

Produzierendes Gewerbe

Eisen und Stahl



Dezember 2007

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 30. Januar 2008
Artikelnummer: 2040810071124

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VII C, Telefon: +49 (0) 611 / 75 8505; Fax: +49 (0) 611 / 75 8998 oder E-Mail:
eisen-stahl@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2008

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Vorbemerkung

1 Gesamtübersichten

1. 1

Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Beschäftigte

1. 2

Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1. 2.1

Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1. 3

Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie in Euro

1. 4

Höchst mögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie

2 Erzeugung

2. 1

Erzeugung von Roheisen und Rohstahl

2. 2

Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen

2. 3

Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen

2. 4

Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

2. 5

Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht

2. 6

Erzeugung von Sinter

2. 7

Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

3 Verbrauch

3. 1

Schrottverbrauch der Eisen- und Stahlindustrie

4 Schrottwirtschaft

4. 1

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

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie

5. 1

Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

5. 2

Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

5. 3

Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas

5. 4

Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

6 Bestand der Eisen- und Stahlindustrie

6. 1

Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende

7 Löhne und Gehälter

7. 1

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

8 Umsatz

8. 1

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

9 Absatz

9. 1

Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen

10 Außenhandel

10. 1

Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

10. 2

Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

11 Stahlhandel

11. 1

Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels

11. 2

Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende

12 Früheres Bundesgebiet

12. 1

Erzeugung

13 Neue Länder und Berlin-Ost

13. 1

Erzeugung

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

Contents

Preface

1 Overview

1. 1

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

1. 2

Production of crude steel in the EU and important other countries

1. 2.1

Production of crude steel in the EU and important other countries

1. 3

Investment expenditure in the Iron and Steel Industry

1. 4

Maximum possible production in the Iron and Steel Industry

2 Production

2. 1

Production of pig iron and crude steel

2. 2

Production of hot rolled steel products

2. 3

Production of products obtained from hot rolled steel products

2. 4

Production of subsequently treated rolled steel products

2. 5

Production of forged products more than 125 kg

2. 6

Production of sinter

2. 7

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

3 Consumption

3. 1

Scrap consumption of the iron and steel industry

4 Scrap management

4. 1

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

5 Energy management of the iron and steel industry

5. 1

Consumption of solid and liquid fuel

5. 2

Production, receipts and consumption of oxygen

5. 3

Production, receipts, consumption and deliveries of gas

5. 4

Production, receipts and deliveries of electric current

6 Stocks of the iron and steel industry

6. 1

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

7 Wages and salaries

7. 1

Gross wages and salaries in metal producing and treatment factories

8 Turn over

8. 1

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

9 Deliveries

9. 1

Deliveries by products and regions

10 Foreign trade

10. 1

Import of raw materials, fuel and iron and steel products

10. 2

Export of raw materials, fuel and iron and steel products

11 Stock holding steel merchants

11. 1

Deliveries of steel products of stock holding steel merchants

11. 2

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

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

12. 1

Production

13 New "Länder" and Berlin-East

13. 1

Production

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

Inhalt

Vorbemerkung

14 Eisen- und Stahlindustrie

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

15 Weltübersichten

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

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

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

Contents

Preface

14 Iron and Steel Industry

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

15 World overview

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

16 Iron and steel industry abroad

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

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

Abkürzungen

dar.	=	darunter	lt.	=	laut
ECCS	=	Electrically Chromium Coated Steel	MD	=	Monatsdurchschnitt
einschl.	=	einschließlich	Metallbearb.	=	Metallbearbeitung
EU	=	Europäische Union	Mill.	=	Million
Fe	=	Eisen	minderwert.	=	minderwertige
Ferroleg.	=	Ferrolegierungen	MJ	=	Megajoule (10 ⁶ Joule)
flüss.	=	flüssige	m ³	=	Kubikmeter
H.v.	=	Herstellung von	mm	=	Millimeter
H _o	=	Oberer Heizwert	örtl. verbund.	=	örtlich verbundene
hPa	=	Hektopascal	rost- u. hitzebest.	=	rost- und hitzebeständig
Ind.	=	Industrie	sonst.	=	sonstige (s)
inländ.	=	inländische (n)	t	=	Tonne
kg	=	Kilogramm	V _n	=	Volumen bei Normaldruck
kWh	=	Kilowattstunde	wgw.	=	warmgewalzt

Zeichenerklärung

–	=	nichts vorhanden
0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten be- setzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	=	Angabe fällt später an
X	=	Tabellenfeld gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
p	=	vorläufige Zahl
r	=	berichtigte Zahl

Abbreviations

ECCS	=	Electrically Chromium Coated Steel	Mill.	=	Million
EU	=	European Union	MJ	=	Megajoule (10 ⁶ Joule)
excl.	=	excluding	mm	=	millimeter
Fe	=	iron content	Oct.	=	October
H _o	=	upper caloric value	precis.	=	precision
incl.	=	including	prod.	=	production
IISI	=	International Iron and Steel Institute	reinforc.	=	reinforcing
kg	=	kilogram	t	=	metric ton
Mat	=	material	V _n	=	Volume at standard atmospheric pressure
MD	=	monthly average	WZ	=	Classification of economic branches
metallurg.	=	metallurgical			

Explanation of symbols

–	=	no figures or magnitude zero
0	=	less than half of 1 in the last digit occupied, but more than zero
.	=	numerical value unknown or not to be disclosed
...	=	data will be available later
X	=	cell blocked for logical reasons
p	=	provisional data
r	=	corrected data

Vorbemerkung

1. Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Bezeichnung der Statistik

Fachstatistik Eisen und Stahl

1.2 Berichtszeitraum

Monat beziehungsweise Jahr (Kalenderjahr)

1.3 Erhebungstermin

Ende des Monats nach dem Berichtsmonat bzw. Ende des zweiten Monats nach dem Berichtsjahr

1.4 Periodizität

Monatlich beziehungsweise jährlich

1.5 Regionale Gliederung

Bundesgebiet

1.6 Erhebungsgesamtheit, Zuordnungsprinzip der Erhebungseinheiten

Der Erhebungsbereich der Fachstatistik Eisen und Stahl wird auf der Grundlage der EU-einheitlichen NACE^[1] abgegrenzt (Abschnitt D, Unterabschnitt DJ, Abteilung 27, Gruppe 27.1). Erfasst werden ohne Abschneidegrenze alle Unternehmen bzw. deren fachliche Betriebsteile mit Sitz in Deutschland, die im Wirtschaftszweig „Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen“ tätig sind, sowie die Unternehmen des Stahlhandels.

1.7 Erhebungseinheiten

Erhebungseinheiten sind die rechtlich selbstständigen Unternehmen einschließlich deren örtliche Einheiten (Betriebe).

1.8 Rechtsgrundlagen

EU-Recht: Verordnung (EG) Nr. 48/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. Dezember 2003 über die Erstellung der jährlichen Statistiken der Gemeinschaft über die Stahlindustrie für die Berichtsjahre 2003 bis 2009 (ABl. EU Nr. L 7 S. 1) (EG-Stahl-VO); Verordnung (EWG) Nr. 3924/91 des Rates vom 19. Dezember 1991 zur Einführung einer Gemeinschaftserhebung über die Produktion von Gütern – PRODCOM – (ABl. EG Nr. L 374 S. 1).
Bundesrecht: Gesetz zur Neuordnung der Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz – RohstoffStatG) vom 22. Dezember 2003 (BGBl. I S. 2846), befristet bis 30. Juni 2010, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in seiner jeweils geltenden Fassung.

1.9 Geheimhaltung und Datenschutz

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Die Namen und Adressen der Befragten werden in keinem Fall an Dritte weitergegeben. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben dann zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

2. Zweck und Ziele der Statistik

2.1 Erhebungsinhalte

Zum Erhebungsprogramm der Fachstatistik Eisen und Stahl gehören bei den Betrieben und fachlichen Betriebsteilen, die Roheisen, Stahl oder Ferrolegierungen erzeugen, monatlich die Erzeugung und der Entfall nach Art, Menge, Schmelz- und Fertigungsverfahren, der

Bestand an Stahlerzeugnissen am Monatsende nach Art und Menge, der Bestand am Monatsende und der Verbrauch von Legierungsmitteln nach Art und Menge, die Erzeugung, die Bezüge nach Herkunft, der Verbrauch nach Anlagen, Abgänge und der Bestand am Monatsende an festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen, an Dampf, Sauerstoff und Strom nach Art und Menge, der Entfall, die Bezüge nach Herkunft, der Verbrauch nach Anlagen, die Lieferungen und der Bestand am Monatsende an Gussbruch und Schrott nach Art und Menge; jährlich die Zahl der tätigen Personen nach Geschlecht am Jahresende, der Zugang und der Abgang der tätigen Personen während des Jahres nach Geschlecht und nach Stellung im Betrieb, der Abgang auch nach Gründen. Bei den Unternehmen werden monatlich erfasst die Lieferungen nach Art, Menge, Verwendungszweck und Fertigungsverfahren; jährlich werden erfasst der Wert der aktivierten Investitionsaufwendungen nach Produktionsanlagen und Erzeugnissen, die Produktionskapazitäten von in Betrieb befindlichen Anlagen nach Produktionsanlagen und Erzeugnissen sowie beschlossene Veränderungen der Produktionskapazitäten bei den Betrieben ebenfalls nach Produktionsanlagen und Erzeugnissen für das Berichtsjahr und die folgenden drei Jahre, die Anzahl der am Jahresanfang in Betrieb befindlichen Anlagen für die Erzeugung von Hüttenkoks, Agglomeraten, Roh-eisen und Eisenschwamm sowie von Stahl nach Herstellungs- und Gießverfahren, die Lieferungen nach Art, Wert, Verwendungszweck und Fertigungsverfahren; bei den Unternehmen des Lager haltenden Stahlhandels werden monatlich nach Lagerstellen erfasst: der Absatz von Stahlerzeugnissen nach Art, Menge und Absatzrichtung, der Bestand an Stahlerzeugnissen am Monatsende nach Art und Menge.

2.2 Zweck der Statistik

In Anbetracht der auch künftig zu erwartenden strukturellen Veränderungen in der erweiterten Europäischen Union, der erforderlichen Beobachtung der Marktentwicklung in der EU sowie der Kontrolle der mit öffentlichen Mitteln geförderten Umstrukturierungsprogramme der Stahlindustrie und zur sachgerechten Verfolgung der wirtschaftspolitischen Zielsetzung der EU und der Bundesregierung (z.B. Nachhaltigkeitspolitik, handelspolitische Entscheidungen) sind die EU, Bund und Länder nach wie vor auf fachstatistische Angaben aus dem Bereich der Eisen- und Stahlwirtschaft angewiesen. Die Erhebungen sind befristet, um die Anforderungen am ebenfalls befristeten Bedarf der EU zu orientieren und anschließend gegebenenfalls anzupassen.

2.3 Hauptnutzer der Statistik

Zu den Hauptnutzern der Eisen- und Stahlstatistik zählen das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, die jeweiligen Länderressorts, die Europäische Kommission und Wirtschaftsverbände. Die Ergebnisse fließen zudem in die monatliche Erhebung beim Produzierenden Gewerbe (monatliche Produktionserhebung) ein.

2.4 Einbeziehung der Nutzer

Die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die kommunalen Spitzenverbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft sind im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät. Er hat hinsichtlich der Neufassung der Rechtsgrundlage für die Eisen- und Stahlstatistik auf eine Reduzierung des Erhebungsumfangs mit dem Ziel der Entbürokratisierung und Entlastung der Wirtschaft unter Beibehaltung der Bereitstellung von Kerninformationen für markt- und wirtschaftspolitische Entscheidungen hingewirkt.

Preface

1. General data on the statistical survey

1.1 Denomination of the statistical survey

Iron and steel statistics

1.2 Period of reference

Month/1 January to 31 December of the year under review

1.3 Date of the survey

End of month after the month of reference /end of the 2nd month after the year of reference

1.4 Frequency

Monthly/annual

1.5 Regional breakdown

Territory of the Federal Republic of Germany

1.6 Survey coverage, approach to the allocation of survey units

The coverage of the Iron and Steel Statistics Survey is defined on the basis of the standard EU classification NACE (section D, subsection DJ, division 27, group 27.1). Included are all Germany-based enterprises and their constituent local units (establishments) engaged in the "Manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys" as well as steel trade enterprises.

1.7 Survey units

The survey unit is the legally independent enterprise including its local units (establishments).

1.8 Legal basis

EU law: Regulation (EC) No 48/2004 of the European Parliament and of the Council of 5 December 2003 on the production of annual Community statistics on the steel industry for the reference years 2003-2009 (Official Journal of the EU L 7, p. 1) (EU Steel Regulation); Council Regulation (EEC) No 3924/91 of 19 December 1991 on the establishment of a Community survey of industrial production – PRODCOM – (Official Journal of the EU L 374, p. 1).
Federal law in Germany: Law on the reorganisation of raw materials and production management statistics in individual industries (raw materials law - RohstoffStatG) of 22 December 2003 (Federal Law Bulletin I, p. 2846) limited in time by 30 June 2010, in conjunction with the Federal Statistics Law (BStatG) of 22 January 1987 (Federal Law Bulletin I, p. 462, 565) as amended.

1.9 Confidentiality and data protection

According to section 16 of the Federal Statistics Law, the individual figures collected are kept secret as a matter of principle. Individual data may be transmitted to third parties in exceptional cases only, which are clearly defined by legislation. The names and addresses of the respondents are never passed on to third parties. According to section 16 paragraph 6 of the Federal Statistics Law it is admissible to make individual figures available to universities or other institutions entrusted with independent scientific research for conducting scientific work, if these figures were anonymised so that they can be assigned only with unreasonable effort in terms of time, cost and labour to the respondent or individual concerned. The obligation to maintain secrecy also applies to those persons who are recipients of individual data.

2. Objective and goals of the statistical survey

2.1 Survey contents

The survey programme for the collection of iron and steel statistics from local units and kind-of-activity units, which produce pig iron, steel or ferro-alloys, provides for monthly data on production and the discard by type, quantity, melting process

and manufacturing technique, on the stock of steel products as of end of month by type and quantity, on the stock as of end of month and on the consumption of alloys by type and quantity, on production, receipts by origin, and consumption by plant, on deliveries and stocks as of end of month regarding solid, liquid and gaseous fuels, steam, oxygen and electricity by type and quantity, on the discard, on receipts by origin, on the consumption by plant, on deliveries and stocks as of end of month regarding broken castings and scrap by type and quantity; and it provides for annual data on the number of persons employed as of end of year by sex, on the increase and decrease in the number employed during the year by sex and status at the local unit, the decrease in the number employed also by reason for leaving. The data collected from enterprises on a monthly basis includes supplies by type, quantity, range of application and manufacturing technique; those collected on an annual basis include the value of activated capital expenditure by production plant and product, the production capacities of plants in operation by production plant and product as well as decided changes in the production capacities of local units also by production plant and product for the reference year and the following three years, the number of plants in operation as of beginning of year for the manufacture of metallurgical coke, agglomerates, pig iron and iron sponge as well as of steel by manufacturing and foundry technique, supplies by type, value, range of application and manufacturing technique; for enterprises holding stocks, steel trade data on local storage units is collected on a monthly basis: sales of steel products by type, quantity and sales direction, stocks of steel products as of end of month by type and quantity.

2.2 Objective of the statistical survey

Considering of the structural changes, which are likely to occur in the enlarged European Union in the future, of the required observation of market trends in the EU and the monitoring of publicly funded restructuring programmes in the steel industry and a theme-specific follow-up procedure supervising the achievement of economic goals and policies set by the EU and the federal government of Germany (e.g. policies of sustainability, trade decisions), it is necessary now as before for the EU, the Federation and the federal states of Germany to rely on subject-related statistics obtained from the iron and steel industry. The surveys are limited in time so that the requirements can be oriented towards the needs of the EU, which are also limited in time, and, if necessary, be adapted afterwards to the changed needs.

2.3 Main users of statistics

The main users of iron and steel statistics are the Federal Ministry for Economy and Labour, the respective departments in the federal states, the European Commission and business associations. In addition, the results are taken into account in the monthly survey of industry and construction (monthly production survey).

2.4 User involvement

The federal ministries, the statistical offices of the federal states, major municipal associations as well as representatives from businesses and science are represented in the Statistical Advisory Committee, which in compliance with section 4 of the Federal Statistics Law provides advice to the Federal Statistical Office. The Statistical Advisory Committee, taking into account the newly worded legal basis of iron and steel statistics, has worked towards a reduction in survey coverage with a view to reducing bureaucracy and alleviating the burden of businesses, while retaining the core information needed for taking market and economic policy decisions.

^[1] NACE ist die Abkürzung von „Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes“ (Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften).

Vorbemerkung (Fortsetzung)

3. Erhebungsmethodik

3.1 Art der Datengewinnung

Die Daten werden im Rahmen einer schriftlichen Befragung bei den Unternehmen und ihren fachlichen Betriebsteilen erhoben. Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind die Inhaberinnen, die Inhaber oder die Leitung der Unternehmen und Betriebe.

3.2 Stichprobenverfahren

Stichproben werden nicht gezogen, da es sich um eine Totalerhebung handelt.

3.3 Erhebungsinstrumente und Berichtsweg

Die Befragung wird für den Erhebungsbereich (Abschnitt D, Unterabschnitt DJ, Abteilung 27, Gruppe 27.1 der Wirtschaftszweigsystematik) zentral vom Statistischen Bundesamt durchgeführt. Die Fragebögen werden einmal jährlich auf postalischem Weg den meldepflichtigen Unternehmen bzw. Betrieben zugesandt. Die Meldung der Daten kann per Briefpost, per Telefax oder telefonisch erfolgen. Falls Auskunftspflichtige das wünschen, stellt das Statistische Bundesamt die Erhebungsformulare außerdem im elektronischen Format zur Verfügung, damit die Daten als E-Mail-Anhang gemeldet werden können.

3.4 Belastung der Auskunftspflichtigen

Die Fragebögen sind möglichst benutzerfreundlich gestaltet, mit der Neufassung der Rechtsgrundlage sind auch im verbliebenen Erhebungsbereich Erhebungsmerkmale weggefallen oder die Periodizität wurde von monatlich auf jährlich verlängert.

3.5 Dokumentation der Erhebungsunterlagen

Die Erhebungsvordrucke können unter Startseite > Publikationen > Qualitätsberichte > Industrie/Verarbeitendes Gewerbe eingesehen werden.

4. Genauigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

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

4.2 Fehler in der Erfassungsgrundlage

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

4.3 Antwortausfälle auf der Ebene statistischer Einheiten

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

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

5. Aktualität und Pünktlichkeit

Berichtszeitraum: Kalendervorjahr;

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

6. Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

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

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

7. Bezüge zu anderen Erhebungen

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

8. Weitere Informationsquellen

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

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

Bei Fragen oder Anmerkungen zur Eisen und Stahlstatistik wenden Sie sich bitte an:
Statistisches Bundesamt - Zweigstelle Bonn – Gruppe Dienstleistungen, Kostenstruktur, Eisen und Stahl (VII C)
Graurheindorfer Str. 198
53117 Bonn

Telefon: +49 (0)611 / 75-8505
Telefax: +49 (0)611 / 75-8998

E-Mail: eisen-stahl@destatis.de
Ansprechpartner ist Herr Roman Hartmann.

Preface (Continued)

3. Survey methodology

3.1 Type of data collection

Figures are collected by way of a written inquiry to be answered by enterprises and their kind-of-activity units. Respondents, who are obliged to provide information, are owners or managers of enterprises and establishments.

3.2 Sampling procedure

Samples are not drawn, because it is a full-coverage survey.

3.3 Survey tools and reporting channel

The survey of the reference area (section D, sub-section DJ, division 27, group 27.1 of the classification of activities) is centrally conducted by the Federal Statistical Office. Questionnaires are mailed once a year to enterprises and establishments that are obliged to supply the information requested. Data may be supplied by ordinary mail, by telefax or by telephone. On request of respondents, survey questionnaires in an electronic format are available, too, so that the data can be transmitted as an e-mail attachment.

3.4 Burden on respondents

The layout of the questionnaires is as user-friendly as possible, the revision of the legal basis has led to a reduction in the number of the remaining survey variables or to a change in the frequency of data collection from a monthly to an annual basis.

3.5 Documentation of survey questionnaires

Please use the following navigation path
Portal Page > Publikationen > Qualitätsberichte > Industrie/Verarbeitendes Gewerbe
to have a look at the survey questionnaires

4. Accuracy

4.1 Overall qualitative assessment of accuracy

As iron and steel statistics are collected by a full-coverage survey with a monthly frequency in most cases, it can be taken for granted that the accuracy of the data is relatively high. Although it is not possible in all cases to avoid the use of estimates (mainly because of rigid data delivery deadlines), the data are, as a rule, so realistic that after the supply of final data corrections are needed in rare cases and to a small extent only. Another factor contributing to a high accuracy of data evaluations and published tabulations is the use of editing procedures (plausibility checks), which are based on many years of experience and which are applied on the basic materials.

4.2 Errors in the survey coverage

The coverage of iron and steel statistics includes all of the well-known enterprises and establishments engaged in the "Production of pig iron, steel or ferro-alloys" in Germany. Usually, there is no major fluctuation in this field of activity, except for closures and fusions of firms. A regular exchange of information with the responsible business association makes sure that changes of relevance to markets and statistics do not go unnoticed.

4.3 Unit non-response

There are generally very few cases of non-response. The most frequent cause of non-response is the absence of the responsible employee at the responding enterprise. Such cases are cleared, as a rule, by the use of estimates. As most respondents are ready to cooperate, it happens very rarely that a dunning procedure is needed, which includes a threat of fine. Such failures do not affect the usefulness of the data.

5. Timeliness and punctuality

Reference period: calendar month;
first publication of provisional results: on average on the 7th workday of the following month.

6. Comparability in terms of time and space

Iron and steel statistics look back at a long tradition in Germany. Results of comparable data collections are available for a period of more than a hundred years. The most important key data is completely available in the form of long-term series, beginning after the second world war. Comparability in terms of space has a clearly international dimension, as beyond the European context, where the steel industry has always been an important statistical topic from the beginnings of the Community, almost all countries worldwide, which produce steel in a quantity worth mentioning, have been publishing compatible statistical data. At national level, comparisons can be made between the regions "Former federal territory" and "New federal states including East Berlin". However, due to the restrictions imposed by the rules of statistical confidentiality comparisons between individual federal states are not made.

7. Interrelations with other surveys

As the iron and steel statistics survey is theme-specific and includes detailed technical questions on a full-coverage basis, these statistics, understandably, can hardly be compared with other economic statistics. However, the results of this statistical survey are partly taken into account in the Quarterly Production Survey and in the European PRODCOM Survey. Some data is also delivered to the OECD on an annual basis for investigations into the international steel market.

8. Further sources of information

German iron and steel statistics continue to be published online only; printed publications do not exist any longer. Apart from the press releases which are issued on a monthly basis, the results are available free of charge on the following website:

<http://www-ec.destatis.de>
(Subject-Matter Series 4, Series 8.1 "Iron and Steel").

For questions or suggestions concerning iron and steel statistics, please, refer to the following address:

Statistisches Bundesamt (Federal Statistical Office)
- Zweigstelle Bonn (Bonn Branch Office) –
Gruppe Dienstleistungen, Kostenstruktur, Eisen und Stahl,
Auslandsberichterstattung (VII C) (Services, Cost Structure,
Iron and Steel)
Graurheindorfer Str. 198
53117 Bonn

Telephone: +49(0)611/75-8505
Telefax: +49(0)611/75-8998
E-mail: eisen-stahl@destatis.de
Your contact partner is Mr. Roman Hartmann.

1 Gesamtübersichten

1.1 Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Beschäftigte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roheisen	1 000 t	27 722	30 940	30 162	27 934	30 845	29 184
produktionstächlich	1 000 t	75,7	84,8	82,6	76,5	84,5	80,0
Rohstahl	1 000 t	39 793	45 007	44 046	42 062	46 376	44 803
produktionstächlich	1 000 t	119,3	135,6	132,7	126,5	140,0	135,2
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	32 890	37 076	36 593	35 879	38 974	37 011
produktionstächlich	1 000 t	111,9	126,7	124,9	122,0	132,9	126,4
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	90 431	88 515	87 560	83 768	81 445	81 460
Arbeiter ²⁾	Anzahl	67 018	65 440	65 041	61 934	60 020	59 922
Angestellte ^{2) 3)}	Anzahl	23 413	23 075	22 519	21 834	21 425	21 538

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June
Roheisen	1 000 t	2 742	2 431	2 548	2 604	2 563	2 582
produktionstächlich	1 000 t	88,5	86,8	82,2	86,8	82,7	86,1
Rohstahl	1 000 t	4 318	3 826	4 175	4 085	4 045	4 099
produktionstächlich	1 000 t	154,2	147,1	144,0	154,2	147,1	146,4
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 600	3 457	3 788	3 606	3 649	3 554
produktionstächlich	1 000 t	142,9	149,0	145,7	159,6	154,6	145,7
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	73 986	73 962	74 079	73 969	73 945	73 958
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 unbezahlt mithelfende Familienangehörige.

Produktionstächlich (2000 = 100)

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

Erzeugnis	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June
Roheisen	105	103	97	103	98	102
Rohstahl	110	105	108	110	105	105
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	108	112	110	120	116	110

Produktionstage

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

1 Overview

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

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

2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	unit	item
2 640	2 657	2 570	2 636	2 539	2 637	1 000 t	pig iron
85,2	85,7	85,7	85,0	84,6	85,1	1 000 t	production daily
3 993	3 970	4 064	4 199	4 027	3 750	1 000 t	crude steel
140,1	136,9	147,8	147,3	146,4	141,5	1 000 t	production daily
3 302	3 203	3 379	3 689	3 677	3 093	1 000 t	hot rolled steel products
131,0	122,3	140,8	146,4	149,5	132,2	1 000 t	production daily
74 343	74 632	74 979	74 758	74 818	...	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)

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

2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	product
101	101	101	101	100	101	pig iron
100	98	106	105	105	101	crude steel
99	92	106	110	112	99	hot rolled steel products

Production days

2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	product
31,0	31,0	30,0	31,0	30,0	31,0	pig iron
28,5	29,0	27,5	28,5	27,5	26,5	crude steel
25,2	26,2	24,0	25,2	24,6	23,4	hot rolled steel products

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	Höchstherzeugung - peak production		1995	1996	1997	1998	1999	2000
	Jahr - year	Menge - amount						
Deutschland ²⁾	1974	53 232	42 051	39 793	45 007	44 046	42 062	46 376
Belgien	1974	16 225	11 606	10 818	10 739	11 425	10 931	11 636
Bulgarien	1995	2 724	2 724	2 457	2 628	2 236	1 865	2 022
Dänemark	2000	801	654	739	786	790	729	801
Estland	2005	1	.	.	.	.	.	1
Finnland	2006	5 054	3 176	3 301	3 711	3 929	3 933	4 096
Frankreich	1974	27 023	18 100	17 633	19 767	20 126	20 200	20 954
Griechenland	2007	2 575	939	847	1 016	1 109	951	1 088
Irland	2000	360	310	348	336	358	335	360
Italien	2007	31 990	27 766	23 910	25 842	25 714	24 878	26 759
Lettland	2005	550	279	293	465	471	.	500
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	1974	6 684	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600	2 571
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	2007	7 368	6 409	6 326	6 641	6 377	6 075	5 666
Österreich	2007	7 578	5 003	4 454	5 196	5 299	5 213	5 725
Polen	1995	11 890	11 890	10 432	11 585	9 915	8 848	10 498
Portugal	2005	1 400	828	870	904	966	1 038	1 088
Rumänien	1997	6 674	6 557	6 083	6 674	6 393	4 319	4 672
Schweden	2004	5 978	4 953	4 910	5 148	5 153	5 066	5 227
Slowakei	2006	5 093	3 975	3 602	3 835	3 428	3 569	3 733
Slowenien	2007	638	407	328	426	458	405	519
Spanien	2007	19 050	13 802	12 154	13 683	14 827	14 882	15 874
Tschechische Republik	1992	7 286	7 184	6 509	6 750	6 498	5 616	6 216
Ungarn	2007	2 227	1 861	1 872	1 690	1 835	1 813	1 871
Vereinigtes Königreich	1970	28 291	17 604	17 992	18 501	17 315	16 298	15 155
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ³⁾	2007	210 326	–	–	–	–	–	–
Europäische Union - EU 25 ³⁾	2006	198 438	–	–	–	–	–	–
Europäische Union - EU 15 ³⁾	2007	175 712	155 800	146 565	159 867	159 888	155 209	163 358
Vergleichsländer								
China	2007	489 000	95 360	101 237	108 911	114 588	123 954	127 236
Gebiet der ehem. Sowjetunion ⁴⁾	1988	163 037	78 804	76 880	80 558	73 950	85 657	98 489
Indien	2007	53 080	22 003	23 753	24 415	23 480	24 296	26 924
Japan	2007	120 199	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444
Republik Korea	2007	51 367	36 772	38 903	42 554	39 896	41 042	43 107
Vereinigte Staaten ⁵⁾	1973	138 520	96 243	96 688	98 485	98 658	97 427	101 803

¹⁾ Angaben ab Berichtszeitraum 2006 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, IISI, Japan Iron and Steel Federation,
gleichsländer: American Iron and Steel Institute, Korean Iron an Steel Association

1 Overview

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

1 000 t

2001	2002	2003	2004	2005	2006 1)	2007	country
44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	48 550	Germany ²⁾
10 762	11 343	11 114	11 698	10 420	11 631	10 685	Belgium
1 972	1 860	2 317	2 106	1 969	2 124	2 050	Bulgaria
751	392	.	.	.	.	.	Denmark
1	1	1	1	1	.	.	Estonia
3 938	4 003	4 766	4 832	4 739	5 054	4 431	Finland
19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 852	19 252	France
1 281	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416	2 575	Greece
150	.	.	.	.	.	.	Ireland
26 545	26 066	27 058	28 604	29 350	31 624	31 990	Italy
515	520	520	520	550	550	550	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	2 858	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	7 368	Netherlands
5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	7 578	Austria
8 809	8 368	9 107	10 593	8 336	10 008	10 670	Poland
728	920	1 000	1 400	1 400	1 400	1 400	Portugal
4 935	5 491	5 691	6 042	6 280	6 263	6 340	Romania
5 518	5 754	5 707	5 978	5 723	5 466	5 672	Sweden
3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	5 082	Slovak Republic
462	481	541	566	583	628	638	Slovenia
16 504	16 408	16 286	17 621	17 826	18 391	19 050	Spain
6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	7 057	Czech Republic
1 956	2 053	1 989	1 952	1 958	2 089	2 227	Hungary
13 543	11 667	13 268	13 766	13 239	13 871	14 303	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
–	–	–	–	–	–	210 326	European Union - EU 27 ³⁾
–	–	–	194 189	187 213	198 456	–	European Union - EU 25 ³⁾
158 497	158 686	160 975	169 071	165 112	173 233	175 712	European Union - EU 15 ³⁾
150 906	182 249	222 413	280 486	355 790	422 660	489 000	comparison countries
99 699	101 214	106 470	113 362	113 206	119 931	123 856	China
27 291	28 814	31 779	32 626	45 780	49 450	53 080	former USSR ⁴⁾
102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	120 199	India
43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	51 367	Japan
90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	132 134	Republic of Korea
							United States ⁵⁾

¹⁾ Since 2006 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, IISI, Japan Iron and Steel Federation,
comparison American Iron and Steel Institute, Korean Iron an Steel
countries : Association

1 Gesamtübersichten

1.2.1 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May
Deutschland ¹⁾	4 239	3 925	3 846	4 318	3 826	4 175	4 085	4 045
Belgien	1 031	955	967	1 024	898	1 021	906	840
Bulgarien	.	.	.	171	160	181	191	171
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.
Estland	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	448	428	447	444	378	425	409	400
Frankreich	1 614	1 606	1 525	1 731	1 655	1 879	1 826	1 829
Griechenland	206	220	187	220	220	249	216	261
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	2 968	2 810	2 488	2 673	2 672	3 030	2 701	2 778
Lettland	.	.	.	47	42	47	45	47
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	260	254	227	257	214	273	269	265
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	307	290	543	610	571	647	652	582
Österreich	633	603	592	640	575	666	628	675
Polen	864	803	818	907	860	948	906	957
Portugal	.	.	.	119	107	119	115	119
Rumänien	531	537	478	504	523	567	525	588
Schweden	468	458	482	513	463	515	490	505
Slowakei	417	429	417	441	397	449	447	456
Slowenien	58	55	46	53	48	53	57	52
Spanien	1 664	1 467	1 313	1 421	1 382	1 713	1 623	1 837
Tschechische Republik	569	534	486	582	580	628	598	616
Ungarn	200	194	185	158	159	187	171	156
Vereinigtes Königreich	1 210	1 022	1 129	1 146	1 174	1 257	1 259	1 275
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ²⁾	—	—	—	17 978	16 903	19 030	18 119	18 453
Europäische Union - EU 25 ²⁾	17 308	16 255	15 759	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 15 ²⁾	15 168	14 155	13 865	15 115	14 134	15 969	15 179	15 411
Vergleichsländer								
China	37 817	37 957	38 081	38 119	36 135	40 157	40 318	41 304
Gebiet der ehem. Sowjetunion ³⁾	9 953	10 134	10 650	10 582	9 735	10 681	10 464	10 448
Indien	4 258	4 236	4 376	4 411	4 306	4 760	4 179	4 318
Japan	10 103	10 006	10 057	10 064	9 206	10 256	9 740	10 172
Korea, Republik	3 966	4 130	4 312	4 386	3 736	4 451	4 269	4 438
Vereinigte Staaten ⁴⁾	8 094	7 411	7 040	7 543	7 634	8 327	8 214	8 521

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

²⁾ Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 01.01.1995 Vollmitglieder der Europäischen Union sind, ab Mai 2004 25 Mitgliedsländer. Darstellung EU (25) ab 2003, EU (27) ab 2007.

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

2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	country
4 099	3 993	3 970	4 064	4 199	4 027	3 750	Germany ¹⁾
715	839	773	890	941	947	891	Belgium
166	170	170	165	170	165	170	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	Estonia
355	344	290	329	340	342	377	Finland
1 601	1 770	1 239	1 526	1 411	1 460	1 325	France
245	200	80	259	241	188	195	Greece
.	.	.	.	.	.	.	Ireland
2 725	2 609	1 656	2 646	2 902	2 753	2 845	Italy
45	47	47	45	47	45	47	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
245	237	184	186	266	249	214	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
609	656	612	586	619	575	651	Netherlands
612	613	628	646	615	673	613	Austria
967	872	847	859	859	829	855	Poland
115	119	119	115	119	115	119	Portugal
506	510	514	500	542	523	540	Romania
485	332	403	466	513	498	488	Sweden
435	411	446	425	331	417	427	Slovak Republic
55	52	59	61	41	55	53	Slovenia
1 779	1 385	1 558	1 621	1 744	1 469	1 520	Spain
608	571	574	561	557	601	579	Czech Republic
170	196	165	165	160	166	181	Hungary
1 300	1 196	1 150	1 129	1 110	1 150	1 204	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
17 837	17 123	15 502	17 214	17 785	17 188	17 052	European Union - EU 27 ²⁾
.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 ²⁾
14 885	14 293	12 680	14 432	15 077	14 386	14 200	European Union - EU 15 ²⁾
							comparison countries
42 121	41 252	41 583	42 712	42 922	39 691	41 000	China
10 381	10 337	10 182	9 945	10 518	10 145	10 584	former USSR ³⁾
4 118	4 214	4 437	4 417	4 631	4 565	4 724	India
9 980	10 017	9 962	9 929	10 371	10 120	10 382	Japan
4 365	4 269	4 265	4 176	4 304	4 302	4 351	Republic of Korea
8 240	8 274	8 336	7 960	8 484	8 203	7 477	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 Association

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

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

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

1 Overview						
1.4 Maximum possible production in the Iron and Steel Industry						
1 000 t						
2001	2002	2003	2004	2005	2006	Item
5 399	5 440	4 410	4 120	6 420	6 370	coke
30 168	29 414	29 746	29 648	30 498	30 143	load preparation
33 498	32 719	32 427	32 082	32 575	33 257	pig iron and ferro-alloys
52 067	51 754	51 390	51 816	52 321	52 975	crude steel
						of which
14 907	15 035	15 147	15 614	15 775	15 947	electric
50 091	50 070	48 445	46 915	46 124	50 343	continuously cast
45 647	44 958	45 240	45 601	46 445	46 904	products obtained directly by hot rolling
29 055	28 668	28 645	28 740	29 749	29 897	flat products
16 592	16 290	16 595	16 861	16 609	17 007	long products
14 845	15 346	15 124	15 563	17 184	15 663	products obtained from hot rolling products
14 845	15 346	15 124	15 563	15 159	14 099	of which products obtained by cold rolling
10 322	10 920	10 827	10 956	10 067	11 278	coated products

2 Erzeugung
2.1 Erzeugung von Roheisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Roheisen	2006	2 233,0	2 387,3	2 646,9	2 606,2	2 541,5	2 536,6
	2007	2 742,2	2 431,2	2 548,0	2 604,0	2 563,2	2 581,7
für die Stahlerzeugung	2006	2 147,3	2 322,7	2 567,3	2 532,0	2 463,1	2 465,7
	2007	2 640,3	2 362,2	2 473,4	2 546,7	2 502,2	2 504,4
Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen ¹⁾	2006	85,7	64,5	79,6	74,2	78,5	71,0
	2007	101,9	69,0	74,5	57,3	60,9	77,3
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguss) ²⁾	2006	3 437,1	3 699,9	4 116,3	4 064,3	4 019,0	3 988,3
	2007	4 317,8	3 825,5	4 175,2	4 085,4	4 044,8	4 099,0
davon							
Elektrostahl	2006	1 121,0	1 160,7	1 277,8	1 250,7	1 328,4	1 258,4
	2007	1 316,5	1 171,2	1 395,4	1 292,5	1 307,6	1 320,3
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2006	2 316,1	2 539,2	2 838,5	2 813,5	2 690,6	2 729,9
	2007	3 001,3	2 654,3	2 779,8	2 792,9	2 737,2	2 778,7
davon							
Unlegierter Stahl	2006	2 404,3	2 627,8	2 910,7	2 941,1	2 933,5	2 882,7
	2007	3 026,4	2 731,6	2 888,9	2 986,9	2 916,0	2 965,0
Legierter Stahl	2006	1 032,8	1 072,1	1 205,6	1 123,2	1 085,5	1 105,6
	2007	1 291,3	1 094,0	1 286,3	1 098,6	1 128,8	1 133,9
davon							
Rohblöcke	2006	3 435,6	3 698,7	4 114,7	4 063,0	4 017,5	3 986,8
	2007	4 316,6	3 824,0	4 173,9	4 084,0	4 043,5	4 097,6
dar.: im Strang gegossen	2006	3 298,6	3 564,2	3 957,0	3 923,1	3 870,6	3 848,4
	2007	4 167,7	3 675,6	4 015,9	3 934,1	3 894,3	3 942,2
Flüssigstahl für Stahlguss ²⁾	2006	1,5	1,2	1,6	1,2	1,6	1,5
	2007	1,1	1,5	1,3	1,4	1,4	1,4

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	2006	3 210,9	3 298,0	3 699,8	3 477,6	3 626,8	3 499,7
	2007	3 600,5	3 456,5	3 788,1	3 606,4	3 649,5	3 554,0
Flacherzeugnisse	2006	2 177,7	2 138,8	2 394,5	2 290,1	2 349,9	2 260,4
	2007	2 412,1	2 267,8	2 445,5	2 364,9	2 338,0	2 270,7
Warmbreitband	2006	1 826,0	1 762,4	1 968,2	1 889,2	1 915,6	1 854,8
	2007	1 981,2	1 868,1	1 989,6	1 952,7	1 922,6	1 819,1
Bandstahl	2006	62,3	68,8	87,4	70,5	77,0	81,5
	2007	82,3	83,1	93,3	80,7	73,2	92,0
Warmgewalzte Bleche	2006	281,4	299,8	329,7	324,0	348,4	316,5
	2007	341,1	307,7	353,5	323,6	333,8	348,4
Breitflachstahl	2006	8,0	7,8	9,1	6,3	9,0	7,6
	2007	7,4	8,9	9,1	7,9	8,4	11,2
Langerzeugnisse	2006	1 033,1	1 159,3	1 305,3	1 187,5	1 276,9	1 239,3
	2007	1 188,4	1 188,8	1 342,6	1 241,5	1 311,4	1 283,2
Walzdraht	2006	483,9	562,5	651,7	585,7	629,5	599,8
	2007	558,7	539,2	650,5	577,2	630,6	611,6
Betonstahl in Stäben	2006	158,2	189,2	176,9	160,1	186,4	172,5
	2007	149,7	175,6	191,6	200,5	200,4	168,7
Flachstahl und andere Stäbe	2006	136,0	132,3	155,8	155,2	157,9	164,8
	2007	173,9	177,7	191,4	154,2	173,6	181,1
Stabstahlprofile	2006	23,8	40,9	41,5	40,0	43,6	40,5
	2007	44,8	47,7	46,2	40,8	40,6	42,8
Schwere Profile ¹⁾	2006	213,0	211,9	255,2	219,5	234,2	234,0
	2007	239,0	220,4	230,0	244,5	238,1	252,5
Oberbaumaterial	2006	18,2	22,5	24,3	27,1	25,4	27,7
	2007	22,2	28,2	32,9	24,4	28,2	23,1
Gewalztes Halbzeug	2006	186,4	184,9	239,3	206,5	240,9	204,1
	2007	264,2	193,0	219,4	205,9	234,1	215,9

¹⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundwunderzeugnisse.

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	
2 670,2	2 551,5	2 578,6	2 657,5	2 358,1	2 592,7	2 530,0	30 360,2	pig iron and blast furnace
2 640,0	2 657,4	2 569,9	2 636,2	2 539,0	2 636,7	2 595,8	31 149,5	ferro alloys
2 592,5	2 478,1	2 506,4	2 588,6	2 298,7	2 553,7	2 459,7	29 516,0	for steel production
2 574,8	2 581,7	2 489,8	2 555,6	2 481,6	2 574,6	2 524,0	30 287,4	
77,7	73,4	72,3	68,8	59,4	39,1	70,3	844,2	cast iron and
65,2	75,6	80,1	80,6	57,5	62,1	71,8	862,1	other pig iron ¹⁾
4 000,1	3 873,1	4 015,7	4 239,4	3 925,2	3 845,6	3 935,3	47 224,0	crude steel (ingots and liquid
3 993,4	3 969,7	4 064,0	4 198,7	4 027,1	3 749,8	4 045,9	48 550,4	steel for cast steel) ²⁾
								of which
1 176,6	1 139,9	1 248,1	1 339,2	1 327,8	1 045,4	1 222,8	14 674,0	in electric steel
1 130,5	1 106,0	1 308,6	1 383,7	1 290,7	991,9	1 251,2	15 015,0	
2 823,5	2 733,1	2 767,7	2 900,2	2 597,4	2 800,2	2 712,5	32 550,0	oxygen steel and other processes
2 862,9	2 863,8	2 755,3	2 815,1	2 736,4	2 757,9	2 794,6	33 535,5	
2 918,4	2 754,9	2 931,0	3 037,5	2 794,5	2 705,3	2 820,1	33 841,8	of which
2 936,6	2 895,8	2 962,7	3 018,6	2 860,5	2 692,5	2 906,8	34 881,4	non-alloy steel
1 081,7	1 118,1	1 084,7	1 201,9	1 130,7	1 140,3	1 115,2	13 382,2	alloy steel
1 056,9	1 074,0	1 101,3	1 180,1	1 166,6	1 057,3	1 139,1	13 669,1	
								of which
3 999,0	3 871,9	4 014,5	4 238,1	3 923,5	3 844,3	3 934,0	47 207,5	ingots
3 991,9	3 968,5	4 062,6	4 197,4	4 025,8	3 748,8	4 044,6	48 534,7	
3 862,6	3 716,9	3 861,4	4 090,1	3 774,9	3 729,7	3 791,4	45 497,4	incl.: continuously cast
3 851,9	3 801,9	3 904,7	4 035,5	3 866,4	3 626,9	3 893,1	46 717,3	
1,2	1,2	1,3	1,3	1,7	1,3	1,4	16,5	liquid steel for cast steel ²⁾
1,5	1,2	1,4	1,3	1,3	0,9	1,3	15,8	

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	
3 428,3	3 209,1	3 498,9	3 565,3	3 521,1	3 138,4	3 431,2	41 173,8	hot rolled steel products
3 302,2	3 203,3	3 378,8	3 689,1	3 677,1	3 093,4	3 499,9	41 998,9	
2 308,7	2 286,9	2 249,3	2 281,5	2 202,8	2 232,5	2 264,4	27 173,1	flat products
2 211,3	2 304,8	2 122,8	2 372,2	2 363,6	2 192,2	2 305,5	27 666,0	
1 959,3	1 883,6	1 862,5	1 883,2	1 776,6	1 867,6	1 870,8	22 449,0	hot rolled wide strip
1 854,2	1 881,6	1 740,3	1 942,0	1 915,2	1 832,1	1 891,6	22 698,8	
54,9	72,0	75,1	81,0	95,1	58,2	73,7	883,9	hot rolled narrow strip
48,9	93,8	87,4	85,0	93,4	60,5	81,1	973,7	
288,2	322,5	303,3	308,7	320,5	305,6	312,4	3 748,5	hot rolled sheets
300,3	319,5	285,5	333,8	343,4	297,2	324,0	3 887,8	
6,3	8,9	8,3	8,7	10,6	1,1	7,6	91,7	wide flats
7,9	9,9	9,6	11,4	11,6	2,4	8,8	105,7	
1 119,6	922,2	1 249,6	1 283,8	1 318,3	905,8	1 166,7	14 000,7	long products
1 090,9	898,5	1 256,0	1 316,9	1 313,5	901,2	1 194,4	14 333,0	
598,3	431,1	656,7	637,8	648,5	408,4	574,5	6 893,9	wire rods
504,8r	378,0	602,6	594,4	628,1	429,7	558,8	6 705,3	
150,6	159,2	153,0	171,8	185,0	127,8	165,9	1 990,5	concrete reinforcing bars
191,0	155,6	174,9	232,0	180,6	108,0	177,4	2 128,5	
129,4	118,7	156,6	173,6	164,5	114,6	146,6	1 759,3	other bars and flats
143,3r	136,8	169,0	161,7	195,4	131,6	165,8	1 989,5	
35,9	35,2	18,0	39,2	33,8	35,7	35,7	428,0	bar profiles
41,2r	38,9	46,5	49,4	48,9	39,7	43,9	527,4	
189,0	145,3	234,2	229,4	255,0	199,7	218,4	2 620,4	heavy sections ¹⁾
188,7	160,3	240,0	247,7	234,9	176,7	222,7	2 672,7	
16,4	32,8	31,1	32,1	31,5	19,7	25,7	308,7	railway track material
21,9	28,9	23,1	31,7	25,8	15,5	25,8	309,5	
217,0	141,6	224,9	212,0	232,1	158,6	204,0	2 448,2	rolled semi-finished products
222,1	186,3	230,9	235,6	216,8	159,1	215,3	2 583,4	

¹⁾ Wide flanged beam, sections, sheet piling.

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	2006	81,2	70,1	81,9	73,6	81,4	74,3
	2007	75,0	75,7	84,1	72,6	78,0	69,4
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2006	56,9	55,2	59,4	56,5	62,0	58,3
	2007	54,5	53,2	62,1	58,6	57,0	51,7
Elektroblech	2006	49,3	46,5	56,6	53,2	52,7	53,7
	2007	57,8	56,7	59,0	57,4	58,0	56,0
Anderes kaltgewalztes Blech	2006	1 057,1	1 069,6	1 171,8	1 165,5	1 124,9	1 100,9
	2007	1 046,9	1 070,0	1 153,1	1 087,5	1 090,9	1 076,1
Geschweißte Profile	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.	.	.	.	.	.

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⁾	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.	.	.	.	.	.
Schmelztauchveredeltes Blech	2006	522,5	518,6	565,3	560,7	590,8	565,0
	2007	574,4	533,5	598,2	573,7	560,7	533,3
Elektrolytisch veredeltes Blech	2006	145,3	139,6	148,4	143,0	152,4	141,9
	2007	158,3	148,9	158,8	156,0	154,6	138,5
Organisch und anders beschichtetes Blech	2006	90,2	78,1	87,0	80,6	88,2	84,2
	2007	94,6	75,6	81,3	96,1	94,4	93,8

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	2006	72,5	63,0	81,0	65,6	73,9	73,3
	2007	83,5	80,4	89,1	78,1	83,2	83,1
Geschmiedetes Halbzeug ¹⁾	2006	3,0	2,9	2,7	3,0	3,4	3,8
	2007	10,7	10,4	11,4	10,6	10,5	10,1
Geschmiedete Stäbe	2006	34,6	31,1	38,4	29,7	36,1	35,1
	2007	37,3	36,4	38,9	36,0	38,8	38,0
Geschmiedete Profile ²⁾	2006	34,8	29,1	39,9	32,9	34,4	34,3
	2007	35,4	33,7	38,8	31,5	34,0	35,0

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	2 136,9	2 200,3	2 396,5	2 286,3	2 420,6	2 415,0
		2 426,3	2 391,2	2 347,9	2 463,9	2 503,7	2 340,5
Fe		1 232,1	1 268,2	1 379,4	1 317,7	1 395,5	1 393,0
		1 395,5	1 380,9	1 349,6	1 417,0	1 442,2	1 347,6

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	
70,6	75,1	79,0	78,1	75,7	73,7	76,2	914,7	hot rolled slit wide strip
81,8	87,2	82,8	80,1	76,9	79,5	78,6	943,1	
56,0	58,8	57,9	55,2	57,1	45,4	56,6	678,8	plate and strip from hot rolled wide strip
55,9	53,8	45,8	44,1	51,3	36,8	52,1	624,9	
50,4	48,5	57,2	63,1	56,4	45,6	52,8	633,3	electric sheet
60,1	45,4	48,5	57,3	60,6	47,6	55,4	664,3	
1 108,0	1 036,9	1 056,8	1 041,0	1 086,9	1 010,5	1 085,8	13 030,0	other cold rolled strip
977,6	1 017,4	1 035,7	1 030,6	1 005,7	934,7	1 043,9	12 526,2	
.	.	.	.	.	.	.	.	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⁾
.	
554,8	555,7	575,7	528,4	542,8	546,7	552,2	6 626,9	hot dip coated sheets
569,0	523,7	511,1	488,2	498,1	468,7	536,0	6 432,6	
152,0	138,6	146,6	142,7	143,0	127,9	143,5	1 721,4	electrolytic coated sheets
142,3	138,1	146,6	150,8	143,5	144,2	148,4	1 780,7	
90,5	93,4	89,7	102,0	89,7	84,7	88,2	1 058,4	organic and other coated sheets and strips
99,0	95,5	84,1	80,8	74,2	52,5	85,2	1 021,9	

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
63,0	73,6	72,9	71,0	77,0	58,9	70,5	845,7	products of forging, pressing and hammer mills
70,6	85,6	84,1	86,7	86,5	61,1	81,0	972,1	
2,1	3,4	3,2	4,4	4,5	2,7	3,3	39,0	forged
5,6	3,6	3,6	4,2	4,0	2,3	7,2	86,9	semi-finished products ¹⁾
29,9	34,4	37,2	33,2	38,6	28,6	33,9	406,9	forged bars
28,2	46,0	43,4	43,6	43,2	30,7	38,4	460,5	
31,0	35,8	32,5	33,4	33,9	27,7	33,3	399,7	forged sections ²⁾
36,8	36,0	37,1	39,0	39,3	28,2	35,4	424,7	

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		
2 449,6	2 438,1	2 288,9	2 377,1	2 339,5	2 431,4	2 348,3	28 180,2	sinter	material
2 492,5	2 434,7	2 468,7	2 557,5	2 412,7	2 630,6	2 455,8	29 470,1		
1 409,8	1 404,3	1 318,8	1 367,5	1 351,9	1 405,8	1 353,7	16 244,1	iron content	
1 436,8	1 406,3	1 425,3	1 471,4	1 390,7	1 516,0	1 415,0	16 979,6		

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	2006	1 161,0	1 270,2	1 373,1	1 370,5	1 292,6	1 306,1
	2007	1 433,9	1 269,7	1 422,4	1 373,8	1 334,9	1 361,6
Rohstahl ¹⁾	2006	1 398,1	1 560,6	1 717,0	1 706,8	1 593,0	1 646,0
	2007	1 863,3	1 613,5	1 810,2	1 657,8	1 624,8	1 684,0
Elektrostahl ¹⁾	2006	198,9	207,8	226,2	213,9	221,5	228,5
	2007	226,9	202,4	225,0	205,7	210,0	206,3
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2006	1 199,2	1 352,8	1 490,8	1 492,9	1 371,5	1 417,6
	2007	1 636,4	1 411,1	1 585,2	1 452,1	1 414,8	1 477,7
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006	1 483,9	1 483,7	1 636,9	1 573,3	1 580,4	1 566,4
	2007	1 706,4	1 526,0	1 677,5	1 600,0	1 599,4	1 556,8
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug ²⁾	2006	22,9	22,2	26,0	20,2	26,0	24,7
	2007	31,9	32,5	34,4	32,4	34,1	33,1
Geschmiedete Profile ³⁾	2006	23,4	18,9	26,1	20,9	22,6	21,8
	2007	20,7	21,5	24,2	20,1	22,3	22,2
Saarland							
Rohstahl	2006	244,7	405,4	471,9	477,7	467,6	458,5
	2007	476,8	440,3	479,6	494,9	492,1	474,4
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006	257,3	288,5	353,9	308,8	347,0	327,3
	2007	286,3	316,7	366,9	333,0	349,9	369,9

¹⁾) Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

³⁾) Einschl. geschmiedeter Ringe.

3 Verbrauch

3.1 Schrottverbrauch der Eisen- und Stahlindustrie

Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
1 000 t							
Rohstahl	2006	1 558	1 682	1 823	1 793	1 864	1 812
	2007	1 915	1 730	2 010	1 857	1 770	1 971
Elektrostahl	2006	1 159	1 228	1 320	1 303	1 381	1 303
	2007	1 350	1 222	1 461	1 340	1 268	1 467
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2006	399	454	503	490	483	509
	2007	565	507	550	517	503	504
kg je Tonne Erzeugung							
Rohstahl	2006	453	455	443	441	464	455
	2007	444	452	482	455	438	481
Elektrostahl	2006	1 035	1 059	1 034	1 042	1 041	1 036
	2007	1 026	1 045	1 047	1 037	970	1 112
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2006	172	179	177	174	180	187
	2007	188	191	198	185	184	181

2 Production

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

1 000 t									
July July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product	
						MD	Gesamt total		
North Rhine-Westphalia									
1 415,8	1 295,4	1 380,3	1 416,9	1 142,7	1 394,1	1 318,2	15 818,8	pig iron	
1 377,9	1 386,4	1 328,0	1 448,6	1 334,5	1 464,1	1 378,0	16 535,6		
1 678,4	1 605,2	1 714,7	1 807,9	1 509,6	1 665,1	1 633,6	19 602,7	crude steel ¹⁾	
1 655,1	1 693,4	1 638,9	1 803,1	1 664,3	1 688,5	1 699,7	20 396,9		
187,9	217,7	227,4	237,8	223,1	166,5	213,1	2 557,3	electric steel ¹⁾	
138,7	168,9	185,8	223,3	217,8	167,9	198,2	2 378,8		
1 490,5	1 387,5	1 487,4	1 570,2	1 286,6	1 498,6	1 420,5	17 045,4	oxygen steel and other processes	
1 516,4	1 524,5	1 453,1	1 579,8	1 446,5	1 520,6	1 501,5	18 018,1		
1 470,1	1 520,3	1 520,4	1 586,2	1 550,3	1 498,5	1 539,2	18 470,6	hot rolled	
1 393,5	1 591,3	1 446,2	1 658,2	1 638,2	1 470,3	1 572,0	18 863,9	steel products	
17,1	23,6	25,3	24,0	27,3	17,6	23,1	276,9	forged bars	
16,9	31,9	30,6	30,0	29,8	21,3	29,9	358,9	and semi-finished products ²⁾	
19,9	23,9	21,0	20,9	21,3	17,2	21,5	257,8	forged sections ³⁾	
22,5	22,9	23,3	25,0	25,2	18,6	22,4	268,5		
Saarland									
471,1	459,1	467,8	480,2	491,2	433,1	444,0	5 328,3	crude steel	
510,4	484,5	489,0	475,0	482,7	429,3	477,4	5 729,1		
342,1	294,9	357,1	345,7	319,2	268,7	317,5	3 810,6	hot rolled	
313,4	330,6	290,1	342,1	355,1	279,0	327,8	3 933,0	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								
1 737	1 681	1 795	1 923	1 897	1 631	1 766	21 197	crude steel
1 711	1 640	1 868	1 924	1 857	1 492	1 812	21 744	
1 219	1 181	1 293	1 379	1 382	1 099	1 271	15 247	electric steel
1 188	1 137	1 374	1 420	1 368	1 025	1 302	15 620	
518	500	502	544	515	533	496	5 951	oxygen steel and other processes
522	503	493	504	489	467	510	6 124	
kg per ton production								
434	434	447	454	484	424	449	X	crude steel
428	413	460	458	461	398	448	X	
1 037	1 037	1 037	1 030	1 042	1 052	1 040	X	electric steel
1 052	1 029	1 051	1 027	1 060	1 034	1 041	X	
183	183	181	187	198	190	183	X	oxygen steel and other processes
182	176	179	179	179	169	183	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	2006	1 632	1 736	2 157	1 895	2 002	2 038
	2007	2 063	1 977	2 180	1 923	1 989	2 030
Eigenentfall	2006	375	388	435	416	441	420
	2007	424	390	445	416	426	422
vom Handel	2006	1 123	1 206	1 552	1 330	1 401	1 488
	2007	1 513	1 464	1 605	1 388	1 442	1 486
von anderen Stellen	2006	133	142	170	149	160	130
	2007	126	123	130	119	122	122
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2006	1 558	1 682	1 823	1 793	1 864	1 812
	2007	1 915	1 730	2 010	1 857	1 770	1 971
Abgang	2006	141	134	150	142	148	142
	2007	160	142	162	165	163	146
an den inländischen Handel	2006	40	41	45	42	43	44
	2007	44	42	49	41	52	44
an andere inländische Stellen	2006	97	92	104	100	104	96
	2007	110	97	110	122	108	101
Bestand am Monatsende	2006	988	908	1 102	1 062	1 052	1 132
	2007	1 087	1 182	1 182	1 060	1 014	1 009

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten ¹⁾	2006	1 303	1 322	1 445	1 420	1 413	1 382
	2007	1 496	1 345	1 431	1 392	1 429	1 421
Feste Brennstoffe	2006	1 303	1 322	1 445	1 420	1 413	1 382
	2007	1 496	1 345	1 431	1 392	1 429	1 421
Steinkohle	2006	361	337	353	360	367	342
	2007	392	339	385	331	347	368
Koks und Koksgrus	2006	942	984	1 092	1 060	1 042	1 040
	2007	1 103	1 005	1 046	1 062	1 082	1 053
dar.: in Hochöfen	2006	824	867	963	943	920	916
	2007	974	876	921	933	952	928
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.	.	.	.	.	.
Flüssige Brennstoffe	2006	40	50	57	55	42	45
	2007	83	55	50	49	50	54
dar.: in Hochöfen	2006	35	47	54	55	41	44
	2007	80	53	48	47	46	51
kg-Verbrauch je t Roheisen	2006	15	20	20	21	16	17
	2007	29	22	19	18	18	20

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	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.	.	.	.	.	.
Bezug	2006	261	278	319	319	312	314
	2007	345	315	340	337	336	341
Verbrauch	2006	255	273	314	315	309	310
	2007	340	309	334	332	331	336
darunter in Hochöfen	2006	85	90	106	115	108	112
	2007	128	116	127	131	129	134
Elektrostahlwerken	2006	41	43	47	46	49	46
	2007	48	44	50	45	46	46
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2006	125	136	156	149	146	147
	2007	159	144	151	151	150	150
Warmwalzbetrieben	2006	3,5	3,5	3,7	3,6	3,6	3,5
	2007	3,9	3,5	3,8	3,7	3,7	4,0

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	
1 875	1 912	1 816	2 042	2 124	1 811	1 920	receipts
1 915	2 008	1 890	2 067	2 037	1 650	1 977	
388	395	423	428	420	367	408	own sources
401	406	422	426	428	355	413	
1 377	1 390	1 266	1 455	1 563	1 322	1 373	from trading
1 402	1 480	1 358	1 522	1 490	1 196	1 445	
110	127	127	158	141	122	139	from other locations
112	121	110	119	119	99	118	
1 737	1 681	1 795	1 923	1 897	1 631	1 766	consumption for the production of crude steel
1 711	1 640	1 868	1 924	1 857	1 492	1 812	
140	133	168	150	179	130	146	deliveries
138	150	146	153	155	127	151	
43	42	49	44	44	33	43	for domestic trading
40	52	43	45	44	36	44	
96	89	117	104	133	94	102	to other domestic locations
97	97	101	107	109	90	104	
1 119	1 208	1 053	1 022	1 070	1 109	X	stock at end of month
1 069	1 274	1 139	1 123	1 143	1 174	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	
1 457	1 405	1 423	1 383	1 410	1 441	1 400	solid fuels in coal units ¹⁾
1 464	1 438	1 428	1 462	1 415	1 487	1 434	
1 457	1 405	1 423	1 383	1 410	1 441	1 400	solid fuels
1 464	1 438	1 428	1 462	1 415	1 487	1 434	
386	373	371	342	334	366	373	pit coal
385	355	377	383	369	346	365	
1 071	1 032	1 052	1 049	1 045	1 068	1 040	coke and breeze
1 079	1 083	1 052	1 079	1 046	1 142	1 069	
952	918	939	945	905	935	919	incl.: in blast furnaces
944	951	923	946	923	1 007	940	
.	.	.	.	.	.	.	other and less valuable fuels
.	
46	36	45	54	71	78	52	liquid fuels
48	51	49	55	48	54	54	
46	35	44	51	67	74	49	incl.: in blast furnaces
46	49	47	52	45	51	51	
17	14	17	19	29	29	20	kg-consumption per t pig iron
18	19	18	20	18	19	20	

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
.	
329	323	326	326	327	328	314	receipts
347	339	327	345	333	327	336	
325	319	323	327	321	321	309	consumption
341	332	324	344	329	321	331	
126	123	123	119	117	122	112	including in blast furnaces
138	132	121	135	128	131	129	
43	41	45	47	48	38	45	electric steel plants
41	39	46	48	45	36	45	
153	150	149	154	152	156	148	oxygen steel plants and other
157	156	151	154	149	148	152	
3,5	3,6	4,1	3,9	3,9	3,8	3,7	hot rolling mills
3,8	3,8	4,0	4,2	4,1	4,1	3,9	

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⁾	2006	386	410	460	457	454	444
	2007	479	436	464	464	471	468
Hochofengas	2006	351	376	423	422	418	413
	2007	442	402	429	430	435	433
Konvertergas	2006	35	34	36	35	36	32
	2007	38	35	34	35	35	36
Bezug ¹⁾	2006	420	404	458	408	408	391
	2007	417	414	448	417	423	420
Koksofengas ¹⁾	2006	124	117	131	123	123	120
	2007	125	116	119	119	122	120
Erdgas ¹⁾	2006	293	284	323	283	282	269
	2007	288	294	324	294	283	290
Sonstiges Gas	2006	.	3,0	3,2	2,7	2,8	3,0
	2007	3,7	4,5	4,8	3,8	4,1	4,2
Verbrauch ¹⁾	2006	616	604	682	638	641	618
	2007	662	635	684	649	661	660
Koksofengas ¹⁾	2006	102	96	108	101	100	97
	2007	102	95	96	95	98	97
Hochofengas ¹⁾	2006	249	248	274	269	277	271
	2007	287	261	280	276	282	279
Konvertergas	2006	16	16	17	16	17	14
	2007	17	16	16	16	17	17
Erdgas ¹⁾	2006	247	241	280	250	245	232
	2007	252	257	287	258	261	262
Sonstiges Gas	2006	.	3,0	3,3	2,7	2,8	3,1
	2007	3,7	4,5	4,8	3,8	4,1	4,2
dar.: in Stromerzeugungsanlagen ²⁾	2006	195	183	195	180	186	177
	2007	201	184	201	189	194	189
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	2006	131	141	182	174	168	166
	2007	167	167	178	182	185	192
Stahlwerken	2006	24	23	25	23	23	21
	2007	24	22	25	22	23	22
Warmwalzbetriebe ³⁾	2006	199	194	214	203	207	200
	2007	205	199	214	200	204	201
Abgaben einschließlich Betriebsverluste ¹⁾	2006	192	211	237	228	223	220
	2007	236	217	229	234	234	230

*) 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	2006	741	713	747	696	731	668
	2007	784	724	765	619	754	788
Bezug	2006	1 350	1 371	1 503	1 457	1 500	1 489
	2007	1 485	1 387	1 542	1 532	1 493	1 473
Verbrauch	2006	1 812	1 820	1 979	1 905	1 970	1 922
	2007	1 994	1 860	2 047	1 929	1 968	1 970
darunter in Hochofenbetrieben	2006	202	196	215	219	210	219
	2007	219	195	202	208	208	209
Elektrostahlwerken	2006	588	625	669	663	695	666
	2007	708	643	739	677	695	698
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2006	95	97	107	100	103	103
	2007	109	100	107	105	100	107
Warmwalzbetrieben	2006	512	504	562	519	539	526
	2007	510	499	541	505	515	509
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	2006	279	264	271	248	261	235
	2007	275	252	260	222	278	292

5 Energy management in the iron and steel industry

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

Mill. m³ (V_n)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
464	452	457	443	456	459	445	5 342	production ¹⁾
482	483	456	469	461	477	468	5 611	
429	416	421	409	418	423	410	4 919	blast furnace gas
445	446	420	433	426	441	432	5 181	
35	37	36	34	38	36	35	423	converter gas
37	37	36	36	35	35	36	429	
393	395	397	393	413	372	404	4 854	receipts ¹⁾
414	406	413	446	445	436	425	5 099	
122	120	118	111	133	124	122	1 467	coke oven gas ¹⁾
119	118	119	121	123	127	121	1 449	
268	272	275	278	276	245	279	3 348	natural gas ¹⁾
292	294	290	322	318	307	300	3 604	
3,1	2,4	4,2	4,2	4,0	2,8	.	.	other gas
3,6	4,0	4,0	3,5	3,2	2,2	3,8	46	
634	625	634	619	624	605	628	7 540	consumption ¹⁾
657	654	656	691	678	685	664	7 973	
102	98	99	94	107	103	101	1 206	coke oven gas ¹⁾
96	92	97	98	100	101	97	1 168	
285	274	273	265	264	278	269	3 227	blast furnace gas ¹⁾
285	290	273	286	280	296	281	3 377	
15	17	16	16	16	15	16	191	converter gas
16	17	18	18	16	19	17	202	
229	233	241	240	233	206	240	2 877	natural gas ¹⁾
256	252	264	287	279	267	265	3 181	
3,1	2,4	4,2	4,2	4,0	2,8	.	.	other gas
3,6	4,1	4,0	3,5	3,2	2,2	3,8	46	
190	187	184	177	183	197	186	2 234	incl.: in power generation plants ²⁾
195	196	193	203	203	217	197	2 366	
178	175	179	178	148	147	164	1 968	blast furnaces and ore- preparing plants
195	196	192	196	186	200	186	2 235	
20	20	21	22	24	21	22	267	steel plants
20	21	22	24	24	22	23	271	
194	187	197	189	210	184	198	2 378	hot rolling mills ³⁾
190	184	193	208	202	185	199	2 386	
225	224	222	219	247	227	223	2 675	deliveries including loss ¹⁾
241	236	215	226	229	229	230	2 755	

*) 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	
788	728	749	740	670	790	730	8 763	production
770	755	769	790	781	769	756	9 066	
1 382	1 365	1 431	1 486	1 543	1 303	1 432	17 180	receipts
1 351	1 345	1 465	1 538	1 431	1 323	1 447	17 364	
1 883	1 833	1 903	1 946	1 967	1 810	1 896	22 751	consumption
1 844	1 813	1 938	2 032	1 921	1 801	1 926	23 116	
231	219	218	220	212	200	213	2 561	including in blast furnace plants
202	208	210	209	191	210	205	2 461	
609	606	651	701	706	561	645	7 738	electric steel plants
611	599	695	730	670	538	667	8 004	
107	102	104	105	105	105	103	1 232	oxygen steel plants and other
106	104	107	111	108	106	106	1 270	
516	500	518	508	529	471	517	6 205	hot rolling mills
486	472	503	541	523	468	506	6 072	
287	260	277	281	246	283	266	3 192	deliveries including loss
277	286	296	296	291	290	276	3 314	

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>	2006	988	908	1 102	1 062	1 052
	2007	1 087	1 182	1 182	1 060	1 014
<i>Gussbruch</i>	2006	4,6	4,4	4,5	4,5	4,4
	2007	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9
<i>Legierter Schrott</i>	2006	108	87	102	96	85
	2007	83	93	88	82	80
<i>Sonstiger Schrott ¹⁾</i>	2006	875	817	995	962	962
	2007	1 000	1 085	1 090	975	929
<i>Koks und Koksgrus</i>	2006	614	562	487	490	538
	2007	503	513	544	537	565
<i>dar.: Koksgrus</i>	2006	141	135	133	131	129
	2007	84	74	92	100	120
<i>Steinkohlen und Briketts einschließlich Einsatzkohle</i>	2006	181	257	225	187	241
	2007	274	268	262	235	224
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	2006	2 039	2 024	2 046	2 170	2 195
	2007	2 176	2 182	2 084	2 182	2 272
<i>Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen</i>	2006	569	588	560	654	637
	2007	601	621	592	678	696
<i>Weiterverarbeiteter Walzstahl</i>	2006	969	955	884	946	974
	2007	894	896	857	949	990

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>	2006	270	246	241	260	264	262	245
	2007	291	250	248	268	278	263	252
<i>Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen und Stahl</i>	2006	71	69	70	72	74	85	77
	2007	75	77	76	79	87	80	79

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

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

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
1 132	1 119	1 208	1 053	1 022	1 070	1 109	<i>scrap</i>
1 009	1 069	1 274	1 139	1 123	1 143	1 174	<i>cast iron scrap</i>
4,3	4,3	4,0	4,0	4,5	4,4	4,2	
4,0	4,1	4,3	4,2	4,1	3,9	4,1	<i>alloy scrap</i>
85	89	80	95	93	96	86	
76	84	88	92	96	93	97	<i>other scrap ¹⁾</i>
1 042	1 025	1 124	955	925	970	1 019	
929	981	1 181	1 043	1 022	1 046	1 073	<i>coke and breeze</i>
507	533	486	540	526	525	519	
595	581	597	568	565	578	571	<i>incl.: breeze</i>
120	115	105	111	119	119	131	
132	131	143	121	117	108	105	<i>pit coal and briquettes including processing coal</i>
193	205	208	247	241	233	249	
182	252	261	287	263	365	356	<i>hot rolled steel products</i>
2 118	2 101	2 047	2 096	2 218	2 187	2 356	
2 328	2 304	2 244	2 225	2 173	2 154	2 432	<i>products from hot rolled steel products</i>
606	633	689	676	632	603	645	
613	681	663	617	656	628	690	<i>subsequently treated rolled steel products</i>
900	923	982	954	884	810	891	
912	970	1 044	972	989	931	1 028	

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>
241	292	287	306	292	265	2 913	<i>production of pig iron, steel and ferro alloys</i>
248	296	280	313		272	2 988	
73	73	79	88	78	75	830	<i>production of steel tubes and tube parts of iron and steel</i>
81	77	85	98		81	895	

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

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
<i>Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen</i>	2006	11 546	11 420	13 422	11 743	13 536	13 501
	2007	14 161	13 716	15 366	14 111	14 782	15 048
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	7 317	7 283	8 484	7 407	8 533	8 530
	2007	9 013	8 639	9 797	8 892	9 368	9 446
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	4 229	4 137	4 938	4 336	5 003	4 971
	2007	5 148	5 077	5 569	5 219	5 414	5 602
<i>dar.: Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</i>	2006	2 304	2 388	2 716	2 433	2 669	2 749
	2007	3 131	2 987	3 249	3 070	3 178	3 195
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	1 456	1 564	1 752	1 562	1 724	1 775
	2007	2 009	1 933	2 182	2 015	2 082	2 042
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	848	824	964	871	945	974
	2007	1 122	1 054	1 067	1 055	1 096	1 153
<i>Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gusseisen</i>	2006	13	19	24	24	28	26
	2007	18	23	28	26	31	28
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	8,2	8,0	12	13	15	15
	2007	10	13	15	14	14	13
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	5,1	11	12	11	13	11
	2007	7,7	10	13	12	17	15
<i>Herstellung von Stahlrohren und Rohr- stücken aus Eisen und Stahl</i>	2006	559	473	626	515	586	578
	2007	600	649	729	652	657	614
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	216	203	262	221	250	246
	2007	296	295	357	306	318	313
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	343	270	364	294	336	332
	2007	304	354	372	346	339	301
<i>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen</i>	2006	529	486	558	470	547	546
	2007	644	615	677	612	643	644
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	338	310	357	292	346	341
	2007	406	389	435	393	409	404
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	191	176	201	178	201	205
	2007	238	226	242	219	234	240
<i>Eisengießerei</i>	2006	416	408	485	402	445	451
	2007	486	478	532	469	506	513
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	272	266	314	263	286	291
	2007	322	318	354	307	336	340
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	144	142	171	139	159	160
	2007	164	160	178	162	170	173
<i>Stahlgießerei</i>	2006	85	80	98	78	88	92
	2007	101	100	117	110	105	115
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	54	51	61	51	59	61
	2007	70	67	75	71	72	73
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	31	29	37	27	29	31
	2007	31	33	42	39	33	42
<i>Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u. ä.</i>	2006	1 217	1 188	1 390	1 156	1 307	1 292
	2007	1 397	1 369	1 528	1 368	1 430	1 453
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	842	825	964	788	896	871
	2007	947	926	1 042	930	969	989
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	375	363	426	368	411	421
	2007	450	443	486	438	461	464

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

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

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	
12 944	13 054	14 051	14 072	14 627	11 759	13 083	143 916	<i>metal production and processing, production of metal products</i>
14 826	14 367	14 780	15 756	15 328		14 749	162 241	
8 340	8 458	8 984	8 926	9 368	7 722	8 330	91 630	<i>domestic turn over</i>
9 507	9 329	9 347	9 978	9 739		9 369	103 055	
4 604	4 596	5 067	5 146	5 259	4 037	4 753	52 286	<i>turn over abroad</i>
5 319	5 038	5 433	5 778	5 589		5 381	59 186	
2 594	2 555	2 773	2 910	2 950	2 369	2 640	29 041	<i>incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys</i>
3 056	2 842	2 943	3 196	3 155		3 091	34 002	
1 703	1 683	1 804	1 876	1 940	1 561	1 713	18 839	<i>domestic turn over</i>
2 035	1 919	1 928	2 116	2 091		2 032	22 352	
891	872	969	1 034	1 010	808	927	10 202	<i>turn over abroad</i>
1 021	923	1 015	1 080	1 064		1 059	11 650	
29	25	28	27	26	16	24	269	<i>production of tubes and tube forming parts made of cast iron</i>
27	26	27	31	28		27	293	
15	14	15	14	13	6,6	13	142	<i>domestic turn over</i>
13	13	13	13	12		13	143	
14	11	13	13	13	9,8	12	127	<i>turn over abroad</i>
14	13	14	18	16		14	150	
550	587	612	642	717	509	586	6 445	<i>production of steel tubes and tube parts made of iron and steel</i>
653	643	615	743	697		659	7 252	
247	221	276	291	312	264	254	2 797	<i>domestic turn over</i>
308	304	291	324	302		310	3 414	
303	314	336	351	405	245	332	3 648	<i>turn over abroad</i>
345	339	324	419	395		349	3 838	
508	516	577	588	620	458	540	5 945	<i>other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys</i>
624	608	608	656	635		633	6 966	
319	338	363	362	388	284	341	3 754	<i>domestic turn over</i>
400	399	379	403	399		401	4 416	
189	178	214	226	232	174	199	2 191	<i>turn over abroad</i>
224	209	229	253	236		232	2 550	
383	393	457	467	487	362	436	4 794	<i>iron foundry</i>
490	458	508	575	566		507	5 581	
253	264	301	306	322	236	285	3 138	<i>domestic turn over</i>
332	311	339	373	372		337	3 704	
130	129	156	161	165	126	151	1 656	<i>turn over abroad</i>
158	147	169	202	194		171	1 877	
85	90	93	95	95	83	89	979	<i>steel foundry</i>
104	102	111	108	112		108	1 185	
60	63	58	62	68	55	59	648	<i>domestic turn over</i>
71	69	72	73	71		71	784	
25	27	35	33	27	28	30	331	<i>turn over abroad</i>
33	33	39	35	41		36	401	
1 193	1 191	1 321	1 329	1 388	1 037	1 270	13 972	<i>production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products</i>
1 433	1 372	1 447	1 599	1 545		1 449	15 941	
835	836	900	897	951	698	873	9 605	<i>domestic turn over</i>
990	938	980	1 079	1 042		985	10 832	
358	355	421	432	437	339	397	4 367	<i>turn over abroad</i>
443	434	467	520	503		464	5 109	

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

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

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

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Blöcke und Halbzeug	2006 2007	278,5 413,3	339,4 368,6	355,0 373,8	357,8 355,7	326,3 373,0	375,6 337,2
Warmbreitband	2006 2007	417,6 429,4	379,7 416,8	393,6 436,0	320,1 397,9	391,7 381,3	354,3 427,3
Warmflacherzeugnisse	2006 2007	499,2 550,2	492,3 508,9	561,5 582,8	493,2 491,2	538,2 542,6	539,7 542,6
Bandstahl	2006 2007	154,3 159,6	139,6 150,6	159,2 165,4	134,8 148,7	160,1 152,6	147,6 165,6
Bandblech	2006 2007	49,0 43,1	45,1 47,6	47,9 50,5	43,4 43,9	47,3 45,7	49,6 48,0
Quartblech und Breiﬂachstahl	2006 2007	295,8 347,5	307,6 310,7	354,5 366,9	314,9 298,7	330,8 344,3	342,5 329,0
Andere Flacherzeugnisse	2006 2007	1 187,6 1 180,7	1 114,4 1 118,9	1 301,4 1 203,8	1 059,8 1 109,6	1 221,4 1 162,5	1 232,5 1 163,6
Kaltgewalztes Blech ¹⁾	2006 2007	335,9 298,0	281,8 271,1	333,6 288,3	272,2 263,2	317,1 281,5	290,0 293,1
Elektroblech ¹⁾ und Weißblech	2006 2007	148,1 172,6	142,6 161,4	181,2 180,9	145,5 175,6	173,8 176,9	174,9 176,9
Feuerveredeltes Blech	2006 2007	508,7 508,6	502,5 488,7	559,3 521,8	464,1 478,1	526,5 500,7	545,4 489,2
Elektrolytisch veredeltes Blech	2006 2007	119,9 121,2	114,0 127,5	137,0 134,6	113,3 125,7	132,8 127,3	130,1 127,0
Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech	2006 2007	74,9 80,2	73,5 70,1	90,3 78,2	64,8 65,7	71,1 77,5	92,1 77,4
Langerzeugnisse	2006 2007	989,8 1 186,1	1 021,0 1 172,5	1 200,3 1 286,3	1 041,6 1 121,4	1 198,3 1 155,2	1 205,5 1 076,5
Walzdraht	2006 2007	432,0 536,4	469,9 517,3	576,0 606,7	491,9 509,5	554,7 551,5	577,3 486,4
Betonstahl in Stäben	2006 2007	167,1 186,5	156,7 203,7	170,5 228,0	152,5 171,3	189,2 145,1	180,5 120,6
Stabstahl ²⁾	2006 2007	158,5 191,0	157,6 189,3	183,8 205,0	150,6 166,0	174,1 187,6	172,1 189,5
Leichte Profile	2006 2007	32,9 34,0	47,0 30,1	27,7 30,2	34,4 34,8	49,8 22,6	33,2 29,4
Schwere Profile ³⁾	2006 2007	185,9 218,4	174,1 210,3	224,0 198,9	180,7 208,7	200,1 213,5	213,4 215,9
Geschweißte Profile	2006 2007	..	..	..	..	..	..
Oberbaurzeugnisse	2006 2007	13,4 19,7	15,7 21,9	18,2 .	31,5 .	30,4 34,9	29,0 34,7
Sonstige Flach- und Langerzeugnisse	2006 2007	0,2 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1
Insgesamt	2006 2007	3 372,8 3 759,7	3 346,8 3 585,7	3 811,9 3 882,8	3 272,6 3 475,9	3 675,9 3 614,8	3 707,6 3 547,2
Inland	2006 2007	2 039,2 2 294,7	2 080,7 2 191,9	2 381,0 2 465,2	2 007,8 2 141,8	2 267,7 2 276,0	2 304,7 2 208,8
Übrige EU ⁴⁾	2006 2007	976,6 1 140,6	908,2 1 078,0	1 049,8 1 083,8	904,9 1 016,3	1 044,4 1 011,2	1 026,3 1 050,3
Drittländer ⁴⁾	2006 2007	357,0 324,5	358,0 315,9	381,1 333,8	359,9 317,8	363,8 327,5	376,6 288,2

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.

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
304,3 325,0	351,0 335,1	360,5 373,4	391,7 403,2	394,7 365,3	332,1 294,6	347,2 359,9	4 166,8 4 318,2	ingots and semi products
311,1 359,4	392,0 418,1	406,9 387,9	432,6 439,7	398,1 436,1	276,8 303,7	372,9 402,8	4 474,5 4 833,5	hot rolled wide strip
503,1 530,7	500,3 538,0	537,5 552,3	514,5 563,1	568,5 559,4	413,6 403,3	513,5 528,8	6 161,5 6 345,1	hot rolled flat products
122,4 124,4	140,3 166,6	154,1 156,8	159,3 171,0	166,4 170,5	117,7 109,9	146,3 153,5	1 756,0 1 841,7	hot rolled narrow strip
46,2 52,0	49,5 46,1	45,1 43,6	43,8 45,2	47,8 43,6	32,9 28,7	45,6 44,8	547,5 538,0	plate and strip
334,5 354,3	310,5 325,3	338,2 331,9	311,3 346,9	354,2 345,4	263,0 264,7	321,5 330,4	3 858,0 3 965,3	four high sheets and wide flats
1 105,1 1 115,7	1 063,5 1 045,6	1 202,9 1 058,7	1 224,7 1 227,7	1 215,5 1 165,8	968,3 812,0	1 158,1 1 113,7	13 897,0 13 364,4	other flat products
266,2 246,3	276,8 258,5	281,7 249,0	292,9 291,8	300,0 291,7	238,6 190,9	290,6 268,6	3 486,7 3 223,4	cold rolled sheets ¹⁾
170,8 183,8	158,5 173,2	158,9 167,8	186,4 184,9	180,8 168,6	131,3 122,6	162,8 170,4	1 953,0 2 045,1	electrical sheet ¹⁾ tinplate
482,3 476,3	438,2 420,2	555,0 443,8	520,8 518,3	518,0 486,3	427,6 352,3	504,0 473,7	6 048,3 5 684,3	hot dip coated sheets
111,6 121,5	108,3 109,6	125,3 129,6	135,9 150,3	134,4 136,8	105,7 97,4	122,4 125,7	1 468,4 1 508,6	electrolytic coated sheets
87,7 87,7	81,7 84,2	88,8 68,4	82,3 82,4	82,3 82,3	65,0 48,8	78,4 75,3	940,6 903,0	organic or inorganic coated sheets
1 100,2 1 073,2	952,8 921,9	1 086,3 1 105,9	1 106,8 1 262,0	1 204,8 1 232,5	849,2 788,1	1 079,7 1 115,1	12 956,5 13 381,6	long products
531,0 480,6	444,9 388,8	536,8 485,0	519,0 571,1	598,5 570,5	368,2 386,5	508,4 507,5	6 100,4 6 090,4	wire rods
177,1 174,8	159,9 188,7	126,4 198,0	123,1 215,6	150,6 203,5	125,1 108,4	156,6 178,7	1 878,8 2 144,1	concrete reinforcing bars
157,9 177,1	151,1 164,6	172,0 171,8	182,0 200,8	179,6 203,2	139,2 135,3	164,9 181,8	1 978,3 2 181,2	bars ²⁾
36,6 32,4	30,6 29,4	25,5 24,7	31,6 32,4	41,2 26,3	30,0 22,2	35,0 29,0	420,5 348,4	light sections
172,0 183,7	137,3 124,3	197,7 198,9	217,5 217,5	202,9 209,6	165,9 119,0	189,3 193,2	2 271,3 2 318,6	heavy sections ³⁾
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	welded sections
25,8 24,5	29,0 26,0	27,8 .	33,7 24,6	32,0 .	20,7 .	25,6 24,9	307,2 298,3	railroad track material
0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,2 0,1	0,1 0,1	0,1 .	0,1 .	1,3 .	other flat and long products
3 324,0 3 404,5	3 259,7 3 258,7	3 594,2 3 458,3	3 670,4 3 895,9	3 781,7 3 759,3	2 840,0 2 601,6	3 471,5 3 520,3	41 657,6 42 244,1	total
2 059,8 2 165,4	2 108,6 2 148,2	2 236,7 2 158,6	2 284,9 2 437,4	2 398,4 2 389,3	1 875,3 1 610,2	2 170,4 2 207,3	26 044,8 26 487,5	domestic
899,0 887,5	783,8 825,2	1 013,4 994,7	1 048,3 1 071,3	1 018,1 1 034,1	709,5 704,2	948,5 991,4	11 382,3 11 897,1	other EU ⁴⁾
365,2 351,2	367,3 285,3	344,0 305,1	337,2 387,1	365,1 335,9	255,3 287,2	352,5 321,6	4 230,5 3 859,5	third countries ⁴⁾

¹⁾ As sheets and coils.

²⁾ Since 2005 including hollow drill bars.

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

⁴⁾ EU countries (25) since 2004 January.
EU countries (27) since 2007 January.

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

Waren	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Eisenerze	2006	3 375,0	3 209,8	6 158,8	2 632,6	2 893,7	2 034,4
	2007	3 662,2	5 102,9	2 073,6	5 126,8	4 524,5	3 392,0
Steinkohlen und -briketts	2006	3 266,2	3 050,7	4 129,9	2 827,0	2 941,1	1 851,0
	2007	3 382,4	3 378,4	3 706,1	3 367,6	2 919,7	4 048,0
Steinkohlenkoks	2006	486,9	489,7	725,9	432,7	525,4	341,4
	2007	487,9	362,2	403,7	413,3	489,7	436,1
Schrott	2006	305,8	543,7	381,0	473,8	453,3	429,1
	2007	503,6	521,6	539,9	553,6	436,0	539,4
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2006	60,0	36,1	52,5	65,6	74,9	46,2
	2007	103,1	107,9	64,3	95,4	63,4	90,4
Rohblöcke	2006	9,7	5,0	14,4	15,2	16,8	6,7
	2007	14,7	12,4	19,3	17,1	16,0	14,2
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2006	89,1	182,0	185,8	156,6	234,9	212,5
	2007	255,4	284,5	293,1	244,2	294,2	222,6
Warmbreitband	2006	165,0	180,9	205,1	206,1	138,6	226,5
	2007	262,5	235,4	304,9	308,8	231,5	313,3
Bandstahl	2006	36,7	37,4	37,1	50,6	52,6	46,1
	2007	57,7	55,5	58,3	58,7	54,4	59,0
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2006	210,3	217,4	271,2	246,8	234,5	235,4
	2007	276,0	246,3	295,0	283,4	250,0	257,8
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2006	4,8	4,4	5,0	4,4	4,4	4,7
	2007	3,8	6,4	5,8	6,4	4,8	5,3
Walzdraht	2006	104,0	86,3	101,1	112,3	93,0	176,9
	2007	158,1	142,6	125,1	161,2	110,0	165,3
Betonstahl in Stäben	2006	36,6	19,1	29,2	34,8	35,0	56,0
	2007	23,4	38,4	35,5	41,8	29,9	39,2
Flachstahl und andere Stäbe	2006	132,7	116,7	142,2	147,6	150,2	146,1
	2007	158,1	151,4	198,1	172,8	138,7	170,4
Stabstahlprofile	2006	36,2	30,3	36,6	42,4	44,6	36,5
	2007	47,5	49,9	41,1	44,3	37,3	36,4
Schwere Profile	2006	53,4	67,1	56,5	74,4	60,2	46,0
	2007	79,7	92,6	99,5	71,7	75,8	85,3
Spundwanderzeugnisse	2006	8,8	12,3	4,1	13,0	10,3	0,9
	2007	6,7	5,1	5,3	9,8	6,3	11,3
Oberbaumaterial	2006	18,3	6,6	17,1	24,6	14,9	27,6
	2007	14,4	19,2	31,7	30,6	20,2	20,4
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2006	150,5	168,5	179,9	169,8	166,0	219,2
	2007	217,6	188,7	230,2	218,2	143,7	207,4
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2006	17,4	18,4	22,0	18,4	17,3	18,1
	2007	18,1	19,4	23,0	20,5	22,6	24,6
Sonstiges Blech	2006	307,8	324,1	342,5	309,3	353,1	360,8
	2007	419,3	369,5	413,7	405,1	382,6	434,3
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ¹⁾	2006	1 381,3	1 476,4	1 649,9	1 626,2	1 626,7	1 819,8
	2007	2 013,1	1 917,3	2 179,5	2 094,6	1 844,0	2 067,0
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2006	7,9	4,5	6,1	6,5	6,3	5,9
	2007	8,7	8,5	11,0	8,7	9,5	9,7
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2006	24,5	19,5	26,9	21,9	24,6	23,2
	2007	21,0	27,6	27,1	27,0	21,6	26,7
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2006	33,7	29,4	34,6	33,9	36,0	45,1
	2007	38,8	40,9	38,6	38,8	37,4	40,9
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2006	83,4	97,7	103,6	98,9	121,5	118,5
	2007	98,3	127,8	116,6	111,6	109,9	109,5
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2006	7,2	7,3	8,2	7,4	7,5	8,1
	2007	9,9	11,4	10,4	10,0	9,6	13,7
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2006	18,4	19,3	22,7	19,4	27,2	24,4
	2007	28,2	33,6	28,4	36,4	28,3	32,8
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ²⁾	2006	1 556,3	1 654,0	1 852,0	1 814,2	1 849,8	2 045,2
	2007	2 217,9	2 167,1	2 411,5	2 327,1	2 060,3	2 300,3
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2006	310,8	302,0	356,0	384,5	333,5	389,6
	2007	398,5	407,6	458,3	422,8	366,4	366,6
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro ³⁾	2006	684,1	693,5	755,7	758,7	773,1	797,8
	2007	888,0	974,9	985,8	1 071,3	927,8	1 045,2
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro ⁴⁾	2006	2 042,4	2 144,2	2 353,6	2 383,2	2 420,4	2 544,0
	2007	3 243,7	3 226,4	3 410,6	3 492,0	3 191,2	3 590,7

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

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.

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	
4 730,9	5 276,3	2 298,0	6 386,9	1 572,2	4 281,6	3 688,1	40 568,7	iron ore
1 865,4	5 802,1	3 619,5	3 308,6	2 850,0		3 757,1	41 327,6	
3 150,3	3 437,1	2 370,4	4 106,3	2 939,5	3 655,0	3 097,2	34 069,5	pit coal and briquettes
2 807,8	3 881,6	3 466,4	4 244,2	3 376,3		3 507,1	38 578,6	
461,6	406,0	418,6	477,3	250,0	503,6	456,0	5 015,5	pit coal coke
358,3	549,5	318,3	383,3	564,8		433,4	4 767,2	
432,5	461,9	621,6	418,5	452,3	619,2	452,1	4 973,6	scrap
510,7	507,9	407,9	410,0	495,8		493,3	5 426,5	
50,7	49,5	72,6	55,3	45,7	64,8	55,4	609,1	pig iron and blast furnace ferro alloys
62,7	94,2	85,6	95,8	57,4		83,7	920,2	
9,0	7,5	9,5	18,6	15,1	16,0	11,6	127,8	ingots
14,3	16,8	21,3	21,5	12,9		16,4	180,6	
133,8	194,0	256,9	326,2	223,5	156,4	199,6	2 195,2	semi products, rolled or continuously cast
204,0	223,6	253,4	189,7	156,1		238,2	2 620,7	
201,2	178,1	203,5	207,0	265,5	252,1	198,0	2 177,5	wide strip
279,6	248,5	255,0	243,5	259,6		267,5	2 942,5	
39,5	37,7	50,6	41,4	44,9	58,7	43,1	474,5	hot rolled narrow strip
53,3	57,9	55,6	63,6	59,7		57,6	633,8	
299,9	230,4	224,4	239,3	229,4	248,7	239,9	2 638,8	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
309,7	311,2	252,1	255,4	287,9		275,0	3 024,8	
3,6	4,9	5,3	12,2	4,6	10,0	5,3	58,3	hot rolled sheets < 3 mm
3,2	3,1	2,8	4,9	4,3		4,6	50,8	
129,1	98,9	128,1	146,3	134,4	142,3	119,1	1 310,4	wire rods
159,1	141,4	111,8	140,0	88,6		136,6	1 503,1	
29,4	54,8	37,0	51,1	29,0	43,8	37,5	412,1	concrete reinforcing bars
34,4	29,9	19,7	21,5	23,1		30,6	336,8	
141,5	130,9	149,7	174,9	152,4	104,4	144,1	1 584,9	flats and other bars
156,1	138,3	163,4	164,8	159,2		161,0	1 771,3	
35,5	31,4	35,3	48,3	38,6	33,2	37,8	415,7	bars and profiles
44,5	46,1	31,6	39,0	43,2		41,9	460,8	
66,8	84,9	70,3	91,4	93,4	66,8	69,5	764,3	heavy sections
80,3	68,7	57,8	75,3	69,2		77,8	855,8	
6,5	10,2	6,2	6,9	6,6	7,2	7,8	85,8	sheet piling steel
3,2	4,9	1,5	3,7	7,4		5,9	65,4	
13,6	26,0	20,2	24,3	53,2	10,7	22,4	246,2	railroad track material
24,1	32,8	50,7	16,2	36,3		27,0	296,6	
190,4	155,5	186,4	187,2	216,8	168,9	180,9	1 990,2	cold rolled sheets incl. black plates
182,8	143,7	145,3	181,3	176,3		187,4	2 061,0	
18,8	14,0	23,1	19,8	19,6	13,7	18,8	207,0	packing plate excl. black plate
24,4	25,0	23,1	25,6	28,6		23,2	254,9	
382,2	304,1	346,8	395,7	380,4	322,2	346,1	3 806,7	other sheets
383,6	341,9	348,7	416,6	374,4		390,0	4 289,7	
1 700,7	1 563,2	1 753,2	1 990,5	1 907,4	1 655,0	1 681,4	18 495,4	products of iron and steel industry ¹⁾
1 956,6	1 833,8	1 793,5	1 862,6	1 786,8		1 940,8	21 348,6	
7,2	8,5	7,0	6,9	8,5	10,3	6,8	75,1	precision steel tubes, seamless
7,2	8,1	7,3	9,3	12,4		9,1	100,4	
24,6	19,1	23,9	24,9	25,2	21,7	23,5	258,2	precision steel tubes, welded
27,1	20,7	27,7	31,4	26,8		25,9	284,8	
34,8	31,3	31,2	40,6	37,7	37,2	35,3	388,2	other steel tubes, seamless
40,1	30,4	37,2	41,0	35,4		38,2	419,7	
110,4	94,6	109,3	113,3	117,6	95,7	106,2	1 168,7	other steel tubes, welded
109,3	107,8	114,4	131,4	100,1		112,4	1 236,8	
11,6	8,3	10,1	10,7	9,3	8,3	8,7	95,8	tube forming, tube end and tube connecting parts
12,9	12,6	11,5	13,6	11,3		11,5	126,7	
22,9	16,8	49,4	43,4	33,1	17,2	27,0	297,0	forged products and railroad track material
25,3	19,9	30,3	39,7	25,0		29,8	327,8	
1 912,2	1 741,8	1 984,0	2 230,3	2 138,6	1 845,3	1 888,9	20 778,3	products of iron and steel industry ²⁾
2 178,6	2 033,4	2 021,9	2 129,0	1 997,7		2 167,7	23 844,9	
346,7	276,2	345,7	403,7	432,7	349,8	352,8	3 881,3	incl.: alloy steel products
373,2	293,5	354,3	391,9	354,1		380,7	4 187,3	
795,8	814,3	839,9	943,6	955,6	800,7	801,1	8 812,2	other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾
1 019,0	1 001,8	948,3	1 090,7	957,8		10 910,6		
2 581,7	2 466,8	2 776,8	3 213,3	3 271,8	2 766,6	2 563,5	28 198,1	iron and steel products total in Mill. Euro ⁴⁾
3 393,9	3 140,8	3 190,7	3 389,6	3 061,9		3 302,9	36 331,4	

*) 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.

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

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

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

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.

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	
4,3	1,9	0,3	0,2	0,3	0,9	1,6	17,4	iron ore
0,9	1,8	0,4	0,5	0,5		1,3	14,6	
23,9	20,0	21,3	10,4	17,9	64,7	16,2	178,3	pit coal and briquettes
30,1	39,3	18,1	19,8	17,9		26,1	287,3	
7,2	5,1	8,3	20,1	6,7	7,6	7,3	80,4	pit coal coke
13,2	10,4	7,7	9,1	8,5		9,2	101,0	
755,8	560,3	633,1	768,7	596,5	626,2	634,5	6 979,1	scrap
568,9	584,8	530,9	542,6	604,2		633,5	6 968,9	
21,1	40,1	28,5	28,7	21,6	15,6	29,3	322,4	pig iron and blast furnace
17,6	18,8	49,3	23,3	24,1		25,2	277,0	ferro alloys
2,0	2,1	1,4	2,7	1,7	12,0	2,1	23,2	ingots
2,0	1,9	2,9	4,2	2,4		3,1	33,8	
165,6	155,0	157,6	215,5	198,6	191,3	173,6	1 909,3	semi products, rolled or
174,2	149,8	177,1	212,8	190,8		206,7	2 273,3	continuously cast
531,1	237,1	222,9	270,3	301,8	231,1	235,1	2 585,9	wide strip
233,3	208,3	243,0	257,3	250,2		258,1	2 839,0	
102,0	64,4	102,5	71,2	71,0	79,8	79,7	876,3	hot rolled narrow strip
83,4	75,5	80,1	91,1	86,3		84,6	931,0	
211,2	266,6	219,2	195,1	194,0	148,7	214,2	2 355,7	wide flats and rerolled
308,2	234,0	204,5	215,8	264,8		229,8	2 527,7	sheets > 3 mm
3,3	3,1	3,3	4,0	3,7	3,6	3,2	35,5	hot rolled sheets
2,8	3,1	2,6	2,8	3,9		3,1	34,1	< 3 mm
213,4	197,5	268,2	238,5	267,3	180,3	235,8	2 593,9	wire rods
198,5	152,8	185,4	244,5	265,0		224,9	2 474,1	
112,0	67,6	76,2	61,1	52,5	58,6	78,2	859,8	concrete reinforcing bars
83,3	68,1	85,1	123,2	91,8		90,5	995,3	
66,5	43,5	65,2	67,6	52,3	61,3	56,3	618,8	flats and other bars
64,3	50,9	64,1	74,1	73,7		67,3	740,5	
13,7	13,9	17,3	26,0	19,4	18,9	17,6	193,1	bars and profiles
17,8	20,9	20,8	21,6	25,0		20,7	228,1	
131,3	129,4	125,9	146,5	163,2	124,6	141,8	1 559,7	heavy sections
129,8	100,1	130,0	152,0	139,5		136,7	1 503,5	
8,5	9,3	27,7	12,0	3,8	3,5	11,3	124,8	sheet piling steel
13,7	16,2	13,7	3,9	18,9		15,9	174,9	
10,7	14,4	11,6	42,3	17,4	22,5	16,5	181,9	railroad track material
15,4	7,9	13,5	11,6	16,6		18,6	204,3	
243,1	153,4	206,1	194,4	198,8	172,2	203,2	2 335,5	cold rolled sheets
171,5	147,6	180,8	207,3	197,0		185,4	2 039,4	incl. black plates
85,1	86,4	76,9	87,1	84,2	58,9	80,6	886,7	packing plate
92,0	84,7	82,0	90,4	79,8		84,5	929,0	excl. black plate
465,3	439,0	467,9	470,9	459,6	387,2	441,7	4 858,3	other sheets
417,0	429,2	386,8	448,0	427,4		433,8	4 771,5	
2 364,7	1 882,6	2 050,2	2 105,2	2 089,5	1 754,6	1 990,8	21 898,4	products of iron and steel industry ¹⁾
2 007,2	1 750,9	1 872,2	2 160,6	2 133,1		2 063,6	22 699,7	
8,3	8,6	14,4	14,8	11,2	11,2	10,9	119,7	precision steel tubes, seamless
10,6	11,6	13,5	13,0	15,9		12,9	141,6	
16,4	11,6	20,4	21,7	19,0	18,6	17,7	195,0	precision steel tubes, welded
17,6	19,3	20,3	21,9	15,4		18,7	205,4	
110,5	112,2	119,7	133,0	117,9	112,0	120,5	1 325,0	other steel tubes, seamless
119,6	104,8	107,8	124,8	121,1		114,5	1 259,3	
149,2	121,7	129,2	195,6	179,3	188,0	159,6	1 756,0	other steel tubes, welded
184,2	159,4	140,8	149,2	174,7		149,2	1 640,9	
9,1	8,3	8,7	12,6	11,2	11,5	9,4	103,9	tube forming, tube end
12,8	11,9	11,3	13,5	15,5		12,5	137,8	and tube connecting parts
28,5	21,8	20,0	28,0	21,0	20,4	24,4	268,5	forged products and
24,2	23,5	23,6	23,7	23,0		23,9	262,4	railroad track material
2 686,6	2 166,8	2 362,7	2 510,8	2 449,0	2 116,4	2 333,3	25 666,4	products of iron and steel industry ²⁾
2 376,3	2 081,4	2 189,6	2 506,7	2 498,7		2 395,2	26 347,0	
396,2	351,2	460,6	457,3	444,2	414,5	399,1	4 390,1	incl.: alloy steel products
392,9	341,1	386,9	419,0	422,2		424,3	4 667,5	
1 201,6	1 106,4	1 282,4	1 377,5	1 349,5	1 120,3	1 178,6	12 965,1	other iron and
1 430,2	1 410,5	1 365,7	1 503,6	1 394,7		1 374,2	15 116,2	steel goods in Mill. Euro ³⁾
3 600,6	3 293,9	3 707,1	4 118,4	3 934,4	3 429,9	3 433,7	37 771,2	iron and steel products
4 206,7	3 789,7	3 757,3	4 133,0	4 175,5		4 064,7	44 711,2	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.

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

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Stahlerzeugnisse	2006	938,1	907,4	1 102,6	887,6	1 032,6	1 022,8
	2007	1 071,4	1 032,1	1 145,5	1 011,2	1 074,3	1 094,0
an Verbraucher	2006	644,9	629,6	760,0	608,1	716,6	721,2
	2007	722,1	702,2	782,2	680,2	741,7	756,7
an Händler und Export	2006	293,2	277,8	342,7	279,6	316,0	301,6
	2007	349,4	329,9	363,3	331,0	332,6	337,3
Absatz der Stahl-Service-Center	2006	259,7	241,6	276,2	226,5	270,5	275,7
	2007	311,9	307,1	331,3	288,8	341,4	352,7
Schwere Profile ¹⁾	2006	103,7	103,7	146,7	107,1	126,0	127,2
	2007	117,6	105,3	126,7	114,5	125,3	128,7
Stabstahl	2006	107,9	101,8	121,2	98,3	108,4	105,3
	2007	114,0	110,9	119,7	105,7	111,7	113,9
Betonstahl in Stäben	2006	43,4	49,5	71,8	74,1	86,6	84,5
	2007	53,9	57,5	67,4	66,6	74,7	75,8
Quartoblech	2006	123,6	127,8	143,4	117,8	134,1	135,2
	2007	142,6	138,8	160,1	136,1	142,5	145,4
Bandblech	2006	93,0	90,7	110,0	88,0	100,4	98,2
	2007	110,4	105,8	116,8	100,8	105,2	107,9
Kaltgewalztes Blech	2006	124,4	117,4	140,0	107,4	123,3	121,6
	2007	136,2	126,8	139,4	118,4	128,4	134,5
Oberflächenveredeltes Material	2006	210,2	198,4	223,9	182,2	220,7	220,0
	2007	241,4	239,3	250,5	221,7	236,4	237,6
Bandstahl	2006	60,2	54,9	71,0	53,1	61,4	63,1
	2007	80,0	75,4	81,3	77,8	82,6	86,0
Walzdraht	2006	3,5	4,0	3,9	5,1	6,7	5,7
	2007	4,2	5,0	5,5	5,0	6,2	5,3
Halbzeug	2006	40,3	32,9	39,0	31,2	36,9	36,0
	2007	39,1	37,4	46,0	35,6	32,9	30,4
Warmbreitband	2006	27,8	26,3	31,8	23,5	28,4	25,9
	2007	32,0	29,7	32,1	29,0	28,5	28,5

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

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Stahlerzeugnisse	2006	2 516	2 532	2 547	2 529	2 600	2 643
	2007	2 903	2 989	3 079	3 163	3 215	3 256
Schwere Profile ¹⁾	2006	262	272	255	249	247	242
	2007	297	319	324	338	333	344
Stabstahl	2006	388	390	390	397	403	404
	2007	407	422	433	436	444	449
Betonstahl in Stäben	2006	144	163	165	161	153	154
	2007	157	165	177	188	194	182
Quartoblech	2006	478	469	476	467	494	505
	2007	523	545	557	566	572	585
Bandblech	2006	161	159	164	168	174	179
	2007	184	188	190	193	202	203
Kaltgewalztes Blech	2006	283	281	294	300	315	328
	2007	352	353	358	364	373	374
Oberflächenveredeltes Material	2006	419	422	428	424	442	453
	2007	536	554	567	596	610	625
Bandstahl	2006	54	60	63	60	65	62
	2007	58	62	71	72	70	70
Walzdraht	2006	7,8	8,9	7,6	8,2	7,5	6,7
	2007	7,3	8,3	9,2	10,9	11,4	12,0
Halbzeug	2006	121	112	108	104	107	109
	2007	127	115	124	129	127	128
Warmbreitband	2006	197	194	197	191	193	199
	2007	256	258	270	272	278	282

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

¹⁾ Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandezeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		product
						MD	Gesamt total	
1 035,4	1 056,3	1 051,5	1 070,5	1 113,8	804,7	1 019,9	11 218,8	steel products
1 131,9	1 088,9	1 051,0	1 175,3	1 123,1		1 090,8	11 998,7	
710,1	730,8	714,6	740,0	757,4	557,1	703,0	7 733,3	to consumers
798,4	767,5	738,3	817,2	791,3		754,3	8 297,7	
325,4	325,5	336,9	330,5	356,4	247,6	316,9	3 485,5	to other merchants and export
333,5	321,4	312,7	358,1	331,8		336,5	3 701,0	
280,3	285,7	288,3	312,8	326,4	246,5	276,7	3 043,7	sales of the steel service center
342,7	344,3	332,3	378,3	363,5		335,8	3 694,3	
128,1	130,2	122,3	124,9	127,5	89,8	122,5	1 347,4	heavy sections ¹⁾
142,5	134,6	125,5	143,4	130,5		126,8	1 394,7	
110,4	109,6	108,7	108,4	112,7	81,0	108,4	1 192,6	bars
118,6	109,2	106,6	122,0	112,1		113,1	1 244,2	
86,3	85,8	88,6	89,2	81,3	56,1	76,5	841,1	concrete reinforcing bars
81,8	78,3	72,3	80,5	74,2		71,2	783,0	
135,8	129,7	125,9	131,0	140,9	107,6	131,4	1 445,3	four high sheets
156,1	144,8	136,5	155,7	152,4		146,5	1 611,2	
100,5	98,6	99,8	102,3	109,0	78,0	99,1	1 090,5	hot rolled sheets
112,2	102,4	104,2	109,5	108,5		107,6	1 183,8	
112,2	113,4	115,7	121,8	129,3	95,5	120,6	1 326,3	cold rolled sheet
130,9	125,7	126,4	147,4	140,7		132,3	1 454,8	
223,7	238,7	249,9	245,2	260,9	186,5	224,9	2 473,7	surface treated material
238,6	234,1	226,4	249,8	240,9		237,9	2 616,8	
73,2	71,1	71,7	74,5	80,3	62,0	66,8	734,4	hot rolled narrow strip
85,2	85,9	81,0	90,2	88,9		83,1	914,3	
5,5	5,6	5,2	5,7	5,0	3,4	5,1	55,7	wire rods
5,6	5,9	6,1	6,8	5,9		5,6	61,4	
35,2	44,5	35,8	39,3	38,9	24,1	37,3	409,9	semi-finished products
34,2	38,2	36,6	40,3	39,5		37,3	410,2	
24,7	29,1	28,0	28,4	28,1	20,8	27,4	301,9	hot rolled wide strip
26,1	29,8	29,3	29,7	29,5		29,5	324,2	

11.2 Stocks of steel products *) of stock holding steel merchant at the end of month
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	product
2 697	2 683	2 694	2 738	2 754	2 795	steel products
3 266	3 286	3 194	3 187	3 096		
241	237	245	263	276	290	heavy sections ¹⁾
342	300	286	279	269		
404	397	402	400	395	387	bars
461	461	461	462	466		
154	154	152	136	126	143	concrete reinforcing bars
160	178	165	176	173		
505	513	519	539	531	532	four high sheets
599	639	638	646	634		
183	184	190	193	191	188	hot rolled sheets
216	224	227	235	229		
355	355	354	346	351	352	cold rolled sheet
368	365	344	333	316		
464	445	451	463	482	492	surface treated material
619	618	582	569	542		
58	57	57	54	57	55	hot rolled narrow strip
67	66	66	68	67		
7,0	9,2	6,5	6,1	6,3	6,7	wire rods
9,7	8,4	8,7	8,5	9,5		
111	106	109	115	113	119	semi-finished products
142	146	139	136	128		
216	223	208	222	226	230	hot rolled wide strip
281	280	279	275	263		

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

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

12 Früheres Bundesgebiet 12.1 Erzeugung 1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Rohstahl ¹⁾	2006	2 938,4	3 163,9	3 496,1	3 472,8	3 378,1	3 403,3
	2007	3 696,8	3 294,8	3 554,5	3 453,6	3 433,9	3 475,9
Rohblöcke	2006	2 937,6	3 163,2	3 495,2	3 471,9	3 377,2	3 402,5
	2007	3 696,1	3 294,0	3 553,6	3 452,8	3 433,2	3 475,0
Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006	2 704,9	2 787,2	3 112,3	2 919,7	3 036,9	2 937,0
	2007	3 026,7	2 936,9	3 205,0	3 011,3	3 048,8	2 991,6
Schmiedestücke	2006	60,3	52,5	68,4	55,3	62,6	61,8
	2007	63,7	61,9	68,5	61,0	66,8	66,3

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⁾	2006	498,7	536,0	620,2	591,5	641,0	585,0
	2007	621,0	530,7	620,7	631,9	610,9	623,0
Rohblöcke	2006	498,0	535,5	619,5	591,1	640,3	584,4
	2007	620,5	530,0	620,3	631,2	610,3	622,6
Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006	506,0	510,8	587,5	557,9	589,9	562,7
	2007	573,8	519,6	583,1	595,1	600,6	562,4
Schmiedestücke	2006	9,2	7,6	9,9	7,3	7,8	7,7
	2007	9,0	8,2	9,2	6,5	6,0	6,7

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	
3 431,5	3 382,5	3 382,8	3 628,3	3 283,8	3 306,5	3 355,6	40 267,8	crude steel ¹⁾
3 443,4	3 493,9	3 421,3	3 584,7	3 419,1	3 229,7	3 458,5	41 501,7	
3 430,8	3 381,8	3 381,9	3 627,4	3 282,8	3 305,8	3 354,8	40 258,1	ingots
3 442,6	3 493,2	3 420,5	3 583,9	3 418,3	3 229,2	3 457,7	41 492,5	
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾
.	
2 923,3	2 816,9	2 924,9	3 036,9	2 923,4	2 642,3	2 897,1	34 765,7	hot rolled steel products
2 807,6	2 840,4	2 817,6	3 104,8	3 093,1	2 611,5	2 957,9	35 495,3	
52,5	62,4	60,8	59,2	64,5	48,1	59,0	708,5	forged products
57,2	75,0	72,7	75,3	73,6	52,4	66,2	794,4	

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	
568,6	490,6	633,0	611,1	641,5	539,1	579,7	6 956,2	crude steel ¹⁾
550,0	475,8	642,6	614,0	608,0	520,1	587,4	7 048,8	
568,1	490,0	632,5	610,7	640,7	538,5	579,1	6 949,4	ingots
549,3	475,3	642,0	613,5	607,5	519,6	586,9	7 042,2	
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾
.	
505,0	392,1	574,0	528,3	597,7	496,1	534,0	6 408,2	hot rolled steel products
494,5	362,9	561,2	584,4	584,0	481,9	542,0	6 503,7	
8,4	7,8	8,9	7,4	8,0	8,1	8,2	98,2	forged products
7,8	6,9	7,8	7,2	9,0	6,4	7,6	90,8	

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2003	2004	2005	2006	2007	2006 MD	2007 MD	2007 April April
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	------------------------

14.1 Hochöfen und Direktreduktionsanlagen

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

14.2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen

Rohstahl fest, Blockguss	1 000 t	1 382	1 457	1 591	1 710	1 817	143	151	150
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	43 117	44 900	42 918	45 497	46 717	3 791	3 893	3 934
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	11 965	12 938	12 292	13 192	13 459	1 099	1 122	1 165
Elektrostahl, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Strangguss	1 000 t	31 152	31 962	30 626	32 305	33 258	2 692	2 772	2 769
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlwerksöfen									
Elektrostahlöfen									
(Lichtbogen und Induktion)									
insgesamt	Anzahl	57	57	49	49	49	x	x	49
darunter in Betrieb	Anzahl	56	57	48	49	48	x	x	49
Sauerstoffstahlöfen und sonstige Stahlöfen									
insgesamt	Anzahl	21	21	21	21	21	x	x	21
darunter in Betrieb	Anzahl	18	18	17	18	18	x	x	17

14.3 Edeltahlerzeugung

Edelstahlerzeugung	1 000 t	8 132	8 658	9 658	9 506	9 883	792	824	808
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,1	18,7	21,7	20,1	20,4	20,1	20,4	19,8
Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	8 121	8 647	.	.	.	.	.	.
Anteil an Rohstahl fest	%	18,3	18,7	21,7	20,1	20,4	20,1	20,4	19,8
Legierter Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	11	10	.	.	.	.	.	.
Anteil an Flüssigstahl für Stahlguss	%	3,5	62,1	41,0	39,1	41,5	39,1	41,5	31,5
Elektrostahl	1 000 t	4 130	4 843	4 781	5 150	5 088	429	424	418
Sauerstoffstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 002	3 815	4 877	4 355	4 794	363	400	390
unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 341	1 749	.	.	.	.	.	.
Baustahl	1 000 t	1 329	1 737	1 717	1 700	1 721	142	143	145
Werkzeugstahl	1 000 t	12	13	.	.	.	.	.	.
Legierter Edelstahl	1 000 t	6 791	6 908	7 923	7 789	8 144	649	679	662
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	475	483	492	478	534	40	44	44
Wälzlagerstahl	1 000 t	208	233	225	247	277	21	23	26
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 462	1 602	1 483	1 601	1 334	133	111	111
Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	106	127	109	123	168	10	14	16
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 968	3 306	3 589	3 750	4 216	312	351	325
Sonderbaustahl	1 000 t	1 539	1 123	1 992	1 553	1 574	129	131	138
Sonderlegierter Stahl	1 000 t	33	31	39	45	47	3,7	3,9	3,5

14 Iron and steel industry

2007 May	2007 June	2007 July	2007 August	2007 September	2007 October	2007 November	2007 December	unit	item
-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	------	------

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

[illegible]

14. 2 Production of crude steel by process and plants

149	155	140	167	158	162	159	122	1 000 t	crude steel, ingots
4 043	3 942	3 852	3 802	3 905	4 036	3 866	3 627	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
1 179	1 188	1 014	964	1 171	1 244	1 155	890	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
2 715	2 754	2 838	2 838	2 734	2 792	2 712	2 737	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	48	48	49	49	49	48	number	incl. in use
21	21	21	21	21	21	21	21	number	oxygen steel and other steel melting shops
18	17	18	17	18	18	18	18	number	total incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

820	842	720	773	783	900	855	726	1 000 t	high-grade steel production
20,3	20,5	18,0	19,5	19,3	21,4	21,2	19,4	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
20,3	20,5	18,0	19,5	19,3	21,4	21,2	19,3	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
35,2	45,1	40,3	53,1	46,7	41,0	48,0	50,3	%	share of liquid steel for steel casting
437	423	322	377	412	486	473	351	1 000 t	electric steel
383	419	399	397	371	414	381	375	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
140	131	114	121	127	175	152	149	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
678	709	605	650	655	723	701	575	1 000 t	alloy high-grade steel
39	46	42	48	50	53	48	32	1 000 t	tool steel
24	23	18	25	24	25	23	18	1 000 t	roller bearing steel
121	113	82	80	90	125	122	109	1 000 t	stainless steel
15	12	12	15	12	17	14	9,3	1 000 t	heat resisting steel
325	378	321	370	367	367	376	289	1 000 t	structural steel
150	134	127	109	110	133	114	115	1 000 t	special structural steel
4,9	4,2	2,8	4,3	3,1	4,0	4,5	3,5	1 000 t	other high-grade steel

14 Eisen- und Stahlindustrie									
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2003	2004	2005	2006	2007	2006 MD	2007 MD	2007 April April

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	4 054	3 511	3 679	3 892	4 150	x	x	3 810
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	1 372	1 147	1 286	1 360	1 462	x	x	1 332
Warmbreitband	1 000 t	906	779	792	896	946	x	x	835
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	127	94	131	113	155	x	x	121
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	338	273	363	352	361	x	x	376
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 579	1 318	1 460	1 419	1 541	x	x	1 494
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	466	358	437	481	455	x	x	495
Elektroblech	1 000 t	49	39	46	47	58	x	x	50
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	83	51	65	134	118	x	x	124
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	651	594	631	522	656	x	x	576
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	226	189	189	157	172	x	x	161
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	104	86	92	78	82	x	x	88
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	1 103	1 046	933	1 113	1 147	x	x	984
Walzdraht	1 000 t	412	431	297	440	412	x	x	355
Betonstahl in Stäben	1 000 t	223	237	226	252	216	x	x	187
Stabstahl ²⁾	1 000 t	197	160	187	199	229	x	x	211
Schwere Profile ³⁾	1 000 t	224	192	201	197	2 444	x	x	186
Oberbaumaterial	1 000 t	47	26	24	24	46	x	x	45

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	12	15	21	39	87	3,3	7,2	10
dar. aus Edelstahl	1 000 t	12	15	21	39	87	3,3	7,2	10
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	351	365	320	407	463	34	39	36
dar. aus Edelstahl	1 000 t	286	309	300	381	437	32	37	35
Geschmiedete Profile ²⁾	1 000 t	267	314	350	400	425	33	35	32
dar. aus Edelstahl	1 000 t	156	180	211	236	238	20	20	17

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	18 385	19 660	18 660	20 484	21 101	1 707	1 758	1 745
Gussbruch	1 000 t	22	45	4,1	4,0	5,0	0,3	0,4	0,3
Legierter Schrott	1 000 t	2 491	2 798	2 611	2 551	2 298	213	192	178

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

Oxygenstahl und sonstige Stahlrohblöcke	1 000 t	5 579	5 887	5 353	5 950	6 123	496	510	517
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	13 461	14 673	14 194	15 234	15 607	1 270	1 301	1 338
Stahlguss	1 000 t	303	.	.	.	.	.	.	.

14 Iron and steel industry									
2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	unit	item

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 957	3 854	3 955	3 952	3 814	3 818	3 713	4 150	1 000 t	hot rolled steel products
1 349	1 274	1 294	1 309	1 232	1 204	1 221	1 462	1 000 t	flat products
849	757	818	824	779	767	765	946	1 000 t	hot rolled wide strip
121	121	131	139	137	131	131	155	1 000 t	narrow strip
379	396	344	347	316	306	325	361	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 539	1 385	1 501	1 557	1 437	1 499	1 408	1 541	1 000 t	other flat products
496	421	480	461	412	459	425	455	1 000 t	cold rolled strip
54	52	50	52	53	51	52	58	1 000 t	electrical sheets
137	99	126	127	68	136	135	118	1 000 t	packing plate ¹⁾
591	561	590	651	647	599	572	656	1 000 t	hot dip coated sheets
166	155	159	169	163	157	144	172	1 000 t	elektrolytic coated sheets
95	97	94	97	95	97	80	82	1 000 t	organic coated sheets
1 069	1 194	1 161	1 085	1 146	1 116	1 084	1 147	1 000 t	long products
375	446	434	385	442	411	407	412	1 000 t	wire rod
247	292	304	262	239	249	217	216	1 000 t	concrete reinforcement bars
214	227	219	215	234	222	226	229	1 000 t	other bars ²⁾
192	195	171	181	198	194	195	2 444	1 000 t	heavy sections ³⁾
42	35	33	42	33	39	39	46	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

10	10	5,6	3,6	3,6	4,2	4,0	2,2	1 000 t	forged semi-finished product ¹⁾
10	10	5,6	3,6	3,6	4,2	4,0	2,2	1 000 t	incl. alloy steel
39	38	28	48	43	44	43	31	1 000 t	forged bars
37	36	26	47	40	41	40	28	1 000 t	incl. alloy steel
34	35	37	36	37	39	39	28	1 000 t	forged sections ²⁾
19	20	20	20	21	22	22	17	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

1 772	1 804	1 709	1 800	1 668	1 825	1 804	1 492	1 000 t	other scrap
0,1	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	1 000 t	cast-iron scrap
217	226	206	207	222	241	232	157	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

503	504	522	503	493	504	489	467	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 267	1 466	1 187	1 136	1 373	1 419	1 367	1 024	1 000 t	electric steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	steel casting

14 Eisen- und Stahlindustrie									
14.8 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke *)									
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2003	2004	2005	2006	2007	2006 MD	2007 MD	2007 April April
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	15 933	16 904	16 154	17 239	17 846	1 437	1 487	1 392
dar. Koks von eig. Hüttenkokereien ¹⁾	1 000 t	4 094	.	.	.	.	.	.	.
Einsatz									
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE ²⁾	1 000 t	1 473	1 599	1 575	1 659	1 844	138	154	148
Verluste und Abgaben	1 000 t	416	528	486	503	489	42	41	34
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwalzwerken	1 000 t	30	33	26	19	.	1,6	.	.
Bestand	1 000 t	31	26	25	32	20	x	x	23
Koksofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	70	82	86	97	63	8,1	5,3	5,4
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	397	482	452	473	488	39	41	39
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	395	457	446	472	452	39	38	38
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	129	205	273	261	281	22	23	24
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 360	1 365	1 308	1 362	1 434	113	119	118
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 055	1 047	1 415	1 448	1 508	121	126	124
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	.	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	.	.	.	.	.	.	.	.
Verluste und Abgaben ^{4) 5)}	Mill. m ³ (Vn)	1 555	2 045	1 628	1 692	1 805	141	150	154
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	379	431	404	397	617	33	51	49
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 558	1 522	1 368	1 477	1 481	123	123	125
Verbrauch in Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	145	105	126	130	130	11	11	9,5
Strom									
Verbrauch in Sinteranlagen	Mill. kWh	886	910	906	917	957	76	80	80
Verluste und Abgaben	Mill. kWh	3 954	3 818	3 432	3 192	3 314	266	276	222
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	23 530	23 580	22 609	22 790	24 253	1 899	2 021	1 894
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	4 470	4 261	4 252	4 097	4 062	341	339	343
Verbrauch	1 000 t	21 769	21 863	22 502	23 123	24 599	1 927	2 050	1 937
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	14 800	14 590	15 565	15 783	17 267	1 315	1 439	1 348
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 105	1 394	1 271	1 387	1 347	116	112	111
Warmwalzwerken	1 000 t	1 349	1 349	1 429	1 653	1 604	138	134	132
Verluste und Abgaben	1 000 t	2 596	2 418	2 179	2 214	2 256	184	188	183
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	118	114	132	117	128	9,8	11	11

*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.
**) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/ m3 (Vn).
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 *)									
2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	2007 Dezember December	unit	item
Solid fuels									
1 488	1 441	1 559	1 497	1 453	1 491	1 559	1 518	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant ¹⁾
									consumption
146	152	174	152	152	155	144	166	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units ²⁾
42	32	39	34	28	56	39	47	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
25	23	29	28	27	21	19	20	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
5,6	5,9	1,7	1,8	4,9	5,3	4,9	6,6	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
41	40	41	40	42	41	43	44	Mill. m ³ (Vn)	consumption in power generation plants ³⁾
39	39	40	37	39	38	37	35	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
24	23	23	26	22	24	23	25	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
120	119	122	122	120	121	120	124	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
126	125	129	130	125	129	121	134	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
154	154	160	156	147	147	146	145	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries ^{4) 5)}
Natural gas **)									
50	57	61	62	56	60	51	57	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
126	123	112	108	120	130	129	114	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
9,3	9,1	8,8	8,1	8,5	8,6	13	15	Mill. m ³ (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
81	78	81	80	81	81	79	82	Mill. kWh	consumption in sinter plants
278	292	277	286	296	296	291	290	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
1 899	1 876	1 887	1 895	2 163	2 370	2 111	2 211	1 000 t	production
329	323	331	326	317	335	270	371	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 934	1 894	1 932	1 907	2 241	2 389	2 145	2 221	1 000 t	consumption
									including in:
1 359	1 353	1 393	1 353	1 690	1 779	1 490	1 493	1 000 t	power generation plants
111	104	104	103	104	110	118	132	1 000 t	blast furnace plants
128	126	127	126	123	135	137	142	1 000 t	hot rolling mills
193	184	191	190	189	191	177	193	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
11	11	10	9,1	10	7,9	11	11	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries

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

14 Eisen- und Stahlindustrie 14.9 Beschäftigte *) Anzahl						
Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000
nach Stellung im Beruf und Betriebsteilen						
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	110 469	105 363	100 361	98 162	95 147	94 258
Angestellte ¹⁾	28 758	27 647	25 914	25 338	24 859	24 589
Arbeiter ¹⁾	81 711	77 716	74 447	72 824	70 288	69 669
Hüttenkokereien ²⁾	1 101	1 062	1 050	947	881	863
Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung)	4 285	4 042	4 000	3 803	3 595	3 438
Elektrostahlwerke	4 164	4 156	4 071	3 958	3 931	3 962
Oxygen- und sonstige Stahlwerke	6 186	5 693	5 630	5 963	5 763	5 777
Warmwalzbetriebe	16 052	15 340	15 187	14 847	14 474	14 381
Kaltwalzwerke ³⁾	9 235	8 546	8 594	8 398	8 236	8 018
Rohrwerke	7 248	6 397	6 294	5 950	5 448	5 134
Verzinnerei, Verzinkerei, Verbleierei und Betriebe für sonstige Überzüge	3 291	3 181	3 394	3 279	3 312	3 468
Schmiede-, Press- und Hammerwerke	4 179	3 969	3 430	3 572	3 542	3 535
Sonst. Betriebe der Warmverformung	339	348	390	552	559	617
Anteilig Hilfs- und Nebenbetriebe	20 411	19 968	17 103	16 508	15 656	15 726
Anteilig Verwaltungsabteilungen	1 168	1 139	1 726	1 433	1 259	1 142
Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben ¹⁾	9 534	8 942	9 281	9 068	8 514	8 326
Angestellte	2 609	2 527	2 649	2 632	2 525	2 483
Arbeiter	6 925	6 415	6 632	6 436	5 989	5 843
Beschäftigte insaesamt (einschl. in örtl. verbundenen Betrieben) ¹⁾	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661	102 584
Nachrichtlich: Beschäftigte der Rohrwerke	.	.	.	.	.	.
Angestellte	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384	27 072
Arbeiter	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277	75 512
nach Geschlecht						
Beschäftigte insaesamt ¹⁾	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661	102 584
männlich	110 797	105 572	101 594	99 381	95 945	94 952
weiblich	9 206	8 733	8 048	7 849	7 716	7 632
Angestellte	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384	27 072
männlich	23 971	23 141	22 048	21 641	21 116	20 672
weiblich	7 396	7 033	6 515	6 329	6 268	6 200
Arbeiter	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277	75 512
männlich	86 826	82 431	79 546	77 740	74 829	73 683
weiblich	1 810	1 700	1 533	1 520	1 448	1 432
nach Ländern						
Beschäftigte insgesamt ¹⁾ in:						
Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	16 168	15 827	14 382	14 070	13 900	14 102
dar. Arbeiter	12 136	11 833	10 748	10 457	10 260	10 357
Nordrhein-Westfalen	71 364	67 305	63 913	61 709	58 690	57 119
dar. Arbeiter	51 620	48 525	46 293	44 628	42 177	41 118
Hessen	2 950	2 809	2 763	2 815	2 804	2 843
dar. Arbeiter	2 299	2 176	2 133	2 185	2 179	2 212
Rheinland-Pfalz	3 223	2 945	2 979	2 961	2 877	2 982
dar. Arbeiter	2 368	2 145	2 182	2 170	2 108	2 211
Baden-Württemberg	2 218	2 165	2 211	2 306	2 346	2 372
dar. Arbeiter	1 618	1 571	1 631	1 715	1 744	1 740
Bayern	2 429	2 323	2 505	2 507	2 499	2 491
dar. Arbeiter	1 893	1 811	1 976	1 981	1 972	1 970
Saarland	11 392	11 458	11 556	11 477	11 222	11 311
dar. Arbeiter	9 004	8 966	9 042	8 965	8 759	8 804
Neue Länder und Berlin-Ost	10 259	9 473	9 333	9 385	9 323	9 364
dar. Arbeiter	7 698	7 104	7 074	7 159	7 078	7 100

*) 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						
2001	2002	2003	2004	2005	2006	item
by job status and plants						
92 996	89 937	88 328	72 925	71 663	71 761	labour force in the iron and steel industry
24 425	24 037	23 953	20 532	20 052	20 199	employees ¹⁾
68 571	65 900	64 375	52 393	51 611	51 562	workmen ¹⁾
858	788	491	.	.	.	coke oven plants ²⁾
3 158	3 114	3 083	3 130	3 060	3 015	blast furnaces (incl.ore beneficiation)
4 123	3 872	3 912	3 795	3 830	3 887	electric steel plants
5 757	5 456	5 354	5 384	5 286	5 259	oxygen- and other steel plants
14 165	13 394	13 039	12 960	12 708	12 401	hot rolling mills
7 764	7 699	7 216	7 158	7 053	6 905	cold rolling mills ³⁾
4 987	4 548	5 356	.	.	.	tube plants
3 502	3 443	3 780	3 541	3 437	3 277	tinning house, galvanising shop and other coating plants
3 680	3 607	2 559	2 325	2 512	2 749	forging, pressing and hammer mills
630	637	507	935	895	944	other hot forming plants
15 148	14 645	13 905	11 890	11 199	11 525	share service and secondary process departments
1 148	1 129	1 281	1 275	1 631	1 600	share of administration
8 331	8 172	7 175	5 747	5 803	5 306	labour force in locally joint plants ¹⁾
2 470	2 448	2 113	1 577	1 687	1 581	employees
5 861	5 724	5 062	4 170	4 116	3 725	workmen
101 327	98 109	95 503	92 193	91 279	91 084	labour force total ¹⁾
.	.	.	9 071	9 312	9 539	memorandum item: labour force of tube plants
26 895	26 485	26 066	25 290	24 920	24 962	employees
74 432	71 624	69 437	66 903	66 359	66 122	workmen
by gender						
101 327	98 109	95 503	92 193	91 279	91 084	labour force ¹⁾
93 815	90 701	88 013	84 946	84 129	83 816	male
7 512	7 408	7 490	7 247	7 150	7 268	female
26 895	26 485	26 066	25 290	24 920	24 962	employees
20 780	20 426	19 904	19 341	19 052	19 012	male
6 115	6 059	6 162	5 949	5 868	5 950	female
74 432	71 624	69 437	66 903	66 359	66 122	workmen
73 035	70 275	68 109	65 605	65 079	64 804	male
1 397	1 349	1 328	1 298	1 280	1 318	female
by German "Länder"						
13 561	13 334	12 978	12 286	11 954	11 752	labour force ¹⁾ of
10 004	9 798	9 482	9 010	8 731	8 503	Bremen, Hamburg, Lower Saxony, Berlin-West
56 086	54 329	52 281	50 849	50 322	50 443	incl. workmen
40 236	38 754	36 979	35 758	35 536	35 643	North Rhine Westphalia
2 821	2 765	2 664	2 465	2 548	2 296	incl. workmen
2 189	2 136	2 073	2 059	2 078	1 877	Hessen
3 084	2 840	3 162	3 207	3 130	3 128	incl. workmen
2 294	2 103	2 347	2 363	2 328	2 350	Rhineland-Palatinate
2 429	2 447	2 398	2 274	2 290	2 396	incl. workmen
1 798	1 813	1 783	1 660	1 676	1 709	Baden-Württemberg
2 503	1 607	1 627	1 604	1 595	1 561	incl. workmen
1 985	1 266	1 281	1 256	1 243	1 210	Bavaria
11 147	11 130	11 327	10 911	10 843	10 820	incl. workmen
8 609	8 530	8 689	8 334	8 318	8 311	Saarland
9 696	9 657	9 066	8 597	8 597	8 688	incl. workmen
7 317	7 254	6 803	6 463	6 449	6 519	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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Produzierendes Gewerbe	86,3	89,4	89,7	89,3	91,5	94,3	95,3
Vorleistungsgüterproduzenten ¹⁾	80,9	86,3	86,6	85,6	90,5	93,1	94,5
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	75,8	77,8	79,7	80,4	83,6	90,2	91,1
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	104,2	103,3	96,8	94,6	93,7	96,6	96,2
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	97,3	96,6	94,6	95,4	96,1	96,7	98,5
Energie ⁵⁾	98,9	98,1	99,4	102,1	100,3	100,1	100,2
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	135,1	129,7	125,8	119,7	115,9	107,9	107,5
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	82,7	85,5	86,0	85,9	89,1	92,9	94,1
Maschinenbau ⁸⁾	84,8	84,8	87,5	87,8	91,5	95,5	93,3
Elektrotechnik und anderes ⁹⁾	71,0	74,6	74,3	75,2	79,4	84,9	87,7
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	69,7	74,2	72,9	73,7	77,7	87,6	90,6
Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾	85,6	91,4	91,2	86,5	94,9	95,9	92,4
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	77,8	88,7	89,3	85,7	95,5	95,0	92,1
Herstellung von Rohren ¹³⁾	152,0	149,8	133,8	114,7	129,4	118,3	93,6
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	77,6	90,2	93,2	80,8	89,0	90,8	87,3
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	74,1	80,0	85,3	84,7	89,9	94,0	92,7
Herstellung von Metallerzeugnissen ¹⁶⁾	79,4	82,2	87,9	85,8	88,8	93,2	94,4
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	96,5	97,0	99,0	94,0	93,1	94,3	96,3
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	55,1	61,8	71,3	71,4	77,1	86,6	90,5
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	109,6	120,4	118,7	111,4	106,9	103,1	103,6

Gegenstand der Nachweisung	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April
Produzierendes Gewerbe	117,9	120,7	107,1	104,8	108,0	121,3	113,0
Vorleistungsgüterproduzenten ¹⁾	124,9	124,4	103,6	115,3	116,8	129,4	121,2
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	125,6	133,9	124,7	110,3	119,2	136,0	122,3
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	104,4	107,9	91,3	89,4	95,7	104,2	90,6
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	110,4	110,5	100,3	98,7	98,6	109,1	104,9
Energie ⁵⁾	100,7	106,5	110,7	104,9	99,4	105,2	96,8
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	91,5	91,4	87,5	75,7	74,9	82,8	82,7
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	121,5	124,5	110,3	109,5	113,5	127,0	117,2
Maschinenbau ⁸⁾	119,9	128,3	136,6	102,7	112,5	132,4	117,6
Elektrotechnik und anderes ⁹⁾	144,3	151,0	138,5	129,9	135,0	151,0	137,9
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	129,3	135,8	104,1	119,6	128,3	142,5	129,2
Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾	121,7	122,7	101,3	112,0	114,8	125,9	117,6
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	112,5	111,8	90,5	114,2	110,5	116,8	110,1
Herstellung von Rohren ¹³⁾	152,4	161,8	120,7	140,0	150,2	168,7	146,6
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	111,5	112,4	84,5	116,8	115,5	123,5	116,7
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	138,2	138,3	101,3	133,0	134,6	148,5	137,8
Herstellung von Metallerzeugnissen ¹⁶⁾	122,1	123,4	104,6	109,6	113,4	125,0	117,4
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	99,4	102,7	104,5	72,3	80,1	94,9	89,5
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	150,1	148,9	114,7	147,3	151,3	164,4	152,7
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	97,7	96,1	69,5	56,4	59,4	79,8	86,5

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

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, 12/2007

14 Overview

14.10 Production index for the production industries

Corrected by working days

2000 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	item
100,0	99,5	98,3	98,4	100,7	103,7	109,5	producing companies
100,0	99,3	98,9	99,5	103,4	106,5	114,9	producers of pretreated products
100,0	102,3	101,1	101,9	105,7	111,0	118,5	producers of investment products
100,0	100,4	92,0	87,2	87,3	87,8	94,0	producers of long term products
100,0	98,8	98,2	97,4	97,8	101,0	101,8	producers of consumers products
100,0	97,3	97,4	99,8	101,6	102,8	102,8	energy
100,0	93,3	91,9	91,2	88,1	87,0	83,9	mining industry
100,0	100,4	99,3	99,5	102,6	106,5	112,9	manufacturing industry
100,0	102,1	99,5	97,8	101,2	106,1	114,8	maschine construction
100,0	101,9	97,9	100,9	107,3	116,4	132,8	electrical constructions and other
100,0	104,5	106,7	109,7	113,8	117,8	122,0	vehicle construction
100,0	101,1	101,8	99,9	103,9	104,6	111,5	metal production and processing
100,0	100,5	105,4	100,7	100,8	98,4	106,1	production of pig iron, steel and ferro-alloys
100,0	108,9	108,5	105,5	115,4	103,8	124,3	production of tubes
100,0	96,0	92,3	92,8	94,5	93,6	97,1	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
100,0	101,9	102,9	105,4	115,0	118,5	126,0	foundries
100,0	102,0	100,7	100,6	103,1	104,6	111,5	processing of steel products
100,0	97,7	95,6	90,7	86,6	86,6	88,8	steel and light metal construction
100,0	107,0	106,8	111,9	120,5	101,9	115,1	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
100,0	92,5	89,0	85,1	80,4	76,1	81,0	preparing construction works, over and under ground

2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	item
114,0	118,6	118,2	109,2	124,4	125,4	124,9	producing companies
123,1	127,8	127,5	120,2	132,2	132,4	130,2	producers of pretreated products
123,5	133,2	131,0	112,8	139,1	138,8	142,2	producers of investment products
90,7	95,2	89,7	81,0	108,0	105,0	104,0	producers of long term products
104,8	102,9	103,8	104,2	111,5	115,0	111,8	producers of consumers products
95,4	94,3	95,2	93,6	96,7	104,9	107,7	energy
82,8	84,3	89,7	89,0	89,7	93,1	93,4	mining industry
118,4	123,6	122,7	112,8	129,7	130,1	129,7	manufacturing industry
120,4	130,6	127,7	114,3	137,0	132,6	135,8	maschine construction
139,3	150,8	150,6	141,7	162,7	161,9	165,9	electrical constructions and other
128,7	137,1	132,4	103,1	141,3	139,8	142,0	vehicle construction
118,3	124,0	123,2	115,2	127,2	129,2	127,6	metal production and processing
110,5	112,3	108,6	99,7	109,8	115,5	115,2	production of pig iron, steel and ferro-alloys
144,0	151,2	138,9	129,8	153,7	161,4	152,6	production of tubes
115,6	115,7	113,3	104,5	118,7	117,1	115,0	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
137,0	144,6	137,0	121,3	149,0	151,1	148,2	foundries
118,3	125,2	125,8	118,3	129,4	131,1	129,3	processing of steel products
94,0	103,5	105,8	100,1	103,4	106,2	106,1	steel and light metal construction
152,2	155,7	154,2	141,3	163,0	168,4	163,4	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
87,9	92,5	96,7	88,8	97,6	96,2	90,0	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, 12/2007

14 Gesamtübersichten									
14.11 Index des Auftragseingangs für das Produzierende Gewerbe									
Arbeitstäglich bereinigter Wert *)									
2000 = 100									
Gegenstand der Nachweisung		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Verarbeitendes Gewerbe	Insgesamt	90,2	100,0	97,2	96,9	97,5	104,1	109,1	118,8
	Inland	94,3	100,0	96,5	93,2	93,1	97,1	98,6	105,4
	Ausland	84,9	100,0	98,0	101,4	103,0	112,8	122,3	135,4
Maschinenbau	Insgesamt	87,6	100,0	95,3	94,5	95,1	103,2	108,3	121,8
	Inland	92,6	100,0	95,5	91,6	89,1	92,7	93,4	104,0
	Ausland	82,8	100,0	95,1	97,3	101,0	113,5	122,9	139,3
Elektrotechnik und anderes	Insgesamt	83,3	100,0	92,5	89,3	93,6	101,7	112,0	128,0
	Inland	88,5	100,0	96,7	90,8	95,2	98,4	105,9	117,2
	Ausland	76,9	100,0	87,6	87,5	91,8	105,4	118,9	140,5
Fahrzeugbau	Insgesamt	88,2	100,0	102,9	104,7	105,1	113,1	120,5	127,4
	Inland	92,4	100,0	99,1	95,9	99,0	107,5	108,0	110,5
	Ausland	85,0	100,0	105,7	111,2	109,5	117,2	129,6	139,8
Metallerzeugung und Bearbeitung	Insgesamt	94,1	100,0	96,8	98,1	97,7	103,9	102,9	115,4
	Inland	95,1	100,0	96,8	96,5	94,3	99,6	96,4	107,9
	Ausland	91,7	100,0	96,8	102,1	105,9	114,4	118,7	133,6
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	Insgesamt	103,5	100,0	103,0	114,0	106,5	107,9	101,9	117,7
	Inland	101,9	100,0	103,7	113,6	104,1	109,9	100,8	117,1
	Ausland	106,4	100,0	101,9	114,5	110,6	104,5	103,8	118,7
Herstellung von Rohren	Insgesamt	85,0	100,0	91,2	89,7	93,2	110,2	114,0	129,1
	Inland	95,1	100,0	87,0	86,5	85,0	94,1	78,6	103,8
	Ausland	74,0	100,0	95,7	93,1	102,2	127,8	152,7	156,6
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H. v. Ferrolegierungen	Insgesamt	82,9	100,0	80,8	85,6	86,7	102,6	78,6	95,5
	Inland	84,8	100,0	81,4	82,1	81,4	94,1	71,3	87,1
	Ausland	79,0	100,0	79,4	93,0	98,3	121,2	94,7	113,8
Gießerei-Industrie	Insgesamt	91,8	100,0	99,1	101,3	105,5	116,3	117,9	131,9
	Inland	88,8	100,0	95,6	96,2	100,2	114,3	113,7	128,0
	Ausland	101,9	100,0	111,3	119,3	124,3	123,3	133,0	145,4
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	93,2	100,0	98,1	96,4	96,0	102,4	103,2	115,6
	Inland	95,2	100,0	98,1	95,0	93,1	97,7	96,5	106,1
	Ausland	86,0	100,0	98,0	100,9	105,5	118,3	125,8	147,4
Stahl- und Leichtmetallbau	Insgesamt	97,5	100,0	97,1	93,6	86,9	88,4	86,2	93,4
	Inland	99,1	100,0	96,5	91,3	84,1	84,1	79,6	83,7
	Ausland	85,6	100,0	102,2	110,6	108,1	120,9	136,5	167,7
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem	Insgesamt	88,6	100,0	100,5	102,5	109,3	122,9	123,2	137,8
	Inland	90,0	100,0	99,5	100,3	105,9	119,0	118,8	129,7
	Ausland	84,2	100,0	103,7	109,4	119,7	134,9	136,8	163,2

*) Jahresangaben: Volumenindex

14 Overview								
14.11 Index for order input for the manufacturing industry								
Corrected by working days *)								
2000 = 100								
2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	item
124,6	127,3	139,1	128,1	119,2	132,0	136,4	141,6	total manufacturing industry
109,8	110,1	115,4	113,8	106,8	114,0	117,4	122,1	domestic
143,2	148,7	168,7	146,0	134,7	154,5	160,1	166,0	non-domestic
128,8	142,0	142,1	145,7	127,9	135,1	142,4	144,9	total machine construction
111,3	112,5	111,7	118,0	109,7	112,1	115,8	118,8	domestic
146,1	171,1	172,0	173,0	145,9	157,8	168,7	170,6	non-domestic
128,9	133,1	147,2	139,7	132,9	152,6	150,0	157,1	total electrical constructions and other
119,6	121,8	125,3	130,6	125,2	135,9	139,5	152,6	domestic
139,7	146,2	172,4	150,1	141,7	171,9	162,0	162,2	non-domestic
139,1	136,8	171,9	128,8	119,4	141,7	148,1	162,5	total vehicle construction
118,1	114,4	135,6	114,5	99,3	115,8	121,2	121,3	domestic
154,4	153,1	198,4	139,2	134,1	160,6	167,8	192,7	non-domestic
120,4	123,0	126,5	124,9	112,8	123,1	136,1	139,8	total metal production and processing
112,7	115,4	119,1	117,8	109,8	113,8	118,8	132,3	domestic
139,1	141,5	144,3	142,0	120,2	145,7	178,0	157,9	non-domestic
110,2	114,4	104,6	106,5	94,6	110,1	113,5	128,4	total production of pig iron, steel
108,8	113,4	107,6	107,9	102,5	106,8	112,4	124,4	domestic and ferro-alloys
112,5	116,2	99,4	104,1	80,9	115,8	115,5	135,3	non-domestic
115,3	128,5	119,4	125,5	110,7	130,8	116,1	331,4	total production of tubes
108,2	107,3	106,4	104,9	101,0	101,2	111,8	507,3	domestic
123,1	151,6	133,5	147,9	121,3	162,9	120,8	140,1	non-domestic
105,4	99,4	90,7	97,8	87,0	106,6	107,4	113,5	total other processing of iron and steel,
98,7	90,9	82,2	88,4	85,5	98,0	98,9	101,5	domestic production of ferro-alloys
120,2	118,1	109,6	118,4	90,2	125,6	126,3	139,9	non-domestic
139,5	141,1	139,8	133,9	133,7	145,8	155,1	155,3	total foundries
138,0	144,2	140,6	135,6	135,2	138,6	152,3	153,7	domestic
144,6	130,3	136,9	128,0	128,5	171,3	165,2	161,0	non-domestic
124,7	126,1	129,3	135,9	121,3	127,5	149,9	139,1	total processing of steel products
113,4	113,7	113,9	124,0	114,0	115,1	121,5	122,8	domestic
162,4	167,7	180,5	175,6	145,6	169,0	244,7	193,7	non-domestic
105,3	104,9	106,5	114,4	102,4	107,4	106,9	109,2	total steel and light metal construction
92,2	92,5	96,1	100,7	94,5	91,8	92,1	96,6	domestic
205,1	199,0	185,6	218,2	162,6	225,6	219,1	204,7	non-domestic
161,1	159,9	160,4	159,3	143,2	162,0	171,4	160,1	total production of forged, pressed,
150,2	148,9	145,7	149,3	132,4	146,6	155,2	146,9	domestic drawn, stamped and similar products
194,9	194,3	206,3	190,6	176,8	209,9	221,7	201,4	non-domestic

*) annual report: volume index

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

Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Roheisen, Rohstahl und Walzstahl sowie Ferrolegierungen	88,3	100,0	95,7	95,5	103,3	126,6	144,0	152,5
Nachrichtlich: Walzstahl, aus unlegiertem und anders legiertem Stahl	88,8	100,0	96,2	95,6	103,3	126,6	144,6	152,2
Nachrichtlich: Walzstahl ohne Edelstahl	88,1	100,0	95,9	95,4	104,0	128,8	147,3	155,1
Warmgewalzte Flach- und Langerzeugnisse	.	100,0	97,1	97,5	107,3	139,1	154,3	165,7
Warmbreitband zur direkten Verwendung	79,8	100,0	88,3	91,3	104,6	132,6	156,8	163,4
Breitflachstahl, Quartaiblech	87,1	100,0	110,0	100,6	107,0	129,2	168,2	179,1
Walzdraht, warmgewalzt	87,2	100,0	100,3	102,8	112,8	160,9	148,9	159,3
Betonstahl in Stäben	98,8	100,0	103,2	107,6	119,0	180,0	144,5	186,0
Stab- und Flachstahl, aus unlegiertem Qualitätsstahl	96,9	100,0	102,6	99,2	106,4	127,6	155,3	168,4
Stab- und Flachstahl, aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl	100,1	100,0	100,5	100,2	103,9	120,8	139,7	142,5
Formstahl, aus unlegiertemStahl	84,1	100,0	97,5	100,1	108,1	139,5	159,4	177,8
Schwere Profile, Breitflanschträger, aus unlegiertem Stahl	81,0	100,0	97,3	100,7	110,8	152,1	172,3	195,4
Kaltgewalztes Blech in Rollen oder Tafeln	77,9	100,0	90,8	87,2	97,6	116,2	139,0	140,6
Schmelztauchveredeltes Blech in Rollen oder Tafeln	92,4	100,0	90,3	90,8	97,3	110,2	127,5	132,8

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

2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	item
172,8	174,4	174,0	172,2	171,0	168,2	167,1	166,1	pig iron, crude steel, hot rolled steel and ferro-alloys
171,7	173,3	172,8	171,2	170,1	167,5	166,3	165,4	memorandum item: rolled steel out of non-alloyed and otherwise alloyed steel
172,6	173,8	173,3	171,4	170,9	169,5	168,0	167,1	memorandum item: rolled steel excl. high-grade steel
188,4	189,1	188,7	185,6	184,6	181,8	180,5	178,8	hot rolled flat and long products
180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,4	180,4	hot rolled wide strip (finished product)
200,9	201,2	203,3	202,8	204,6	208,9	208,4	206,0	wide flats, four high sheets
188,6	192,1	190,1	181,8	177,8	168,0	162,3	155,1	wire rods, hot rolled
230,6	231,3	222,5	191,5	188,1	172,1	170,8	173,0	concrete reinforcing bars
217,1	217,1	223,6	228,2	213,1	197,0	190,4	190,4	bars and flat steel from non-alloyed steel
155,6	155,6	155,7	155,8	156,2	154,6	155,1	155,1	bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel
197,6	196,4	197,2	195,9	197,1	195,5	195,9	192,9	section steel, from non-alloyed steel
224,0	227,3	226,0	229,4	229,6	228,3	230,5	229,6	heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel
152,0	153,9	154,0	154,3	152,6	149,6	149,0	148,5	cold rolled sheets as coils or sheets
145,4	145,4	145,4	145,4	145,4	145,4	144,5	144,4	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 r	189 476 r	203 410 r	199 324 r	197 433 r	208 427 r	220 424 r	214 807 r	245 916 r
Deutschland	40 464	38 974	42 087	39 938	37 914	38 046	38 736	38 612 r	42 186
Frankreich	19 757	19 623	21 041	18 745	18 571	17 126	18 738	16 954 r	18 084
Belgien, Luxemburg	4 600	4 200	6 000	5 700	4 700 r	5 100	5 590 r	4 660 r	5 700
Niederlande	6 070	5 850	5 300	4 980	4 540	3 860	4 400	4 390 r	4 267
Italien	31 869	31 469	32 479	32 473	31 722	33 619	34 810 r	33 360 r	38 752
Vereinigtes Königreich	16 390	15 480	15 170	15 110	14 080	14 200 r	13 090 r	14 710	
Irland	819	869	924	853	972	936	936	869 r	1 121
Dänemark	2 267	1 805	1 950	1 956	2 166	1 933	2 014	1 855 r	2 205
Griechenland	2 907	2 836	3 517	3 367	3 722	3 722	3 150	3 689 r	4 401
Spanien	16 500	18 500	18 600	19 900	20 600	27 255 r	27 239 r	26 771 r	30 437
Portugal	2 840	3 154	3 328	3 303	3 623	3 710	3 681	2 926 r	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 r	5 040
Schweden	4 460	4 500	4 650	3 980	4 186 r	4 566 r	5 113 r	5 253 r	5 593
Norwegen	1 995	1 230	1 260	1 260	1 300	1 301 r	1 812 r	1 388 r	1 656
Schweiz	2 171	2 099	2 452	2 344	2 060	1 987	2 160	2 307 r	2 569
Bulgarien	1 030 r	770	1 120	1 020	1 067 r	1 565 r	1 679 r	1 761 r	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 r	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 r	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 r	5 788 r	5 854 r	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 r	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 r	44 886 r	51 468 r	60 481
Ukraine	6 566	4 502	5 540	6 488	6 211	7 059 r	8 635 r	10 142	
Weißrussland	1 318	1 281	1 286	616	884	1 652	1 824	1 873 r	2 215
Afrika	16 436	15 649	16 975	19 178	21 545	21 010	22 470	25 599	29 154
Ägypten	4 463 r	4 657 r	4 775 r	5 734 r	5 948 r	4 583 r	7 071 r	6 662	
Algerien	1 714	1 500	2 041	2 107	2 418	2 993	3 221	3 169 r	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 r	1 893
Nigeria	497	902	978	1 538	1 388	1 699	1 372	1 819 r	1 359
Simbabwe	290	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	4 519	4 266	4 488	4 673	5 396	4 547 r	5 472 r	5 175 r	6 680
Tunesien	572	630	768	727	683	861	952 r	1 046 r	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 r	5 089
Bolivien	169	178	210	220	178	178	178	189 p	
Brasilien	16 100	15 700	17 500	18 500	19 673 r	17 730	20 350	18 680	20 590
Chile	2 214	1 737	1 977	2 278	2 270	2 039 r	2 327 r	2 442 r	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 r	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 r	1 040 r	1 254 r	1 601
Vereinigte Staaten	135 280 r	127 949 r	133 353 r	114 397 r	118 268 r	105 776 r	123 835 r	113 326 r	128 545
Venezuela	2 618	2 272	2 360	2 810	1 950	1 830	2 820	3 009	3 975

*) Rohstahlzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlzeugnisse 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; IISI, Brüssel

15 World overview									
15.1 Market supply by steel at crude steel weight *)									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
833,6r	776,2r	847,8r	833,7r	844,5r	894,1r	969,0r	950,2r	1114,6r	Europe
492,5r	474,0r	511,3r	484,7r	459,6r	460,8r	468,8r	467,2r	510,5	Germany
336,3r	332,9r	355,5r	315,1r	310,3r	284,3r	309,1r	278,0r	294,9	France
435,2r	396,6r	564,4r	534,2r	438,4r	473,5r	517,1r	429,1r	523,4	Belgium, Luxembourg
385,6r	369,6r	332,9r	311,1r	282,0r	238,4r	270,6r	268,8r	260,5	Netherlands
554,2r	546,6r	563,0r	561,2r	546,4r	577,0r	595,3r	568,8r	659,3	Italy
280,4r	263,9r	257,7r	255,6r	237,1r	237,9r	250,0r	217,3r	243,1	United Kingdom
220,7r	231,7r	243,1r	220,9r	247,3r	234,5r	230,0r	209,8r	265,7	Ireland
428,5r	339,2r	365,2r	365,6r	403,3r	358,6r	372,9r	342,2r	406,1	Denmark
267,1r	259,4r	320,6r	305,9r	337,1r	336,5r	284,3r	332,3r	395,8	Greece
416,0r	563,9r	462,3r	488,5r	497,7r	647,4r	636,4r	616,8r	693,5	Spain
280,4r	309,8r	325,3r	321,3r	350,0r	356,4r	351,6r	277,9r	317,2	Portugal
442,7r	393,4r	482,6r	443,2r	413,5r	411,9r	449,3r	441,9r	493,4	Finland
508,4r	493,6r	513,3r	525,7r	480,5r	477,6r	499,5r	524,2r	605,0	Austria
503,4r	507,9r	524,2r	447,7r	469,3r	509,6r	568,1r	581,1r	616,0	Sweden
450,3r	275,8r	280,6r	278,8r	285,7r	284,1r	393,1r	299,1r	354,6	Norway
307,7r	289,9r	337,8r	321,5r	281,5r	270,0r	292,3r	310,9r	344,8	Switzerland
126,7r	95,5r	140,0r	128,3r	135,2r	199,7r	215,5r	227,5r	237,6	Bulgaria
218,2r	157,6r	225,6r	263,3r	272,8r	254,7r	394,3r	269,2r	459,4	Estonia
111,7r	60,5r	117,3r	131,1r	117,6r	107,1r	153,9r	116,7r	166,0	Latvia
85,2r	80,4r	88,0r	90,4r	105,3r	72,1r	177,9r	174,1r	203,6	Lithuania
90,5r	32,8r	55,1r	59,0r	54,1r	59,7r	101,8r	108,3r	170,7	Serbia and Montenegro ¹⁾
218,0r	204,4r	218,9r	193,5r	220,2r	232,7r	256,8r	244,6r	326,1	Poland
154,4r	116,5r	140,0r	149,8r	156,9r	170,9r	182,2r	187,2r	236,9	Romania
190,5r	229,9r	264,9r	271,1r	285,0r	309,1r	360,3r	345,5r	413,0	Slovakia
427,9r	378,9r	436,4r	445,6r	438,2r	493,6r	568,0r	574,5r	650,8	Czech Republic
204,3r	171,8r	196,2r	207,4r	213,4r	236,3r	258,0r	282,1r	328,7	Turkey
185,0r	189,5r	202,7r	213,9r	229,3r	239,6r	241,3r	230,9r	256,4	Hungary
367,8r	297,4r	301,8r	231,7r	377,7r	440,3r	484,7r	453,1r	489,3	Cyprus
182,3r	195,2r	226,9r	249,7r	149,0r	240,7r	285,0r	289,6r	249,9	Republic of Moldova
117,3r	124,2r	159,8r	170,8r	160,6r	178,5r	190,7r	205,0r	236,6	Russian Federation
131,9r	91,3r	113,4r	134,0r	129,3r	148,1r	131,2r	184,0r	217,8	Ukraine
129,9r	126,8r	128,0r	61,6r	88,8r	166,8r	185,1r	191,1r	227,4	Belarus
29,7r	28,0r	29,9r	33,1r	35,6r	34,3r	34,7r	40,1r	42,5	Africa
69,6r	71,3r	71,8r	84,6r	86,2r	72,2r	64,0r	97,1r	89,8	Egypt
57,8r	49,9r	66,9r	68,1r	77,0r	93,8r	99,5r	96,5r	125,5	Algeria
9,9r	12,9r	11,0r	12,5r	14,0r	14,1r	15,8r	13,5r	17,3	Kenya
195,9r	116,8r	150,8r	96,0r	123,9r	180,1r	151,8r	203,0r	212,6	Libyan Arab Jamahiriya
34,1r	34,7r	33,8r	38,7r	54,3r	49,6r	49,6r	62,0r	61,4	Morocco
4,2r	7,4r	7,8r	12,0r	10,6r	12,6r	9,7r	12,9r	9,4	Nigeria
22,9r	...	...	...	...	...	...	...	...	Zimbabwe
89,9r	83,4r	86,4r	88,7r	101,2r	84,4r	100,5r	94,3r	120,8	South Africa
61,3r	66,7r	80,3r	75,4r	69,8r	87,1r	95,2r	103,6r	112,1	Tunisia
464,6r	434,8r	460,1r	408,5r	412,5r	379,2r	434,0r	404,9r	450,8	America
120,2r	97,8r	91,6r	78,3r	52,3r	84,7r	107,2r	108,7r	130,1	Argentina
21,2r	21,8r	25,2r	25,9r	20,6r	20,1r	19,8r	19,4r	20,2	Bolivia
95,2r	91,5r	100,5r	104,7r	109,8r	97,5r	110,4r	100,0r	108,8	Brazil
147,3r	114,1r	128,3r	146,0r	143,9r	127,8r	144,4r	149,8r	161,3	Chile
108,0r	120,8r	136,4r	88,3r	82,7r	70,8r	72,2r	73,4r	74,8	Costa Rica
55,7r	76,6r	91,2r	63,8r	78,1r	34,6r	36,5r	37,1r	37,7	Dominican Republic
49,8r	28,8r	62,6r	87,0r	49,3r	35,6r	35,1r	35,6r	36,9	Ecuador
79,1r	63,1r	68,2r	71,0r	55,4r	65,0r	64,0r	64,8r	65,5	El Salvador
46,5r	45,0r	51,5r	56,2r	38,8r	32,3r	32,4r	33 r	32,6	Guatemala
604,0r	598,7r	645,2r	545,3r	564,4r	544,8r	604,3r	558 r	590,9	Canada
50,0r	32,4r	55,3r	42,1r	40,7r	42,6r	56,4r	70,2r	69,8	Colombia
22,2r	20,4r	22,3r	21,3r	18,4r	13,3r	13,3r	13,2r	13,2	Cuba
173,8r	179,1r	198,5r	186,4r	193,4r	201,0r	215,8r	214,9r	241,6	Mexico
25,9r	38,2r	44,0r	44,6r	35,9r	39,8r	41,4r	42,9r	42,3	Nicaragua
57,5r	36,7r	42,8r	39,9r	49,8r	44,5r	38,6r	46,0r	58,0	Peru
484,9r	453,9r	468,1r	397,4r	406,7r	360,0r	417,2r	377,9r	424,5	United States
111,6r	94,9r	96,7r	113,0r	77,0r	70,9r	107,4r	112,6r	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 r	331 767 r	351 686 r	379 525 r	426 010 r	486 221 r	540 355 r	603 434 r	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 r	296 580	353 020 r	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 r	3 947
Indien	27 100	29 900	30 200	31 200	30 200	34 179 r	36 894 r	43 660 r	48 572
Indonesien	3 746 r	3 659 r	5 471 r	5 608 r	5 422 r	5 064 r	6 177 r	6 372 r	6 631
Iran, Islamische Republik	7 057	7 577	10 296	11 412	12 068	15 773	15 540	16 736 r	15 663
Israel	1 781	1 998	1 780	1 868	1 960	1 902	1 852	1 817 r	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 r	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 r	629
Libanon	986	432	487	737	476	520	318	395 r	358
Malaysia	4 620 r	6 354 r	6 997 r	8 246 r	7 879 r	6 693	7 707 r	7 371 r	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 r	3 001 r	2 996
Philippinen	3 365 r	3 703 r	3 425 r	3 479 r	4 168 r	4 521 r	3 835 r	3 907 r	3 969
Saudi-Arabien	4 765	4 248	4 165	5 417	5 551	6 160	6 230	7 057 r	7 940
Singapur	4 820	3 706	3 730	3 547	3 781	3 030 r	3 297 r	2 817 r	2 472
Syrien, Arabische Republik	495	865	1 228	1 486	1 879	1 920	1 847	2 428 r	2 539
Taiwan	24 220	24 470	25 300	20 910	24 470	23 830	26 460	23 890	23 790
Thailand	4 326 r	7 129 r	7 428 r	8 403 r	11 145 r	11 896	14 141 r	15 265 r	14 488 r
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 r	7 331
Vietnam	2 123	2 538	2 934	4 036	5 234	5 181 r	5 793 r	5 569 r	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	1 200	1 200	1 200	1 100

*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i. d. R. unter Verwendung des Faktors 1,3/(1+0,175c) auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggussanteil des jeweiligen Landes entspricht.

¹⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview									
15.1.1 Market supply by steel at crude steel weight *)									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
93,1r	100,5r	105,1r	112,1r	124,3r	140,3r	154,2r	170,3r	179,1	Asia
4,0r	4,3r	5,0r	6,3r	6,9r	6,8r	6,0r	7,0r	5,9	Bangladesh
98,4r	108,1r	108,7r	133,4r	159,7r	199,4r	227,3r	268,9r	291,0	China ¹⁾
21,4r	6,1r	7,4r	23,2r	35,2r	47,4r	47,8r	48,2r	46,0	Georgia
764,4r	765,5r	784,2r	749,2r	727,1r	703,1r	739,7r	594,3r	553,6	Hong Kong
26,8r	29,1r	28,9r	29,3r	27,9r	31,1r	33,0r	38,5r	42,2	India
18,2r	17,5r	25,8r	26,1r	24,9r	23,0r	27,7r	28,2r	29,0	Indonesia
109,1r	115,8r	155,7r	170,9r	179,1r	232,0r	226,3r	241,1r	222,9	Islamic Republic of Iran
306,1r	335,8r	292,8r	300,8r	309,6r	294,5r	281,9r	271,6r	222,1	Israel
573,3r	560,1r	626,6r	590,9r	577,3r	598,5	629,9r	648,2r	651,0	Japan
11,2r	12,5r	12,1r	0,6	11,3r	11,0	0,3	0,1	29,7	Yemen
44,2r	83,2r	87,8r	80,7r	105,5r	110,7r	97,4r	147,7r	183,0	Jordan
38,9r	39,6r	66,3r	65,7r	65,9r	98,8r	120,2r	151,5r	154,4	Kazakhstan
559,0r	757,3r	855,1r	843,8r	960,2r	1000,2r	1029,8r	1023,6	1073,9	Republic of Korea
271,0r	207,8r	162,1r	208,2r	298,3r	271,1r	285,8r	244,7r	226,2	Kuwait
267,9r	115,7r	129,2r	193,1r	123,0r	132,5r	80,4r	98,5r	88,1	Lebanon
208,0r	279,3r	300,7r	346,9r	324,8r	270,6r	306,0r	287,4r	280,4	Malaysia
89,4r	60,1r	76,3	168,3r	100,8r	101,2r	179,6r	213,8r	208,1	Oman
11,3r	11,4r	11,6r	11,9r	12,8r	14,8r	16,3r	19,0r	18,6	Pakistan
46,0r	49,6r	44,9r	44,7r	52,4r	55,7r	46,3r	46,2r	46,0	Philippines
241,7r	209,7r	200,1r	253,6r	253,2r	274,0r	270,3r	298,9r	328,5	Saudi Arabia
1261,7r	945,4r	927,9	865,1r	908,9r	718,0r	772,1r	650,6r	564,4	Singapore
31,5r	53,7	74,4r	86,6r	107,9r	107,3r	100,5r	128,5r	130,8	Syrian Arab Republic
1104,5	1109,1	1139,9	936,4	1089,0	1054,0	1163,0	1043,6	1032,8	Taiwan
72,7r	118,6r	122,4r	137,3r	180,7r	191,5r	226,0r	242,3r	228,4	Thailand
18,2	18,0	20,9	23,9	26,3	27,9	33,3	32,5	45,2	Uzbekistan
541,3r	680,9r	605,2	726,6	879,8r	1068,4r	1256,0r	1439,5r	1724,8	United Arab Emirates
27,6r	32,6r	37,1r	50,3r	64,3r	62,7r	69,1r	65,5r	65,3	Viet Nam
326,4r	326,7r	307,1r	300,8r	335,5r	339,8r	360,5r	352,3r	344,5	Oceania
352,8	348,7r	318,7r	309,8r	346,9r	352,8r	373,5r	364,4r	360,4	Australia
195,8r	217,3r	249,4r	256,4r	278,5r	275,0r	296,3r	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; IISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.2 Eisenerzförderung nach Ländern *)

1 000 t

Land	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Deutschland	102	84	118	109	-	-	-	-	201
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgarien	1 613	1 079	300	393	452	478	486	505	754
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	9 319	8 726	7 452	5 694	3 543	2 418	1 496	1 460	520
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	2 410	2 300	2 120	1 627	1 427	1 644	2 107	1 847	1 794
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	2 482	2 002	1 461	1 229	856	951	865	174	290
Schweden	21 763	19 877	19 328	19 277	19 757	19 909	21 663	21 288	21 893
Slowakei	-	-	-	726	1 092	1 021	405	399	420
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 610	3 030	3 915	2 746	2 080	2 087	1 860	1 400	58
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigtes Königreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 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 r	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	9 329	13 521	12 910	14 202	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 r
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 r
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; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2007

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 r	1 520 r	1 567	1 925	1 683 r	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 r	86	Zimbabwe
	32 950	29 510	33 710	34 760	36 484	38 086	39 274	39 542 r	41 195	South Africa
	222	222	183	204	202	160	256	206	190 p	Tunisia
	49 391	44 599 r	49 209 r	49 796	51 821	53 302 r	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 r	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 r	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 r	57 750	63 090	45 780	51 500	48 479	54 700	54 300	52 900	United States
	326 440 r	321 590	349 376	324 910	350 365	371 264	400 166 r	425 170 r	454 844	America
	246 890	237 230	223 950 r	218 300 r	231 400 r	261 085 r	310 104 r	426 232 r	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 r	11 385 r	12 746 r	14 828 r	18 134	Islamic Republic of Iran
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Japan
	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000 p	1 000 p	Democratic People's Republic of Korea
	480	391	332	185	300	289	497	451	430 p	Republic of Korea
	376	337	258	376	404	597	664	811	703	Malaysia
	91	123	100	5	570	500	625	700	720 p	Thailand
	333 360	322 263	313 494 r	309 879 r	330 983 r	374 201 r	446 326 r	589 576 p	774 208 p	Asia
	163 300	153 000	176 300	181 140	187 210	211 997	234 697	257 525	275 091	Australia
	2 124	2 303	2 692	1 636	1 740	1 947	2 300	2 250	2 250	New Zealand
	165 424	155 303	178 992	182 776	188 950	213 944	236 997	259 775	277 341	Oceania
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	World

15 Weltübersichten								
15.3 Roheisenerzeugung nach Ländern *)								
1 000 t								
Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 Februar February
Deutschland	30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	28 855	30 360	2 530
Belgien	8 471 r	7 732 r	7 988	7 813 r	8 224	7 254 r	7 516	626
Bulgarien	1 220	1 211	1 072	1 386	1 158	1 081	1 147	96
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	2 983 r	2 852 r	2 828	3 092 r	3 037	3 056	3 158	263
Frankreich	13 916 r	12 298 r	13 510	12 972 r	13 198	12 705 r	13 013	1 084
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	11 220 r	11 220 r	9 775	10 148 r	10 604	11 423 r	11 497	958
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	4 970 r	5 305	5 367	5 846 r	6 011	6 031	5 417	451
Österreich	4 318	4 375	4 669 r	4 677 r	4 847	5 444 r	5 547	462
Polen	6 492	5 440	5 294	5 632 r	6 400 r	4 477 r	5 333	444
Portugal	379	82	-	-	-	-	-	-
Rumänien	2 985	3 085	3 976	4 101	4 244	4 098	3 975	331
Schweden ¹⁾	3 147	3 614	3 703	3 710 r	3 871	3 730	3 577	298
Slowakei	3 166	3 255	3 533	3 892	3 765	3 681 r	4 145	345
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 059	4 219 r	4 021	3 645 r	4 036	4 160	3 432	286
Tschechische Republik	4 621	4 671	4 840	5 207	5 384	4 627	5 192	433
Ungarn	1 340	1 226	1 335	1 333	1 351	1 338 r	1 336	111
Vereinigtes Königreich	10 890 r	9 870 r	9 561	10 228 r	10 180	10 189	10 696	891
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	9 299
Europäische Union - EU 25 ²⁾	-	-	-	-	110 925	106 968 r	115 342	9 612
Europäische Union - EU 15 ²⁾	95 197	90 751 r	89 849 r	91 611	-	-	-	-
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen	70	70	108	110	100	100	100 p	-
Schweiz	80	80	80	80	80	80	80 p	-
Serbien und Montenegro	598	456	485	635	1 003 r	1 208 r	1 762	147
Türkei	5 333	5 289	5 003	5 706	5 836	5 970	5 952	496
sonstige europäische Länder	6 081	5 895	5 676	6 531	7 019	7 358	7 894	...
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	4 010	3 906	4 008	4 123	4 312	3 624	3 393	283
Russische Föderation ¹⁾	44 536	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410	51 742	4 312
Ukraine	25 697	26 364	27 634	29 528	31 056	30 782	32 937	2 744
Gebiet der ehem. Sowjetunion	74 243	75 217	77 893	81 976	85 689	82 816	88 072	7 340
Ägypten	990	1 160	1 100	1 080	1 000	1 100	1 100 p	92 p
Algerien	767	800	960	965	994	952	1 093	91
Libyen	1 486	1 060	1 161	1 336	1 586	1 669	1 633	136
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	277	156	122	182	145	129	38	3
Südafrika	4 573	7 380	7 530	7 784	7 644	7 911	7 913	659
Tunesien	195	191	162	45	...	...	...	0
Afrika	8 288	10 747	11 035	11 392	11 369	11 761	11 777	981
Argentinien	3 602	3 193	3 660	4 140	4 147	4 467	4 421	368
Brasilien	28 264	27 731	30 028	32 446	35 036	34 414	32 828	2 736
Chile	1 024 r	897	964	988	1 137	1 074 r	1 115	93
Kanada	10 030	8 302	8 822	9 074	9 864	8 828	8 751	734
Kolumbien	285	319	311 r	283	312	325 r	360	25
Mexiko	10 798	8 037	8 634	9 656	10 623	9 963	9 957	830
Paraguay	82 r	72	87 r	98 r	119 r	123 r	128	11
Peru	402	379	268	310	353	337	390	33
Trinidad und Tobago	1 511	2 034	2 317	2 169	2 219	2 056	2 072	173
Venezuela	6 242	5 473	4 811	6 661	7 825	8 687	8 420	702
Vereinigte Staaten ¹⁾	47 878	42 107	40 225	40 644	42 291	37 222	37 903	3 159
Amerika	10 118 r	98 544	100 127 r	106 469 r	113 926 r	107 496 r	106 345	8 869
China ³⁾	131 034	147 067	170 745	213 785	256 738 r	344 732 r	413 635	34 470
Indien ¹⁾	21 321	21 875	24 315	26 550	34 238	36 725	43 288	3 607
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 741	7 182	7 462	7 269	6 437	6 873	8 970	748
Japan	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	83 058 r	84 270	7 023
Katar	621	734	752	776	836	828	877	70
Korea, Demokratische Volksrepublik	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	24 937	25 898 r	26 570	27 314	27 556	27 309 r	27 559	2 297
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	3 059	2 877	3 280	3 285	3 406	3 626	3 581	298
Taiwan	9 618	10 001	10 169	10 260	10 354	9 447 r	10 407	867
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	278 402	294 470 r	324 272	371 330	422 539 r	512 598 r	592 587	49 383
Australien	7 049	6 017	6 106	6 116	5 735	6 203	6 433	536
Neuseeland	603	646	617	700	719	652	664	55
Ozeanien	7 652	6 663	6 723	6 816	6 454	6 855	7 097	591
Welt	579 981 r	582 287 r	615 575 r	676 125 r	757 921 r	835 852 r	927 848 p	77 321 p

*) 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; IISI, Brüssel

15 World overview										
15.3 Production of pig iron by countries *)										
1 000 t										
2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	country	
2 548	2 604	2 563	2 582	2 640	2 657	2 570	2 636	2 539	Germany	
630	544	475	358	514	524	578	577	594	Belgium	
101	109	101	93	100 p	100 p	95 p	100 p	95 p	Bulgaria	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia	
277	263	265	252	262	202	231	214	209	Finland	
1 184	1 140	1 149	1 015	1 157	1 018	971	849	870	France	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland	
1 010	945	853	829	874	864	849	1 024 r	945	Italy	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta	
565	560	506	529	570	543	507	542	500	Netherlands	
511	481	522	569	470	503	468	510	464	Austria	
517	547	548	505	479	473	462	457	483	Poland	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal	
328	315	371	329	329	325	307	338	330 p	Romania	
340	324	331 r	327	273	280	305	342	324	Sweden ¹⁾	
354	358	361	346	342	350	325	238	343	Slovak Republic	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia	
371	239	276	366	368	331	332	363	336	Spain	
467	445	458	449	437	441	429	413	443	Czech Republic	
127	116	103	110	122	110	115	115	117	Hungary	
933	949	987	965	935	953	815	887	816	United Kingdom	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus	
10 263	9 939	9 870 r	9 523	9 871 p	9 676 p	9 360 p	9 604 p	9 398 p	European Union - EU 27 ²⁾	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 25 ²⁾	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 15 ²⁾	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norway	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland	
150	151	151	144	152	135	53	71	68	Serbia and Montenegro	
584	560	563	516	527	497	475	533	490	Turkey	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	other european countries	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia	
280	266	270	268	272	267	272	276	267	Kazakhstan	
4 440	4 447	4 310	4 226	4 230	4 186	4 136	4 254	4 088	Russian Federation ¹⁾	
3 080	2 991	3 048	2 922	2 911	3 032	2 925	3 010	2 952	Ukraine	
7 800	7 704	7 628	7 416	7 413	7 485	7 333	7 540	7 307	former USSR	
228	223	252	214	228	227	248	255	234	Egypt	
119	68	80	119	107	94	68	113	110 p	Algeria	
150	128	162	135	135 p	125	120 p	136	148	Libyan Arab Jamahiriya	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria	
0	5	7	6	4	5	5 p	5 p	5 p	Zimbabwe	
597	554	556	503	558	589	690	652	643	South Africa	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunisia	
1 094	978	1 057	977	1 032	1 040	1 131	1 161	1 140	Africa	
396	393	369	318	226	376	420	412	389	Argentina	
2 780	2 859	2 991	2 885	2 989	3 158	3 073 r	3 130 r	3 136	Brazil	
100	97	97	95	100	96	94	97	86	Chile	
820	823	823	843	862 p	870 p	826 p	874 p	819 p	Canada	
29	29	29	29	29	29	30	32	29	Colombia	
865	874	838	869	751	770	784	784	760 p	Mexico	
10	7	8	10	13	9	7	9	9	Paraguay	
31	33	35	39	41	31	39	39	42 p	Peru	
170	157	137	184	225	205	184	197	164	Trinidad and Tobago	
606	637	835	717	576	515	606 r	616	648	Venezuela	
3 038	3 005	3 133	3 124	3 081	3 008	3 012	3 200	2 939	United States ²⁾	
8 845	8 914	9 295	9 113	8 893 p	9 069 p	9 075 p	9 390 p	9 021	America	
38 067	37 845	39 545	40 037	39 672	40 802	39 513	40 842	39 905	China ³⁾	
4 198	3 707	3 756	3 726	3 820	3 918	3 915	4 092	3 979	India ¹⁾	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iraq	
803	874	700	751	796	782	824	771	816	Islamic Republic of Iran	
7 182	6 927	7 254	7 210	7 495	7 510	7 234	7 479	7 163	Japan	
79	77	79	77	97	103	100 p	105 p	100 p	Qatar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea	
2 382	2 281	2 470	2 708	2 532	2 585	2 675	2 391	2 263	Republic of Korea	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myanmar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan	
318	322	329	312	261	427	355	404	341	Saudi Arabia	
878	861	867	874	898	911	865	864 r	894	Taiwan	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet Nam	
53 907	52 894	55 000	55 695	55 571	57 038	55 481 p	56 948 p	55 461 p	Asia	
565	534	552	511	538	540	532	524	533	Australia	
46	58	60	58	58	51	58	62	60	New Zealand	
611	592	612	569	596	591	590	586	593	Oceania	
83 346 r	81 733 r	84 206 r	83 951 r	84 081 p	85 613 p	83 499 p	85 831 p	83 475 p	World	

15 Weltübersichten

15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t

Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 MD	2007 Februar February
Deutschland	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	3 935	3 826
davon									
Früheres Bundesgebiet	40 222	38 564	38 611	38 341	39 844	38 359	40 268	3 356	3 295
Neue Länder	6 154	6 239	6 404	6 468	6 530	6 165	6 956	580	531
Belgien	11 636	10 762	11 343	11 114	11 698	11 420	11 631	969	898
Bulgarien	2 022	1 972	1 860	2 317	2 106	1 969	2 124 r	177	.
Dänemark	801	751	392	.	.	.	.	.	.
Estland	1	1	1	1	1	1	...	...	.
Finnland	4 096	3 938	4 003	4 766	4 832	4 738	5 054	421	378
Frankreich	20 954	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 852	1 654	1 655
Griechenland	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416	201	220
Irland	360	150	.	.	.	.	.	.	.
Italien	26 759	26 545	26 066	27 058	28 604	29 350	31 624	2 635	2 672
Lettland	498 r	515	520	520	520	550	550 p	46 p	.
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	234	214
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	5 666	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	531	571
Österreich	5 707	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	594	575
Polen	10 498	8 809	8 368	9 107	10 593	8 336	10 008	834	860
Portugal	1 088	728	920	1 000	1 400	1 400	1 400 p	117 p	.
Rumänien	4 672	4 935	5 491	5 691	6 042	6 280	6 263	522	523
Schweden	5 227	5 518	5 754	5 707	5 978	5 723	5 466	456	463
Slowakei	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	424	397
Slowenien	519	462	481	541	566	583	628	52	48
Spanien	15 874	16 504	16 408	16 286	17 621	17 826	18 391	1 533	1 382
Tschechische Republik	6 216	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	572	580
Ungarn	1 871	1 956	2 053	1 989	1 952	1 958	2 089	174	159
Vereinigtes Königreich	15 155	13 543	11 667	13 268	13 766	13 239	13 871	1 156	1 174
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	16 903
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	—	—	—	—	194 189	187 213	198 462 r	16 539	.
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	163 358	158 497	158 686	160 975	.	.	.	.	.
Albanien	5	80 r	140 r	140 r	143 r	145 r	...	...	.
Bosnien-Herzogowina	77	84	70	95 r	75 r	289 r	490	41	.
Kroatien	70	58	34	41	68	73 r	81	7	6
Mazedonien	161	260	260	291 r	309	310	354	30	29
Norwegen	679	640	698	703	725	705	684	57	56
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 158 r	1 252	104	112
Serbien und Montenegro	696	595	591	711	1 175 r	1 292 r	1 823	152	135
Türkei	14 325	14 981	16 467	18 298	20 478	20 965 r	23 308	1 942	1 938
sonstige europäische Länder	17 013	17 698 r	19 260 r	21 279 r	23 973 r	24 937 r	...	...	.
Aserbaidshan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasachstan	4 769 r	4 655	4 814	4 898	5 385	4 451	4 198	350	386
Moldau	908 r	967	514	850	1 012	1 016	785	65	76
Russische Föderation	59 136 r	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	70 830	5 903	5 727
Ukraine	31 767 r	33 108	34 050	36 932	38 738	38 641	40 899	3 408	3 313
Usbekistan	407 r	433	450	499	602	595	730	61	49
Weißrussland	1 502 r	1 486	1 484	1 591	1 792	2 027	2 324	194	184
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	98 489 r	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	119 766	9 981	9 735
Ägypten	2 838	3 799	4 316	4 398	4 810	5 603 r	6 045	504	422
Algerien	842	947	1 091	1 051	1 014	1 007	1 158	97	123
Libyen	1 055	846	886	1 007	1 026	1 255 r	1 151	96	98
Nigeria	.	.	.	.	40	100	100 p	8 p	.
Simbabwe	258	149	105	152	135 r	107	24	2	0
Südafrika	8 481 r	8 821	9 095	9 481	9 500	9 494 r	9 718	810	712
Tunesien	229	239	200	86	65	115	160	13	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	...	...	.
Afrika	13 703 r	14 801	15 693	16 175	16 590 r	17 681 r	18 356 p	1 530 p	1 355

*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview

15.4 Production of crude steel by countries *)

1 000 t

2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	country
4 175	4 085	4 045	4 099	3 993	3 970	4 064	4 199	4 027	Germany of which
3 554	3 454	3 434	3 476	3 443	3 494	3 421	3 584	3 418	Germany in the borders before Oct. 3, 1990
621	631	611	623	550	476	643	615	609	New "Länder"
1 021	906	840	715	839	773	890	941	947	Belgium
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
425	409	400	355	344	290	329	340	342	Finland
1 879	1 826	1 829	1 601	1 770	1 239	1 526	1 411	1 460	France
249	216	261	245	200	80	259	270	188	Greece
3 030 r	2 701	2 778 r	2 725 r	2 609 r	1 656 r	2 646 r	2 902 r	2 753	Ireland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latv
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
273	269	265	245	237	184	186	266	249	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
647	652	582	609	656	612	586	619	575	Netherlands
666	628	675	612	613	646	615	673	613	Austria
948	906	957	967	872	847	859	859	829	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
567	525	588	506	510	514	500	542	523	Romania
515	490	505	485	332	403	466	513	498	Sweden
449	447	456	435	411	446	425	331	417	Slovak Republic
53	57	52	55	52	59	61	41	55	Slovenia
1 713	1 623	1 837	1 779	1 385	1 558	1 621	1 744	1 469	Spain
628	598	616	608	571	574	561	557	601	Czech Republic
187	171	156	170	196	165	165	160	166	Hungary
1 257	1 259	1 275	1 300	1 196	1 150	1 129	1 110	1 150	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
19 030 r	18 119	18 453 r	17 837 r	17 123 r	15 502 r	17 214 r	17 188 r	17 051	European Union - EU 27 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 15 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Albania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bosnia and Herzogovina
7	7	6	6	7	7	7	6	6 p	Croatia
30	33	31	28	33	23	32	30	30 p	the former Yugoslav Republic of Macedonia
66	60	65	65	61	16	62	67	62	Norway
108	108	120	117	101	86	119	96	123	Switzerland
151	151	153	143	153	129	48	75	71	Serbia and Montenegro
2 250 r	2 212 r	2 251 r	2 134 r	2 264 r	2 089 r	2 076 r	2 211 r	2 140	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
372	402	416	398	443	404	388	395	398	Georgia
76	80	87	85	91	84	82	62	80	Kazakhstan
6 249	6 128	6 050	6 139	6 071	5 833	5 701	6 188	5 877	Republic of Moldova
3 724	3 586	3 641	3 475	3 480	3 618	3 511	3 627	3 544	Russian Federation
54	53	54	56	55	54	54	55	55	Ukraine
206	215	200	228	197	189	209	191	191	Uzbekistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belarus
10 681	10 464	10 448	10 381	10 337	10 182	9 945	10 518	10 145	former USSR
478	551	570	535	496	535	518	509	528	Egypt
134	75	84	130	109	98	68	121	120	Algeria
108	102	114	110	115 p	92	110 p	91	114	Libyan Arab Jamahiriya
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
0	3	5	5	3	3	3 p	3 p	3 p	Zimbabwe
776	739	771	702	731	752	837	780	794	South Africa
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
1 496	1 470	1 544	1 482	1 454 p	1 480	1 536 p	1 504 p	1 559 p	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; IISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t									
Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 MD	2007 Februar February
Argentinien	4 474	4 107	4 356	5 044	5 133	5 380	5 533	461	416
Brasilien	27 865 r	26 717	29 604	31 147	32 909	31 610	30 901	2 575	2 507
Chile	1 352	1 247	1 279	1 377	1 579	1 537	1 627	136	126
Ecuador	65	60	69	80	72	84	85	7	8
El Salvador	41	39	49	57	59	48	72	6	6
Kanada	16 595	15 276	16 002	15 929	16 305	15 327	15 493	1 291	1 253
Kolumbien	660	638	664	668	730	842	1 220	102	97
Kuba	336	270	268	210	192	245	257	21	16
Mexiko	15 631 r	13 300	14 010	15 159	16 737	16 195 r	16 195 r	16 313	1 360
Paraguay	77	71	80	91	107	101	115	10	6
Peru	749	690	611	669	726	790	896	75	68
Trinidad und Tobago	741	668	817	903	815	712	673	56	51
Uruguay	38	31	34	40	58	64	57	5	6
Venezuela	3 835	3 813	4 164	3 930	4 561	4 910	4 864	405	411
Vereinigte Staaten ¹⁾	101 803	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	8 213	7 634
Amerika	174 463 r	157 230 r	163 810 r	169 208 r	179 896 r	172 947 r	176 953	14 746	13 990
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China ²⁾	127 236	150 906	182 249	222 413	280 486	355 790	422 660	35 222	36 135
Indien	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	45 780 r	49 450	4 121	4 306
Indonesien	2 848	2 781	2 462	2 042	3 682 r	3 675	3 759	313	...
Iran, Islamische Republik	6 600	6 916	7 321	7 869	8 682	9 404	9 789	816	865
Japan	106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	9 686	9 206
Katar	729	891	1 027	1 055	1 089	1 076	1 003	84	82
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	300	300	300 p	25 p	...
Korea, Republik	43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	4 038	3 736
Malaysia	3 650	4 100	4 722	3 960	5 698	5 296	5 834	486	...
Pakistan	950	953 r	970	1 000	1 145	825	1 040 p	87 p	...
Philippinen	426	500	550	500	400	470	558	47	...
Saudi-Arabien	2 981	3 413	3 570	3 944	3 902	4 186	3 974	331	326
Singapur	603	456	460	561	610	572	607	51	...
Taiwan	16 896 r	17 261	18 230	18 832	19 599 r	18 942 r	20 000	1 667	1 572
Thailand	2 100	2 127	2 538	3 551 r	4 533	5 161	5 210	434	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien	331 880 r	353 801 r	394 928 r	442 394 r	510 095 r	598 083 r	656 792 p	54 733 p	54 955
Australien	7 129 r	7 033	7 527	7 544	7 414	7 757	7 881	657	596
Neuseeland	702	826	765	853	885	889	810	68	63
Ozeanien	7 832 r	7 859 r	8 292 r	8 397 r	8 299 r	8 646 r	8 691	725	659
Welt	847 671	850 266 r	903 929 r	969 743 r	1068 691 r	1146 203 r	1230 092 p	102 518 p	101 231

*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

¹⁾ Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

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

1 000 t									
2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	2007 November November	country
477	473	445	446	356	485	476	497	490	Argentina
2 785	2 708	2 892	2 733	2 869	2 940	2 868	2 899	2 872	Brazil
146	143	143	138	148	138	127	152	134	Chile
8	6	8	7	7	8	7	6	7	Ecuador
6	4	6	7	5	6	6	6	6	El Salvador
1 432	1 375	1 315	1 360	1 395	1 395	1 350	1 395 p	1 350 p	Canada
112	101	107	108	112	112	104	103	105	Colombia
28	27	25	18	10	19	26	27	24	Cuba
1 466	1 425	1 429	1 424	1 382	1 454	1 450	1 451	1 410 p	Mexico
9	6	7	9	11	10	6	8	8	Paraguay
78	62	43	45	66	74	90	87	97	Peru
65	63	53	55	48	60	69	55	63	Trinidad and Tobago
6	7	6	7	8	6	7	7	6	Uruguay
479	378	429	437	407	358	389	441	430	Venezuela
8 327	8 214	8 521	8 240	8 274	8 336	7 960	8 484	8 203	United States ¹⁾
15 450	15 009	15 459	15 068	15 128	15 433	14 966	15 655 p	15 234 p	America
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
40 157	40 318	41 304	42 121	41 252	41 583	42 172	42 922	39 691	China ²⁾
4 760	4 179	4 318	4 118	4 214	4 437	4 417	4 631	4 565	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
828	844	716	827	790	840	889	847	860	Islamic Republic of Iran
10 256	9 740	10 172	9 980	10 017	9 962	9 929	10 371	10 120	Japan
100	89	85	90	82	97	95 p	100 p	95 p	Qatar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea
4 451	4 269	4 438	4 365	4 126	4 265	4 176	4 304	4 302	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Saudi Arabia
363	351	390	388	363	387	385	453	432	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
1 782	1 724	1 748	1 714	1 733	1 628	1 665	1 720 p	1 665 p	Thailand
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Other Countries
.	
61 407	60 229	62 047	62 286	61 485	61 875	62 899 p	63 948 p	60 343 p	Asia
683	645	693	652	667	683	663	663	673	Australia
62	72	76	74	71	62	73	77	73	New Zealand
745	716	769	726	738	745	736	740	746	Oceania
112 828 r	109 979	112 656 r	111 693 r	110 223 r	108 951 r	111 127 p	114 153 p	109 140 p	World

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

¹⁾ Including independent steel-casting foundries.

²⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten				
15.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren und Sorten *)				
Jahr - year	Weltrohstahlerzeugung insgesamt - Crude steel production in the world - total	Weltrohstahlerzeugung nach Verfahren 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	777 320	459 472	261 237	56 611
1999	788 971	466 095	264 517	58 359
2000	847 671	522 677	287 389	37 605
2001	850 266 r	529 057 r	285 110	36 099 r
2002	903 929 r	564 768 r	304 890 r	34 271 r
2003	969 743 r	611 239	324 442 r	34 062 r
2004	1 068 691 r	674 732	353 071 r	40 888 r
2005	1 146 203 r	747 786 r	364 901 r	33 516 r
2006	1 230 220 p	823 845 p	393 115 p	13 260 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; IISI, Brüssel

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

*) Allocation by countries: see 15.8 and 15.8.1.

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	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Deutschland	11 868	11 299	12 872	12 528	12 640	12 608	13 619	12 724	14 000
Belgien	1 043 r	1 193	1 216	1 223	1 215	1 242 r	1 136	1 031 r	1 260
Bulgarien	317	332	238	465	141	204	382	311	528
Dänemark	217	204	224	232	140	...	...	...	...
Estland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finnland	573 r	590	647	592	554	667	683	667	...
Frankreich	4 706	4 510	4 828	4 753	4 611 r	4 747 r	4 768 r	4 363	4 624
Griechenland	1 074 r	1 116	1 491 r	1 660	1 796 r	1 849	2 030	2 311	...
Irland	325	323	342	110	...	...	...	...	...
Italien	12 431 r	12 527	13 588 r	13 572 r	13 865	14 520	15 206 r	14 519	16 810
Lettland	478	498	500	...	...	591	662	688	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 517 r	2 775	3 019	2 974 r	2 921	2 720 r	2 801 r	2 565 r	3 080
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	611 r	431 r	412 r	249 r	171	191	240	215	252
Österreich	1 085	1 075	1 105	1 171	1 208	1 148	1 241	1 244	1 223
Polen	4 423 r	3 811	4 600	...	4 109 r	4 492 r	4 678	3 906	4 756
Portugal	749 r	853 r	910	865	1 054	1 218	1 190	1 274	...
Rumänien	1 660 r	999	906	...	1 106 r	1 058 r	1 168 r	1 221	1 438
Schweden	1 035 r	857	886 r	770 r	688	683	718	685	...
Slowakei	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien	210	111	139	...	...	145	162	172	...
Spanien	8 393	8 849 r	9 404 r	9 542 r	10 448 r	10 879	11 593	11 629	12 364
Tschechische Republik	3 041 r	3 076	3 039 r	3 299	3 390	3 596	3 623 r	3 142	3 397
Ungarn	374	385	324	352	353 r	261	307 r	318 r	373
Vereinigtes Königreich	6 763 r	6 217 r	5 678 r	5 671 r	5 024 r	4 352	4 926 r	4 360 r	4 559
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 ¹⁾
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	69 583	65 814 r	66 855
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	53 390	53 625	56 621	55 912	56 334	56 825	...	...	...
Kroatien	42	43	43	...	...	13	50	58	60
Mazedonien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen	507	458	573	623	601	606	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	174	180	120	...	...	86	71	...	...
Türkei	8 846	8 624	8 670	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	9 569	9 305	9 406	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	44	9	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldau	692	764	871	790 r	380 r	702 r	789 r	783 r	680
Russische Föderation	12 100	13 700	21 450	...	...	...	...	...	...
Ukraine	10 556	11 956	14 119	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	322	325	377	403	420 r	475	556	562	694
Weißrussland	1 256	1 301 r	1 397	1 477 r	1 375 r	1 437 r	1 612 r	1 835 r	2 015
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	24 973	28 055 r	38 214	2 670 r	2 175 r	2 614 r	2 957 r	3 180 r	3 389
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	171	166	157	171	388	378	434	...	...
Nigeria	...	2 439	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	...	2 730	2 564	2 613 r	2 707 r	2 659 r	2 807 r	2 735	3 014
Tunesien	262	...	259	...	...	177	130	...	...
Afrika	1 309	2 896	3 534	2 783	3 786	4 460	4 289	3 907	8 296
Argentinien	1 345	1 092 r	1 148	1 053 r	1 063 r	1 308 r	1 498 r	1 485	1 654
Brasilien	5 754 r	6 366 r	6 577 r	6 963 r	7 182 r	7 422 r	8 419 r	7 059 r	9 050
Chile	504	533 r	557 r	607 r	633	707	851 r	858 r	972
Ecuador	208	130 r	250 r	254 r	261	258 r	304 r	338	351
Kanada ²⁾	4 083 r	4 236	4 106	3 771 r	3 886	3 747	3 634	3 241	3 349
Kolumbien	605	410 r	529 r	490 r	480 r	461	533 r	646	1 130
Mexiko	4 859	5 164	5 571 r	5 482 r	5 738	5 943 r	6 336 r	6 364	6 529
Peru	480	448 r	506 r	529 r	505	556	575 r	645	714
Uruguay	47	42	34	29 r	32	38	51 r	49	63
Venezuela	1 143	1 027 r	1 051 r	1 108 r	1 013	1 039	1 153 r	1 308	1 478
Vereinigte Staaten	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141	26 832	27 619	26 115	27 665
Amerika	48 308	49 343	49 941	46 935	47 337	49 747	52 472	49 435 r	54 473
China ³⁾	66 286	65 675	68 430	93 835	112 225	134 849	161 849	190 916 r	230 688
Indien	11 577	12 658	12 344	13 148	13 425	15 299	16 446	17 993	...
Indonesien	1 816	1 606	1 939	2 020	1 766	1 791	2 104	2 716	2 655
Japan	35 157	34 226	36 192	33 835	34 533	33 992	34 741	33 761	35 638
Katar	597	647	580	714	741	747	782	791	730
Korea, Republik	15 736	16 848	18 155	18 009	19 910	20 396	20 116	18 799	19 333 r
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	640	780	833	794	719	599	715	587	604
Taiwan	11 606	11 306	11 762	10 419	11 484	10 924	11 730	11 556	12 279
Asien	149 242	150 355	157 817	179 966	204 797	229 517	259 287	287 589 r	329 795
Australien	2 782	2 444	2 158	1 890	1 968	2 156 r	2 079	2 138 r	2 344
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ozeanien	2 782	2 444	2 158	1 890	1 968	2 175	2 079	2 138	2 344

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

²⁾ Lieferungen.

³⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2007

15 World overview									
15.6 Production of hot rolled steel products by countries									
Long products									
1 000 t									
2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	country
1 189	1 343	1 242	1 311	1 283	1 091	898	1 256	1 317	Germany
108	127	118	104	209	83	75	109	121	Belgium
32	35	33	34	33	...	...	...	...	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
419	475	444	443	426	444	111	310	419	France
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
1 551	1 774	1 499	1 589	1 562	1 530	591	1 540	1 640	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
240	249	249	215	221	199	114	155	218	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
25	27	23	30	25	21	...	6	9	Netherlands
111	131	129	119	121	105	106	123	134	Austria
424	457	456	463	400	397	369	360	397	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
87	120	120	129	102	90	105	113	100	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
995	1 211	1 129	1 176	1 137	912	937	1 061	1 099	Spain
287	328	269	296	287	258	252	253	254	Czech Republic
23	27	28	22	14	32	28	23	27	Hungary
321	449	417	374	405	346	287	381	384	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
5 812	6 752	6 154	6 306	6 126	...	...	...	...	European Union - EU 27 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 ¹⁾
...	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 15 ¹⁾
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Croatia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
74	76	74	77	83	76	79	82	70	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine
48	52	51	52	55	54	53	53	54	Uzbekistan
176	192	201	198	239	224	201	193	187	Belarus
298	320	326	327	377	354	333	328	311	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
248	258	239	278	253	248	273	256	276	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
126	150	133	128	116	120	128	141	149	Argentina
715	786	772	858	815	842	879	849	882	Brazil
82	94	81	82	88	93	91	82	96	Chile
34	37	32	35	26	37	33	30	32	Ecuador
271	317	278	306	268	229	252	246	287	Canada ²⁾
101	112	96	92	96	107	111	100	100	Colombia
550	632	621	559	587	590	582	529	...	Mexico
62	60	63	36	53	61	63	75	77	Peru
3	8	4	6	4	4	5	6	6	Uruguay
128	121	116	127	127	142	142	136	144	Venezuela
2 346	2 438	2 253	2 320	2 360	2 358	2 438	2 179	2 179 p	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
18 122	23 171	22 163	22 052	23 545	23 061	22 742	22 705	23 111	China ³⁾
1 834	1 834	1 643	1 643	1 643	1 804	1 804	1 804	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
2 862	3 198	2 993	3 193	3 159	3 025	2 824	3 005	3 164	Japan
59	62	61	65	...	...	...	...	...	Qatar
1 413	1 867	1 782	1 820	1 760	1 501	1 609	1 494	1 810	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	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Deutschland	24 725	23 775	26 102	24 483	25 123	24 566	26 357	25 047	27 173
Belgien	11 150	11 587	12 473	11 547	12 276 r	11 927	12 133	10 241	11 500
Bulgarien	1 519	1 234	786	1 002	894	1 002	1 009	1 037	1 214
Dänemark	443	486	335	403	240	429	516	450	...
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Finnland	3 111	3 187	3 243	3 249	3 290	3 488	3 536	3 315	...
Frankreich	12 115	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298	11 946	11 496	11 612
Griechenland	119	251	155	73	58	67	86	94	...
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Italien	10 140	10 391	10 512	9 647	10 189	11 125	12 903	14 237	14 746
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Niederlande	4 355	4 354	4 543	5 086	5 340	5 679	6 046	5 919	6 142
Österreich	3 556	3 581	3 931	3 952	4 166	4 319	4 400	4 532	4 844
Polen	2 351	2 447	4 000	...	2 120	2 103	2 778	2 220	2 935
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Rumänien	2 735	2 374	2 572	3 608	3 543	3 595	3 535	3 608	3 576
Schweden	3 451	3 717	3 804	3 925	4 270	4 207	4 274	4 532	...
Slowakei	2 865	3 098	3 187	...	...	4 115	3 830	...	3 385 p
Slowenien	187	307	327	...	...	321	302	...	294 p
Spanien	4 865	5 022	5 149	5 284	5 448	4 856	5 884	5 294	5 944
Tschechische Republik	1 713	1 358	1 507	1 546	1 752	1 739	1 894	1 863	1 959
Ungarn	1 409	1 489	1 501	1 405	1 478	1 567	1 588	1 575	1 830
Vereinigtes Königreich	8 450	7 969	7 326	5 866	5 852	6 043	6 551	5 939	6 172
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	105 065	100 641 r	98 535 p
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	86 480	87 100	90 218	85 353	88 132	88 005	...	...	...
Kroatien	.	.	.	.	.	.	.	.	...
Mazedonien	345	426	330	...	...	...	...	...	...
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Serbien und Montenegro	1 026	149	556	...	890	761	.	.	.
Türkei	2 068	2 191	3 500	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	3 439	2 766	4 386	.	.	.	.	.	.
Aserbaidschan	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Kasachstan	2 585	3 186	3 691	-	...	...	...	...	...
Moldau	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Russische Föderation	11 700	14 500	22 700	...	...	...	...	...	...
Ukraine	7 148	7 220	6 530	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Weißrussland	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	21 433	24 906	32 921	.	.	.	.	.	.
Ägypten	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien	455	440	530	877	666	531 r	421	...	...
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Südafrika	-	927	3 546	3 814	4 036	4 192	4 337	4 365	4 500
Tunesien	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Afrika	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien	2 153	2 204	2 271	2 047	2 094	2 640	2 451	2 578	2 779
Brasilien	10 386	10 122	11 213	10 648	11 408	12 980	14 347	14 136 r	13 332
Chile	309	361	371	370	517	490	505	435	548
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Kanada ²⁾	9 345	10 207	10 316	10 059	10 807	10 543	10 696	10 098	10 800
Kolumbien	39	45	54	47	47	48	45	51	474
Mexiko	5 190	5 541	5 489	5 032	5 330	5 660	6 111	6 617	7 185
Peru	120	61	50	40	36	34	50	38	50
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Venezuela	1 754	1 569	1 807	1 689	2 096	1 904	2 160	2 093	2 289
Vereinigte Staaten	58 177	62 581	69 694	93 618	64 448	63 677	72 927	67 948	69 442
Amerika	87 473	92 690	101 265	93 550	96 783	97 978	109 293	103 992 r	106 993
China ³⁾	34 266	39 134	50 630	60 968	51 991	94 347	123 426	172 780 r	218 943
Indien	11 924	14 307	17 303	16 815	18 309	20 005	23 055	24 812	28 915
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Japan	50 607	51 311	60 408	58 671	61 788	64 510	66 202	65 029	66 023
Katar	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Korea, Republik	23 777	24 476	26 220	26 285	26 274	27 983	29 315	30 571	31 275
Pakistan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Taiwan	11 238	13 241	13 641	12 335	13 863	14 474	15 266	13 993	13 729
Asien	134 556	146 135	172 991	180 008	178 737	227 799	265 243	315 467 r	373 168
Australien	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	2 714 r	2 984 r	2 850 r	3 032
Neuseeland	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Ozeanien	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	2 714 r	2 984 r	2 850 r	3 032

³) Ohne Taiwan.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2007

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

2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	country
2 268 909	2 446 913	2 365 917	2 338 879	2 271 873	2 211 761	2 305 752	2 123 799	2 372 828	Germany
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belgium
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
959	1 006	1 001	1 087	1 021	945	664	963	1 010	France
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
1 262	1 349	1 281	1 413	1 301	1 270	1 000	1 214	989	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
475	468	497	520	536	553	548	471	480	Netherlands
342	446	429	461	458	489	432	404	464	Austria
260	285	249	267	269	275	248	248	257	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
281	340	314	342	325	312	300	288	319	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
481	568	555	462	527	449	505	465	584	Spain
166	170	162	168	170	163	147	153	171	Czech Republic
146	84	67	133	138	151	152	152	126	Hungary
426	510	466	526	508	514	443	438	465	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
7 975	5 885	8 303	8 597	8 397	8 094	7 498	7 718	8 076	European Union - EU 27 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 ¹⁾
...	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 15 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uzbekistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belarus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
331	380	328	373	313	288	361	331	427	Nigeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
214	250	233	242	238	222	235	251	230	Argentina
1 169	1 375	1 306	1 327	1 332	1 336	1 273	1 282	1 368	Brazil
39	51	51	55	49	46	51	22	46	Chile
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ecuador
863	1 050	949	965	846	722	816	832	968	Canada ²⁾
31	42	33	38	43	36	37	31	38	Colombia
574	656	623	640	612	567	542	585	...	Mexico
5	6	5	6	4	2	2	5	7	Peru
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uruguay
154	173	218	225	227	218	216	182	210	Venezuela
5 127	5 883	5 636	5 780	5 556	5 478	5 713	5 338	5 338 p	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
19 398	22 348	22 534	23 913	23 936	23 003	23 892	24 273	24 427	China ³⁾
2 746	2 746	2 385	2 385	2 385	2 482	2 482	2 482	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
5 274	6 077	5 698	5 712	5 631	5 959	5 851	5 653	5 880	Japan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Qatar
2 315	2 862	2 601	3 036	2 994	3 033	2 924	2 797	2 604	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2007

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 r	1 197	1 155
Dänemark	...	...	...	...	...	...	...	...
Estland	1	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 r	6 875 r	4 893 r	5 766
Portugal	1 000	1 000	1 400	1 400	...	...	...	...
Rumänien	5 691	6 042	6 280	6 263	4 542	4 682	4 509	4 374
Schweden	5 707	5 978	5 723	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 r	114 124 r	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 r	143 r	145 r	...	...	...	...	...
Bosnien-Herzegowina	95 r	75 r	289 r	490	...	...	...	...
Kroatien	41	68	73 r	81	...	...	...	...
Mazedonien	291 r	309	310	354	...	...	...	...
Norwegen	703	725	705	684	...	...	...	...
Schweiz	1 000	1 000	1 158 r	1 252	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	1 711	1 275 r	1 392 r	1 823	658	1 025 r	1 190	1 662
Türkei	18 298	20 478	20 965 r	23 308	5 753	5 832	6 117	6 185
sonstige europäische Länder	21 279 r	23 973 r	24 937 r	27 992	6 411	6 857 r	7 307	7 847
Europa, aufteilbare Produktion	21 279 r	23 973 r	24 937 r	27 992	6 411	6 857 r	7 307	7 847
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	30,1	29 r	29,3	28,0
Aserbaidshan	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	4 898	5 385	4 451	4 198	4 898	5 385	4 451	4 198
Moldau	850	1 012	1 016	785	...	...	...	...
Russische Föderation	61 450	65 583	66 146	70 830	38 500	40 373	40 750	43 500 p
Ukraine	36 932	38 738	38 641	40 899	18 000	19 292	19 300	23 000 p
Usbekistan	499	602	595	730	...	...	...	...
Weißrussland	1 591	1 792	2 027	2 324	...	...	...	...
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 r	49 450	17 300	16 500	20 000	20 800 p
Indonesien	2 042	3 682 r	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 r	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 r	825 r	1 040 p	900	1 025	705 r	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 r	18 942 r	20 000	10 779	10 939	10 041	10 683
Thailand	3 551 r	4 533	5 161	5 210	...	...	...	...
Vietnam	544	689 r	890	1 400	...	...	...	...
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien, aufteilbare Produktion	455 451 r	523 960 r	612 958 r	687 565	321 499	373 092	457 061 r	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; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2007

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 r	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 r	4 241	...	...	...	...	Poland
1 000	1 400	1 400	1 400	-	-	-	-	Portugal
1 148	1 360	1 771 r	1 889	-	-	-	-	Romania
1 822	1 874	1 768 r	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 r	439	-	-	-	-	Hungary
2 638	3 099	2 687	2 666	-	-	-	-	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 27 ²⁾
...	75 215	72 506 r	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 r	143 r	145 r	-	-	-	-	-	Albania
23 r	22 r	269	490	72 r	53 r	0	0	Bosnia-Herzegovina
41	68	73	81	-	-	-	-	Croatia
291 r	309	310	354	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia
703 r	725 r	705	684	-	-	-	-	Norway
1 000	1 000	1 158 r	1 252	-	-	-	-	Switzerland
53	140	102	161	-	-	-	-	Serbia and Montenegro
12 546	14 646	14 844	17 130	...	...	...	...	Turkey
14 797 r	17 053 r	17 606 r	20 152	72	53	0	0	other european countries
14 797 r	17 053 r	17 606 r	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 r	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 r	3 675	3 759	-	-	-	-	Indonesia
5 603	6 377	6 939	7 590	-	-	-	-	Islamic Republic of Iran
280	280	300	300 p	-	-	-	-	Israel
29 156	29 762	28 844	30 331	-	-	-	-	Japan
1 055	1 089	1 057	1 003	-	-	-	-	Qatar
.	.	.	.	.	.	.	.	Democratic People's Republic of Korea
20 729	20 870	21 092	22 164	-	-	-	-	Republic of Korea
3 960	5 698	5 296	5 834	-	-	-	-	Malaysia
100	120 r	120 r	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 r	890	1 400	-	-	-	-	Viet Nam
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Asia
131 741 r	142 643 r	154 073 r	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 r	6 045	1 150	1 280 r	1 100 r	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 r	1 151	–	–	–	–
Nigeria	–	–	–	–	–	–	–	–
Simbabwe	152	135 r	107	24	152	135 r	107	24
Südafrika	9 481	9 500	9 494 r	9 718	5 083	4 950	5 256	5 174
Tunesien	85	65	115 r	160	20	0	0	0
Übrige Länder Afrikas	–	–	–	–	–	–	–	–
Afrika	–	–	–	–	–	–	–	–
Afrika, aufteilbare Produktion	16 175 r	16 590 r	17 681 r	18 356	7 355	7 264 r	7 766 r	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 r	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 r	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 r	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 r	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 r	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 r	172 742 r	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 r	1 068 691 r	1 146 203 r	1 230 092 p	611 239	674 732 r	747 786 r	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; IISI, Brüssel

15 World overview								
15.8.1 Production of crude steel by countries and process								
1 000 t								
country	Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Egypt	3 250	3 530	4 500 r	4 750	–	–	–	–
Algeria	101	–	5	–	–	–	–	–
Kenya	20	20	20 p	–	–	–	–	–
Libyan Arab Jamahiriya	1 007	1 026	1 255	1 151	–	–	–	–
Nigeria	–	–	–	–	–	–	–	–
Zimbabwe	–	–	–	–	–	–	–	–
South Africa	4 398	4 550	4 238	4 544	–	–	–	–
Tunesia	66	66 r	115	160 p	–	–	–	–
Other Countries of Africa	–	–	–	–	–	–	–	–
Africa	–	–	–	–	–	–	–	–
Africa, divisible production	8 842	9 191 r	9 778 r	9 778 p	–	–	–	–
share of processes of divisible production in %	54,7	55,4	57,3	57,9	–	–	–	–
Australia	1 342	1 475	1 380	1 439	–	–	–	–
New Zealand	230	247	284	233	–	–	–	–
Oceania	1 572	1 722	1 664	1 664	–	–	–	–
share of process in %	18,7	20,7	19,2	19,2	–	–	–	–
United States ¹⁾	47 804	51 968	52 193	56 098	–	–	–	–
Canada	6 633	6 654	6 361	6 372 p	–	–	–	–
North America	54 437	58 622	58 554	62 470 p	–	–	–	–
share of process in %	49,7	50,5	53,1	54,8	–	–	–	–
Argentina	2 501	2 642	2 809	2 907	–	–	–	–
Brazil	6 589	7 514	6 959	7 541	–	–	–	–
Chile	300	373	388	449	–	–	–	–
Dominican Republic	0	0	0	–	–	–	–	–
Ecuador	80	72	84	85	–	–	–	–
El Salvador	0	0	0	0	–	–	–	–
Guatemala	–	–	–	–	–	–	–	–
Honduras	–	–	–	–	–	–	–	–
Colombia	377	377	507	858	–	–	–	–
Cuba	210	192	245	257	–	–	–	–
Mexico	10 568	11 975 r	11 690	12 125	–	–	–	–
Paraguay	–	–	–	–	–	–	–	–
Peru	466	470	550	617	–	–	–	–
Trinidad und Tobago	903	815	712	673	–	–	–	–
Uruguay	40	58	64	57	–	–	–	–
Venezuela	3 930	4 561	4 910	4 864	–	–	–	–
Middle and South America	25 964	29 049 r	28 918	30 434	–	–	–	–
share of process in %	43,7	45,6	46,3	48,7	–	–	–	–
America	80 401	87 671 r	87 472	92 904 p	–	–	–	–
share of process in %	47,6	48,8	50,6	52,6	–	–	–	–
World	–	–	–	–	–	–	–	–
World, divisible production	324 442 r	353 071 r	364 901 r	393 115 p	34 062 p	40 888 p	33 516 p	13 132 p
share of processes of divisible production in %	33,5	33,0	31,8	32,0	3,5	3,8	2,9	1,1

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.9 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten
 1 000 t

Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Rohblöcke - ingots			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Deutschland	44 809	46 374	44 524	47 224	1 382	1 457	1 591	1 710
Belgien	11 114	11 698	10 420	11 631	1	0	0	0
Bulgarien	2 317	2 106	1 969	2 124	1 673	1 410 p	1 366	896
Dänemark	...	...	...	...	-	-	-	-
Estland	1	1	1	...	-	-	-	-
Finnland	4 766	4 832	4 738	5 054	-	-	-	-
Frankreich	19 758	20 770	19 481	19 852	736	806	819	867
Griechenland	1 701	1 967	2 266	2 416	-	-	-	-
Irland	...	...	...	...	-	-	-	-
Italien	27 058	28 604	29 350	31 626	838	899	1 132	1 217
Lettland	520	520	550	550 p	-	-	-	-
Litauen	...	...	...	...	-	-	-	-
Luxemburg	2 675	2 684	2 194	2 802	13	...	...	...
Malta	...	...	...	...	-	-	-	-
Niederlande	6 571	6 848	6 919	6 372	120	136	141	150
Österreich	6 261	6 530	7 031	7 129	215	247	256	277
Polen	9 107	10 593	8 336	10 008	2 127	2 423	1 930	1 758
Portugal	1 000	1 400	1 400	1 400	-	-	-	-
Rumänien	5 691	6 042	6 280	6 263	1 035	1 143	875	693
Schweden	5 707	5 978	5 723	5 466	586	640	610	651
Slowakei	4 588	4 454	4 485	5 093	-	-	-	-
Slowenien	541	566	583	628	47	48	107	108
Spanien	16 286	17 621	17 826	18 391	380	350	364	382
Tschechische Republik	6 783	7 033	6 189	6 862	532	578	561	572
Ungarn	1 989	1 952	1 958	2 089	1	1	3	4
Vereinigtes Königreich	13 268	13 766	13 239	13 871	354	374	281	206
Zypern	...	...	...	...	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 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 r	143 r	145 r	...	...	...	...	...
Bosnien-Herzegowina	95 r	75 r	289 r	490	95 r	75 r	20 r	25
Kroatien	41	68	73 r	81	...	...	...	...
Mazedonien	291 r	309	310	354	-	-	-	-
Norwegen	703	725	705	684	-	-	-	-
Schweiz	1 000	1 000	1 158 r	1 252	-	-	-	-
Serbien und Montenegro	711	1 175 r	1 292 r	1 823	13	35 r	32	20
Türkei	18 298	20 478	20 965 r	23 308	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	21 279 r	23 973 r	24 937 r	27 992	108	110	52	45
Europa, aufteilbare Produktion	21 279 r	23 973 r	24 937 r	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 r	12 346
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-
Indien	31 779	32 626	45 780 r	49 450	11 000	11 100 r	13 000	14 975
Indonesien	2 042	3 682 r	3 675	3 759	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	7 869	8 682	9 404	9 789	-	-	-	-
Israel	280	280	300 r	300 p	-	-	-	-
Japan	110 511	112 718	112 471	116 226	2 119	2 096	2 108	1 947
Katar	1 055	1 089	1 076	1 003	-	-	-	-
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300 p	-	-	-	-
Korea, Republik	46 310	47 521	47 820	48 455	539	614	703	787
Malaysia	3 960	5 698	5 296	2 834	-	-	-	-
Pakistan	1 000	1 145 r	825 r	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 r	18 942 r	20 000	59	72 r	73	68
Thailand	3 551 r	4 533	5 161	5 210	...	...	...	...
Vietnam	544	689 r	890	1 400	104	0	0	0
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	-	-	-	-
Asien	100	100	100	100				
Asien, aufteilbare Produktion	455 451	523 960	612 958	687 565	27 117	22 953 r	25 810 r	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; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2007

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

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

¹) EU of 15, since Mai 1. 2004 25 member states, since 2007 27 member states.

²) *Excluding Taiwan.*

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2007

15 Weltübersichten
15.9.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten
1 000 t

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

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

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

Strangguss - continuously cast				Flüssigstahl für Strangguss - liquid steel for cast steel				country
2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006	
4 300	4 710	5 500	5 893	...	...	...	...	<i>Egypt</i>
1 000	999	964	1 111	.	.	.	.	<i>Algeria</i>
20 r	20 r	20 p	20 p	—	—	—	—	<i>Kenya</i>
1 007	1 026	1 255	1 151	—	—	—	—	<i>Libyan Arab Jamahiriya</i>
...	...	...	...	.	.	.	.	<i>Nigeria</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	<i>Zimbabwe</i>
9 352	9 375	9 353	9 560	96	94	100	115	<i>South Africa</i>
86	66 r	115 r	160	...	...	...	...	<i>Tunesia</i>
...	...	...	...	.	.	.	.	<i>Other Countries of Africa</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
15 765 r	16 196 r	17 207 r	17 895 p	96	94	100	100	<i>Africa, divisible production</i>
97, 5	97, 6	97, 3	97, 5	0,6	0,6	0,6	0,6	<i>share of processes of divisible production in %</i>
7 495	7 354 r	7 703 r	7 822	...	...	...	...	<i>Australia</i>
853	885	889	810	—	—	—	—	<i>New Zealand</i>
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	<i>share of process in %</i>
91 153	96 897 r	91 867 r	95 277	2	0	0	...	<i>United States ¹⁾</i>
15 595	16 059	15 149	15 298	98	108	21	...	<i>Canada</i>
106 748	112 956 r	107 016 r	110 575	100	108	21	...	North America
97,4	97,4	97,1	97,0	0,1	0,1	0,0	...	<i>share of process in %</i>
4 959	5 047	5 297	5 452	11	13	13	14	<i>Argentina</i>
28 628	30 514	29 206	28 523	30	38	40	41	<i>Brazil</i>
1 377	1 579	1 537	1 627	...	...	...	...	<i>Chile</i>
0	0	0	0	—	—	—	—	<i>Dominacan Republic</i>
80	72	84	85	—	—	—	—	<i>Ecuador</i>
57	59	48	72	—	—	—	—	<i>El Salvador</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Guatemala</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Honduras</i>
377	430	500	726 p	0	0	0	0	<i>Colombia</i>
210	192	245	257	—	—	—	—	<i>Cuba</i>
15 005	16 108 r	15 868	15 984	1	1	1	1	<i>Mexico</i>
91	107	101	115 p	—	—	—	—	<i>Paraguay</i>
576	640	700	794 p	15	15	15	17	<i>Peru</i>
903	815	712	673	—	—	—	—	<i>Trinidad and Tobago</i>
40	58	64	57	—	—	—	—	<i>Uruguay</i>
3 930	4 561	4 910	4 864	—	—	—	—	<i>Venezuela</i>
56 233	60 182 r	59 272	59 229 p	56 r	66 r	68 r	73	Middle and South America
94,7	94,5	94,8	94,8	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>share of process in %</i>
163 210 r	173 370 r	166 495 r	170 095 p	156	175	90	74	America
96,4	96,4	96,3	96,2	0,1	0,1	0,1	0,0	<i>share of process in %</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	World
867 494 r	960 756 r	1 044 416 r	1 138 331 p	7 229 r	13 422 r	6 063 r	4 583 p	<i>World, divisible production</i>
89,5	89,9	91,1	92,5	0,7	1,3	0,5	0,4	<i>share of processes of divisible production in %</i>

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

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

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	12 860	12 108	13 424	13 603	13 558	13 916 r	12 298 r	13 510	12 972 r
<i>Rohstahlerzeugung</i>	18 107	17 642	19 774	20 141	20 224	20 954	19 343	20 258	19 758
<i>Rohblöcke</i>	801	723	782	837	695	834	815	708	736
<i>Strangguss</i>	17 062	16 681	18 755	19 059	19 278	19 904	18 318 r	19 547	19 020
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	244	237	237	257	252	216	210	3	2
<i>Oxygenstahl</i>	11 578	11 893	11 893	12 067	12 464	12 513	11 112	12 382	11 988
<i>Elektrostahl</i>	6 529	6 713	7 881	8 086	7 762	8 443	8 231	7 876	7 770
<i>Legierter Stahl</i>	2 754	2 525	2 727	2 807	2 502	2 896	2 705	2 682	.
<i>Rohblöcke</i>	694	627	679	741	605	746	.	.	.
<i>Strangguss</i>	2 052	1 892	2 042	2 062	1 893	2 146	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	8	7	6	3	4	4	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	15 110	15 178	16 589	17 557	17 293	17 474	16 593	16 491	16 605
<i>Langerzeugnisse</i>	4 581	4 461	4 771	4 706	4 510	4 828	4 753	4 611 r	4 747 r
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	228	255	275	315	302	302	318	330	316
<i>Formstahl und Träger</i>	333	303	325	352	408	364	376	383	348
<i>Walzdraht</i>	1 845	1 766	1 892	1 804	1 677	1 841	1 754	1 790	1 771
<i>Betonstahl in Stäben</i>	819	923	896	785	809	813	804	795	856
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 355	1 215	1 381	1 450	1 315	1 389	1 388	1 211	1 454 r
<i>Flacherzeugnisse</i>	10 554	10 717	11 818	12 115 r	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298
<i>Warmbreitband</i>	9 625	9 871	10 882	11 241	12 063	11 883	10 963	11 168	10 456
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Blech, warmgewalzt</i>	903	845	936	876	718	763	877	712	842
<i>Breitflachstahl</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	223	201	204	206	207	190	183	160	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	173	138	170	199	205	155	151	107	.
<i>Elektroblech</i>	223	204	207	263	235	255	263	241	208
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	6 263	6 296	7 162	7 338	7 556	8 260	7 226	7 392	–
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	1 052	1 084	1 133	1 069	990	1 093	989	1 071	1 094
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	3 064	3 071	3 548	3 911	4 196	4 604	4 343	4 516	4 383
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	603	617	738	945	973	1 148	1 115	1 232	1 165

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

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	9 199	8 627	8 076	8 471	8 430	8 471 r	7 732 r	7 988	7 814
<i>Rohstahlerzeugung</i>	11 558	10 772	10 738	11 423	10 931	11 636	10 762	11 343	11 114
<i>Rohblöcke</i>	254	168	106	48	3	2	0	4	1
<i>Strangguss</i>	11 286	10 583	10 611	11 356	10 907	11 613	10 739	11 318	11 113
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	18	21	20	19	21	21	20	21 r	21
<i>Oxygenstahl</i>	9 860	9 213	8 432	8 992	8 832	8 910	8 020	8 417	8 309
<i>Elektrostahl</i>	1 698	1 559	2 306	2 430	2 098	2 726	2 740	2 926	2 805
<i>Legierter Stahl</i>	1 582	1 444	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	11 035	10 963	12 045	12 495	12 780	13 689	12 770	13 490	13 169
<i>Langerzeugnisse</i>	1 058	1 047	1 191	1 043 r	1 193	1 216	1 223	1 215	1 242 r
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Formstahl und Träger</i>	63	61	68	41	63	83	93	123	133
<i>Walzdraht</i>	745	805	942	801	943	934	956	974	987
<i>Betonstahl in Stäben</i>	16	8	1	1	1	4	0	0	–
<i>Anderer Stabstahl</i>	234	174	180	200	185	196	174	117	123
<i>Flacherzeugnisse</i>	9 977	9 916	10 854	11 150 r	11 587	12 473	11 547	12 276 r	11 927
<i>Warmbreitband</i>	9 150	9 350	10 590	10 496	10 981	11 785	10 907	11 574	11 131
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Blech, warmgewalzt</i>	827	566	264	654	607	688	640	701	793
<i>Breitflachstahl</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	13	8	15	6	5	3	5	3	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	148	172	209	198	261	109	67	62	.
<i>Elektroblech</i>	17	49	69	53	51	49 r	49	52	56
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 947	3 852	4 556	4 845	4 900	5 410	5 022	5 302	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	290	283	317	306	224	295	253	201	201
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 740	1 598	2 090	2 886	2 856	3 124	3 573	3 833	3 685
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	215	224	274	293	289	330	320	623	306

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2007

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

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
13 198	12 705 r	13 013	1 149	1 015	1 157	1 018	971	849	pig iron
20 770	19 481	19 852	1 829	1 601	1 770	1 239	1 526	1 411	crude steel
806	819	867	.	.	.	.	.	.	ingots
19 963	18 661	18 984	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1	2 r	1	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
12 751	12 180	12 242	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
8 019	7 300	7 610	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
17 376	16 566	17 022	1 607	1 524	1 389	775	1 272	1 429	hot rolled steel products
4 768 r	4 363	4 624	443	426	444	111	310	419	long products
290	323	288	32	32	33	10	32	36	railway track material
303	16	.	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
1 857	1 845	1 964	186	191	189	57	107	161	wire rods
850	787	895	93	64	87	8	67	93	concrete reinforcing bars
1 468	1 391	1 477	.	.	.	.	.	.	other bars
11 946	11 496	11 612	1 087	1 021	945	664	963	1 010	flat products
11 010	10 556	10 735	1 022	939	895	600	873	918	hot rolled wide strip
–	–	–	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
935	940	877	65	82	50	65	90	92	hot rolled sheets
–	–	–	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
241	249	266	26	23	26	11	25	25	electrical sheet
–	–	–	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
1 036	978	836	69	75	70	71	74	77	> 500 mm
4 406	4 263	4 585	429	411	419	223	397	401	packing plate ¹⁾
1 144	1 047	1 166	99	98	105	87	91	100	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

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

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
8 224	7 254 r	7 516	475 r	358	514	524	578	577	pig iron
11 698	10 420	11 631	840	715	839	773	890	941	crude steel
0	0	0	.	.	.	.	.	.	ingots
11 680	10 420	11 631	.	.	.	.	.	.	continuously cast
18	0	0	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
8 812	7 776	8 172	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
2 885	2 644 r	3 458	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
13 269	11 272 r	12 760	983	982	844	827	909	961	hot rolled steel products
1 136	1 031 r	1 260	104	109	83	75	109	121	long products
117	106	133	16	12	–	1	16	11	railway track material
893	794 r	983	82	86	83	48	84	93	steel shapes and beams
–	–	–	.	.	.	.	.	.	wire rods
126	131	144	–	–	–	–	–	–	concrete reinforcing bars
12 133	10 241	11 500	879	873	761	752	799	840	other bars
11 322	9 427	10 704	806	805	696	720	740	770	flat products
817	815	797	73	68	65	32	60	70	hot rolled wide strip
–	–	–	–	–	–	–	–	–	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
66 r	39	33	1	2	2	–	1	1	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
210	189	212	18	19	19	17	19	18	> 500 mm
3 983	3 516 r	4 131	348	338	306	297	352	326	packing plate ¹⁾
396 r	389 r	487	46	44	44	44	35	30	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2007

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.3 Luxemburg

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rohstahlerzeugung	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675
Rohblöcke	1 406	1 182	417	273	77	63	77	37	13
Strangguss	1 208	1 320	2 163	2 204	2 524	2 508	2 648	2 682	2 661
Elektrostahl	1 203	1 334	1 982	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675
Warmgewalzte Erzeugnisse	2 414	2 315	2 466	2 517 r	2 775	3 019	2 974 r	2 921	2 720 r
Langerzeugnisse	2 414	2 315	2 466	2 517 r	2 775	3 019	2 974 r	2 921	2 720 r
Gleisoberbaurzeugnisse	121	55	42	48	43	43	44	41	51
Formstahl und Träger	1 309	1 255	1 337	1 357	1 362	1 485	1 419	1 361	1 292
Walzdraht	435	463	431	458	616	744	669	686	545
Betonstahl in Stäben	275	282	369	365	425	366	472	482	468
Anderer Stabstahl	273	260	286	288	329	382 r	134	129	363
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	360	336	320	268	287	326	257	199	.
Anderes metallisch beschichtetes Blech	698	627	817	798	768	896	839	831	747

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.4 Niederlande

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Roheisenerzeugung	5 530	5 544	5 805	5 561	5 307	4 970 r	5 305	5 367	5 846 r
Rohstahlerzeugung	6 409	6 326	6 641	6 377	6 077	5 666	6 037	6 117	6 571
Rohblöcke	262	156	167	152	128	159	135	122	120
Strangguss	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452
Flüssigstahl für Stahlguss	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452
Elektrostahl	262	156	167	152	128	159	135	122	120
Warmgewalzte Erzeugnisse	4 702	4 756	5 175	4 964	4 786	4 956	5 335	5 511	5 870
Langerzeugnisse	646	605	668	611 r	431	412 r	249 r	171	191
Walzdraht	223	152	195	207	180	412 r	249 r	171	191
Betonstahl in Stäben	423	453	473	403	251	190	53	—	—
Flacherzeugnisse	4 056	4 151	4 507	4 355	4 354	4 543	5 086	5 340	5 679
Warmbreitband	4 043	4 136	4 495	4 339	4 337	4 526	5 054	5 511	5 624
Blech, warmgewalzt	—	—	—	16	17	18	32	52	55
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	125	104	173	183	223	194	208	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	83	77	75	59	10	.	.	.	.
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	2 065	2 088	2 377	2 180	2 115	2 402	2 410	.	.
Verpackungsblech ¹⁾	599	603	661	660	628	663	679	732	778
Anderes metallisch beschichtetes Blech	373	367	370	364	338	571	737	805	824
Organisch beschichtetes Blech	111	108	127	135	129	145	161	179	177

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.3 Luxembourg

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
2 684	2 194	2 802	265	245	237	184	186	266	crude steel
0	0	—	.	.	.	.	.	.	ingots
2 684	2 194	2 802	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 684	2 194	2 802	.	.	.	.	.	.	electric steel
2 801 r	2 565 r	3 080 r	215	221	199	114	155	218	hot rolled steel products
2 801 r	2 565 r	3 080 r	215	221	199	114	155	218	long products
58	61	65	—	5	8	1	0	2	railway track material
1 323	1 480	1 846	177	170	150	90	108	155	steel shapes and beams
561	365	—	.	.	.	.	.	.	wire rods
509	285	430	31	34	34	23	47	54	concrete reinforcing bars
350	374 r	119	.	.	.	.	.	.	other bars
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
801	667	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
									other metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.4 Netherlands

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
6 011	6 031	5 417	506	529	570	543	507	542	pig iron
6 848	6 919	6 372	582	609	656	612	586	619	crude steel
136	141	150	.	.	.	.	.	.	ingots
6 712	6 778	6 213	.	.	.	.	.	.	continuously cast
—	—	—	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
6 712	6 778	6 223	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
136	141	150	.	.	.	.	.	.	electric steel
6 285	6 134	6 394	552	563	574	548	477	490	hot rolled steel products
240	215	252	30	25	21	—	6	9	long products
240	215	252	30	25	21	—	6	9	wire rods
—	—	—	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
6 046	5 919	6 142	520	536	553	548	471	480	flat products
6 014	5 901	6 123	518	533	550	545	469	476	hot rolled wide strip
31	18	19	2	2	3	3	3	4	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
788	758	741	72	65	65	73	59	57	> 500 mm
873	778	811	74	71	72	71	70	60	packing plate ¹⁾
180	171	176	16	16	16	16	16	17	other metallic coated sheet and strip
									non-metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

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

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	11 684	10 345	11 324	10 803	10 622	11 220 r	10 592	9 775	10 148 r
<i>Rohstahlerzeugung</i>	27 766	23 910	25 798	25 677	24 738	26 759	26 545	26 066	27 058
<i>Rohblöcke</i>	858	727	812	851	743	840	916	836	838
<i>Strangguss</i>	26 772	23 036	24 883	24 689	23 860	25 782	25 492	25 095	25 858
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	136	147	102	103	98	137	137	135	136
<i>Oxygenstahl</i>	11 732	10 021	11 037	10 455	10 494	10 676	10 010	9 327	9 934
<i>Elektrostahl</i>	16 034	13 889	14 760	15 222	14 243	16 083	16 535	16 739	17 124
<i>Legierter Stahl</i>	7 844	3 691	4 310	3 913	4 278	4 506	4 306	.	.
<i>Rohblöcke</i>	532	468	528	337	518	561	.	.	.
<i>Strangguss</i>	7 302	3 220	3 777	5 723	3 756	3 941	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	10	4	5	5	4	4	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	24 100	21 245	23 146	23 430	22 918	24 099	23 219	24 053	26 318
<i>Langerzeugnisse</i>	13 275	11 566	12 591	12 431 r	12 527	13 588 r	13 572 r	13 865 r	14 520 r
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	134	110	158	30	182	191	267	318	196
<i>Formstahl und Träger</i>	985	927	1 102	1 097	1 128	1 324	1 263	1 258	1 134
<i>Walzdraht</i>	3 828	3 256	3 732	1 617	3 764	3 846	3 693	3 992	4 032
<i>Betonstahl in Stäben</i>	4 174	3 725	3 555	3 652	3 390	3 986	4 238	4 255	4 600
<i>Anderer Stabstahl</i>	4 154	3 548	4 045	4 037	4 017	2 926 r	2 536 r	2 587 r	2 889 r
<i>Flacherzeugnisse</i>	10 825	9 679	10 555	10 140 r	10 391	10 512	9 647	10 189	11 125
<i>Warmbreitband</i>	8 627	8 061	8 693	8 216	8 370	8 548	7 794	7 507	9 046
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	466	48	55	46	42	38	19	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	1 548	1 385	1 627	1 657	1 754	1 678	1 579	.	.
<i>Breitflachstahl</i>	185	185	180	219	226	214	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	15	20	24	32	38	94	100	.	.
<i>Elektroblech</i>	217	210	236	236	232	230	210	181	133
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	5 024	4 268	4 702	4 369	4 181	4 654	4 132	.	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	415	315	353	375	334	350	270	276	293
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 978	1 713	2 055	2 142	1 911	2 926	2 536	2 587	2 889
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	452	413	510	509	511	601	541	559 r	639 r

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.6 Vereinigtes Königreich
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	12 269	12 900	13 090	12 540	12 012	10 890 r	9 870 r	9 561	10 228 r
<i>Rohstahlerzeugung</i>	17 655	18 082	18 545	17 034	16 407	15 155	13 543	11 667	13 268
<i>Rohblöcke</i>	2 179	1 902	1 665	772	535	539	369	339	334
<i>Strangguss</i>	15 291	15 998	16 698	16 081	15 695	14 470	13 024	11 182	12 766
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	185	182	182	181	174	146	150	146	148
<i>Oxygenstahl</i>	13 118	13 833	14 024	13 208	12 668	11 551	10 271	8 956	10 630
<i>Elektrostahl</i>	4 537	4 249	4 521	3 823	3 711	3 604	3 272	2 711	2 638
<i>Legierter Stahl</i>	1 271	1 200	1 215	1 058	968	1 082	1 023	.	.
<i>Rohblöcke</i>	488	40	438	420	306	379	.	.	.
<i>Strangguss</i>	775	751	770	633	659	701	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	8	8	7	4	3	3	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	15 262	16 618	16 129	15 301	14 186	13 003	11 407	10 876	10 396
<i>Langerzeugnisse</i>	7 026	7 031	7 124	6 763 r	6 217 r	5 678 r	5 671 r	5 024 r	4 352
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	212	211	187	213	230	186	178	194	175
<i>Formstahl und Träger</i>	1 885	1 951	1 788	1 726	1 706	1 389	1 411	1 346	1 367
<i>Walzdraht</i>	2 275	2 147	2 246	2 073	1 909	1 931	1 829	1 682	1 437
<i>Betonstahl in Stäben</i>	411	650	601	509	400	289	334	199	157 r
<i>Anderer Stabstahl</i>	2 243	2 071	2 301	2 204	1 987	1 360	1 227	1 082	1 128
<i>Flacherzeugnisse</i>	8 144	8 587	9 004	8 450 r	7 969 r	7 326	5 866	5 852	6 043
<i>Warmbreitband</i>	6 907	7 396	7 760	7 229	6 945	6 531	4 921	4 792	5 545
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	158	145	168	149	154	155	132	126	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	987	958	994	939	826	645	768	798	.
<i>Breitflachstahl</i>	93	88	82	80	77	49	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	100	114	91	112	82	76	65	50	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	60	98	108	112	133	125	100	87	.
<i>Elektroblech</i>	239	218	233	211	183	234 r	176	155 r	183 r
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 873	4 026	4 216	4 008	3 764	3 630	2 766	2 702	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	785	737	757	734	749	604	562	493 r	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 810	1 875	2 024	2 009	1 938	1 900	1 339	1 365 r	1 355
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	489	501	518	559	561	566	429	423	442

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2007

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

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
10 604	11 423 r	11 497	853	829	874	864	849	1 024	pig iron
28 604	29 350	31 624	2 778 r	2 725 r	2 609 r	1 656 r	2 646 r	2 902	crude steel
899	1 132	1 217	.	.	.	.	.	.	ingots
27 444	28 053	30 170	.	.	.	.	.	.	continuously cast
134	135	145	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 649	11 688	11 823	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
17 954	17 661	19 802	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
28 859	29 523	32 387	3 079	2 940	2 800	1 591	2 754	2 629	hot rolled steel products
15 206 r	14 519	16 810	1 589	1 562	1 530	591	1 540	1 640	long products
226	241	305	...	...	...	...	...	...	railway track material
1 023	1 023 r	1 435	146	142	123	32	136	146	steel shapes and beams
4 333 r	4 083 r	4 685	427	446	411	228	428	478	wire rods
4 832 r	4 846	5 429	507	487	504	197	467	472	concrete reinforcing bars
3 124 r	3 327 r	3 997	.	.	.	.	.	.	other bars
12 903	14 237	14 746	1 413	1 301	1 270	1 000	1 214	989	flat products
10 461	11 423	11 897	1 069	1 024	991	815	965	721	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
69	20	...	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
261	303	223	...	...	...	...	...	...	packing plate ¹⁾
3 124 r	3 327	3 997	342	334	339	117	313	333	other metallic coated sheet and strip
654	619	646	64	63	62	14	57	63	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.6 United Kingdom
Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
10 180	10 189	10 696	987	965	935	953	815	887	pig iron
13 766	13 239	13 871	1 275	1 300	1 196	1 150	1 129	1 110	crude steel
374	281	206	.	.	.	.	.	.	ingots
13 383	12 948 r	13 652	.	.	.	.	.	.	continuously cast
9	10	12	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 667	10 550	11 203	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
3 099	2 687 r	2 666	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
11 528	10 299	10 779	901	914	860	731	819	849	hot rolled steel products
4 926 r	4 360 r	4 559	374	405	346	287	381	384	long products
152 r	196 r	155	13	11	13	11	12	15	railway track material
1 231 r	964 r	1 113	79	78	79	100	98	82	steel shapes and beams
1 741 r	1 389 r	1 334	114	116	53	63	115	91	wire rods
420 r	379	525	23	63	42	41	45	63	concrete reinforcing bars
1 382	1 432	1 425	.	.	.	.	.	.	other bars
6 551	5 939	6 172	526	508	514	443	438	465	flat products
5 545	5 044	5 069	425	403	424	356	339	366	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
183	144 r	139	11	11	12	6	9	10	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
676 r	471	422	42	30	42	40	43	35	packing plate ¹⁾
1 271 r	1 245 r	1 316	116	122	123	101	80	75	other metallic coated sheet and strip
446	399	447	44	43	45	39	26	30	non-metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2007

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.7 Irland
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rohstahlerzeugung	310	340	336	359	337	359	150	...	...
Strangguss	310	340	336	359	337	359	150	...	...
Elektrostahl	310	340	336	359	337	359	150	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	276	311	306	325	322	342	110	...	...
Langerzeugnisse	276	311	306	325	322	342	110	...	...
Formstahl und Träger	276	311	306	325	332	342	110	...	...

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.8 Dänemark
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rohstahlerzeugung	654	739	786	792	730	800	751	392	...
Strangguss	–	–	–	792	730	800	751	392	...
Elektrostahl	654	739	786	792	730	800	751	392	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	631	622	706	661	689	559	635	379	429
Langerzeugnisse	222	216	228	217 r	204	224	232	140	...
Betonstahl in Stäben	43	58	55	57 r	45 r	35 r	38 r	14 r	...
Anderer Stabstahl	179	158	173	161 r	159	189	194	126	...
Flacherzeugnisse	409	407	478	443	486	335	403	240	429
Blech, warmgewalzt	409	407	478	443	486	335	403	240	429

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.9 Griechenland
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rohstahlerzeugung	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701
Strangguss	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701
Elektrostahl	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 435	1 247	1 382	1 195	1 368	1 646	1 734	1 854	1 916
Langerzeugnisse	865	889	1 063	1 074 r	1 116	1 491 r	1 660	1 796 r	1 849
Walzdraht	161	197	228	206	219	259	257	251	209
Betonstahl in Stäben	646	635	793	834	856	1 151	1 305	1 454	1 546
Anderer Stabstahl	58	56	42	34	42	81	93	88	95
Flacherzeugnisse	570	358	319	119 r	251	155 r	73	58	67
Warmbreitband	525	346	315	119	248	153	72	57	...
Blech, warmgewalzt	38	9	0	2	3	2	1	0	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	0	1	1	0	1	1	0	0	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	6	6	2	5	5	8	4	3	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	418	380	386	399	401	236	290	...	...
Verpackungsblech ¹⁾	95	83	87	80	55	70	66	57	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	111	105	92	141	162	140	149	161 r	137

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.7 Ireland
Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
...	crude steel
...	continuously cast
...	electric steel
...	hot rolled steel products
...	long products
...	steel shapes and beams

16 Iron and steel industry abroad
16.8 Denmark
Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
...	...	...	.	.	.	.	.	.	crude steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
...	...	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
516	450	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
516	450	...	.	.	.	.	.	.	flat products
516	450	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets

16 Iron and steel industry abroad
16.9 Greece
Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
1 967	2 266	2 416	261	245	200	80	259	241	crude steel
1 967	2 266	2 416	261	245	200	80	259	241	continuously cast
1 967	2 266	2 416	261	245	200	80	259	241	electric steel
2 117	2 405	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
2 030	2 311	...	.	.	.	.	.	.	long products
342	367	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
1 578	1 815	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
110	129	...	.	.	.	.	.	.	other bars
86	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
38	54	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
161	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, Luxemburg; IISI, Brussels

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

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Roheisenerzeugung	5 106	4 127	3 927	4 235	4 058	4 059	4 219 r	4 021	3 645 r
Rohstahlerzeugung	13 802	12 154	13 683	14 827	14 882	15 874	16 504	16 408	16 286
Rohblöcke	506	387	388	432	373	424	437	380	380
Strangguss	13 175	11 642	13 171	14 266	14 380	15 317	15 925	15 880	15 760
Flüssigstahl für Stahlguss	121	125	125	130	131	139	142	150	150
Oxygenstahl	5 158	4 204	4 041	4 290	4 192	4 216	4 221	4 196	3 758
Elektrostahl	8 644	7 950	9 642	10 538	10 692	11 658	12 283	12 212	12 528
Legierter Stahl	1 418	1 390	1 649	1 779	1 773	1 911	1 933	.	.
Rohblöcke	235	196	220	237	198	240	.	.	.
Strangguss	1 177	1 184	1 420	1 537	1 569	1 663	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	6	10	9	5	7	9	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	12 772	10 972	12 422	13 259	13 846	14 554	14 826	15 895	15 735
Langerzeugnisse	7 596	6 822	7 871	8 393	8 849 r	9 404 r	9 542 r	10 448 r	11 879
Gleisoberbaurzeugnisse	114	64	123	119	91	105	174	192	188
Formstahl und Träger	1 282	1 180	1 430	1 514	1 680	1 902	1 659	2 258	2 351
Walzdraht	2 068	1 883	2 143	2 239	2 356	2 261	2 394	2 685	2 765
Betonstahl in Stäben	2 552	2 315	2 468	2 672	2 870	3 083	3 413	3 315	3 383
Anderer Stabstahl	1 579	1 381	1 707	1 850	1 826	2 053	1 377	1 461	2 192
Flacherzeugnisse	5 176	4 150	4 552	4 865	5 022	5 149	5 284	5 448	4 856
Warmbreitband	4 325	3 385	3 721	4 032	4 149	4 248	4 450	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	211	190	242	253	267	295	273	.	.
Blech, warmgewalzt	640	575	589	581	606	606	552	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	78	50	48	59	56	14	8	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	18	44	44	29	44	41	44	.	.
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	3 073	3 093	3 254	3 406	3 282	3 778	3 690	.	.
Verpackungsblech ¹⁾	586	553	488	543	519	555	533	527	497
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 041	1 086	1 148	1 256	1 453	1 941	2 054	2 177	2 082
Organisch beschichtetes Blech	129	110	131	124	145	147	131	216	170

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

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Roheisenerzeugung	415	422 r	431 r	355	389	381	82	...	...
Rohstahlerzeugung	828	870	904	936	1 044	1 088	728	920	1 000
Strangguss	797	840	879	907	1 012	1 055	705	896	980
Flüssigstahl für Stahlguss	31	30	25	29	32	33	23	24	20
Oxygenstahl	444	454	474	432	431	411	62	...	...
Elektrostahl	384	416	430	504	613	678	666	920	1 000
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	704	661	790	750	853	910	865	1 054	1 218
Langerzeugnisse	704	661	790	750	853	910	865	1 054	1 218
Walzdraht	272	138	134	157	126	228	145	108	278
Betonstahl in Stäben	393	523	656	592	727	683	720	946	940
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	228	202	231	240	228	249	236	221	...
Verpackungsblech ¹⁾	68	64	70	84	77	76	75	67 r	75
Anderes metallisch beschichtetes Blech	100	94	108	136	118	185	178	213	207

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.10 Spain
Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
4 036	4 160	3 432	276	366	368	331	332	363	pig iron
17 620	17 826	18 391	1 837	1 779	1 385	1 558	1 621	1 744	crude steel
350	364	382	.	.	.	.	.	.	ingots
17 270	17 461	18 278	.	.	.	.	.	.	continuously cast
0	1	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
4 213	4 360	3 601	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
13 408	13 466	14 790	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel
17 777	17 199	18 611	1 638 r	1 664 r	1 361	1 442	1 526	1 682	hot rolled steel products
11 593	11 629	12 364	1 176	1 137	912	937	1 061	1 099	long products
197	192	220	25	22	14	6	19	24	railway track material
2 555	2 614	2 912	247	264	174	228	239	266	steel shapes and beams
2 834	2 617	2 681	261	249	218	179	214	246	wire rods
4 127	4 362	4 599	430	430	337	390	393	387	concrete reinforcing bars
1 880	1 844	1 951	.	.	.	.	.	.	other bars
5 884	5 294	5 944	462	527	449	505	465	584	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
518	571	569	46	46	50	50	51	40	packing plate ¹⁾
2 470	2 062	2 510	219	226	212	136	204	218	other metallic coated sheet and strip
212	193	272	33	24	24	16	23	25	non-metallic coated sheet and strip

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

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
...	...	...	...	...	...	...	...	...	pig iron
1 400	1 400	1 400 p	...	...	...	...	...	...	crude steel
1 380	1 380	1 380 p	.	.	.	.	.	.	continuously cast
20	20	20 p	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
1 400	1 400	1 400 p	.	.	.	.	.	.	electric steel
1 190	1 274	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
1 190	1 274	.	.	.	.	.	.	.	long products
340	292	.	.	.	.	.	.	.	wire rods
850	982	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
...	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
81	81	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
227	227	.	.	.	.	.	.	.	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; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.12 Finnland

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	2 365	2 458	2 779	2 912	2 950	2 983 r	2 852 r	2 828	3 092 r
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 176	3 301	3 734	3 928	3 934	4 096	3 938	4 003	4 766
<i>Strangguss</i>	3 151	3 281	3 711	3 928	3 934	4 075 r	3 916 r	3 981	4 745
<i>Oxygenstahl</i>	2 427	2 554	2 891	3 049	3 064	3 131	3 079	3 095	3 409
<i>Elektrostahl</i>	748	747	843	879	870	965	859	908	1 357
<i>Legierter Stahl</i>	921	1 025	1 094	1 176	1 178	1 130	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	3 301	3 293	3 316	3 684	3 776	3 890	3 842	3 853	4 155
<i>Langerzeugnisse</i>	648	597	523	573 r	590	647	592	554	667
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	1	1	0	1	1	1	1	...	0
<i>Walzdraht</i>	265	294	294	324	354	392	353	...	399
<i>Anderer Stabstahl</i>	255	210	229	248	236	254	238	...	268
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 654	2 696	2 792	3 111	3 187 r	3 243	3 249	3 290	3 488
<i>Warmbreitband</i>	2 106	2 120	2 230	2 515	2 610	2 616	2 658	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	547	576	566	596	576	628	591	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	272	235	273	297	278	296	283	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	233	227	239	271	281	294	271	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 174	1 198	1 230	1 204	1 402	1 508	1 558	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	469	473	477	467	481	696	879	...	891
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	189	197	209	202	187	225	232	...	257

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.13 Österreich

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 878	3 416	3 966	4 021	3 919	4 318	4 375	4 669 r	4 677 r
<i>Rohstahlerzeugung</i>	4 990	4 442	5 181	5 282	5 202	5 707	5 869	6 189	6 261
<i>Rohblöcke</i>	168	135	172	183	166	203	200	183	215
<i>Strangguss</i>	4 806	4 300	5 003	5 094	5 019	5 491	5 658	5 997	6 038
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	16	7	6	6	8	10	11 r	9	8
<i>Oxygenstahl</i>	4 536	4 046	4 715	4 779	4 716	5 164	5 323	5 538	5 707
<i>Elektrostahl</i>	454	396	466	503	486	541	546	651	555
<i>Legierter Stahl</i>	454	573	573	657	930	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	131	164	175	156	195	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	323	409	398	501	735	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	4 406	4 093	4 745	4 837	4 824	5 035	5 489	5 684	5 772
<i>Langerzeugnisse</i>	1 005	876	1 075	1 085	1 075	1 105	1 171	1 208	1 148
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	238	336	335	316	290	368	376	336	336
<i>Walzdraht</i>	442	390	484	472	473	506	485	503	491
<i>Betonstahl in Stäben</i>	172	158	149	165	187	197	205	216	209
<i>Anderer Stabstahl</i>	139	90	107	109	100	111	114	113	110
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 206	2 963	3 441	3 556	3 581	3 931	3 952	4 166	4 319
<i>Warmbreitband</i>	2 621	3 083	3 134	3 251	3 526	3 624	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	340	358	422	331	405	455	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	285	353	395	387	372	363	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	163	175	172	150	168	159	.	.	.
<i>Elektroblech</i>	123	116	169	187	207	229	254	255	277
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 289	1 451	1 510	1 640	1 744	1 717	.	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	766	785	870	921	993	1 091	1 119	1 159	1 287
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	108	100	104	116	133	180	187	211	229

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2007

16 Iron and steel industry abroad
16.12 Finland

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
3 037	3 056	3 158	265	252	262	202	231	214	<i>pig iron</i>
4 832	4 739 r	5 054	400	355	344	290	329	340	<i>crude steel</i>
4 810	4 716	5 029	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
3 338	3 317	3 454	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 495	1 421	1 600	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
4 220	3 982	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
683	667	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
0	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
408	399	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
275	269	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
3 536	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>
906	795	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
288	270	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.13 Austria

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
4 847	5 444 r	5 547	522	469	470	503	468	510	<i>pig iron</i>
6 530	7 031	7 129	675	612	613	646	615	673	<i>crude steel</i>
247	256	277	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 270	6 761	6 838	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
13	14	14	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
5 901	6 409	6 487	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
629	622	643	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
6 017	6 164	6 495	619	617	628	572	560	598	<i>hot rolled steel products</i>
1 241	1 244	1 223	119	121	105	106	123	134	<i>long products</i>
339	337	325	38	35	33	35	40	43	<i>railway track material</i>
531	535	527	42	50	40	33	45	50	<i>wire rods</i>
245	250	251	30	24	21	29	25	28	<i>concrete reinforcing bars</i>
125	121	115	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
4 440	4 532	4 844	461	458	489	432	404	464	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
262	276	299	25	28	27	25	17	39	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
1 512	1 531	1 633	173	155	165	173	146	139	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
314	350	410	39	37	41	41	39	38	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2007

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.14 Schweden

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 144	3 254	3 190	3 149	3 212	3 147	3 614	3 703	3 709
<i>Rohstahlerzeugung</i>	4 953	4 910	5 148	5 122	5 005	5 227	5 518	5 754 r	5 707
<i>Rohblöcke</i>	650	549	614	594	616	642	572	611	586
<i>Strangguss</i>	4 275	4 333	4 503	4 529	4 388	4 557	4 915 r	5 109	5 092
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	29	28	31	29	28	28	30	33	29
<i>Oxygenstahl</i>	3 100	3 200	3 158	3 210	3 242	3 235	3 648	3 813	3 886
<i>Elektrostahl</i>	1 853	1 710	1 989	1 912	1 763	1 992	1 870	1 940	1 822
<i>Legierter Stahl</i>	2 316	2 246	2 535	2 633	2 548	2 780	2 796	.	.
<i>Rohblöcke</i>	587	501	560	539	523	587	.	.	.
<i>Strangguss</i>	1 729	1 745	1 975	2 094	2 025	2 194	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 460	4 368	4 542	4 624	4 575	4 689	4 695	4 958	4 986
<i>Langerzeugnisse</i>	1 073	888	1 032	1 034	857	886 r	770 r	688	683
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	51	48	33	59	59	26	49	...	...
<i>Formstahl und Träger</i>	22	17	19	23	22	23	21	23	24
<i>Waldraht</i>	122	107	112	126	107	126	96	102	99
<i>Betonstahl in Stäben</i>	155	128	168	135	43	...	...	...	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	723	587	701	692	628	640	563	537 r	560
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 387	3 480	3 510	3 451	3 718	3 804	3 925	4 270	4 207
<i>Warmbreitband</i>	2 709	2 832	2 943	2 915	3 099	3 138	3 247	3 528	.
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	31	32	24	31	29	29	28	29	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	567	569	487	452	536	580	597	658	.
<i>Breitflachstahl</i>	80	46	56	53	53	56	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	49	50	68	64	85	118	122	121	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	363	378	389	354	435	507	476	521	.
<i>Elektroblech</i>	118	126	135	138	136	147	135	127 r	164
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 156	1 174	1 081	1 184	1 199	1 223	1 178	1 228	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	522	499	535	531	536	551	531	543	548
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	174	167	178	174	177	204	208	227	225

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.15 Estland

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3	3	4	2	1	1	1	1	1
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	3	3	4	2	1	1	1	1	1
<i>Elektrostahl</i>	3	3	4	2	1	1	1	1	1

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.16 Lettland

Erzeugung
in 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Rohstahlerzeugung</i>	279	293	465	469	482	498	515	520	520
<i>Strangguss</i>	275	290	461	469	482	496 r	513	518	518
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	4	3	4	2	2	0	2	2	2
<i>Elektrostahl</i>	4	3	4	3	2	0	2	2	2
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	276	290	461	469	482	498	513	518	518
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	271	279	420	477	498	500	...	...	591
<i>Langerzeugnisse</i>	271	279	420	477	498	500	...	...	591
<i>Waldraht</i>	15	28	26	6	...	...	...	...	18
<i>Betonstahl in Stäben</i>	255	252	395	472	498	...	...	...	573

Quelle: EUROSTAT, Luxembourg; IISI Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.14 Sweden

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
3 871	3 730	3 577	331 r	327	273	280	305	342	<i>pig iron</i>
5 978	5 723	5 466	505	485	332	403	466	513	<i>crude steel</i>
640	610	651	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
5 310	5 085	4 779	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
28	30	36	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
4 105	3 924	3 585	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 874	1 799	1 881	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
5 103	4 958	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
718	685	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
25	24	...	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
104	100	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
588	561	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
4 274	4 532	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
172	164	...	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
506	477	...	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
255	242	...	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.15 Estonia

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
1	1	...	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
1	1	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
1	1	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.16 Latvia

Production
in 1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
520	550	550 p	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
518	548	548 p	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2	2	3 p	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
2	2	3 p	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
518	548	548 p	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
662	688	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
662	688	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
25	25	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
637	663	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.17 Polen

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	7 419	6 581	7 342	6 179	5 233	6 492 r	5 440	5 294	5 633
<i>Rohstahlerzeugung</i>	11 890	10 433	11 591	9 916	8 759	10 498 r	8 809	8 368	9 107
<i>Rohblöcke</i>	10 250	6 272	5 661	3 463	2 448	2 830 r	2 760	2 000	2 127
<i>Strangguss</i>	1 520	3 926	5 548	6 143	6 280	7 370 r	5 950	6 330	6 956
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	120	235	382	310	300	300	100	40	24
<i>Oxygenstahl</i>	7 685	6 757	7 531	6 223	5 452	6 794	5 823	5 799	6 070
<i>Elektrostahl</i>	2 802	2 612	3 025	3 199	2 933	3 290	2 814	2 561	3 037
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	1 403	1 063	1 034	494	373	414	172	7	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	8 959	8 532	9 296	7 987	6 900	7 500	6 400	6 372	6 720
<i>Langerzeugnisse</i>	6 265	6 111	4 626	4 423 r	3 811 r	4 600	4 000	4 109 r	4 492 r
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 733	2 421	2 668	2 351	2 447	4 000	3 900	2 120	2 103

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.18 Slowakei

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 207	2 928	3 072	2 756	2 987	3 166	3 255	3 533	3 892
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 921	3 554	3 856	3 391	3 534	3 733	3 989	4 275	4 588
<i>Rohblöcke</i>	451	—	—	3	—	—	—	—	—
<i>Strangguss</i>	3 469	3 554	3 856	3 388	3 534	3 706 r	3 967 r	4 255	4 571
<i>Oxygenstahl</i>	3 709	3 345	3 573	3 109	3 340	3 447	3 676	3 974	4 276
<i>Elektrostahl</i>	212	209	283	279	193	286	313	301	312
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	3 344	3 073	3 204	3 003	3 224	3 390	—	—	4 115
<i>Langerzeugnisse</i>	131	—	—	—	164	204	—	—	—
<i>Formstahl und Träger</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 344	3 073	3 204	2 865 r	3 098	3 187	—	—	4 115
<i>Elektroblech</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	282	214	282	266	220	—	—	—	354
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.19 Slowenien

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Rohstahlerzeugung</i>	399	314	373	405	405	519	462	481	541
<i>Rohblöcke</i>	97	85	96	95	75	92	47	46	47
<i>Strangguss</i>	302	220	273	310	329	428	415	435	495
<i>Elektrostahl</i>	407	328	426	458	445	519	462	481	541
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	332	322	366	397	418	466	.	.	466
<i>Langerzeugnisse</i>	126	93	179	210	111	139	—	—	145
<i>Formstahl und Träger</i>	38	9	68	91	19	.	.	.	.
<i>Betonstahl in Stäben</i>	1	0	5	7	10	.	.	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	206	206	187	187	307	327	—	—	321
<i>Elektroblech</i>	76	58	60	52	55	.	.	.	77

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2007

16 Iron and steel industry abroad

16.17 Poland

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
6 400 r	4 477 r	5 333	548	505	479	473	462	457	pig iron
10 593	8 336	10 008	957	967	872	847	859	859	crude steel
2 423	1 316 r	1 758	.	.	.	.	.	.	ingots
8 169	7 018 r	8 248	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1	1 r	1	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
6 875	4 893 r	5 766	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
3 717	3 443 r	4 241	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
7 605	6 346 r	7 889	749	688	672	618	607	654	hot rolled steel products
4 678	3 906	4 756	463	400	397	369	360	397	long products
2 778	2 220	2 935	267	269	275	248	248	257	flat products

16 Iron and steel industry abroad

16.18 Slovak Republic

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
3 765	3 681 r	4 145	361	346	342	350	325	238	pig iron
4 454	4 485	5 093	456	435	411	446	425	331	crude steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	ingots
4 439	4 470	5 081	.	.	.	.	.	.	continuously cast
4 097	4 120	4 715	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
357	365	378	.	.	.	.	.	.	electric steel
3 995	3 992	—	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	long products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	steel shapes and beams
3 830	—	3 385 p	.	.	.	.	.	.	flat products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	electrical sheet
359	—	—	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad

16.19 Slovenia

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
566	583	628	52	55	52	59	61	41	crude steel
48	107	108	.	.	.	.	.	.	ingots
517	476	520	.	.	.	.	.	.	continuously cast
566	583	628	.	.	.	.	.	.	electric steel
465	508	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
162	172	—	.	.	.	.	.	.	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
.	.	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
302	—	294 p	.	.	.	.	.	.	flat products
79	95	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2007

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.20 Tschechische Republik

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	5 274	4 898	5 195	4 982	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207
<i>Rohstahlerzeugung</i>	7 184	6 509	6 750	6 497	5 615	6 216	6 316	6 512	6 783
<i>Rohblöcke</i>	4 667	3 163	3 015	2 212	1 585	631	669	553	532
<i>Strangguss</i>	2 332	3 136	3 519	4 066	3 815	5 417	5 501	5 796	6 128
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	185	211	217	219	236	168	146	163	123
<i>Oxygenstahl</i>	5 914	5 728	5 952	5 722	4 965	5 657 r	5 714	5 984	6 320
<i>Elektrostahl</i>	942	726	734	685	589	523	573	528	464
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	328	55	64	91	62	36	29	0	0
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	5 079	4 749	4 912	4 754	4 435	4 546 r	5 265	5 489	5 738
<i>Langerzeugnisse</i>	3 433	3 278	3 087	3 041 r	3 076	3 039 r	3 299	3 390	3 596
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	103	103	117	128	87	97	155	205	231
<i>Formstahl und Träger</i>	466	407	466	459	456	418	530	495	659 r
<i>Walzdraht</i>	1 184	1 244	1 063	1 050	1 175	1 127	1 219	1 388	1 421
<i>Betonstahl in Stäben</i>	659	751	621	623	696	645	690	616	513
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 021	773	819	...	...	190	149	122	770
<i>Flacherzeugnisse</i>	1 646	1 471	1 825	1 713 r	1 358	1 507	1 546	1 752	1 739
<i>Elektroblech und -band</i>	11	13	13	14	5	4	7	7	21
<i>Anderes überzogenes Blech und Band</i>	0	0	0	8	6	0	0	0	0

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.21 Ungarn

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	1 515	1 496	1 140	1 259	1 310	1 340	1 226	1 335	1 333
<i>Rohstahlerzeugung</i>	1 861	1 872	1 690	1 816	1 814	1 871 r	1 956	2 053	1 989
<i>Strangguss</i>	1 698	1 789	1 628	1 806	1 811	1 871 r	1 956	2 047	1 983
<i>Oxygenstahl</i>	1 751	1 780	1 369	1 514	1 595	1 638	1 498	1 652	1 639
<i>Elektrostahl</i>	109	91	321	302	218	233	458	401	349
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	1 794	1 363	1 295	1 783	1 872	1 825	1 757	1 831	1 828
<i>Langerzeugnisse</i>	482	389	324	374	385	324	352	353 r	261 r
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	10	14	9	9	.	.	.	.	.
<i>Formstahl und Träger</i>	123	74	63	67	50	29	39	27	8
<i>Walzdraht</i>	76	73	52	46	51	57	27	35 r	49 r
<i>Betonstahl in Stäben</i>	104	94	69	126	137	110	164	138 r	185 r
<i>Anderer Stabstahl</i>	168	162	131	103	105	101	107	137	26
<i>Flacherzeugnisse</i>	1 312	974	971	1 409	1 489	1 501	1 405	1 478	1 567
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	.	.	.	84	90	117	87	100	95

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.20 Czech Republic

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
5 384	4 627	5 192	458	449	437	441	429	413	<i>pig iron</i>
7 033	6 189	6 862	616	608	571	574	561	557	<i>crude steel</i>
578	561	572	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 334	5 496	6 145	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
121	132	145	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel für cast steel</i>
6 508	5 631	6 283	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
525	558	578	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
0	0	0	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 947	5 423	5 822	507	495	456	435	448	467	<i>hot rolled steel products</i>
3 623	3 142	3 397	296	287	258	252	253	254	<i>long products</i>
235	246	255	25	21	26	27	24	18	<i>railway track material</i>
696	501	495	47	50	45	31	42	35	<i>steel shapes and beams</i>
1 414	1 126	1 324	113	106	88	90	85	94	<i>wire rods</i>
453	510	499	30	27	26	28	31	36	<i>concrete reinforcing bars</i>
825	759	824	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 894	1 843	1 959	168	170	163	147	153	171	<i>flat products</i>
20	21	20	2	2	2	2	2	2	<i>electrical sheet and strip</i>
0	0	0	.	.	.	.	.	.	<i>other coated sheet and strip</i>

16 Iron and steel industry abroad

16.21 Hungary

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
1 351	1 329	1 336	103	110	122	110	115	115	<i>pig iron</i>
1 952	1 958	2 089	156	170	196	165	165	160	<i>crude steel</i>
1 951	1 958	2 089	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1 669	1 642	1 650	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
283	316 r	439	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 896	1 944 r	2 203	155	152	183	180	175	153	<i>hot rolled steel products</i>
307 r	318 r	373	22	14	32	28	23	27	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
47 r	32 r	16	1	0	4	4	3	5	<i>wire rods</i>
218 r	189 r	253	21	14	22	24	20	22	<i>concrete reinforcing bars</i>
43 r	97 r	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 588	1 575	1 830	133	138	151	152	152	126	<i>flat products</i>
100	100 r	108	9	9	8	9	9	8	<i>other metallic coated sheet</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.22 Bulgarien

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	1 607	1 504	1 643	1 390	1 152	1 220	1 211	1 072	1 386
<i>Rohstahlerzeugung</i>	2 724	2 457	2 628	2 242	1 889	2 022	1 972	1 860	2 317
<i>Rohblöcke</i>	2 041	1 870	2 000	1 740	1 580	1 603	1 544	1 401	1 673
<i>Strangguss</i>	683	587	606	502	309	419	428	459	644
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	.	21	22	.	.	.	.	.	.
<i>Oxygenstahl</i>	1 764	1 672	1 864	1 585	1 428	1 420	1 269	1 220	1 502
<i>Elektrostahl</i>	960	785	764	657	461	602	703	640	814
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	1 868	1 609	1 891	1 852	1 576	1 027	1 489	1 035	1 206
<i>Langerzeugnisse</i>	667	652	594	317	332	238	465	141	204
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Walzdraht</i>	123	150	99	.	.	.	.	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	1 176	931	1 278	1 519	1 234	786	1 002	894	1 002
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.23 Rumänien

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	4 203	4 058	4 538	4 525	3 006	2 985	3 085	3 976	4 101
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 555	6 082	6 674	6 393	4 354	4 672 r	4 935	5 491	5 691
<i>Rohblöcke</i>	3 233	2 938	3 270	3 004	1 744	1 537	1 117	900	1 035
<i>Strangguss</i>	3 142	3 001	3 137	3 197	2 610	3 135	3 818	4 591	4 656
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	180	143	267	192	.	.	.	.	.
<i>Oxygenstahl</i>	4 086	3 747	4 719	4 692	3 226	3 445	3 560	4 507	4 542
<i>Elektrostahl</i>	1 499	1 298	988	1 029	876	1 326	1 370	984	1 148
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	970	937	967	672	252	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	5 292	4 853	5 221	4 936	3 970	3 738	....	4 649	4 653
<i>Langerzeugnisse</i>	2 283	2 042	2 021	1 660	999	906 r	....	1 106 r	1 058 r
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	9	7	8	10	6	3	....	0	1
<i>Walzdraht</i>	393	362	455	361	210	230	....	194	180
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 674	2 427	2 784	2 735	2 734	2 572	3 608	3 543	3 595
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Iron and steel industry abroad

16.22 Bulgaria

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
1 158	1 081	1 147	101	93	100	100	95	100	<i>pig iron</i>
2 106	1 969	2 123	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
1 449	1 361 r	896	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
657	608 r	1 227	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
1 274	1 197	1 155	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
832	772	969	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
1 819 r	1 604 r	1 707	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
382	311	528	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
1 009	1 037	1 214	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

16 Iron and steel industry abroad

16.23 Romania

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
4 244	4 098	3 975	371	329	329	325	307	338	<i>pig iron</i>
6 042	6 280	6 263	588	506	510	514	500	542	<i>crude steel</i>
1 068	875	693	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
4 899	5 360	5 450	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
4 682	4 509	4 374	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 360	1 771 r	1 889	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 156	5 305	5 568	530	481	454	446	442	475	<i>hot rolled steel products</i>
1 168 r	1 221	1 438	129	102	90	105	113	100	<i>long products</i>
....	....	....	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
266	210	....	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
3 535	3 608	3 576	342	325	312	300	288	319	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.24 Vereinigte Staaten

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rohseenerzeugung	51 350	49 878	50 114	49 838	47 938	47 878	42 107	40 225	40 644
Rohstahlerzeugung ¹⁾	95 191	95 535	98 485 r	98 658	97 427	101 803	90 104	91 587	93 677
Rohblöcke	8 411	6 478	5 161	4 579	3 969	3 668 r	2 793	2 519	2 524
Strangguss	86 750	89 023	93 289	93 039	93 424	98 115 r	87 310	89 068	91 153
Flüssigstahl für Stahlguss	29	34	34	34	34	35	18	0	2
Oxygenstahl	56 720	54 824	55 386	54 146	52 364	53 953 r	47 359	45 463	45 873
Elektrostahl	38 471	40 711	43 099	43 506	45 063	47 850 r	42 745	46 124	47 804
Warmgewalzte Erzeugnisse	88 445	91 515	96 033	92 913	96 344	98 929	89 757	90 718	96 138
Langerzeugnisse	25 883	26 645	28 612	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141	26 832
Gleisoberbauerzeugnisse	571	654	793	799	575	738 r	585 r	718 r	678
Formstahl und Träger	5 695	5 570	5 469	4 946	5 565	6 040 r	6 241 r	6 053 r	6 718
Walzdraht	4 449	4 617	4 816	4 663	4 754	4 419 r	3 010 r	2 897 r	3 154
Betonstahl	4 579	5 227	5 613	5 702	5 939	6 266 r	6 293 r	6 062 r	7 384
Stabstahl	8 380	5 456	9 717	9 342	9 309	6 991 r	6 238 r	6 387 r	5 844
Flacherzeugnisse	55 185	57 366	59 047	58 177	62 581	69 694	63 618	64 448	63 677
Bandstahl, warmgewalzt	734	520	737	811	890	783	626	150	62
Blech, warmgewalzt	23 605	23 713	24 563	22 311	24 391	25 523	24 688	25 412	28 369
Blech, kaltgewalzt	11 201	12 781	12 086	11 968	12 689	13 428	11 206	11 497	12 266
Elektroblech und -band	386	417	463	533	510	480 r	436	401	380
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band	14 786	15 338	16 601	17 582	18 821	18 603 r	17 424 r	17 831 r	16 126 r

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.25 China *)

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rohseenerzeugung	100 040	101 359	109 144	118 629	125 330	131 034	147 067	170 745	213 785
Rohstahlerzeugung	95 360	101 237	108 911	114 588	123 954	127 236	150 906	182 249	222 413
Rohblöcke	48 835	45 208	41 079	34 471	26 885	15 000	16 489	14 753	13 296
Strangguss	44 325	53 929	66 059	78 832	95 912	111 100	133 141	166 129	208 004
Flüssigstahl für Stahlguss	2 200	2 099	1 773	1 285	1 157	1 140	1 258	1 368	1 113
Oxygenstahl	46 877	52 266	63 479	70 310	77 832	105 843 r	126 015	151 677	183 318
Elektrostahl	18 110	18 932	19 121	18 143	19 477	20 200 r	24 005	30 489	39 058
Siemens-Martin-Stahl	13 084	12 610	9 696	5 437	1 829	1 100	950	16	0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	89 798	85 513	94 903	105 084	119 574	131 460	157 454	192 180	240 823
Langerzeugnisse	55 755	55 177	57 018	66 286	65 675	68 430	93 835	112 225	134 849
Gleisoberbauerzeugnisse	1 458	1 455	1 524	1 567	1 465	1 490	1 703	1 852	2 265 r
Walzdraht	16 872	18 339	19 536	22 300	26 080	26 350	30 172	35 622	40 704 r
Flacherzeugnisse	27 003	29 255	31 068	34 266	39 134	50 630	60 968	51 991	94 347
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	14 903	20 151

*) Ohne Taiwan

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

16 Iron and steel industry abroad

16.24 United States

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
42 291	37 222	37 903	3 133	3 124	3 081	3 008	3 012	3 200	pig iron
99 681	94 897	98 557	8 521	8 240	8 274	8 336	7 960	8 484	crude steel ¹⁾
2 784	3 030	3 280	.	.	.	.	.	.	ingots
96 897	91 867	95 277	.	.	.	.	.	.	continuously cast
0	0	0	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
47 713	42 704	42 458	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
51 968	52 193	56 098	.	.	.	.	.	.	electric steel
101 682	95 228	98 528	8 244	8 092	8 023	8 354	7 704	7 704 p	hot rolled steel products
27 619	26 155	27 665	2 320	2 360	2 358	2 438	2 179	2 179 p	long products
765	830 r	921	77	79	87	72	76	76 p	railway track material
7 087 r	7 313 r	7 849	670	669	670	700	543	543 p	steel shapes and beams
2 554 r	1 756 r	1 785	151	148	137	157	149	149 p	wire rods
7 506 r	6 351 r	6 731	569	615	625	639	589	589 p	concrete reinforcing bars
6 514	6 299	6 890	.	.	.	.	.	.	bars
72 927	67 948	69 442	5 780	5 556	5 478	5 713	5 338	8 338 p	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
403	425	481	37	40	36	39	39	39 p	electrical sheet and strip
19 116 r	17 556 r	19 096	1 589	1 522	1 446	1 579	1 435	1 435 p	other metallic coated sheet and strip

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

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

16 Iron and steel industry abroad

16.25 China *)

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
256 738 r	344 732 r	413 635	39 545	40 037	39 672	40 802	39 513	40 842	pig iron
280 486	355 790	422 660	41 304	42 121	41 252	41 583	42 712	42 922	crude steel
9 071	9 926	12 346	.	.	.	.	.	.	ingots
263 529	345 030	408 047	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 106	833	630	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
232 717	313 495	377 460	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
41 672	41 790	43 457 p	.	.	.	.	.	.	electric steel
0	0	0	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
297 230	371 170	464 945	47 505	49 190	47 726	48 273	48 593	49 079	hot rolled steel products
161 849	190 916 r	230 688	22 052	23 545	23 061	22 742	22 705	23 111	long products
2 730 r	3 087 r	3 236	237	281	245	254	226	366	railway track material
50 189 r	60 464 r	70 703	6 712	7 228	7 034	7 111	6 962	6 939	wire rods
123 426	172 780 r	218 943 r	23 913	23 936	23 003	23 892	24 273	24 427	flat products
26 845	32 468	38 501	4 397	4 296	4 433	4 492	4 563	4 633	hot rolled narrow strip

*) Excluding Taiwan

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.26 Japan

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	74 905	74 597	78 519	74 981	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091
<i>Rohstahlerzeugung</i>	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866	107 745	110 511
<i>Rohblöcke und Strangguss</i>	3 672	2 990	3 003	93 086	93 777	106 019 r	102 447	107 377	110 137
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	594	594	580	461	415	426	419	368	374
<i>Oxygenstahl</i>	68 842	65 853	70 295	63 716	65 452	75 784	74 442	78 533	81 355
<i>Elektrostahl</i>	32 798	32 948	34 249	29 832	28 740	30 660	28 424	29 212	29 156
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	93 180	91 367	96 296	88 153	87 499	98 792 r	94 762 r	98 288 r	100 504 r
<i>Langerzeugnisse</i>	36 956	38 085	39 266	35 157	34 226 r	36 192 r	33 835 r	34 533 r	33 992 r
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	455	412	461	475	427	467	425	445	405
<i>Formstahl und Träger</i>	10 163	9 005	9 221	8 023	7 426	8 414	9 114	8 854	9 916
<i>Walzdraht</i>	3 518	6 950	7 445	6 737	7 005	7 152	6 658	7 043	7 030
<i>Anderer Stabstahl</i>	13 616	13 976	19 752	17 337	17 444	18 581	17 965	18 643 r	18 486
<i>Flacherzeugnisse</i>	56 270	53 282	57 030	50 607 r	51 311 r	60 408 r	58 671 r	61 788 r	64 510 r
<i>Warmbreitband</i>	.	.	.	.	.	.	52 416	56 104	58 026
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	1 470	1 486	1 463	1 118	1 097	1 222	1 166	1 203	1 211
<i>Blech, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Blech, kaltgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Elektroblech und -band</i>	1 981	1 774	1 884	1 604	1 820	1 990	1 842	1 688	1 934
<i>Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band ¹⁾</i>	.	.	.	2 278	2 291	2 428	2 061	2 141	2 183

¹⁾ Enthält Weißblech und -band.

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.27 Russische Föderation

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	39 675	37 079	37 207	34 736	40 033	44 536	44 947	46 251	48 325
<i>Rohstahlerzeugung</i>	51 589	49 253	48 502	43 822	51 510	59 136	58 970	59 777	61 450
<i>Rohblöcke</i>	29 855	26 586	23 034	18 650	24 107	27 794	27 008	25 453	26 700
<i>Strangguss</i>	18 900	20 041	22 710	22 668	25 652	29 406	30 001	32 470	32 600
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	2 834	2 620	2 758	2 500	1 751	1 936	1 961	1 853	2 150
<i>Oxygenstahl</i>	23 317	25 380	26 652	26 103	30 327	34 300	34 589	36 725	38 500
<i>Elektrostahl</i>	6 619	6 205	6 215	5 531	6 603	8 610	8 847	8 900	9 350
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	21 652	17 667	15 750	12 190	14 580	16 170	15 534	14 152	13 600
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	42 742	33 800	37 871	34 952	40 525	46 827	46 968	48 658	51 362
<i>Langerzeugnisse</i>	24 827	11 893	13 307	12 100	13 700	21 450	---	---	---
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	1 603	1 424	1 800	1 700	1 900	---	---	---	---
<i>Walzdraht</i>	2 232	2 427	2 500	2 000	2 300	---	---	---	---
<i>Flacherzeugnisse</i>	15 981	16 192	17 857	11 700	14 500 r	22 700	---	---	---
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 12/2007

16 Iron and steel industry abroad

16.26 Japan

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
82 974	83 058	84 270	7 254	7 210	7 495	7 510	7 234	7 479	<i>pig iron</i>
112 718	112 471	116 226	10 172	9 980	10 017	9 962	9 929	10 371	<i>crude steel</i>
112 301	112 008	115 758	.	.	.	.	.	.	<i>ingots and cast steel</i>
417	463	468	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
82 956	83 627	85 965	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
29 762	28 844	30 231	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
103 197 r	101 188 r	104 121	9 111	8 960	9 181 r	8 886	8 843	9 258	<i>hot rolled steel products</i>
34 741 r	33 761 r	35 638	3 193	3 159	3 025	2 824	3 005	3 164	<i>long products</i>
404	392	479	45	48	50	34	23	44	<i>railway track material</i>
11 128	7 389	---	---	---	---	---	---	---	<i>steel shapes and beams</i>
7 135	6 829	6 776	223 r	212 r	213	195	204	211	<i>wire rods</i>
18 666	18 888	19 778	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
66 202 r	65 029	66 023	5 712	5 631	5 959	5 851	5 353	5 880	<i>flat products</i>
58 794	50 707	---	---	---	---	---	---	---	<i>hot rolled wide strip</i>
1 278	---	---	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cold rolled sheets</i>
2 177 r	2 095	1 862	170	155	168	161	156	163	<i>electrical sheet and strip</i>
2 323	---	---	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip ¹⁾</i>

¹⁾ Incl. Tinplate and strip.

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

16 Iron and steel industry abroad

16.27 Russian Federation

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
50 321	48 410	51 742	4 310	4 226	4 230	4 186	4 136	4 254	<i>pig iron</i>
65 583	66 146 r	70 830	6 050	6 139	6 071	5 833	5 701	6 188	<i>crude steel</i>
27 991	28 450	30 383	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
35 592	35 700	38 126	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2 000	2 000	2 136	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
40 373	40 750	43 500 p	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
10 690	10 800	13 000 p	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
14 520	14 600	14 150 p	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
53 799	54 493	58 088	5 113	4 944	4 925	4 815	4 870	4 924	<i>hot rolled steel products</i>
---	---	---	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
---	---	---	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
---	---	---	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
---	---	---	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 12/2007

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.28 Indien

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	19 025	20 453	21 096	20 194	20 139	21 321	21 875	24 315	26 550
<i>Rohstahlerzeugung</i>	22 003	23 753	24 415	23 480	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779
<i>Rohblöcke</i>	13 710	13 337	14 189	11 511	11 000	10 500	10 000	10 000	11 000
<i>Strangguss</i>	8 272	10 397	10 209	11 952	13 275	16 400	17 270	18 800	20 760
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	20	19	17	17	20	20	20	15	20
<i>Oxygenstahl</i>	11 288	12 636	12 875	12 649	12 530	14 730	15 330	15 970	17 300
<i>Elektrostahl</i>	6 605	7 517	8 024	7 466	8 870	9 690	9 960	10 850	12 680
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	4 110	3 600	3 516	3 365	2 900 p	2 500	2 000	2 000	1 800
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	19 762	22 510	21 832	23 501	26 965	29 647	30 907	32 999	35 639
<i>Langerzeugnisse</i>	10 181	11 321	10 650	11 577	12 658	12 344	13 148	13 425	15 299
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	585	547	598	605	479	526	691	856	940
<i>Walzdraht</i>	7 299	8 045	7 636	8 209	9 612	9 409	9 981	10 250	11 270
<i>Flacherzeugnisse</i>	9 581	11 189	11 182	11 924	14 307	17 303	16 815	18 309	20 005
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.29 Republik Korea

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	22 344	23 010	22 712	23 299	23 329	24 937	25 898	26 570	27 314
<i>Rohstahlerzeugung</i>	36 772	38 903	42 554	39 896	41 042	43 107	43 852	45 390	46 310
<i>Rohblöcke</i>	537	517	428	435	407	466	517	501	539
<i>Strangguss</i>	36 092	38 247	42 002	39 342	40 519	42 522	43 213	44 767	45 624
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	139	139	124	119	117	119	122	122	147
<i>Oxygenstahl</i>	22 872	23 544	24 223	23 816	23 969	24 666	24 741	24 891	25 581
<i>Elektrostahl</i>	13 899	15 358	18 331	16 080	17 073	18 441	19 111	20 499	20 729
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	37 317	40 783	43 533	39 527	41 336	44 381	44 300	46 189	48 381 r
<i>Langerzeugnisse</i>	15 744	17 449	18 678	15 736 r	16 848	18 155 r	18 009 r	19 910 r	20 396
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	134	149	147	135	150	143	155	144	137
<i>Walzdraht</i>	2 022	2 088	2 294	2 305	2 501	2 482	2 393	2 449	2 566
<i>Flacherzeugnisse</i>	21 549	23 307	24 681	23 777 r	24 476	26 220	26 285	26 274	27 983
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Iron and steel industry abroad

16.28 India

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
34 238	36 725	43 288	3 756	3 726	3 847	3 918	3 915	3 828	<i>pig iron</i>
32 626	45 780 r	49 450	4 318	4 118	4 214	4 437	4 417	4 631	<i>crude steel</i>
11 100	13 000	14 975	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
21 500	32 760	34 450 p	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
20	20	25 p	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
16 500	20 000	20 800 p	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
14 300	24 780	27 650 p	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 825	1 000	1 000	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
38 421	45 605 r	50 305	4 384	4 096	4 393	4 434	4 543	4 813	<i>hot rolled steel products</i>
15 320	16 446	17 993	1 643	1 643	1 804	1 804	1 804	...	<i>long products</i>
963	1 012	1 014	84	84	89	89	89	...	<i>railway track material</i>
11 542	12 268	13 597	1 246	1 246	1 342	1 342	1 342	...	<i>wire rods</i>
23 055	24 812	28 915	2 385	2 385	2 482	2 482	2 482	...	<i>flat products</i>
.	.	.	...	...	...	...	...	...	<i>hot rolled narrow strip</i>

16 Iron and steel industry abroad

16.29 Republic of Korea

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	2007 September September	2007 Oktober October	item
27 556	27 308	27 559	2 470	2 708	2 532	2 585	2 675	2 391	<i>pig iron</i>
47 521	47 820	48 455	4 505	4 353	4 269	4 265	4 176	4 304	<i>crude steel</i>
614	703	787	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
46 725	46 923	47 480	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
181	194	188	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
26 651	26 728	26 291	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
20 870	21 092	22 164	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
49 436 r	49 374 r	50 608 r	4 856	4 754	4 534	4 533 r	4 292	4 414	<i>hot rolled steel products</i>
20 116	18 799 r	19 333 r	1 820	1 760	1 501	1 609	1 494	1 810	<i>long products</i>
91	137	107	7	7	6	7	5	...	<i>railway track material</i>
2 592	2 516	2 406 r	231	229	210	221	204	223	<i>wire rods</i>
29 315	30 571 r	31 275	3 036	2 994	3 033	2 924	2 797	2 604	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>