

Produzierendes Gewerbe

Eisen und Stahl



Dezember 2008

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 03. Februar 2009
Artikelnummer: 2040810081124

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

8. Weitere Informationsquellen

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

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

Bei Fragen oder Anmerkungen zur Eisen und Stahlstatistik wenden Sie sich bitte an:
Statistisches Bundesamt - Zweigstelle Bonn – Gruppe Dienstleistungen, Kostenstruktur, Eisen und Stahl (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
produktionstächlich	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
produktionstächlich	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
produktionstächlich	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 Januar January	2008 Februar February	2008 März March	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June
Roheisen	1 000 t	2 682	2 328	2 580	2 461	2 617	2 611
produktionstächlich	1 000 t	86,5	83,1	83,2	82,0	84,4	87,0
Rohstahl	1 000 t	4 115	3 767	4 184	4 011	4 154	4 184
produktionstächlich	1 000 t	147,0	139,5	152,1	143,2	153,7	152,1
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 639	3 441	3 731	3 677	3 772	3 745
produktionstächlich	1 000 t	144,4	142,2	159,5	145,9	162,0	154,8
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	74 870	75 161	75 394	75 288	75 328	75 506
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.

Produktionstächlich (2000 = 100)

Erzeugnis	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisen	100	98	91	100	95	95
Rohstahl	97	95	90	100	97	97
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	95	94	92	100	95	97

Erzeugnis	2008 Januar January	2008 Februar February	2008 März March	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June
Roheisen	102	98	98	97	100	103
Rohstahl	105	100	109	102	110	109
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	109	107	120	110	122	116

Produktionstage

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

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

2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	unit	item
2 377	2 546	2 608	2 574	2 088	1 639	1 000 t	pig iron
76,7	82,1	86,9	83,0	69,6	52,7	1 000 t	production daily
3 784	3 985	4 050	3 881	3 272	2 446	1 000 t	crude steel
130,5	139,8	144,7	136,2	121,2	90,6	1 000 t	production daily
3 314	3 296	3 406	3 334	2 701	1 750	1 000 t	hot rolled steel products
126,5	131,8	135,2	130,2	116,4	71,1	1 000 t	production daily
75 867	76 397	76 822	76 611	76 649	...	number	labour force total ¹⁾
.	.	.	.	.	.	number	workmen ²⁾
.	.	.	.	.	.	number	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 (2000 = 100)

2003	2004	2005	2006	2007	2008	product
96	97	94	98	101	94	pig iron
97	99	96	101	104	98	crude steel
95	101	97	105	108	101	hot rolled steel products

2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	product
91	97	103	98	82	62	pig iron
93	100	103	97	87	65	crude steel
95	99	102	98	88	53	hot rolled steel products

Production days

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

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	Höchstherzeugung - peak production		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	.	500	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	10 860	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	4 418	Finland
20 258	19 758	20 770	19 481	19 852	19 250	17 874	France
1 835	1 701	1 967	2 266	2 416	2 554	2 490	Greece
.	.	.	.	.	.	.	Ireland
26 066	27 058	28 604	29 350	31 624	31 546	30 477	Italy
520	520	520	550	550	550	550	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	2 858	2 640	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	7 368	6 880	Netherlands
6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	7 578	7 630	Austria
8 368	9 107	10 593	8 336	10 008	10 632	9 685	Poland
920	1 000	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	Portugal
5 491	5 691	6 042	6 280	6 263	6 261	5 060	Romania
5 754	5 707	5 978	5 723	5 466	5 673	5 196	Sweden
4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	5 082	4 489	Slovak Republic
481	541	566	583	628	638	670	Slovenia
16 408	16 286	17 621	17 826	18 391	18 999	19 048	Spain
6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	7 059	6 386	Czech Republic
2 053	1 989	1 952	1 958	2 084	2 254	2 096	Hungary
11 667	13 268	13 766	13 239	13 871	14 317	13 538	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
—	—	—	—	—	209 598	198 550	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	175 176	168 284	European Union - EU 15 ³⁾
182 249	222 413	280 486	355 790	422 989	493 387	502 010	comparison countries
101 214	106 470	113 362	113 206	119 631	123 856	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	118 738	India
45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	51 436	53 488	Japan
91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	98 181	91 490	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	2007 Oktober	2007 November	2007 Dezember	2007 Januar	2008 Februar	2008 März	2008 April	2008 Mai
Deutschland ¹⁾	4 199	4 027	3 750	4 115	3 767	4 184	4 011	4 154
Belgien	941	947	891	902	982	1 055	1 046	1 072
Bulgarien	159	143	87	102	148	108	141	142
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.
Estland	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	340	342	377	404	387	399	411	410
Frankreich	1 411	1 460	1 323	1 610	1 596	1 665	1 659	1 689
Griechenland	241	188	175	232	206	242	198	261
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	2 901	2 746	2 368	2 666	2 779	2 886	2 919	2 886
Lettland	47	45	47	47	42	47	45	47
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	266	249	214	264	256	286	269	268
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	619	575	651	687	582	669	648	667
Österreich	673	613	622	669	635	652	679	676
Polen	859	829	819	825	841	988	892	970
Portugal	119	115	119	119	107	119	115	119
Rumänien	542	523	459	466	491	528	447	500
Schweden	513	498	489	517	495	496	491	492
Slowakei	331	417	427	430	432	456	443	453
Slowenien	41	55	53	57	58	59	60	62
Spanien	1 773	1 592	1 395	1 574	1 450	1 690	1 651	1 974
Tschechische Republik	557	601	580	578	591	643	601	620
Ungarn	191	182	181	178	187	193	196	194
Vereinigtes Königreich	1 110	1 150	1 246	1 187	1 168	1 313	1 196	1 328
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ²⁾	17 834	17 297	16 272	17 632	17 201	18 840	18 392	18 984
Europäische Union - EU 25 ²⁾
Europäische Union - EU 15 ²⁾	15 106	14 502	13 620	14 945	14 404	15 828	15 572	15 999
Vergleichsländer								
China	42 922	39 691	41 314	40 564	38 884	44 868	44 676	46 013
Gebiet der ehem. Sowjetunion ³⁾	10 518	10 145	10 584	10 838	10 218	11 316	10 540	11 511
Indien	4 631	4 565	4 724	4 799	4 635	4 865	4 238	4 329
Japan	10 378	10 120	10 379	10 250	9 811	10 775	10 143	10 547
Korea, Republik	4 328	4 304	4 674	4 641	4 176	4 614	4 517	4 811
Vereinigte Staaten ⁴⁾	8 484	8 203	8 446	8 652	8 215	8 598	8 376	8 733

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 Juni	2008 Juli	2008 August	2008 September	2008 Oktober	2008 November	2008 Dezember	country
4 184	3 784	3 985	4 050	3 881	3 272	2 446	Germany ¹⁾
1 030	1 044	933	874	936	563	420	Belgium
129	102	107	125	91	68	68	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	Estonia
385	375	382	370	401	294	200	Finland
1 783	1 750	1 309	1 507	1 637	1 031	638	France
237	246	113	218	198	188	150	Greece
.	.	.	.	.	.	.	Ireland
2 885	2 674	1 617	2 726	2 535	2 278	1 624	Italy
45	47	47	45	47	45	47	Latvia
36	.	.	.	.	.	.	Lithuania
236	259	208	211	182	102	100	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
592	605	599	619	510	438	264	Netherlands
634	680	659	649	706	550	440	Austria
916	967	926	821	660	489	390	Poland
115	119	119	115	119	115	119	Portugal
461	458	417	466	404	223	200	Romania
438	367	381	450	428	367	275	Sweden
428	448	383	301	250	222	243	Slovak Republic
55	54	49	57	63	51	45	Slovenia
1 733	1 515	1 710	1 688	1 356	1 080	1 191	Spain
562	608	510	544	405	393	331	Czech Republic
200	194	188	189	160	114	103	Hungary
1 272	1 194	1 171	1 216	1 082	872	583	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
18 321	17 488	15 812	17 240	16 051	12 756	9 874	European Union - EU 27 ²⁾
.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 ²⁾
15 537	14 611	13 179	14 693	13 971	11 150	8 451	European Union - EU 15 ²⁾
							comparison countries
46 944	44 886	42 568	39 614	35 901	35 189	39 040	China
10 697	10 605	10 294	9 311	7 087	5 771	5 798	former USSR ³⁾
4 331	4 537	4 744	4 630	4 805	4 650	4 500	India
10 370	10 193	10 168	10 086	10 097	8 815	7 483	Japan
4 668	4 650	4 672	4 556	4 585	3 916	3 684	Republic of Korea
8 373	8 517	8 668	7 842	6 759	4 699	4 057	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	2007 2008	2 742,2 2 682,1	2 431,2 2 327,7	2 548,0 2 580,4	2 604,0 2 460,6	2 563,2 2 617,0	2 581,7 2 611,1
für die Stahlerzeugung	2007 2008	2 640,3 2 610,4	2 362,2 2 252,3	2 473,4 2 504,8	2 546,7 2 378,3	2 502,2 2 532,9	2 504,4 2 530,0
Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen ¹⁾	2007 2008	101,9 71,7	69,0 75,4	74,5 75,6	57,3 82,3	60,9 84,1	77,3 81,1
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguss) ²⁾	2007 2008	4 317,8 4 114,7	3 825,5 3 766,6	4 175,2 4 183,8	4 085,4 4 010,9	4 044,8 4 153,7	4 099,0 4 184,3
davon							
Elektrostahl	2007 2008	1 316,5 1 285,0	1 171,2 1 310,9	1 395,4 1 382,6	1 292,5 1 392,6	1 307,6 1 351,6	1 320,3 1 397,0
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2007 2008	3 001,3 2 829,8	2 654,3 2 455,7	2 779,8 2 801,2	2 792,9 2 618,3	2 737,2 2 802,1	2 778,7 2 787,3
davon							
Unlegierter Stahl	2007 2008	3 026,4 2 932,1	2 731,6 2 664,0	2 888,9 3 029,8	2 986,9 2 801,2	2 916,0 2 959,7	2 965,0 3 004,8
Legierter Stahl	2007 2008	1 291,3 1 182,6	1 094,0 1 102,6	1 286,3 1 154,0	1 098,6 1 209,7	1 128,8 1 194,0	1 133,9 1 179,5
davon							
Rohblöcke	2007 2008	4 316,6 4 113,7	3 824,0 3 765,5	4 173,9 4 182,3	4 084,0 4 009,6	4 043,5 4 152,1	4 097,6 4 183,0
dar.: im Strang gegossen	2007 2008	4 167,7 3 958,0	3 675,6 3 607,0	4 015,9 4 011,9	3 934,1 3 837,0	3 894,3 3 989,9	3 942,2 4 017,4
Flüssigstahl für Stahlguss ²⁾	2007 2008	1,1 1,1	1,5 1,1	1,3 1,4	1,4 1,4	1,4 1,6	1,4 1,3

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	2007 2008	3 600,5 3 638,5	3 456,5 3 440,9	3 788,1 3 731,4	3 606,4 3 677,1	3 649,5 3 772,1	3 554,0 3 745,0
Flacherzeugnisse	2007 2008	2 412,1 2 422,1	2 267,8 2 131,8	2 445,5 2 425,9	2 364,9 2 316,0	2 338,0 2 464,1	2 270,7 2 392,2
Warmbreitband	2007 2008	1 981,2 1 971,9	1 868,1 1 695,5	1 989,6 1 992,1	1 952,7 1 882,0	1 922,6 2 026,5	1 819,1 1 959,9
Bandstahl	2007 2008	82,3 92,1	83,1 89,0	93,3 81,2	80,7 100,2	73,2 87,8	92,0 87,5
Warmgewalzte Bleche	2007 2008	341,1 346,5	307,7 337,4	353,5 342,2	323,6 321,5	333,8 339,8	348,4 334,2
Breitflachstahl	2007 2008	7,4 11,6	8,9 9,8	9,1 10,3	7,9 12,3	8,4 9,9	11,2 10,6
Langerzeugnisse	2007 2008	1 188,4 1 216,4	1 188,8 1 309,1	1 342,6 1 305,5	1 241,5 1 361,1	1 311,4 1 308,0	1 283,2 1 352,8
Walzdraht	2007 2008	558,7 571,8	539,2 588,3	650,5 624,9	577,2 621,2	630,6 605,9	611,6 667,5
Betonstahl in Stäben	2007 2008	149,7 172,0	175,6 213,1	191,6 202,2	200,5 229,5	200,4 173,6	168,7 173,6
Flachstahl und andere Stäbe	2007 2008	173,9 176,6	177,7 185,8	191,4 177,6	154,2 197,0	173,6 155,9	181,1 197,0
Stabstahlprofile	2007 2008	44,8 47,1	47,7 54,5	46,2 25,3	40,8 45,1	40,6 43,6	42,8 52,3
Schwere Profile ¹⁾	2007 2008	239,0 227,0	220,4 241,9	230,0 247,8	244,5 265,1	238,1 248,2	252,5 238,3
Oberbaumaterial	2007 2008	22,2 21,9	28,2 25,5	32,9 27,6	24,4 32,9	28,2 .	26,6 .
Gewalztes Halbzeug	2007 2008	264,2 203,6	193,0 215,9	219,4 232,0	205,9 227,5	234,1 239,1	215,9 219,8

¹⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
2 640,0 2 376,7	2 657,4 2 546,1	2 569,9 2 608,2	2 636,2 2 573,7	2 539,0 2 087,7	2 636,7 1 639,5	2 595,8 2 425,9	31 149,5 29 110,7	pig iron and blast furnace ferro alloys
2 574,8 2 313,1	2 581,7 2 480,6	2 489,8 2 530,5	2 555,6 2 509,0	2 481,6 .	2 574,6 .	2 524,0 2 359,9	30 287,4 28 319,2	for steel production
65,2 63,6	75,6 65,5	80,1 77,7	80,6 64,7	57,5 .	62,1 .	71,8 66,0	862,1 791,6	cast iron and other pig iron ¹⁾
3 993,4 3 783,6	3 969,7 3 985,5	4 064,0 4 050,5	4 198,7 3 880,9	4 027,1 3 271,9	3 749,8 2 446,2	4 045,9 3 819,4	48 550,4 45 832,6	crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) ²⁾
1 130,5 1 251,3	1 106,0 1 230,7	1 308,6 1 222,8	1 383,7 1 139,1	1 290,7 996,1	991,9 679,5	1 251,2 1 219,9	15 015,0 14 639,1	of which in electric steel
2 862,9 2 532,3	2 863,8 2 754,8	2 755,3 2 827,7	2 815,1 2 741,9	2 736,4 2 275,8	2 757,9 1 766,7	2 794,6 2 599,5	33 535,5 31 193,5	oxygen steel and other processes
2 936,6 2 749,0	2 895,8 2 891,4	2 962,7 2 883,5	3 018,6 2 636,5	2 860,5 2 288,3	2 692,5 1 753,1	2 906,8 2 716,1	34 881,4 32 593,2	of which non-alloy steel
1 056,9 1 034,6	1 074,0 1 094,1	1 101,3 1 167,0	1 180,1 1 244,4	1 166,6 983,6	1 057,3 693,1	1 139,1 1 103,3	13 669,1 13 239,3	alloy steel
3 991,9 3 782,3	3 968,5 3 984,4	4 062,6 4 049,1	4 197,4 3 879,5	4 025,8 3 270,7	3 748,8 2 445,2	4 044,6 3 818,1	48 534,7 45 817,3	of which ingots
3 851,9 3 633,4	3 801,9 3 815,3	3 904,7 3 887,7	4 035,5 3 713,5	3 866,4 3 129,8	3 626,9 2 355,5	3 893,1 3 663,0	46 717,3 43 956,4	incl.: continuously cast
1,5 1,3	1,2 1,1	1,4 1,4	1,3 1,5	1,3 1,2	0,9 1,0	1,3 1,3	15,8 15,3	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 Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
3 302,2 3 314,0	3 203,3 3 295,5	3 378,8 3 406,2	3 689,1 3 333,7	3 677,1 2 700,7	3 093,4 1 750,1	3 499,9 3 317,1	41 998,9 39 805,2	hot rolled steel products
2 211,3 2 137,9	2 304,8 2 309,7	2 122,8 2 313,9	2 372,2 2 231,5	2 363,6 1 859,8	2 192,2 1 084,3	2 305,5 2 174,1	27 666,0 26 089,2	flat products
1 854,2 1 780,7	1 881,6 1 897,8	1 740,3 1 906,5	1 942,0 1 914,5	1 915,2 1 487,4	1 832,1 782,7	1 891,6 1 774,8	22 698,8 21 297,7	hot rolled wide strip
48,9 48,3	93,8 92,1	87,4 99,7	85,0 77,2	93,4 40,9	60,5 24,4	81,1 76,7	973,7 920,6	hot rolled narrow strip
300,3 300,2	319,5 309,9	285,5 296,7	333,8 229,6	343,4 229,6	297,2 276,4	324,0 313,2	3 887,8 3 758,3	hot rolled sheets
7,9 8,6	9,9 9,9	9,6 11,0	11,4 10,2	11,6 7,8	2,4 0,8	8,8 9,4	105,7 112,7	wide flats
1 090,9 1 176,1	898,5 985,8	1 256,0 1 092,3	1 316,9 1 102,2	1 313,5 840,8	901,2 665,8	1 194,4 1 143,0	14 333,0 13 716,0	long products
504,8 603,7	378,0 491,2	602,6 410,3	594,4 492,3	628,1 293,8	429,7 282,7	558,8 521,1	6 705,3 6 253,6	wire rods
191,0 163,9	155,6 153,9	174,9 204,1	232,0 163,1	180,6 201,7	108,0 197,2	177,4 189,5	2 128,5 2 274,1	concrete reinforcing bars
143,3 145,6	136,8 131,1	169,0 173,2	161,7 145,6	195,4 106,5	131,6 50,4	165,8 153,5	1 989,5 1 842,3	other bars and flats
41,2 43,3	38,9 32,8	46,5 40,7	49,4 38,3	48,9 30,1	39,7 24,1	43,9 39,8	527,4 477,1	bar profiles
188,7 200,2	160,3 149,8	240,0 235,4	247,7 236,1	234,9 173,5	176,7 91,4	222,7 212,9	2 672,7 2 554,8	heavy sections ¹⁾
21,9 .	28,9 .	23,1 28,6	31,7 26,8	25,8 35,3	15,5 20,0	25,8 26,2	309,5 314,0	railway track material
222,1 221,2	186,3 234,7	230,9 199,0	235,6 202,6	216,8 184,7	159,1 109,9	215,3 207,5	2 583,4 2 490,1	rolled semi-finished products

¹⁾ Wide flanged beam, sections, sheet piling.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2008

2 Erzeugung

2.3 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen 1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	2007	75,0	75,7	84,1	72,6	78,0	69,4
	2008	85,8	76,7	83,6	77,0	74,0	74,4
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2007	54,5	53,2	62,1	58,6	57,0	51,7
	2008	50,5	51,5	51,3	43,2	43,8	62,4
Elektroblech	2007	57,8	56,7	59,0	57,4	58,0	56,0
	2008	54,3	50,4	59,9	58,1	62,1	54,4
Anderes kaltgewalztes Blech	2007	1 046,9	1 070,0	1 153,1	1 087,5	1 090,9	1 076,1
	2008	1 083,1	1 043,4	1 121,8	1 091,5	1 074,8	1 102,9
Geschweißte Profile	2007	.	.	.	.	.	.
	2008	.	.	.	.	.	.

2.4 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl 1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Verpackungsblech ¹⁾	2007	.	.	.	.	.	.
	2008	.	.	.	.	.	.
Schmelztauchveredeltes Blech	2007	574,4	533,5	598,2	573,7	560,7	533,3
	2008	516,8	490,3	557,3	533,5	525,9	555,0
Elektrolytisch veredeltes Blech	2007	158,3	148,9	158,8	156,0	154,6	138,5
	2008	159,0	152,5	170,4	153,4	157,9	160,8
Organisch und anders beschichtetes Blech	2007	94,6	75,6	81,3	96,1	94,4	93,8
	2008	72,5	74,8	76,0	84,3	86,5	85,8

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	2007	83,5	80,4	89,1	78,1	83,2	83,1
	2008	83,6	90,3	86,0	96,8	83,6	88,1
Geschmiedetes Halbzeug ¹⁾	2007	10,7	10,4	11,4	10,6	10,5	10,1
	2008	3,6	4,1	3,4	4,3	2,4	3,6
Geschmiedete Stäbe	2007	37,3	36,4	38,9	36,0	38,8	38,0
	2008	43,4	45,1	45,3	50,4	44,5	45,6
Geschmiedete Profile ²⁾	2007	35,4	33,7	38,8	31,5	34,0	35,0
	2008	36,6	41,1	37,2	42,1	36,6	38,9

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	2 426,3	2 391,2	2 347,9	2 463,9	2 503,7	2 340,5
		2 669,4	2 352,6	2 556,4	2 450,6	2 509,3	2 461,7
	Fe	1 395,5	1 380,9	1 349,6	1 417,0	1 442,2	1 347,6
		1 538,0	1 356,9	1 468,5	1 413,6	1 446,1	1 415,3

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

2 Production

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	product
						MD Gesamt total	
81,8	87,2	82,8	80,1	76,9	79,5	78,6	hot rolled slit
71,9	68,9	65,1	77,1	54,9	19,6	69,1	wide strip
55,9	53,8	45,8	44,1	51,3	36,8	52,1	plate and strip
92,3	62,7	55,7	57,0	44,6	24,7	53,3	from hot rolled wide strip
60,1	45,4	48,5	57,3	60,6	47,6	55,4	electric sheet
54,0	42,9	51,1	50,3	55,1	42,2	52,9	
977,6	1 017,4	1 035,7	1 030,6	1 005,7	934,7	1 043,9	other cold rolled strip
1 059,9	1 092,5	1 020,9	1 016,1	798,7	453,5	996,6	
.	.	.	.	.	.	.	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 Dezember January - December	product
						MD Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	packing plate ¹⁾
.	
569,0	523,7	511,1	488,2	498,1	468,7	536,0	hot dip coated sheets
523,6	491,3	529,7	543,0	388,7	221,2	489,7	
142,3	138,1	146,6	150,8	143,5	144,2	148,4	electrolytic coated sheets
148,8	155,6	157,9	145,9	107,9	71,7	145,1	
99,0	95,5	84,1	80,8	74,2	52,5	85,2	organic and other coated sheets
95,2	84,5	81,6	83,2	60,0	24,0	75,7	and strips

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 Dezember January - December	product
						MD Gesamt total	
70,6	85,6	84,1	86,7	86,5	61,1	81,0	products of forging, pressing
78,4	77,5	94,7	87,9	79,0	59,8	83,8	and hammer mills
5,6	3,6	3,6	4,2	4,0	2,3	7,2	forged
2,6	3,0	4,2	3,1	3,6	2,3	3,3	semi-finished products ¹⁾
28,2	46,0	43,4	43,6	43,2	30,7	38,4	forged bars
35,9	39,5	51,7	45,7	39,2	26,5	42,7	
36,8	36,0	37,1	39,0	39,3	28,2	35,4	forged sections ²⁾
39,9	35,0	38,8	39,1	36,2	31,0	37,7	

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 Dezember January - December	product
						MD Gesamt total	
2 492,5	2 434,7	2 468,7	2 557,5	2 412,7	2 630,6	2 455,8	sinter
2 366,8	2 324,1	2 436,7	2 467,4	2 330,6	2 044,9	2 414,2	material
1 436,8	1 406,3	1 425,3	1 471,4	1 390,7	1 516,0	1 415,0	iron content
1 361,7	1 336,0	1 400,6	1 419,5	1 340,3	1 175,8	1 389,4	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2008

2 Erzeugung

2.7 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Nordrhein-Westfalen							
Roheisen	2007	1 433,9	1 269,7	1 422,4	1 373,8	1 334,9	1 361,6
	2008	1 450,9	1 150,6	1 332,1	1 309,3	1 463,7	1 397,4
Rohstahl ¹⁾	2007	1 863,3	1 613,5	1 810,2	1 657,8	1 624,8	1 684,0
	2008	1 752,4	1 433,5	1 674,6	1 631,1	1 783,9	1 703,1
Elektrostahl ¹⁾	2007	226,9	202,4	225,0	205,7	210,0	206,3
	2008	228,8	223,9	222,1	228,8	215,0	223,8
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2007	1 636,4	1 411,1	1 585,2	1 452,1	1 414,8	1 477,7
	2008	1 523,6	1 209,6	1 452,5	1 402,3	1 568,8	1 479,2
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2007	1 706,4	1 526,0	1 677,5	1 600,0	1 599,4	1 556,8
	2008	1 664,8	1 454,1	1 559,7	1 539,4	1 635,8	1 596,7
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug ²⁾	2007	31,9	32,5	34,4	32,4	34,1	33,1
	2008	29,5	31,5	32,1	35,7	31,1	32,5
Geschmiedete Profile ³⁾	2007	20,7	21,5	24,2	20,1	22,3	22,2
	2008	23,2	27,1	24,3	28,0	23,5	24,9
Saarland							
Rohstahl	2007	476,8	440,3	479,6	494,9	492,1	474,4
	2008	494,0	463,2	457,5	461,4	492,6	
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2007	286,3	316,7	366,9	333,0	349,9	369,9
	2008	360,6	355,4	348,2	317,1	347,3	343,8

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
1 000 t							
Rohstahl	2007	1 915	1 730	2 010	1 857	1 770	1 971
	2008	1 799	1 790	1 938	1 944	1 910	1 924
Elektrostahl	2007	1 350	1 222	1 461	1 340	1 268	1 467
	2008	1 329	1 351	1 437	1 453	1 407	1 429
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2007	565	507	550	517	503	504
	2008	470	439	501	491	503	496
kg je Tonne Erzeugung							
Rohstahl	2007	444	452	482	455	438	481
	2008	437	475	463	485	460	460
Elektrostahl	2007	1 026	1 045	1 047	1 037	970	1 112
	2008	1 035	1 031	1 040	1 044	1 042	1 023
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2007	188	191	198	185	184	181
	2008	166	179	179	188	180	178

2 Production

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

1 000 t								
July July	August August	September September	October October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
North Rhine-Westphalia								
1 377,9	1 386,4	1 328,0	1 448,6	1 334,5	1 464,1	1 378,0	16 535,6	pig iron
1 218,6	1 391,4	1 424,0	1 474,6	1 284,8	989,3	1 323,9	15 886,6	
1 655,1	1 693,4	1 638,9	1 803,1	1 664,3	1 688,5	1 699,7	20 396,9	crude steel ¹⁾
1 430,2	1 692,7	1 730,8	1 775,2	1 543,5	1 131,4	1 606,9	19 282,3	
138,7	168,9	185,8	223,3	217,8	167,9	198,2	2 378,8	electric steel ²⁾
158,4	192,4	198,9	204,1	142,7	59,8	191,6	2 298,9	
1 516,4	1 524,5	1 453,1	1 579,8	1 446,5	1 520,6	1 501,5	18 018,1	oxygen steel and other processes
1 271,8	1 500,3	1 531,9	1 571,1	1 400,8	1 071,6	1 415,3	16 983,4	
1 393,5	1 591,3	1 446,2	1 658,2	1 638,2	1 470,3	1 572,0	18 863,9	hot rolled
1 392,8	1 493,5	1 534,4	1 594,0	1 312,8	735,5	1 459,5	17 513,6	steel products
16,9	31,9	30,6	30,0	29,8	21,3	29,9	358,9	forged bars
22,2	27,2	33,9	32,0	24,0	16,6	29,0	348,3	and semi-finished products ²⁾
22,5	22,9	23,3	25,0	25,2	18,6	22,4	268,5	forged sections ³⁾
24,7	21,3	24,1	24,6	23,3	20,5	24,1	289,4	
Saarland								
510,4	484,5	489,0	475,0	482,7	429,3	477,4	5 729,1	crude steel
492,4	475,7	484,6	477,4	395,5	327,9	456,6	5 479,7	
313,4	330,6	290,1	342,1	355,1	279,0	327,8	3 933,0	hot rolled
311,6	315,5	336,4	199,5	216,4	165,4	301,4	3 617,3	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

July July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		consumption for production of ...
						MD	Gesamt total	
1 000 t								
1 711	1 640	1 868	1 924	1 857	1 492	1 812	21 744	crude steel
1 741	1 737	1 780	1 621	1 471	1 066	1 727	20 722	
1 188	1 137	1 374	1 420	1 368	1 025	1 302	15 620	electric steel
1 320	1 244	1 267	1 144	1 072	670	1 260	15 124	
522	503	493	504	489	467	510	6 124	oxygen steel and other processes
421	494	513	476	398	396	466	5 598	
kg per ton production								
428	413	460	458	461	398	448	X	crude steel
460	436	440	418	450	436	452	X	
1 052	1 029	1 051	1 027	1 060	1 034	1 041	X	electric steel
1 056	1 011	1 037	1 006	1 078	987	1 034	X	
182	176	179	179	179	169	183	X	oxygen steel and other processes
166	179	181	174	175	224	179	X	

4 Schrottwirtschaft

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

1 000 t

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

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten ¹⁾	2007	1 496	1 345	1 431	1 392	1 429	1 421
	2008	1 528	1 330	1 426	1 353	1 440	1 452
Feste Brennstoffe	2007	1 496	1 345	1 431	1 392	1 429	1 421
	2008	1 528	1 330	1 426	1 353	1 440	1 452
Steinkohle	2007	392	339	385	331	347	368
	2008	354	354	365	301	350	410
Koks und Koksgrus	2007	1 103	1 005	1 046	1 062	1 053	1 053
	2008	1 174	976	1 061	1 052	1 091	1 042
dar.: in Hochöfen	2007	974	876	921	933	923	928
	2008	1 027	847	921	920	959	920
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2007	.	.	.	.	.	.
	2008	.	.	.	.	.	.
Flüssige Brennstoffe	2007	83	55	50	49	50	54
	2008	49	48	47	41	42	49
dar.: in Hochöfen	2007	80	53	48	47	46	51
	2008	47	46	45	40	39	48
kg-Verbrauch je t Roheisen	2007	29	22	19	18	18	20
	2008	17	20	17	16	15	18

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	2007	.	.	.	.	.	.
	2008	.	.	.	.	.	.
Bezug	2007	345	315	340	337	336	341
	2008	335	309	346	325	347	351
Verbrauch	2007	340	309	334	332	331	336
	2008	329	304	341	322	343	349
darunter in Hochöfen	2007	128	116	127	131	129	134
	2008	126	116	134	123	138	143
Elektrostahlwerken	2007	48	44	50	45	46	46
	2008	45	46	48	48	47	49
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2007	159	144	151	151	150	150
	2008	152	135	153	145	152	151
Warmwalzbetrieben	2007	3,9	3,5	3,8	3,7	3,7	4,0
	2008	4,1	4,6	4,3	3,9	4,1	4,1

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

4 Scrap management

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

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	item
						MD Gesamt total	
1 915	2 008	1 890	2 067	2 037	1 650	1 977	receipts
1 933	1 838	1 842	1 882	1 636	1 188	1 877	
401	406	422	426	428	355	413	own sources
402	385	427	408	356	259	399	
1 402	1 480	1 358	1 522	1 490	1 196	1 445	from trading
1 415	1 334	1 290	1 360	1 186	804	1 360	
112	121	110	119	119	99	118	from other locations
116	119	124	114	94	125	118	
1 711	1 640	1 868	1 924	1 857	1 492	1 812	consumption for the production of crude steel
1 741	1 737	1 780	1 621	1 471	1 066	1 727	
138	150	146	153	155	127	151	deliveries
142	132	145	143	118	85	139	
40	52	43	45	44	36	44	for domestic trading
40	42	40	39	33	26	40	
97	97	101	107	109	90	104	to other domestic locations
100	88	103	101	84	59	98	
1 069	1 274	1 139	1 123	1 143	1 174	X	stock at end of month
1 185	1 154	1 071	1 188	1 236	1 273	X	

5 Energy management of the iron and steel industry

5.1 Consumption of solid and liquid fuel

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	item
						MD Gesamt total	
1 464	1 438	1 428	1 462	1 415	1 487	1 434	solid fuels in coal units ¹⁾
1 361	1 415	1 474	1 421	1 203	1 001	1 367	
1 464	1 438	1 428	1 462	1 415	1 487	1 434	solid fuels
1 361	1 415	1 474	1 421	1 203	1 001	1 367	
385	355	377	383	369	346	365	pit coal
381	370	412	358	269	224	346	
1 079	1 083	1 052	1 079	1 046	1 142	1 069	coke and breeze
980	1 045	1 062	1 064	933	778	1 021	
944	951	923	946	923	1 007	940	incl.: in blast furnaces
864	933	940	925	805	661	894	
.	.	.	.	.	.	.	other and less valuable fuels
.	
48	51	49	55	48	54	54	liquid fuels
44	48	48	57	60	52	49	
46	49	47	52	45	51	51	incl.: in blast furnaces
43	46	46	57	58	50	47	
18	19	18	20	18	19	20	kg-consumption per t pig iron
18	18	18	22	28	31	19	

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 Dezember January - December	item
						MD Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	production in own plants
.	
347	339	327	345	333	327	336	receipts
318	355	361	354	267	171	320	
341	332	324	344	329	321	331	consumption
314	350	355	344	255	162	314	
138	132	121	135	128	131	129	including in blast furnaces
125	150	156	150	87	32	123	
41	39	46	48	45	36	45	electric steel plants
43	42	43	41	38	23	43	
157	156	151	154	149	148	152	oxygen steel plants and other
140	154	151	148	125	103	142	
3,8	3,8	4,0	4,2	4,1	4,1	3,9	hot rolling mills
3,9	3,9	4,4	4,3	4,3	3,4	4,1	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2008

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⁾	2007	479	436	463	464	471	468
	2008	484	415	464	447	471	439
Hochofengas	2007	442	402	429	430	435	433
	2008	448	383	427	413	438	403
Konvertergas	2007	38	35	34	35	35	36
	2008	36	31	36	34	33	36
Bezug ¹⁾	2007	417	414	448	417	423	420
	2008	464	432	471	457	445	434
Koksofengas ¹⁾	2007	125	116	119	119	122	120
	2008	128	119	130	118	119	120
Erdgas ¹⁾	2007	288	294	324	294	297	295
	2008	334	310	339	337	323	312
Sonstiges Gas	2007	3,7	4,5	4,8	3,8	4,1	4,2
	2008	2,6	2,4	2,4	2,3	2,5	2,3
Verbrauch ¹⁾	2007	662	635	684	649	661	660
	2008	733	659	720	697	700	668
Koksofengas ¹⁾	2007	102	95	96	95	98	97
	2008	101	93	104	96	95	97
Hochofengas ¹⁾	2007	287	261	280	276	282	279
	2008	313	265	290	281	295	270
Konvertergas	2007	17	16	16	16	17	17
	2008	21	19	22	20	18	20
Erdgas ¹⁾	2007	252	257	287	258	261	262
	2008	295	279	301	297	289	279
Sonstiges Gas	2007	3,7	4,5	4,8	3,8	4,1	4,2
	2008	2,6	2,5	2,4	2,3	2,5	2,3
dar.: in Stromerzeugungsanlagen ²⁾	2007	201	184	201	189	194	189
	2008	228	197	216	215	215	190
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	2007	167	167	178	182	185	192
	2008	203	168	196	191	194	193
Stahlwerken	2007	24	22	25	22	23	22
	2008	24	23	24	23	23	23
Warmwalzbetriebe ³⁾	2007	205	199	214	200	204	201
	2008	206	200	210	204	209	204
Abgaben einschließlich Betriebsverluste ¹⁾	2007	236	217	229	234	234	230
	2008	217	189	216	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	2007	784	724	765	619	754	788
	2008	763	677	719	642	683	801
Bezug	2007	1 485	1 387	1 542	1 532	1 493	1 473
	2008	1 507	1 432	1 625	1 605	1 585	1 514
Verbrauch	2007	1 994	1 860	2 047	1 929	1 968	1 970
	2008	2 002	1 857	2 087	2 018	2 031	2 023
darunter in Hochofenbetrieben	2007	219	195	202	208	208	209
	2008	212	178	199	199	205	197
Elektrostahlwerken	2007	708	643	739	677	695	698
	2008	659	646	805	735	718	735
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2007	109	100	107	105	100	107
	2008	112	103	111	109	109	110
Warmwalzbetrieben	2007	510	499	541	505	515	509
	2008	561	499	527	529	546	534
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	2007	275	252	260	222	278	292
	2008	268	252	256	229	237	292

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

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 Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
482	483	456	469	461	477	468	5 611	production ¹⁾
446	469	474	472	394	304	440	5 279	
445	446	420	433	426	441	432	5 181	blast furnace gas
412	434	439	436	365	281	407	4 881	
37	37	36	36	35	35	36	429	converter gas
34	35	35	36	30	23	33	398	
414	406	413	446	445	436	425	5 099	receipts ¹⁾
404	416	424	424	375	296	420	5 043	
119	118	119	121	123	127	121	1 449	coke oven gas ¹⁾
123	123	119	.	.	110	120	1 446	
292	283	290	322	318	307	300	3 604	natural gas ¹⁾
279	291	303	302	260	186	298	3 577	
3,6	4,0	4,0	3,5	3,2	2,2	3,8	46	other gas
1,8	1,6	2,1	.	.	.	1,7	20	
657	654	656	691	678	685	664	7 973	consumption ¹⁾
651	682	691	684	583	452	660	7 920	
96	92	97	98	100	101	97	1 168	coke oven gas ¹⁾
98	101	95	95	86	90	96	1 152	
285	290	273	286	280	296	281	3 377	blast furnace gas ¹⁾
288	298	299	298	254	192	279	3 343	
16	17	18	18	16	19	17	202	converter gas
17	19	20	.	.	13	19	227	
256	252	264	287	279	267	265	3 181	natural gas ¹⁾
247	262	289	275	226	157	265	3 179	
3,6	4,1	4,0	3,5	3,2	2,2	3,8	46	other gas
1,8	1,6	2,1	.	.	.	1,7	20	
195	196	193	203	203	217	197	2 366	incl.: in power generation plants ²⁾
207	223	225	225	191	169	208	2 501	
195	196	192	196	186	200	186	2 235	blast furnaces and ore- preparing plants
180	191	191	184	142	110	179	2 144	
20	21	22	24	24	22	23	271	steel plants
22	22	21	21	21	18	22	266	
190	184	193	208	202	185	199	2 386	hot rolling mills ³⁾
186	190	196	193	169	106	190	2 274	
241	236	215	226	229	229	230	2 755	deliveries including loss ¹⁾
201	204	208	213	188	150	202	2 420	

*) 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 Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
770	755	769	790	781	769	756	9 066	production
735	781	826	813	631	578	721	8 648	
1 351	1 345	1 465	1 538	1 431	1 323	1 447	17 364	receipts
1 430	1 404	1 382	1 353	1 294	1 034	1 431	17 166	
1 844	1 813	1 938	2 032	1 921	1 801	1 926	23 116	consumption
1 890	1 900	1 896	1 854	1 674	1 344	1 881	22 576	
202	200	210	209	191	210	205	2 461	including in blast furnace plants
182	200	195	197	176	174	193	2 315	
611	599	695	730	670	538	667	8 004	electric steel plants
658	656	661	619	580	425	658	7 895	
106	104	107	111	108	106	106	1 270	oxygen steel plants and other
106	110	110	114	99	89	107	1 281	
486	472	503	541	523	468	506	6 072	hot rolling mills
504	501	497	498	435	317	496	5 948	
277	286	296	296	291	290	276	3 314	deliveries including loss
276	285	313	313	251	268	270	3 239	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2008

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May
<i>Schrott</i>	2007	1 087	1 182	1 182	1 060	1 014
	2008	1 206	1 212	1 065	1 103	1 066
<i>Gussbruch</i>	2007	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9
	2008	4,0	4,1	4,2	4,0	4,0
<i>Legierter Schrott</i>	2007	83	93	88	82	80
	2008	93	95	85	85	75
<i>Sonstiger Schrott ¹⁾</i>	2007	1 000	1 085	1 090	975	929
	2008	1 109	1 113	976	1 015	987
<i>Koks und Koksgrus</i>	2007	503	513	544	537	565
	2008	558	502	542	521	529
<i>dar.: Koksgrus</i>	2007	84	74	92	100	120
	2008	105	89	97	104	104
<i>Steinkohlen und Briketts einschließlich Einsatzkohle</i>	2007	274	268	262	235	224
	2008	354	302	258	269	298
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	2007	2 176	2 182	2 084	2 182	2 272
	2008	2 263	2 115	2 216	2 155	2 179
<i>Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen</i>	2007	601	621	592	678	696
	2008	655	630	621	571	635
<i>Weiterverarbeiteter Walzstahl</i>	2007	894	896	857	949	990
	2008	1 033	989	980	964	937

¹⁾) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

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

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

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

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

Juni June	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	item
1 009	1 069	1 274	1 139	1 123	1 143	1 174	<i>scrap</i>
1 135	1 185	1 154	1 071	1 188	1 236	1 273	
4,0	4,1	4,3	4,2	4,1	3,9	4,1	<i>cast iron scrap</i>
3,9	4,9	4,0	4,2	3,9	3,9	4,0	
76	84	88	92	96	93	97	<i>alloy scrap</i>
86	93	81	73	92	86	105	
929	981	1 181	1 043	1 022	1 046	1 073	<i>other scrap ¹⁾</i>
1 046	1 088	1 069	993	1 092	1 146	1 164	
595	581	597	568	565	578	571	<i>coke and breeze</i>
516	598	590	577	588	557	584	
132	131	143	121	117	108	105	<i>incl.: breeze</i>
95	111	110	110	114	107	126	
182	252	261	287	263	365	356	<i>pit coal and briquettes</i>
283	361	375	508	511	492	469	<i>including processing coal</i>
2 328	2 304	2 244	2 225	2 173	2 154	2 432	<i>hot rolled steel products</i>
2 098	2 069	2 195	2 267	2 118	1 993	2 040	
613	681	663	617	656	628	690	<i>products from hot rolled</i>
546	594	656	622	622	647	625	<i>steel products</i>
912	970	1 044	972	989	931	1 028	<i>subsequently treated rolled</i>
824	888	963	946	1 019	1 030	1 054	<i>steel products</i>

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 November January - November		item
					MD	Gesamt total	
							<i>Payment for:</i>
248	296	280	313	301	272	2 988	<i>production of pig iron,</i>
267	311	314	306		288	3 165	<i>steel and ferro alloys</i>
81	77	85	98	89	81	895	<i>production of steel tubes and</i>
82	80	86	100		85	934	<i>tube parts of iron and steel</i>

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

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2008

8 Umsatz
8.1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen*)
 Mill. €

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

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		item
						MD	Gesamt total	
14 826	14 367	14 780	15 756	15 328	11 728	14 749	162 241	<i>metal production and processing, production of metal products</i>
16 073	14 359	16 372	15 742	13 571		15 488	170 368	
9 507	9 329	9 347	9 978	9 739	7 412	9 369	103 055	<i>domestic turn over</i>
10 389	9 385	10 617	10 135	8 876		9 955	109 508	
5 319	5 038	5 433	5 778	5 589	4 316	5 381	59 186	<i>turn over abroad</i>
5 684	4 974	5 755	5 607	4 695		5 533	60 860	
3 056	2 842	2 943	3 196	3 155	2 284	3 091	34 002	<i>incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys</i>
3 406	3 231	3 672	3 452	2 954		3 380	37 180	
2 035	1 919	1 928	2 116	2 091	1 518	2 032	22 352	<i>domestic turn over</i>
2 246	2 197	2 480	2 266	2 014		2 272	24 992	
1 021	923	1 015	1 080	1 064	766	1 059	11 650	<i>turn over abroad</i>
1 160	1 034	1 192	1 186	940		1 108	12 188	
27	26	27	31	28	15	27	293	<i>production of tubes and tube forming parts made of cast iron</i>
39	30	33	32	30		31	339	
13	13	13	13	12	5,3	13	143	<i>domestic turn over</i>
18	14	15	13	11		14	153	
14	13	14	18	16	10	14	150	<i>turn over abroad</i>
21	16	18	19	19		17	186	
653	643	615	743	697	549	659	7 252	<i>production of steel tubes and tube parts made of iron and steel</i>
758	629	713	710	636		695	7 642	
308	304	291	324	302	237	310	3 414	<i>domestic turn over</i>
416	338	379	401	354		358	3 939	
345	339	324	419	395	312	349	3 838	<i>turn over abroad</i>
342	291	334	309	282		337	3 703	
624	608	608	656	635	435	633	6 966	<i>other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys</i>
673	584	695	635	520		644	7 088	
400	399	379	403	399	266	401	4 416	<i>domestic turn over</i>
433	384	436	395	325		409	4 498	
224	209	229	253	236	169	232	2 550	<i>turn over abroad</i>
240	200	259	240	195		235	2 590	
490	458	508	575	566	409	507	5 581	<i>iron foundry</i>
614	516	636	598	496		578	6 361	
332	311	339	373	372	266	337	3 704	<i>domestic turn over</i>
419	349	424	396	329		384	4 227	
158	147	169	202	194	143	171	1 877	<i>turn over abroad</i>
195	167	212	202	167		194	2 134	
104	102	111	108	112	102	108	1 185	<i>steel foundry</i>
119	118	125	136	116		122	1 343	
71	69	72	73	71	67	71	784	<i>domestic turn over</i>
77	78	83	84	82		80	882	
33	33	39	35	41	35	36	401	<i>turn over abroad</i>
42	40	42	52	34		42	461	
1 433	1 372	1 447	1 599	1 545	1 140	1 449	15 941	<i>production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products</i>
1 528	1 334	1 571	1 477	1 256		1 504	16 548	
990	938	980	1 079	1 042	760	985	10 832	<i>domestic turn over</i>
1 072	933	1 082	1 026	880		1 035	11 385	
443	434	467	520	503	380	464	5 109	<i>turn over abroad</i>
456	401	489	451	376		469	5 163	

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

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2008

9 Absatz
9.1 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen
Alle Qualitäten
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
<i>Blöcke und Halbzeug</i>	2007 2008	413,3 354,4	368,6 340,3	373,8 354,8	355,7 388,6	373,0 373,0	337,2 382,8
<i>Warmbreitband</i>	2007 2008	429,4 486,5	416,8 437,2	436,0 453,1	397,9 516,6	381,3 444,1	427,3 485,2
<i>Warmflacherzeugnisse</i>	2007 2008	550,2 579,4	508,9 568,8	582,8 534,4	542,6 603,9	542,6 514,3	563,1 546,6
<i>Bandstahl</i>	2007 2008	159,6 172,4	150,6 163,3	165,4 154,1	148,7 177,9	152,6 153,2	165,6 169,6
<i>Bandblech</i>	2007 2008	43,1 54,7	47,6 50,7	50,5 50,8	43,9 53,0	45,7 48,8	48,0 51,4
<i>Quartblech und Breitflachstahl</i>	2007 2008	347,5 352,3	310,7 354,8	366,9 329,6	298,7 372,9	344,3 312,2	329,0 325,7
<i>Andere Flacherzeugnisse</i>	2007 2008	1 180,7 1 282,5	1 118,9 1 186,9	1 203,8 1 163,7	1 109,6 1 278,9	1 162,5 1 143,5	1 163,6 1 268,2
<i>Kaltgewalztes Blech ¹⁾</i>	2007 2008	298,0 343,6	271,1 296,5	288,3 299,9	263,2 329,7	281,5 285,1	293,1 305,6
<i>Elektroblech ¹⁾ und Weißblech</i>	2007 2008	172,6 186,7	161,4 178,9	180,9 170,0	176,8 186,0	175,6 179,1	176,9 180,2
<i>Feuerveredeltes Blech</i>	2007 2008	508,6 536,4	488,7 498,8	521,8 473,5	478,1 522,3	500,7 474,6	489,2 545,2
<i>Elektrolytisch veredeltes Blech</i>	2007 2008	121,2 138,9	127,5 139,1	134,6 141,6	125,7 158,5	127,3 133,6	127,0 146,3
<i>Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech</i>	2007 2008	80,2 76,8	70,1 73,7	78,2 78,6	65,7 82,5	77,5 71,0	85,2 90,9
<i>Langerzeugnisse</i>	2007 2008	1 190,9 1 267,8	1 178,0 1 258,8	1 292,3 1 238,1	1 125,8 1 266,3	1 160,2 1 283,4	1 081,3 1 297,0
<i>Walzdraht</i>	2007 2008	536,4 560,8	517,3 546,1	606,7 605,9	509,5 553,8	551,5 588,5	486,4 652,8
<i>Betonstahl in Stäben</i>	2007 2008	186,5 196,0	203,7 221,1	228,0 175,2	171,3 204,1	145,1 189,8	120,6 169,3
<i>Stabstahl ²⁾</i>	2007 2008	195,8 220,4	194,7 200,7	211,1 205,7	170,4 229,1	192,6 204,3	194,3 200,7
<i>Leichte Profile</i>	2007 2008	34,0 31,4	30,1 27,5	30,2 24,5	34,8 35,0	22,6 34,1	29,4 33,9
<i>Schwere Profile ³⁾</i>	2007 2008	218,4 234,6	210,3 237,7	198,9 200,9	208,7 218,5	213,5 240,4	215,9 210,5
<i>Geschweißte Profile</i>	2007 2008	..	..	..	..	..	..
<i>Oberbaurzeugnisse</i>	2007 2008	19,7 .	21,9 .	. .	. .	34,9 .	34,7 29,7
<i>Sonstige Flach- und Langerzeugnisse</i>	2007 2008	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1
<i>Insgesamt</i>	2007 2008	3 764,6 3 970,7	3 591,2 3 792,3	3 888,9 3 744,1	3 480,3 4 054,4	3 619,7 3 758,4	3 552,0 3 979,9
<i>Inland</i>	2007 2008	2 299,5 2 512,2	2 197,3 2 393,0	2 471,3 2 368,6	2 146,2 2 542,8	2 281,0 2 342,2	2 213,6 2 607,4
<i>EU ohne Deutschland ⁴⁾</i>	2007 2008	1 140,6 1 131,8	1 078,0 1 057,4	1 083,8 1 001,1	1 016,3 1 152,6	1 011,2 1 031,3	1 050,3 1 033,9
<i>Drittländer ⁴⁾</i>	2007 2008	324,5 326,7	315,9 341,8	333,8 374,5	317,8 359,0	327,5 384,9	288,2 338,7

¹⁾ In Tafeln und Rollen.

²⁾ Ab 2005 einschließlich Hohlbohrerstäbe.

³⁾ Parallelflanschtige 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, 12/2008

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		product
						MD	Gesamt total	
325,0 319,6	335,1 343,5	373,4 364,5	403,2 382,8	365,3 300,9	294,6	365,8 355,0	4 023,6 3 905,3	<i>ingots and semi products</i>
359,4 374,4	418,1 400,0	387,9 423,1	439,7 390,6	436,1 330,0	303,7	411,8 431,0	4 529,8 4 740,9	<i>hot rolled wide strip</i>
530,7 507,6	538,0 498,3	532,3 542,3	563,1 522,7	559,4 406,4	403,3	540,2 529,5	5 941,8 5 824,7	<i>hot rolled flat products</i>
124,4 119,5	166,6 136,5	156,8 163,6	171,0 143,4	170,5 101,7	109,9	157,4 150,5	1 731,8 1 655,2	<i>hot rolled narrow strip</i>
52,0 54,3	46,1 53,4	43,6 53,2	45,2 53,2	43,6 41,4	28,7	46,3 51,4	509,3 565,2	<i>plate and strip</i>
354,3 333,7	325,3 308,4	331,9 325,4	346,9 326,0	345,4 263,2	264,7	336,4 327,7	3 700,6 3 604,3	<i>four high sheets and wide flats</i>
1 115,7 1 129,3	1 045,6 979,3	1 058,7 1 115,1	1 227,7 1 064,5	1 165,8 854,4	812,0	1 141,1 1 133,3	12 552,5 12 466,3	<i>other flat products</i>
246,3 261,8	258,5 253,6	249,0 291,4	291,8 262,4	291,7 205,0	190,9	275,7 285,0	3 032,5 3 134,6	<i>cold rolled sheets ¹⁾</i>
183,8 203,5	173,2 165,2	167,8 138,4	184,9 172,3	168,6 148,3	122,6	174,8 173,5	1 922,5 1 908,5	<i>electrical sheet ¹⁾ tinplate</i>
476,3 455,8	420,2 383,8	443,8 474,0	518,3 432,7	486,3 337,2	352,3	484,7 466,8	5 332,1 5 134,3	<i>hot dip coated sheets</i>
121,5 126,9	109,6 104,3	129,6 131,4	150,3 120,3	136,8 101,8	97,4	128,3 131,2	1 411,2 1 442,8	<i>electrolytic coated sheets</i>
87,7 81,3	84,2 72,5	68,4 79,8	82,4 76,8	82,3 62,1	48,8	77,7 76,9	854,2 846,0	<i>organic or inorganic coated sheets</i>
1 078,2 1 120,2	925,1 862,3	1 113,3 1 027,4	1 267,3 1 081,9	1 237,9 912,7	792,6	1 150,0 1 146,9	12 650,3 12 615,8	<i>long products</i>
480,6 535,0	388,8 387,2	485,0 462,6	571,1 428,8	570,5 338,2	386,5	518,5 514,5	5 703,9 5 659,6	<i>wire rods</i>
174,8 154,3	188,7 113,4	198,0 140,4	215,6 238,0	203,5 240,6	108,4	185,1 185,7	2 035,7 2 042,2	<i>concrete reinforcing bars</i>
182,2 193,1	167,8 153,8	179,3 194,6	206,0 166,5	208,6 131,9	139,8	191,2 191,0	2 102,7 2 100,9	<i>bars ²⁾</i>
32,4 32,6	29,4 24,4	24,7 21,6	32,4 27,7	26,3 23,5	22,2	29,7 28,7	326,2 316,2	<i>light sections</i>
183,7 182,9	124,3 148,0	198,9 171,1	217,5 190,2	209,6 140,8	119,0	200,0 197,8	2 199,6 2 175,7	<i>heavy sections ³⁾</i>
. .	. .	. .	. .	. .	.	. .	. .	<i>welded sections</i>
24,5 .	26,0 .	. 37,0	24,6 30,6	. 37,8	.	25,6 29,2	281,6 320,8	<i>railroad track material</i>
0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	.	. 0,1	. 1,1	<i>other flat and long products</i>
3 409,1 3 451,1	3 261,9 3 083,5	3 465,8 3 472,5	3 901,1 3 442,6	3 764,7 2 804,5	2 606,2	3 609,0 3 595,8	39 699,3 39 554,1	<i>total</i>
2 170,4 2 145,3	2 151,4 2 018,0	2 166,0 2 267,5	2 442,6 2 226,9	2 394,7 1 808,8	1 614,7	2 266,7 2 293,9	24 934,1 25 232,7	<i>domestic</i>
887,5 995,3	825,2 753,9	994,7 941,6	1 071,3 910,4	1 034,1 684,3	704,2	1 017,5 972,1	11 192,9 10 693,5	<i>EU excluding Germany ⁴⁾</i>
351,2 310,5	285,3 311,6	305,1 263,4	387,1 305,3	335,9 311,4	287,2	324,8 329,8	3 572,3 3 627,9	<i>third countries ⁴⁾</i>

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, 12/2008

10 Außenhandel *)
10.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen
1 000 t

Waren	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Eisenerze	2007	3 662,2	5 102,9	2 073,6	5 126,8	4 524,5	3 392,0
	2008	3 251,8	3 461,9	4 750,1	2 943,7	3 025,2	3 293,4
Steinkohlen und -briketts	2007	3 382,4	3 378,4	3 706,1	3 367,6	2 919,7	4 048,0
	2008	4 207,3	3 802,9	3 455,0	3 204,6	3 009,7	2 786,3
Steinkohlenkoks	2007	487,9	362,2	403,7	413,3	489,7	436,1
	2008	451,4	466,3	418,7	365,6	373,6	535,9
Schrott	2007	503,6	521,6	539,9	553,6	436,0	539,4
	2008	412,8	410,7	470,2	472,4	502,4	623,8
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2007	103,1	107,9	64,3	95,4	63,4	90,4
	2008	84,0	72,8	104,6	72,0	53,6	106,8
Rohblöcke	2007	14,7	12,4	19,3	17,1	16,0	14,2
	2008	19,3	17,0	19,6	21,5	24,2	28,2
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2007	255,4	284,5	293,1	244,2	294,2	222,6
	2008	260,2	179,1	250,5	169,1	192,3	374,5
Warmbreitband	2007	262,5	235,4	304,9	308,8	231,5	313,3
	2008	219,2	209,3	255,0	209,6	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, 12/2008

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		item
						MD	Gesamt total	
1 865,4	5 802,1	3 619,5	3 308,6	2 850,0	4 875,3	3 757,1	41 327,6	iron ore
5 825,0	3 816,7	3 817,7	3 906,7	2 040,0		3 648,4	40 132,3	
2 807,8	3 881,6	3 466,4	4 244,2	3 376,3	3 801,2	3 507,1	38 578,6	pit coal and briquettes
3 960,5	3 347,8	3 286,9	3 279,0	3 308,3		3 422,6	37 648,4	
358,3	549,5	318,3	383,3	564,8	373,3	433,4	4 767,2	pit coal coke
466,3	447,3	482,6	334,5	228,6		415,5	4 570,9	
510,7	507,9	407,9	410,0	495,8	520,4	493,3	5 426,5	scrap
637,9	363,0	379,7	553,7	414,3		476,4	5 240,8	
62,7	94,2	85,6	95,8	57,4	80,0	83,7	920,2	pig iron and blast furnace ferro alloys
67,8	43,5	56,3	26,0	138,3		75,1	825,7	
14,3	16,8	21,3	21,5	12,9	18,8	16,4	180,6	ingots
23,4	16,2	19,1	20,3	19,1		20,7	228,0	
204,0	223,6	253,4	189,7	156,1	193,4	238,2	2 620,7	semi products, rolled or continuously cast
231,6	212,7	235,1	242,0	214,0		232,8	2 561,1	
279,6	248,5	255,0	243,5	259,6	209,7	267,5	2 942,5	wide strip
272,6	284,7	312,9	271,8	184,0		257,2	2 828,8	
53,3	57,9	55,6	63,6	59,7	43,1	57,6	633,8	hot rolled narrow strip
53,8	42,4	49,0	47,5	46,5		54,8	602,7	
309,7	311,2	252,1	255,4	287,9	239,7	275,0	3 024,8	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
338,5	273,7	269,4	279,4	265,7		301,2	3 312,9	
3,2	3,1	2,8	4,9	4,3	2,9	4,6	50,8	hot rolled sheets < 3 mm
4,0	3,6	4,8	3,6	1,7		4,3	47,3	
159,1	141,4	111,8	140,0	88,6	116,8	136,6	1 503,1	wire rods
125,6	121,8	138,2	129,5	107,5		133,8	1 471,5	
34,4	29,9	19,7	21,5	23,1	42,6	30,6	336,8	concrete reinforcing bars
40,2	40,1	38,0	35,4	39,0		36,9	406,4	
156,1	138,3	163,4	164,8	159,2	118,2	161,0	1 771,3	flats and other bars
157,5	131,6	142,7	126,4	125,6		165,1	1 815,9	
44,5	46,1	31,6	39,0	43,2	21,2	41,9	460,8	bars and profiles
48,3	34,3	32,8	28,7	33,9		40,9	450,3	
80,3	68,7	57,8	75,3	69,2	48,1	77,8	855,8	heavy sections
116,2	115,4	76,8	57,9	39,7		83,6	919,9	
3,2	4,9	1,5	3,7	7,4	7,6	5,9	65,4	sheet piling steel
11,3	6,8	15,7	15,7	2,0		5,9	64,4	
24,1	32,8	50,7	16,2	36,3	10,3	27,0	296,6	railroad track material
28,9	16,7	29,8	35,5	22,0		24,5	269,2	
182,8	143,7	145,3	181,3	176,3	114,5	187,4	2 061,0	cold rolled sheets
232,5	196,3	179,5	223,5	154,9		200,7	2 208,2	incl. black plates
24,4	25,0	23,1	25,6	28,6	22,4	23,2	254,9	packing plate
21,2	28,6	25,4	26,4	20,7		24,9	273,6	excl. black plate
383,6	341,9	348,7	416,6	374,4	266,0	390,0	4 289,7	other sheets
430,3	395,6	384,4	374,8	310,6		379,1	4 170,4	
1 956,6	1 833,8	1 793,5	1 862,6	1 786,8	1 475,2	1 940,8	21 348,6	products of iron and steel industry ¹⁾
2 135,9	1 920,4	1 944,7	1 918,5	1 586,8		1 966,4	21 630,7	
7,2	8,1	7,3	9,3	12,4	9,1	9,1	100,4	precision steel tubes, seamless
8,3	9,2	7,6	8,2	7,6		9,1	99,7	
27,1	20,7	27,7	31,4	26,8	23,8	25,9	284,8	precision steel tubes, welded
31,4	27,4	28,5	24,1	23,2		28,2	310,2	
40,1	30,4	37,2	41,0	35,4	33,0	38,2	419,7	other steel tubes, seamless
37,8	31,3	35,5	36,7	30,9		38,7	426,2	
109,3	107,8	114,4	131,4	100,1	69,0	112,4	1 236,8	other steel tubes, welded
109,2	83,3	91,9	78,8	61,6		98,3	1 081,3	
12,9	12,6	11,5	13,6	11,3	9,1	11,5	126,7	tube forming, tube end and tube connecting parts
15,2	14,1	11,9	15,1	13,2		13,5	148,2	
25,3	19,9	30,3	39,7	25,0	18,8	29,8	327,8	forged products and railroad track material
29,1	20,0	25,8	38,2	21,6		27,4	301,5	
2 178,6	2 033,4	2 021,9	2 129,0	1 997,7	1 638,1	2 167,7	23 844,9	products of iron and steel industry ²⁾
2 366,9	2 105,7	2 145,9	2 119,7	1 744,9		2 181,6	23 997,9	
373,2	293,5	354,3	391,9	354,1	286,4	380,7	4 187,3	incl.: alloy steel products
389,6	315,8	363,7	331,8	311,2		378,2	4 160,0	
1 019,0	1 001,8	948,3	1 090,7	957,8	836,0	991,9	10 910,6	other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾
1 143,7	963,2	1 053,7	1 117,5	951,6		1 034,1	11 375,2	
3 393,9	3 140,8	3 190,7	3 389,6	3 061,9	2 710,7	3 302,9	36 331,4	iron and steel products
4 049,1	3 390,6	3 644,6	3 706,1	3 083,3		3 517,8	38 696,3	total in Mill. Euro ⁴⁾

*) 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, 12/2008

10 Außenhandel *)
10.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen
1 000 t

Waren	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Eisenerze	2007 2008	1,0 2,9	1,7 3,6	0,5 2,5	3,6 0,5	2,3 0,7	1,4 2,9
Steinkohlen und -briketts	2007 2008	10,6 58,8	8,0 11,6	27,4 10,4	81,1 16,9	17,1 100,6	18,0 22,9
Steinkohlenkoks	2007 2008	6,1 5,9	4,8 4,5	8,4 7,9	5,0 14,1	12,2 33,4	15,7 19,4
Schrott	2007 2008	729,8 597,8	653,3 575,2	752,3 733,0	759,4 859,2	579,2 779,0	663,7 845,5
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2007 2008	18,6 22,4	12,6 11,3	18,4 14,0	69,6 42,3	9,3 4,2	15,3 56,3
Rohblöcke	2007 2008	6,7 3,7	3,0 2,6	4,2 1,6	1,3 1,6	4,0 3,9	1,2 2,5
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2007 2008	258,5 193,9	228,2 170,3	221,0 167,3	217,3 196,9	203,8 175,8	239,9 168,5
Warmbreitband	2007 2008	292,6 280,0	240,9 245,9	248,6 267,6	267,9 306,6	250,8 325,4	346,3 268,6
Bandstahl	2007 2008	82,6 97,6	101,5 98,6	90,7 91,6	84,2 65,1	77,4 57,3	78,2 56,3
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2007 2008	198,3 230,3	233,0 228,0	239,0 193,3	207,0 256,5	220,7 209,9	202,4 223,3
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2007 2008	2,5 2,3	3,1 3,2	2,6 3,0	4,6 3,0	2,7 1,6	3,4 3,2
Walzdraht	2007 2008	227,4 244,3	241,0 243,5	234,3 303,7	250,0 236,2	237,7 257,7	237,5 276,9
Betonstahl in Stäben	2007 2008	89,7 83,3	83,6 79,3	100,4 93,2	101,0 94,9	103,9 85,2	65,2 83,1
Flachstahl und andere Stäbe	2007 2008	66,9 56,7	64,7 88,8	73,5 77,9	61,1 89,0	72,2 62,5	75,1 85,7
Stabstahlprofile	2007 2008	17,3 20,6	23,5 18,5	21,9 23,1	21,6 23,3	17,6 19,0	20,2 21,8
Schwere Profile	2007 2008	97,5 95,7	157,8 138,9	146,7 175,4	161,7 120,6	133,9 213,3	154,4 132,7
Spundwanderzeugnisse	2007 2008	29,7 12,4	16,2 7,3	11,9 13,3	19,5 11,9	6,7 17,8	24,3 8,7
Oberbaumaterial	2007 2008	34,9 17,0	23,9 22,7	22,4 16,7	27,7 16,7	20,4 35,9	10,0 22,0
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2007 2008	200,4 203,2	181,5 196,2	188,7 207,2	179,7 268,5	189,7 242,8	195,2 224,7
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2007 2008	91,1 96,8	73,6 85,8	79,5 83,8	96,4 91,2	83,8 81,6	75,7 86,1
Sonstiges Blech	2007 2008	448,6 420,6	439,9 425,6	460,4 388,8	445,5 469,6	422,3 472,1	446,4 430,2
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ¹⁾	2007 2008	2 144,7 2 058,4	2 115,4 2 055,3	2 145,9 2 107,5	2 146,7 2 251,6	2 047,7 2 261,7	2 175,4 2 094,2
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2007 2008	12,1 14,7	12,1 13,0	14,7 11,6	11,3 12,4	12,1 12,3	14,6 11,4
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2007 2008	17,1 21,1	17,8 15,9	20,4 17,8	17,5 16,0	19,6 15,0	18,6 17,5
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2007 2008	128,5 108,9	105,5 102,9	123,4 104,4	119,1 121,5	93,4 121,2	111,2 116,2
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2007 2008	175,6 194,5	131,4 145,0	152,6 95,1	155,4 161,0	88,6 99,7	129,0 146,2
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2007 2008	12,9 14,4	12,2 11,8	12,8 13,3	11,9 12,3	10,5 11,5	12,6 12,9
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2007 2008	23,1 29,6	21,2 24,6	28,5 25,0	20,9 26,3	24,5 24,0	26,2 26,2
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ²⁾	2007 2008	2 513,9 2 441,6	2 415,6 2 368,5	2 498,2 2 374,8	2 482,7 2 601,0	2 296,4 2 545,4	2 487,5 2 424,6
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2007 2008	461,5 464,9	447,0 463,6	479,1 448,5	433,1 474,7	454,1 432,2	430,5 437,1
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro ³⁾	2007 2008	1 249,9 1 399,3	1 218,3 1 409,5	1 370,0 1 448,8	1 442,4 1 510,1	1 324,2 1 471,0	1 406,9 1 511,3
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro ⁴⁾	2007 2008	4 036,9 4 122,2	3 786,7 3 993,1	4 229,6 4 140,6	4 312,1 4 497,6	3 989,2 4 421,9	4 294,5 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, 12/2008

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		item
						MD	Gesamt total	
0,9 4,7	1,8 0,3	0,4 6,3	0,5 0,3	0,5 8,8	5,2	1,3 3,0	14,6 33,5	iron ore
30,1 39,2	39,3 23,5	18,1 104,5	19,8 29,1	17,9 53,8	53,8	26,1 42,8	287,3 471,2	pit coal and briquettes
13,2 23,7	10,4 10,5	7,7 15,6	9,1 13,9	8,5 10,1	21,5	9,2 14,5	101,0 159,0	pit coal coke
568,9 763,0	584,8 581,2	530,9 701,8	542,6 814,3	604,2 552,4	836,1	633,5 709,3	6 968,9 7 802,2	scrap
17,6 7,6	18,8 14,6	49,3 16,1	23,3 23,6	24,1 13,8	24,6	25,2 20,6	277,0 226,3	pig iron and blast furnace ferro alloys
2,0 4,1	1,9 2,6	2,9 3,2	4,2 2,5	2,4 1,6	2,4	3,1 2,7	33,8 29,8	ingots
174,2 194,8	149,8 128,7	177,1 152,7	212,8 122,2	190,8 123,2	178,1	206,7 163,1	2 273,3 1 794,4	semi products, rolled or continuously cast
233,3 213,5	208,3 258,1	243,0 290,9	257,3 236,7	250,2 207,8	197,0	258,1 263,7	2 839,0 2 901,1	wide strip
83,4 51,0	75,5 54,1	80,1 53,3	91,1 56,6	86,3 38,8	42,6	84,6 65,5	931,0 720,3	hot rolled narrow strip
308,2 242,4	234,0 253,5	204,5 222,7	215,8 228,0	264,8 182,1	192,7	229,8 224,5	2 527,7 2 469,8	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
2,8 1,9	3,1 2,9	2,6 2,3	2,8 3,0	3,9 1,7	2,2	3,1 2,6	34,1 28,1	hot rolled sheets < 3 mm
198,5 260,5	152,8 184,1	185,4 233,6	244,5 181,9	265,0 144,3	196,4	224,9 233,3	2 474,1 2 566,6	wire rods
83,3 61,0	68,1 61,9	85,1 81,1	123,2 89,4	91,8 112,6	69,1	90,5 84,1	995,3 925,0	concrete reinforcing bars
64,3 72,4	50,9 54,2	64,1 66,7	74,1 67,8	73,7 44,8	54,6	67,3 69,7	740,5 766,4	flats and other bars
17,8 22,6	20,9 16,1	20,8 17,9	21,6 20,1	25,0 18,1	17,4	20,7 20,1	228,1 221,1	bars and profiles
129,8 120,4	100,1 100,1	130,0 109,9	152,0 143,9	139,5 107,7	83,8	136,7 132,6	1 503,5 1 458,6	heavy sections
13,7 15,4	16,2 10,8	13,7 7,2	3,9 5,4	18,9 4,2	7,4	15,9 10,4	174,9 114,4	sheet piling steel
15,4 20,6	7,9 12,9	13,5 10,8	11,6 13,9	16,6 33,5	14,9	18,6 20,2	204,3 222,7	railroad track material
171,5 224,2	147,6 237,5	180,8 235,9	207,3 218,4	197,0 179,8	176,3	185,4 221,7	2 039,4 2 438,4	cold rolled sheets incl. black plates
92,0 95,4	84,7 82,7	82,0 53,1	90,4 77,1	79,8 69,1	60,3	84,5 82,0	929,0 902,5	packing plate excl. black plate
417,0 432,0	429,2 380,6	386,8 390,8	448,0 424,1	427,4 284,4	349,9	433,8 410,8	4 771,5 4 518,8	other sheets
2 007,2 2 032,1	1 750,9 1 840,7	1 872,2 1 932,1	2 160,6 1 891,2	2 133,1 1 553,5	1 645,0	2 063,6 2 007,1	22 699,7 22 078,2	products of iron and steel industry ¹⁾
10,6 9,6	11,6 10,8	13,5 14,3	13,0 13,0	15,9 11,3	10,1	12,9 12,2	141,6 134,4	precision steel tubes, seamless
17,6 15,4	19,3 13,7	20,3 16,5	21,9 23,5	15,4 14,0	16,2	18,7 16,9	205,4 186,3	precision steel tubes, welded
119,6 131,0	104,8 113,6	107,8 136,9	124,8 126,5	121,1 138,2	103,2	114,5 120,1	1 259,3 1 321,3	other steel tubes, seamless
184,2 101,3	159,4 126,1	140,8 136,0	149,2 87,6	174,7 70,3	126,9	149,2 123,9	1 640,9 1 362,9	other steel tubes, welded
12,8 13,5	11,9 12,2	11,3 13,6	13,5 13,8	15,5 13,2	8,6	12,5 13,0	137,8 142,5	tube forming, tube end and tube connecting parts
24,2 26,8	23,5 20,7	23,6 24,7	23,7 27,4	23,0 23,4	18,0	23,9 25,3	262,4 278,7	forged products and railroad track material
2 376,3 2 329,7	2 081,4 2 137,7	2 189,6 2 274,1	2 506,7 2 183,1	2 498,7 1 823,8	1 928,0	2 395,2 2 318,6	26 347,0 25 504,3	products of iron and steel industry ²⁾
392,9 381,2	341,1 365,6	386,9 427,9	419,0 405,8	422,2 350,0	309,0	424,3 422,9	4 667,5 4 651,6	incl.: alloy steel products
1 430,2 1 551,4	1 410,5 1 350,3	1 365,7 1 486,0	1 503,6 1 517,8	1 394,7 1 220,8	1 212,0	1 374,2 1 443,3	15 116,2 15 876,3	other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾
4 206,7 4 491,3	3 789,7 4 039,7	3 757,3 4 399,0	4 133,0 4 402,2	4 175,5 3 482,1	3 369,7	4 064,7 4 228,3	44 711,2 46 511,4	iron and steel products total in Mill. Euro ⁴⁾

*) 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, 12/2008

11.1 Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels *)

1 000 t

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

1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
<i>Stahlerzeugnisse</i>	2007	2 903	2 989	3 079	3 163	3 215	3 256
	2008	3 130	3 169	3 275	3 291	3 358	3 456
<i>Schwere Profile ¹⁾</i>	2007	297	319	324	338	333	341
	2008	273	291	303	287	332	320
<i>Stabstahl</i>	2007	407	422	433	436	444	449
	2008	483	493	510	524	514	537
<i>Betonstahl in Stäben</i>	2007	157	165	177	188	194	182
	2008	193	208	217	220	222	218
<i>Quartablech</i>	2007	523	545	557	566	572	585
	2008	628	654	684	706	705	713
<i>Bandblech</i>	2007	184	188	190	193	202	203
	2008	224	232	240	241	245	249
<i>Kaltgewalztes Blech</i>	2007	352	353	358	364	373	374
	2008	320	317	333	324	331	346
<i>Oberflächenveredeltes Material</i>	2007	536	554	567	596	610	625
	2008	547	529	535	536	541	569
<i>Bandstahl</i>	2007	58	62	71	72	70	70
	2008	73	73	71	75	79	77
<i>Walzdraht</i>	2007	7,3	8,3	9,2	11	11	12
	2008	9,6	11	11	11	11	12
<i>Halbzeug</i>	2007	127	115	124	129	127	128
	2008	128	119	122	125	118	146
<i>Warmbreitband</i>	2007	256	258	270	272	278	282
	2008	252	243	250	242	259	268

¹⁾ Träger, Grubenausbauprofile, Spundwanderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

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 November January - November		product
						MD	Gesamt total	
1 131,9	1 088,9	1 051,0	1 175,3	1 123,1	738,4	1 090,8	11 998,7	steel products
1 193,3	1 036,3	1 090,2	1 048,5	859,9		1 116,1	12 277,1	
798,4	767,5	738,3	817,2	791,3	529,6	754,3	8 297,7	to consumers
831,0	740,7	771,2	750,7	628,5		782,9	8 612,2	
333,5	321,4	312,7	358,1	331,8	208,8	336,5	3 701,0	to other merchants and export
362,3	295,7	319,0	297,8	231,4		333,2	3 664,9	
342,7	344,3	332,3	378,3	363,5	239,4	335,8	3 694,3	sales of the steel service center
366,5	316,8	341,3	342,2	257,5		350,9	3 860,4	
142,5	134,6	125,5	143,4	130,5	89,1	126,8	1 394,7	heavy sections ¹⁾
131,7	111,3	116,7	115,4	100,8		127,6	1 403,9	
118,6	109,2	106,6	122,0	112,1	73,7	113,1	1 244,2	bars
121,2	104,2	106,7	102,8	100,0		113,4	1 247,5	
81,8	78,3	72,3	80,5	74,2	46,8	71,2	783,0	concrete reinforcing bars
89,4	83,3	86,4	82,0	61,5		76,9	846,0	
156,1	144,8	136,5	155,7	152,4	102,3	146,5	1 611,2	four high sheets
162,0	133,6	146,2	132,9	116,5		151,4	1 665,2	
112,2	102,4	104,2	109,5	108,5	75,2	107,6	1 183,8	hot rolled sheets
123,5	108,6	109,4	105,2	84,5		113,4	1 247,9	
130,9	125,7	126,4	147,4	140,7	90,6	132,3	1 454,8	cold rolled sheet
144,3	123,6	133,6	127,9	105,5		137,9	1 517,4	
238,6	234,1	226,4	249,8	240,9	160,7	237,9	2 616,8	surface treated material
262,0	226,8	244,0	236,4	182,9		240,7	2 647,2	
85,2	85,9	81,0	90,2	88,9	56,8	83,1	914,3	hot rolled narrow strip
82,6	70,8	76,2	75,5	54,1		80,4	884,6	
5,6	5,9	6,1	6,8	5,9	4,1	5,6	61,4	wire rods
5,5	5,0	5,2	5,2	4,5		5,8	63,6	
34,2	38,2	36,6	40,3	39,5	20,4	37,3	410,2	semi-finished products
39,9	35,7	37,5	38,8	28,0		38,4	422,4	
26,1	29,8	29,3	29,7	29,5	18,8	29,5	324,2	hot rolled wide strip
31,3	33,3	28,2	26,3	21,5		30,1	331,5	

1 000 t

<i>Juli</i> <i>July</i>	<i>August</i> <i>August</i>	<i>September</i> <i>September</i>	<i>Oktober</i> <i>October</i>	<i>November</i> <i>November</i>	<i>Dezember</i> <i>December</i>	<i>product</i>
3 266	3 286	3 194	3 187	3 096	3 041	<i>steel products</i>
3 502	3 462	3 373	3 434	3 355		
342	300	286	279	269	270	<i>heavy sections ¹⁾</i>
350	350	350	342	308		
461	461	461	462	466	453	<i>bars</i>
543	522	507	496	498		
160	178	165	176	173	179	<i>concrete reinforcing bars</i>
212	193	157	158	156		
599	639	638	646	634	619	<i>four high sheets</i>
720	718	694	701	691		
216	224	227	235	229	225	<i>hot rolled sheets</i>
278	276	264	282	270		
368	365	344	333	316	307	<i>cold rolled sheet</i>
357	365	373	395	388		
619	618	582	569	542	526	<i>surface treated material</i>
551	539	523	534	524		
67	66	66	68	67	63	<i>hot rolled narrow strip</i>
75	77	76	80	74		
9,7	8,4	8,7	8,5	9,5	8,7	<i>wire rods</i>
13	12	11	10	10		
142	146	139	136	128	135	<i>semi-finished products</i>
139	136	134	143	141		
281	280	279	275	263	256	<i>hot rolled wide strip</i>
264	275	283	292	296		

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2008

12 Früheres Bundesgebiet 12.1 Erzeugung 1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Rohstahl ¹⁾	2007	3 696,8	3 294,8	3 554,5	3 453,6	3 433,9	3 475,9
	2008	3 537,1	3 199,3	3 503,4	3 378,8	3 512,6	3 533,6
Rohblöcke	2007	3 696,1	3 294,0	3 553,6	3 452,8	3 433,2	3 475,0
	2008	3 536,6	3 198,6	3 502,6	3 378,0	3 511,6	3 533,0
Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾	2007	.	.	.	.	.	.
	2008	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2007	3 026,7	2 936,9	3 205,0	3 011,3	3 048,8	2 991,6
	2008	3 064,2	2 874,1	3 082,8	3 053,5	3 148,7	3 096,7
Schmiedestücke	2007	63,7	61,9	68,5	61,0	66,8	66,3
	2008	72,0	77,7	74,5	83,0	72,5	74,8

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

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 Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
3 443,4 3 153,0	3 493,9 3 492,7	3 421,3 3 528,2	3 584,7 3 502,8	3 419,1 2 945,2	3 229,7 2 124,8	3 458,5 3 284,3	41 501,7 39 411,5	crude steel ¹⁾
3 442,6 3 152,1	3 493,2 3 492,0	3 420,5 3 527,4	3 583,9 3 502,0	3 418,3 2 944,3	3 229,2 2 124,2	3 457,7 3 283,5	41 492,5 39 402,5	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾
2 807,6 2 850,6	2 840,4 2 866,8	2 817,6 2 974,8	3 104,8 2 925,8	3 093,1 2 329,3	2 611,5 1 367,7	2 957,9 2 802,9	35 495,3 33 635,2	hot rolled steel products
57,2 66,8	75,0 64,6	72,7 80,4	75,3 76,3	73,6 67,4	52,4 51,3	66,2 71,8	794,4 861,4	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 Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
550,0 630,6	475,8 492,8	642,6 522,2	614,0 378,1	608,0 326,7	520,1 321,4	587,4 535,1	7 048,8 6 421,0	crude steel ¹⁾
549,3 630,1	475,3 492,4	642,0 521,6	613,5 377,4	607,5 326,4	519,6 321,0	586,9 534,6	7 042,2 6 414,8	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾
494,5 463,3	362,9 428,7	561,2 431,4	584,4 408,0	584,0 371,3	481,9 382,5	542,0 514,2	6 503,7 6 170,0	hot rolled steel products
7,8 9,1	6,9 9,9	7,8 10,0	7,2 8,4	9,0 8,0	6,4 6,3	7,6 8,7	90,8 104,1	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 April April
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	------------------------

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	18

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	173
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	44 900	42 918	45 497	46 717	43 956	3 893	3 663	3 837
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	12 938	12 292	13 192	13 459	13 047	1 122	1 087	1 245
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	2 592
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 Edelmetallherstellung

Edelmetallherstellung	1 000 t	8 658	9 658	9 506	9 883	9 784	824	815	882
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,7	21,7	20,1	20,4	21,3	20,4	21,3	22,0
Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	8 647	.	.	.	.	.	.	.
Anteil an Rohstahl fest	%	18,7	21,7	20,1	20,4	21,3	20,4	21,3	22,0
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	51,4
Elektrostahl	1 000 t	4 843	4 781	5 150	5 088	5 191	424	433	492
Sauerstoffstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	3 815	4 877	4 355	4 794	4 593	400	383	390
unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 749	.	.	.	.	.	.	.
Baustahl	1 000 t	1 737	1 717	1 700	1 721	1 819	143	152	163
Werkzeugstahl	1 000 t	13	.	.	.	.	.	.	.
Legierter Edelmetall	1 000 t	6 908	7 923	7 789	8 144	7 953	679	663	718
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	483	492	478	534	537	44	45	53
Wälzlagerstahl	1 000 t	233	225	247	277	270	23	23	29
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 602	1 483	1 601	1 334	1 375	111	115	140
Hitzbeständiger Stahl	1 000 t	127	109	123	168	194	14	16	16
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	3 306	3 589	3 750	4 216	3 855	351	321	340
Sonderbaustahl	1 000 t	1 123	1 992	1 553	1 574	1 682	131	140	136
Sonstiger Edelmetall	1 000 t	31	39	45	47	40	3,9	3,4	4,4

14 Iron and steel industry

2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	unit	item
--------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	------	------

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

20	20	20	20	20	20	20	19	number	blast furnaces
18	18	17	17	17	17	15	15	number	incl. in use

14.2 Production of crude steel by process and plants

162	166	149	169	161	166	141	90	1 000 t	crude steel, ingots
3 990	4 017	3 633	3 815	3 888	3 714	3 130	2 356	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
1 213	1 256	1 129	1 087	1 083	990	877	603	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
2 777	2 762	2 505	2 729	2 804	2 724	2 253	1 752	1 000 t	oxygen steel and other processes, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes steel, liquid steel for steel casting
									melting shops
									electric steel plants
49	49	49	49	49	49	49	49	number	(electric arc and induction furnace)
49	49	49	49	48	47	47	48	number	incl. in use
									oxygen steel and other steel melting shops
21	21	21	21	21	21	21	21	number	total
18	17	18	18	18	18	18	18	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

871	902	729	812	902	918	735	452	1 000 t	high-grade steel production
21,0	21,5	19,3	20,4	22,3	23,7	22,5	18,5	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
21,0	21,5	19,3	20,4	22,3	23,7	22,5	18,5	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
47,2	57,4	46,5	67,3	46,6	54,4	53,4	55,2	%	share of liquid steel for steel casting
476	492	389	449	466	458	364	169	1 000 t	electric steel
395	410	340	363	436	460	372	284	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
159	164	137	168	172	157	145	88	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
710	736	589	642	728	759	589	364	1 000 t	alloy high-grade steel
49	49	38	46	44	55	36	18	1 000 t	tool steel
27	27	18	26	26	22	14	4,0	1 000 t	roller bearing steel
125	127	96	113	123	124	97	30	1 000 t	stainless steel
17	18	14	16	20	18	17	8,0	1 000 t	heat resisting steel
343	359	291	313	350	364	308	163	1 000 t	structural steel
147	153	130	125	163	174	115	139	1 000 t	special structural steel
3,4	3,4	2,6	2,7	3,0r	3,7	2,5	1,8	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 April April

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	3 511	3 679	3 892	4 150	3 719	x	x	3 689
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	1 147	1 286	1 360	1 462	1 202	x	x	1 303
Warmbreitband	1 000 t	779	792	896	946	684	x	x	827
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	94	131	113	155	155	x	x	149
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	273	363	352	361	363	x	x	327
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 318	1 460	1 419	1 541	1 525	x	x	1 382
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	358	437	481	455	417	x	x	360
Elektroblech	1 000 t	39	46	47	58	53	x	x	59
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	51	65	134	118	101	x	x	125
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	594	631	522	656	645	x	x	598
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	189	189	157	172	221	x	x	170
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	86	92	78	82	88	x	x	70
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	1 046	933	1 113	1 147	992	x	x	1 004
Walzdraht	1 000 t	431	297	440	412	320	x	x	345
Betonstahl in Stäben	1 000 t	237	226	252	216	237	x	x	179
Stabstahl ²⁾	1 000 t	160	187	199	229	205	x	x	232
Schwere Profile ³⁾	1 000 t	192	201	197	2 444	200	x	x	193
Oberbaumaterial	1 000 t	26	24	24	46	30	x	x	55

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	4,3
dar. aus Edelstahl	1 000 t	15	21	39	87	40	7,2	3,3	4,3
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	365	320	407	463	513	39	43	50
dar. aus Edelstahl	1 000 t	309	300	381	437	470	37	39	46
Geschmiedete Profile ²⁾	1 000 t	314	350	400	425	453	35	38	42
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	1 887
Gussbruch	1 000 t	45	4,1	4,0	5,0	5,9	0,4	0,5	0,4
Legierter Schrott	1 000 t	2 798	2 611	2 551	2 298	2 724	192	227	254

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

Oxygenstahl und sonstige Stahlrohblöcke	1 000 t	5 887	5 353	5 950	6 123	5 597	510	466	491
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	14 673	14 194	15 234	15 607	15 111	1 301	1 259	1 452
Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.

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

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 752	3 468	3 551	3 814	3 835	3 759	3 669	3 719	1 000 t	hot rolled steel products
1 307	1 227	1 209	1 260	1 255	1 184	1 203	1 202	1 000 t	flat products
801	717	733	753	762	765	718	684	1 000 t	hot rolled wide strip
147	134	124	149	153	162	159	155	1 000 t	narrow strip
360	376	352	358	339	257	326	363	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 425	1 232	1 347	1 466	1 420	1 484	1 518	1 525	1 000 t	other flat products
426	355	411	455	428	421	440	417	1 000 t	cold rolled strip
62	53	48	48	46	44	48	53	1 000 t	electrical sheets
115	80	108	115	85	92	106	101	1 000 t	packing plate ¹⁾
564	499	513	546	552	604	615	645	1 000 t	hot dip coated sheets
173	168	178	206	218	228	218	221	1 000 t	elektrolytic coated sheets
85	77	88	96	90	95	91	88	1 000 t	organic coated sheets
1 019	1 010	995	1 088	1 160	1 092	948	992	1 000 t	long products
358	337	349	424	409	377	284	320	1 000 t	wire rod
218	216	218	263	322	244	194	237	1 000 t	concrete reinforcement bars
219	236	224	267	271	222	212	205	1 000 t	other bars ²⁾
169	170	155	90	121	216	225	200	1 000 t	heavy sections ³⁾
55	50	49	44	37	32	34	30	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

2,4	3,6	2,6	3,0	4,2	3,1	3,6	2,3	1 000 t	forged semi-finished product ¹⁾
2,4	3,6	2,6	3,0	4,2	3,1	3,6	2,3	1 000 t	incl. alloy steel
45	46	36	40	52	46	39	27	1 000 t	forged bars
41	42	32	36	48	42	36	24	1 000 t	incl. alloy steel
37	39	40	35	39	39	36	31	1 000 t	forged sections ²⁾
23	24	24	19	24	23	22	20	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

1 784	1 888	1 719	1 623	1 597	1 616	1 426	1 037	1 000 t	other scrap
0,4	0,3	1,2	0,2	0,8	0,5	0,5	0,3	1 000 t	cast-iron scrap
235	254	213	215	244	265	210	150	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

503	496	421	494	513	476	398	396	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 405	1 427	1 319	1 243	1 266	1 143	1 072	669	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 April April
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	16 904	16 154	17 239	17 846	23 038	1 487	1 920	1 909
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	148
Verluste und Abgaben	1 000 t	528	486	503	489	429	41	36	33
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwalzwerken	1 000 t	33	26	19	.	.	.	.	.
Bestand	1 000 t	26	25	32	20	29	x	x	26
Koksofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	82	86	97	63	89	5,3	7,4	9,6
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	482	452	473	488	466	41	39	38
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	457	446	472	452	404	38	34	33
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	205	273	261	281	294	23	24	22
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 365	1 308	1 362	1 434	1 347	119	112	112
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 047	1 415	1 448	1 508	1 532	126	128	133
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	132
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	431	404	397	617	573	51	48	57
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 522	1 368	1 477	1 481	1 479	123	123	140
Verbrauch in Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	105	126	130	130	132	11	11	13
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	229
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	23 580	22 609	22 790	24 253	23 402	2 021	1 950	1 976
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	4 261	4 252	4 097	4 062	4 089	339	341	349
Verbrauch	1 000 t	21 863	22 502	23 123	24 599	21 885	2 050	1 824	1 845
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	14 590	15 565	15 783	17 267	14 412	1 439	1 201	1 209
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 394	1 271	1 387	1 347	1 401	112	117	115
Warmwalzwerken	1 000 t	1 349	1 429	1 653	1 604	1 520	134	127	132
Verluste und Abgaben	1 000 t	2 418	2 179	2 214	2 256	2 201	188	183	178
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	114	132	117	128	124	11	10	10

*) 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 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	unit	item
Solid fuels									
1 511	2 053	1 560	1 447	1 645	1 467	1 545	1 289	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant ¹⁾
									consumption
160	165	166	145	172	153	149	142	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units ²⁾
33	32	40	26	52	32	32	24	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
19	23	27	27	24	23	25	29	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
8,3	7,4	5,8	7,3	6,6	5,6	7,9	6,7	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
38	39	39	42	38	40	38	48	Mill. m ³ (Vn)	consumption in power generation plants ³⁾
33	36	39	38	36	34	24	16	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
24	23	25	21	24	26	29	21	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
117	118	111	115	117	118	104	87	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
140	114	137	147	144	140	110	77	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
143	134	125	136	140	139	111	89	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries ^{4) 5)}
Natural gas **)									
58	57	52	57	56	49	20	5,4	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
139	134	112	120	127	127	114	72	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
12	9,2	8,4	8,4	9,0	10	12	11	Mill. m ³ (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
80	79	76	76	78	80	75	74	Mill. kWh	consumption in sinter plants
237	292	276	285	313	313	251	268	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
2 182	1 968	1 851	2 042	2 021	2 084	1 796	1 559	1 000 t	production
343	320	313	338	342	363	317	281	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
2 045	1 824	1 725	1 898	1 882	1 946	1 700	1 475	1 000 t	consumption including in:
1 454	1 263	1 189	1 341	1 289	1 324	1 064	838	1 000 t	power generation plants
122	114	112	119	121	124	111	100	1 000 t	blast furnace plants
123	119	119	121	118	127	126	109	1 000 t	hot rolling mills
194	198	184	200	194	192	175	158	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
10	8,9	9,1	8,4	9,3	12	14	11	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries

¹⁾ 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	1996	1997	1998	1999	2000	2001
nach Stellung im Beruf und Betriebsteilen						
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	105 363	100 361	98 162	95 147	94 258	92 996
Angestellte ¹⁾	27 647	25 914	25 338	24 859	24 589	24 425
Arbeiter ¹⁾	77 716	74 447	72 824	70 288	69 669	68 571
Hüttenkokereien ²⁾	1 062	1 050	947	881	863	858
Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung)	4 042	4 000	3 803	3 595	3 438	3 158
Elektrostahlwerke	4 156	4 071	3 958	3 931	3 962	4 123
Oxygen- und sonstige Stahlwerke	5 693	5 630	5 963	5 763	5 777	5 757
Warmwalzbetriebe	15 340	15 187	14 847	14 474	14 381	14 165
Kaltwalzwerke ³⁾	8 546	8 594	8 398	8 236	8 018	7 764
Rohrwerke	6 397	6 294	5 950	5 448	5 134	4 987
Verzinnerei, Verzinkerei, Verbleierei und Betriebe für sonstige Überzüge	3 181	3 394	3 279	3 312	3 468	3 502
Schmiede-, Press- und Hammerwerke	3 969	3 430	3 572	3 542	3 535	3 680
Sonst. Betriebe der Warmverformung	348	390	552	559	617	630
Anteilig Hilfs- und Nebenbetriebe	19 968	17 103	16 508	15 656	15 726	15 148
Anteilig Verwaltungsabteilungen	1 139	1 726	1 433	1 259	1 142	1 148
Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben ¹⁾	8 942	9 281	9 068	8 514	8 326	8 331
Angestellte	2 527	2 649	2 632	2 525	2 483	2 470
Arbeiter	6 415	6 632	6 436	5 989	5 843	5 861
Beschäftigte insaesamt (einschl. in örtl. verbundenen Betrieben) ¹⁾	114 305	109 642	107 230	103 661	102 584	101 327
Nachrichtlich: Beschäftigte der Rohrwerke	.	.	.	.	.	.
Angestellte	30 174	28 563	27 970	27 384	27 072	26 895
Arbeiter	84 131	81 079	79 260	76 277	75 512	74 432
nach Geschlecht						
Beschäftigte insaesamt ¹⁾	114 305	109 642	107 230	103 661	102 584	101 327
männlich	105 572	101 594	99 381	95 945	94 952	93 815
weiblich	8 733	8 048	7 849	7 716	7 632	7 512
Angestellte	30 174	28 563	27 970	27 384	27 072	26 895
männlich	23 141	22 048	21 641	21 116	20 872	20 780
weiblich	7 033	6 515	6 329	6 268	6 200	6 115
Arbeiter	84 131	81 079	79 260	76 277	69 669	74 432
männlich	82 431	79 546	77 740	74 829	68 237	73 035
weiblich	1 700	1 533	1 520	1 448	1 432	1 397
nach Ländern						
Beschäftigte insgesamt ¹⁾ in:						
Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	15 827	14 382	14 070	13 900	14 102	13 561
dar. Arbeiter	11 833	10 748	10 457	10 260	10 357	10 004
Nordrhein-Westfalen	67 305	63 913	61 709	58 690	57 119	56 086
dar. Arbeiter	48 525	46 293	44 628	42 177	41 118	40 236
Hessen	2 809	2 763	2 815	2 804	2 843	2 821
dar. Arbeiter	2 176	2 133	2 185	2 179	2 212	2 189
Rheinland-Pfalz	2 945	2 979	2 961	2 877	2 982	3 084
dar. Arbeiter	2 145	2 182	2 170	2 108	2 294	2 294
Baden- Württemberg	2 165	2 211	2 306	2 346	2 372	2 429
dar. Arbeiter	1 571	1 631	1 715	1 744	1 740	1 798
Bayern	2 323	2 505	2 507	2 499	2 491	2 503
dar. Arbeiter	1 811	1 976	1 981	1 972	1 985	1 985
Saarland	11 458	11 556	11 477	11 222	11 311	11 147
dar. Arbeiter	8 966	9 042	8 965	8 759	8 804	8 609
Neue Länder und Berlin-Ost	9 473	9 333	9 385	9 323	9 364	9 696
dar. Arbeiter	7 104	7 074	7 159	7 078	7 100	7 317

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

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						
2002	2003	2004	2005	2006	2007	item
by job status and plants						
89 937	88 328	72 925	71 663	71 761	72 428	labour force in the iron and steel industry
24 037	23 953	20 532	20 052	20 199	20 569	employees ¹⁾
65 900	64 375	52 393	51 611	51 562	51 859	workmen ¹⁾
788	491	.	.	.	.	coke oven plants ²⁾
3 114	3 083	3 130	3 060	3 015	2 988	blast furnaces (incl.ore benefication)
3 872	3 912	3 795	3 830	3 887	3 967	electric steel plants
5 456	5 354	5 384	5 286	5 259	5 230	oxygen- and other steel plants
13 394	13 039	12 960	12 708	12 401	12 549	hot rolling mills
7 699	7 216	7 158	7 053	6 905	7 222	cold rolling mills ³⁾
4 548	5 356	.	.	.	.	tube plants
3 443	3 780	3 541	3 437	3 277	3 236	tinning house, galvanising shop and other coating plants
3 607	2 559	2 325	2 512	2 749	2 789	forging, pressing and hammer mills
637	507	935	895	944	968	other hot forming plants
14 645	13 905	11 890	11 199	11 525	11 360	share service and secondary process departments
1 129	1 281	1 275	1 631	1 600	1 550	share of administration
8 172	7 175	5 747	5 803	5 306	5 386	labour force in locally joint plants ¹⁾
2 448	2 113	1 577	1 687	1 581	1 604	employees
5 724	5 062	4 170	4 116	3 725	3 782	workmen
98 109	95 503	92 193	91 279	91 084	92 357	labour force total ¹⁾
.	.	9 071	9 312	9 539	9 901	memorandum item: labour force of tube plants
26 485	26 066	25 290	24 920	24 962	25 492	employees
71 624	69 437	66 903	66 359	66 122	66 865	workmen
by gender						
98 109	95 503	92 193	91 279	91 084	92 357	labour force ¹⁾
90 701	88 013	84 946	84 129	83 816	84 917	male
7 408	7 490	7 247	7 150	7 268	7 440	female
26 485	26 066	25 290	24 920	24 962	25 492	employees
20 426	19 904	20 780	19 941	19 052	19 406	male
6 059	6 162	5 949	5 868	5 950	6 086	female
71 624	69 437	66 903	66 359	66 122	66 865	workmen
70 275	68 109	65 605	65 079	64 804	65 511	male
1 349	1 328	1 298	1 280	1 318	1 354	female
by German "Länder"						
13 334	12 978	12 286	11 954	11 752	11 795	labour force ¹⁾ of
9 798	9 482	9 010	8 731	8 503	8 430	Bremen, Hamburg, Lower Saxony, Berlin-West
54 329	52 281	50 849	50 322	50 443	51 592	incl. workmen
38 754	36 979	35 758	35 536	35 643	36 342	North Rhine Westphalia
2 765	2 664	2 465	2 548	2 296	2 360	incl. workmen
2 136	2 073	2 059	2 078	1 877	1 928	Hessen
2 840	3 162	3 207	3 130	3 128	3 065	incl. workmen
2 073	2 347	2 363	2 328	2 350	2 319	Rhineland-Palatinate
2 447	2 398	2 274	2 290	2 396	2 432	incl. workmen
1 813	1 783	1 660	1 676	1 709	1 755	Baden- Württemberg
1 607	1 627	1 604	1 595	1 561	1 567	incl. workmen
1 266	1 281	1 256	1 243	1 210	1 205	Bavaria
11 130	11 327	10 911	10 843	10 820	10 623	incl. workmen
8 530	8 689	8 334	8 318	8 311	8 175	Saarland
9 657	9 066	8 597	8 597	8 688	8 923	incl. workmen
7 254	6 803	6 463	6 449	6 519	6 711	New "Länder" and Berlin-East
						incl. workmen

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

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

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

Gegenstand der Nachweisung	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	2008 Januar January	2008 Februar February	2008 März March	2008 April April
Produzierendes Gewerbe	125,2	125,6	112,3	111,1	113,9	126,1	119,3
Vorleistungsgüterproduzenten ¹⁾	132,0	130,1	110,6	121,2	123,1	136,9	129,1
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	139,1	143,8	133,5	121,5	129,4	143,3	134,3
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	105,4	105,4	89,6	89,4	94,4	103,7	94,3
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	113,8	111,9	102,9	101,2	99,0	109,6	101,7
Energie ⁵⁾	104,5	107,9	111,0	107,1	101,1	18,2	102,3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	89,7	85,4	77,5	71,6	71,0	79,1	76,8
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	130,0	130,6	116,8	116,4	119,8	132,7	124,3
Maschinenbau ⁸⁾	132,3	136,9	147,5	112,1	121,7	140,8	131,1
Elektrotechnik und anderes ⁹⁾	162,5	168,4	155,2	147,3	168,4	154,6	131,1
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	140,5	143,5	110,3	126,5	137,6	146,7	138,3
Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾	129,6	128,2	105,1	119,1	122,5	134,2	127,8
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	115,7	114,9	87,5	116,0	113,2	121,5	115,0
Herstellung von Rohren ¹³⁾	161,1	150,1	124,3	129,7	147,4	157,8	154,7
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	117,4	114,5	85,0	111,6	115,6	120,5	113,9
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	151,4	149,7	113,9	145,6	147,6	162,3	150,5
Herstellung von Metallerzeugnissen ¹⁶⁾	131,6	130,1	108,6	118,7	135,8	135,8	128,9
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	108,7	108,0	99,3	82,3	89,2	105,9	101,2
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	167,7	163,5	128,3	160,7	162,0	176,3	166,1
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	96,2	90,5	66,2	60,1	65,3	75,7	84,0

*) 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

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

14 Overview

14.10 Production index for the production industries

Corrected by working days

2000 = 100

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

2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
115,9	121,2	118,6	111,1	122,3	120,6	117,6	producing companies
126,6	130,7	129,6	124,0	129,7	127,4	118,4	producers of pretreated products
128,2	140,4	132,4	116,5	139,5	133,2	134,2	producers of investment products
86,3	94,6	84,8	79,6	101,7	98,6	96,8	producers of long term products
101,6	102,0	103,2	103,0	107,8	111,1	109,4	producers of consumers products
95,7	89,7	92,6	89,6	92,1	100,9	105,0	energy
76,0	75,8	77,9	79,0	76,9	82,1	80,1	mining industry
120,7	127,1	123,7	115,4	127,7	125,1	121,6	manufacturing industry
126,0	142,3	134,0	121,0	140,5	132,6	135,5	machine construction
151,6	160,8	158,8	151,2	163,2	159,0	159,2	electrical constructions and other
127,6	136,4	126,7	104,1	135,8	126,5	124,0	vehicle construction
123,9	130,6	124,5	117,8	127,0	124,6	116,9	metal production and processing
111,8	115,7	98,1	97,8	107,9	106,4	99,0	production of pig iron, steel and ferro-alloys
151,1	166,0	161,0	143,9	170,4	164,1	160,6	production of tubes
112,4	119,3	107,4	101,8	106,1	98,7	89,4	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
146,1	151,2	138,3	129,4	149,1	140,2	128,2	foundries
125,0	132,5	128,6	120,8	129,4	127,6	119,6	processing of steel products
99,5	110,5	110,6	107,5	113,2	112,0	111,6	steel and light metal construction
158,6	166,6	155,9	146,7	160,9	151,0	136,4	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
87,3	92,2	93,6	89,9	95,6	94,1	88,6	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, 12/2008

14 Gesamtübersichten									
14.11 Index des Auftragseingangs für das Produzierende Gewerbe									
Arbeitstäglich bereinigter Wert *)									
2000 = 100									
Gegenstand der Nachweisung		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Verarbeitendes Gewerbe	Insgesamt	100,0	97,2	96,9	97,5	104,1	109,1	119,0	129,9
	Inland	100,0	96,5	93,2	93,1	97,1	98,6	105,6	112,5
	Ausland	100,0	98,0	101,4	103,0	112,8	122,3	135,7	151,8
Maschinenbau	Insgesamt	100,0	95,3	94,5	95,1	103,2	108,3	121,4	140,0
	Inland	100,0	95,5	91,6	89,1	92,7	93,4	103,2	114,9
	Ausland	100,0	95,1	97,3	101,0	113,5	122,9	139,4	164,8
Elektrotechnik und anderes	Insgesamt	100,0	92,5	89,3	93,6	101,7	112,0	129,0	141,8
	Inland	100,0	96,7	90,8	95,2	98,4	105,9	118,2	130,4
	Ausland	100,0	87,6	87,5	91,8	105,4	118,9	141,5	155,0
Fahrzeugbau	Insgesamt	100,0	102,9	104,7	105,1	113,1	120,5	127,5	141,6
	Inland	100,0	99,1	95,9	99,0	107,5	108,0	110,0	115,7
	Ausland	100,0	105,7	111,2	109,5	117,2	129,6	140,4	159,2
Metallerzeugung und Bearbeitung	Insgesamt	100,0	96,8	98,1	97,7	103,9	102,9	116,0	124,0
	Inland	100,0	96,8	96,5	94,3	99,6	96,4	108,6	116,0
	Ausland	100,0	96,8	102,1	105,9	114,4	118,7	134,0	143,2
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	Insgesamt	100,0	103,0	114,0	106,5	107,9	101,9	118,3	113,4
	Inland	100,0	103,7	113,6	104,1	109,9	100,8	117,7	113,4
	Ausland	100,0	101,9	114,5	110,6	104,5	103,8	119,3	113,5
Herstellung von Rohren	Insgesamt	100,0	91,2	89,7	93,2	110,2	114,0	130,3	150,3
	Inland	100,0	87,0	86,5	85,0	94,1	78,6	104,8	150,3
	Ausland	100,0	95,7	93,1	102,2	127,8	152,7	158,0	150,4
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H. v. Ferrolegierungen	Insgesamt	100,0	80,8	85,6	86,7	102,6	78,6	94,8	104,6
	Inland	100,0	81,4	82,1	81,4	94,1	71,3	86,6	96,2
	Ausland	100,0	79,4	93,0	98,3	121,2	94,7	112,7	123,2
Gießerei-Industrie	Insgesamt	100,0	99,1	101,3	105,5	116,3	117,9	131,7	142,2
	Inland	100,0	95,6	96,2	100,2	114,3	113,7	127,9	141,4
	Ausland	100,0	111,3	119,3	124,3	123,3	133,0	145,2	144,8
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	100,0	98,1	96,4	96,0	102,4	103,2	116,7	128,0
	Inland	100,0	98,1	95,0	93,1	97,7	96,5	107,3	115,3
	Ausland	100,0	98,0	100,9	105,5	118,3	125,8	148,2	170,4
Stahl- und Leichtmetallbau	Insgesamt	100,0	97,1	93,6	86,9	88,4	86,2	91,8	102,6
	Inland	100,0	96,5	91,3	84,1	84,1	79,6	82,3	90,8
	Ausland	100,0	102,2	110,6	108,1	120,9	136,5	164,0	192,5
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem	Insgesamt	100,0	100,5	102,5	109,3	122,9	123,2	140,8	156,8
	Inland	100,0	99,5	100,3	105,9	119,0	118,8	131,9	144,3
	Ausland	100,0	103,7	109,4	119,7	134,9	136,8	168,4	196,0

*) Jahresangaben: Volumenindex

14 Overview								
14.11 Index for order input for the manufacturing industry								
Corrected by working days *)								
2000 = 100								
2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
128,6	126,7	128,3	124,1	118,0	120,7	113,4	107,3	total manufacturing industry
113,8	109,5	113,6	110,4	106,9	109,7	104,1	96,6	domestic
147,2	148,3	146,6	141,3	131,9	134,5	125,0	120,6	non-domestic
144,1	131,0	137,5	135,3	129,2	129,5	117,6	110,2	total maschine construction
119,3	108,4	117,0	116,2	111,9	109,1	103,6	94,2	domestic
168,6	153,2	157,8	154,2	146,2	149,6	131,4	126,0	non-domestic
139,9	141,4	148,6	140,9	137,8	148,2	140,9	138,8	total electrical constructions and other
132,9	135,4	140,7	138,0	133,7	144,8	136,3	131,1	domestic
147,9	148,3	157,7	144,2	142,6	152,1	146,2	147,6	non-domestic
135,9	136,7	130,2	123,3	113,2	114,2	101,6	99,3	total vehicle construction
115,0	104,1	104,6	95,5	90,2	99,8	88,8	80,4	domestic
151,2	160,6	149,0	143,6	130,1	124,8	110,9	113,1	non-domestic
129,2	126,8	129,5	123,3	113,9	112,7	106,9	95,4	total metal production and processing
124,3	118,6	125,3	119,3	111,9	107,5	101,0	91,1	domestic
141,0	16,7	139,6	133,0	118,6	125,2	121,2	105,8	non-domestic
118,7	122,5	111,6	104,4	93,5	93,3	78,1	73,8	total production of pig iron, steel
120,7	127,9	119,1	110,7	99,8	98,2	82,3	79,8	domestic and ferro-alloys
115,3	113,2	98,7	93,5	82,6	84,8	70,8	63,4	non-domestic
124,3	124,9	116,9	129,4	113,1	122,0	111,3	87,9	total production of tubes
114,6	96,3	93,9	100,5	90,5	91,2	99,1	73,7	domestic
134,8	155,9	141,8	160,8	137,6	155,4	124,5	103,3	non-domestic
107,2	102,5	98,1	95,1	81,2	79,0	65,3	52,6	total other processing of iron and steel,
97,5	95,5	85,9	92,0	78,6	76,0	57,2	45,6	domestic production of ferro-alloys
128,7	117,9	124,9	102,0	87,0	85,5	83,3	68,1	non-domestic
137,0	138,6	140,0	133,4	129,5	117,9	120,9	96,9	total foundries
137,9	141,6	144,5	137,7	138,4	118,2	121,7	95,2	domestic
133,6	128,0	124,0	118,4	98,2	116,7	118,2	102,7	non-domestic
138,1	130,9	142,2	133,0	124,1	121,7	117,1	103,7	total processing of steel products
129,6	120,2	133,0	125,2	118,1	113,4	107,5	96,6	domestic
166,5	166,8	173,0	159,0	144,3	149,6	149,1	127,5	non-domestic
110,7	121,2	122,1	120,1	110,2	113,4	108,2	99,5	total steel and light metal construction
98,3	108,0	100,9	108,0	102,9	104,6	96,0	90,0	domestic
205,1	221,2	283,1	211,7	166,0	180,6	200,9	171,5	non-domestic
163,0	157,7	164,2	152,6	143,8	147,4	126,6	106,6	total production of forged, pressed,
151,4	143,9	153,2	144,5	135,8	135,9	118,2	102,1	domestic drawn, stamped and similar products
199,0	200,9	198,4	177,8	168,6	183,2	152,7	120,8	non-domestic

*) annual report: volume index

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

Gegenstand der Nachweisung	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Roheisen, Rohstahl und Walzstahl sowie Ferrolegierungen	100,0	95,7	95,5	103,3	126,6	144,0	152,5	169,3
Nachrichtlich: Walzstahl, aus unlegiertem und anders legiertem Stahl	100,0	96,2	95,6	103,3	126,6	144,6	152,2	168,4
Nachrichtlich: Walzstahl ohne Edelstahl	100,0	95,9	95,4	104,0	128,8	147,3	155,1	169,4
Warmgewalzte Flach- und Langerzeugnisse	100,0	97,1	97,5	107,3	139,1	154,3	165,7	182,6
Warmbreitband zur direkten Verwendung	100,0	88,3	91,3	104,6	132,6	156,8	163,4	179,9
Breitflachstahl, Quartaiblech	100,0	110,0	100,6	107,0	129,2	168,2	179,1	202,4
Walzdraht, warmgewalzt	100,0	100,3	102,8	112,8	160,9	148,9	159,3	172,8
Betonstahl in Stäben	100,0	103,2	107,6	119,0	180,0	144,5	186,0	195,3
Stab- und Flachstahl, aus unlegiertem Qualitätsstahl	100,0	102,6	99,2	106,4	127,6	155,3	168,4	205,3
Stab- und Flachstahl, aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl	100,0	100,5	100,2	103,9	120,8	139,7	142,5	154,3
Formstahl, aus unlegiertemStahl	100,0	97,5	100,1	108,1	139,5	159,4	177,8	193,9
Schwere Profile, Breitflanschträger, aus unlegiertem Stahl	100,0	97,3	100,7	110,8	152,1	172,3	195,4	224,4
Kaltgewalztes Blech in Rollen oder Tafeln	100,0	90,8	87,2	97,6	116,2	139,0	140,6	153,7
Schmelztauchveredeltes Blech in Rollen oder Tafeln	100,0	90,3	90,8	97,3	110,2	127,5	132,8	145,1

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

2008 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, 12/2008

15 World overview
15.2 Iron ore by countries *)

1 000 t

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	country
	605	615	462	407	419	429	412	360	416	Germany
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
	766	681	593	450	250	259	460	460	460 p	Bulgaria
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	France
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Italy
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Netherlands
	1 792	1 747	1 855	1 843	1 942	2 125	1 889	2 048	2 088	Austria
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poland
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
	239	230	200	270	255	217	74	64	55 p	Romania
	20 930	18 853	20 557	19 486	20 281	21 498	22 272	23 256	23 302	Sweden
	458	463	466	447	327	302	290	259	312	Slovak Republic
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia
	52	60	75	55	25	1	...	...	...	Spain
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Czech Republic
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hungary
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus
	-	-	-	-	-	-	-	-	26 633 p	European Union - EU 27 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	Simbabwe
	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	Tunesia
	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

15 Weltübersichten									
15.3 Roheisenerzeugung nach Ländern *)									
1 000 t									
Land	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2008 MD	2008 März
Deutschland	29 427	29 481	30 018	28 855	30 360	31 150	29 105	2 425	2 580
Belgien	7 988	7 813	8 224	7 254	7 516	6 577	7 125	594	648
Bulgarien	1 072	1 386	1 158	1 081	1 147	1 069	441	37	46
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	2 828	3 092	3 037	3 056	3 158	2 915	2 943	245	265
Frankreich	13 510	12 972	13 198	12 705	13 013	12 426	11 372	948	976
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	9 775	10 148	10 604	11 423	11 497	11 111	10 373	864	976
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	5 367	5 846	6 011	6 031	5 417	6 412	6 130	511	582
Österreich	4 669	4 677	4 847	5 444	5 547	5 908	5 815	485	490
Polen	5 294	5 632	6 400	4 477	5 333	5 804	4 920	410	514
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	3 976	4 101	4 244	4 098	3 975	3 923	2 945	245	328
Schweden ¹⁾	3 703	3 710	3 871	3 730	3 577	3 816	3 583	299	322
Slowakei	3 533	3 892	3 765	3 681	4 145	4 012	3 529	294	360
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 021	3 645	4 036	4 160	3 432	3 976	3 995	333	347
Tschechische Republik	4 840	5 207	5 384	4 627	5 192	5 287	4 737	395	470
Ungarn	1 335	1 333	1 351	1 338	1 340	1 394	1 289	107	124 r
Vereinigtes Königreich	9 561	10 228	10 180	10 189	10 696	10 137	845	945	945
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 ²⁾	-	-	-	-	-	116 739	108 440	9 037	9 973
Europäische Union - EU 25 ²⁾	-	-	110 925	106 968	115 345	-	-	-	-
Europäische Union - EU 15 ²⁾	90 849	91 612	94 026	92 847	94 213	95 251	90 578	7 548	8 131
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen	108	110	100	100	100 p	...	...	...	-
Schweiz	80	80	80	80	80 p	...	...	...	-
Serbien und Montenegro	485	635	1 003	1 208	1 762	1 485	1 582	132	162
Türkei	5 003	5 706	5 836	5 970	5 952	6 235	6 550	546	558
sonstige europäische Länder	5 676	6 531	7 019	7 358	7 894	7 720	8 375	698	721
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	4 008	4 123	4 312	3 624	3 393	3 240	2 761	230	265
Russische Föderation ¹⁾	46 251	48 325	50 321	48 410	51 742	51 043	48 295	4 025	4 678
Ukraine	27 634	29 528	31 056	30 782	32 937	35 647	30 982	2 582	3 177
Gebiet der ehem. Sowjetunion	77 893	81 976	85 689	82 816	88 072	89 930	82 038	6 837	8 120
Ägypten	1 100	1 080	1 000	1 100	1 100 p	2 786	2 643	220	213 r
Algerien	960	965	994	952	1 093	1 193	690	58	88
Libyen	1 161	1 336	1 586	1 669	1 633	1 660	1 569	131	179
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	122	182	145	129	38	38	1	0,0	0
Südafrika	7 530	7 784	7 644	7 911	7 913	7 094	6 540	545	536
Tunesien	162	45	...	...	...	...	...	...	-
Afrika	11 035	11 392	11 369	11 761	11 777	12 771	11 443	954	1 016
Argentinien	3 660	4 140	4 147	4 467	4 421	4 393	4 428	369	414
Brasilien	30 028	32 446	35 036	34 414	32 828	35 933	35 271	2 939	3 088
Chile	964	988	1 137	1 074	1 115	1 135	1 150	96	100
Kanada	8 822	9 074	9 864	8 828	8 751	9 621	9 744	812	861
Kolumbien	311	283	312	350	360	325	300	25	23
Mexiko	8 634	9 656	10 623	9 963	9 957	10 343	10 610	884	933
Paraguay	87	98	119	123	128	110	95	8,0	8
Peru	268	310	353	337	390	441	467	39	39
Trinidad und Tobago	2 317	2 169	2 219	2 056	2 072	2 065	1 600	133	126
Venezuela	4 811	6 661	7 825	8 687	8 420	7 900	7 140	595	523
Vereinigte Staaten ¹⁾	40 225	40 644	42 291	37 222	37 903	36 155	32 992	2 749	3 284
Amerika	100 127	106 469	113 926	107 496	106 345	108 446	86 193	7 183	9 399
China ³⁾	170 745	213 785	256 738	344 732	413 635	469 446	471 000	39 250	41 530
Indien ¹⁾	24 315	26 550	34 238	36 725	43 288	46 884	49 050	4 088	4 237
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	7 462	7 269	6 437	6 873	8 970	9 609	9 575	798	812
Japan	80 979	82 091	82 974	83 058	84 270	86 771	86 171	7 181	7 612
Katar	752	776	836	828	877	1 223	1 681	140	164
Korea, Demokratische Volksrepublik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	26 570	27 314	27 556	27 309	27 559	29 111	31 210	2 601	2 467 r
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	817	714
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	324 272	371 330	422 539	512 598	592 587	657 663	663 017	55 251	57 769
Australien	6 106	6 116	5 735	6 203	6 433	6 369	6 057	505	547
Neuseeland	617	700	719	652	664	679	622	52	57
Ozeanien	6 723	6 816	6 454	6 855	7 097	7 048	6 679	557	604
Welt	616 575	676 126	757 921	835 852	927 848	1000 317	983 890	81 991	87 794

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

1) Monate ohne Eisenschwamm.

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

3) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

15 World overview										
15.3 Production of pig iron by countries *)										
1 000 t										
2008 April	2008 Mai	2008 Juni	2008 Juli	2008 August	2008 September	2008 Oktober	2008 November	2008 Dezember	country	
2 461	2 617	2 611	2 377	2 546	2 608	2 574 r	2 088	1 634	Germany	
669	674	681	729	726	562	647	350	280 p	Belgium	
55	51	48	32	34	44	28	0	0	Bulgaria	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia	
264	264	254	256	271	269	264	213	138	Finland	
990	1 048	1 105	1 121	1 104	1 009	1 045	605	379	France	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland	
958	845	989 r	828	834	860	805	743	638	Italy	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta	
557	581	517	527	535	539	444	394	350 p	Netherlands	
518	522	470	522	528	485	538	421	330 p	Austria	
473	519	485	508	513	433	289	178	140 p	Poland	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal	
265	302	273	255	232	262	204	114	100 p	Romania	
320	331	291	319	274	286	303	265	223	Sweden ¹⁾	
345	363	334	348	300	228	189	177	203	Slovak Republic	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia	
358	385	348	318 r	339	351	308	183	346	Spain	
438	454	427	450	400	408	311	285	246	Czech Republic	
119 r	118 r	116 r	118	114 r	114	91	72	71	Hungary	
885	958	923	915	863	892	830	647	508	United Kingdom	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus	
9 675	10 031	9 874	9 621	9 621	9 348	8 872	6 739	5 585	European Union - EU 27 ²⁾	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 25 ²⁾	
7 980	8 225	8 189	7 912	8 020	7 861	7 758	5 909	4 826	European Union - EU 15 ²⁾	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norway	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland	
160	162	160	162	158	97	63	64	88	Serbia and Montenegro	
481	621	649	654 r	686	561	417	438	350 p	Turkey	
641	783	808	842	884	705	536	533	480	other european countries	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia	
254	250	245	256	246	254	210	124	144	Kazakhstan	
4 294	4 579	4 380	4 474	4 449	4 104	3 534	2 560	2 195	Russian Federation ¹⁾	
3 065	3 102	3 055	3 251	2 736	2 154	1 574	1 280	1 665	Ukraine	
7 613	7 931	7 680	7 981	7 431	6 512	5 318	3 964	4 004	former USSR	
213 r	224 r	236 r	225 r	228 r	234 r	211 r	187 r	180	Egypt	
89	73	73	55	16	17	60	47	27	Algeria	
173	141	135	147	17	160	129	80	72	Libyan Arab Jamahiriya	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zimbabwe	
479	573	541	684	704 p	630 p	575 p	375 p	365 p	South Africa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tunisia	
954	1 011	985	1 111	965 p	1 041 p	975 p	689 p	644 p	Africa	
397	380	347	409	402	409	379	290	205	Argentina	
2 887	3 013	3 097	3 357	3 420	3 238	2 857	2 317	1 914	Brazil	
98	104	101	102	105	101	90	80 p	75 p	Chile	
904	929 p	871 p	894 p	949 p	847 p	654 p	532 p	558 p	Canada	
6	32	32	32	31	18	32	25 p	20 p	Colombia	
38	45	42	40	45	43	43	30 p	25 p	Mexico	
11	9	6	7	10	6	7	9	7 p	Paraguay	
97	177	200	163	205	156	138	8	0	Trinidad and Tobago	
685	590	683	634	677	654	564	550	500 p	Venezuela	
3 245	3 207	3 018	3 086	3 286	2 903	2 329	1 978	2 000 p	United States ¹⁾	
9 286	9 467	9 336	9 744	10 087	9 309	7 788	6 501	5 943 p	America	
41 268	43 038	43 392	41 975	40 045	37 550	34 131	33 516	36 960	China ³⁾	
3 887	3 895	3 932	4 095	4 332	4 146	4 395	4 240 p	3 900 p	India ¹⁾	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iraq	
885	807	776	730	756	799	807	891	917	Islamic Republic of Iran	
7 190	7 495	7 260	7 429	7 398	7 286	7 290	6 542	6 116	Japan	
153	87	175	222	191	163	119	72	16	Qatar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea	
2 544	2 690	2 562	2 617	2 677	2 873	2 622	2 622	2 421	Republic of Korea	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myanmar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan	
344	377	427	436	453	447	442	175	201	Saudi Arabia	
872	906	717	856	856	848	859	742	700 p	Taiwan	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet Nam	
56 949	59 142	59 059	58 180	56 520	53 922	50 494	48 618 p	51 034 p	Asia	
534	521	516	488	541	500	474	471	414	Australia	
51	61	49	39	58	51	40	54	60	New Zealand	
586	582	565	527	598	551	514	525	475	Oceania	
85 896	89 101	88 489	88 188 p	86 285 p	81 574 p	74 666 p	67 751 p	68 363 p	World	

15 Weltübersichten									
15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)									
1 000 t									
Land	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2008 MD	2008 März March
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	3 503
Neue Länder	6 404	6 468	6 530	6 165	6 956	7 048	6 421	535	681
Belgien	11 343	11 114	11 698	11 420	11 631	10 692	10 860	905	1 055
Bulgarien	1 860	2 317	2 106	1 969	2 124	1 909	1 330	111	108
Dänemark	392	.	.	.	.	.	.	.	.
Estland	1	1	1	1	0	0	.	.	.
Finnland	4 003	4 766	4 832	4 738	5 054	4 431	4 418	368	399
Frankreich	20 258	19 758	20 770	19 481	19 852	19 250	17 874	1 490	1 665
Griechenland	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416	2 554	2 490	208	242
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	26 066	27 058	28 604	29 350	31 624	31 506	30 477	2 540	2 886
Lettland	520	520	520	550	550	550	550	46	47 p
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	2 858	5 640	470	286
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	7 368	6 880	573	669
Österreich	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	7 578	7 630	636	652
Polen	8 368	9 107	10 593	8 336	10 008	10 632	9 685	807	988
Portugal	920	1 000	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	117	119 p
Rumänien	5 491	5 691	6 042	6 280	6 263	6 261	5 060	422	528
Schweden	5 754	5 707	5 978	5 723	5 466	5 673	5 196	433	496
Slowakei	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	5 082	4 489	374	456
Slowenien	481	541	566	583	628	638	670	56	59
Spanien	16 408	16 286	17 621	17 826	18 391	18 999	19 048	1 587	1 852
Tschechische Republik	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	7 059	6 386	532	643
Ungarn	2 053	1 989	1 952	1 958	2 084	2 227	2 096	175	193 r
Vereinigtes Königreich	11 667	13 268	13 766	13 239	13 871	14 317	13 538	1 128	1 313
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	—	—	—	—	—	209 532	198 550	16 546	18 840
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	—	—	194 189	187 213	198 457	.	.	.	.
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	158 686	160 975	169 071	165 112	173 233	175 176	171 284	14 274	15 818
Albanien	140	140	143	145	0	100	.	.	.
Bosnien-Herzegowina	70	95	75	289	490	533	608	51	57
Kroatien	34	41	68	73	81	75	85	7,0	9
Mazedonien	260	291	309	310	354	359	250	21	31
Norwegen	698	703	725	705	684	560	47	26	51
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 158	1 252	1 264	1 312	109	124
Serbien und Montenegro	591	711	1 175	1 292	1 823	1 478	1 662	139	172
Türkei	16 467	18 298	20 478	20 965	23 308	25 754	26 410	2 201	2 429
sonstige europäische Länder	19 260	21 279	23 973	24 937	27 999	34 358	30 887	2 574	2 873
Aserbaidschan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasachstan	4 814	4 898	5 385	4 451	4 198	4 782	4 250	354	394
Moldau	514	850	1 012	1 016	785	965	885	74	84
Russische Föderation	59 777	61 450	65 583	66 146	70 830	72 220	68 510	5 709	6 697
Ukraine	34 050	36 932	38 738	38 641	40 899	42 830	37 107	3 092	3 869
Usbekistan	450	499	602	595	730	649	682	682	56
Weißrussland	1 484	1 591	1 792	2 027	2 324	2 410	2 552	213	216
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	101 089	106 220	113 112	112 876	119 766	123 856	113 986	9 499	11 316
Ägypten	4 316	4 398	4 810	5 603	6 045	6 224	6 198	517	584
Algerien	1 091	1 051	1 014	1 007	1 158	1 278	646	54	82
Libyen	886	1 007	1 026	1 255	1 151	1 250	1 137	95	105
Nigeria	.	.	40	100	100	100 p	.	.	.
Simbabwe	105	152	135	107	24	23 r	0	0	0
Südafrika	9 095	9 481	9 500	9 494	9 718	9 100	8 550	713	788
Tunesien	200	86	65	115	160	160 p	.	...	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika	15 693	16 175	16 590	17 681	18 356	18 135 p	17 009	1 417 p	1 599

*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

15 World overview									
15.4 Production of crude steel by countries *)									
1 000 t									
2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	country
4 011	4 154	4 184	3 784	3 985	4 050	3 881	3 272	2 446	Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1990
3 379	3 513	3 534	3 153	3 493	3 528	3 503	2 945	2 125	New "Länder"
632	641	651	631	493	522	378	327	321	Belgium
1 046	1 072	1 030	1 044	933	874	936	563 r	420 p	Bulgaria
141	142	129	102	107	125	91	68	68	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
411	410	385	375	382	370	401	294	200	Finland
1 659	1 689	1 783	1 750	1 309	1 507	1 637 r	1 035	638	France
198	261	237	246	113	218	198	188	150 p	Greece
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
2 919	2 886	2 885	2 674	1 617	2 726	2 535 r	2 278 r	1 624	Italy
45 p	47 p	45 p	47 p	47 p	45 p	47 p	45 p	47 p	Latvia
269	268	236	259	208	211	182 r	102	100 p	Lithuania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg
648	667	592	605	599	619	510	438	264	Netherlands
679	676	634	680	659	649	706	550	440 p	Austria
892	970	916	967	926	821	660	489	390 p	Poland
115 p	119 p	115 p	119 p	119 p	115 p	119 p	115 p	119 p	Portugal
447	500	461	458	417	466	404	223	200 p	Romania
491	492	438	367	381	450	428	367	275	Sweden
443	453	428	448	383	301	250	222	243	Slovak Republic
60	62	55	54	49	57	63	51	45 p	Slovenia
1 925	1 974	1 733	1 515	1 710	1 688	1 356	1 080 r	1 191	Spain
601	620	562	608	510	544	405	393	331	Czech Republic
196 r	194 r	200 r	194 r	188 r	189 r	160 r	114	103	Hungary
1 196	1 328	1 272	1 194	1 171	1 216	1 082	872	583	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
18 392	18 984	18 321	17 488	15 812	17 240	16 051	12 756	9 875	European Union - EU 27 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 ¹⁾
15 567	15 996	15 524	14 612	13 186	14 693	13 971	11 154	8 450	European Union - EU 15 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Albania
34	59	54	54	59	42	63	35	48	Bosnia and Herzegovina
10	9	9	8	8	10	8	1	1 p	Croatia
2	0	19	27	29	25 p	20 p	20 p	15 p	the former Yugoslav Republic of Macedonia
65	56	1	26	42	51	55	56	34	Norway
127	118	127	114	98	128	79	99	56	Switzerland
168	173	166	174	162	107	64	63	90	Serbia and Montenegro
2 283	2 535	2 510	2 519	2 517	2 166	1 816	1 812	1 350 p	Turkey
2 688	2 951	2 886	2 923	2 917	2 529	2 105	2 086	1 594	other european countries
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
390	415	416	385	390	390	360	165	198	Kazakhstan
81	84	82	86	85	59	77	60	27	Republic of Moldova
6 104	6 804	6 252	6 152	6 339	6 098	4 514	3 731	3 310	Russian Federation
3 683	3 917	3 647	3 683	3 205	2 482	1 861	1 597	2 031	Ukraine
58	59	59	58	59	58	59	56	52	Uzbekistan
224	232	241	240	216	224	216	162	180 p	Belarus
10 540	11 511	10 697	10 605	10 294	9 311	7 087	5 771	5 798	former USSR
560	526 r	491 r	484 r	553	531	477	466 r	380	Egypt
85	71	77	54	14	5	54	47	23	Algeria
103	116	110	95	14	87	105	103	89	Libyan Arab Jamahiriya
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Simbabwe
744	770	716	864 p	885 p	766 p	645 p	474 p	470 p	South Africa
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
1 548	1 540	1 433	1 553	1 514	1 433	1 325	1 096	962	Africa

*) 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

15 Weltübersichten
15.4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t									
Land	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2008 MD	2008 März March
Argentinien	4 356	5 044	5 133	5 380	5 533	5 387	5 543	462	509
Brasilien	29 604	31 147	32 909	31 610	30 901	33 782	33 713	2 809	2 960
Chile	1 279	1 377	1 579	1 537	1 627	1 666	1 560	130	148
Ecuador	69	80	72	84	85	87	85	7,0	7
El Salvador	49	57	59	48	72	73	70	6,0	6,0
Kanada	16 002	15 929	16 305	15 327	15 493	15 718	15 130	1 261	1 424
Kolumbien	664	668	730	842	1 220	1 260	1 125	94	80
Kuba	268	210	192	245	257	268	280	23	22
Mexiko	14 010	15 159	16 737	16 195	16 447	17 563	17 615	1 468	1 638
Paraguay	80	91	107	101	115	95	85	7,0	7
Peru	611	669	726	790	896	881	1 150	96	95
Trinidad und Tobago	817	903	815	712	673	682	480	40	16
Uruguay	34	40	58	64	57	71	85	7,0	7
Venezuela	4 164	3 930	4 561	4 910	4 864	5 020	4 240	353	233
Vereinigte Staaten ¹⁾	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	98 181	91 490	7 624	8 598
Amerika	163 810	169 208	179 896	172 947	177 087	180 936	172 951	14 413	15 750
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China ²⁾	182 249	222 413	280 486	355 790	422 989	489 241	502 010	41 834	44 868
Indien	28 814	31 779	32 626	45 780	49 450	53 080	55 050	4 588	4 865
Indonesien	2 462	2 042	3 682	3 675	3 759	3 940	.	.	.
Iran, Islamische Republik	7 321	7 869	8 682	9 404	9 789	10 051	9 964	830	877
Japan	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	120 196	118 738	9 895	10 775
Katar	1 027	1 055	1 089	1 076	1 003	1 147	1 406	117	111
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	300	300	.	.	...
Korea, Republik	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	51 367	53 488	4 457	4 614
Malaysia	4 722	3 960	5 698	5 296	5 834	6 120	.	.	...
Pakistan	970	1 000	1 145	825	1 040	1 090	.	.	...
Philippinen	550	500	400	470	558	590	.	.	...
Saudi-Arabien	3 570	3 944	3 902	4 186	3 974	4 644	4 667	389	452
Singapur	460	561	610	572	607	640	.	.	...
Taiwan	18 230	18 832	19 599	18 942	20 000	20 903	20 210	1 684	1 775
Thailand	2 538	3 551	4 533	5 161	5 210	5 470	.	.	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien	394 928	442 394	510 095	598 083	675 918	755 027	749 496	62 458	66 897
Australien	7 527	7 544	7 414	7 757	7 881	7 939	7 625	635	683
Neuseeland	765	853	885	889	810	845	799	67	72
Ozeanien	8 292	8 397	8 299	8 646	8 691	8 784	8 424	702	755
Welt	904 054	969 993	1 068 941	1 146 533	1 250 627	1 322 441	1 307 339	108 945	119 470

*) 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 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	2008 Dezember December	country
501	499	494	529	524	488	481	391	268	Argentina
2 900	2 972	2 936 r	3 234 r	3 147 r	3 014 r	2 897	2 324	1 646	Brazil
144	152	138	142	147	131	95	90 p	85 p	Chile
7	7	7	8	8	6	8	8	7 p	Ecuador
7	7	7	7	7	7	7	2	2 p	El Salvador
1 408	1 395	1 350	1 395	1 457	1 320 p	1 140 p	790 p	680 p	Canada
78	99	104	107	100	86	98	90 p	85 p	Colombia
26	24	22	21	24	13 p	30	30 p	25 p	Cuba
1 579	1 595	1 654	1 637	1 552	1 349	1 226	1 214	1 050 p	Mexico
10	7	5	6	8	6	6	8	7 p	Paraguay
92	99	97	98	106	104	101	90 p	85 p	Peru
45	59	47	46	57	45	35	19	15 p	Trinidad and Tobago
8	8	8	8	7	9	8	7	6 p	Uruguay
363	356	386	411	423	344	361	340 p	300 p	Venezuela
8 376	8 733	8 373	8 517	8 668	7 842	6 759	4 699	4 057	United States ¹⁾
15 559	16 043	15 661	16 200	16 274	14 799	13 291	10 143	8 348	America
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
44 676	46 013	46 944	44 886	42 568	39 614	35 901	35 189	39 040	China ²⁾
4 238	4 329	4 331	4 537	4 744	4 630	4 805	4 650 p	4 500 p	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
920	829	832	755	738	832	799	891	909	Islamic Republic of Iran
10 143	10 547	10 370	10 193	10 168	10 086	10 097	8 815 r	7 483	Japan
131	143	131	138	136	124	130	97	39	Qatar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea
4 517	4 811	4 668	4 650	4 672	4 556	4 585	3 916	3 684	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Saudi Arabia
422	448	418	376	338	425	415	275	273	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
1 877	1 901 r	1 581 r	1 690	1 712	1 598	1 518	1 470 p	1 400 p	Thailand
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Other Countries
.	
65 450	67 600	67 894	65 957	63 863	60 484	56 906	54 040	56 106	Asia
696	650	659	644	690	655	629	581	426	Australia
67	78	62	51	74	67	55	66	76	New Zealand
762	727	721	696	764	723	684	647	502	Oceania
116 412	120 777	119 003	116 689	112 651	107 901	98 791	87 802	84 407	World

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

¹⁾ Including independent steel-casting foundries.

²⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brussels

15 Weltübersichten				
15.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren und Sorten *)				
Jahr - year	Weltrohstahlerzeugung insgesamt - Crude steel production in the world total	Weltrohstahlerzeugung nach Verfahren 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

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

*) Allocation by countries: see 15.8 and 15.8.1.

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	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Deutschland	11 299	12 872	12 528	12 640	12 608	13 619	12 724	14 000	14 333
Belgien	1 193	1 216	1 223	1 215	1 242	1 136	1 031	1 260	1 240
Bulgarien	332	238	465	141	204	382	311	528	400
Dänemark	204	224	232	140	...	...	...	...	...
Estland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finnland	590	647	592	554	667	683	667	...	...
Frankreich	4 510	4 828	4 753	4 611	4 747	4 768	4 363	4 624	4 648
Griechenland	1 116	1 491	1 660	1 796	1 849	2 030	2 311	...	...
Irland	323	342	110	...	...	...	...	...	...
Italien	12 527	13 588	13 572	13 865	14 520	15 206	14 519	16 810	17 297
Lettland	498	500	...	...	591	662	688	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 775	3 019	2 974	2 921	2 720	2 801	2 565	3 080	2 631
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	431	412	249	171	191	240	215	252	214
Österreich	1 075	1 105	1 171	1 208	1 148	1 241	1 244	1 223	1 395
Polen	3 811	4 600	...	4 109	4 492	4 678	3 906	4 756	4 919
Portugal	853	910	865	1 054	1 218	1 190	1 274	...	...
Rumänien	999	906	...	1 106	1 058	1 168	1 221	1 438	1 192
Schweden	857	886	770	688	683	718	685	...	...
Slowakei	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien	111	139	...	...	145	162	172	...	34
Spanien	8 849	9 404	9 542	10 448	10 879	11 593	11 629	12 364	12 547
Tschechische Republik	3 076	3 039	3 299	3 390	3 596	3 623	3 142	3 397	3 282
Ungarn	385	324	352	353	261	307	318	373	292
Vereinigtes Königreich	6 217	5 678	5 671	5 024	4 352	4 926	4 360	4 559	4 441
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	68 974
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	69 583	65 814	66 855	...
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	53 625	56 621	55 912	56 334	56 825	...	...	...	58 746
Kroatien	43	43	...	...	13	50	58	60	...
Mazedonien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen	458	573	623	601	606	...	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	180	120	...	...	86	71	...	...	...
Türkei	8 624	8 670	...	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	9 305	9 406	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidshan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	9	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldau	764	871	790	380	702	789	783	680	917
Russische Föderation	13 700	21 450	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	11 956	14 119	...	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	325	377	403	420	475	556	562	694	631
Weißrussland	1 301	1 397	1 477	1 375	1 437	1 612	1 835	2 015	2 361
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	28 055	38 214	2 670	2 175	2 614	2 957	3 180	3 389	3 909
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	166	157	171	388	378	434	...	...	...
Nigeria	2 439	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	2 730	2 564	2 613	2 707	2 659	2 807	2 735	3 014	2 954
Tunesien	...	259	...	...	177	130	...	...	...
Afrika	2 896	3 534	2 783	3 786	4 460	4 289	3 907	8 296	...
Argentinien	1 092	1 148	1 053	1 063	1 308	1 498	1 485	1 654	1 607
Brasilien	6 366	6 577	6 963	7 182	7 422	8 419	7 059	9 050	10 159
Chile	533	557	607	633	707	851	858	972	1 065
Ecuador	130	250	254	261	258	304	338	351	374
Kanada ²⁾	4 236	4 106	3 771	3 886	3 747	3 634	3 241	3 349	3 230
Kolumbien	410	529	490	480	461	533	644	1 130	1 186
Mexiko	5 164	5 571	5 482	5 738	5 943	6 336	6 364	6 529	6 983
Peru	448	506	529	505	556	575	645	714	769
Uruguay	42	34	29	32	38	51	49	63	54
Venezuela	1 027	1 051	1 108	1 013	1 039	1 153	1 308	1 478	1 435
Vereinigte Staaten	28 356	28 012	25 356	25 141	26 832	27 619	26 115	27 665	28 139
Amerika ³⁾	49 343	49 941	46 935	47 337	49 747	52 472	49 435	54 473	55 991
China ³⁾	65 675	68 430	93 835	112 225	134 849	161 849	190 916	230 688	266 305
Indien	12 658	12 344	13 148	13 425	15 299	15 320	16 446	17 993	15 841
Indonesien	1 606	1 939	2 020	1 766	1 791	2 104	2 716	2 655	...
Japan	34 226	36 192	33 835	34 533	33 992	34 741	33 761	35 638	36 682
Katar	647	580	714	741	747	782	791	730	676
Korea, Republik	16 848	18 155	18 009	19 910	20 396	20 116	18 799	19 333	20 261
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	780	833	794	719	599	715	587	604	...
Taiwan	11 306	11 762	10 419	11 484	10 924	11 730	11 556	12 279	...
Asien	150 355	157 817	179 966	204 797	229 517	259 287	287 589	329 795	...
Australien	2 444	2 158	1 890	1 968	2 156	2 079	2 138	2 344	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ozeanien	2 444	2 158	1 890	1 968	2 175	2 079	2 138	2 344	...

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

15 World overview										
15.6 Production of hot rolled steel products by countries										
Long products										
1 000 t										
2008 März March	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	country	
1 306	1 361	1 308	1 353	1 176	986	1 092	1 102	841	Germany	
123	120	103	112	67	27	75	75	83	Belgium	
55	89	92	89	76	76	73	84	82	Bulgaria	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland	
460	459	420	445	419	94	376	362	319	France	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland	
1 635	1 694	1 701	1 641	1 558	580	1 553	...	...	Italy	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania	
250	242	255	233	261	181	232	174	127	Luxembourg	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta	
20	21	20	20	7	14	22	22	10	Netherlands	
131	105	122	135	117	102	141	138	115	Austria	
396	422	439	441	436	483	362	318	352	Poland	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal	
124	127	114	121	130	115	95	86	57	Romania	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia	
1 186	1 293	1 284	1 203	934	993	995	934	874	Spain	
338	320	330	321	298	226	242	217	168	Czech Republic	
32	40	39	38	44	40	38	40	29	Hungary	
455	403	470	417	401	374	402	319	285	United Kingdom	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus	
6 508	6 696	6 697	6 568	5 925	4 290	5 700	3 871	3 343	European Union - EU 27 ¹⁾	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 ¹⁾	
5 566	5 698	5 683	5 559	4 940	3 351	4 888	3 126	2 654	European Union - EU 15 ¹⁾	
9	10	10	10	9	7	9	...	...	Croatia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan	
79	76	77	75	81	79	72	52	39	Republic of Moldova	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine	
53	57	58	57	57	57	56	56	53	Uzbekistan	
211	218	225	230	232	225	211	205	154	Belarus	
343	351	360	362	370	361	339	313	246	former USSR	
395	399	400	410	471	431	386	389	468	Egypt	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria	
250	263	248	219	257	268	247	227	144	South Africa	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunisia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa	
155	172	155	143	144	155	161	166	146	Argentina	
896	931	934	893	977	988	967	1 008	705	Brazil	
87	92	93	100	109	113	...	...	...	Chile	
23	29	34	36	32	32	...	...	...	Ecuador	
308	334	...	...	...	...	...	...	...	Canada ²⁾	
95	92	100	100	100	100	...	...	...	Colombia	
669	666	683	693	624	546	465	431	...	Mexico	
75	86	82	83	87	87	...	...	...	Peru	
4	5	6	5	6	6	...	...	...	Uruguay	
100	128	143	129	112	133	...	...	...	Venezuela	
2 376	2 469	2 286	2 431	...	2 328	...	1 871	1 351	United States	
4 877	5 116	4 651	4 759	2 345	4 656	1 622	3 475	2 202	America	
23 883	23 745	24 256	24 782	23 057	21 223	20 754	19 438	20 374	China ³⁾	
2 490	2 143	2 143	2 143	2 143	2 143	2 143	...	...	India	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia	
3 214	3 083	3 205	3 233	3 065	...	...	...	...	Japan	
125	118	122	75	130	120	129	69	15	Qatar	
1 908	1 856	1 915	1 832	1 776	1 664	1 673	1 760	1 229	Republic of Korea	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Taiwan	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Australia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania	

15.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern
Flacherzeugnisse
1 000 t

Land	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Deutschland	23 775	26 102	24 483	25 123	24 566	26 357	25 047	27 173	27 666
Belgien	11 587	12 473	11 547	12 276	11 927	12 133	10 241	11 500	10 209
Bulgarien	1 234	786	1 002	894	1 002	1 009	1 037	1 214	1 433
Dänemark	486	335	403	240	429	516	450	...	...
Estland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnland	3 187	3 243	3 249	3 290	3 488	3 536	3 315	...	...
Frankreich	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298	11 946	11 496	11 612	11 411
Griechenland	251	155	73	58	67	86	94	...	...
Irland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italien	10 391	10 512	9 647	10 189	11 125	12 903	14 237	14 746	14 674
Lettland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Litauen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malta	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niederlande	4 354	4 543	5 086	5 340	5 679	6 046	5 919	6 142	5 939
Österreich	3 581	3 931	3 952	4 166	4 319	4 400	4 532	4 844	4 975
Polen	2 447	4 000	...	2 120	2 103	2 778	2 220	2 935	3 087
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	3 662
Rumänien	2 374	2 572	3 608	3 543	3 595	3 535	3 608	3 576	...
Schweden	3 717	3 804	3 925	4 270	4 207	4 274	4 532	...	—
Slowakei	3 098	3 187	...	...	4 115	3 830	...	3 385	...
Slowenien	307	327	...	...	321	302	...	294	...
Spanien	5 022	5 149	5 284	5 448	4 856	5 884	5 294	5 944	6 202
Tschechische Republik	1 358	1 507	1 546	1 752	1 739	1 894	1 843	1 959	1 927
Ungarn	1 489	1 501	1 405	1 478	1 567	1 588	1 575	1 830	1 501
Vereinigtes Königreich	7 969	7 326	5 866	5 852	6 043	6 551	5 939	6 172	5 683
Zypern	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	—	—	—	—	—	105 065	100 641	98 535	99 535
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	87 100	90 218	85 353	88 132	88 005	...	...	...	86 759
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	426	330	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	149	556	...	890	761	...	...	...	...
Türkei	2 191	3 500	...	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	2 766	4 386	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Georgien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kasachstan	3 186	3 691	...	...	...	...	...	...	...
Moldau	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Russische Föderation	14 500	22 700	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	7 220	6 530	...	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Weißrussland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	24 906	32 921	...	...	...	...	...	...	...
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	440	530	877	666	531	421	...	...	...
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Südafrika	927	3 546	3 814	4 036	4 192	4 337	4 365	4 500	...
Tunesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	2 204	2 271	2 047	2 094	2 640	2 451	2 578	2 779	2 727
Brasilien	10 122	11 213	10 648	11 408	12 980	14 347	14 136	13 332	15 691
Chile	361	370	371	517	490	505	435	548	545
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kanada ²⁾	10 207	10 316	10 059	10 807	10 543	10 696	10 098	10 800	...
Kolumbien	45	54	47	47	48	45	51	474	432
Mexiko	5 541	5 489	5 032	5 330	5 660	6 111	6 617	7 185	...
Peru	61	50	40	36	34	50	38	50	58
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	1 569	1 807	1 689	2 096	1 904	2 160	2 093	2 289	2 175
Vereinigete Staaten	62 581	69 694	93 618	64 448	63 677	72 927	67 948	69 442	66 205
Amerika	92 690	101 265	93 550	96 783	97 978	109 293	103 992	106 933	103 822
China ³⁾	39 134	50 630	60 968	51 991	94 347	123 426	172 780	218 943	275 061
Indien	14 307	17 303	16 815	18 309	20 005	23 055	24 812	28 915	...
Indonesien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	51 311	60 408	58 671	61 788	64 510	66 202	65 029	66 023	69 466
Katar	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	24 476	26 220	26 285	26 274	27 983	29 315	30 571	31 275	33 853
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Taiwan	13 241	13 641	12 335	13 863	14 474	15 266	13 993	13 729	...
Asien	146 135	172 991	180 008	178 737	227 799	265 243	315 467	373 168	...
Australien	3 813	3 993	2 400	3 901	2 714	2 984	2 850	3 032	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ozeanien	3 813	3 993	2 400	3 901	2 714	2 984	2 850	3 032	...

²) *Lieferungen.*

³) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

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

2008 März March	2008 April April	2008 Mai May	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	country
2 426	2 316	2 464	2 392	2 138	2 310	2 314	2 232	1 860	Germany
1 114	1 074	1 113	1 067	1 043	840	979	785	477	Belgium
78	162	168	162	61	61	59	46	45	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
1 035	965	1 005	963	848	720	1 018	887	621	France
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
1 347	1 079	1 074	1 246	1 360	1 180	1 308	...	...	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
559	403	559	521	610	486	535	454	287	Netherlands
506	464	465	435	471	445	435	481	174	Austria
278	273	295	310	326	256	234	173	108	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
346	284	288	235	260	225	248	202	93	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
584	584	608	518	549	425	540	406	266	Spain
174	165	175	169	174	132	155	89	81	Czech Republic
172 r	166 r	187 r	174 r	172 r	120 r	157 r	116	105	Hungary
442	509	525	506	495	431	453	370	310	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
9 061	8 446	8 927	8 700	8 507	7 632	8 434	6 242	4 426	European Union - EU 27 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 ¹⁾
8 013	7 394	7 813	7 648	7 514	6 837	7 582	5 615	3 995	European Union - EU 15 ²⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	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
184	183	181	127	112	182	153	114	86	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
282	352	304	319	409	325	339	286	219	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
252	247	254	248	269	100	249	256	132	Argentina
1 317	1 286	1 288	1 215	1 269	1 276	1 174	1 335	1 021	Brazil
53	49	50	46	49	31	...	...	...	Chile
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ecuador
923	1 033	...	...	...	...	...	...	...	Canada ²⁾
38	42	42	42	42	42	...	...	...	Colombia
628	615	550	606	599	566	485	423	...	Mexico
7	6	6	9	9	10	...	...	...	Peru
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uruguay
134	179	208	227	215	219	...	...	...	Venezuela
5 755	5 884	5 728	5 729	...	5 611	...	4 417	3 290	United States
9 107	9 341	8 125	8 120	2 452	7 853	1 908	6 431	4 442	America
26 810	26 231	27 474	27 362	26 223	24 854	23 401	21 703	20 231	China ³⁾
2 392	2 080	2 080	2 080	2 080	2 080	2 080	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
6 376	5 855	5 882	5 932	6 061	...	...	...	...	Japan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Qatar
3 114	3 102	3 193	3 033	3 256	3 246	3 063	3 080	2 687	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

2) Deliveries

Federal S

OSTAT, Luxembourg; worldsteel, Brussels

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

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
2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006	
13 432	14 216	13 667	14 674	-	-	-	-	Germany ¹⁾
2 805	2 885	2 644	3 458	-	-	-	-	Belgium
814	810	772	969	-	-	-	-	Bulgaria
...	...	...	...	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
1 357	1 495	1 421	1 600	-	-	-	-	Finland
7 770	8 019	7 300	7 610	-	-	-	-	France
1 701	1 967	2 266	2 416	-	-	-	-	Greece
...	...	...	...	-	-	-	-	Ireland
17 124	17 954	17 661	19 802	-	-	-	-	Italy
2	2	2	3 p	518	518	548	548 p	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
2 675	2 684	2 194	2 802	-	-	-	-	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
120	136	141	150	-	-	-	-	Netherlands
555	629	622	643	-	-	-	-	Austria
3 037	3 717	3 443	4 241	...	...	...	...	Poland
1 000	1 400	1 400	1 400	-	-	-	-	Portugal
1 148	1 360	1 771	1 889	...	...	...	...	Romania
1 822	1 874	1 768	1 881	-	-	-	-	Sweden
312	357	365	378	-	-	-	-	Slovak Republic
541	565	583	628	-	-	-	-	Slovenia
12 528	13 408	13 466	14 790	-	-	-	-	Spain
464	525	558	578	...	...	...	...	Czech Republic
346	283	316	439	-	-	-	-	Hungary
2 638	3 099	2 687	2 666	-	-	-	-	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 27 ²⁾
...	75 215	72 506	80 159 p	...	518	548	548 p	European Union - EU 25 ²⁾
...	38,7	38,7	40,4	...	0,3	0,3	0,3	share of process in %
65 525	-	-	-	...	-	-	-	European Union - EU 15 ²⁾
140	143	145	...	-	-	-	-	Albania
23	22	269	490	72	53	0	0	Bosnia-Herzegovina
41	68	73	81	-	-	-	-	Croatia
291	309	310	354	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia
703	725	705	684	-	-	-	-	Norway
1 000	1 000	1 158	1 252	-	-	-	-	Switzerland
53	140	102	161	-	-	-	-	Serbia and Montenegro
12 546	14 646	14 844	17 130	...	...	...	...	Turkey
14 797	17 053	17 606	20 152	72	53	0	0	other european countries
14 797	17 053	17 606	20 152	72	53	0	0	Europe, divisible production
69,5	71,1	70,6	72,0	0,3	0,2	0,0	0,0	share of processes of divisible production in %
...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
-	-	-	-	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
850	1 012	1 016	785	-	-	-	-	Republic of Moldova
9 350	10 690	10 800	13 000 p	13 600	14 520	14 600	14 150 p	Russian Federation
2 000	2 634	3 800	4 000 p	16 930	16 812	15 550	13 800 p	Ukraine
350	422	420	530 p	150	180	175	200 p	Uzbekistan
1 591	1 792	2 027	2 185 p	-	-	-	-	Belarus
14 141	16 550	18 063	20 500 p	30 680	31 512	30 325	28 150 p	former USSR
13,3	14,6	16,0	17,1	28,9	27,9	26,9	23,5	share of process in %
-	-	-	-	-	-	-	-	Bangladesh
39 058	41 672	41 790	43 457 p	...	...	...	...	China ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	Hong Kong
12 680	14 300	24 780	27 650 p	1 800	1 825	1 000	1 000 p	India
2 042	3 682	3 675	3 759	-	-	-	-	Indonesia
5 603	6 377	6 939	7 590	-	-	-	-	Islamic Republic of Iran
280	280	300	300 p	-	-	-	-	Israel
29 156	29 762	28 844	30 231	-	-	-	-	Japan
1 055	1 089	1 057	1 003	-	-	-	-	Qatar
-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea
20 729	20 870	21 092	22 164	-	-	-	-	Republic of Korea
3 960	5 698	5 296	5 834	-	-	-	-	Malaysia
100	120	120	150 p	-	-	-	-	Pakistan
425	400	470	558	75	0	0	0	Philippines
3 944	3 902	4 186	3 974	-	-	-	-	Saudi Arabia
561	610	572	607	-	-	-	-	Singapore
8 053	8 659	8 901	9 410	-	-	-	-	Taiwan
3 551 r	4 533	5 161	5 210	-	-	-	-	Thailand
544	689	890	1 400	-	-	-	-	Viet Nam
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Asia
131 741	142 643	154 073	163 297 p	1 875	1 825	1 000	1 000 p	Asia
28,9	27,2	25,1	23,8	0,4	0,3	0,2	0,1	Asia, divisible production
								share of processes of divisible production in %

15 Weltübersichten								
15.8.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren								
1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Ägypten	4 398	4 810	5 603	6 045	1 150	1 280	1 100	1 300 p
Algerien	1 051	1 014	1 007	1 158	950	1 014	1 003	1 158
Kenia	20	20	20	20	–	–	–	–
Libyen	1 007	1 026	1 255	1 151	–	–	–	–
Nigeria	–	–	–	–	–	–	–	–
Simbabwe	152	135	107	24	152	135	107	24
Südafrika	9 481	9 500	9 494	9 718	5 083	4 950	5 256	5 174
Tunesien	85	65	115	160	20	0	0	0
Übrige Länder Afrikas	–	–	–	–	–	–	–	–
Afrika	–	–	–	–	–	–	–	–
Afrika, aufteilbare Produktion	16 175	16 590	17 681	18 356	7 355	7 264	7 766	7 766 p
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	45,5	44,5	42,2	41,7
Australien	7 544	7 414	7 757	7 881	6 202	5 939	6 375	6 442
Neuseeland	853	885	889	810	623	638	605	578
Ozeanien	8 397	8 299	8 646	8 691	6 825	6 577	6 980	6 980
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	81,3	79,3	80,7	80,8
Vereinigte Staaten ¹⁾	93 677	99 681	94 897	98 557	45 873	47 713	42 704	42 458
Kanada	15 929	16 305	15 327	15 493	9 296	9 651	8 967	9 028
Nordamerika	109 606	115 986	110 224	114 050	55 169	57 364	51 671	51 671
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	50,3	49,5	46,9	45,1
Argentinien	5 044	5 133	5 380	5 533	2 543	2 492	2 571	2 626
Brasilien	31 147	32 909	31 610	30 901	23 985	24 825	24 070	22 821
Chile	1 377	1 579	1 537	1 627	1 077	1 209	1 149	1 178
Dominikanische Republik	–	–	–	–	–	–	–	–
Ecuador	80	72	84	85	–	–	–	–
El Salvador	57	59	48	72	–	–	–	–
Guatemala	–	–	–	–	–	–	–	–
Honduras	–	–	–	–	–	–	–	–
Kolumbien	668	730	842	1 220	291	353	335	363
Kuba	210	192	245	257	–	–	–	–
Mexiko	15 159	16 737	16 195	16 195	4 591	4 792	4 505	4 188
Paraguay	91	107	101	115	91	107	101	115
Peru	669	726	790	896	202	254	240	279
Trinidad und Tobago	903	815	712	673	–	–	–	–
Uruguay	41	58	64	57	–	–	–	–
Venezuela	3 930	4 561	4 910	4 864	–	–	–	–
Mittel- und Südamerika	59 376	63 678	62 518	62 495	32 780	34 032	32 972	32 972
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	55,2	53,4	52,7	50,5
Amerika	168 982	179 664	172 742	176 545	87 949	91 396	84 643	84 643
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	52,0	50,9	49,0	47,9
Welt	–	–	–	–	–	–	–	–
Welt, aufteilbare Produktion	969 743	1 068 691	1 146 203	1 230 092 p	611 239	674 732	747 786	823 845 p
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	63,0	63,1	65,2	67,0

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

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

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								
country	Strangguss - continuously cast				Flüssigstahl für Stahlguss - liquid steel for cast steel			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Germany	43 117	44 900	42 918	45 497	310	17	15	16
Belgium	11 113	11 680	10 422	11 631	21	0	0	0
Bulgaria	644	657	608	1 227	...	...	...	...
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...
Finland	4 745	4 810	4 716	5 029	22	23	22	24
France	19 020	19 963	18 661	18 984	2	1	2	1
Greece	1 701	1 967	2 266	2 416	...	...	...	...
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	25 858	27 444	28 053	30 170	136	134	135	145
Latvia	518	518	548	548 p	...	...	...	...
Lithuania	...	...	...	...	2	2	2	3
Luxembourg	2 661	2 684	2 194	2 802	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands	6 452	6 712	6 778	3 213	...	...	...	...
Austria	6 038	6 270	6 761	6 838	8	13	15	14
Poland	6 956	8 169	7 018	8 248	24	1	1	1
Portugal	980	1 380	1 380	1 380 p	20	20	20	20
Romania	4 656	4 899	5 360	5 450	...	...	...	...
Sweden	5 092	5 310	5 085	4 779	29	28	30	36
Slovak Republic	4 571	4 439	4 470	5 081	17	15	14	11
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	15 760	17 270	17 461	18 778	150	...	...	...
Czech Republic	6 128	6 334	5 496	6 145	123	121	132	145
Hungary	1 983	1 951	2 083	...	...	...	...	...
United Kingdom	12 766	13 383	12 948	13 652	148	9	10	12
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...
European Union - EU 27 ¹⁾
European Union - EU 25 ¹⁾	...	185 719	179 606	190 298 p	...	384	399	429
share of process in %	...	95,6	95,9	95,9	...	0,2	0,2	0,2
European Union - EU 15 ¹⁾	155 303	...	...	...	846	...	...	...
Albania	...	...	...	...	...	...	...	...
Bosnia-Herzegovina	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatia	40	86	73	81	1	1	0	0
the former Yugoslav Republic of Macedonia	291	309	310	354	...	...	...	...
Norway	699	722	701	679	4	4	4	5
Switzerland	1 000	1 252	1 158	1 252	...	...	...	...
Serbia and Montenegro	698	1 140	1 260	1 803	...	...	...	...
Turkey	18 298	20 478	20 961	23 308	...	...	...	...
other european countries	21 026	23 735	24 463	27 477	5	5	4	5
Europe, divisible production	21 026	23 735	24 463	27 477	5	5	4	5
share of processes of divisible production in %	98,8	99,0	98,1	98,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Azerbaijan	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Republic of Moldova	...	...	...	...	...	...	...	...
Russia	32 600	35 592	35 700	38 126	2 150	2 000	2 000	2 136
Ukraine	16 470	17 280	17 300	18 262	520	540	500	528
Uzbekistan	495	597	590	724	...	...	...	...
Belarus	1 570	1 770	2 005	2 161	...	...	...	...
former USSR	51 980	56 244	56 605	60 053	2 670	2 540	2 500	2 664
divisible production	51 980	56 244	56 605	60 053	2 670	2 540	2 500	2 664
share of processes of divisible production in %	48,9	49,7	50,1	50,1	2,5	2,2	2,2	2,2
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...
China ²⁾	208 004	263 529	345 030	408 047	1 113	2 106	833	630
Hong Kong	...	...	...	...	...	...	...	...
India	20 760	21 500	32 760	34 450 p	20	20	20	25 p
Indonesia	2 042	3 682	3 675	3 759	...	...	...	...
Islamic Republic of Iran	7 869	8 682	9 404	9 789	...	...	...	...
Israel	280	280	300	300 p	...	...	...	...
Japan	108 018	110 205	109 900	113 811	374	417	464	468
Qatar	1 055	1 089	1 057	1 003	...	...	...	...
Democratic People's Republic of Korea	...	...	...	...	...	...	...	...
Republic of Korea	45 624	46 725	46 923	47 480	147	181	194	188
Malaysia	3 960	5 698	5 296	5 834	...	...	...	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	425	400	470	558	75	...	...	...
Saudi Arabia	3 944	3 902	4 186	3 974	...	...	...	...
Singapore	561	610	572	607	...	...	...	...
Taiwan	18 769	19 527	18 870	19 932	4	0	0	0
Thailand	3 551	4 533	5 161	5 210	...	...	...	...
Viet Nam	439	675	875	1 400	1	14	15	...
Other Countries of Asia	...	...	...	...	...	...	...	...
Asia	...	...	...	...	...	...	...	...
Asia, divisible production	425 301	491 037	584 479	656 154 p	1 734	2 738	1 526	1 311 p
share of processes of divisible production in %	93,4	93,7	95,4	95,4	0,4	0,5	0,2	0,2

¹⁾ EU of 15, since Mal 1. 2004

15 Weltübersichten
15.9.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten
1 000 t

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

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

16.2 Belgien
Erzeugung
1 000 t

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

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

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

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
12 705	13 013	12 426	1 105	1 121	1 104	1 009	1 045	605	<i>pig iron</i>
19 481	19 852	19 250	1 783	1 750	1 309	1 507	1 637	1 031	<i>crude steel</i>
819	867	—	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
18 661	18 984	—	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2 r	1	—	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
12 180	12 242	—	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
7 300	7 610	—	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
16 566	17 022	16 681	1 408	1 267	814	1 394	1 249	940	<i>hot rolled steel products</i>
4 363	4 624	4 648	445	419	94	376	362	319	<i>long products</i>
323	288	351	23	16	25	27	40	29	<i>railway track material</i>
16	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
1 845	1 964	1 965	198	192	24	178	136	157	<i>wire rods</i>
787	895	868	98	101	14	33	70	67	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 391	1 477	1 464	127	110	31	138	116	66	<i>other bars</i>
11 496	11 612	11 411	963	848	720	1 018	887	621	<i>flat products</i>
10 556	10 735	10 467	888	808	652	931	802	541	<i>hot rolled wide strip</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
940	877	944	74	39	68	87	85	80	<i>hot rolled sheets</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
249	266	270	24	27	7	26	26	23	<i>electrical sheet</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
978	836	840	71	70	74	79	77	73	<i>> 500 mm</i>
4 263	4 585	4 619	427	422	234	392	341	246	<i>packing plate ¹⁾</i>
1 047	1 166	1 117	109	115	72	85	79	62	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16.2 Belgium
Production
in 1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
7 254	7 516	6 577	681	729	726	562	647	354	<i>pig iron</i>
10 420	11 631	10 692	1 030	1 044	933	874	936	563	<i>crude steel</i>
0	0	—	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
10 420	11 631	—	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
0	0	—	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
7 776	8 172	—	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
2 644	3 458	—	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
11 272	12 760	11 450	1 179	1 110	866	1 055	860	560	<i>hot rolled steel products</i>
1 031	1 260	1 240	112	67	27	75	75	83	<i>long products</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>railway track material</i>
106	133	115	21	—	1	17	6	—	<i>steel shapes and beams</i>
794	983	970	90	67	6	55	67	79	<i>wire rods</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
131	144	154	2	—	20	3	3	4	<i>other bars</i>
10 241	11 500	10 209	1 067	1 043	840	979	785	477	<i>flat products</i>
9 427	10 704	9 444	1 001	981	812	909	704	423	<i>hot rolled wide strip</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>hot rolled narrow strip</i>
815	797	766	66	63	28	71	80	54	<i>hot rolled sheets</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
39	33	18	2	2	1	—	1	—	<i>electrical sheet</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
189	212	207	12	5	7	11	10	10	<i>> 500 mm</i>
3 516	4 131	3 952	343	359	270	350 r	319	163	<i>packing plate ¹⁾</i>
389	487	429	48	55	36	40	30	18	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<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, 12/2008

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.3 Luxemburg

Erzeugung
1 000 t

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

16.4 Niederlande
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	5 544	5 805	5 561	5 307	4 970	5 305	5 367	5 846	6 011
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 326	6 641	6 377	6 077	5 666	6 037	6 117	6 571	6 848
<i>Rohblöcke</i>	156	167	152	128	159	135	122	120	136
<i>Strangguss</i>	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452	6 712
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oxygenstahl</i>	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452	6 712
<i>Elektrostahl</i>	156	167	152	128	159	135	122	120	136
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 756	5 175	4 964	4 786	4 956	5 335	5 511	5 870	6 285
<i>Langerzeugnisse</i>	605	668	611	431	412	249	171	191	240
<i>Walzdraht</i>	152	195	207	180	412	249	171	191	240
<i>Betonstahl in Stäben</i>	453	473	403	251	190	53	—	—	—
<i>Flacherzeugnisse</i>	4 151	4 507	4 355	4 354	4 543	5 086	5 340	5 679	6 046
<i>Warmbreitband</i>	4 136	4 495	4 339	4 337	4 526	5 054	5 511	5 624	6 014
<i>Blech, warmgewalzt</i>	—	—	16	17	18	32	52	55	31
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	104	173	183	223	194	208	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	77	75	59	10	.	.	.	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	2 088	2 377	2 180	2 115	2 402	2 410	.	.	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	603	661	660	628	663	679	732	778	788
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	367	370	364	338	571	737	805	824	873
<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

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
2 194	2 802	2 858	236	259	208	211	182	102	<i>crude steel</i>
0	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
2 194	2 802	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2 194	2 802	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
2 565	3 080	2 631	233	261	181	232	174	127	<i>hot rolled steel products</i>
2 565	3 080	2 631	233	261	181	232	174	127	<i>long products</i>
61	65	46	8	10	4	9	12	5	<i>railway track material</i>
1 480	1 846	1 850	172	196	151	169	114	83	<i>steel shapes and beams</i>
365	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
285	430	491	43	51	23	48	45	34	<i>concrete reinforcing bars</i>
374	119	163	10	4	3	6	3	5	<i>other bars</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
667	.	.	79	69	27	66	50	31	<i>> 500 mm</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

16.4 Netherlands
Production
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
6 031	5 417	6 412	517	527	535	539	444	394	<i>pig iron</i>
6 919	6 372	7 368	592	605	599	619	510	438	<i>crude steel</i>
141	150	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 778	6 213	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
6 778	6 223	—	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
141	150	—	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
6 134	6 394	6 168	541	617	500	557	476	297	<i>hot rolled steel products</i>
215	252	214	20	7	14	22	22	10	<i>long products</i>
215	252	214	20	7	14	22	22	10	<i>wire rods</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
5 919	6 142	5 939	521	610	486	535	454	287	<i>flat products</i>
5 901	6 123	5 912	519	608	485	533	453	286	<i>hot rolled wide strip</i>
18	19	27	2	2	1	2	1	1	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
758	741	769	65	72	66	66	71	62	<i>> 500 mm</i>
778	811	839	72	78	75	75	47	57	<i>packing plate ¹⁾</i>
171	176	173	14	17	17	15	18	16	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>non-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

16.5 Italien
Erzeugung
1 000 t

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

16.6 Vereinigtes Königreich

Erzeugung
1 000 t

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

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

16 Iron and steel industry abroad

16.5 Italy
Production
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
11 423	11 497	11 110	989	828	834	860	805	743	pig iron
29 350	31 624	31 506	2 885	2 674	1 617	2 726	2 535 r	2 278	crude steel
1 132	1 217	...	.	.	.	.	.	.	ingots
28 053	30 170	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
135	145	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
11 688	11 823	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
17 661	19 802	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
29 523	32 387	32 598	2 888	2 918	1 760	2 861	...	...	hot rolled steel products
14 519	16 810	17 297	1 641	1 558	580	1 553	...	...	long products
241	305	.	.	.	.	.	.	.	railway track material
1 023	1 435	1 547	159	141	54	129	...	...	steel shapes and beams
4 083	4 685	4 830	460	428	154	458	...	...	wire rods
4 846	5 429	5 407	529	517	216	454	...	...	concrete reinforcing bars
3 327	3 997	5 214	464	465	136	484	...	...	other bars
14 237	14 746	14 674	1 246	1 360	1 180	1 308	...	...	flat products
11 423	11 897	11 436	961	1 049	964	1 047	...	...	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
20	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
303	223	.	.	.	.	.	.	.	packing plate ¹⁾
3 327	3 997	3 718	333	354	204	314	...	...	other metallic coated sheet and strip
619	646	616	49	50	17	49	...	...	non-metallic coated sheet and strip

16.6 United Kingdom

Production
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
10 189	10 696	10 960	923	915	863	892	830	647	pig iron
13 239	13 871	14 317	1 272	1 194	1 171	1 216	1 082	872	crude steel
281	206	...	.	.	.	.	.	.	ingots
12 948	13 652	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
10	12	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 550	11 203	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
2 687	2 666	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 299	10 779	10 139	923	896	805	855	689	595	hot rolled steel products
4 360	4 559	4 441	417	401	374	402	319	285	long products
196	155	140	8	21	26	20	23	20	railway track material
964	1 113	951	64	84	80	75	52	35	steel shapes and beams
1 389	1 334	1 204	154	104	87	87	88	71	wire rods
379	525	593	51	55	73	87	53	76	concrete reinforcing bars
1 432	1 425	1 553	141	136	108	133	102	83	other bars
5 939	6 172	5 683	506	495	431	453	370	310	flat products
5 044	5 069	4 565	396	409	336	341	268	212	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	111	87	95	112	102	98	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
144	139	128	8	7	7	6	8	8	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
471	422	438	41	38	40	38	42	43	packing plate ¹⁾
1 245	1 316	1 212	104	109	111	93	68	47	other metallic coated sheet and strip
399	447	428	43	40	42	27	28	20	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, 12/2008

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.7 Irland

Erzeugung

1 000 t

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

16.8 Dänemark

Erzeugung

1 000 t

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

16.9 Griechenland

Erzeugung

1 000 t

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

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

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

16.8 Denmark

Production

1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
...	crude steel
...	continuously cast
...	electric steel
450	hot rolled steel products
...	long products
...	concrete reinforcing bars
...	other bars
450	flat products
450	hot rolled sheets

16.9 Greece

Production

1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 September September	2008 November November	item
2 266	2 416	2 554	237	246	113	218	198	188	crude steel
2 266	2 416	2 554	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 266	2 416	2 554	.	.	.	.	.	.	electric steel
2 405	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
2 311	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
367	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
1 815	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
129	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
94	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
54	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
157	...	...	.	.	.	.	.	.	packing plate ¹⁾
									other 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
16.10 Spanien

Erzeugung
1 000 t

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

16.11 Portugal

Erzeugung
1 000 t

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

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.10 Spain

Production
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
4 160	3 432	3 976	348	318	339	351	308	183	<i>pig iron</i>
17 826	18 391	18 999	1 733	1 515	1 710	1 688	1 356	1 080	<i>crude steel</i>
364	382	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
17 461	18 278	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
4 360	3 601	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
13 466	14 790	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel</i>
17 199	18 611	18 749	1 721	1 483	1 418	...	...	...	<i>hot rolled steel products</i>
11 629	12 364	12 547	1 203	934	993	...	...	...	<i>long products</i>
192	220	254	21	17	21	...	...	...	<i>railway track material</i>
2 614	2 912	2 915	272	232	241	...	...	...	<i>steel shapes and beams</i>
2 617	2 681	2 758	336	256	246	...	...	...	<i>wire rods</i>
4 362	4 599	4 523	396	294	370	...	...	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 844	1 951	2 097	179	135	115	...	...	...	<i>other bars</i>
5 294	5 944	6 202	518	549	425	...	...	...	<i>flat products</i>
.	.	5 573	460	489	370	...	...	...	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	58	60	55	...	...	...	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
571	569	546	48	37	35	...	...	...	<i>packing plate ¹⁾</i>
2 062	2 510	2 516	227	229	92	...	...	...	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
193	272	287	27	20	14	...	...	...	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16.11 Portugal

Production
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>pig iron</i>
1 400	1 400	1 400	115 p	119 p	119 p	115 p	119 p	115 p	<i>crude steel</i>
1 380	1 380	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
20	20	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 400	1 400	1 400	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 274	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
1 274	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
292	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
982	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
81	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>packing plate ¹⁾</i>
227	.	.	.	.	.	.	.	.	<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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	2 458	2 779	2 912	2 950	2 983	2 852	2 828	3 092	3 037
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 301	3 734	3 928	3 934	4 096	3 938	4 003	4 766	4 832
<i>Strangguss</i>	3 281	3 711	3 928	3 934	4 075	3 916	3 981	4 745	4 810
<i>Oxygenstahl</i>	2 554	2 891	3 049	3 064	3 131	3 079	3 095	3 409	3 338
<i>Elektrostahl</i>	747	843	879	870	965	859	908	1 357	1 495
<i>Legierter Stahl</i>	1 025	1 094	1 176	1 178	1 130	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	3 293	3 316	3 684	3 776	3 890	3 842	3 853	4 155	4 220
<i>Langerzeugnisse</i>	597	523	573 r	590	647	592	554	667	683
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	1	0	1	1	1	1	...	0	0
<i>Walzdraht</i>	294	294	324	354	392	353	...	399	408
<i>Anderer Stabstahl</i>	210	229	248	236	254	238	...	268	275
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 696	2 792	3 111	3 187 r	3 243	3 249	3 290	3 488	3 536
<i>Warmbreitband</i>	2 120	2 230	2 515	2 610	2 616	2 658	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	576	566	596	576	628	591	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	235	273	297	278	296	283	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	227	239	271	281	294	271	.	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 198	1 230	1 204	1 402	1 508	1 558	.	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	473	477	467	481	696	879	...	891	906
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	197	209	202	187	225	232	...	257	288

16.13 Österreich

Erzeugung
1 000 t

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

Quelle: worldsteel, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2008

16 Iron and steel industry abroad
16.12 Finland

Production
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
3 056	3 158	2 915	254	256	271	269	264	213	<i>pig iron</i>
4 739	5 054	4 431	385	375	382	370	401	294	<i>crude steel</i>
4 716	5 029	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
3 317	3 454	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 421	1 600	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
3 982	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
667	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
269	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
3 315	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
795	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
270	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
									<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16.13 Austria

Production
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
5 444	5 547	5 908	470	522	528	485	538	421	<i>pig iron</i>
7 031	7 129	7 578	634	680	659	649	706	550	<i>crude steel</i>
256	277	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 761	6 838	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
14	14	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
6 409	6 487	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
622	643	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
6 164	6 495	6 816	600	617	576	605	620	289	<i>hot rolled steel products</i>
1 244	1 223	1 395	135	117	102	141	138	115	<i>long products</i>
337	325	424	44	28	39	46	50	47	<i>railway track material</i>
535	527	528	52	51	27	50	45	28	<i>wire rods</i>
250	251	305	29	26	31	32	30	31	<i>concrete reinforcing bars</i>
121	115	138	11	11	5	12	13	9	<i>other bars</i>
4 532	4 844	4 975	435	471	445	435	481	174	<i>flat products</i>
.	.	.	365	407	380	378	410	119	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	70	64	65	57	71	56	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
276	299	304	22	22	29	31	27	20	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
1 531	1 633	1 808	165	154	168	151	176	129	<i>> 500 mm</i>
350	410	421	39	40	40	42	34	24	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
									<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

Source: worldsteel, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2008

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.14 Schweden

Erzeugung
1 000 t

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

16.15 Estland
Erzeugung
1 000 t

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

16.16 Lettland
Erzeugung
in 1 000 t

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

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.14 Sweden

Production
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
3 730	3 577	3 816	291	319	274	286	303	265	pig iron
5 723	5 466	5 673	438	367	381	450	428	367	crude steel
610	651	...	.	.	.	.	.	.	ingots
5 085	4 779	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
30	36	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
3 924	3 585	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
1 799	1 881	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
4 958	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
685	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	railway track material
24	...	...	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
100	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
...	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
561	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
4 532	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
164	...	...	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
477	...	...	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
242	...	...	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

16.15 Estonia
Production
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
1	0	0	.	.	.	.	.	.	crude steel
1	0	0	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
1	0	0	.	.	.	.	.	.	electric steel

16.16 Latvia
Production
in 1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 Juli July	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
550	550	550	45 p	47 p	47 p	45 p	47 p	45 p	crude steel
548	548	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2	3	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
2	3	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
548	548	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
688	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
688	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
25	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
663	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars

Source: worldsteel, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.17 Polen

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Roheisenerzeugung	6 581	7 342	6 179	5 233	6 492	5 440	5 294	5 633	6 400
Rohstahlerzeugung	10 433	11 591	9 916	8 759	10 498	8 809	8 368	9 107	10 593
Rohblöcke	6 272	5 661	3 463	2 448	2 830	2 760	2 000	2 127	2 423
Strangguss	3 926	5 548	6 143	6 280	7 370	5 950	6 330	6 956	8 169
Flüssigstahl für Stahlguss	235	382	310	300	300	100	40	24	1
Oxygenstahl	6 757	7 531	6 223	5 452	6 794	5 823	5 799	6 070	6 875
Elektrostahl	2 612	3 025	3 199	2 933	3 290	2 814	2 561	3 037	3 717
Siemens-Martin-Stahl	1 063	1 034	494	373	414	172	7	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	8 532	9 296	7 987	6 900	7 500	6 400	6 372	6 720	7 605
Langerzeugnisse	6 111	4 626	4 423 r	3 811 r	4 600	4 000	4 109	4 492	4 678
Flacherzeugnisse	2 421	2 668	2 351	2 447	4 000	3 900	2 120	2 103	2 778

16.18 Slowakei

Erzeugung

1 000 t

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

16.19 Slowenien

Erzeugung

1 000 t

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

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.17 Poland

Production

1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
4 477	5 333	5 804	485	508	513	433	289	178	pig iron
8 336	10 008	10 632	916	967	926	821	660	489	crude steel
1 316	1 758	...	.	.	.	.	.	.	ingots
7 018	8 248	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1	1	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
4 893	5 766	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
3 443	4 241	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
6 346	7 889	8 177	751	762	739	596	491	460	hot rolled steel products
3 906	4 756	4 919	441	436	483	362	318	352	long products
2 220	2 935	3 087	310	326	256	234	173	108	flat products

16.18 Slovak Republic

Production

1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
3 681	4 145	4 012	334	348	300	228	189	177	pig iron
4 485	5 093	5 082	428	448	383	301	250	222	crude steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	ingots
4 470	5 081	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
4 120	4 715	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
365	378	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
3 992	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	—	—	—	—	steel shapes and beams
...	3 385	...	.	.	.	.	.	.	flat products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	electrical sheet
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

16.19 Slovenia

Production

1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
583	628	638	55	54	49	57	63	51	crude steel
107	108	...	.	.	.	.	.	.	ingots
476	520	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
583	628	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
508	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
172	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
.	.	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
...	294	...	.	.	.	.	.	.	flat products
95	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet

Source: worldsteel, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.20 Tschechische Republik

Erzeugung

1 000 t

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

16.21 Ungarn

Erzeugung

1 000 t

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

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.20 Czech Republic

Production

1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
4 627	5 192	5 287	427	450	400	408	311	285	<i>pig iron</i>
6 189	6 862	7 059	562	608	510	544	405	393	<i>crude steel</i>
561	572	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
5 496	6 145	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
132	145	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel für cast steel</i>
5 631	6 283	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
558	578	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 423	5 822	5 664	518	509	390	434	342	281	<i>hot rolled steel products</i>
3 142	3 397	3 282	321	298	226	242	217	168	<i>long products</i>
246	255	267	23	26	25	19	27	25	<i>railway track material</i>
501	495	484	52	49	42	42	34	14	<i>steel shapes and beams</i>
1 126	1 324	1 206	120	97	73	102	84	51	<i>wire rods</i>
510	499	429	32	39	20	14	18	25	<i>concrete reinforcing bars</i>
759	824	801	77	68	63	54	48	50	<i>other bars</i>
1 843	1 959	1 927	169	174	132	155	89	81	<i>flat products</i>
21	20	22	2	2	2	2	2	3	<i>electrical sheet and strip</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>other coated sheet and strip</i>

16.21 Hungary

Production

1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
1 329	1 336	1 394	116 r	118	114 r	114	91	72	<i>pig iron</i>
1 958	2 089	2 227	200 r	194 r	188 r	189 r	160 r	114	<i>crude steel</i>
1 958	2 089	2 227	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1 642	1 650	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
316	439	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 944	2 203	1 809	212 r	216 r	160 r	195 r	156 r	134	<i>hot rolled steel products</i>
318	373	308	38 r	44 r	40 r	38 r	40 r	29	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
0	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
32	16	25	7	5	3	3	2	3	<i>wire rods</i>
189	253	261	19 r	23 r	21 r	19 r	26 r	21	<i>concrete reinforcing bars</i>
97	...	6	12 r	16 r	16 r	16 r	12	5	<i>other bars</i>
1 575	1 830	1 501	174 r	172 r	120 r	157 r	116	105	<i>flat products</i>
100	108	106	9	9	9	9	7	8	<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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	1 504	1 643	1 390	1 152	1 220	1 211	1 072	1 386	1 158
<i>Rohstahlerzeugung</i>	2 457	2 628	2 242	1 889	2 022	1 972	1 860	2 317	2 106
<i>Rohblöcke</i>	1 870	2 000	1 740	1 580	1 603	1 544	1 401	1 673	1 449
<i>Strangguss</i>	587	606	502	309	419	428	459	644	657
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	21	22	.	.	.	.	.	.	.
<i>Oxygenstahl</i>	1 672	1 864	1 585	1 428	1 420	1 269	1 220	1 502	1 274
<i>Elektrostahl</i>	785	764	657	461	602	703	640	814	832
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	1 609	1 891	1 852	1 576	1 027	1 489	1 035	1 206	1 819
<i>Langerzeugnisse</i>	652	594	317	332	238	465	141	204	382
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Walzdraht</i>	150	99	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	931	1 278	1 519	1 234	786	1 002	894	1 002	1 009
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16.23 Rumänien

Erzeugung
1 000 t

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

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.22 Bulgaria

Production
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
1 081	1 147	1 069	48	32	34	44	28	0	<i>pig iron</i>
1 969	2 124	1 909	129	102	107	125	91	68	<i>crude steel</i>
1 361	896	....	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
608	1 227	....	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
1 197	1 155	....	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
772	969	....	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
1 604	1 707	1 384	241	137	137	132	131	127	<i>hot rolled steel products</i>
311	528	400	89	76	76	73	84	82	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
1 037	1 214	1 433	162	61	61	59	46	45	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

16.23 Romania

Production
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
4 098	3 975	3 923	273	255	232	262	204	114	<i>pig iron</i>
6 280	6 263	6 261	461	458	417	466	404	223	<i>crude steel</i>
875	693	....	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
5 360	5 450	....	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
4 509	4 374	....	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 771	1 889	....	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 305	5 568	5 461	409	452	389	391	333	184	<i>hot rolled steel products</i>
1 221	1 438	1 192	121	130	115	95	86	57	<i>long products</i>
....	....	....	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
210	....	....	15	15	11	8	8	5	<i>wire rods</i>
3 608	3 576	3 662	235	260	225	248	202	93	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

Source: worldsteel, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.24 Vereinigte Staaten

Erzeugung
1 000 t

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

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

16.25 China *)

Erzeugung
1 000 t

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

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
37 222	37 903	36 155	3 018	3 086	3 286	2 903	2 329	1 978	pig iron
94 897	98 557	98 181	8 373	8 517	8 668	7 842	6 759	4 699	crude steel ¹⁾
3 030	3 280	...	.	.	.	.	.	.	ingots
91 867	95 277	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
0	0	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
42 704	42 458	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
52 193	56 098	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
95 228	98 528	96 263	8 288	...	8 038	...	6 387	4 738	hot rolled steel products
26 155	27 665	28 139	2 431	...	2 328	...	1 871	1 351	long products
830	921	993	76	90	93	95	88	86	railway track material
7 313	7 849	7 718	613	667	565	487	474	309	steel shapes and beams
1 756	1 785	1 843	204	260	190	164	152	81	wire rods
6 351	6 731	7 282	619	675	612	500	452	327	concrete reinforcing bars
6 299	6 890	...	.	.	.	.	.	.	bars
67 948	69 442	66 205	5 729	...	5 611	...	4 417	3 290	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
...	...	...	593	620	684	639	551	413	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
425	481	457	43	39	40	44	46	33	electrical sheet and strip
17 556	19 096	17 749	1 431	...	1 328	...	1 096	812	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

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
344 732	413 635	469 446	43 392	41 975	40 045	37 550	34 131	33 516	pig iron
355 790	422 660	489 241	46 944	44 886	42 568	39 614	35 901	35 189	crude steel
9 926	12 346	...	.	.	.	.	.	.	ingots
345 030	408 047	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
833	630	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
313 495	377 460	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
41 790	43 457	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
0	0	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
371 170	464 945	559 982	53 873	51 010	47 800	45 921	42 930	42 301	hot rolled steel products ¹⁾
190 916	230 688	266 305	24 782	23 057	21 223	20 754	19 438	20 374	long products ¹⁾
3 087	3 236	3 185	390	357	381	417	412	457	railway track material
...	...	10 075	807	820	812	732	560	427	steel shapes and beams
60 464	70 703	80 044	7 752	7 164	6 603	6 207	5 674	6 004	wire rods
...	...	99 718	8 149	7 797	7 633	7 760	7 605	8 471	concrete reinforcing bars
...	...	45 730	4 593	4 328	3 725	3 309	3 326	2 873	other bars
172 780	224 045	275 061	27 362	26 223	24 854	23 401	21 703	20 231	flat products
...	...	...	16 619	15 549	14 609	13 675	12 782	11 738	hot rolled wide strip ¹⁾
32 468	38 501	52 135	5 201	5 207	5 080	4 888	4 546	4 036	hot rolled narrow strip ¹⁾
...	...	4 164	390	417	417	368	382	306	electrical sheet and strip
...	...	17 748	1 560	1 662	1 625	1 512	1 304	1 080	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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Roheisenerzeugung	74 597	78 519	74 981	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974
Rohstahlerzeugung	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866	107 745	110 511	112 718
Rohblöcke und Strangguss	2 990	3 003	93 086	93 777	106 019	102 447	107 377	110 137	112 301
Flüssigstahl für Stahlguss	594	580	461	415	426	419	368	374	417
Oxygenstahl	65 853	70 295	63 716	65 452	75 784	74 442	78 533	81 355	82 956
Elektrostahl	32 948	34 249	29 832	28 740	30 660	28 424	29 212	29 156	29 762
Warmgewalzte Erzeugnisse	91 367	96 296	88 153	87 499	98 792	94 762	98 288	100 504	103 197
Langerzeugnisse	38 085	39 266	35 157	34 226	36 192	33 835	34 533	33 992	34 741
Gleisoberbauerzeugnisse	412	461	475	427	467	425	445	405	404
Formstahl und Träger	9 005	9 221	8 023	7 426	8 414	9 114	8 854	9 916	11 128
Walzdraht	6 950	7 445	6 737	7 005	7 152	6 658	7 043	7 030	7 135
Anderer Stabstahl	13 976	19 752	17 337	17 444	18 581	17 965	18 643	18 486	18 666
Flacherzeugnisse	53 282	57 030	50 607	51 311	60 408	58 671	61 788	64 510	66 202
Warmbreitband	.	.	.	.	.	52 416	56 104	58 026	58 794
Bandstahl, warmgewalzt	1 486	1 463	1 118	1 097	1 222	1 166	1 203	1 211	1 278
Blech, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 774	1 884	1 604	1 820	1 990	1 842	1 688	1 934	2 177
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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Roheisenerzeugung	37 079	37 207	34 736	40 033	44 536	44 947	46 251	48 325	50 321
Rohstahlerzeugung	49 253	48 502	43 822	51 510	59 136	58 970	59 777	61 450	65 583
Rohblöcke	26 586	23 034	18 650	24 107	27 794	27 008	25 453	26 700	27 991
Strangguss	20 041	22 710	22 668	25 652	29 406	30 001	32 470	32 600	35 592
Flüssigstahl für Stahlguss	2 620	2 758	2 500	1 751	1 936	1 961	1 853	2 150	2 000
Oxygenstahl	25 380	26 652	26 103	30 327	34 300	34 589	36 725	38 500	40 373
Elektrostahl	6 205	6 215	5 531	6 603	8 610	8 847	8 900	9 350	10 690
Siemens-Martin-Stahl	17 667	15 750	12 190	14 580	16 170	15 534	14 152	13 600	14 520
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	33 800	37 871	34 952	40 525	46 827	46 968	48 658	51 362	53 799
Langerzeugnisse	11 893	13 307	12 100	13 700	21 450	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 424	1 800	1 700	1 900	...	...	...	...	...
Walzdraht	2 427	2 500	2 000	2 300	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	16 192	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

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
83 058	84 270	86 771	7 260	7 429	7 398	7 286	7 290	6 542	pig iron
112 471	116 226	120 196	10 370	10 193	10 168	10 086	10 097	8 815	crude steel
112 008	115 758	...	.	.	.	.	.	.	ingots and cast steel
463	468	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
83 627	85 965	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
28 844	30 231	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
101 188	104 121	108 211	9 312	9 312	8 920	9 216	...	...	hot rolled steel products
33 761	35 638	36 682	3 233	3 065	...	...	...	...	long products
392	479	498	43	47	...	...	...	...	railway track material
7 389	...	...	...	...	...	...	...	...	steel shapes and beams
6 829	6 776	6 933	585	625	...	...	...	...	wire rods
18 888	19 778	13 148	1 143	1 006	...	...	...	...	other bars
65 029	66 023	69 466	5 932	6 061	...	...	...	...	flat products
50 707	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
2 095	1 862	1 924	147	163	...	...	...	...	electrical sheet and strip
...	...	15 101	1 251	1 310	...	...	...	...	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

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
48 410	51 742	51 043	4 380	4 474	4 449	4 104	3 534	2 560	pig iron
66 146	70 830	72 220	6 252	6 152	6 339	6 098	4 514	3 731	crude steel
28 450	30 383	...	.	.	.	.	.	.	ingots
35 700	38 126	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 000	2 136	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
40 750	43 500	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
10 800	13 000	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
14 600	14 150	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
54 493	58 088	59 633	5 373	5 206	5 029	4 745	3 731	2 890	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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Roheisenerzeugung</i>	20 453	21 096	20 194	20 139	21 321	21 875	24 315	26 550	...
<i>Rohstahlerzeugung</i>	23 753	24 415	23 480	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626
<i>Rohblöcke</i>	13 337	14 189	11 511	11 000	10 500	10 000	10 000	11 000	11 100
<i>Strangguss</i>	10 397	10 209	11 952	13 275	16 400	17 270	18 800	20 760	21 500
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	19	17	17	20	20	20	15	20	20
<i>Oxygenstahl</i>	12 636	12 875	12 649	12 530	14 730	15 330	15 970	17 300	16 500
<i>Elektrostahl</i>	7 517	8 024	7 466	8 870	9 690	9 960	10 850	12 680	14 300
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	3 600	3 516	3 365	2 900 p	2 500	2 000	2 000	1 800	1 825
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse ¹⁾</i>	22 510	21 832	23 501	26 965	29 647	30 907	32 999	35 639	38 421
<i>Langerzeugnisse</i>	11 321	10 650	11 577	12 658	12 344	13 148	13 425	15 299	15 320
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	547	598	605	479	526	691	856	940	963
<i>Walzdraht</i>	8 045	7 636	8 209	9 612	9 409	9 981	10 250	11 270	11 542
<i>Flacherzeugnisse</i>	11 189	11 182	11 924	14 307	17 303	16 815	18 309	20 005	23 055
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Warm und kalt gewalzte Stahlerzeugnisse

16.29 Republik Korea

Erzeugung
1 000 t

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

Quelle: worldsteel, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.28 India
Production
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
...	...	28 828	3 932	4 095	4 332	4 146	4 395	4 240 p	<i>pig iron</i>
45 780	49 450	53 080	4 331	4 537	4 744	4 630	4 805	4 650 p	<i>crude steel</i>
13 000	14 975	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
32 760	34 450	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
20	25	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
20 000	20 800	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
24 780	27 650	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 000	1 000	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
45 605	50 305	54 163	4 430	4 620	4 875	4 779	4 682	...	<i>hot rolled steel products ¹⁾</i>
16 446	17 993	15 841	2 143 p	2 143 p	2 143 p	2 143 p	...	...	<i>long products</i>
1 012	1 014	...	87 p	87 p	87 p	87 p	...	...	<i>railway track material</i>
12 268	13 597	11 867	1 648 p	1 648 p	1 648 p	1 648 p	...	...	<i>wire rods</i>
24 812	28 915	22 840	2 080 p	2 080 p	2 080 p	2 080 p	...	...	<i>flat products</i>
.	.	.	294 p	294 p	294 p	294 p	...	...	<i>hot rolled narrow strip</i>

¹⁾ Hot and cold rolled steel products

16.29 Republic of Korea

Production
1 000 t

2005	2006	2007	2008 Juni June	2008 Juli July	2008 August August	2008 September September	2008 Oktober October	2008 November November	item
27 308	27 559	29 111	2 562	2 617	2 677	2 873	2 622	2 622	<i>pig iron</i>
47 820	48 455	51 367	4 668	4 650	4 672	4 556	4 585	3 916	<i>crude steel</i>
703	787	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
46 923	47 480	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
194	188	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
26 728	26 291	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
21 092	22 164	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
49 374	50 608	54 114	4 865	5 032	4 910	4 736	4 840	3 916	<i>hot rolled steel products</i>
18 799	19 333	20 261	1 832	1 776	1 664	1 673	1 760	1 229	<i>long products</i>
137	107	80	8	6	...	...	...	...	<i>railway track material</i>
2 516	2 406	2 616	224	236	217	235	216	215	<i>wire rods</i>
30 571	31 275	33 853	3 033	3 256	3 246	3 063	3 080	2 687	<i>flat products</i>
.	.	7 021	697	681	750	681	705	565	<i>hot rolled narrow strip</i>

Source: worldsteel, Brussels