23	22
Mexiko	14 010	15 159	16 737	16 195	16 447	17 573	17 230	1 436	1 654
Paraguay	80	91	107	101	115	95	83	7	5
Peru	611	669	726	790	896	881	1 140	95	97
Trinidad und Tobago	817	903	815	712	673	682	479	40	47
Uruguay	34	40	58	64	57	71	86	7	8
Venezuela	4 164	3 930	4 561	4 910	4 864	5 005	4 215	351	386
Vereinigte Staaten ¹⁾	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	98 181	91 350	7 613	8 373
Amerika	163 810	169 207	179 896	172 949	177 089	180 930	172 263	14 355	15 661
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China ²⁾	182 249	222 413	280 486	355 790	422 989	494 899	500 488	41 707	46 944
Indien	28 814	31 779	32 626	45 780	49 450	53 080	55 050	4 588	4 331
Indonesien	2 462	2 042	3 682	3 675	3 759	4 016	4 000 p	.	.
Iran, Islamische Republik	7 321	7 869	8 682	9 404	9 789	10 051	9 964	830	832
Japan	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	120 203	118 743	9 895	10 370
Katar	1 027	1 055	1 089	1 057	1 003	1 147	1 406	117	131
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	300	300 p	300 p	25	.
Korea, Republik	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	51 517	53 323	4 444	4 664
Malaysia	4 722	3 960	5 698	5 296	5 834	6 895	6 800 p	.	.
Pakistan	970	1 000	1 145	825	1 040	1 090	1 000 p	83	.
Philippinen	550	500	400	470	558	718	700 p	58	.
Saudi-Arabien	3 570	3 944	3 902	4 186	3 974	4 644	4 667	389	418
Singapur	460	561	610	572	607	640	600 p	50	.
Taiwan	18 230	18 832	19 599	18 942	20 092	20 903	20 210	1 684	1 581
Thailand	2 538	3 551	4 533	5 161	4 914	5 565	5 500 p	458	.
Vietnam	409	544	689	890	1 869	2 024	2 000 p	167	.
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien	394 928	442 394	510 095	598 083	676 184	761 940	768 804	64 067	67 890
Australien	7 527	7 544	7 414	7 757	7 881	7 939	7 625	635	659
Neuseeland	765	853	885	889	810	845	799	67	62
Ozeanien	8 292	8 397	8 299	8 646	8 691	8 784	8 424	702	721
Welt	904 053	969 992	1 069 082	1 146 671	1 251 012	1 351 214	1 326 904	110 575	119 090

*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.
¹⁾ Einschl. unabhängige Stahlgießereien.
²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

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

1 000 t									
2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	country
529	524	488	481	391	266	284	257	257	Argentina
3 234	3 147	3 014	2 897	2 324	1 646	1 617	1 654	1 731	Brazil
142	147	131	95	64	60	91	63	70 p	Chile
8	8	6	8	8	7	5	7	7 p	Ecuador
7	7	7	7	2	2	2 p	2 p	2 p	El Salvador
34	41	38	35	35	30	0	0	0	Guatemala
1 395	1 457	1 320 p	1 140 p	790 p	680 p	640 p	590 p	640 p	Canada
107	100	86	98	60	74	93	93	95 p	Colombia
21	24	13	30	23	20 p	30 p	30 p	30 p	Cuba
1 637	1 552	1 349	1 226	1 067	813	813	810 p	800 p	Mexico
6	8	6	6	8	5	2	5	5 p	Paraguay
98	106	104	101	82	80	75	90	90 p	Peru
46	57	45	35	19	15	17	31	35 p	Trinidad and Tobago
8	7	9	8	7	7	0	6	5 p	Uruguay
411	423	344	361	319	309	381	380 p	380 p	Venezuela
8 517	8 668	7 842	6 759	4 699	3 918	4 082	3 952	4 063	United States ¹⁾
16 200	16 276	14 802	13 287	9 898	7 918	8 113	7 970	8 210	America
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
44 886	42 568	39 614	35 901	35 189	37 792	41 192	40 422	45 101	China ²⁾
4 537	4 744	4 630	4 805	4 650 p	4 500 p	4 570 p	4 100 p	4 500 p	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
755	738	832	799	891	909	910 p	947	1 000 p	Islamic Republic of Iran
10 193	10 168	10 086	10 097	8 815	7 488	6 378	5 479	5 742	Japan
138	136	124	130	97	39	76	82	90 p	Qatar
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Democratic People's Republic of Korea
4 649	4 324	4 550	4 611	4 018	3 702	3 517	3 236	3 704	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malaysia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Philippines
376	338	425	415	275	273	201 p	310	428 p	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
1 690	1 712	1 598	1 518	1 470 p	1 400 p	1 400 p	1 400 p	1 400 p	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Thailand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Viet Nam
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
65 956	63 516	60 479	56 932	54 142	54 882	57 058	54 637	60 447	Asia
644	690	655	624 r	586 r	426	437	277	238	Australia
51	74	67	55	66	76	76	61	61	New Zealand
695	764	722	679	652	502	513	338	299	Oceania
116 652	112 331	107 918	98 849	87 687	82 060	86 522	84 698	91 705	World

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; 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 ¹⁾		
		Oxygenstahl - Oxygen steel	Elektrostahl - Electro steel	Sonstiger Stahl - other steel
		1000 t	1000 t	1000 t
1958	271 700	5 434	26 082	.
1959	293 600	7 340	30 829	.
1960	343 600	14 088	37 795	.
1961	360 500	19 467	41 817	.
1962	364 300	26 958	42 987	.
1963	386 300	37 857	48 674	.
1964	435 800	58 833	54 476	.
1965	457 100	83 192	58 508	.
1966	475 800	109 434	62 330	.
1967	498 900	141 688	66 852	.
1968	531 900	169 676	72 870	.
1969	574 900	210 988	79 911	.
1970	596 400	245 120	87 671	.
1971	583 800	253 953	89 322	.
1972	631 600	296 852	101 056	.
1973	698 700	344 459	113 889	.
1974	709 800	359 159	119 956	.
1975	647 300	332 712	113 278	.
1976	677 900	376 235	129 478	.
1977	675 300	419 982	147 109	.
1978	716 100	386 694	149 665	.
1979	746 300	392 554	167 917	.
1980	718 600	393 074	165 278	160 248
1981	709 400	388 042	162 453	158 905
1982	644 800	346 258	152 818	145 724
1983	663 500	356 963	160 567	145 970
1984	711 600	389 957	177 188	144 455
1985	719 600	399 378	184 218	136 004
1986	714 000	393 414	188 496	132 090
1987	736 000	405 536	195 040	135 424
1988	780 122	436 088	208 293	135 741
1989	785 968	443 286	212 211	130 471
1990	770 458	435 309	214 958	120 191
1991	733 592	426 951	211 274	95 367
1992	719 680	421 013	215 904	82 763
1993	727 547	427 070	235 725	64 752
1994	725 107	432 889	241 461	50 757
1995	752 271	443 088	261 038	48 145
1996	750 090	431 826	249 990	68 274
1997	798 944	466 447	269 753	62 744
1998	777 321	459 472	261 237	56 612
1999	788 961	466 095	264 517	58 349
2000	847 662	522 677	287 389	37 596
2001	850 346	529 057	285 110	36 179
2002	904 054	564 768	304 890	34 396
2003	969 993	611 239	324 442	34 312
2004	1068 941	674 732	353 071	41 138
2005	1146 533	747 786	364 901	33 846
2006	1250 627	823 845 p	393 115 p	33 667 p
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.

¹⁾ 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 ¹⁾		
	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.

¹⁾ 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	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Deutschland	12 872	12 528	12 640	12 608	13 619	12 724	14 000	14 333	13 716
Belgien	1 216	1 223	1 215	1 242	1 136	1 031	1 260	1 240	1 072
Bulgarien	238	465	141	204	382	311	528	400	905
Dänemark	224	232	140	...	...	...	...	...	...
Estland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finnland	647	592	554	667	683	667	...	...	...
Frankreich	4 828	4 753	4 611	4 747	4 768	4 363	4 624	4 648	4 535
Griechenland	1 491	1 660	1 796	1 849	2 030	2 311	...	...	...
Irland	342	110	...	...	...	...	...	...	...
Italien	13 588	13 572	13 865	14 520	15 206	14 519	16 810	17 297	15 937
Lettland	500	...	...	591	662	688	...	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	3 019	2 974	2 921	2 720	2 801	2 565	3 080	2 631	2 479
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	412	249	171	191	240	215	252	214	198
Österreich	1 105	1 171	1 208	1 148	1 241	1 244	1 223	1 395	1 405
Polen	4 600	...	4 109	4 492	4 678	3 906	4 756	4 919	4 459
Portugal	910	865	1 054	1 218	1 190	1 274	...	...	...
Rumänien	906	...	1 106	1 058	1 168	1 221	1 438	1 192	1 221
Schweden	886	770	688	683	718	685	...	...	...
Slowakei	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien	139	...	...	145	162	172	...	34	0
Spanien	9 404	9 542	10 448	10 879	11 593	11 629	12 364	12 547	12 378
Tschechische Republik	3 039	3 299	3 390	3 596	3 623	3 142	3 397	3 282	3 163
Ungarn	324	352	353	261	307	318	373	292	423
Vereinigtes Königreich	5 678	5 671	5 024	4 352	4 926	4 360	4 559	4 441	4 457
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	66 368	60 028	65 434	67 171	71 133	67 345	68 664	68 865	66 348
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	65 224	59 563	64 187	65 909	69 583	65 813	66 698	67 273	64 222
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	56 056	55 570	56 195	56 824	60 151	57 587	58 172	58 746	56 177
Kroatien	43	...	...	13	50	58	60	...	...
Mazedonien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen	573	623	601	606	...	...	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	120	...	...	86	71	...	...	...	...
Türkei	8 670	...	...	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	9 406	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidshan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldau	871	790	380	702	789	783	680	917	817
Russische Föderation	21 450	...	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	14 119	...	...	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	377	403	420	475	556	562	694	631	660
Weißrussland	1 397	1 477	1 375	1 437	1 612	1 835	2 015	2 361	2 472
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	38 214	2 670	2 175	2 614	2 957	3 180	3 389	3 909	3 949
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	157	171	388	378	434	...	...	...	...
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	2 564	2 613	2 707	2 659	2 807	2 735	3 014	2 954	2 713
Tunesien	259	...	...	177	130	...	...	...	...
Afrika	3 534	2 783	3 786	4 460	4 289	3 907	8 296	...	...
Argentinien	1 148	1 053	1 063	1 308	1 498	1 485	1 607	1 743	...
Brasilien	6 577	6 963	7 182	7 422	8 419	7 059	9 050	10 159	10 361
Chile	557	607	633	707	851	858	972	1 065	1 072
Ecuador ²⁾	250	254	261	258	304	338	351	374	484
Kanada	4 106	3 771	3 886	3 747	3 634	3 241	3 349	3 230	3 032
Kolumbien	529	490	480	461	533	644	1 130	1 186	1 023
Mexiko	5 571	5 482	5 738	5 943	6 336	6 364	6 529	6 983	6 802
Peru	506	529	505	556	575	645	714	769	904
Uruguay	34	29	32	38	51	49	63	54	60
Venezuela	1 051	1 108	1 013	1 039	1 153	1 308	1 478	1 435	1 467
Vereinigte Staaten	28 012	25 356	25 141	26 832	27 619	26 115	27 665	28 139	...
Amerika ³⁾	49 941	46 935	47 337	49 747	52 472	49 435	54 473	55 991	...
China	68 430	93 835	112 225	134 849	161 849	190 916	230 688	266 305	266 724
Indien	12 344	13 148	13 425	15 299	15 320	16 446	17 993	15 841	...
Indonesien	1 939	2 020	1 766	1 791	2 104	2 716	2 655	...	...
Japan	36 192	33 835	34 533	33 992	34 741	33 761	35 638	36 682	...
Katar	580	714	747	782	791	730	676	1 146	...
Korea, Republik	18 155	18 009	19 910	20 396	20 116	18 799	19 333	20 261	20 024
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	833	794	719	599	715	587	604	...	...
Taiwan	11 762	10 419	11 484	10 924	11 730	11 556	12 279	...	...
Asien	157 817	179 966	204 797	229 517	259 287	287 589	329 795	...	...
Australien	2 158	1 890	1 968	2 156	2 079	2 138	2 344	...	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ozeanien	2 158	1 890	1 968	2 175	2 079	2 138	2 344	...	...

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

15 World overview										
15.6 Production of hot rolled steel products by countries										
Long products										
1 000 t										
2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	country	
1 308	1 353	1 176	986	1 092	1 102	841	666	778	Germany	
103	112	67	27	75	75	83	57	...	Belgium	
92	89	76	76	73	84	82	84	66	Bulgaria	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland	
420	445	419	94	376	362	319	294	285	France	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland	
1 701	1 641	1 558	580	1 553	1 345	1 239	748	893	Italy	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania	
255	233	261	181	232	174	127	73	162	Luxembourg	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta	
20	20	7	14	22	22	10	6	7	Netherlands	
122	135	117	102	141	138	115	61	84	Austria	
439	441	436	483	362	318	352	321	292	Poland	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal	
114	121	130	115	95	86	57	47	...	Romania	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia	
1 295	1 230	896	956	992	934	874	702	...	Spain	
330	321	298	226	242	217	168	128	185	Czech Republic	
39	38	44	40	38	40	29	17	...	Hungary	
470	417	401	374	402	319	285	127	203	United Kingdom	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus	
6 708	6 596	5 886	4 254	5 695	5 216	4 581	3 331	...	European Union - EU 27 ¹⁾	
6 502	6 386	5 680	4 063	5 527	5 046	4 442	3 200	...	European Union - EU 25 ¹⁾	
5 694	5 586	4 902	3 314	4 885	4 471	3 893	2 734	...	European Union - EU 15 ¹⁾	
10	10	9	7	9	...	...	...	...	Croatia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan	
77	75	81	79	72	52	39	41	39	Republic of Moldova	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine	
58	57	57	57	56	56	53	50	49	Uzbekistan	
225	230	232	225	211	205	154	175	200	Belarus	
360	362	370	361	339	313	246	266	288	former USSR	
400	410	471	431	386	389	468	452	472	Egypt	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria	
248	219	257	268	247	227	144	75	...	South Africa	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunisia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa	
155	143	144	155	161	166	146	86	86	Argentina	
934	893	977	988	967	1 008	705	322	511	Brazil	
93	100	109	113	107	64	64	52	56	Chile	
34	36	32	39	34	39	37	49	45	Ecuador	
279	255	248	241	234	232	151	148	234	Canada ²⁾	
99	95	96	80	98	79	61	43	66	Colombia	
683	693	624	546	465	431	447	336	336	Mexico	
82	83	87	87	88	80	48	35	52	Peru	
6	5	6	6	6	5	7	7	...	Uruguay	
143	129	112	133	130	126	117	114	104	Venezuela	
2 286	2 431	...	2 328	...	1 871	1 351	1 227	1 264	United States	
4 650	4 755	...	4 633	...	3 985	3 094	2 530	2 640	America	
24 256	24 782	23 057	21 223	20 754	19 438	20 374	24 780	21 455	China ³⁾	
2 143	2 143	2 143	2 143	2 143	...	...	...	...	India	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia	
3 205	3 233	3 065	...	...	...	...	...	...	Japan	
122	75	130	120	129	69	15	25	60	Qatar	
1 915	1 832	1 776	1 664	1 673	1 760	1 229	1 111	1 171	Republic of Korea	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Taiwan	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Australia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania	

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

Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Deutschland	26 102	24 483	25 123	24 566	26 357	25 047	27 173	27 666	26 089
Belgien	12 473	11 547	12 276	11 927	12 133	10 241	11 500	10 209	10 720
Bulgarien	786	1 002	894	1 002	1 009	1 037	1 214	1 433	1 038
Dänemark	335	403	240	429	516	450	...	...	...
Estland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnland	3 243	3 249	3 290	3 488	3 536	3 315	...	...	...
Frankreich	12 646	11 839	11 880	11 298	11 946	11 496	11 612	11 411	10 212
Griechenland	155	73	58	67	86	94	...	...	...
Irland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italien	10 512	9 647	10 189	11 125	12 903	14 237	14 746	14 674	13 352
Lettland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Litauen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malta	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niederlande	4 543	5 086	5 340	5 679	6 046	5 919	6 142	5 939	5 616
Österreich	3 931	3 952	4 166	4 319	4 400	4 532	4 844	4 975	5 068
Polen	4 000	...	2 120	2 103	2 778	2 220	2 935	3 087	2 742
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rumänien	2 572	3 608	3 543	3 595	3 535	3 608	3 576	3 662	2 869
Schweden	3 804	3 925	4 207	4 207	4 274	4 532	...	...	...
Slowakei	3 187	...	...	4 115	3 830	...	3 385	...	...
Slowenien	327	...	...	321	302	...	294	...	...
Spanien	5 149	5 284	5 448	4 856	5 884	5 294	5 944	6 202	5 754
Tschechische Republik	1 507	1 546	1 752	1 739	1 894	1 843	1 959	1 927	1 702
Ungarn	1 501	1 405	1 478	1 567	1 588	1 575	1 830	1 501	1 773
Vereinigtes Königreich	7 326	5 866	5 852	6 043	6 551	5 939	6 172	5 683	5 079
Zypern	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	104 099	...	...	102 446	109 568	...	...	...	...
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	100 741	...	...	97 849	105 065	100 641	...	...	...
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	89 884	84 951	87 892	87 575	94 116	90 646	88 133	86 759	81 890
Kroatien	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	330	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweiz	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	556	...	890	761	...	...	...	...	...
Türkei	3 500	...	...	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	4 386	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	3 691	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldau	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	22 700	...	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	6 530	...	...	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißrussland	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	32 921	...	...	...	...	...	...	...	...
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	530	877	666	531	421	...	...	...	...
Nigeria	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	3 546	3 814	4 036	4 192	4 337	4 365	4 500	...	...
Tunesien	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Afrika	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	2 271	2 047	2 094	2 640	2 451	2 578	2 779	2 727	2 554
Brasilien	11 213	10 648	11 408	12 980	14 347	14 136	13 332	15 691	14 331
Chile	370	371	517	490	505	435	548	545	496
Ecuador	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Kanada ²⁾	10 316	10 059	10 807	10 543	10 696	10 098	10 800	10 579	...
Kolumbien	54	47	47	48	45	51	474	432	...
Mexiko	5 489	5 032	5 330	5 660	6 111	6 617	7 185	7 086	6 490
Peru	50	40	36	34	50	38	50	58	...
Uruguay	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	1 807	1 689	2 096	1 904	2 160	2 093	2 289	2 175 p	2 117 p
Vereinigete Staaten	69 694	93 618	64 448	63 677	72 927	67 948	69 442	66 205	50 795
Amerika	101 265	93 550	96 783	97 978	109 293	103 992	106 933	105 499	...
China ³⁾	50 630	60 968	51 991	94 347	123 426	172 780	218 943	273 001	292 538
Indien	17 303	16 815	18 309	20 005	23 055	24 812	28 915	27 362	...
Indonesien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	60 408	58 671	61 788	64 510	66 202	65 029	66 023	69 466	...
Katar	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	26 220	26 285	26 274	27 983	29 315	30 571	31 275	33 853	36 229
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Taiwan	13 641	12 335	13 863	14 474	15 266	13 993	13 729	...	...
Asien	172 991	180 008	178 737	227 799	265 243	315 467	373 168	...	...
Australien	3 993	2 400	3 901	2 714	2 984	2 850	3 032	...	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ozeanien	3 993	2 400	3 901	2 714	2 984	2 850	3 032	...	...

³) Ohne Taiwan.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

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

2008 May	2008 June	2008 July	2008 August	2008 September	2008 October	2008 November	2008 December	2009 January	country
2 464	2 392	2 138	2 310	2 314	2 232	1 860	1 084	1 237	Germany
1 113	1 067	1 043	840	979	785	477	291	...	Belgium
168	162	61	61	59	46	45	46	22	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
1 005	963	848	720	1 018	887	621	277	661	France
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
1 074	1 246	1 360	1 180	1 305	1 242	973	628	780	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
559	521	610	486	535	454	287	134	390	Netherlands
465	435	471	445	435	481	174	244	256	Austria
295	310	326	256	234	173	108	94	120	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
288	235	260	225	248	202	93	52	...	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
608	559	549	425	540	406	266	142	...	Spain
175	169	174	132	155	89	81	57	62	Czech Republic
187	174	172	120	157	116	105	78	85	Hungary
525	506	495	431	453	370	310	114	194	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
8 926	8 739	8 507	7 631	8 432	7 483	5 400	3 241	...	European Union - EU 27 ¹⁾
8 470	8 342	8 186	7 345	8 125	7 235	5 262	3 143	...	European Union - EU 25 ¹⁾
7 813	7 689	7 514	6 837	7 579	6 857	4 968	2 914	...	European Union - EU 15 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	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
181	127	112	182	153	114	86	36	67	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
304	319	409	325	339	286	219	158	...	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
254	248	269	100	249	256	132	83	120	Argentina
1 288	1 215	1 269	1 276	1 174	1 335	1 021	607	510	Brazil
50	46	49	31	...	...	...	...	...	Chile
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ecuador
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Canada ²⁾
42	42	42	42	...	...	...	...	...	Colombia
550	606	599	566	485	423	...	...	...	Mexico
6	9	9	10	...	...	...	...	...	Peru
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uruguay
208	227	215	219	...	...	...	...	...	Venezuela
5 728	5 729	...	5 611	...	4 417	3 290	2 872	2 772	United States
...	...	...	...	...	...	...	...	...	America
27 474	27 362	26 223	24 854	23 401	21 703	20 231	22 120	21 351	China ³⁾
2 080	2 080	2 080	2 080	2 080	...	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
5 882	5 932	6 061	...	...	...	...	...	...	Japan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Qatar
3 193	3 033	3 256	3 246	3 063	3 080	2 687	2 382	2 085	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 03/2009

Source: EUROSTAT, Luxembourg; worldsteel, Brussels

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 ¹⁾	44 524	47 224	48 550	45 833	30 857	32 550	33 535	31 193
Belgien	10 420	11 631	10 692	10 673	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	30 582	11 688	11 823	11 556	10 911
Lettland	550	550 p	696	635 p	...	...	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 194	2 802	2 858	2 582	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	6 919	6 372	7 368	6 853	6 778	6 233	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	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 ²⁾	195 462	206 849	209 734	197 989	119 831	123 283	124 857	115 323
Europäische Union - EU 25 ²⁾	187 213	198 462	201 564	191 624	114 125	117 754	119 474	111 551
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	61,0	59,3	59,3	58,2
Europäische Union - EU 15 ²⁾	165 111	173 232	175 223	167 649	97 839	99 340	100 458	94 889
Albanien	145	...	263	300	...	...	...	...
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	1 623	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
sonstige europäische Länder	24 937	27 992	30 608	31 760	7 307	7 847	7 870	8 924
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
Aserbaidshan	...	...	150	150	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	4 451	4 198	4 782	4 250	4 451	4 198	4 782	4 250
Moldau	1 016	785	965	885	...	...	...	...
Russische Föderation	66 146	70 830	72 387	68 510	40 750	43 500 p	41 209	39 000 p
Ukraine	38 641	40 899	42 830	37 100	19 300	23 000 p	22 006	19 050 p
Usbekistan	595	730	645	680	...	...	...	...
Weißrussland	2 027	2 324	2 410	2 550	...	...	...	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	112 876	119 766	124 169	114 125	64 501	70 698 p	67 997	62 300 p
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	57,1	59,0	54,8	54,6
Bangladesch	0	0	0	0	...	...	...	...
China ³⁾	355 790	422 660	494 900	500 500	313 495	377 460	449 800	455 000
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	45 780	49 450	53 080	55 000	20 000	20 800 p	21 200	22 000 p
Indonesien	3 675	3 759	4 016	3 600	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik	9 404	9 789	9 969	2 465	2 200	1 930	1 984	...
Israel	300	300 p	...	300 p	...	...	...	...
Japan	112 471	116 226	120 203	118 743	83 627	85 965	89 242	89 238
Katar	1 076	1 003	1 147	1 406	...	...	...	...
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300 p	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	47 820	48 455	51 517	53 323	26 728	26 291	27 561	30 087
Malaysia	5 296	2 834	6 895	6 100	...	...	...	...
Pakistan	825	1 040 p	...	...	705	890	...	...
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	20 903	19 882	10 041	10 683	10 884	10 088
Thailand	5 161	5 210	5 565	5 500	...	...	...	...
Vietnam	890	1 400	2 024	2 230	...	...	...	...
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien, aufteilbare Produktion	612 958	687 565	776 602	782 984	457 061	524 289	600 617	608 397
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	74,6	76,3	77,3	77,7

¹⁾ Elektrostahl einschl. Siemens-Martin Stahl.
²⁾ EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

³⁾ 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 ¹⁾
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
365	378	396	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 ²⁾
72 504	80 159	81 394	79 438	548	548	694	633	European Union - EU 25 ²⁾
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 ²⁾
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 ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	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 %

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	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—
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
Ozeanien	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 ¹⁾	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
Nordamerika	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	—	—	—	—
Mittel- und Südamerika	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
Amerika	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
Welt	—	—	—	—	—	—	—	—
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

¹⁾ 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
—	—	—	—	—	—	—	—	Africa
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	—	—	—	—	Oceania
19, 2	19, 2	20, 0	20, 2	—	—	—	—	share of process in %
52 193	56 098	57 003	53 062	—	—	—	—	United States ¹⁾
6 361	6 372 p	6 331	6 065 p	—	—	—	—	Canada
58 554	62 470	63 334	59 127	—	—	—	—	North America
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	Middle and South America
46, 3	48, 7	48, 2	46, 2	—	—	—	—	share of process in %
87 472	92 903 p	95 686	89 523 p	—	—	—	—	America
50, 6	52, 6	52, 9	52, 1	—	—	—	—	share of process in %
—	—	—	—	—	—	—	—	World
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 %

¹⁾ 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	1 909	1 330	1 366	896	345	29
Dänemark	...	...	...	...	...	...	...	...
Estland	1	0	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	31 505	30 580	1 132	1 217	1 260	1 200
Lettland	548	548	696	635 p	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	195 460	206 847	209 666	197 985	10 036	9 491	8 845	8 241
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	187 211	198 460	201 496	191 620	7 795	7 902	8 414	8 153
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	4,2	4,0	4,2	4,3
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	165 111	173 232	175 162	167 650	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	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	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
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	...	...	...	...	...	...	...	...
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 ²⁾	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 p	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 p	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien	...	...	...	...	...	...	...	...
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

¹⁾ EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

15 World overview								
15.9 Production of crude steel by countries and product								
1 000 t								
Strangguss - continuously cast				Flüssigstahl für Stahlguss - liquid steel for cast steel				country
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 ¹⁾
179 608	187 296	192 649	183 074	396	425	433	395	European Union - EU 25 ¹⁾
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 ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	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 ²⁾
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
-	-	-	-	-	-	-	-	Qatar
46 923	47 480	50 398	51 965	194	188	204	241	Democratic People's Republic of Korea
5 296	5 834	6 895	6 100	-	-	-	-	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	Malaysia
470	558	718	1 000	...	...	...	...	Pakistan
4 186	3 974	4 644	4 667	-	-	-	-	Philippines
572	607	640	764	-	-	-	-	Saudi Arabia
18 870	19 932	19 142	19 812	-	-	-	-	Singapore
5 161	5 210	5 565	5 500	-	-	-	-	Taiwan
875	1 400	2 024	2 230	15	...	-	-	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
Ägypten	5 603	6 045	6 225	6 200	100	107	100	100
Algerien	1 007	1 158	1 280	645	43	47	50	45
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	40	43	48	42
Tunesien	115	160	160	150	—	—	—	—
Übrige Länder Afrikas	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika, aufteilbare Produktion	17 681	18 356	18 181	16 549	290	221	221	187
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	1,6	1,2	1,2	—
Australien	7 757	7 881	7 939	7 625	54	59	61	55
Neuseeland	889	810	845	799	—	—	—	—
Ozeanien	8 646	8 691	8 783	8 424	54	59	61	55
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	0,6	0,7	0,7	0,7
Vereinigte Staaten ¹⁾	94 897	98 557	98 102	91 350	3 030	3 280	3 192	2 794
Kanada	15 327	15 493	15 718	14 845	157	195	185	143
Nordamerika	110 224	114 050	132 755	124 504	3 187	3 475	3 446	2 937
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	2,9	3,0	2,5	2,4
Argentinien	5 380	5 533	5 387	5 541	70	67	71	65
Brasilien	31 610	30 901	33 782	33 716	2 364	2 337	2 228	1 918
Chile	1 537	1 627	1 666	1 523	—	—	—	—
Dominikanische Republik	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	84	85	87	128	—	—	—	—
El Salvador	48	72	73	71	—	—	—	—
Guatemala	—	—	349	250	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbien	842	1 220	1 260	1 050	340	494	510	300
Kuba	245	257	268	268	—	—	—	—
Mexiko	16 195	16 195	17 563	17 230	325	328	69	—
Paraguay	101	115	95	83	—	—	—	—
Peru	790	896	880	1 110	75	85	85	85
Trinidad und Tobago	712	673	682	489	—	—	—	—
Uruguay	64	57	71	86	—	—	—	—
Venezuela	4 910	4 864	5 005	4 225	—	—	—	—
Mittel- und Südamerika	62 518	62 495	67 168	65 770	3 174	3 311	2 963	2 368
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	5,1	5,3	4,4	3,6
Amerika	172 742	176 545	199 923	190 274	6 361	6 786	6 409	5 305
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	3,7	3,8	3,2	2,8
Welt	—	—	—	—	—	—	—	—
Welt, aufteilbare Produktion	1146 203	1230 092	1341 605	1323 665 p	95 724	103 308	95 340	89 723
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	8,4	8,4	7,1	6,8

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

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brussels

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Roheisenerzeugung</i>	13 424	13 603	13 558	13 916	12 298	13 510	12 972	13 198	12 705
<i>Rohstahlerzeugung</i>	19 774	20 141	20 224	20 954	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481
<i>Rohblöcke</i>	782	837	695	834	815	708	736	806	819
<i>Strangguss</i>	18 755	19 059	19 278	19 904	18 318	19 547	19 020	19 963	18 661
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	237	257	252	216	210	3	2	1	2 r
<i>Oxygenstahl</i>	11 893	12 067	12 464	12 513	11 112	12 382	11 988	12 751	12 180
<i>Elektrostahl</i>	7 881	8 086	7 762	8 443	8 231	7 876	7 770	8 019	7 300
<i>Legierter Stahl</i>	2 727	2 807	2 502	2 896	2 705	2 682	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	679	741	605	746	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	2 042	2 062	1 893	2 146	.	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	6	3	4	4	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	16 589	17 557	17 293	17 474	16 593	16 491	16 605	17 376	16 566
<i>Langerzeugnisse</i>	4 771	4 706	4 510	4 828	4 753	4 611	4 747	4 768	4 363
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	275	315	302	302	318	330	316	290	323
<i>Formstahl und Träger</i>	325	352	408	364	376	383	348	303	16
<i>Walzdraht</i>	1 892	1 804	1 677	1 841	1 754	1 790	1 771	1 857	1 845
<i>Betonstahl in Stäben</i>	896	785	809	813	804	795	856	850	787
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 381	1 450	1 315	1 389	1 388	1 211	1 454	1 468	1 391
<i>Flacherzeugnisse</i>	11 818	12 115	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298	11 946	11 496
<i>Warmbreitband</i>	10 882	11 241	12 063	11 883	10 963	11 168	10 456	11 010	10 556
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Blech, warmgewalzt</i>	936	876	718	763	877	712	842	935	940
<i>Breitflachstahl</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	204	206	207	190	183	160	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	170	199	205	155	151	107	.	.	.
<i>Elektroblech</i>	207	263	235	255	263	241	208	241	249
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	7 162	7 338	7 556	8 260	7 226	7 392	.	—	—
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	1 133	1 069	990	1 093	989	1 071	1 094	1 036	978
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	3 548	3 911	4 196	4 604	4 343	4 516	4 383	4 406	4 263
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	738	945	973	1 148	1 115	1 232	1 165	1 144	1 047

16.2 Belgien
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Roheisenerzeugung</i>	8 076	8 471	8 430	8 471	7 732	7 988	7 814	8 224	7 254
<i>Rohstahlerzeugung</i>	10 738	11 423	10 931	11 636	10 762	11 343	11 114	11 698	10 420
<i>Rohblöcke</i>	106	48	3	2	0	4	1	0	0
<i>Strangguss</i>	10 611	11 356	10 907	11 613	10 739	11 318	11 113	11 680	10 420
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	20	19	21	21	20	21	21	18	0
<i>Oxygenstahl</i>	8 432	8 992	8 832	8 910	8 020	8 417	8 309	8 812	7 776
<i>Elektrostahl</i>	2 306	2 430	2 098	2 726	2 740	2 926	2 805	2 885	2 644
<i>Legierter Stahl</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	12 045	12 495	12 780	13 689	12 770	13 490	13 169	13 269	11 272
<i>Langerzeugnisse</i>	1 191	1 043	1 193	1 216	1 223	1 215	1 242	1 136	1 031
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Formstahl und Träger</i>	68	41	63	83	93	123	133	117	106
<i>Walzdraht</i>	942	801	943	934	956	974	987	893	794
<i>Betonstahl in Stäben</i>	1	1	1	4	0	0	—	—	—
<i>Anderer Stabstahl</i>	180	200	185	196	174	117	123	126	131
<i>Flacherzeugnisse</i>	10 854	11 150	11 587	12 473	11 547	12 276	11 927	12 133	10 241
<i>Warmbreitband</i>	10 590	10 496	10 981	11 785	10 907	11 574	11 131	11 322	9 427
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Blech, warmgewalzt</i>	264	654	607	688	640	701	793	817	815
<i>Breitflachstahl</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	15	6	5	3	5	3	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	209	198	261	109	67	62	.	.	.
<i>Elektroblech</i>	69	53	51	49	49	52	56	66	39
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	4 556	4 845	4 900	5 410	5 022	5 302	.	.	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	317	306	224	295	253	201	201	210	189
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	2 090	2 886	2 856	3 124	3 573	3 833	3 685	3 983	3 516
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	274	293	289	330	320	623	306	396	389

¹⁾ Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

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

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
13 013	12 426	11 372	1 045	605	379	501	574	669	<i>pig iron</i>
19 852	19 250	17 879	1 637	1 031	643	857	1 025	1 054	<i>crude steel</i>
867	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
18 984	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
12 242	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
7 610	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
17 022	16 681	14 746	1 249	940	571	946	933	—	<i>hot rolled steel products</i>
4 624	4 648	4 535	362	319	294	285	341	—	<i>long products</i>
288	351	342	40	29	32	27	35	—	<i>railway track material</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	—	<i>steel shapes and beams</i>
1 964	1 965	1 980	136	157	148	88	154	—	<i>wire rods</i>
895	868	917	70	67	58	77	72	—	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 477	1 464	1 295	116	66	54	92	80	—	<i>other bars</i>
11 612	11 411	10 212	887	621	277	661	592	—	<i>flat products</i>
10 735	10 467	9 291	802	541	196	583	519	—	<i>hot rolled wide strip</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	—	<i>hot rolled narrow strip</i>
877	944	702	85	80	81	79	73	—	<i>hot rolled sheets</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	—	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	—	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	—	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
266	270	274	26	23	18	20	18	—	<i>electrical sheet</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	—	<i>other sheet and cold rolled strip > 500 mm</i>
836	840	822	77	73	23	61	67	—	<i>packing plate ¹⁾</i>
4 585	4 619	4 283	341	246	108	230	207	—	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
1 166	1 117	1 071	79	62	31	77	77	—	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16.2 Belgium
Production
in 1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
7 516	6 577	6 977	647	354	133	349	464	500 p	<i>pig iron</i>
11 631	10 692	10 676	936	562	238	172	235	420	<i>crude steel</i>
0	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
11 631	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
0	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
8 172	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
3 458	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
12 760	11 450	11 793	860	560	348	—	—	—	<i>hot rolled steel products</i>
1 260	1 240	1 072	75	83	57	—	—	—	<i>long products</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>railway track material</i>
133	115	—	6	—	—	—	—	—	<i>steel shapes and beams</i>
983	970	—	67	79	53	—	—	—	<i>wire rods</i>
—	—	—	.	.	.	—	—	—	<i>concrete reinforcing bars</i>
144	154	75	3	4	4	—	—	—	<i>other bars</i>
11 500	10 209	10 720	785	477	291	—	—	—	<i>flat products</i>
10 704	9 444	9 982	704	423	248	—	—	—	<i>hot rolled wide strip</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>hot rolled narrow strip</i>
797	766	741	80	54	44	—	—	—	<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>
33	18	—	1	—	—	—	—	—	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip > 500 mm</i>
212	207	101	10	10	6	—	—	—	<i>packing plate ¹⁾</i>
4 131	3 952	3 700	319	163	122	—	—	—	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
487	429	436	30	18	9	—	—	—	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

¹⁾ 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, 03/2009

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.3 Luxemburg

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Rohstahlerzeugung</i>	2 580	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194
<i>Rohblöcke</i>	417	273	77	63	77	37	13	0	0
<i>Strangguss</i>	2 163	2 204	2 524	2 508	2 648	2 682	2 661	2 684	2 194
<i>Elektrostahl</i>	1 982	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	2 466	2 517	2 775	3 019	2 974	2 921	2 720	2 801	2 565
<i>Langerzeugnisse</i>	2 466	2 517	2 775	3 019	2 974	2 921	2 720	2 801	2 565
<i>Gleisoberbauzeugnisse</i>	42	48	43	43	44	41	51	58	61
<i>Formstahl und Träger</i>	1 337	1 357	1 362	1 485	1 419	1 361	1 292	1 323	1 480
<i>Walzdraht</i>	431	458	616	744	669	686	545	561	365
<i>Betonstahl in Stäben</i>	369	365	425	366	472	482	468	509	285
<i>Anderer Stabstahl</i>	286	288	329	382	134	129	363	350	374
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	320	268	287	326	257	199	.	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	817	798	768	896	839	831	747	801	667

16.4 Niederlande
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Roheisenerzeugung</i>	5 805	5 561	5 307	4 970	5 305	5 367	5 846	6 011	6 031
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 641	6 377	6 075	5 666	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919
<i>Rohblöcke</i>	167	152	128	159	135	122	120	136	141
<i>Strangguss</i>	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452	6 712	6 778
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oxygenstahl</i>	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452	6 712	6 778
<i>Elektrostahl</i>	167	152	128	159	135	122	120	136	141
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	5 175	4 964	4 786	4 956	5 335	5 511	5 870	6 285	6 134
<i>Langerzeugnisse</i>	668	611	431	412	249	171	191	240	215
<i>Walzdraht</i>	195	207	180	412	249	171	191	240	215
<i>Betonstahl in Stäben</i>	473	403	251	190	53	—	—	—	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	4 507	4 354	4 354	4 543	5 086	5 340	5 679	6 046	5 919
<i>Warmbreitband</i>	4 495	4 339	4 337	4 526	5 054	5 511	5 624	6 014	5 901
<i>Blech, warmgewalzt</i>	—	16	17	18	32	52	55	31	18
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	173	183	223	194	208	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	75	59	10	.	.	.	.	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	2 377	2 180	2 115	2 402	2 410	.	.	.	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	661	660	628	663	679	732	778	788	758
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	370	364	338	571	737	805	824	873	778
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	108	127	135	129	145	161	179	177	180

¹⁾ 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

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
2 802	2 858	2 582	182	102	39	174	159	175	crude steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
2 802	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 802	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
3 080	2 631	2 479	174	127	73	162	146	...	hot rolled steel products
3 080	2 631	2 479	174	127	73	162	146	...	long products
65	46	89	12	5	0	7	6	...	railway track material
1 846	1 850	1 785	114	83	47	117	105	...	steel shapes and beams
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wire rods
430	491	520	45	34	24	34	29	...	concrete reinforcing bars
119	163	84	3	5	2	4	7	...	other bars
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	632	50	31	14	19	32	...	> 500 mm
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip

16.4 Netherlands
Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März February	item
5 417	6 412	5 998	444	394	218	206	287	310	pig iron
6 372	7 368	6 853	510	438	236	288	320	352	crude steel
150	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
6 213	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
—	—	—	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
6 223	...	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
150	...	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
6 394	6 168	5 815	476	297	140	396	325	...	hot rolled steel products
252	214	198	22	10	6	7	7	...	long products
252	214	198	22	10	6	7	7	...	wire rods
.	.	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
6 142	5 939	5 616	454	287	134	390	318	...	flat products
6 123	5 912	5 598	453	286	134	388	317	...	hot rolled wide strip
19	27	18	1	1	1	2	1	...	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
741	769	771	71	62	61	66	47	...	packing plate ¹⁾
811	839	781	47	57	18	28	47	...	other metallic coated sheet and strip
171	176	160	18	16	5	14	11	...	non-metallic coated sheet and strip

¹⁾ 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	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Roheisenerzeugung	11 324	10 803	10 622	11 220	11 220	9 775	10 148	10 604	11 423
Rohstahlerzeugung	25 798	25 677	24 878	26 759	26 545	26 066	27 058	28 604	29 350
Rohblöcke	812	851	743	840	916	836	838	899	1 132
Strangguss	24 883	24 689	23 860	25 782	25 492	25 095	25 858	27 444	28 053
Flüssigstahl für Stahlguss	102	103	98	137	137	135	136	134	135
Oxygenstahl	11 037	10 455	10 494	10 676	10 010	9 327	9 934	10 649	11 688
Elektrostahl	14 760	15 222	14 243	16 083	16 535	16 739	17 124	17 954	17 661
Legierter Stahl	4 310	3 913	4 278	4 506	4 306	.	.	.	.
Rohblöcke	528	337	518	561	.	.	.	.	.
Strangguss	3 777	5 723	3 756	3 941	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	5	5	4	4	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	23 146	23 430	22 918	24 099	23 219	24 053	26 318	28 859	29 523
Langerzeugnisse	12 591	12 431	12 527	13 588	13 572	13 865	14 520	15 206	14 519
Gleisoberbauerzeugnisse	158	30	182	191	267	318	196	226	241
Formstahl und Träger	1 102	1 097	1 128	1 324	1 263	1 258	1 134	1 023	1 023
Walzdraht	3 732	1 617	3 764	3 846	3 693	3 992	4 032	4 333	4 083
Betonstahl in Stäben	3 555	3 652	3 390	3 986	4 238	4 255	4 600	4 832	4 846
Anderer Stabstahl	4 045	4 037	4 017	2 926	2 536	2 587	2 889	3 124	3 327
Flacherzeugnisse	10 555	10 140	10 391	10 512	9 647	10 189	11 125	12 903	14 237
Warmbreitband	8 693	8 216	8 370	8 548	7 794	7 507	9 046	10 461	11 423
Bandstahl, warmgewalzt	55	46	42	38	19	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 627	1 657	1 754	1 678	1 579	.	.	.	.
Breitflachstahl	180	219	226	214	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	24	32	38	94	100	.	.	.	.
Elektroblech	236	236	232	230	210	181	133	69	20
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	4 702	4 369	4 181	4 654	4 132	.	.	.	.
Verpackungsblech ¹⁾	353	375	334	350	270	276	293	261	303
Anderes metallisch beschichtetes Blech	2 055	2 142	1 911	2 926	2 536	2 587	2 889	3 124	3 327
Organisch beschichtetes Blech	510	509	511	601	541	559	639	654	619

16.6 Vereinigtes Königreich

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Roheisenerzeugung	13 090	12 540	12 012	10 890	9 870	9 561	10 228	10 180	10 189
Rohstahlerzeugung	18 545	17 034	16 298	15 155	13 543	11 667	13 268	13 766	13 239
Rohblöcke	1 665	772	535	539	369	339	354	374	281
Strangguss	16 698	16 081	15 695	14 470	13 024	11 182	12 766	13 383	12 948
Flüssigstahl für Stahlguss	182	181	174	146	150	146	148	9	10
Oxygenstahl	14 024	13 208	12 668	11 551	10 271	8 956	10 630	10 667	10 550
Elektrostahl	4 521	3 823	3 711	3 604	3 272	2 711	2 638	3 099	2 687
Legierter Stahl	1 215	1 058	968	1 082	1 023	.	.	.	.
Rohblöcke	438	420	306	379	.	.	.	.	.
Strangguss	770	633	659	701	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	7	4	3	3	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	16 129	15 301	14 186	13 003	11 407	10 876	10 396	11 528	10 299
Langerzeugnisse	7 124	6 763	6 217	5 678	5 671	5 024	4 352	4 926	4 360
Gleisoberbauerzeugnisse	187	213	230	186	178	194	175	152	196
Formstahl und Träger	1 788	1 726	1 706	1 389	1 411	1 346	1 367	1 231	964
Walzdraht	2 246	2 073	1 909	1 931	1 829	1 682	1 437	1 741	1 389
Betonstahl in Stäben	601	509	400	289	334	199	157	420	379
Anderer Stabstahl	2 301	2 204	1 987	1 360	1 227	1 082	1 128	1 382	1 432
Flacherzeugnisse	9 004	8 450 r	7 969 r	7 326	5 866	5 852	6 043	6 551	5 939
Warmbreitband	7 760	7 229	6 945	6 531	4 921	4 792	5 545	5 545	5 044
Bandstahl, warmgewalzt	168	149	154	155	132	126	.	.	.
Blech, warmgewalzt	994	939	826	645	768	798	.	.	.
Breitflachstahl	82	80	77	49	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	91	112	82	76	65	50	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	108	112	133	125	100	87	.	.	.
Elektroblech	233	211	183	234	176	155	183	183	144
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	4 216	4 008	3 764	3 630	2 766	2 702	.	.	.
Verpackungsblech ¹⁾	757	757	734	749	604	562	493	676	471
Anderes metallisch beschichtetes Blech	2 024	2 009	1 938	1 900	1 339	1 365	1 355	1 271	1 245
Organisch beschichtetes Blech	518	559	561	566	429	423	442	446	399

¹⁾ Weißblech und -band, verzinntes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

16 Iron and steel industry abroad

16.5 Italy
Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
11 497	11 110	10 377	805	774	640	568	480	463	pig iron
31 624	31 547	30 575	2 581 r	2 330	1 624	1 601 r	1 671	1 651	crude steel
1 217	...	...	.	.	.	.	.	.	ingots
30 170	...	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
145	...	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
11 823	...	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
19 802	...	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
32 387	32 598	30 634	2 587	2 212	1 368	1 673	...	...	hot rolled steel products
16 810	17 297	16 665	1 327	1 220	748	893	...	...	long products
305	.	.	.	.	.	.	.	.	railway track material
1 435	1 547	1 542	135	88	34	59	...	...	steel shapes and beams
4 685	4 830	4 357	316	298	141	249	...	...	wire rods
5 429	5 407	5 603	463	509	374	291	...	...	concrete reinforcing bars
3 997	5 214	4 846	398	306	160	263	...	...	other bars
14 746	14 674	13 976	1 242	973	628	780	...	...	flat products
11 897	11 436	10 913	1 072	792	454	577	...	...	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	3 063	170	181	174	203	...	...	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
223	.	.	.	.	.	.	.	.	packing plate ¹⁾
3 997	3 718	3 428	294	250	114	11	...	...	other metallic coated sheet and strip
646	616	514	46	39	22	30	...	...	non-metallic coated sheet and strip

16.6 United Kingdom

Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
10 696	10 960	10 137	830	647	507	530	497	586	pig iron
13 871	14 317	13 520	1 082	872	563	667	650	749	crude steel
206	...	...	.	.	.	.	.	.	ingots
13 652	...	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
12	...	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
11 203	...	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
2 666	...	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 779	10 139	9 536	689	595	241	397	470	...	hot rolled steel products
4 559	4 441	4 457	319	285	127	203	214	...	long products
155	140	219	23	20	13	20	7	...	railway track material
1 113	951	849	52	35	11	21	34	...	steel shapes and beams
1 334	1 204	1 259	88	71	46	63	73	...	wire rods
525	593	672	53	76	29	44	34	...	concrete reinforcing bars
1 425	1 553	1 457	102	83	28	55	65	...	other bars
6 172	5 683	5 079	370	310	114	194	256	...	flat products
5 069	4 565	3 911	268	212	46	137	184	...	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	102	98	67	57	72	...	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
139	128	90	8	8	7	4	5	...	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
422	438	464	42	43	32	32	38	...	packing plate ¹⁾
1 316	1 212	1 060	68	47	9	17	44	...	other metallic coated sheet and strip
447	428	413	28	20	13	16	19	...	non-metallic coated sheet and strip

¹⁾ 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, 03/2009

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.7 Irland

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rohstahlerzeugung	336	359	337	359	150	.	.	.	.
Strangguss	336	359	337	359	150	.	.	.	.
Elektrostahl	336	359	337	359	150	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	306	325	322	342	110	.	.	.	.
Langerzeugnisse	306	325	322	342	110	.	.	.	.
Formstahl und Träger	306	325	332	342	110	.	.	.	.

16.8 Dänemark

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rohstahlerzeugung	786	792	730	800	751	392	.	.	.
Strangguss	–	792	730	800	751	392	.	.	.
Elektrostahl	786	792	730	800	751	392	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	706	661	689	559	635	379	429	516	450
Langerzeugnisse	228	217	204	224	232	140	.	.	.
Betonstahl in Stäben	55	57	45	35	38	14	.	.	.
Anderer Stabstahl	173	161	159	189	194	126	.	.	.
Flacherzeugnisse	478	443	486	335	403	240	429	516	450
Blech, warmgewalzt	478	443	486	335	403	240	429	516	450

16.9 Griechenland

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rohstahlerzeugung	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266
Strangguss	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266
Elektrostahl	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 382	1 195	1 368	1 646	1 734	1 854	1 916	2 117	2 405
Langerzeugnisse	1 063	1 074	1 116	1 491	1 660	1 796	1 849	2 030	2 311
Walzdraht	228	206	219	259	257	251	209	342	367
Betonstahl in Stäben	793	834	856	1 151	1 305	1 454	1 546	1 578	1 815
Anderer Stabstahl	42	34	42	81	93	88	95	110	129
Flacherzeugnisse	319	119	251	155	73	58	67	86	94
Warmbreitband	315	119	248	153	72	57	.	.	.
Blech, warmgewalzt	0	2	3	2	1	0	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1	0	1	1	0	0	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2	5	5	8	4	3	.	.	.
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	386	399	401	236	290	.	.	.	.
Verpackungsblech ¹⁾	87	80	55	70	66	57	52	38	54
Anderes metallisch beschichtetes Blech	92	141	162	140	149	161 r	137	161	157

¹⁾ 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

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
.	crude steel
.	continuously cast
.	electric steel
.	hot rolled steel products
.	long products
.	steel shapes and beams

16.8 Denmark

Production

1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	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

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
2 416	2 554	2 477	198	188	138	181	178	180 p	crude steel
2 416	2 554	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 416	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 ¹⁾
.	other metallic coated sheet and strip

¹⁾ 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	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 927	4 235	4 058	4 059	4 219	4 021	3 645	4 036	4 160
<i>Rohstahlerzeugung</i>	13 683	14 827	14 882	15 874	16 504	16 408	16 286	17 621	17 826
<i>Rohblöcke</i>	388	432	373	424	437	380	380	350	364
<i>Strangguss</i>	13 171	14 266	14 380	15 317	15 925	15 880	15 760	17 270	17 461
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	125	130	131	139	142	150	150	0	1
<i>Oxygenstahl</i>	4 041	4 290	4 192	4 216	4 221	4 196	3 758	4 213	4 360
<i>Elektrostahl</i>	9 642	10 538	10 692	11 658	12 283	12 212	12 528	13 408	13 466
<i>Legierter Stahl</i>	1 649	1 779	1 773	1 911	1 933	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	220	237	198	240	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	1 420	1 537	1 569	1 663	.	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	9	5	7	9	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	12 422	13 259	13 846	14 554	14 826	15 895	15 735	17 777	17 199
<i>Langerzeugnisse</i>	7 871	8 393	8 849	9 404	9 542	10 448	11 879	11 593	11 629
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	123	119	91	105	174	192	188	197	192
<i>Formstahl und Träger</i>	1 430	1 514	1 680	1 902	1 659	2 258	2 351	2 555	2 614
<i>Walzdraht</i>	2 143	2 239	2 356	2 261	2 394	2 685	2 765	2 834	2 617
<i>Betonstahl in Stäben</i>	2 468	2 672	2 870	3 083	3 413	3 315	3 383	4 127	4 362
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 707	1 850	1 826	2 053	1 377	1 461	2 192	1 880	1 844
<i>Flacherzeugnisse</i>	4 552	4 865	5 022	5 149	5 284	5 448	4 856	5 884	5 294
<i>Warmbreitband</i>	3 721	4 032	4 149	4 248	4 450	.	.	.	.
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	242	253	267	295	273	.	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	589	581	606	606	552	.	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	48	59	56	14	8	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	44	29	44	41	44	.	.	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 254	3 406	3 282	3 778	3 690	.	.	.	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	488	543	519	555	533	527	497	518	571
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 148	1 256	1 453	1 941	2 054	2 177	2 082	2 470	2 062
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	131	124	145	147	131	216	170	212	193

16.11 Portugal

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Roheisenerzeugung</i>	431 r	355	389	381	82	.	.	.	.
<i>Rohstahlerzeugung</i>	904	936	1 044	1 088	728	920	1 000	1 400	1 400
<i>Strangguss</i>	879	907	1 012	1 055	705	896	980	1 380	1 380
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	25	29	32	33	23	24	20	20	20
<i>Oxygenstahl</i>	474	432	431	411	62	.	.	.	.
<i>Elektrostahl</i>	430	504	613	678	666	920	1 000	1 400	1 400
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	790	750	853	910	865	1 054	1 218	1 190	1 274
<i>Langerzeugnisse</i>	790	750	853	910	865	1 054	1 218	1 190	1 274
<i>Walzdraht</i>	134	157	126	228	145	108	278	340	292
<i>Betonstahl in Stäben</i>	656	592	727	683	720	946	940	850	982
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	231	240	228	249	236	221	...	...	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	70	84	77	76	75	67 r	75	81	81
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	108	136	118	185	178	213	207	227	227

¹⁾ Weißblech und -band, verzinnertes 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

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
3 432	3 976	3 784	308	183	157	215	262	231	<i>pig iron</i>
18 391	18 999	18 640	1 356	1 080	727	769	935	1 089	<i>crude steel</i>
382	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
18 278	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
3 601	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
14 790	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel</i>
18 611	18 749	18 132	1 339	1 141	844	...	...	...	<i>hot rolled steel products</i>
12 364	12 547	12 378	934	874	702	...	...	...	<i>long products</i>
220	254	304	30	33	27	...	...	...	<i>railway track material</i>
2 912	2 915	2 585	160	89	92	...	...	...	<i>steel shapes and beams</i>
2 681	2 758	3 153	218	205	158	...	...	...	<i>wire rods</i>
4 599	4 523	4 497	387	440	322	...	...	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 951	2 097	1 839	138	108	103	...	...	...	<i>other bars</i>
5 944	6 202	5 754	406	266	142	...	...	...	<i>flat products</i>
.	5 573	5 089	352	211	109	...	...	...	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	54	55	32	...	...	...	<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>> 500 mm</i>
569	546	479	57	52	36	...	...	...	<i>packing plate ¹⁾</i>
2 510	2 516	2 260	210	110	85	...	...	...	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
272	287	233	13	14	7	...	...	...	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16.11 Portugal

Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
.	<i>pig iron</i>
1 400	1 400 p	1 400 p	119 p	115 p	119 p	119 p	107 p	119 p	<i>crude steel</i>
1 380	<i>continuously cast</i>
20	<i>liquid steel for cast steel</i>
.	<i>oxygen steel</i>
1 400	<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>> 500 mm</i>
.	<i>packing plate ¹⁾</i>
.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxembourg; worldsteel, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.12 Finnland

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Roheisenerzeugung</i>	2 779	2 912	2 950	2 983	2 852	2 828	3 092	3 037	3 056
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 734	3 928	3 956	4 096	3 938	4 003	4 766	4 832	4 739
<i>Strangguss</i>	3 711	3 928	3 934	4 075	3 916	3 981	4 745	4 810	4 716
<i>Oxygenstahl</i>	2 891	3 049	3 064	3 131	3 079	3 095	3 409	3 338	3 317
<i>Elektrostahl</i>	843	879	870	965	859	908	1 357	1 495	1 421
<i>Legierter Stahl</i>	1 094	1 176	1 178	1 130	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	3 316	3 684	3 776	3 890	3 842	3 853	4 155	4 220	3 982
<i>Langerzeugnisse</i>	523	573 r	590	647	592	554	667	683	667
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	0	1	1	1	1	...	0	0	...
<i>Walzdraht</i>	294	324	354	392	353	...	399	408	399
<i>Anderer Stabstahl</i>	229	248	236	254	238	...	268	275	269
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 792	3 111	3 187 r	3 243	3 249	3 290	3 488	3 536	3 315
<i>Warmbreitband</i>	2 230	2 515	2 610	2 616	2 658	.	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	566	596	576	628	591	.	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	273	297	278	296	283	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	239	271	281	294	271	.	.	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 230	1 204	1 402	1 508	1 558	.	.	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	477	467	481	696	879	...	891	906	795
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	209	202	187	225	232	...	257	288	270

16.13 Österreich

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 966	4 021	3 919	4 318	4 375	4 669	4 677	4 847	5 444
<i>Rohstahlerzeugung</i>	5 181	5 282	5 202	5 707	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031
<i>Rohblöcke</i>	172	183	166	203	200	183	215	247	256
<i>Strangguss</i>	5 003	5 094	5 019	5 491	5 658	5 997	6 038	6 270	6 761
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	6	6	8	10	11	9	8	13	14
<i>Oxygenstahl</i>	4 715	4 779	4 716	5 164	5 323	5 538	5 707	5 901	6 409
<i>Elektrostahl</i>	466	503	486	541	546	651	555	629	622
<i>Legierter Stahl</i>	573	657	930	.	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	175	156	195	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	398	501	735	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	4 745	4 837	4 824	5 035	5 489	5 684	5 772	6 017	6 164
<i>Langerzeugnisse</i>	1 075	1 085	1 075	1 105	1 171	1 208	1 148	1 241	1 244
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	335	316	290	368	376	336	336	339	337
<i>Walzdraht</i>	484	472	473	506	485	503	491	531	535
<i>Betonstahl in Stäben</i>	149	165	187	197	205	216	209	245	250
<i>Anderer Stabstahl</i>	107	109	100	111	114	113	110	125	121
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 441	3 556	3 581	3 931	3 952	4 166	4 319	4 440	4 532
<i>Warmbreitband</i>	3 134	3 251	3 526	3 624	.	.	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	422	331	405	455	.	.	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	395	387	372	363	.	.	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	172	150	168	159	.	.	.	.	.
<i>Elektroblech</i>	169	187	207	229	254	255	277	262	276
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 510	1 640	1 744	1 717	.	.	.	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	870	921	993	1 091	1 119	1 159	1 287	1 512	1 531
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	104	116	133	180	187	211	229	314	350

Quelle: worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 03/2009

16 Iron and steel industry abroad
16.12 Finland

Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
3 158	2 915	2 943	264	213	138	122	91	131	<i>pig iron</i>
5 054	4 431	4 418	401	294	200	195	158	223	<i>crude steel</i>
5 029	<i>continuously cast</i>
3 454	<i>oxygen steel</i>
1 600	<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>> 500 mm</i>
.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16.13 Austria

Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
5 547	5 908	5 795	538	421	311	313	260	265	<i>pig iron</i>
7 129	7 578	7 594	706	550	407	416	349	360	<i>crude steel</i>
277	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 838	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
14	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
6 487	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
643	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
6 495	6 816	6 850	648	318	334	340	362	...	<i>hot rolled steel products</i>
1 223	1 395	1 405	138	115	61	84	90	...	<i>long products</i>
325	424	470	50	47	22	23	37	...	<i>railway track material</i>
527	528	501	45	28	12	26	17	...	<i>wire rods</i>
251	305	316	30	31	23	28	31	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
115	138	118	13	9	5	6	4	...	<i>other bars</i>
4 844	4 975	5 068	481	174	244	256	272	...	<i>flat products</i>
.	.	4 311	410	119	180	192	222	...	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	757	71	56	64	65	51	...	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	...	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	...	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
299	304	316	27	20	20	18	24	...	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	...	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	...	<i>> 500 mm</i>
1 633	1 808	1 908	176	129	91	85	113	...	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
410	421	413	34	24	13	15	16	...	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

Source: worldsteel, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 03/2009

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.14 Schweden

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 190	3 149	3 212	3 147	3 614	3 703	3 710	3 871	3 730
<i>Rohstahlerzeugung</i>	5 148	5 122	5 005	5 227	5 518	5 754	5 707	5 978	5 723
<i>Rohblöcke</i>	614	594	616	642	572	611	586	640	610
<i>Strangguss</i>	4 503	4 529	4 388	4 557	4 915	5 109	5 092	5 310	5 085
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	31	29	28	28	30	33	29	28	30
<i>Oxygenstahl</i>	3 158	3 210	3 242	3 235	3 648	3 813	3 886	4 105	3 924
<i>Elektrostahl</i>	1 989	1 912	1 763	1 992	1 870	1 940	1 822	1 874	1 799
<i>Legierter Stahl</i>	2 535	2 633	2 548	2 780	2 796	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	560	539	523	587	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	1 975	2 094	2 025	2 194	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 542	4 624	4 575	4 689	4 695	4 958	4 986	5 103	4 958
<i>Langerzeugnisse</i>	1 032	1 034	857	886	770	688	683	718	685
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	33	59	59	26	49	...	...	...	...
<i>Formstahl und Träger</i>	19	23	22	23	21	23	24	25	24
<i>Waldraht</i>	112	126	107	126	96	102	99	104	100
<i>Betonstahl in Stäben</i>	168	135	43	...	...	...	...	...	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	701	692	628	640	563	537	560	588	561
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 510	3 451	3 718	3 804	3 925	4 270	4 207	4 274	4 532
<i>Warmbreitband</i>	2 943	2 915	3 099	3 138	3 247	3 528	.	.	.
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	24	31	29	29	28	29	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	487	452	536	580	597	658	.	.	.
<i>Breitflachstahl</i>	56	53	53	56	.	.	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	68	64	85	118	122	121	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	389	354	435	507	476	521	.	.	.
<i>Elektroblech</i>	135	138	136	147	135	127	164	172	164
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 081	1 184	1 199	1 223	1 178	1 228	.	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	535	531	536	551	531	543	548	506	477
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	178	174	177	204	208	227	225	255	242

16.15 Estland
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Rohstahlerzeugung</i>	4	2	1	1	1	1	1	1	1
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	4	2	1	1	1	1	1	1	1
<i>Elektrostahl</i>	4	2	1	1	1	1	1	1	1

16.16 Lettland
Erzeugung
in 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Rohstahlerzeugung</i>	465	469	482	498	515	520	520	662	688
<i>Strangguss</i>	461	469	482	496	513	518	518	518	548
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	4	2	2	0	2	2	2	2	2
<i>Elektrostahl</i>	4	3	2	0	2	2	2	2	2
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	461	469	482	498	513	518	518	518	548
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	420	477	498	500	...	...	591	662	688
<i>Langerzeugnisse</i>	420	477	498	500	...	...	591	662	688
<i>Waldraht</i>	26	6	...	...	...	...	18	25	25
<i>Betonstahl in Stäben</i>	252	395	472	498	...	...	...	573	637

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.14 Sweden

Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
3 577	3 816	3 583	303	265	223	182	164	173	<i>pig iron</i>
5 466	5 673	5 198	428	367	276	262	211	251	<i>crude steel</i>
651	<i>ingots</i>
4 779	<i>continuously cast</i>
36	<i>liquid steel for cast steel</i>
3 585	<i>oxygen steel</i>
1 881	<i>electric steel</i>
.	<i>alloy steel</i>
.	<i>ingots</i>
.	<i>cast steel</i>
...	<i>hot rolled steel products</i>
...	<i>long products</i>
...	<i>railway track material</i>
...	<i>steel shapes and beams</i>
...	<i>wire rods</i>
...	<i>concrete reinforcing bars</i>
...	<i>other bars</i>
...	<i>flat products</i>
.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	<i>hot rolled sheets</i>
.	<i>wide flats</i>
.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
...	<i>electrical sheet</i>
.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
...	<i>> 500 mm</i>
...	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
...	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16.15 Estonia
Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
0	0	.	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
0	0	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
0	0	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>

16.16 Latvia
Production
in 1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
690	696 p	635 p	36 p	24 p	44 p	66 p	47 p	33 p	<i>crude steel</i>
548	<i>continuously cast</i>
3	<i>liquid steel for cast steel</i>
3	<i>electric steel</i>
548	<i>open hearth steel</i>
...	<i>hot rolled steel products</i>
...	<i>long products</i>
...	<i>wire rods</i>
663	<i>concrete reinforcing bars</i>

Source: worldsteel, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.17 Polen

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Roheisenerzeugung	7 342	6 179	5 233	6 492	5 440	5 294	5 633	6 400	4 477
Rohstahlerzeugung	11 591	9 916	8 759	10 498	8 809	8 368	9 107	10 593	8 336
Rohblöcke	5 661	3 463	2 448	2 830	2 760	2 000	2 127	2 423	1 316
Strangguss	5 548	6 143	6 280	7 370	5 950	6 330	6 956	8 169	7 018
Flüssigstahl für Stahlguss	382	310	300	300	100	40	24	1	1
Oxygenstahl	7 531	6 223	5 452	6 794	5 823	5 799	6 070	6 875	4 893
Elektrostahl	3 025	3 199	2 933	3 290	2 814	2 561	3 037	3 717	3 443
Siemens-Martin-Stahl	1 034	494	373	414	172	7	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	9 296	7 987	6 900	7 500	6 400	6 372	6 720	7 605	6 346
Langerzeugnisse	4 626	4 423 r	3 811 r	4 600	4 000	4 109	4 492	4 678	3 906
Flacherzeugnisse	2 668	2 351	2 447	4 000	3 900	2 120	2 103	2 778	2 220

16.18 Slowakei

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Roheisenerzeugung	3 072	2 756	2 987	3 166	3 255	3 533	3 892	3 765	3 681
Rohstahlerzeugung	3 856	3 391	3 569	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485
Rohblöcke	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Strangguss	3 856	3 388	3 534	3 706	3 967	4 255	4 571	4 439	4 470
Oxygenstahl	3 573	3 109	3 340	3 447	3 676	3 974	4 276	4 097	4 120
Elektrostahl	283	279	193	286	313	301	312	357	365
Warmgewalzte Erzeugnisse	3 204	3 003	3 224	3 390	...	...	4 115	3 995	3 992
Langerzeugnisse	...	...	164	204	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flacherzeugnisse	3 204	2 865 r	3 098	3 187	...	...	4 115	3 830	...
Elektroblech	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anderes metallisch beschichtetes Blech	282	266	220	...	...	...	354	359	...
Organisch beschichtetes Blech	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16.19 Slowenien

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rohstahlerzeugung	373	405	405	519	462	481	541	566	583
Rohblöcke	96	95	75	92	47	46	47	48	107
Strangguss	273	310	329	428	415	435	495	517	476
Elektrostahl	426	458	445	519	462	481	541	566	583
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	366	397	418	466	.	.	466	465	508
Langerzeugnisse	179	210	111	139	...	...	145	162	172
Formstahl und Träger	68	91	19	.	.	.	.	.	.
Betonstahl in Stäben	5	7	10	.	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse	187	187	307	327	...	...	321	302	...
Elektroblech	60	52	55	.	.	.	77	79	95

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.17 Poland

Production

1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
5 333	5 804	4 934	289	178	153	195	213	240 p	pig iron
10 008	10 632	9 728	660	489	433	492	483	540 p	crude steel
1 758	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
8 248	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1	.	24	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
5 766	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
4 241	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
7 889	8 177	7 615	491	460	414	412	...	...	hot rolled steel products
4 756	4 919	4 779	318	352	321	292	...	...	long products
2 935	3 087	2 836	173	108	94	120	...	...	flat products

16.18 Slovak Republic

Production

1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
4 145	4 012	3 529	189	177	203	111	246	256	pig iron
5 093	5 089	4 489	250	222	243	161	301	307	crude steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	ingots
5 081	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
4 715	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
378	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	...	...	...	...	...	...	long products
...	...	...	...	...	...	...	...	...	steel shapes and beams
3 385	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	electrical sheet
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

16.19 Slovenia

Production

1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
628	638	642	63	51	16	36	43 r	45 p	crude steel
108	ingots
520	continuously cast
628	electric steel
.	hot rolled steel products
.	long products
.	steel shapes and beams
.	concrete reinforcing bars
294	flat products
.	electrical sheet

Source: worldsteel, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.20 Tschechische Republik

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Roheisenerzeugung</i>	5 195	4 982	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207	5 384	4 627
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 750	6 497	5 616	6 216	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189
<i>Rohblöcke</i>	3 015	2 212	1 585	631	669	553	532	578	561
<i>Strangguss</i>	3 519	4 066	3 815	5 417	5 501	5 796	6 128	6 334	5 496
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	217	219	236	168	146	163	123	121	132
<i>Oxygenstahl</i>	5 952	5 722	4 965	5 657	5 714	5 984	6 320	6 508	5 631
<i>Elektrostahl</i>	734	685	589	523	573	528	464	525	558
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	64	91	62	36	29	0	0	0	0
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 912	4 754	4 435	4 546	5 265	5 489	5 738	5 947	5 423
<i>Langerzeugnisse</i>	3 087	3 041	3 076	3 039	3 299	3 390	3 596	3 623	3 142
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	117	128	87	97	155	205	231	235	246
<i>Formstahl und Träger</i>	466	459	456	418	530	495	659 r	696	501
<i>Walzdraht</i>	1 063	1 050	1 175	1 127	1 219	1 388	1 421	1 414	1 126
<i>Betonstahl in Stäben</i>	621	623	696	645	690	616	513	453	510
<i>Anderer Stabstahl</i>	819	...	...	190	149	122	770	825	759
<i>Flacherzeugnisse</i>	1 825	1 713	1 358	1 507	1 546	1 752	1 739	1 894	1 843
<i>Elektroblech und -band</i>	13	14	5	4	7	7	21	20	21
<i>Anderes überzogenes Blech und Band</i>	0	8	6	0	0	0	0	0	0

16.21 Ungarn

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Roheisenerzeugung</i>	1 140	1 259	1 310	1 340	1 226	1 335	1 333	1 351	1 338
<i>Rohstahlerzeugung</i>	1 690	1 816	1 813	1 871	1 956	2 053	1 989	1 952	1 958
<i>Strangguss</i>	1 628	1 806	1 811	1 871	1 956	2 047	1 983	1 951	1 958
<i>Oxygenstahl</i>	1 369	1 514	1 595	1 638	1 498	1 652	1 639	1 669	1 642
<i>Elektrostahl</i>	321	302	218	233	458	401	349	283	316
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	1 295	1 783	1 872	1 825	1 757	1 831	1 828	1 896	1 944
<i>Langerzeugnisse</i>	324	374	385	324	352	353	261	307	318
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	9	9	.	.	.	.	.	.	.
<i>Formstahl und Träger</i>	63	67	50	29	39	27	8	0	0
<i>Walzdraht</i>	52	46	51	57	27	35	49	47	32
<i>Betonstahl in Stäben</i>	69	126	137	110	164	138	185	218	189
<i>Anderer Stabstahl</i>	131	103	105	101	107	137	26	43	97
<i>Flacherzeugnisse</i>	971	1 409	1 489	1 501	1 405	1 478	1 567	1 588	1 575
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	.	84	90	117	87	100	95	100	100

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.20 Czech Republic

Production

1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
5 192	5 287	4 737	311	285	246	278	251	241	<i>pig iron</i>
6 862	7 059	6 387	405	393	332	374	337	323	<i>crude steel</i>
572	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 145	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
145	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel für cast steel</i>
6 283	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
578	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
0	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 822	5 664	5 286	342	281	208	265	299	...	<i>hot rolled steel products</i>
3 397	3 282	3 163	217	168	128	185	197	...	<i>long products</i>
255	267	288	27	25	22	23	23	...	<i>railway track material</i>
495	484	476	34	14	12	16	25	...	<i>steel shapes and beams</i>
1 324	1 206	1 113	84	51	24	71	61	...	<i>wire rods</i>
499	429	379	18	25	29	31	50	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
824	801	779	48	50	37	38	34	...	<i>other bars</i>
1 959	1 927	1 702	89	81	57	62	84	...	<i>flat products</i>
20	22	23	2	3	2	2	2	...	<i>electrical sheet and strip</i>
0	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other coated sheet and strip</i>

16.21 Hungary

Production

1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
1 340	1 393	1 288	92	72	69	67	83	73	<i>pig iron</i>
2 084	2 241	2 096	160	114	103	79	101	96	<i>crude steel</i>
2 089	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1 650	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
439	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
2 203	1 809	2 196	156	134	95	85	109	116	<i>hot rolled steel products</i>
373	308	423	40	29	17	...	...	...	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
—	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
16	25	32	2	3	1	...	...	...	<i>wire rods</i>
253	261	257	26	21	16	...	...	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
...	6	134	12	5	...	...	...	...	<i>other bars</i>
1 830	1 501	1 773	116	105	78	85	109	102	<i>flat products</i>
108	106	103	7	8	8	7	8	5	<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	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Roheisenerzeugung</i>	1 643	1 390	1 152	1 220	1 211	1 072	1 386	1 158	1 081
<i>Rohstahlerzeugung</i>	2 628	2 242	1 889	2 022	1 972	1 860	2 317	2 106	1 969
<i>Rohblöcke</i>	2 000	1 740	1 580	1 603	1 544	1 401	1 673	1 449	1 361
<i>Strangguss</i>	606	502	309	419	428	459	644	657	608
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	22	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Oxygenstahl</i>	1 864	1 585	1 428	1 420	1 269	1 220	1 502	1 274	1 197
<i>Elektrostahl</i>	764	657	461	602	703	640	814	832	772
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	1 891	1 852	1 576	1 027	1 489	1 035	1 206	1 819	1 604
<i>Langerzeugnisse</i>	594	317	332	238	465	141	204	382	311
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Walzdraht</i>	99	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	1 278	1 519	1 234	786	1 002	894	1 002	1 009	1 037
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16.23 Rumänien

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Roheisenerzeugung</i>	4 538	4 525	3 006	2 985	3 085	3 976	4 101	4 244	4 098
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 674	6 393	4 354	4 672	4 935	5 491	5 691	6 042	6 280
<i>Rohblöcke</i>	3 270	3 004	1 744	1 537	1 117	900	1 035	1 068	875
<i>Strangguss</i>	3 137	3 197	2 610	3 135	3 818	4 591	4 656	4 899	5 360
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	267	192	.	.	.	.	.	.	.
<i>Oxygenstahl</i>	4 719	4 692	3 226	3 445	3 560	4 507	4 542	4 682	4 509
<i>Elektrostahl</i>	988	1 029	876	1 326	1 370	984	1 148	1 360	1 771
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	967	672	252	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	5 221	4 936	3 970	3 738	...	4 649	4 653	5 156	5 305
<i>Langerzeugnisse</i>	2 021	1 660	999	906	...	1 106	1 058	1 168	1 221
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	8	10	6	3	...	0	1	.	.
<i>Walzdraht</i>	455	361	210	230	...	194	180	266	210
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 784	2 735	2 734	2 572	3 608	3 543	3 595	3 535	3 608
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.22 Bulgaria

Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
1 147	1 069	441	28	0	0	0	0	0	<i>pig iron</i>
2 124	1 909	1 330	91	68	68	54	55	62	<i>crude steel</i>
896	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
1 227	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
1 155	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
969	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
1 707	1 384	1 913	131	127	131	88	79	88	<i>hot rolled steel products</i>
528	400	905	84	82	84	66	59	66	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
1 214	1 433	1 038	46	45	46	22	20	22	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

16.23 Romania

Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
3 946	3 923	2 958	204	114	114	110 p	100 p	110 p	<i>pig iron</i>
6 266	6 261	5 035	404	223	175	170 p	160 p	170 p	<i>crude steel</i>
693	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
5 450	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
4 374	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 889	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 568	5 461	4 652	333	184	128	...	...	...	<i>hot rolled steel products</i>
1 438	1 192	1 221	86	57	47	...	...	...	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
...	161	134	8	5	0	.	.	.	<i>wire rods</i>
3 576	3 662	2 869	202	93	52	...	...	...	<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	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Roh eisenerzeugung	50 114	49 838	47 938	47 878	42 107	40 225	40 644	42 291	37 222
Rohstahlerzeugung ¹⁾	98 485 r	98 658	97 427	101 803	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897
Rohblöcke	5 161	4 579	3 969	3 668	2 793	2 519	2 524	2 784	3 030
Strangguss	93 289	93 039	93 424	98 115	87 310	89 068	91 153	96 897	91 867
Flüssigstahl für Stahlguss	34	34	34	35	18	0	2	0	0
Oxygenstahl	55 386	54 146	52 364	53 953	47 359	45 463	45 873	47 713	42 704
Elektrostahl	43 099	43 506	45 063	47 850	42 745	46 124	47 804	51 968	52 193
Warmgewalzte Erzeugnisse	96 033	92 913	96 344	98 929	89 757	90 718	96 138	101 682	95 228
Langerzeugnisse	28 612	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141	26 832	27 619	26 155
Gleisoberbauerzeugnisse	793	799	575	738	585	718	678	765	830
Formstahl und Träger	5 469	4 946	5 565	6 040	6 241	6 053	6 718	7 087	7 313
Walzdraht	4 816	4 663	4 754	4 419	3 010	2 897	3 154	2 554	1 756
Betonstahl	5 613	5 702	5 939	6 266	6 293	6 062	7 384	7 506	6 351
Anderer Stabstahl	9 717	9 342	9 309	6 991	6 238	6 387	5 844	6 514	6 299
Flacherzeugnisse	59 047	58 177	62 581	69 694	63 618	64 448	63 677	72 927	67 948
Bandstahl, warmgewalzt	737	811	890	783	626	150	62	...	...
Blech, warmgewalzt	24 563	22 311	24 391	25 523	24 688	25 412	28 369	...	...
Blech, kaltgewalzt	12 086	11 968	12 689	13 428	11 206	11 497	12 266	...	...
Elektroblech und -band	463	533	510	480	436	401	380	403	425
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band	16 601	17 582	18 821	18 603	17 424	17 831	16 126	19 116	17 556

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

16.25 China *)

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Roh eisenerzeugung	109 144	118 629	125 330	131 034	147 067	170 745	213 785	256 738	344 732
Rohstahlerzeugung	108 911	114 588	123 954	127 236	150 906	182 249	222 413	280 486	355 790
Rohblöcke	41 079	34 471	26 885	15 000	16 489	14 753	13 296	9 071	9 926
Strangguss	66 059	78 832	95 912	111 100	133 141	166 129	208 004	263 529	345 030
Flüssigstahl für Stahlguss	1 773	1 285	1 157	1 140	1 258	1 368	1 113	2 106	833
Oxygenstahl	63 479	70 310	77 832	105 843	126 015	151 677	183 318	232 717	313 495
Elektrostahl	19 121	18 143	19 477	20 200	24 005	30 489	39 058	41 672	41 790
Siemens-Martin-Stahl	9 696	5 437	1 829	1 100	950	16	0	0	0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse ¹⁾	94 903	105 084	119 574	131 460	157 454	192 180	240 823	297 230	371 170
Langerzeugnisse ¹⁾	57 018	66 286	65 675	68 430	93 835	112 225	134 849	161 849	190 916
Gleisoberbauerzeugnisse	1 524	1 567	1 465	1 490	1 703	1 852	2 265	2 730	3 087
Formstahl und Träger	.	.	.	.	.	.	.	...	...
Walzdraht	19 536	22 300	26 080	26 350	30 172	35 622	40 704	50 189	60 464
Betonstahl	.	.	.	.	.	.	.	...	...
Anderer Stabstahl	.	.	.	.	.	.	.	...	...
Flacherzeugnisse	31 068	34 266	39 134	50 630	60 968	51 991	94 347	123 426	172 780
Warmbreitband ¹⁾
Bandstahl, warmgewalzt ¹⁾	14 903	20 151	26 845	32 468
Elektroblech und -band	.	.	.	.	.	.	.	.	...
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band	.	.	.	.	.	.	.	.	...

*) Ohne Taiwan

¹⁾ 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

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
37 903	36 155	33 729	2 329	1 978	1 388	1 324	1 178	1 200 p	pig iron
98 557	98 181	91 350	6 759	4 699	3 918	4 082	3 952 r	4 063	crude steel ¹⁾
3 280	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
95 277	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
0	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
42 458	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
56 098	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
98 528	96 263	73 356	6 387	4 738	4 185	4 151	3 919	...	hot rolled steel products
27 665	28 139	21 242	1 871	1 351	1 227	1 264	1 219	...	long products
921	993	1 076	88	86	91	86	78	...	railway track material
7 849	7 718	6 501	474	309	297	288	295	...	steel shapes and beams
1 785	1 843	2 148	152	81	68	78	117	...	wire rods
6 731	7 282	6 639	452	327	305	343	325	...	concrete reinforcing bars
6 890	.	.	.	.	.	.	.	.	other bars
69 442	66 205	50 795	4 417	3 290	2 872	2 772	2 650	...	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
...	...	6 870	551	413	316	311	347	...	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
481	457	481	46	33	40	32	28	...	electrical sheet and strip
19 096	17 749	12 619	1 096	812	633	583	574	...	other metallic coated sheet and strip

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

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

16.25 China *)

Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
407 554	471 419	470 674	34 131	33 516	36 229	38 689	39 567	43 218	pig iron
422 989	494 899	500 488	35 901	35 189	37 792	41 192	40 422	45 101	crude steel
12 346	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
408 047	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
630	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
377 460	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
43 457	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
0	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
464 945	559 982	579 055	42 930	42 301	48 816	44 216	46 134	53 086	hot rolled steel products ¹⁾
230 688	266 305	266 147	19 438	20 374	24 780	21 455	22 307	26 222	long products ¹⁾
3 236	3 185	4 502	412	457	521	473	462	549	railway track material
...	10 075	9 113	560	427	543	748	727	720	steel shapes and beams
70 703	80 044	79 849	5 674	6 004	7 392	6 325	6 723	7 529	wire rods
...	99 718	95 888	7 605	8 471	9 632	8 443	8 543	9 640	concrete reinforcing bars
...	45 730	47 068	3 326	2 873	3 500	3 518	3 462	4 400	other bars
224 045	275 061	291 300	21 703	20 231	22 120	21 351	22 362	25 039	flat products
...	...	175 415	12 782	11 738	12 797	13 289	13 804	14 796	hot rolled wide strip ¹⁾
38 501	52 135	58 777	4 546	4 036	4 467	4 403	4 435	4 555	hot rolled narrow strip ¹⁾
...	4 164	4 444	382	306	286	245	289	382	electrical sheet and strip
...	17 748	17 350	1 304	1 080	1 288	1 160	1 158	1 327	other metallic coated sheet and strip

*) Excluding Taiwan

¹⁾ 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	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Roheisenerzeugung	78 519	74 981	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	83 058
Rohstahlerzeugung	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471
Rohblöcke und Strangguss	3 003	93 086	93 777	106 019	102 447	107 377	110 137	112 301	112 008
Flüssigstahl für Stahlguss	580	461	415	426	419	368	374	417	463
Oxygenstahl	70 295	63 716	65 452	75 784	74 442	78 533	81 355	82 956	83 627
Elektrostahl	34 249	29 832	28 740	30 660	28 424	29 212	29 156	29 762	28 844
Warmgewalzte Erzeugnisse	96 296	88 153	87 499	98 792	94 762	98 288	100 504	103 197	101 188
Langerzeugnisse	39 266	35 157	34 226	36 192	33 835	34 533	33 992	34 741	33 761
Gleisoberbauerzeugnisse	461	475	427	467	425	445	405	404	392
Formstahl und Träger	9 221	8 023	7 426	8 414	9 114	8 854	9 916	11 128	7 389
Walzdraht	7 445	6 737	7 005	7 152	6 658	7 043	7 030	7 135	6 829
Anderer Stabstahl	19 752	17 337	17 444	18 581	17 965	18 643	18 486	18 666	18 888
Flacherzeugnisse	57 030	50 607	51 311	60 408	58 671	61 788	64 510	66 202	65 029
Warmbreitband	.	.	.	.	52 416	56 104	58 026	58 794	50 707
Bandstahl, warmgewalzt	1 463	1 118	1 097	1 222	1 166	1 203	1 211	1 278	...
Blech, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 884	1 604	1 820	1 990	1 842	1 688	1 934	2 177	2 095
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band ¹⁾	.	2 278	2 291	2 428	2 061	2 141	2 183	2 323	...

¹⁾ Enthält Weißblech und -band.

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

16.27 Russische Föderation

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Roheisenerzeugung	37 207	34 736	40 033	44 536	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410
Rohstahlerzeugung	48 502	43 822	51 510	59 136	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146
Rohblöcke	23 034	18 650	24 107	27 794	27 008	25 453	26 700	27 991	28 450
Strangguss	22 710	22 668	25 652	29 406	30 001	32 470	32 600	35 592	35 700
Flüssigstahl für Stahlguss	2 758	2 500	1 751	1 936	1 961	1 853	2 150	2 000	2 000
Oxygenstahl	26 652	26 103	30 327	34 300	34 589	36 725	38 500	40 373	40 750
Elektrostahl	6 215	5 531	6 603	8 610	8 847	8 900	9 350	10 690	10 800
Siemens-Martin-Stahl	15 750	12 190	14 580	16 170	15 534	14 152	13 600	14 520	14 600
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	37 871	34 952	40 525	46 827	46 968	48 658	51 362	53 799	54 493
Langerzeugnisse	13 307	12 100	13 700	21 450	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 800	1 700	1 900	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	2 500	2 000	2 300	.	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse	17 857	11 700	14 500	22 700	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.26 Japan
Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
84 270	86 771	86 171	7 290	6 542	6 116	5 502	4 394	4 685	pig iron
116 226	120 203	118 743	10 097	8 815	7 488	6 378	5 479	5 742	crude steel
115 758	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots and cast steel
468	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
85 965	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
30 231	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
104 121	108 211	106 083	9 001	7 771	6 282	...	...	...	hot rolled steel products
35 638	36 682	...	...	...	...	...	...	...	long products
479	498	...	...	...	...	...	...	...	railway track material
...	...	...	...	...	...	...	...	...	steel shapes and beams
6 776	6 933	...	...	...	...	...	...	...	wire rods
19 778	13 148	...	...	...	...	...	...	...	other bars
66 023	69 466	...	...	...	...	...	...	...	flat products
...	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
1 862	1 924	...	...	...	...	...	...	...	electrical sheet and strip
...	15 101	...	...	...	...	...	...	...	other metallic coated sheet and strip ¹⁾

¹⁾ Incl. tinplate and strip.

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

16.27 Russian Federation

Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
51 742	51 043	48 295	3 534	2 560	2 195	3 086	3 224	3 070	pig iron
70 830	72 387	68 510	4 514	3 731	3 310	3 903	4 332	4 627	crude steel
30 383	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
38 126	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 136	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
43 500	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
13 000	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
14 150	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
58 088	59 633	56 313	3 731	2 890	2 753	3 532	3 789	3 899	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	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Roh eisenerzeugung	21 096	20 194	20 139	21 321	27 595 r	30 046 r	33 601 r	34 238	39 177
Rohstahlerzeugung	24 415	23 480	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	45 780
Rohblöcke	14 189	11 511	11 000	10 500	10 000	10 000	11 000	11 100	13 000
Strangguss	10 209	11 952	13 275	16 400	17 270	18 800	20 760	21 500	32 760
Flüssigstahl für Stahlguss	17	17	20	20	20	15	20	20	20
Oxygenstahl	12 875	12 649	12 530	14 730	15 330	15 970	17 300	16 500	20 000
Elektrostahl	8 024	7 466	8 870	9 690	9 960	10 850	12 680	14 300	24 780
Siemens-Martin-Stahl	3 516	3 365	2 900 p	2 500	2 000	2 000	1 800	1 825	1 000
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse ¹⁾	21 832	23 501	26 965	29 647	30 907	32 999	35 639	38 421	45 605
Langerzeugnisse	10 650	11 577	12 658	12 344	13 148	13 425	15 299	15 320	16 446
Gleisoberbauerzeugnisse	598	605	479	526	691	856	940	963	1 012
Walzdraht	7 636	8 209	9 612	9 409	9 981	10 250	11 270	11 542	12 268
Flacherzeugnisse	11 182	11 924	14 307	17 303	16 815	18 309	20 005	23 055	24 812
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Warm und kalt gewalzte Stahlerzeugnisse

16.29 Republik Korea

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Roh eisenerzeugung	22 712	23 299	23 329	24 937	25 898	26 570	27 314	27 556	27 309
Rohstahlerzeugung	42 554	39 896	41 042	43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820
Rohblöcke	428	435	407	466	517	501	539	614	703
Strangguss	42 002	39 342	40 519	42 522	43 213	44 767	45 624	46 725	46 923
Flüssigstahl für Stahlguss	124	119	117	119	122	122	147	181	194
Oxygenstahl	24 223	23 816	23 969	24 666	24 741	24 891	25 581	26 651	26 728
Elektrostahl	18 331	16 080	17 073	18 441	19 111	20 499	20 729	20 870	21 092
Siemens-Martin-Stahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	43 533	39 527	41 336	44 381	44 300	46 189	48 381	49 436	49 374
Langerzeugnisse	18 678	15 736	16 848	18 155	18 009	19 910	20 396	20 116	18 799
Gleisoberbauerzeugnisse	147	135	150	143	155	144	137	91	137
Walzdraht	2 294	2 305	2 501	2 482	2 393	2 449	2 566	2 592	2 516
Flacherzeugnisse	24 681	23 777	24 476	26 220	26 285	26 274	27 983	29 315	30 571
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.28 India
Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
43 288	46 884	49 050 p	4 395	4 240 p	3 900 p	3 960 p	3 550 p	3 900 p	pig iron
49 450	53 080	55 050 p	4 805	4 650 p	4 500 p	4 570 p	4 100 p	4 500 p	crude steel
14 975	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
34 450	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
25	.	.	.	.	.	25	.	.	liquid steel for cast
20 800	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
27 650	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
1 000	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
50 305	54 163	...	4 682	...	...	...	...	...	hot rolled steel products ¹⁾
17 993	15 841	...	2 143	...	...	...	...	...	long products
1 014	...	...	87	...	...	...	...	...	railway track material
13 597	11 867	...	1 648	...	...	...	...	...	wire rods
28 915	22 840	...	2 080	...	...	...	...	...	flat products
.	.	.	294	...	...	...	...	...	hot rolled narrow strip

¹⁾ Hot and cold rolled steel products

16.29 Republic of Korea

Production
1 000 t

2006	2007	2008	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	2009 Januar January	2009 Februar February	2009 März March	item
27 559	29 437	31 210	2 622	2 622	2 421	2 128	1 731	1 926	pig iron
48 455	51 517	53 323	4 611 r	4 018 r	3 702	3 517	3 236	3 704	crude steel
787	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
47 480	.	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
188	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
26 291	.	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
22 164	.	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
50 608	54 114	56 254	4 840	3 916	3 492	3 256	3 505	...	hot rolled steel products
19 333	20 261	20 011	1 756	1 228	1 111	1 171	1 362	...	long products
107	80	49	...	...	...	...	...	...	railway track material
2 406	2 616	2 646	216	215	204	191	189	...	wire rods
31 275	33 853	36 230	3 080	2 687	2 382	2 085	2 144	...	flat products
.	7 021	8 189	705	565	690	676	598	...	hot rolled narrow strip

Source: worldsteel, Brussels