

Produzierendes Gewerbe

Eisen und Stahl



Juni 2007

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 30. Juli 2007
Artikelnummer: 2040810071064

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 2007

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 postalischen 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: Kalendernonat;

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, Auslandsberichterstattung (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, International Statistics)
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	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Roheisen	1 000 t	30 012	27 722	30 940	30 162	27 934	30 845
produktionstächlich	1 000 t	82,2	75,7	84,8	82,6	76,5	84,5
Rohstahl	1 000 t	42 051	39 793	45 007	44 046	42 062	46 376
produktionstächlich	1 000 t	126,1	119,3	135,6	132,7	126,5	140,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	34 316	32 890	37 076	36 953	35 879	38 974
produktionstächlich	1 000 t	116,7	111,9	126,7	124,9	122,0	132,9
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	96 864	90 431	88 515	87 560	83 768	81 445
Arbeiter ²⁾	Anzahl	71 795	67 018	65 440	65 041	61 934	60 020
Angestellte ^{2) 3)}	Anzahl	25 069	23 413	23 075	22 519	21 834	21 425

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December
Roheisen	1 000 t	2 670	2 551	2 579	2 657	2 358	2 593
produktionstächlich	1 000 t	86,1	82,3	86,0	85,7	78,6	83,6
Rohstahl	1 000 t	4 000	3 873	4 016	4 239	3 925	3 846
produktionstächlich	1 000 t	140,4	133,6	143,4	151,4	142,7	142,4
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 428	3 209	3 499	3 565	3 521	3 138
produktionstächlich	1 000 t	137,1	122,5	140,0	147,3	143,1	134,1
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	75 499	75 797	76 113	75 928	75 960	75 825
Arbeiter ²⁾	Anzahl	.	.	.	.	.	.
Angestellte ^{2) 3)}	Anzahl	.	.	.	.	.	.

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

2) Durchschnitt errechnet aus Monatsangaben.

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

Produktionstächlich (2000 = 100)

Erzeugnis	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Roheisen	97	90	100	98	91	100
Rohstahl	90	85	97	95	90	100
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	88	84	95	94	92	100

Erzeugnis	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December
Roheisen	102	97	102	101	93	99
Rohstahl	100	95	102	107	102	105
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	103	92	105	111	108	101

Produktionstage

Erzeugnis	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December
Roheisen	31,0	31,0	30,0	31,0	30,0	31,0
Rohstahl	28,5	29,0	28,0	28,0	27,5	27,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	25,0	26,2	25,0	24,2	24,6	23,4

1 Overview

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

2001	2002	2003	2004	2005	2006	unit	item
29 184	29 427	29 481	30 018	28 854	30 360	1 000 t	pig iron
80,0	80,6	80,8	82,0	79,1	83,2	1 000 t	production daily
44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	1 000 t	crude steel
135,2	136,2	135,4	139,1	133,9	141,8	1 000 t	production daily
37 011	37 763	37 174	39 976	37 771	41 174	1 000 t	hot rolled steel products
126,4	128,3	126,4	134,4	128,5	140,2	1 000 t	production daily
81 460	80 305	75 965	74 336	76 475	75 886	number	labour force total ¹⁾
59 922	58 793	54 992	53 752	.	.	number	workmen ²⁾
21 538	21 512	20 973	20 584	.	.	number	employees ^{2) 3)}

2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	unit	item
2 742	2 431	2 548	2 604	2 563	2 582	1 000 t	pig iron
88,5	86,8	82,2	86,8	82,7	86,1	1 000 t	production daily
4 318	3 826	4 175	4 085	4 045	4 099	1 000 t	crude steel
154,2	147,1	144,0	154,2	147,1	146,4	1 000 t	production daily
3 600	3 457	3 788	3 606	3 649	3 554	1 000 t	hot rolled steel products
142,9	149,0	145,7	159,6	154,6	145,7	1 000 t	production daily
73 986	73 962	74 079	73 969	73 945	...	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)

2001	2002	2003	2004	2005	2006	product
95	95	96	97	94	98	pig iron
97	97	97	99	96	104	crude steel
95	97	95	101	97	105	hot rolled steel products

2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	product
105	103	97	103	98	102	pig iron
110	105	108	110	105	105	crude steel
108	112	110	120	116	110	hot rolled steel products

Production days

2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	product
31,0	28,0	31,0	30,0	31,0	30,0	pig iron
28,0	26,0	29,0	26,5	27,5	28,0	crude steel
25,2	23,2	26,0	22,6	23,6	24,4	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		1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Jahr - year	Menge - amount						
Deutschland ²⁾	1974	53 232	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	42 062
Belgien	1974	16 225	11 331	11 606	10 818	10 739	11 425	10 931
Bulgarien	1995	2 724	2 491	2 724	2 457	2 628	2 236	1 865
Dänemark	2000	801	722	654	739	786	790	729
Estland	2005	1	.	.	.	.	.	.
Finnland	2006	5 054	3 420	3 176	3 301	3 711	3 929	3 933
Frankreich	1974	27 023	18 025	18 100	17 633	19 767	20 126	20 200
Griechenland	2006	2 416	848	939	847	1 016	1 109	951
Irland	2000	360	283	310	348	336	358	335
Italien	2006	31 600	26 151	27 766	23 910	25 842	25 714	24 878
Lettland	2005	550	332	279	293	465	471	.
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	1974	6 684	3 073	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	2005	6 919	6 171	6 409	6 326	6 641	6 377	6 075
Österreich	2006	7 129	4 399	5 003	4 454	5 196	5 299	5 213
Polen	1995	11 890	11 113	11 890	10 432	11 585	9 915	8 848
Portugal	2005	1 400	748	828	870	904	966	1 038
Rumänien	1997	6 674	5 800	6 557	6 083	6 674	6 393	4 319
Schweden	2004	5 978	4 967	4 953	4 910	5 148	5 153	5 066
Slowakei	2006	5 093	3 948	3 975	3 602	3 835	3 428	3 569
Slowenien	2006	628	424	407	328	426	458	405
Spanien	2006	18 391	13 445	13 802	12 154	13 683	14 827	14 882
Tschechische Republik	1992	7 286	7 085	7 184	6 509	6 750	6 498	5 616
Ungarn	2002	2 053	1 939	1 861	1 872	1 690	1 835	1 813
Vereinigtes Königreich	1970	28 291	17 342	17 604	17 992	18 501	17 315	16 298
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 ³⁾	2006	198 438	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 15 ³⁾	2006	173 209	138 976	155 800	146 565	159 867	159 888	155 209
Vergleichsländer								
China	2006	422 660	92 613	95 360	101 237	108 911	114 588	123 954
Gebiet der ehem. Sowjetunion ⁴⁾	1988	163 037	78 252	78 804	76 880	80 558	73 950	85 657
Indien	2006	44 001	19 282	22 003	23 753	24 415	23 480	24 296
Japan	1973	119 322	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192
Republik Korea	2006	48 455	33 745	36 772	38 903	42 554	39 896	41 042
Vereinigte Staaten ⁵⁾	1973	138 520	92 863	96 243	96 688	98 485	98 658	97 427

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

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 ¹⁾	country
46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	Germany ²⁾
11 636	10 762	11 343	11 114 r	11 698 r	10 420 r	11 631	Belgium
2 022	1 972	1 860	2 317	2 106	1 969	2 123	Bulgaria
801	751	392	.	.	.	.	Denmark
1	1	1	1	1	1	1	Estonia
4 096 r	3 938	4 003	4 766	4 832	4 739 r	5 054	Finland
20 954	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 852	France
1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266 r	2 416	Greece
360	150	.	.	.	.	.	Ireland
26 759	26 545	26 066	27 058 r	28 604 r	29 350	31 617 r	Italy
500	515	520	520	520	550	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
5 666	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	Netherlands
5 725	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	Austria
10 498	8 809	8 368	9 107	10 593	8 444	10 008	Poland
1 088	728	920	1 000	1 400	1 400	.	Portugal
4 672 r	4 935	5 491	5 691	6 042	6 280	6 263	Romania
5 227	5 518	5 754	5 707	5 978	5 726	5 466	Sweden
3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	Slovak Republic
519	462	481	541 r	566	583	628	Slovenia
15 874	16 504	16 408	16 286	17 621 r	17 826	18 391	Spain
6 216	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	Czech Republic
1 871 r	1 956	2 053	1 989	1 952 r	1 960	2 089	Hungary
15 155	13 543	11 667	13 268	13 766	13 239 r	13 871	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 27 ³⁾
-	-	-	-	19 418 r	18 721 r	19 845 r	European Union - EU 25 ³⁾
163 358	158 497	158 686	160 975 r	16 907 r	16 511 r	17 322 r	European Union - EU 15 ³⁾
127 236	150 906	182 249	222 413	280 486	352 200	413 635 r	comparison countries
98 489	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	119 766	China
26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	38 083	44 001	former USSR ⁴⁾
106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	India
43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	Japan
101 803	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	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 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November
Deutschland ¹⁾	4 064	4 019	3 988	4 000	3 873	4 016	4 239	3 925
Belgien	964	1 026	948	984	948	958	1 031	955
Bulgarien	.	.	.	.	.	.	.	.
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.
Estland	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	437	455	390	413	392	403	448	428
Frankreich	1 802	1 845	1 784	1 687	1 192	1 588	1 614	1 606
Griechenland	178	251	213	224	65	244	206	220
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	2 636	2 842	2 715	2 648	1 791	2 723	2 968	2 816
Lettland	.	.	.	.	.	.	.	.
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	250	247	234	261	126	237	260	254
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	632	625	645	600	629	261	307	290
Österreich	594	614	628	612	573	612	633	603
Polen	794	855	891	906	897	881	864	803
Portugal	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumänien	549	516	553	541	523	519	531	537
Schweden	478	548	440	299	330	483	468	458
Slowakei	436	439	432	440	413	382	417	429
Slowenien	42	55	58	50	50	58	58	55
Spanien	1 687	1 788	1 662	1 344	1 594	1 674	1 664	1 467
Tschechische Republik	625	610	594	577	513	599	569	534
Ungarn	157	194	180	154	119	185	200	194
Vereinigtes Königreich	1 209	1 227	1 233	1 187	1 153	1 081	1 210	1 022
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 ²⁾	17 145	17 805	17 197	16 533	14 793	16 527	17 308	16 255
Europäische Union - EU 15 ²⁾	15 045	15 606	14 995	14 379	12 772	14 396	15 168	14 161
Vergleichsländer								
China	34 600	35 705	36 619	36 091	36 700	36 162	37 684	37 957
Gebiet der ehem. Sowjetunion ³⁾	9 983	10 487	10 013	10 197	10 191	9 751	9 953	10 134
Indien	3 486	3 622	3 611	3 673	3 625	3 558	3 839	3 783
Japan	9 354	9 928	9 690	9 859	9 613	9 608	10 103	10 006
Korea, Republik	3 876	4 176	4 240	4 033	4 010	4 069	3 966	4 130
Vereinigte Staaten ⁴⁾	8 511	8 900	8 580	8 458	8 455	8 421	8 094	7 411

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

2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	country
3 846	4 318	3 826	4 175	4 085	4 045	4 099	Germany ¹⁾
967	1 024	898	1 021	906	840	705	Belgium
.	176	159	176	170	176	170	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	Estonia
447	444	378	425	409	400	355	Finland
1 525	1 731	1 655	1 879	1 826	1 829	1 601	France
187	220	220	249	216	261	255	Greece
.	.	.	.	.	.	.	Ireland
2 488	2 675	2 672	3 028	2 703	2 775	2 716	Italy
.	47	42	47	45	47	45	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
227	257	214	273	269	265	255	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
543	610	571	647	652	582	549	Netherlands
592	640	575	666	628	675	612	Austria
818	907	860	948	906	957	925	Poland
.	119	107	119	115	119	115	Portugal
478	504	523	567	525	545	825	Romania
482	513	463	515	490	505	484	Sweden
417	441	397	449	447	456	435	Slovak Republic
46	53	48	53	57	52	50	Slovenia
1 313	1 421	1 382	1 713	1 623	1 680	1 625	Spain
486	582	580	628	598	616	608	Czech Republic
185	158	159	187	171	156	150	Hungary
1 129	1 146	1 174	1 257	1 257	1 274	1 298	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
-	17 985	16 902	19 022	18 098	18 255	17 875	European Union - EU 27 ²⁾
15 759	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 ²⁾
13 865	15 117	14 135	15 966	15 179	15 250	14 667	European Union - EU 15 ²⁾
							comparison countries
38 081	38 119	36 135	40 157	40 318	41 304	41 500	China
10 650	10 582	9 735	10 681	10 464	10 448	10 381	former USSR ³⁾
3 948	3 877	3 666	4 211	3 685	3 723	3 723	India
10 057	10 064	9 206	10 256	9 740	10 172	9 975	Japan
4 312	4 447	3 774	4 496	4 299	4 505	4 353	Republic of Korea
7 040	7 543	7 634	8 327	8 214	8 521	8 300	United States ⁴⁾

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

²⁾ Before 1995 excl. figures for Finland, Austria and Sweden, which are members of the EU since Jan. 1, 1995; since May 1, 2004 25 member states; since Jan. 1, 2007 27 member states.

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

⁴⁾ Incl. independent steel-casting foundries.

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

Source ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation,

comparison American Iron and Steel Institute, Korean Iron an Steel countries : Association

1 Gesamtübersichten						
1.3 Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 EUR						
Gegenstand der Nachweisung	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	14340r	10 150	plant for load preparation
26 100	49 700	115 200	113 110	79150r	85 890	plant for ironmaking and ferro-alloys
96 200	77 100	58 500	56 390	104300r	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	42480r	31 650	continuous casting
620 400	393 000	274 200	263 530	355670r	452 727	rolling mills
130 400	79 800	68 900	70 820	102330r	135 430	flat products
79 100	92 000	55 200	76 170	121120r	139 997	long products
192 500	125 500	107 400	79 780	80830r	127 480	cold wide strip mills
166 700	72 900	19 000	36 760	51390r	49 820	coating installations
386 500	365 700	300 900	355 190	332760r	326 914	other plant
1 247 100	996 300	905 000	896 350	933900r	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	6420r	6 370	coke
30 168	29 414	29 746	29 648	30498r	30 038	load preparation
33 498	32 719	32 427	32082r	32575r	31 382	pig iron and ferro-alloys
52 067	51 754	51 390	51816r	52321r	50 258	crude steel
						of which
14 907	15 035	15 147	15614r	15775r	14 986	electric
50 091	50 070	48 445	46915r	46124r	47 073	continuously cast
45 647	44 958	45 240	45601r	46445r	46 317	products obtained directly by hot rolling
29 055	28 668	28 645	28740r	29749r	30 004	flat products
16 592	16 290	16 595	16861r	16609r	16 287	long products
14 845	15 346	15 124	15563r	17184r	15 663	products obtained from hot rolling products
14 845	15 346	15 124	15563r	15159r	15 332	of which products obtained by cold rolling
10 322	10 920	10 827	10956r	10067r	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
<i>Roheisen</i>	2006 2007	2 233,0 2 742,2	2 387,3 2 431,2	2 646,9 2 548,0	2 606,2 2 604,0	2 541,5 2 563,2	2 536,6 2 581,7
<i>für die Stahlerzeugung</i>	2006 2007	2 147,3 2 640,3	2 322,7 2 362,2	2 567,3 2 473,4	2 532,0 2 546,7	2 463,1 2 502,2	2 465,7 2 504,4
<i>Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen ¹⁾</i>	2006 2007	85,7 101,9	64,5 69,0	79,6 74,5	74,2 57,3	78,5 60,9	71,0 77,3
<i>Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguss) ²⁾</i>	2006 2007	3 437,1 4 317,8	3 699,9 3 825,5	4 116,3 4 175,2	4 064,3 4 085,4	4 019,0 4 044,8	3 988,3 4 099,0
davon							
<i>Elektrostahl</i>	2006 2007	1 121,0 1 316,5	1 160,7 1 171,2	1 277,8 1 395,4	1 250,7 1 292,5	1 328,4 1 307,6	1 258,4 1 320,3
<i>Oxygenstahl und sonstige Verfahren</i>	2006 2007	2 316,1 3 001,3	2 539,2 2 654,3	2 838,5 2 779,8	2 813,5 2 792,9	2 690,6 2 737,2	2 729,9 2 778,7
davon							
<i>Unlegierter Stahl</i>	2006 2007	2 404,3 3 026,4	2 627,8 2 731,6	2 910,7 2 888,9	2 941,1 2 986,9	2 933,5 2 916,0	2 882,7 2 965,0
<i>Legierter Stahl</i>	2006 2007	1 032,8 1 291,3	1 072,1 1 094,0	1 205,6 1 286,3	1 123,2 1 098,6	1 085,5 1 128,8	1 105,6 1 133,9
davon							
<i>Rohblöcke</i>	2006 2007	3 435,6 4 316,6	3 698,7 3 824,0	4 114,7 4 173,9	4 063,0 4 084,0	4 017,5 4 043,5	3 986,8 4 097,6
<i>dar.: im Strang gegossen</i>	2006 2007	3 298,6 4 167,7	3 564,2 3 675,6	3 957,0 4 015,9	3 923,1 3 934,1	3 870,6 3 894,3	3 848,4 3 942,2
<i>Flüssigstahl für Stahlguss ²⁾</i>	2006 2007	1,5 1,1	1,2 1,5	1,6 1,3	1,2 1,4	1,6 1,4	1,5 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
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	2006 2007	3 210,9 3 600,5	3 298,0 3 456,5	3 699,8 3 788,1	3 477,6 3 606,4	3 626,8 3 649,5	3 499,7 3 554,0
<i>Flacherzeugnisse</i>	2006 2007	2 177,7 2 412,1	2 138,8 2 267,8	2 394,5 2 445,5	2 290,1 2 364,9	2 349,9 2 338,0	2 260,4 2 270,7
<i>Warmbreitband</i>	2006 2007	1 826,0 1 981,2	1 762,4 1 868,1	1 968,2 1 989,6	1 889,2 1 952,7	1 915,6 1 922,6	1 854,8 1 819,1
<i>Bandstahl</i>	2006 2007	62,3 82,3	68,8 83,1	87,4 93,3	70,5 80,7	77,0 73,2	81,5 92,0
<i>Warmgewalzte Bleche</i>	2006 2007	281,4 341,1	299,8 307,7	329,7 353,5	324,0 323,6	348,4 333,8	316,5 348,4
<i>Breitflachstahl</i>	2006 2007	8,0 7,4	7,8 8,9	9,1 9,1	6,3 7,9	9,0 8,4	7,6 11,2
<i>Langerzeugnisse</i>	2006 2007	1 033,1 1 188,4	1 159,3 1 188,8	1 305,3 1 342,6	1 187,5 1 241,5	1 276,9 1 311,4	1 239,3 1 283,2
<i>Walzdraht</i>	2006 2007	483,9 558,7	562,5 539,2	651,7 650,5	585,7 577,2	629,5 630,6	599,8 611,6
<i>Betonstahl in Stäben</i>	2006 2007	158,2 149,7	189,2 175,6	176,9 191,6	160,1 200,5	186,4 200,4	172,5 168,7
<i>Flachstahl und andere Stäbe</i>	2006 2007	136,0 173,9	132,3 177,7	155,8 191,4	155,2 154,2	157,9 173,6	164,8 181,1
<i>Stabstahlprofile</i>	2006 2007	23,8 44,8	40,9 47,7	41,5 46,2	40,0 40,8	43,6 40,6	40,5 42,8
<i>Schwere Profile ¹⁾</i>	2006 2007	213,0 239,0	211,9 220,4	255,2 230,0	219,5 244,5	234,2 238,1	234,0 252,5
<i>Oberbaumaterial</i>	2006 2007	18,2 22,2	22,5 28,2	24,3 32,9	27,1 24,4	25,4 28,2	27,7 26,6
<i>Gewalztes Halbzeug</i>	2006 2007	186,4 264,2	184,9 193,0	239,3 219,4	206,5 205,9	240,9 234,1	204,1 215,9

¹⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2007

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 Juni January - June		product
						MD	Gesamt total	
2 670,2	2 551,5	2 578,6	2 657,5	2 358,1	2 592,7	2 491,9 2 578,4	14 951,5 15 470,3	<i>pig iron and blast furnace ferro alloys</i>
2 592,5	2 478,1	2 506,4	2 588,6	2 298,7	2 553,7	2 416,3 2 504,9	14 498,0 15 029,3	<i>for steel production</i>
77,7	73,4	72,3	68,8	59,4	39,1	75,6 73,5	453,6 440,9	<i>cast iron and other pig iron ¹⁾</i>
4 000,1	3 873,1	4 015,7	4 239,4	3 925,2	3 845,6	3 887,5 4 091,3	23 324,9 24 547,7	<i>crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) ²⁾</i>
1 176,6	1 139,9	1 248,1	1 339,2	1 327,8	1 045,4	1 232,8 1 300,6	7 397,0 7 803,6	<i>of which in electric steel</i>
2 823,5	2 733,1	2 767,7	2 900,2	2 597,4	2 800,2	2 654,6 2 790,7	15 927,9 16 744,2	<i>oxygen steel and other processes</i>
2 918,4	2 754,9	2 931,0	3 037,5	2 794,5	2 705,3	2 783,3 2 919,1	16 700,1 17 514,8	<i>of which non-alloy steel</i>
1 081,7	1 118,1	1 084,7	1 201,9	1 130,7	1 140,3	1 104,1 1 172,2	6 624,8 7 032,9	<i>alloy steel</i>
3 999,0	3 871,9	4 014,5	4 238,1	3 923,5	3 844,3	3 886,1 4 089,9	23 316,3 24 539,6	<i>of which ingots</i>
3 862,6	3 716,9	3 861,4	4 090,1	3 774,9	3 729,7	3 743,6 3 938,3	22 461,9 23 629,9	<i>incl.: continuously cast</i>
1,2	1,2	1,3	1,3	1,7	1,3	1,4 1,4	8,5 8,1	<i>liquid steel for cast steel ²⁾</i>

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 Juni January - June		product
						MD	Gesamt total	
3 428,3	3 209,1	3 498,9	3 565,3	3 521,1	3 138,4	3 468,8 3 609,2	20 812,7 21 655,0	<i>hot rolled steel products</i>
2 308,7	2 286,9	2 249,3	2 281,5	2 202,8	2 232,5	2 268,5 2 349,8	13 611,3 14 099,1	<i>flat products</i>
1 959,3	1 883,6	1 862,5	1 883,2	1 776,6	1 867,6	1 869,4 1 922,2	11 216,2 11 533,4	<i>hot rolled wide strip</i>
54,9	72,0	75,1	81,0	95,1	58,2	74,6 84,1	447,6 504,6	<i>hot rolled narrow strip</i>
288,2	322,5	303,3	308,7	320,5	305,6	316,6 334,7	1 899,8 2 008,1	<i>hot rolled sheets</i>
6,3	8,9	8,3	8,7	10,6	1,1	8,0 8,8	47,7 53,0	<i>wide flats</i>
1 119,6	922,2	1 249,6	1 283,8	1 318,3	905,8	1 200,2 1 259,3	7 201,5 7 555,9	<i>long products</i>
598,3	431,1	656,7	637,8	648,5	408,4	585,5 594,6	3 513,0 3 567,8	<i>wire rods</i>
150,6	159,2	153,0	171,8	185,0	127,8	173,9 181,1	1 043,2 1 086,4	<i>concrete reinforcing bars</i>
129,4	118,7	156,6	173,6	164,5	114,6	150,3 175,3	902,0 1 051,7	<i>other bars and flats</i>
35,9	35,2	18,0	39,2	33,8	35,7	38,4 43,8	230,3 263,0	<i>bar profiles</i>
189,0	145,3	234,2	229,4	255,0	199,7	228,0 237,4	1 367,8 1 424,4	<i>heavy sections ¹⁾</i>
16,4	32,8	31,1	32,1	31,5	19,7	24,2 27,1	145,1 162,6	<i>railway track material</i>
217,0	141,6	224,9	212,0	232,1	158,6	210,4 222,1	1 262,1 1 332,5	<i>rolled semi-finished products</i>

¹⁾ Wide flanged beam, sections, sheet piling.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 6/2007

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, verzinn­tes 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	2006	2 136,9	2 200,3	2 396,5	2 286,3	2 420,6
		2007	2 426,3	2 391,2	2 347,9	2 463,9	2 503,7
	Fe	2006	1 232,1	1 268,2	1 379,4	1 317,7	1 395,5
		2007	1 395,5	1 380,9	1 349,6	1 417,0	1 442,2

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 Juni January - June		product
						MD	Gesamt total	
70,6	75,1	79,0	78,1	75,7	73,7	77,1	462,5	hot rolled slit wide strip
						75,8	454,8	
56,0	58,8	57,9	55,2	57,1	45,4	58,1	348,4	plate and strip from hot rolled wide strip
						56,2	337,1	
50,4	48,5	57,2	63,1	56,4	45,6	52,0	312,0	electric sheet
						57,5	344,8	
1 108,0	1 036,9	1 056,8	1 041,0	1 086,9	1 010,5	1 115,0	6 689,8	other cold rolled strip
						1 087,4	6 524,5	
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
						.	.	

2.4 Production of subsequently treated rolled steel products								
1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juni January - June		product
						MD	Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	.	packing plate ¹⁾
554,8	555,7	575,7	528,4	542,8	546,7	553,8 562,3	3 322,8 3 373,7	hot dip coated sheets
152,0	138,6	146,6	142,7	143,0	127,9	145,1 152,5	870,6 915,1	electrolytic coated sheets
90,5	93,4	89,7	102,0	89,7	84,7	84,7 89,3	508,3 535,7	organic and other coated sheets and strips

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 Juni January - June		product
						MD	Gesamt total	
63,0	73,6	72,9	71,0	77,0	58,9	71,5	429,2	products of forging, pressing and hammer mills
						82,9	497,4	
2,1	3,4	3,2	4,4	4,5	2,7	3,1	18,8	forged
						10,6	63,6	semi-finished products ¹⁾
29,9	34,4	37,2	33,2	38,6	28,6	34,2	205,0	forged bars
						37,6	225,4	
31,0	35,8	32,5	33,4	33,9	27,7	34,2	205,4	forged sections ²⁾
						34,7	208,4	

¹⁾) For further treatment and export.

²⁾) Incl. forged collars.

2.6 Production of sinter								
1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juni January - June		product
						MD	Gesamt total	
2 449,6	2 438,1	2 288,9	2 377,1	2 339,5	2 431,4	2 309,3	13 855,6	sinter
						2 412,2	14 473,4	
1 409,8	1 404,3	1 318,8	1 367,5	1 351,9	1 405,8	1 331,0	7 985,9	iron content
						1 388,8	8 332,9	

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									
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juni January - June		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	1 295,6	7 773,6	pig iron	
						1 366,1	8 196,3		
1 678,4	1 605,2	1 714,7	1 807,9	1 509,6	1 665,1	1 603,6	9 621,6	crude steel ¹⁾	
						1 708,9	10 253,6		
187,9	217,7	227,4	237,8	223,1	166,5	216,1	1 296,9	electric steel ¹⁾	
						212,7	1 276,4		
1 490,5	1 387,5	1 487,4	1 570,2	1 286,6	1 498,6	1 387,5	8 324,7	oxygen steel and other processes	
						1 496,2	9 977,2		
1 470,1	1 520,3	1 520,4	1 586,2	1 550,3	1 498,5	1 554,1	9 324,8	hot rolled steel products	
						1 611,0	9 666,2		
17,1	23,6	25,3	24,0	27,3	17,6	23,7	141,9	forged bars	
						33,1	198,5	and semi-finished products ²⁾	
19,9	23,9	21,0	20,9	21,3	17,2	22,3	133,6	forged sections ³⁾	
						21,8	131,0		
Saarland									
471,1	459,1	467,8	480,2	491,2	433,1	421,0	2 525,8	crude steel	
						476,4	2 858,1		
342,1	294,9	357,1	345,7	319,2	268,7	313,8	1 882,8	hot rolled steel products	
						337,1	2 022,8		

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.
²⁾ Semi-finished products for further treatment and export.
³⁾ Incl. forged collars.

3 Consumption									
3.1 Scrap consumption of the iron and steel industry									
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juni January - June		consumption for production of ...	
						MD	Gesamt total		
1 000 t									
1 737	1 681	1 795	1 923	1 897	1 631	1 755	10 532	crude steel	
						1 876	11 253		
1 219	1 181	1 293	1 379	1 382	1 099	1 282	7 693	electric steel	
						1 351	8 107		
518	500	502	544	515	533	473	2 839	oxygen steel and other processes	
						524	3 146		
kg per ton production									
434	434	447	454	484	424	452	X	crude steel	
						459	X		
1 037	1 037	1 037	1 030	1 042	1 052	1 041	X	electric steel	
						1 040	X		
183	183	181	187	198	190	178	X	oxygen steel and other processes	
						188	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	1 046	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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2007

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 Juni January - June	item
						MD Gesamt total	
1 875	1 912	1 816	2 042	2 124	1 811	1 910 11 461	receipts
						2 027 12 162	
388	395	423	428	420	367	412 2 474	own sources
						421 2 523	
1 377	1 390	1 266	1 455	1 563	1 322	1 350 8 100	from trading
						1 483 8 897	
110	127	127	158	141	122	148 886	from other locations
						124 742	
1 737	1 681	1 795	1 923	1 897	1 631	1 755 10 532	consumption for the production of crude steel
						1 876 11 253	
140	133	168	150	179	130	143 857	deliveries
						156 939	
43	42	49	44	44	33	42 254	for domestic trading
						45 273	
96	89	117	104	133	94	99 593	to other domestic locations
						108 648	
1 119	1 208	1 053	1 022	1 070	1 109	X X	stock at end of month
						X X	

5 Energy management of the iron and steel industry

5.1 Consumption of solid and liquid fuel

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juni January - June	item
						MD Gesamt total	
1 457	1 405	1 423	1 383	1 410	1 441	1 381 8 285	solid fuels in coal units ¹⁾
						1 419 8 514	
1 457	1 405	1 423	1 383	1 410	1 441	1 381 8 285	solid fuels
						1 419 8 514	
386	373	371	334	366	373	353 2 120	pit coal
						360 2 163	
1 071	1 032	1 052	1 049	1 045	1 068	1 027 6 165	coke and breeze
						1 058 6 351	
952	918	939	945	905	935	906 5 433	incl.: in blast furnaces
						931 5 585	
.	.	.	.	.	.	.	other and less valuable fuels
						.	
46	36	45	54	71	78	48 289	liquid fuels
						57 342	
46	35	44	51	67	74	46 275	incl.: in blast furnaces
						54 325	
17	14	17	19	29	29	18 X	kg-consumption per t pig iron
						21 X	

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 Juni January - June	item
						MD Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	production in own plants
						.	
329	323	326	326	327	328	300 1 802	receipts
						335 2 013	
325	319	323	327	321	321	296 1 777	consumption
						330 1 982	
126	123	123	119	117	122	103 616	including in blast furnaces
						127 765	
43	41	45	47	48	38	45 273	electric steel plants
						47 280	
153	150	149	154	152	156	143 859	oxygen steel plants and other
						151 904	
3,5	3,6	4,1	3,9	3,9	3,8	3,6 22	hot rolling mills
						3,8 23	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 6/2007

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	463	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	297	295
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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2007

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 Juni January - June		item
						MD	Gesamt total	
464	452	457	443	456	459	435	2 611	production ¹⁾
						464	2 782	
429	416	421	409	418	423	400	2 402	blast furnace gas
						428	2 570	
35	37	36	34	38	36	35	208	converter gas
						35	212	
393	395	397	393	413	372	415	2 490	receipts ¹⁾
						423	2 539	
122	120	118	111	133	124	123	738	coke oven gas ¹⁾
						120	722	
268	272	275	278	276	245	289	1 734	natural gas ¹⁾
						299	1 793	
3,1	2,4	4,2	4,2	4,0	2,8	.	.	other gas
						4,2	25	
634	625	634	619	624	605	633	3 799	consumption ¹⁾
						659	3 951	
102	98	99	94	107	103	100	603	coke oven gas ¹⁾
						97	584	
285	274	273	265	264	278	265	1 588	blast furnace gas ¹⁾
						278	1 666	
15	17	16	16	16	15	16	96	converter gas
						17	99	
229	233	241	240	233	206	249	1 495	natural gas ¹⁾
						263	1 577	
3,1	2,4	4,2	4,2	4,0	2,8	.	.	other gas
						4,2	25	
190	187	184	177	183	197	186	1 116	incl.: in power generation plants ²⁾
						193	1 157	
178	175	179	178	148	147	161	963	blast furnaces and ore- preparing plants
						179	1 071	
20	20	21	22	24	21	23	139	steel plants
						23	138	
194	187	197	189	210	184	203	1 218	hot rolling mills ³⁾
						204	1 223	
225	224	222	219	247	227	218	1 311	deliveries including loss ¹⁾
						230	1 380	

*) 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 Juni January - June		item
						MD	Gesamt total	
788	728	749	740	670	790	716	4 298	production
						739	4 434	
1 382	1 365	1 431	1 486	1 543	1 303	1 445	8 669	receipts
						1 485	8 912	
1 883	1 833	1 903	1 946	1 967	1 810	1 901	11 409	consumption
						1 961	11 768	
231	219	218	220	212	200	210	1 261	including in blast furnace plants
						207	1 240	
609	606	651	701	706	561	651	3 905	electric steel plants
						693	4 161	
107	102	104	105	105	105	101	605	oxygen steel plants and other
						105	629	
516	500	518	508	529	471	527	3 162	hot rolling mills
						513	3 079	
287	260	277	281	246	283	260	1 559	deliveries including loss
						263	1 578	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 6/2007

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 Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallherzeugung und -bearbeitung *)
Mill. Euro

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June	Juli July
<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		
<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		

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2007

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 1 009	1 119	1 208	1 053	1 022	1 070	1 109	<i>scrap</i>
4,3 4,0	4,3	4,0	4,0	4,5	4,4	4,2	<i>cast iron scrap</i>
85 76	89	80	95	93	96	86	<i>alloy scrap</i>
1 042 929	1 025	1 124	955	925	970	1 019	<i>other scrap ¹⁾</i>
507 595	533	486	540	526	525	519	<i>coke and breeze</i>
120 132	115	105	111	119	119	131	<i>incl.: breeze</i>
193 182	205	208	247	241	233	249	<i>pit coal and briquettes including processing coal</i>
2 118 2 328	2 101	2 047	2 096	2 218	2 187	2 356	<i>hot rolled steel products</i>
606 613	633	689	676	632	603	645	<i>products from hot rolled steel products</i>
900 912	923	982	954	884	810	891	<i>subsequently treated rolled steel products</i>

¹⁾) For blast furnaces and steel producing plants.

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

August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Mai January bis May		item
					MD	Gesamt total	
							<i>Payment for:</i>
241	292	287	306	292	256 267	1 280 1 336	<i>production of pig iron, steel and ferro alloys</i>
73	73	79	88	78	71 79	355 395	<i>production of steel tubes and tube parts of iron and steel</i>

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

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 6/2007

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	
<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	
<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	
<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	
<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	
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	848	824	964	871	945	974
	2007	1 122	1 054	1 067	1 055	1 096	
<i>Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gusseisen</i>	2006	13	19	24	24	28	26
	2007	18	23	28	26	31	
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	8,2	8,0	12	13	15	15
	2007	10	13	15	14	14	
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	5,1	11	12	11	13	11
	2007	7,7	10	13	12	17	
<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	
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	216	203	262	221	250	246
	2007	296	295	357	306	318	
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	343	270	364	294	336	332
	2007	304	354	372	346	339	
<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	
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	338	310	357	292	346	341
	2007	406	389	435	393	409	
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	191	176	201	178	201	205
	2007	238	226	242	219	234	
<i>Eisengießerei</i>	2006	416	408	485	402	445	451
	2007	486	478	532	469	506	
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	272	266	314	263	286	291
	2007	322	318	354	307	336	
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	144	142	171	139	159	160
	2007	164	160	178	162	170	
<i>Stahlgießerei</i>	2006	85	80	98	78	88	92
	2007	101	100	117	110	105	
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	54	51	61	51	59	61
	2007	70	67	75	71	72	
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	31	29	37	27	29	31
	2007	31	33	42	39	33	
<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	
<i>Inlandsumsatz</i>	2006	842	825	964	788	896	871
	2007	947	926	1 042	930	969	
<i>Auslandsumsatz</i>	2006	375	363	426	368	411	421
	2007	450	443	486	438	461	

*) 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 Mai January - May		item
						MD	Gesamt total	
12 944	13 054	14 051	14 072	14 627	11 759	12 333	61 667	<i>metal production and processing, production of metal products</i>
						14 427	72 136	
8 340	8 458	8 984	8 926	9 368	7 722	7 805	39 024	<i>domestic turn over</i>
						9 142	45 709	
4 604	4 596	5 067	5 146	5 259	4 037	4 529	22 643	<i>turn over abroad</i>
						5 285	26 427	
2 594	2 555	2 773	2 910	2 950	2 369	2 502	12 510	<i>incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys</i>
						3 123	15 615	
1 703	1 683	1 804	1 876	1 940	1 561	1 612	8 058	<i>domestic turn over</i>
						2 044	10 221	
891	872	969	1 034	1 010	808	890	4 452	<i>turn over abroad</i>
						1 079	5 394	
29	25	28	27	26	16	22	108	<i>production of tubes and tube forming parts made of cast iron</i>
						25	126	
15	14	15	14	13	6,6	11	56	<i>domestic turn over</i>
						13	66	
14	11	13	13	13	9,8	10	52	<i>turn over abroad</i>
						12	60	
550	587	612	642	717	509	552	2 759	<i>production of steel tubes and tube parts made of iron and steel</i>
						657	3 287	
247	273	276	291	312	264	230	1 152	<i>domestic turn over</i>
						314	1 572	
303	314	336	351	405	245	321	1 607	<i>turn over abroad</i>
						343	1 715	
508	516	577	588	620	458	518	2 590	<i>other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys</i>
						638	3 191	
319	338	363	362	388	284	329	1 643	<i>domestic turn over</i>
						406	2 032	
189	178	214	226	232	174	189	947	<i>turn over abroad</i>
						232	1 159	
383	393	457	467	487	362	431	2 156	<i>iron foundry</i>
						494	2 471	
253	264	301	306	322	236	280	1 401	<i>domestic turn over</i>
						327	1 637	
130	129	156	161	165	126	151	755	<i>turn over abroad</i>
						167	834	
85	90	93	95	95	83	86	429	<i>steel foundry</i>
						107	533	
60	63	58	62	68	55	55	276	<i>domestic turn over</i>
						71	355	
25	27	35	33	27	28	31	153	<i>turn over abroad</i>
						36	178	
1 193	1 191	1 321	1 329	1 388	1 037	1 252	6 258	<i>production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products</i>
						1 418	7 092	
835	836	900	897	951	698	863	4 315	<i>domestic turn over</i>
						963	4 814	
358	355	421	432	437	339	389	1 943	<i>turn over abroad</i>
						456	2 278	

*) 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	357,8 373,8	326,3 373,0	375,6
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
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
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
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
Quartblech und Breitflachstahl	2006 2007	295,8 347,5	307,6 310,7	354,5 366,9	314,9 298,7	330,8 344,3	342,5
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
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
Elektroblech ¹⁾ und Weißblech	2006 2007	148,1 172,6	142,6 161,4	181,2 180,9	145,5 176,8	173,8 175,6	174,9
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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 Mai January - May		product
						MD	Gesamt total	
304,3	351,0	360,5	391,7	394,7	332,1	331,4 376,9	1 657,0 1 884,4	ingots and semi products
311,1	392,0	406,9	432,6	398,1	276,8	380,5 412,3	1 902,6 2 061,3	hot rolled wide strip
503,1	500,3	537,5	514,5	568,5	413,6	516,9 535,1	2 584,4 2 675,7	hot rolled flat products
122,4	140,3	154,1	159,3	166,4	117,7	149,6 155,4	748,0 777,0	hot rolled narrow strip
46,2	49,5	45,1	43,8	47,8	32,9	46,5 46,2	232,7 230,8	plate and strip
334,5	310,5	338,2	311,3	354,2	263,0	320,7 333,6	1 603,7 1 667,9	four high sheets and wide flats
1 105,1	1 063,5	1 202,9	1 224,7	1 215,5	968,3	1 176,9 1 155,1	5 884,6 5 775,5	other flat products
266,2	276,8	281,7	292,9	300,0	238,6	308,1 280,4	1 540,5 1 402,1	cold rolled sheets ¹⁾
170,8	158,5	158,9	186,4	180,8	131,3	158,2 173,5	791,2 867,3	electrical sheet ¹⁾ tinplate
482,3	438,2	555,0	520,8	518,0	427,6	512,2 499,6	2 561,1 2 497,9	hot dip coated sheets
111,6	108,3	125,3	135,9	134,4	105,7	123,4 127,3	617,1 636,3	electrolytic coated sheets
74,1	81,7	81,9	88,8	82,3	65,0	74,9 74,4	374,6 371,8	organic or inorganic coated sheets
1 100,2	952,8	1 086,3	1 106,8	1 204,8	849,2	1 090,2 1 184,3	5 450,8 5 921,5	long products
531,0	444,9	536,8	519,0	598,5	368,2	504,9 544,3	2 524,6 2 721,4	wire rods
177,1	159,9	126,4	123,1	150,6	125,1	167,2 186,9	836,0 934,5	concrete reinforcing bars
157,7	151,1	172,0	182,0	179,6	139,2	164,9 187,8	824,6 938,9	bars ²⁾
36,6	30,6	25,5	31,6	41,2	30,0	38,4 30,3	191,8 151,7	light sections
172,0	137,3	197,7	217,5	202,9	165,9	192,9 209,9	964,7 1 049,7	heavy sections ³⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
25,8	29,0	27,8	33,7	32,0	20,7	21,8 25,0	109,2 125,0	railroad track material
0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1 0,1	0,7 0,6	other flat and long products
3 324,0	3 259,7	3 594,2	3 670,4	3 781,7	2 840,0	3 496,0 3 663,8	17 480,1 18 319,0	total
2 059,8	2 108,6	2 236,7	2 284,9	2 398,4	1 875,3	2 155,3 2 273,9	10 776,4 11 369,6	domestic
899,0	783,8	1 013,4	1 048,3	1 018,1	709,5	976,8 1 066,0	4 883,8 5 329,9	other EU ⁴⁾
365,2	367,3	344,0	337,2	365,1	255,3	364,0 323,9	1 819,8 1 619,5	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 2007	3 375,0 3 662,2	3 209,8 5 102,9	6 158,8 2 073,6	2 632,6 5 126,8	2 893,7 4 524,5	2 034,4
Steinkohlen und -briketts	2006 2007	3 266,2 3 382,4	3 050,7 3 378,4	4 129,9 3 706,1	2 827,0 3 367,6	2 941,1 2 919,7	1 851,0
Steinkohlenkoks	2006 2007	486,9 487,9	489,7 362,2	725,9 403,7	432,7 413,3	525,4 489,7	341,4
Schrott	2006 2007	305,8 503,6	543,7 521,6	381,0 539,9	473,8 553,6	453,3 436,0	429,1
Roheisen und Hochofen- ferrolegierungen	2006 2007	60,0 103,1	36,1 107,9	52,5 64,3	65,6 95,4	74,9 63,4	46,2
Rohblöcke	2006 2007	9,7 14,7	5,0 12,4	14,4 19,3	15,2 17,1	16,8 16,0	6,7
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2006 2007	89,1 255,4	182,0 284,5	185,8 293,1	156,6 244,2	234,9 294,2	212,5
Warmbreitband	2006 2007	165,0 262,5	180,9 235,4	205,1 304,9	206,1 308,8	138,6 231,5	226,5
Bandstahl	2006 2007	36,7 57,7	37,4 55,5	37,1 58,3	50,6 58,7	52,6 54,4	46,1
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2006 2007	210,3 276,0	217,4 246,3	271,2 295,0	246,8 283,4	234,5 250,0	235,4
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2006 2007	4,8 3,8	4,4 6,4	5,0 5,8	4,4 6,4	4,4 4,8	4,7
Walzdraht	2006 2007	104,0 158,1	86,3 142,6	101,1 125,1	112,3 161,2	93,0 110,0	176,9
Betonstahl in Stäben	2006 2007	36,6 23,4	19,1 38,4	29,2 35,5	34,8 41,8	35,0 29,9	56,0
Flachstahl und andere Stäbe	2006 2007	132,7 158,1	116,7 151,4	142,2 198,1	147,6 172,8	150,2 138,7	146,1
Stabstahlprofile	2006 2007	36,2 47,5	30,3 49,9	36,6 41,1	42,4 44,3	44,6 37,3	36,5
Schwere Profile	2006 2007	53,4 79,7	67,1 92,6	56,5 99,5	74,4 71,7	60,2 75,8	46,0
Spundwanderzeugnisse	2006 2007	8,8 6,7	12,3 5,1	4,1 5,3	13,0 9,8	10,3 6,3	0,9
Oberbaumaterial	2006 2007	18,3 14,4	6,6 19,2	17,1 31,7	24,6 30,6	14,9 20,2	27,6
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2006 2007	150,5 217,6	168,5 188,7	179,9 230,2	169,8 218,2	166,0 169,7	219,2
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2006 2007	17,4 18,1	18,4 19,4	22,0 23,0	18,4 20,5	17,3 22,6	18,1
Sonstiges Blech	2006 2007	307,8 419,3	324,1 369,5	342,5 413,7	309,3 405,1	353,1 382,6	360,8
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ¹⁾	2006 2007	1 381,3 2 013,1	1 476,4 1 917,3	1 649,9 2 179,5	1 626,2 2 094,6	1 626,7 1 844,0	1 819,8
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2006 2007	7,9 8,7	4,5 8,5	6,1 11,0	6,5 8,7	6,3 9,5	5,9
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2006 2007	24,5 21,0	19,5 27,6	26,9 27,1	21,9 27,0	24,6 21,6	23,2
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2006 2007	33,7 38,8	29,4 40,9	34,6 38,6	33,9 38,8	36,0 37,4	45,1
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2006 2007	83,4 98,3	97,7 127,8	103,6 116,6	98,9 111,6	121,5 109,9	118,5
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2006 2007	7,2 9,9	7,3 11,4	8,2 10,4	7,4 10,0	7,5 9,6	8,1
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2006 2007	18,4 28,2	19,3 33,6	22,7 28,4	19,4 36,4	27,2 28,3	24,4
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ²⁾	2006 2007	1 556,3 2 217,9	1 654,0 2 167,1	1 852,0 2 411,5	1 814,2 2 327,1	1 849,8 2 060,3	2 045,2
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2006 2007	310,8 398,5	302,0 407,6	356,0 458,3	384,5 422,8	333,5 366,4	389,6
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro ³⁾	2006 2007	684,1 888,0	693,5 974,9	755,7 985,8	758,7 1 071,3	773,1 927,8	797,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro ⁴⁾	2006 2007	2 042,4 3 243,7	2 144,2 3 226,4	2 353,6 3 410,6	2 383,2 3 492,0	2 420,4 3 191,2	2 544,0

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2007

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 Mai January - May		item
						MD	Gesamt total	
4 730,9	5 276,3	2 298,0	6 386,9	1 572,2	4 281,6	3 654,0 4 098,0	18 270,0 20 490,0	iron ore
3 150,3	3 437,1	2 370,4	4 106,3	2 939,5	3 655,0	3 243,0 3 350,8	16 214,8 16 754,2	pit coal and briquettes
461,6	406,0	418,6	477,3	250,0	503,6	532,1 431,4	2 660,7 2 156,9	pit coal coke
432,5	461,9	621,6	418,5	452,3	619,2	431,5 510,9	2 157,7 2 554,7	scrap
50,7	49,5	72,6	55,3	45,7	64,8	57,8 86,8	289,1 434,1	pig iron and blast furnace ferro alloys
9,0	7,5	9,5	18,6	15,1	16,0	12,3 15,9	61,3 79,5	ingots
133,8	194,0	256,9	326,2	223,5	156,4	169,7 274,3	848,4 1 371,4	semi products, rolled or continuously cast
201,2	178,1	203,5	207,0	265,5	252,1	179,1 268,6	895,7 1 343,0	wide strip
39,5	37,7	50,6	41,4	44,9	58,7	42,9 56,9	214,4 284,6	hot rolled narrow strip
299,9	230,4	224,4	239,3	229,4	248,7	236,0 270,1	1 180,1 1 350,7	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
3,6	4,9	5,3	12,2	4,6	10,0	4,6 5,4	23,0 27,2	hot rolled sheets < 3 mm
129,1	98,9	128,1	146,3	134,4	142,3	99,3 139,4	496,7 696,9	wire rods
29,4	54,8	37,0	51,1	29,0	43,8	30,9 33,8	154,7 169,0	concrete reinforcing bars
141,5	130,9	149,7	174,9	152,4	104,4	137,9 163,8	689,4 819,2	flats and other bars
35,5	31,4	35,3	48,3	38,6	33,2	38,0 44,0	190,1 220,0	bars and profiles
66,8	84,9	70,3	91,4	93,4	66,8	62,3 83,9	311,6 419,3	heavy sections
6,5	10,2	6,2	6,9	6,6	7,2	9,7 6,6	48,6 33,2	sheet piling steel
13,6	26,0	20,2	24,3	53,2	10,7	16,3 23,2	81,4 116,1	railroad track material
190,4	155,5	186,4	187,2	216,8	168,9	166,9 204,9	834,7 1 024,3	cold rolled sheets incl. black plates
18,8	14,0	23,1	19,8	19,6	13,7	18,7 20,7	93,6 103,6	packing plate excl. black plate
382,2	304,1	346,8	395,7	380,4	322,2	327,3 398,0	1 636,7 1 990,2	other sheets
1 700,7	1 563,2	1 753,2	1 990,5	1 907,4	1 655,0	1 552,1 2 009,7	7 760,5 10 048,4	products of iron and steel industry ¹⁾
7,2	8,5	7,0	6,9	8,5	10,3	6,2 9,3	31,2 46,4	precision steel tubes, seamless
24,6	19,1	23,9	24,9	25,2	21,7	23,5 24,9	117,3 124,4	precision steel tubes, welded
34,8	31,3	31,2	40,6	37,7	37,2	33,5 38,9	167,5 194,6	other steel tubes, seamless
110,4	94,6	109,3	113,3	117,6	95,7	101,0 112,9	505,0 564,3	other steel tubes, welded
11,6	8,3	10,1	10,7	9,3	8,3	7,5 10,2	37,6 51,2	tube forming, tube end and tube connecting parts
22,9	16,8	49,4	43,4	33,1	17,2	21,4 31,0	107,0 154,8	forged products and railroad track material
1 912,2	1 741,8	1 984,0	2 230,3	2 138,6	1 845,3	1 745,2 2 236,8	8 726,2 11 184,0	products of iron and steel industry ²⁾
346,7	276,2	345,7	403,7	432,7	349,8	337,3 410,7	1 686,7 2 053,6	incl.: alloy steel products
795,8	814,3	839,9	943,6	955,6	800,7	733,0 969,5	3 665,1 4 847,7	other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾
2 581,7	2 466,8	2 776,8	3 213,3	3 271,8	2 766,6	2 268,7 3 312,8	11 343,7 16 563,9	iron and steel products total in Mill. Euro ⁴⁾

*) Figures of the special trade.

¹⁾ From ingots to other sheets.

²⁾ Incl. products of tube rolling mills.

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

⁴⁾ Containing all goods of chapter 72 and 73.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 6/2007

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

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2007

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 Mai January - May		item
						MD	Gesamt total	
4,3	1,9	0,3	0,2	0,3	0,9	0,9 1,8	4,7 9,2	iron ore
23,9	20,0	21,3	10,4	17,9	64,7	11,5 28,8	57,7 144,2	pit coal and briquettes
7,2	5,1	8,3	20,1	6,7	7,6	5,7 7,3	28,7 36,5	pit coal coke
755,8	560,3	633,1	768,7	596,5	626,2	619,7 694,8	3 098,7 3 473,9	scrap
21,1	40,1	28,5	28,7	21,6	15,6	28,9 25,7	144,6 128,5	pig iron and blast furnace ferro alloys
2,0	2,1	1,4	2,7	1,7	12,0	2,1 3,9	10,4 19,3	ingots
165,6	155,0	157,6	215,5	198,6	191,3	171,5 225,8	857,6 1 128,8	semi products, rolled or continuously cast
531,1	237,1	222,9	270,3	301,8	231,1	185,0 260,1	924,8 1 300,7	wide strip
102,0	64,4	102,5	71,2	71,0	79,8	76,6 87,3	382,8 436,5	hot rolled narrow strip
211,2	266,6	219,2	195,1	194,0	148,7	215,6 219,6	1 077,9 1 098,0	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
3,3	3,1	3,3	4,0	3,7	3,6	2,9 3,1	14,7 15,4	hot rolled sheets < 3 mm
213,4	197,5	268,2	238,5	267,3	180,3	228,3 238,1	1 141,6 1 190,4	wire rods
112,0	67,6	76,2	61,1	52,5	58,6	85,6 95,7	427,8 478,7	concrete reinforcing bars
66,5	43,5	65,2	67,6	52,3	61,3	53,2 67,7	265,8 338,3	flats and other bars
13,7	13,9	17,3	26,0	19,4	18,9	17,3 20,4	86,7 101,8	bars and profiles
131,3	129,4	125,9	146,5	163,2	124,6	154,1 139,5	770,6 697,6	heavy sections
8,5	9,3	27,7	12,0	3,8	3,5	11,4 16,8	56,9 84,1	sheet piling steel
10,7	14,4	11,6	42,3	17,4	22,5	12,6 25,9	62,9 129,4	railroad track material
243,1	153,4	206,1	194,4	198,8	172,2	213,3 188,0	1 066,3 940,1	cold rolled sheets incl. black plates
85,1	86,4	76,9	87,1	84,2	58,9	75,7 84,9	378,3 424,4	packing plate excl. black plate
465,3	439,0	467,9	470,9	459,6	387,2	428,6 443,3	2 142,9 2 216,7	other sheets
2 364,7	1 882,6	2 050,2	2 105,2	2 089,5	1 754,6	1 933,6 2 120,1	9 668,0 10 600,3	products of iron and steel industry ¹⁾
8,3	8,6	14,4	14,8	11,2	11,2	10,4 12,5	51,9 62,3	precision steel tubes, seamless
16,4	11,6	20,4	21,7	19,0	18,6	17,4 18,5	87,1 92,4	precision steel tubes, welded
110,5	112,2	119,7	133,0	117,9	112,0	122,8 114,0	614,2 569,9	other steel tubes, seamless
149,2	121,7	129,2	195,6	179,3	188,0	164,4 140,7	821,9 703,6	other steel tubes, welded
9,1	8,3	8,7	12,6	11,2	11,5	8,9 12,1	44,7 60,3	tube forming, tube end and tube connecting parts
28,5	21,8	20,0	28,0	21,0	20,4	26,0 23,6	129,9 118,0	forged products and railroad track material
2 686,6	2 166,8	2 362,7	2 510,8	2 449,0	2 116,4	2 283,5 2 441,4	11 417,6 12 206,8	products of iron and steel industry ²⁾
396,2	351,2	460,6	457,3	444,2	414,5	379,0 455,0	1 894,8 2 274,9	incl.: alloy steel products
1 201,6	1 106,4	1 282,4	1 377,5	1 349,5	1 120,3	1 096,8 1 320,9	5 484,1 6 604,7	other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾
3 600,6	3 293,9	3 707,1	4 118,4	3 934,4	3 429,9	3 177,7 4 070,9	15 888,4 20 354,5	iron and steel products total in Mill. Euro ⁴⁾

*) Figures of the special trade.

¹⁾ From ingots to other sheets.

²⁾ Incl. products of tube rolling mills.

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

⁴⁾ Containing all goods of chapter 72 and 73.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 6/2007

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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

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	
Schwere Profile ¹⁾	2006	262	272	255	249	247	242
	2007	297	319	324	338	333	
Stabstahl	2006	388	390	390	397	403	404
	2007	407	422	433	436	444	
Betonstahl in Stäben	2006	144	163	165	161	153	154
	2007	157	165	177	188	194	
Quartoblech	2006	478	469	476	467	494	505
	2007	523	545	557	566	572	
Bandblech	2006	161	159	164	168	174	179
	2007	184	188	190	193	202	
Kaltgewalztes Blech	2006	283	281	294	300	315	328
	2007	352	353	358	364	373	
Oberflächenveredeltes Material	2006	419	422	428	424	442	453
	2007	536	554	567	596	610	
Bandstahl	2006	54	60	63	60	65	62
	2007	58	62	71	72	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	
Halbzeug	2006	121	112	108	104	107	109
	2007	127	115	124	129	127	
Warmbreitband	2006	197	194	197	191	193	199
	2007	256	258	270	272	278	

*) 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 Mai January - May		product
						MD	Gesamt total	
1 035,4	1 056,3	1 051,5	1 070,5	1 113,8	804,7	973,7	4 868,4	steel products
						1 066,9	5 334,5	
710,1	730,8	714,6	740,0	757,4	557,1	671,8	3 359,2	to consumers
						725,7	3 628,3	
325,4	325,5	336,9	330,5	356,4	247,6	301,8	1 509,2	to other merchants and export
						341,2	1 706,2	
280,3	285,7	288,3	312,8	326,4	246,5	254,9	1 274,5	sales of the steel service center
						316,1	1 580,6	
128,1	130,2	122,3	124,9	127,5	89,8	117,5	587,3	heavy sections ¹⁾
						117,9	589,4	
110,4	109,6	108,7	108,4	112,7	81,0	107,5	537,6	bars
						112,4	561,9	
86,3	85,8	88,6	89,2	81,3	56,1	65,1	325,4	concrete reinforcing bars
						64,0	320,2	
135,8	129,7	125,9	131,0	140,9	107,6	129,3	646,7	four high sheets
						144,0	720,2	
100,5	98,6	99,8	102,3	109,0	78,0	96,4	482,0	hot rolled sheets
						107,8	539,0	
112,2	113,4	115,7	121,8	129,3	95,5	122,5	612,4	cold rolled sheet
						129,8	649,2	
223,7	238,7	249,9	245,2	260,9	186,5	207,1	1 035,3	surface treated material
						237,9	1 189,3	
73,2	71,1	71,7	74,5	80,3	62,0	60,1	300,6	hot rolled narrow strip
						79,4	397,1	
5,5	5,6	5,2	5,7	5,0	3,4	4,6	23,1	wire rods
						5,2	25,9	
35,2	44,5	35,8	39,3	38,9	24,1	36,1	180,3	semi-finished products
						38,2	190,9	
24,7	29,1	28,0	28,4	28,1	20,8	27,5	137,7	hot rolled wide strip
						30,3	151,3	

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	product
2 697	2 683	2 694	2 738	2 754	2 795	steel products
241	237	245	263	276	290	heavy sections ¹⁾
404	397	402	400	395	387	bars
154	154	152	136	126	143	concrete reinforcing bars
505	513	519	539	531	532	four high sheets
183	184	190	193	191	188	hot rolled sheets
355	355	354	346	351	352	cold rolled sheet
464	445	451	463	482	492	surface treated material
58	57	57	54	57	55	hot rolled narrow strip
7,0	9,2	6,5	6,1	6,3	6,7	wire rods
111	106	109	115	113	119	semi-finished products
216	223	208	222	226	230	hot rolled wide strip

*) 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 und Berlin-Ost 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 Juni January - June		product
						MD	Gesamt total	
3 431,5	3 382,5	3 382,8	3 628,3	3 283,8	3 306,5	3 308,7 3 484,9	19 852,5 20 909,5	crude steel ¹⁾
3 430,8	3 381,8	3 381,9	3 627,4	3 282,8	3 305,8	3 307,9 3 484,1	19 847,5 20 904,7	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾
2 923,3	2 816,9	2 924,9	3 036,9	2 923,4	2 642,3	2 916,3 3 036,7	17 497,9 18 220,3	hot rolled steel products
52,5	62,4	60,8	59,2	64,5	48,1	60,1 64,7	360,9 388,2	forged products

¹⁾) Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

13 New "Länder" and Berlin-East 13.1 Production 1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juni January - June		product
						MD	Gesamt total	
568,6	490,6	633,0	611,1	641,5	539,1	578,7 606,4	3 472,4 3 638,3	crude steel ¹⁾
568,1	490,0	632,5	610,7	640,7	538,5	578,1 605,8	3 468,8 3 634,9	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾
505,0	392,1	574,0	528,3	597,7	496,1	552,5 572,5	3 314,9 3 434,7	hot rolled steel products
8,4	7,8	8,9	7,4	8,0	8,1	8,3 7,6	49,5 45,7	forged products

¹⁾) Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2005 MD	2006 MD	2006 Oktober October
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	----------------------------

14.1 Hochöfen und Direktreduktionsanlagen

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

14.2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen

Rohstahl fest, Blockguss	1 000 t	1 323	1 382	1 457	1 591	1 710	133	143	148
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	43 383	43 117	44 900	42 918	45 497	3 576	3 791	4 090
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	11 760	11 965	12 938	12 292	13 192	1 024	1 099	1 210
Elektrostahl, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Strangguss	1 000 t	31 623	31 152	31 962	30 626	32 305	2 552	2 692	2 881
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlwerksöfen									
Elektrostahlöfen									
(Lichtbogen und Induktion)									
insgesamt	Anzahl	58	57	57	49	49	x	x	49
darunter in Betrieb	Anzahl	57	56	57	48	49	x	x	49
Oxygenstahlöfen und sonstige Stahlöfen									
insgesamt	Anzahl	21	21	21	21	21	x	x	21
darunter in Betrieb	Anzahl	18	18	18	17	18	x	x	18

14.3 Edelfahlerzeugung

Edelfahlerzeugung	1 000 t	8 347	8 132	8 658	9 658	9 506	805	792	868
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,5	18,1	18,7	21,7	20,1	21,7	20,1	20,5
Rohblöcke aus Edelfahl	1 000 t	8 337	8 121	8 647	.	.	.	.	.
Anteil an Rohstahl fest	%	18,6	18,3	18,7	21,7	20,1	21,7	20,1	20,5
Legierter Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	10	11	10	.	.	.	.	.
Anteil an Flüssigstahl für Stahlguss	%	3,3	3,5	62,1	41,0	39,1	41,0	39,1	44,3
Elektrostahl	1 000 t	4 018	4 130	4 843	4 781	5 150	398	429	477
Oxygenstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 329	4 002	3 815	4 877	4 355	406	363	391
unlegierter Edelfahl	1 000 t	1 322	1 341	1 749	.	.	.	.	.
Baustahl	1 000 t	1 303	1 329	1 737	1 717	1 700	143	142	170
Werkzeugstahl	1 000 t	19	12	13	.	.	.	.	.
Legierter Edelfahl	1 000 t	7 025	6 791	6 908	7 923	7 789	660	649	697
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	454	475	483	492	478	41	40	41
Wälzlagerstahl	1 000 t	196	208	233	225	247	19	21	20
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 520	1 462	1 602	1 483	1 601	124	133	147
Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	99	106	127	109	123	9,1	10	12
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 981	2 968	3 306	3 589	3 750	299	312	341
Sonderbaustahl	1 000 t	1 740	1 539	1 123	1 992	1 553	166	129	132
Sonstiger Edelfahl	1 000 t	35	33	31	39	45	3,3	3,7	4,7

14 Iron and steel industry

2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	unit	item
------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------	----------------------	------	------

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

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

14. 2 Production of crude steel by process and plants

149	115	149	148	158	150	149	155	1 000 t	crude steel, ingots
3 775	3 730	4 168	3 676	4 016	3 934	4 043	3 942	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
1 198	948	1 190	1 044	1 255	1 165	1 179	1 188	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
2 577	2 782	2 978	2 631	2 761	2 769	2 715	2 754	1 000 t	oxygen steel and other processes, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes steel, liquid steel for steel casting
									melting shops
									electric steel plants
49	49	49	49	49	49	49	49	number	(electric arc and induction furnace)
49	49	49	49	49	49	49	49	number	incl. in use
									oxygen steel and other steel melting shops
21	21	21	21	21	21	21	21	number	total
18	18	18	17	17	17	18	17	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

847	782	938	796	921	808	820	842	1 000 t	high-grade steel production
21,6	20,3	21,7	20,8	22,1	19,8	20,3	20,5	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
21,6	20,3	21,7	20,8	22,1	19,8	20,3	20,5	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
24,9	51,2	39,0	31,3	42,2	31,5	35,2	45,1	%	share of liquid steel for steel casting
456	374	463	441	487	418	437	423	1 000 t	electric steel
391	408	475	355	434	390	383	419	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
156	139	164	139	163	145	140	131	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
690	640	773	655	757	662	678	709	1 000 t	alloy high-grade steel
40	33	42	45	44	44	39	46	1 000 t	tool steel
23	16	25	23	25	26	24	23	1 000 t	roller bearing steel
141	115	134	115	132	111	121	113	1 000 t	stainless steel
14	7,9	14	14	17	16	15	12	1 000 t	heat resisting steel
331	310	377	335	387	325	325	378	1 000 t	structural steel
137	156	178	118	147	138	150	134	1 000 t	special structural steel
4,1	3,0	3,6	4,1	4,6	3,5	4,9	4,2	1 000 t	other high-grade steel

14 Eisen- und Stahlindustrie									
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2005 MD	2006 MD	2006 Oktober October

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	5 223	4 054	3 511	3 679	3 892	x	x	3 734
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	2 269	1 372	1 147	1 286	1 360	x	x	1 287
Warmbreitband	1 000 t	1 814	906	779	792	896	x	x	858
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	131	127	94	131	113	x	x	100
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	324	338	273	363	352	x	x	329
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 994	1 579	1 318	1 460	1 419	x	x	1 397
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	739	466	358	437	481	x	x	466
Elektroblech	1 000 t	55	49	39	46	47	x	x	48
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	69	83	51	65	134	x	x	121
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	739	651	594	631	522	x	x	520
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	263	226	189	189	157	x	x	168
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	131	104	86	92	78	x	x	75
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	960	1 103	1 046	933	1 113	x	x	1 050
Walzdraht	1 000 t	304	412	431	297	440	x	x	433
Betonstahl in Stäben	1 000 t	213	223	237	226	252	x	x	221
Stabstahl ²⁾	1 000 t	184	197	160	187	199	x	x	203
Schwere Profile ³⁾	1 000 t	221	224	192	201	197	x	x	168
Oberbaumaterial	1 000 t	37	47	26	24	24	x	x	25

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	14	12	15	21	39	1,7	3,3	4,4
dar. aus Edelstahl	1 000 t	14	12	15	21	39	1,7	3,3	4,4
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	312	351	365	320	407	32	34	33
dar. aus Edelstahl	1 000 t	250	286	309	300	381	30	32	31
Geschmiedete Profile ²⁾	1 000 t	310	267	314	350	400	29	33	33
dar. aus Edelstahl	1 000 t	169	156	180	211	236	18	20	19

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

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

14.6 Schrottaufkommen

Sonstiger Schrott	1 000 t	19 181	18 385	19 660	18 660	20 484	1 555	1 707	1 812
Gussbruch	1 000 t	5,6	22	45	4,1	4,0	0,3	0,3	1,0
Legierter Schrott	1 000 t	1 331	2 491	2 798	2 611	2 551	218	213	229

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

Oxygenstahl und sonstige Stahlrohblöcke	1 000 t	5 915	5 579	5 887	5 353	5 950	446	496	502
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	13 234	13 461	14 673	14 194	15 234	1 183	1 270	1 292
Stahlguss	1 000 t	301	303	.	.	.	.	.	.

14 Iron and steel industry									
2006 November	2006 Dezember	2007 Januar	2007 Februar	2007 März	2007 April	2007 Mai	2007 Juni	unit	item
November	December	January	February	March	April	May	June		

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 601	3 892	3 671	3 699	3 533	3 810	3 957	3 854	1 000 t	hot rolled steel products
1 160	1 360	1 277	1 321	1 263	1 332	1 349	1 274	1 000 t	flat products
765	896	845	858	803	835	849	757	1 000 t	hot rolled wide strip
96	113	113	110	118	121	121	121	1 000 t	narrow strip
299	352	318	353	341	376	379	396	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 291	1 419	1 373	1 396	1 319	1 494	1 539	1 385	1 000 t	other flat products
438	481	435	454	413	495	496	421	1 000 t	cold rolled strip
43	47	44	46	50	50	54	52	1 000 t	electrical sheets
103	134	104	117	88	124	137	99	1 000 t	packing plate ¹⁾
478	522	551	549	552	576	591	561	1 000 t	hot dip coated sheets
157	157	159	153	149	161	166	155	1 000 t	elektrolytic coated sheets
73	78	80	78	67	88	95	97	1 000 t	organic coated sheets
1 150	1 113	1 022	982	950	984	1 069	1 194	1 000 t	long products
441	440	386	367	337	355	375	446	1 000 t	wire rod
301	252	222	196	160	187	247	292	1 000 t	concrete reinforcement bars
202	199	193	206	220	211	214	227	1 000 t	other bars ²⁾
178	197	192	178	183	186	192	195	1 000 t	heavy sections ³⁾
25	24	28	36	50	45	42	35	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

4,5	2,7	11	10	11	10	10	10	1 000 t	forged semi-finished product ¹⁾
4,5	2,7	11	10	11	10	10	10	1 000 t	incl. alloy steel
39	29	37	36	39	36	39	38	1 000 t	forged bars
36	27	35	34	38	35	37	36	1 000 t	incl. alloy steel
34	28	35	34	39	32	34	35	1 000 t	forged sections ²⁾
20	17	20	18	22	17	19	20	1 000 t	incl. alloy steel

¹⁾ Semi-finished products for dispatch (excl. for forging, pressing and hammer mill in Germany and export).

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

14.6 Scrap arising

1 884	1 612	1 814	1 736	1 933	1 745	1 772	1 804	1 000 t	other scrap
0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,1	0,4	1 000 t	cast-iron scrap
240	198	248	241	246	178	217	226	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

515	533	565	507	549	517	503	504	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 381	1 098	1 349	1 221	1 460	1 338	1 267	1 466	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	2002	2003	2004	2005	2006	2005 MD	2006 MD	2006 Oktober Oktober
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	15 454	15 933	16 904	16 154	17 239	1 346	1 437	1 392
dar. Koks von eig. Hüttenkokereien ¹⁾	1 000 t	5 221	4 094	.	.	.	.	.	.
Einsatz									
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE ²⁾	1 000 t	1 540	1 473	1 599	1 575	1 659	131	138	121
Verluste und Abgaben	1 000 t	299	416	528	486	503	41	42	30
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwalzwerken	1 000 t	28	30	33	26	19	2,1	1,6	2,7
Bestand	1 000 t	32	31	26	25	32	x	x	26
Koksofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	130	70	82	86	97	7,2	8,1	6,5
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	257	397	482	452	473	38	39	35
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	462	395	457	446	472	37	39	39
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	51	129	205	273	261	23	22	17
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 310	1 360	1 365	1 308	1 362	109	113	118
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 290	1 055	1 047	1 415	1 448	118	121	116
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	.	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	333	.	.	.	.	.	.	.
Verluste und Abgaben ^{4) 5)}	Mill. m ³ (Vn)	1 177	1 555	2 045	1 628	1 692	136	141	144
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	240	379	431	404	397	34	33	45
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 587	1 558	1 522	1 368	1 477	114	123	118
Verbrauch in Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	158	145	105	126	130	10	11	9,8
Strom									
Verbrauch in Sinteranlagen	Mill. kWh	862	886	910	906	917	75	76	74
Verluste und Abgaben	Mill. kWh	3 372	3 954	3 818	3 432	3 192	286	266	298
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	24 178	23 530	23 580	22 609	22 790	1 884	1 899	1 876
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	4 038	4 470	4 261	4 252	4 097	354	341	325
Verbrauch	1 000 t	22 835	21 769	21 863	22 502	23 123	1 875	1 927	1 868
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	15 492	14 800	14 590	15 565	15 783	1 297	1 315	1 288
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 149	1 105	1 394	1 271	1 387	106	116	115
Warmwalzwerken	1 000 t	1 689	1 349	1 349	1 429	1 653	119	138	129
Verluste und Abgaben	1 000 t	1 901	2 596	2 418	2 179	2 214	182	184	183
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	105	118	114	132	117	11	9,8	10

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

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

14 Iron and steel industry									
14.8 Fuel and energy management of the iron and steel works, the rolling, forging, pressing and hammer mills *)									
2006 November	2006 Dezember	2007 Januar	2007 Februar	2007 März	2007 April	2007 Mai	2007 Juni	unit	item
Solid fuels									
1 429	1 488	1 575	1 378	1 496	1 392	1 488	1 344	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant ¹⁾
									consumption
155	148	155	145	154	148	146	139	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units ²⁾
41	37	71	28	39	34	42	32	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
31	32	31	27	29	23	25	22	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
12	9,8	9,3	6,4	5,4	5,4	5,6	5,9	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
41	43	40	38	42	39	41	40	Mill. m ³ (Vn)	consumption in power generation plants ³⁾
37	36	37	38	33	38	39	39	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
26	21	23	20	23	24	24	23	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
109	116	122	110	117	118	120	112	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
114	126	126	115	126	124	126	125	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	145	154	140	149	154	154	137	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries ^{4) 5)}
Natural gas **)									
18	12	27	42	47	49	50	55	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
130	114	129	124	141	125	126	99	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
11	12	12	11	14	9,5	9,3	9,1	Mill. m ³ (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
80	79	81	76	78	80	81	71	Mill. kWh	consumption in sinter plants
246	283	275	252	260	222	278	256	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
1 740	2 037	2 044	1 878	2 024	1 894	1 899	1 854	1 000 t	production
347	384	364	370	383	343	329	313	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 780	2 059	2 058	1 902	2 040	1 937	1 934	1 719	1 000 t	consumption
									including in:
1 137	1 395	1 372	1 266	1 372	1 348	1 359	1 200	1 000 t	power generation plants
114	123	124	111	116	111	111	103	1 000 t	blast furnace plants
144	148	147	136	145	132	128	121	1 000 t	hot rolling mills
173	197	200	174	190	183	193	183	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
13	12	12	11	14	11	11	7,7	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) 4)}	28 758	27 647	25 914	25 338	24 859	24 589
Arbeiter ^{1) 4)}	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
Sauer- 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) 4)}	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 insgesamt (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 insgesamt 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	75 669
männlich	86 826	82 431	79 546	77 740	74 829	73 737
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	71 344	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.

²⁾ Ohne Nebengewinnungsanlagen.

³⁾ Für Bleche und Kaltbreitband.

⁴⁾ ab 2004 ohne Auszubildende.

14 Iron and steel industry 14.9 Labour force *) Number						
2001	2002	2003	2004	2005	2006	item
by job status and plants						
92 996	89 831	87 961	72 925	71 663	71 761	labour force in the iron and steel industry
24 425	24 062	23 870	20 532	20 052	20 199	employees ^{1) 4)}
68 571	65 769	64 091	52 393	51 611	51 562	workmen ^{1) 4)}
858	787	488	.	.	.	coke oven plants ²⁾
3 158	3 136	3 069	3 130	3 060	3 015	blast furnaces (incl.ore beneficiation)
4 123	3 959	3 867	3 795	3 830	3 887	electric steel plants
5 757	5 446	5 338	5 384	5 286	5 259	oxygen- and other steel plants
14 165	13 315	13 056	12 960	12 708	12 401	hot rolling mills
7 764	7 619	7 194	7 158	7 053	6 905	cold rolling mills ³⁾
4 987	4 488	5 257	.	.	.	tube plants
3 502	3 495	3 782	3 541	3 437	3 277	tinning house, galvanising shop and other coating plants
3 680	3 587	2 359	2 325	2 512	2 749	forging, pressing and hammer mills
630	637	697	935	895	944	other hot forming plants
15 148	14 570	13 850	11 890	11 199	11 525	share service and secondary process departments
1 148	1 150	1 261	1 275	1 631	1 600	share of administration
8 331	8 109	6 606	5 747	5 803	5 306	labour force in locally joint plants ^{1) 4)}
2 470	2 440	2 013	1 577	1 687	1 581	employees
5 861	5 669	4 593	4 170	4 116	3 725	workmen
101 327	97 940	95 002	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	26 502	25 985	25 290	24 920	24 962	employees
74 432	71 438	69 017	66 903	66 359	66 122	workmen
by gender						
101 327	97 940	95 002	92 193	91 279	91 084	labour force ¹⁾
93 815	90 558	87 562	84 946	84 129	83 816	male
7 512	7 382	7 440	7 247	7 150	7 268	female
26 895	26 502	25 985	25 290	24 920	24 962	employees
20 780	20 460	19 854	19 341	19 052	19 012	male
6 115	6 042	6 131	5 949	5 868	5 950	female
74 432	71 438	69 017	66 903	66 359	66 122	workmen
73 035	70 098	67 708	65 605	65 079	64 804	male
1 397	1 340	1 309	1 298	1 280	1 318	female
by German "Länder"						
13 561	13 315	12 968	12 286	11 954	11 752	labour force ¹⁾ of
10 004	9 781	9 470	9 010	8 731	8 503	Bremen, Hamburg, Lower Saxony, Berlin-West
56 086	54 218	51 947	50 849	50 322	50 443	incl. workmen
40 236	38 634	36 709	35 758	35 536	35 643	North Rhine Westphalia
2 821	2 761	2 659	2 465	2 548	2 296	incl. workmen
2 189	2 130	2 068	2 059	2 078	1 877	Hessen
3 084	2 833	3 167	3 207	3 130	3 128	incl. workmen
2 294	2 071	2 351	2 363	2 328	2 350	Rhineland-Palatinate
2 429	2 440	2 354	2 274	2 290	2 396	incl. workmen
1 798	1 807	1 721	1 660	1 676	1 709	Baden-Württemberg
2 503	1 603	1 617	1 604	1 595	1 561	incl. workmen
1 985	1 262	1 278	1 256	1 243	1 210	Bavaria
11 147	11 133	11 305	10 911	10 843	10 820	incl. workmen
8 609	8 527	8 672	8 334	8 318	8 311	Saarland
9 696	9 637	8 985	8 597	8 597	8 688	incl. workmen
7 317	7 226	6 748	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.

²⁾ Without secondary process units.

³⁾ For sheets and cold wide strip.

⁴⁾ Since 2004 excluding apprentices.

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 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October
Produzierendes Gewerbe	108,1	107,6	112,5	112,9	103,2	117,5	117,9
Vorleistungsgüterproduzenten ¹⁾	113,5	113,9	118,9	119,2	112,7	123,4	125,0
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	114,5	115,0	123,3	121,3	103,5	129,5	125,7
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	92,6	89,3	92,8	90,4	79,0	106,8	104,5
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	101,7	100,5	101,5	103,5	100,5	106,7	110,6
Energie ⁵⁾	101,9	95,4	94,3	97,1	106,3	92,7	93,5
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	83,9	86,0	85,1	86,2	84,0	88,9	91,6
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	110,8	110,8	116,1	115,8	105,7	121,5	121,5
Maschinenbau ⁸⁾	109,0	110,2	119,5	115,1	105,3	125,8	119,9
Elektrotechnik und anderes ⁹⁾	125,0	123,1	135,3	134,2	127,0	145,0	144,4
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	123,2	124,1	127,5	129,1	96,6	133,4	129,5
Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾	109,8	109,8	115,5	113,6	106,9	120,5	121,9
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	105,8	108,1	113,9	105,2	98,4	109,2	112,5
Herstellung von Rohren ¹³⁾	134,5	130,3	135,9	133,4	132,9	153,6	152,0
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	97,1	97,6	103,5	102,5	94,1	111,1	111,6
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	126,3	128,8	133,5	123,5	110,4	136,6	138,3
Herstellung von Metallerzeugnissen ¹⁶⁾	109,4	108,7	114,7	114,3	108,0	121,2	122,3
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	86,8	83,0	90,4	95,6	91,2	96,8	99,6
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	140,0	136,5	145,0	137,9	127,7	149,8	150,1
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	86,4	88,6	94,0	99,5	90,4	99,6	97,5

*) 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

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2007

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	86,7	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

2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	item
120,1	107,1	105,1	107,3	120,6	112,4	112,6	producing companies
123,7	103,4	115,6	116,6	129,2	121,0	122,6	producers of pretreated products
133,0	124,7	111,0	119,4	136,2	122,6	123,1	producers of investment products
107,0	91,3	90,4	96,2	104,6	91,1	91,3	producers of long term products
109,9	100,1	96,0	95,6	105,9	102,1	101,8	producers of consumers products
106,3	110,7	109,1	97,9	103,3	95,3	90,2	energy
90,9	87,4	70,2	69,3	76,7	74,6	73,5	mining industry
123,7	110,3	109,3	112,8	126,4	116,8	117,4	manufacturing industry
127,6	136,8	103,5	112,8	132,8	118,3	120,7	maschine construction
150,0	138,3	131,0	138,3	151,4	137,7	138,5	electrical constructions and other
134,7	104,1	119,7	127,7	141,8	129,1	128,5	vehicle construction
122,0	101,4	113,3	115,6	126,8	118,0	117,9	metal production and processing
111,4	90,3	114,5	110,6	116,7	110,3	110,5	production of pig iron, steel and ferro-alloys
161,4	121,3	143,4	151,8	171,5	147,9	146,0	production of tubes
111,5	84,6	117,2	115,0	123,0	116,0	114,6	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
137,2	101,6	132,8	133,4	147,6	137,4	136,0	foundries
122,7	104,8	111,0	114,2	125,9	117,6	117,7	processing of steel products
102,1	104,7	74,3	82,0	96,9	89,1	91,1	steel and light metal construction
148,0	115,4	148,7	151,7	164,9	153,6	153,5	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
95,8	69,7	56,4	59,6	78,1	85,0	86,2	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, 6/2007

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
	Inland	94,3	100,0	96,5	93,2	93,1	97,1	98,6
	Ausland	84,9	100,0	98,0	101,4	103,0	112,8	122,3
Maschinenbau	Insgesamt	87,6	100,0	95,3	94,5	95,1	103,2	108,3
	Inland	92,6	100,0	95,5	91,6	89,1	92,7	93,4
	Ausland	82,8	100,0	95,1	97,3	101,0	113,5	122,9
Elektrotechnik und anderes	Insgesamt	83,3	100,0	92,5	89,3	93,6	101,7	112,0
	Inland	88,5	100,0	96,7	90,8	95,2	98,4	105,9
	Ausland	76,9	100,0	87,6	87,5	91,8	105,4	118,9
Fahrzeugbau	Insgesamt	88,2	100,0	102,9	104,7	105,1	113,1	120,5
	Inland	92,4	100,0	99,1	95,9	99,0	107,5	108,0
	Ausland	85,0	100,0	105,7	111,2	109,5	117,2	129,6
Metallerzeugung und Bearbeitung	Insgesamt	94,1	100,0	96,8	98,1	97,7	103,9	102,9
	Inland	95,1	100,0	96,8	96,5	94,3	99,6	96,4
	Ausland	91,7	100,0	96,8	102,1	105,9	114,4	133,6
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	Insgesamt	103,5	100,0	103,0	114,0	106,5	107,9	101,9
	Inland	101,9	100,0	103,7	113,6	104,1	109,9	100,8
	Ausland	106,4	100,0	101,9	114,5	110,6	104,5	103,8
Herstellung von Rohren	Insgesamt	85,0	100,0	91,2	89,7	93,2	110,2	114,0
	Inland	95,1	100,0	87,0	86,5	85,0	94,1	78,6
	Ausland	74,0	100,0	95,7	93,1	102,2	127,8	152,7
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H. v. Ferrolegierungen	Insgesamt	82,9	100,0	80,8	85,6	86,7	102,6	78,6
	Inland	84,8	100,0	81,4	82,1	81,4	94,1	71,3
	Ausland	79,0	100,0	79,4	93,0	98,3	121,2	94,7
Gießerei-Industrie	Insgesamt	91,8	100,0	99,1	101,3	105,5	116,3	117,9
	Inland	88,8	100,0	95,6	96,2	100,2	114,3	113,7
	Ausland	101,9	100,0	111,3	119,3	124,3	123,3	133,0
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	93,2	100,0	98,1	96,4	96,0	102,4	103,2
	Inland	95,2	100,0	98,1	95,0	93,1	97,7	96,5
	Ausland	86,0	100,0	98,0	100,9	105,5	118,3	125,8
Stahl- und Leichtmetallbau	Insgesamt	97,5	100,0	97,1	93,6	86,9	88,4	86,2
	Inland	99,1	100,0	96,5	91,3	84,1	79,6	83,7
	Ausland	85,6	100,0	102,2	110,6	108,1	120,9	136,5
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem	Insgesamt	88,6	100,0	100,5	102,5	109,3	122,9	123,2
	Inland	90,0	100,0	99,5	100,3	105,9	119,0	118,8
	Ausland	84,2	100,0	103,7	109,4	119,7	134,9	136,8

*) Jahresangaben: Volumenindex

14 Overview								
14.11 Index for order input for the manufacturing industry								
Corrected by working days *)								
2000 = 100								
2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	item
123,5	124,7	118,6	120,4	125,8	138,7	124,6	127,4	total manufacturing industry
111,8	112,3	101,5	106,7	108,2	120,8	109,6	110,2	domestic
138,2	140,2	140,0	137,6	147,7	161,0	143,2	148,9	non-domestic
127,4	128,2	129,6	133,4	135,4	160,1	128,7	142,2	total maschine construction
107,2	112,7	112,8	113,2	110,0	128,9	111,2	112,2	domestic
147,4	143,5	146,2	153,3	160,5	190,9	146,0	171,7	non-domestic
135,3	139,1	137,4	129,7	127,4	155,3	128,9	133,5	total electrical constructions and other
124,6	131,1	124,3	120,1	119,5	137,0	119,6	122,3	domestic
147,6	148,4	152,5	140,8	136,6	176,4	139,7	146,4	non-domestic
124,1	126,8	134,3	120,0	141,2	141,2	139,1	137,1	total vehicle construction
110,5	105,7	98,5	103,0	113,5	126,6	118,2	114,5	domestic
134,1	142,3	160,5	132,5	161,5	151,8	154,4	153,6	non-domestic
125,0	124,9	105,9	121,4	116,6	130,1	120,4	122,8	total metal production and processing
121,2	117,3	102,1	113,6	109,7	119,9	112,7	115,8	domestic
134,3	143,3	115,1	140,2	133,3	154,7	139,1	139,8	non-domestic
111,6	126,6	101,1	125,9	115,7	125,6	110,1	113,5	total production of pig iron, steel
111,4	129,0	101,2	126,7	120,1	124,7	108,7	113,5	domestic and ferro-alloys
112,0	122,4	101,0	124,5	108,1	127,1	112,5	113,6	non-domestic
123,8	117,2	124,4	139,5	121,3	180,8	115,3	120,1	total production of tubes
106,8	103,0	90,4	118,5	100,9	105,5	108,2	107,7	domestic
142,3	132,6	161,4	162,3	143,5	262,6	123,0	133,5	non-domestic
100,0	106,4	83,4	123,8	113,5	113,7	105,4	98,5	total other processing of iron and steel,
91,6	95,8	73,1	112,0	102,1	109,9	98,7	91,1	domestic production of ferro-alloys
118,5	129,7	106,0	149,8	138,7	122,2	120,1	114,7	non-domestic
143,8	144,8	124,6	145,5	141,4	138,9	139,4	141,7	total foundries
144,8	139,9	127,2	143,5	139,8	137,9	138,0	144,8	domestic
140,2	162,1	115,4	152,4	147,0	142,3	144,5	130,7	non-domestic
131,3	128,7	109,5	118,8	117,3	132,7	124,7	126,5	total processing of steel products
124,5	117,2	105,0	109,2	107,3	121,0	113,4	114,3	domestic
153,8	167,0	124,7	150,8	150,8	171,6	162,4	167,3	non-domestic
95,0	95,2	82,9	84,2	84,1	109,1	105,3	105,3	total steel and light metal construction
86,1	84,8	77,0	73,4	75,9	93,3	92,2	93,2	domestic
162,7	174,4	127,5	166,1	146,6	229,0	204,5	197,6	non-domestic
151,3	153,4	125,8	154,5	156,6	164,0	161,2	160,7	total production of forged, pressed,
140,6	143,4	115,8	140,2	143,5	154,2	150,3	150,0	domestic drawn, stamped and similar products
184,5	184,4	156,9	198,9	197,5	194,7	195,0	194,0	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 unlegiertem Stahl	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

2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
161,6	162,9	164,4	165,8	168,5	172,8	174,4	174,0	pig iron, crude steel, hot rolled steel and ferro-alloys
160,9	162,2	163,6	165,0	167,5	171,7	173,3	172,8	memorandum item: rolled steel out of non-alloyed and otherwise alloyed steel
162,9	163,3	164,7	166,1	168,3	172,6	173,8	173,3	memorandum item: rolled steel excl. high-grade steel
175,7	174,7	175,4	177,3	181,6	188,4	189,1	188,7	hot rolled flat and long products
176,9	176,9	177,6	177,6	177,6	180,7	180,7	180,7	hot rolled wide strip (finished product)
193,3	188,5	192,4	196,9	196,7	200,9	201,2	203,3	wide flats, four high sheets
165,4	164,3	162,7	163,4	176,0	188,6	192,1	190,1	wire rods, hot rolled
206,8	182,4	182,4	193,1	214,2	230,6	231,3	222,5	concrete reinforcing bars
178,2	192,3	194,6	196,3	203,9	217,1	217,1	223,6	bars and flat steel from non-alloyed steel
147,1	148,9	147,1	152,5	154,1	155,6	155,6	155,7	bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel
180,8	185,5	186,9	187,9	191,1	197,6	196,4	197,2	section steel, from non-alloyed steel
197,2	206,1	209,5	214,1	215,8	224,0	227,3	226,0	heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel
145,3	151,8	150,9	152,5	152,6	152,0	153,9	154,0	cold rolled sheets as coils or sheets
139,8	141,3	145,3	145,8	144,7	145,4	145,4	145,4	hot dip coated sheets as coils or sheets

15 Weltübersichten									
15.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)									
Land	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1 000 t								
Europa	167 018	179 319	172 693	184 779	181 357	177 067	182 516	216 397 p	210 153 p
Deutschland	38 921	40 464	38 974	42 087	39 938	37 914	38 046	38 736	38 653
Frankreich	17 695	19 757	19 623	21 041	18 745	18 571	17 126	18 738	16 983
Belgien, Luxemburg	4 200	4 600	4 200	6 000	5 700	3 700	5 100	5 600	4 700
Niederlande	5 410	6 070	5 850	5 300	4 980	4 540	3 860	4 400	4 360
Italien	29 308	31 869	31 469	32 479	32 473	31 722	33 619	35 015	33 391
Vereinigtes Königreich	15 420	16 390	15 480	15 170	15 110	14 080	13 800	14 860	12 784
Irland	762	819	869	924	853	972	936	936	870
Dänemark	1 999	2 267	1 805	1 950	1 956	1 933	2 014	1 857	
Griechenland	2 778 r	2 907	2 836	3 517	3 367	3 722	3 722	3 150	3 693
Spanien	14 400	16 500	18 500	18 600	19 900	20 600	22 400	23 100	22 200
Portugal	2 719	2 840	3 154	3 328	3 303	3 623	3 710	3 681	2 932
Finnland	2 210	2 280	2 030	2 500	2 300	2 150	2 150	2 350	2 320
Österreich	3 898	4 113	3 998	4 163	4 279	3 926	3 921	4 121	4 125
Schweden	4 140	4 460	4 500	4 650	3 980	4 178	4 564	5 064	5 116
Norwegen	1 880	1 995	1 230	1 260	1 260	1 300	1 300	1 860	1 440
Schweiz	2 123	2 171	2 099	2 452	2 344	2 060	1 987	2 160	2 311
Bulgarien	1 086	1 032	770	1 120	1 020	1 020	1 280	1 700	1 970
Estland	244	303	217	309	358	371	344	532	361
Lettland	229	269	145	279	309	276	250	357	269
Litauen	256	302	284	308	315	365	249	612	598
Serbien und Montenegro ¹⁾	857	985	356	595	633	577	632	1 070	1 134
Polen	8 423	8 401	7 867	8 413	7 426	8 443	8 911	9 824	9 431
Rumänien	3 950	3 450	2 590	3 100	3 300	3 440	3 730	3 960	4 050
Slowakei	1 405 r	1 027	1 239	1 428	1 461	1 536	1 666	1 942	1 862
Tschechische Republik	4 340	4 390	3 880	4 460	4 550	4 470	5 030	5 790	5 850
Türkei	12 440	13 490	11 530	13 370	14 346	14 966	16 798	18 581	20 582
Ungarn	1 700	1 900	1 940	2 070	2 180	2 300	2 430	2 440	2 330
Zypern	200	280	232	238	185	306	361	402	497
Moldau	861	777	820	942	1 021	601	958	1 120	1 124 p
Russische Föderation	29 677 r	28 370	29 401	38 918	41 886	39 034	47 128	49 568	51 435
Ukraine	7 691	6 566	4 502	5 540	6 488	6 211	9 025	8 196	8 521
Weißrussland	1 173	1 318	1 281	1 286	616	884	1 652	1 824	1 876
Afrika	16 408 r	16 292	15 796	16 863	19 155	22 018	21 701	23 641	26 507
Ägypten	5 148	4 320	4 804	4 662	5 712	5 755	5 749	8 334	
Algerien	989	1 714	1 500	2 041	2 107	2 418	2 993	3 221	3 174
Kenia	372	293	391	345	400	460	478	547	481
Libyen	1 107	1 005	612	807	523	690	1 023	880	1 202
Marokko	1 020	959	988	974	1 128	1 602	1 355	1 496	1 891
Nigeria	571	497	902	978	1 538	1 388	1 699	1 372	1 822
Simbabwe	326	290	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	4 964	4 519	4 266	4 488	4 673	5 396	4 559	5 477	5 195
Tunesien	465	572	630	768	727	683	861	950	997
Amerika									
Argentinien	4 250	4 340	3 568	3 379	2 920	1 970	3 220	4 114	4 217
Bolivien	161	169	178	210	220	178	178	178	178 p
Brasilien	17 000	16 100	15 700	17 500	18 500	18 320	17 730	20 350	18 680
Chile	2 321	2 214	1 737	1 977	2 278	2 270	2 290	2 690	2 840
Costa Rica	353	405	464	436	354	339	296	307	318 p
Dominikanische Republik	365	471	659	797	567	705	318	340	351 p
Ecuador	529	596	350	770	1 085	622	454	454	465 p
El Salvador	300	473	384	423	447	354	421	421	432 p
Guatemala	375	498	494	578	647	458	391	402	413 p
Kanada	17 700	18 200	18 200	19 800	16 900	17 671	17 233	19 314	18 014
Kolumbien	2 169	2 017	1 330	2 305	1 781	1 750	1 860	2 500	3 156
Kuba	237	245	226	248	238	206	149	149	149 p
Mexiko	14 438	16 832	17 623	19 800	18 790	19 673	20 608	22 298	22 434
Nicaragua	104	128	192	225	231	189	212	223	234
Peru	1 160	1 436	929	1 098	1 023	1 310	1 200	1 090	1 265
Vereinigete Staaten	124 017	135 145	127 857	133 262	114 386	118 257	105 767	123 822	113 265
Venezuela	3 351	2 618	2 272	2 360	2 810	1 950	1 830	2 820	3 009

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

¹⁾ Die Zahlen von 1996 bis einschl. 2004 betragen in 1 000 t:
 Bosnien und Herzegowina 72 / 75 / 60 / 159 / 246 / 289 / 217 / 270 / 464
 Kroatien 242 / 493 / 472 / 585 / 574 / 722 / 848 / 908 / 884
 Mazedonien 157 / 95 / 22 / 52 / 159 / 242 / 177 / 196 / 155
 Serbien und Montenegro 857 / 985 / 356 / 595 / 633 / 577 / 632 / 1070 / 1134
 Slowenien 742 / 873 / 933 / 1 065 / 1 115 / 1 147 / 1 063 / 1250 / 113:

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview									
15.1 Market supply by steel at crude steel weight *)									
1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
561,3	597,1	554,2	601,5	596,0	588,6	611,0	653,2p	646,6p	Europe
474,4	493,3	474,8	512,1	485,0	459,7	461,1	469,5	468,7	Germany
301,9	338,3	334,6	356,8	316,0	311,2	285,3	310,3	280,2	France
396,2	433,1	394,0	561,3	531,2	343,2	470,9	516,1	432,0	Belgium, Luxembourg
346,6	386,4	370,0	333,3	310,3	281,1	238,0	270,3	267,3	Netherlands
515,2	560,0	552,9	570,4	569,9	555,0	583,6	601,8	569,4	Italy
264,4	280,3	263,8	257,6	255,6	237,4	231,7	248,4	212,7	United Kingdom
208,1	221,3	232,3	243,7	222,0	248,0	233,9	231,5	210,7	Ireland
378,5	427,7	338,6	365,2	364,9	403,3	358,6	372,9	343,3	Denmark
274,1	276,3	269,3	351,4	336,1	338,7	337,8	283,7	332,1	Greece
363,8	415,4	463,3	462,0	488,7	498,7	533,3	541,1	511,2	Spain
269,5	280,4	310,1	325,3	321,0	349,3	355,3	350,6	281,7	Portugal
430,0	442,7	392,6	482,6	443,2	413,5	412,7	449,3	441,9	Finland
489,1	515,4	500,4	519,7	532,2	485,9	482,9	504,4	503,7	Austria
467,8	504,0	507,9	524,2	447,2	468,4	509,4	563,3	566,6	Sweden
426,3	450,3	275,8	280,6	279,4	286,3	285,1	405,2	311,7	Norway
299,5	305,4	293,9	341,5	324,2	283,0	270,8	292,3	310,7	Switzerland
130,7	124,7	93,8	137,1	129,0	129,6	163,7	219,1	255,2	Bulgaria
167,2	209,2	151,0	225,6	263,3	272,8	254,7	394,3	267,7	Estonia
94,1	111,7	60,7	117,8	131,1	118,1	107,1	154,6	116,7	Latvia
71,4	85,2	80,6	88,0	90,4	105,3	71,9	177,9	175,5	Lithuania
80,8	92,7	33,5	55,9	59,4	71,2	77,6	131,3	139,2	Serbia and Montenegro ¹⁾
217,9	217,2	203,5	219,9	194,2	220,8	233,3	257,3	247,2	Poland
175,2	153,3	115,3	138,1	147,3	157,9	171,7	182,7	187,2	Romania
261,2	190,5	229,4	264,4	271,6	285,5	309,7	361,0	345,5	Slovakia
421,4	426,6	377,4	434,3	445,2	438,2	493,1	567,6	571,3	Czech Republic
194,2	206,8	173,8	198,3	209,8	216,0	239,1	261,2	285,6	Turkey
167,5	187,9	192,7	206,6	213,9	229,3	239,9	241,3	231,2	Hungary
297,8	411,0	336,2	345,5	264,8	430,9	501,5	543,7	662,5	Cyprus
235,8	212,8	224,7	258,7	281,3	165,9	265,4	311,1	312,2	Republic of Moldova
135,7	118,0	124,9	160,7	171,8	161,5	187,0	199,4	205,4	Russian Federation
152,0	131,0	90,6	112,6	133,3	128,8	188,8	172,7	181,0	Ukraine
114,7	129,4	127,6	128,6	61,7	89,1	167,3	185,7	191,8	Belarus
32,1	30,8	29,4	30,8	34,2	37,7	36,6	37,8	43,3	Africa
85,7	70,4	76,7	72,9	87,5	96,4	84,7	80,7	112,6	Egypt
34,0	58,1	50,0	67,1	68,3	77,2	94,0	99,6	96,7	Algeria
13,4	10,2	13,3	11,4	13	14,5	14,6	16,3	13,7	Kenya
238,0	210,7	123,3	157,6	98,7	126,0	183,0	154,5	206,9	Libyan Arab Jamahiriya
37,4	34,5	35,0	33,9	38,7	54,1	45,0	49,0	61,0	Morocco
5,4	4,6	8,1	8,5	12,9	11,3	13,5	10,6	13,8	Nigeria
26,5	22,9	...	...	...	...	...	...	...	Zimbabwe
104,7	93,0	86,0	89,1	91,9	103,9	86,1	103,1	97,2	South Africa
50,4	61,3	66,6	80,3	75,4	69,8	87,5	95,7	99,4	Tunesia
449,5	472,9	442,8	463,0	410,5	410,5	381,0	436,1	408,7	America
119,4	120,5	98,0	91,9	78,6	52,5	85,0	107,6	109,2	Argentina
20,5	21,0	21,6	24,9	25,5	20,2	19,7	19,3	18,9	Bolivia
106,5	99,5	94,9	104,3	107,3	104,9	99,1	112,1	101,4	Brazil
156,8	147,6	114,3	128,4	146,3	144,1	143,8	167,2	174,6	Chile
138,0	121,3	108,1	153,6	90,5	84,8	72,4	72,2	73,4	Costa Rica
45,7	57,6	78,8	93,2	64,8	80,3	36,1	38,3	37,9	Dominican Republic
44,9	49,9	28,9	62,6	86,9	49,1	35,4	34,8	35,1	Ecuador
50,8	78,4	62,4	67,4	69,8	54,3	63,4	62,3	62,8	El Salvador
35,6	46,1	44,5	50,7	55,4	38,2	32,4	32,4	32,5	Guatemala
591,8	603,4	596,9	643,5	544,8	563,3	544,3	604,1	558,2	Canada
54,2	49,5	32,0	54,5	41,4	40,0	41,8	55,2	68,5	Colombia
21,5	22,2	20,4	22,3	21,3	18,4	13,3	13,3	13,2	Cuba
149,6	171,9	177,5	196,9	184,5	190,9	197,8	211,7	217,3	Mexico
22,3	26,7	38,9	45,4	45,7	36,6	40,2	41,5	42,6	Nicaragua
47,0	57,2	36,4	42,3	38,8	49,0	44,2	36,9	45,3	Peru
462,7	500,0	468,9	472,2	401,2	410,6	363,6	421,7	382,1	United States
145,9	111,8	95,2	77,1	113,4	77,3	71,3	107,9	113,2	Venezuela

15 Weltübersichten									
15.1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)									
Land	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1 000 t								
Asien	337 391	302 867	331 123	350 899	378 981	425 131	484 255	538 785 p	601 546 p
Bangladesch	575	533	595	694	902	999	1 009	897	1 071
China ¹⁾	114 721	122 939	136 181	138 086	170 648	205 720	258 570	296 580	350 170
Georgien	3	103	29	35	109	162	216	216 p	216 p
Hongkong	5 116	4 961	5 037	5 223	5 057	4 966	4 851	5 163	4 204
Indien	27 300	27 100	29 900	30 200	31 200	30 200	32 200	34 800	41 300
Indonesien	7 486	3 626	3 546	5 287	5 457	5 248	5 063	6 175	7 814
Iran, Islamische Republik	7 665	7 057	7 577	10 296	11 412	12 068	15 773	15 540	16 750
Israel	1 550	1 781	1 998	1 780	1 868	1 960	1 902	1 852	1 820
Japan	85 500	72 500	71 000	79 600	75 200	73 600	76 400	80 500	82 900
Jemen	256	188	218	218	11	216	216	5	2
Jordanien	440	204	391	422	397	533	577	523	819
Kasachstan	689	593	597	992	979	979	1 483	1 816	2 309
Korea, Republik	39 900	25 800	35 200	40 000	39 700	45 400	47 500	49 100	49 000
Kuwait	480	534	430	361	487	728	686	749	662
Libanon	329	986	432	487	737	476	520	318	396
Malaysia	8 848	4 471	6 158	6 761	8 024	7 640	6 693	7 709	7 263
Oman	355	208	143	183	409	246	249	445	537
Pakistan	1 474	1 557	1 612	1 675	1 906	1 923	2 260	2 481	3 279
Philippinen	4 601	3 257	3 589	3 309	3 386	4 041	3 881	3 284	2 890
Saudi-Arabien	4 419	4 765	4 248	4 165	5 417	5 551	6 160	6 230	7 062
Singapur	5 611	4 820	3 706	3 730	3 547	3 781	3 645	3 996	3 440
Syrien, Arabische Republik	507	495	865	1 228	1 486	1 879	1 920	1 847	2 432
Taiwan	25 240	24 220	24 470	25 300	20 910	24 470	23 830	26 460	23 890
Thailand	8 366	4 187	6 909	7 177	8 178	10 806	11 896	14 144	15 273
Usbekistan	467	439	431	516	596	666	769	872	865
Vereinigte Arabische Emirate	1 213	1 570	2 090	1 967	2 485	3 167	4 039	4 961	5 913
Vietnam	1 720	2 123	2 538	2 934	4 036	5 234	5 230	6 212	7 653
Ozeanien	7 388	9 235	7 511	7 147	7 074	8 081	8 231	8 815	8 700
Australien	6 500	6 600	6 600	6 100	6 000	6 800	7 000	7 500	7 400
Neuseeland	780	740	830	960	1 000	1 100	1 200	1 200	1 200

*) 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 *)									
1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
106,6	94,4	101,9	106,7	113,9	126,2	142,1	156,4	172,8	Asia
4,6	4,2	4,7	5,4	6,9	7,5	7,4	6,4	7,6	Bangladesh
93,3	99,0	108,7	109,4	134,2	160,7	200,7	228,8	268,0	China ¹⁾
0,6	23,0	6,6	7,9	24,7	37,2	49,9	50,0	49,6	Georgia
788,3	758,6	762,0	783,0	752,5	731,4	713,4	750,5	606,5	Hong Kong
28,4	27,7	30,0	29,8	30,2	28,7	30,1	32,1	37,6	India
37,2	17,7	17,7	25,4	26,2	24,8	23,6	28,4	35,6	Indonesia
125,8	114,1	120,8	161,7	176,8	184,1	237,3	230,3	244,6	Islamic Republic of Iran
265,9	298,4	327,6	283,0	290,0	298,3	284,4	272,0	262,6	Israel
678,2	573,5	560,6	627,4	591,5	577,7	598,5	630,5	648,5	Japan
15,6	11,0	12,4	11,9	0,6	11,1	11,0	0,3	0,1	Yemen
99,6	43,7	78,7	84,8	75,5	98,7	106,8	94,1	143,7	Jordan
44,9	39,3	40,0	66,6	65,9	65,9	99,5	121,0	153,9	Kazakhstan
868,3	557,4	755,0	850,9	838,4	953,4	992,7	1021,2	1014,7	Republic of Korea
242,4	263,0	203,8	165,0	214,6	322,1	294,4	313,3	269,2	Kuwait
98,7	291,7	125,5	139,1	208,3	132,2	142,0	85,6	104,6	Lebanon
421,3	208,1	281,8	287,8	334,2	311,7	267,2	301,4	278,0	Malaysia
157,0	91,0	61,2	76,3	165,0	96,8	100,4	184,0	214,0	Oman
11,5	11,8	12,0	12,2	13,6	13,3	15,3	16,5	21,4	Pakistan
62,6	43,3	46,7	43,3	43,4	50,8	47,9	39,7	33,9	Philippines
232,1	244,4	212,6	204,3	259,1	258,9	280,3	276,5	305,1	Saudi Arabia
1480,4	1229,5	938,2	927,9	858,8	906,7	869,9	942,5	780,8	Singapore
33,6	31,7	53,7	75,2	87,8	109,7	109,4	102,8	132,0	Syrian Arab Republic
1160,8	1104,5	1109,1	1139,9	936,4	1089,0	1054,0	1163,0	1043,6	Taiwan
138,1	68,4	111,8	115,0	130,0	170,2	185,8	220,4	235,5	Thailand
19,8	18,2	18,0	20,9	23,9	26,3	27,9	33,3	32,5	Uzbekistan
463,1	564,7	711,0	605,2	712,0	844,6	999,6	1159,1	1314,0	United Arab Emirates
23,1	28,1	33,1	37,8	51,3	65,6	64,8	75,8	92,1	Viet Nam
326,5	325,8	326,3	306,8	300,6	335,0	339,2	360,0	352,0	Oceania
351,0	352,8	348,7	318,5	309,1	346,2	352,3	372,9	364,0	Australia
206,3	193,7	216,1	248,7	257,7	279,2	274,3	295,6	292,7	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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Deutschland	70	102	84	118	109	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgarien	1 826	1 613	1 079	300	393	452	478	486	505
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	9 872	9 319	8 726	7 452	5 694	3 543	2 418	1 496	1 460
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	2 300	2 410	2 300	2 120	1 627	1 427	1 644	2 107	1 847
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	2 252	2 482	2 002	1 461	1 229	856	951	865	174
Schweden	20 447	21 763	19 877	19 328	19 277	19 757	19 909	21 663	21 288
Slowakei	-	-	-	-	726	1 092	1 021	405	399
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 262	4 610	3 030	3 915	2 746	2 080	2 087	1 860	1 400
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigtes Königreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	38 836	39 392	34 159	33 010	29 492	26 787	26 068	27 126	25 995
Norwegen	2 644	2 358	2 081	2 209	2 152	2 182	2 460	2 168	1 545
Serbien und Montenegro ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	5 442	4 091	6 155	4 885	4 825	5 070	5 079	5 510	5 150
sonstige europäische Länder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	-	-	-	-	-	12 634	24 915	36 512	25 000
Russische Föderation	-	-	-	-	82 100	76 143	73 259	78 348	72 136
Ukraine	-	-	-	-	75 689	65 335	51 464	50 741	47 745
Gebiet der ehem. Sowjetunion ³⁾	-	-	-	-	157 789	154 112	149 638	165 601	144 881
Ägypten	2 274 r	2 461	2 432	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700
Algerien	3 118	2 748	2 930	2 700	2 563	2 310	2 000	1 900	1 900
Liberia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marokko	117	126	50	54	71	168	55	...	9
Mauretanien	9 782	12 114	11 416	10 194	8 262	9 565	10 443	11 330	11 400
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	1 249	1 471	1 580	1 498	1 208	383	400	250	270
Südafrika	25 248	29 958	30 291 r	28 958	28 226	29 385	32 321	32 650	30 830
Tunesien	300	280	291	295	292	200	240	230	240
Afrika	42 088	49 158	48 990	46 070	42 684	44 420	47 919	48 559	47 349
Argentinien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilien	145 040	153 740	152 302	150 657	145 820	149 970	167 810	178 380	179 870
Chile	7 280	8 470	7 800	8 690	8 270	7 010	7 600	7 950	8 480
Kanada ⁴⁾	6 409	40 315	36 688	36 315	32 743	34 792	37 710	37 629	37 042
Kolumbien	609	573	629	599	713	516	560	580	596
Mexiko	7 987	8 120	9 209	9 138	9 369	9 329	13 521	12 910	14 202
Peru	4 158	3 935	3 307	3 593	2 848	5 204	6 943	5 975	4 740
Venezuela	27 760	22 410	20 240	21 177	18 431	17 126	18 216	19 452	18 720
Vereinigte Staaten	57 515	57 872	55 458	55 516	54 913	55 661	58 382	62 645	62 132
Amerika	256 758	295 435	285 633	285 685	273 107	279 608	310 742	325 521	325 782
China ⁵⁾	167 699	171 854	179 344	190 558	209 762	226 352	250 696	261 919	252 283
Indien	49 961	51 434	53 702	56 884	54 872	55 820	58 390	62 000	67 264
Indonesien	200	200	200	170	240	300	340	350	426
Iran, Islamische Republik	1 500	1 500	1 700	1 700	2 600	3 300	4 600	9 080	9 850
Japan	277	251	208	227	181	11	3	3	20
Korea, Demokratische Volksrepublik	8 000	9 000	9 500	9 500	9 500	9 000	8 000	2 000	2 000
Korea, Republik	435	422	375	284	339	341	309	351	440
Malaysia	209	193	348	384	320	228	120	202	328
Thailand	99	160	132	228	459	208	149	35	86
Asien	228 380	235 014	245 509	259 935	278 273	295 560	322 607	335 940	332 697
Australien	96 084	105 000	109 166	117 134	113 097	121 429	128 662	139 067	147 200
Neuseeland	2 352	2 400	2 298	2 265	2 100	2 300	2 480	2 570	2 600
Ozeanien	98 436	107 400	111 464	119 399	115 197	123 729	131 142	141 637	149 800
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, 6/2007

15 World overview
15.2 Iron ore by countries *)

1 000 t

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	country
201	605	615	462	407	419	429	412	360	Germany
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
754	766	681	593	450	250	259	460 p	460 p	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
520	.	.	.	.	.	.	.	.	France
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Italy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Netherlands
1 794	1 792	1 747	1 855	1 843	1 942	2 125	1 889	2 048	Austria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
290	239	230	200	270	255	217	74	64	Romania
21 893	20 930	18 853	20 557	19 486	20 281	21 498	22 272	23 256	Sweden
420	458	463	466	447	327	302	290	259	Slovak Republic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia
58	52	60	75	55	25	...	...	...	Spain
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Czech Republic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus
-	-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 27 ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	24 864 p	25 923 p	European Union - EU 25 ¹⁾
24 466	23 379	21 275	22 949	21 791	22 667	24 053	...	...	European Union - EU 15 ¹⁾
708	588	520	458	382	476	385	572	642	Norway
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Serbia and Montenegro ²⁾
4 720	4 230	4 450	4 390	4 300	4 002	3 695	3 857	3 820	Turkey
-	-	-	-	-	-	-	-	-	other european countries
13 133	9 336	9 607	14 898	14 269	15 481	17 301	18 726	16 470	Kazakhstan
70 870	72 340	81 853	86 982	83 046	84 347	91 368	96 978	96 828	Russian Federation
53 376	51 066	47 139	55 622	54 679	58 897	62 496	65 542	68 541	Ukraine
137 379	132 742	138 599	157 502	151 994	158 725	171 165	181 246	181 839	former USSR ³⁾
3 000	2 700	2 300	1 900	2 600	3 338	2 906	2 378	2 600 p	Egypt
1 590	1 740	1 740	1 560	1 567	1 925	1 569	1 408	1 950 p	Algeria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Liberia
12	9	7	6	5	-	-	-	-	Morocco
11 700	11 400	10 400	11 450	10 300	9 600	10 100	10 719	10 700	Mauritania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sierra Leone
480	370	600	440	360	272	367	287	300	Zimbabwe
33 230	32 950	29 510	33 710	34 760	36 484	38 086	39 274	39 500	South Africa
264	222	222	183	204	202	160	256	206	Tunesia
50 276	49 391	44 779	49 249	49 796	51 821	53 188	54 322	55 256 p	Africa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Argentina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bolivia
187 950	183 050	188 740	208 830	210 000	225 100	245 600	270 522	292 400	Brazil
8 090	8 280	7 660	8 020	7 970	6 502	7 316	7 437	7 503	Chile
38 240	38 720	34 040	35 930	27 930	30 902	33 322	28 256	30 125	Canada ⁴⁾
755	530	580	660	587	564	686	626	850	Colombia
10 500	10 500	11 500	11 326	8 783	9 942	11 265	11 483	11 713	Mexico
5 030	5 200	4 320	4 100	4 830	4 965	5 401	6 781	7 126	Peru
18 660	17 230	17 000	17 420	19 030	20 890	19 195	20 021	21 179	Venezuela
62 970	62 931	57 750	63 090	45 780	51 500	48 479	54 700	54 300	United States
332 195	326 441	321 590	349 376	324 910	350 365	371 264	399 826	425 196	America
268 610	246 890	237 230	222 562	217 010	232 619	262 719	335 589	420 493	China ⁵⁾
69 400	71 660	70 220	74 946	79 210	86 400	99 100	120 600	145 500	India
490	561	562	538	490	380	245	90	54	Indonesia
7 000	12 300	12 400	12 370	10 313	10 900	11 530	12 550	12 950	Islamic Republic of Iran
11	2	.	.	.	.	.	.	.	Japan
2 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000 p	Democratic People's Republic of Korea
640	480	391	332	185	300	289	497	451	Republic of Korea
269	376	337	258	376	404	597	664	811	Malaysia
44	91	123	100	5	570	500	625	70	Thailand
348 464	333 360	322 263	312 106	308 589	332 573	375 980	471 615	581 329 p	Asia
165 000	163 300	153 000	176 300	181 140	187 210	211 997	234 697	257 525	Australia
2 478	2 124	2 303	2 692	1 636	1 740	1 947	2 300	2 250	New Zealand
167 478	165 424	155 303	178 992	182 776	188 950	213 944	236 997	259 775	Oceania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	World

15 Weltübersichten									
15.3 Roheisenerzeugung nach Ländern *)									
1 000 t									
Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 MD	2006 August
Deutschland	30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	28 855	30 360	2 530	2 552
Belgien	8 472	7 714	7 988	7 814	8 224	7 193	7 516	626	637
Bulgarien	1 220	1 211	1 072	1 386	1 158	1 081	1 147	96	105
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	2 971	2 813	2 828	3 093	3 037	3 056	3 158	263	262
Frankreich	13 621	12 004	13 510	12 970	13 198	12 709	13 013	1 084	1 031
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	11 223	10 592	9 775	10 053	10 604	11 412	11 492	958	965
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	4 969	5 305	5 367	5 845	6 011	6 031	5 417	451	536
Österreich	4 318	4 375	4 607	4 676	4 847	5 446	5 547	462	454
Polen	6 492	5 440	5 294	5 633	6 399	4 585	5 333	444	464
Portugal	379	82	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	2 985	3 085	3 976	4 101	4 244	4 098	3 975	331	325
Schweden ¹⁾	3 147	3 614	3 703	3 709	3 871	3 730	3 577	298	210
Slowakei	3 166	3 255	3 533	3 892	3 765	3 671	4 145	345	344
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 059	4 094	4 021	3 655	4 036	4 160	3 432	286	340
Tschechische Republik	4 621	4 671	4 840	5 207	5 384	4 627	5 192	433	397
Ungarn	1 340	1 226	1 335	1 333	1 351	1 329	1 336	111	62
Vereinigtes Königreich	10 989	9 861	9 561	10 080	10 180	10 696	891	918	-
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 ²⁾	-	-	-	-	110 925	106 899	111 361	9 280	9 280
Europäische Union - EU 15 ²⁾	95 197	90 181	89 786	91 611	-	-	-	-	-
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	-
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen	70	70	108	110	100 p	100 p	-	-	-
Schweiz	80	80	80	80	-	-	-	-	-
Serbien und Montenegro	598	456	485	635	994	1 203	1 762	147	149
Türkei	5 333	5 289	5 003	5 706	5 836	5 970	5 952	496	475
sonstige europäische Länder	6 081	5 895	5 676	6 531	7 010	7 353	...	...	...
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	4 010	3 906	4 008	4 123	4 312	3 624	3 393	283	289
Russische Föderation ¹⁾	44 536	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410	51 742	4 312	4 277
Ukraine	25 697	26 364	27 634	29 528	31 056	30 782	32 937	2 745	2 847
Gebiet der ehem. Sowjetunion	74 243	75 217	77 893	81 976	85 689	82 816	88 072	7 340	7 413
Ägypten	990	1 160	1 100	1 080	1 000 p	1 100 p	-	-	-
Algerien	767	800	960	965	994	952	-	-	-
Libyen	1 486	1 060	1 161	1 336	1 586	1 669	1 633	136	91
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	277 r	156	122	182	145	129	37	3	2
Südafrika	4 573	7 380	7 530	7 784	7 644	7 911	7 913	659	617
Tunesien	195	191	162	45	...	...	...	0	0
Afrika	8 288	10 747	11 035	11 392	11 369	11 761	9 583	798	710
Argentinien	3 602	3 193	3 660	4 140	4 147	4 467	4 427	369	292
Brasilien	28 264	27 731	30 028	32 446	35 036	34 414	32 834	2 736	3 022
Chile	1 019	897	964	988	1 137	1 062	1 120	93	103
Kanada	10 030	8 302	8 822	9 074	9 864	8 828	8 751	734	685
Kolumbien	285	319	309	283	312	321	357	30	30
Mexiko	10 798	8 037	8 634	9 656	10 623	9 963	9 957	830	839
Paraguay	83	72	88	100	118	129	111	10	10
Peru	402	379	268	310	353	337	390	33	30
Trinidad und Tobago	1 511	2 034	2 317	2 169	2 219	2 056	2 072	173	205
Venezuela	6 242	5 473	4 811	6 661	7 825	8 687	8 570	714	668
Vereinigte Staaten ¹⁾	47 878	42 107	40 225	40 644	42 291	37 222	37 903	3 159	3 198
Amerika	110 114	98 544	100 126	106 471	113 925	107 486	106 509	8 882	9 082
China ³⁾	131 034	147 067	170 745	213 785	251 851	330 405	413 635 r	34 470 r	34 781
Indien ¹⁾	21 321	21 875	24 315	26 550	34 238	36 725	43 288	3 607	3 562
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 741	7 182	7 462	7 269	6 437	6 873	8 970	748	767
Japan	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	83 066	84 270	7 023	7 219
Katar	621	734	752	776	836	828	877	73	76
Korea, Demokratische Volksrepublik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	24 937	25 899	26 570	27 314	27 556	27 308	27 548	2 296	2 367
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	3 059	2 877	3 280	3 285	3 406	3 626	3 581	298	335
Taiwan	9 618	10 001	10 169	10 260	10 354	9 527	10 406	867	892
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	278 402	294 471	324 272	371 330	417 652	498 358	592 575	49 382	49 999
Australien	7 049	6 017	6 106	6 116	5 735	6 203	6 433	536	552
Neuseeland	603	646	617	700	719	652	664	55	62
Ozeanien	7 652	6 663	6 723	6 816	6 454	6 855	7 097	591	614
Welt	579 977	581 718	615 511	676 127	753 024	821 528	922 911	76 916	77 722

*) 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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2007

15 World overview										
15.3 Production of pig iron by countries *)										
1 000 t										
2006 September	2006 Oktober	2006 November	2006 Dezember	2007 Januar	2007 Februar	2007 März	2007 April	2007 Mai	country	
2 579	2 658	2 358	2 593	2 742	2 431	2 548	2 604	2 563	Germany	
623	641	635	646	634	541	630	544	477	Belgium	
102	98	94	98	96 p	87 p	96 p	93 p	96 p	Bulgaria	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia	
258	274	271	283	276	240	277	263	265	Finland	
976	998	982	1 058	1 171	1 031	1 184	1 140	1 149	France	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland	
895	996	970	1 008	1 005	918	1 010	945	852	Italy	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta	
221	248	237	467	530	499	565	560	506	Netherlands	
469	484	469	467	489	438	511	481	522	Austria	
469	450	452	429	485	438	517	547	548	Poland	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal	
316	333	331	339	324	318	328	315 r	350 p	Romania	
318	290	291	315	330	300	340	324	339	Sweden ¹⁾	
298	318	346	343	348	319	354	358	361	Slovak Republic	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia	
255	258	312	355	338	317	371	239	245 p	Spain	
452	426	407	378	440	430	467	445	458	Czech Republic	
111	121	121	124	119	108	127	116	103	Hungary	
867	932	791	911	913	884	933	949	987	United Kingdom	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus	
-	-	-	-	10 241 p	9 300 p	10 258 p	9 923 p	9 521 p	European Union - EU 27 ²⁾	
8 893	9 193	8 937	9 471	-	-	-	-	-	European Union - EU 25 ²⁾	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 15 ²⁾	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norway	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland	
146	149	133	170	145	137	150	151	151	Serbia and Montenegro	
469	479	420	459	503	466	584	560	563	Turkey	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	other european countries	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia	
283	285	280	283	278	256	280	266	270	Kazakhstan	
4 143	4 159	4 208	4 442	4 484	4 024	4 440	4 447	4 310	Russian Federation ¹⁾	
2 711	2 787	2 803	2 960	2 951	2 744	3 080	2 991	3 048	Ukraine	
7 137	7 231	7 291	7 685	7 713	7 024	7 800	7 704	7 628	former USSR	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Egypt	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algeria	
152	118	133	146	146	139	150	128 r	162	Libyan Arab Jamahiriya	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria	
0	2	4 r	1	0	0	0	5	5 p	Zimbabwe	
670	692	621	669	694	539	597	554	556	South Africa	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunesia	
822	812	758	816	840	678	747	687 p	723 p	Africa	
376	439	285	291	312	352	396	393	369	Argentina	
3 007	2 983	2 932	2 911	2 842	2 490	2 780	2 859	3 020	Brazil	
97	101	90	101	101	88	100	97	97	Chile	
746	740	670	694	806 r	705 r	820 r	844 p	865 p	Canada	
35	31	27	27	30	25	29	30	30 p	Colombia	
934	925	896	892	880	838	865	874 r	822	Mexico	
11	11	11	11	10	8	10	7	8	Paraguay	
30	31	28	30	27	27	23	28 r	25	Peru	
103	105	167	199	148	106	170	157	137	Trinidad and Tobago	
771	789	590	777	784	685	606	637 r	835	Venezuela	
3 215	3 087	2 775	2 639	2 847	2 605	3 038	3 005	3 133	United States ¹⁾	
9 325	9 242	8 471	8 572	8 787 r	7 929 r	8 837 r	8 931 p	9 341 p	America	
34 974	36 151	35 544	36 631	36 031	34 035	38 067	37 845	39 545	China ³⁾	
3 505	3 688	2 403	3 938	3 893	3 621	4 198	3 707	3 756	India ¹⁾	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iraq	
824	727	773	705	806	849	803	874	700	Islamic Republic of Iran	
7 006	7 325	7 117	7 303	7 410	6 477	7 182	6 927	7 254	Japan	
73	75	63	80	80	70	79	77	79	Qatar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea	
2 322	2 395	2 297	2 422	2 390	2 133	2 382	2 281	2 470	Republic of Korea	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myanmar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan	
320	337	241	242	319	282	318	322	329	Saudi Arabia	
864	923	877	916	904	814	878	861	867	Taiwan	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet Nam	
49 888	51 621	49 315	52 237	51 833	48 281	53 907	52 894	55 000 p	Asia	
518	565	539	555	558	486	565	534	552	Australia	
61	54	55	58	59	53	46	58	60	New Zealand	
579	619	594	613	617	538	611	592	613	Oceania	
77 259	79 346	75 919	80 023	80 679 r	74 353 r	82 894 r	81 442 p	83 540 p	World	

15 Weltübersichten

15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t

Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 MD	2006 August
Deutschland	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	3 935	3 873
davon									
Früheres Bundesgebiet	40 222	38 564	38 611	38 341	39 844	38 359	40 268	3 356	3 382
Neue Länder und Berlin-Ost	6 154	6 239	6 404	6 468	6 530	6 165	6 956	580	491
Belgien	11 636	10 762	11 343	11 114	11 698	11 420	11 631	969	935
Bulgarien	2 022	1 972	1 860	2 317	2 106	1 969	2 123	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 r	5 054	421	392
Frankreich	20 954	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 852	1 654	1 192
Griechenland	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416	201	65
Irland	360	150	.	.	.	.	.	.	.
Italien	26 759	26 545	26 066	27 058	28 604	29 350	31 617 r	2 634 r	1 791
Lettland	500	515	520	520	520	550	...	...	.
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	234	126
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	5 666	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	531	629
Österreich	5 707	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	594	573
Polen	10 498	8 809	8 368	9 107	10 593	8 336	10 008	834	897
Portugal	1 088	728	920	1 000	1 400	1 400	...	...	.
Rumänien	4 672 r	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	330
Slowakei	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	424	413
Slowenien	519	462	481	541 r	566	583	628	52	50
Spanien	15 874	16 504	16 408	16 286	17 621	17 826	18 391	1 533	1 594
Tschechische Republik	6 216	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	572	513 r
Ungarn	1 871 r	1 956	2 053	1 989	1 952	1 958	2 089	174	119
Vereinigtes Königreich	15 155	13 543	11 667	13 268	13 766	13 239	13 871	1 156	1 153
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	—	—	—	—	194 189	187 213 r	198 454 r	16 538 r	15 009
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	163 358	158 497	158 686	160 975	.	.	.	.	.
Albanien	5	5	0	0	0	0	...	...	.
Bosnien-Herzogowina	77	84	70	80	120	269	...	...	.
Kroatien	70	58	34	41	68	69	80 p	7 p	6
Mazedonien	161	260	260	305	309	310	...	...	—
Norwegen	679	640	698	703	725	705	684	57	62
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 252	104	.
Serbien und Montenegro	696	595	591	711	1 167	1 285	1 838	153	158
Türkei	14 325	14 981	16 467	18 298	20 478	20 961	23 308	1 942	1 959
sonstige europäische Länder	17 013	17 623	19 120	21 138	23 867	24 599	...	...	.
Aserbaidshan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasachstan	4 770	4 655	4 814	4 898	5 385	4 451	4 198	350	354
Moldau	909	967	514	850	1 012	1 016	675	56	60
Russische Föderation	57 587	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	70 830	5 903	5 970
Ukraine	31 293	33 108	34 050	36 932	38 738	38 641	40 899	3 408	3 536
Usbekistan	420	433	450	499	602	595	730	61	63
Weißrussland	1 504	1 486	1 484	1 591	1 792	2 027	2 324	194	208
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	96 483	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	119 656	9 972	10 191
Ägypten	2 838	3 799	4 316	4 398	4 810	5 551	6 045	500	533
Algerien	842	947	1 091	1 051	1 014	1 007	1 158	97	110
Libyen	1 055	846	886	1 007	1 026	1 260	1 151	96	60
Nigeria	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Simbabwe	258	149	105	152	150	107	23	2	1
Südafrika	7 054	8 821	9 095	9 481	9 500	9 493	9 722	810	812
Tunesien	229	239	200	86	65	0	0	0	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	...	...	.
Afrika	12 276	14 801	15 693	16 175	16 565	17 418	18 099	1 505	1 516

*) 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

2006 September	2006 Oktober	2006 November	2006 Dezember	2007 Januar	2007 Februar	2007 März	2007 April	2007 Mai	country
September	October	November	December	January	February	March	April	May	
4 016	4 239	3 925	3 846	4 318	3 826	4 175	4 085	4 045	Germany of which
3 383	3 628	3 284	3 307	3 697	3 295	3 554	3 454	3 434	Germany in the borders before Oct. 3, 1990
633	611	641	539	521	531	621	631	611	New "Länder" and Berlin-East
958	1 031	955	967	1 024	898	1 021	906	840	Belgium
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
403	448	428	447	444	378	425	409	400	Finland
1 588	1 614	1 606	1 525	1 731	1 655	1 879	1 826	1 829	France
244	206	220	187	220	220 r	249	216	261	Greece
2 723	2 968	2 816	2 488	2 675	2 672	3 028	2 703 r	2 775	Ireland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latv
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
237	260	254	227	257	214	273	269	265	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
261	307	290	543	610	571	647	652	582	Netherlands
612	633	603	592	640	575	666	628	675	Austria
881	864	803	818	907	860	948	906	957	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
519	531	537	478	504	523	567	525 r	545 p	Romania
483	468	458	482	513	463	515	490	505	Sweden
382	417	429	417	441	397	449	447	456	Slovak Republic
58	58	55	46	53	48	53	57	52	Slovenia
1 674	1 664	1 467	1 313	1 421	1 382	1 713	1 623	1 680 p	Spain
599 r	569 r	534 r	486 r	582 r	580 r	628 r	598 r	616 r	Czech Republic
185	200	194	185	158	159	187	171	156	Hungary
1 081	1 210	1 022	1 129	1 146	1 174	1 257	1 257	1 274	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
—	—	—	—	17 985 r	16 902 r	19 022 r	18 098 r	18 255 p	European Union - EU 27 ¹⁾
16 742	17 501	16 386	16 040	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 15 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Albania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bosnia and Herzogovina
8	7	5	6	5	6	7	7	6	Croatia
—	—	—	—	—	—	—	—	—	the former Yugoslav Republic of Macedonia
58	67	63	59	63	56	66	60	65	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
159	161	147	155	145	135	151	151	153	Serbia and Montenegro
1 967	2 027	1 943	2 048	2 028	1 922	2 211	2 187	2 221	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
370	367	353	346	348	386	372	402	416	Georgia
82	85	83	84	80	76	76	80	87	Kazakhstan
5 693	5 865	6 044	6 355	6 316	5 727	6 249	6 128	6 050	Republic of Moldova
3 352	3 502	3 408	3 620	3 595	3 313	3 724	3 586	3 641	Russian Federation
67	67	65	63	52	49	54	53	54	Ukraine
187	67	181	182	191	184	206	215	200	Uzbekistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belarus
9 751	9 953	10 134	10 650	10 582	9 735	10 681	10 464	10 448	former USSR
530	548	479	543	549	422	478	551	560	Egypt
107	93	112	140	126	123	134	75	84	Algeria
93	89	106	95	99	98	108	102	114	Libyan Arab Jamahiriya
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
1	1	2	1	0	0	0	4	4 p	Zimbabwe
837	871	791	803	815	712	776	739	771	South Africa
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
1 568	1 602	1 490	1 582	1 589	1 355	1 496	1 471 r	1 533 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	2006 August
Argentinien	4 474	4 107	4 356	5 044	5 133	5 380	5 533	461	464
Brasilien	27 865	26 717	29 604	31 147	32 909	31 610	30 901 r	2 575 r	2 812
Chile	1 352	1 247	1 279	1 377	1 579	1 537	1 627 r	136	136
Ecuador	65	60	69	80	72	84	85	7	8
El Salvador	41	39	49	57	59	48	72	6	6
Kanada	16 594	15 276	16 002	15 929	16 305	15 327	15 493 r	1 291 r	1 093
Kolumbien	660	638	664	668	730	842	1 220	102	112
Kuba	336	270	268	210	192	245	257	21	19
Mexiko	15 659	13 300	14 010	15 159	16 730	16 195	16 313 r	16 313	1 357
Paraguay	77	71	80	91	107	101	115	10	9
Peru	749	690	611	669	726	790	896	75	74
Trinidad und Tobago	741	668	817	903	815	712	673	56	57
Uruguay	38	31	34	40	58	64	57	5	7
Venezuela	3 835	3 813	4 164	3 930	4 561	4 910	4 864	405	441
Vereinigte Staaten ¹⁾	101 803 r	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897 r	98 557	8 213	8 455
Amerika	174 003	157 031	163 594	168 982	179 657	171 744	176 953 r	14 746 r	15 076 r
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China ²⁾	127 236 r	150 906	182 249	222 413	280 486	355 790	413 635 r	35 085 r	36 700
Indien	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	38 083 r	44 001	3 667	3 625 r
Indonesien	2 848	2 781	2 462	2 042	2 412	3 675	...	...	...
Iran, Islamische Republik	6 600	6 916	7 321	7 869	8 682	9 404	9 789	816	822
Japan	106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226 r	9 686 r	9 613
Katar	729	891	1 027	1 055	1 089	1 076	1 003	84	77
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	300	300	...	...	...
Korea, Republik	43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455 r	4 038 r	4 010
Malaysia	3 650	4 100	4 722	3 960	5 698	5 296	...	...	...
Pakistan	950	1 100	970	1 000	1 100 p	1 100 p	...	...	...
Philippinen	426	500	550	500	400	470	...	...	...
Saudi-Arabien	2 981	3 413	3 570	3 944	3 902	4 186	3 974	331	316
Singapur	603	456	460	561	610	572	...	...	...
Taiwan	16 742	17 261	18 230	18 832	19 598	18 567	20 192	1 683	1 665 r
Thailand	2 100	2 127	2 538	3 572	4 533	5 161	...	...	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien	341 644	364 760	407 037	455 472	522 615 p	607 920 p	649 898 r	54 158 r	55 614
Australien	8 004	7 033	7 527	7 544	7 414	7 757	7 880	657	681
Neuseeland	702	826	765	853	885	853	862	72	80
Ozeanien	9 090	7 730	8 307	8 372	8 282	8 610	8 742	729	761
Welt	847 671	850 413	903 925	969 732	1068 647 p	1138 786 p	1223 319 p	101 943 p	102 269 r

*) 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									
2006 September	2006 Oktober	2006 November	2006 Dezember	2007 Januar	2007 Februar	2007 März	2007 April	2007 Mai	country
481	484	409	387	336	416	477	473	445	Argentina
2 757	2 778 r	2 705	2 646	2 703	2 507	2 785	2 708	2 892	Brazil
135	146	133	138	142	126	146	143	143	Chile
7	8	7	7	8	8	8	6	6 p	Ecuador
7	6	6	6	7	6	6	6	6	El Salvador
1 311	1 298	1 211 r	1 229 r	1 294 r	1 242 r	1 373 r	1 375 r	1 421	Canada
106	108	101	100	94 r	97 r	112	101 r	100 p	Colombia
18	27	25	26	21	16	28	27	25	Cuba
1 400 r	1 447	1 419	1 419 r	1 465	1 360	1 466 r	1 425 r	1 410	Mexico
10	10	10	10	9	6	9	6	7	Paraguay
73	74	78	81	76	68	78	62	43	Peru
55	43	38	38	41	51	65	63	53	Trinidad and Tobago
5	6	7	6	1	6	6 p	6 p	6 p	Uruguay
392	370	323	430	424	411	479	378	429	Venezuela
8 421	8 094	7 411	7 040	7 543	7 634	8 327	8 214	8 521	United States ¹⁾
15 201 r	14 925 r	13 904 r	13 588 r	14 191 r	13 979 r	15 391 p	15 010 p	15 537 p	America
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
36 162	37 684	37 957	38 081	38 119	36 135	40 157	40 318	41 304	China ²⁾
3 558 r	3 839 r	3 783	3 948	3 877	3 666	4 211	3 685	3 723	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
854	795	830	811	852	865	828	844	716	Islamic Republic of Iran
9 608	10 103	10 006	10 057 r	10 064	9 206	10 256	9 740	10 172	Japan
75	75	79	99	93	82	100	89	85	Qatar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea
4 069 r	3 966	4 130 r	4 312	4 447	3 774	4 496 r	4 299	4 505	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Saudi Arabia
352	356	235	322	359	326	363	351	390	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
1 620	1 755	1 664	1 719	1 781	1 572	1 782	1 724	1 785	Thailand
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Other Countries
.	
55 017	57 347	57 540	58 116	58 289	54 353	60 903 r	59 765 r	61 489	Asia
644	698	655	655	652	596	683	645	693	Australia
77	71	73	72	70	63	62	72	76	New Zealand
721	770	728	727	722	659	745	716	769	Oceania
103 205 r	106 337 r	104 239 r	104 864 r	707 149 r	100 601 r	112 218 p	109 469 p	111 935 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
1957	293 200	2 356	26 681	.
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	68274 r
1997	798 944	466 447	269 753	62744 r
1998	777 320	459 472	261 237	56611 r
1999	788 971	466 095	264 517	58359 r
2000	847 671	522 677	287 389	37605 r
2001	850 413	529 198	285 110	36105r
2002	903 925	564 769	304 886	34270 r
2003	969 732	611 239	324 453	34040 r
2004	1 068 647 p	674 732	353 025 r	40890 r
2005	1 138 786 p	739 416 p	359 969 p	39401 r

*) 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⁾		
	Thomasstahl - Thomas steel	Bessemerstahl - Bessemer steel	Siemens-Martin-Stahl - Open hearth steel
	1000 t	1000 t	1000 t
1957	33 801	4 984	225 378
1958	32 876	4 076	203 232
1959	34 938	4 110	216 383
1960	40 545	4 467	246 705
1961	40 376	4 687	254 153
1962	38 252	3 643	252 460
1963	37 085	3 863	258 821
1964	38 350	3 922	280 219
1965	34 740	3 657	277 003
1966	31 879	4 282	267 875
1967	30 433	2 495	257 432
1968	29 786	2 660	256 908
1969	29 320	2 300	252 381
1970	23 856	1 789	237 964
1971	20 433	1 751	218 341
1972	17 685	1 895	214 112
1973	15 371	1 397	223 584
1974	12 776	1 420	216 489
1975	7 120	1 295	192 895
1976	5 423	1 356	165 408
1977	3 382	.	104 827
1978	1 432	1 432	176 877
1979	746	1 493	183 590
1980	.	.	.
1981	.	.	.
1982	.	.	.
1983	.	.	.
1984	.	.	.
1985	.	.	.
1986	.	.	.
1987	.	.	.
1988	.	.	.
1989	.	.	.
1990	.	.	.
1991	.	.	.
1992	.	.	.
1993	.	.	.
1994	.	.	.
1995	.	.	.
1996	.	.	.
1997	.	.	.
1998	.	.	.
1999	.	.	.
2000	.	.	.
2001	.	.	.
2002	.	.	.
2003	.	.	.
2004	.	.	.
2005	.	.	.

*) 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 r
Belgien	1 044	1 193	1 216	1 223	1 215	1 244	1 136	1 033	1 260 r
Bulgarien	317	332	238	465	141 r	204	382	311	528
Dänemark	217	204	224	232	140	...	...	...	...
Estland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finnland	572	590	647	592	554	667	683	...	...
Frankreich	4 706	4 510	4 828	4 753	4 609	4 834	4 766	4 363	4 623
Griechenland	1 075	1 116	1 490	1 660	1 797	1 849	2 030	...	...
Irland	325	323	342	110	...	...	...	...	...
Italien	12 574	12 527	13 369	13 444	12 731	14 226	14 863	14 519	16 817
Lettland	478	498	500	...	...	...	...	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 516	2 775	3 019	2 973	2 921	1 918	2 010	2 564	2 843 r
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	609	432	411	250	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	3 769	3 811	4 600	4 000	2 702	4 484	4 678	3 906	4 756
Portugal	750	854	910	865	1 054	1 218	1 190	...	...
Rumänien	1 653	999	906	900	838	902	1 527	1 221	1 438
Schweden	1 034	857	885	769	688	683	718	...	...
Slowakei	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien	210	111	139	...	...	145	162	...	98
Spanien	8 393	8 826	9 405	9 657	10 549	10 879	11 593	11 629	12 364
Tschechische Republik	3 040	3 076	3 095	3 299	3 390	3 596	3 624	3 142	3 397
Ungarn	374	385	324	352	360	352	333	321	331
Vereinigtes Königreich	6 764	6 218	5 548	5 504	5 019	4 352	4 790	4 383	4 559
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 ¹⁾
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	69 583 r	59 698 r	66 524 r
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	53 390	53 625	56 621 r	55 912 r	56 334 r	56 825 r	...	...	...
Kroatien	42	43	43	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen	507	458	573	623	601	606	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	174	180	120	...	...	...	...	...	...
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	803	369	706	796	783	680
Russische Föderation	12 100	13 700	21 450	...	...	...	...	...	...
Ukraine	10 556	11 956	14 119	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	322	325	377	403	419	475	556	562	694
Weißrussland	1 256	1 300	1 397	1 484	1 383	1 456	1 620	1 857	2 015
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	24 973	28 054	38 214	2 690	2 171	2 637	2 972	3 202	3 389
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	171	166	157	171	388	378	434	...	...
Nigeria	...	2 439	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	...	2 730	2 564	2 589	2 706	2 658	2 801	2 735	3 014
Tunesien	262	...	259	...	...	...	...	...	...
Afrika	1 309	2 896	3 534	2 783	3 786	4 460	4 289	3 907	...
Argentinien	1 345	1 586	1 148	1 043	1 122	1 305	1 497	1 485	1 654
Brasilien	6 047	6 672	7 000	6 965	7 210	7 400	8 416	7 855	9 050
Chile	504	534	567	606	633	707	848	862	972
Ecuador	208	118	270	255	261	259	303	338	351
Kanada ²⁾	4 082	4 236	4 106	3 770	3 886	3 747	3 634	3 241	3 349
Kolumbien	605	421	559	507	554	461	520	644	1 130
Mexiko	4 859	5 164	5 445	5 407	5 738	6 218	6 357	6 364	6 529
Peru	480	446	511	524	505	556	582	645	715
Uruguay	47	44	34	36	32	38	47	49	63
Venezuela	1 143	1 024	1 073	1 100	1 013	1 039	1 162	1 308	1 478
Vereinignte Staaten	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141	26 832 r	27 619 r	26 115 r	27 665
Amerika	48 308	49 343	49 941 r	46 935 r	47 337 r	49 747 r	52 472 r	50 303 r	...
China ³⁾	66 286	65 675 r	68 430 r	93 835 r	112 225 r	134 849 r	161 849 r	193 796 r	229 785 r
Indien	11 577	12 658	12 344	13 148 r	13 425	15 299	15 320	16 446	17 645
Indonesien	1 816	1 606	1 939	2 020	1 766	1 791	2 104	2 716	...
Japan	35 157 r	34 226 r	36 192 r	33 835 r	34 533 r	33 992 r	34 741 r	33 761	...
Katar	597	647	580	714	741	747	782	791	730
Korea, Republik	15 736 r	16 848	18 155 r	18 009 r	19 910 r	20 396	20 116 r	18 799	19 306
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	640	780	833	794	719	599	715	587	...
Taiwan	11 606	11 306	11 762	10 419	11 484	10 924	11 730	11 556	...
Asien	149 242 r	150 355 r	157 817 r	179 966 r	204 797 r	229 517 r	259 287 r	290 375 r	...
Australien	2 782	2 444	2 158	1 890	1 968	2 175	2 079	2 191	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ozeanien	2 782	2 444	2 158	1 890	1 968	2 175	2 079	2 191	...

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, 6/2007

15 World overview									
15.6 Production of hot rolled steel products by countries									
Long products									
1 000 t									
2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	country
922	1 250	1 284	1 318	906	1 188	1 189 r	1 343 r	1 242	Germany
99	113	123	108	65	115	108	127	118	Belgium
71	69	35	34	35	35	32	35	...	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
128	419	462	428	320	441	419	473	447	France
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
698	1 605	1 661	1 593	1 219	1 426	1 551	1 774	1 484	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
136	224	234	228	164	248	240	249	249	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
25	23	25	26	18	24	25	27	23	Netherlands
85	117	133	121	87	101	111	131	129	Austria
429	410	388	375	343	444 r	424 r	457 r	456	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
134	161	131	122	93	87	87	120	120	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
899	1 106	1 168	1 079	864	928	995	1 211	1 129	Spain
310	299	293	267	201	280	287	328	269	Czech Republic
28	27	29	26	16	12	23	27	28	Hungary
327	396	403	384	312	370	321	447	417	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
.	.	.	.	.	5 699 r	5 812 r	6 749 r	6 111	European Union - EU 27 ¹⁾
4 088 r	5 988 r	6 202 r	5 952 r	4 515	...	...	...	...	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
55	71	73	74	78	78	74	76	74	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine
61	63	64	62	60	50	48	52	51	Uzbekistan
203	179	64	174	170	185	176	192	201	Belarus
319	313	201	310	308	313	298	320 r	326	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
253	250	280	254	162	227	248	248	238	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
138	123	146	137	132	131	126	150	133	Argentina
815 r	767 r	804 r	747 r	639 r	747	715	786	772	Brazil
79	66	91	83	68	81	82	111 r	91	Chile
33	29	31	30	28	35	34	37 r	32	Ecuador
284	265	262	272	215	275	271	317	278	Canada ²⁾
102 r	99	95 r	87	87	83 r	98	111 r	91	Colombia
477	550	612	552	604	606	550	632 r	621	Mexico
58	56	58	63	69	58	62	60	63	Peru
6	6	5	6	5	0	3	3	3	Uruguay
143	117	101 r	122	116	112	128	121	116	Venezuela
2 366	2 331	2 294	2 106	2 048	2 429	2 346	2 438	2 253	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
19 212	19 592	20 119	20 117	20 598	19 293	18 122	23 171	22 163	China ³⁾
1 400	1 400	1 796	1 796	...	...	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
2 788	2 971	3 179	3 156	...	...	...	...	...	Japan
60	61	64	65	65	51	59	62	61	Qatar
1 500	1 625	1 526	1 715	1 657	1 646	1 413	1 838 r	1 786	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

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

Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Deutschland	24 725	23 775 r	26 102	24 483	25 123	24 566	26 357	25 047	27 173
Belgien	11 150 r	11 587	12 473	11 547	12 275	11 927 r	12 133	10 241 r	11 501
Bulgarien	1 519	1 234	786 r	1 002	894 r	1 002	1 009	1 037	...
Dänemark	443	486	335	403	240	429	516	...	...
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	3 111	3 187	3 243 r	3 249	3 290	3 488	3 536	-	-
Frankreich	12 115 r	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298	11 946	11 496	11 612
Griechenland	119 r	251	155 r	73	58	67	86	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	10 140	10 391	10 512 r	9 647 r	10 189 r	11 125	12 903 r	14 237	14 781
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	4 355	4 354	4 543 r	5 086	5 340	5 679	6 046	5 919	6 142
Österreich	3 556	3 581	3 931	3 952 r	4 166	4 319 r	4 400	4 532 r	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 r	4 207	4 274	4 532	...
Slowakei	2 865 r	3 098	3 187	...	...	4 115	3 830	...	2 071 p
Slowenien	187	307	327	...	...	321	302	...	171 p
Spanien	4 865	5 022	5 149 r	5 284	5 448 r	4 856	5 884	5 294	5 944
Tschechische Republik	1 713 r	1 358	1 507	1 546	1 752	1 739	1 894	1 843	1 959
Ungarn	1 409	1 489	1 501	1 405	1 478 r	1 567 r	1 588 r	1 575	1 819 r
Vereinigtes Königreich	8 450 r	7 969 r	7 326 r	5 866	5 852 r	6 043 r	6 551 r	5 939 r	6 171
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	105 065 r	-	-
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	86 480 r	87 100 r	90 218 r	85 353 r	88 132 r	88 005 r	...	86 768 r	97 124 p
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	631	421	...	...
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Südafrika	-	927	3 546	3 814 r	4 036 r	4 192 r	4 337 r	4 365 r	4 500
Tunesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentinien	2 153	2 204 r	2 271	2 047	2 094	2 640	2 451	2 578	2 779
Brasilien	10 386	10 122 r	11 213	10 648 r	11 408	12 980 r	14 347 r	14 187	14 455 r
Chile	309	361 r	370 r	371 r	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 r	54	47	47	48	45	51	474
Mexiko	5 190	5 541	5 489 r	5 032	5 330	5 660 r	6 111 r	6 617	7 185
Peru	120	61 r	50 r	40 r	36 r	34 r	50	38	50
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1 754	1 569 r	1 807 r	1 689 r	2 096	1 904	2 160 r	2 093	2 289
Vereinigte Staaten	58 177	62 581	69 694	93 618	64 448	63 677 r	72 927 r	67 948 r	69 442
Amerika	87 473	92 690 r	101 265 r	93 550 r	96 783	97 978 r	109 293 r	104 043 r	108 024
China ³⁾	34 266	39 134 r	50 630 r	60 968 r	51 991 r	94 347 r	123 426 r	166 903 r	219 681 r
Indien	11 924	14 307	17 303 r	16 815	18 309	20 005	23 055	24 812	28 363
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	50 607	51 311	60 408 r	58 671 r	61 788 r	64 510 r	66 202 r	65 029	...
Katar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	23 777 r	24 476	26 220 r	26 285	26 274	27 983	29 315 r	30 571 r	31 249 r
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	11 238	13 241	13 641	12 335	13 863	14 474	15 266	13 993	...
Australien	134 556 r	146 135 r	172 991 r	180 008 r	178 737 r	227 799 r	265 243 r	309 648	...
Neuseeland	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	4 054	3 700	...
Ozeanien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	4 054	3 700	-

³) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2007

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

2006 August	2006 September	2006 October	2006 November	2006 December	2007 January	2007 February	2007 März	2007 April	country
2 287	2 249	2 282	2 203	2 233	2 412	2 268	2 446	2 365	Germany
884	976	1 028	941	890	965	909	913	1 289	Belgium
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
715	1 006	1 052	960	938	1 062	959	1 006	1 001	France
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
1 115	1 284	1 366	1 296	1 279	1 280	1 262	1 348	1 281	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
530	541	435	451	515	460	475	468	497	Netherlands
267	438	452	392	417	406	342	446	429	Austria
264	258	265	259	233	273	260	285	249	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
290	286	291	283	287	305	281	340	314	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
506	530	481	484	419	537	481	568	555	Spain
144	167	167	153	125	142	166	170	162	Czech Republic
152	149	153	160	142	155	146	84	67	Hungary
481	538	504	490	363	490	426	510	465	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
.	.	.	.	.	8 486 r	7 976 r	8 584 r	8 675	European Union - EU 27 ¹⁾
7 346 r	8 136	8 184	7 788	7 554	.	.	.	.	European Union - EU 25 ¹⁾
.	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 15 ²⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uzbekistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belarus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
363	383	431	354	221	395	331	345	328	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
249	226	257	227	228	109	214	250	233	Argentina
1 311	1 328	1 316 r	1 233	1 261	1 267	1 169	1 375	1 306	Brazil
46	44	43	55	25	37	39	38 r	29	Chile
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ecuador
984	873	840	920	662	890	863	1 050	949	Canada ²⁾
47	39	42	38	37	38	27	38 r	29	Colombia
579 r	609 r	580	582	603	584	574	656	623	Mexico
4	4	5	5	5	4	5	6	5	Peru
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uruguay
201	200	109	133	189	213	154	173	218	Venezuela
6 187	5 886	5 516	5 008	4 759	5 268	5 127	5 883	5 636	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
18 423 r	19 260 r	20 170 r	20 258	21 980	19 909	19 398	22 348	22 534	China ³⁾
2 215	2 215	2 596	2 596	2 596	...	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
5 644	5 563	5 786	5 560	...	...	...	...	...	Japan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Qatar
2 742	2 556	2 738	2 687	2 847	2 903	2 315	2 862 r	2 601	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 6/2007

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten 15.8 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren 1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Deutschland ¹⁾	45 015	44 809	46 374	44 524	31 809	31 377	32 158	30 857
Belgien	11 343	11 114	11 698	10 420	8 417	8 309	8 812	7 776
Bulgarien	1 860	2 317	2 106	1 969	1 220	1 502	1 300	1 197
Dänemark	392	...	...	...	...	...	...	...
Estland	1	1	...	1	...	...	...	...
Finnland	4 003	4 766	4 832	4 739	3 095	3 409	3 338	3 317
Frankreich	20 258	19 758	20 770	19 481	12 382	11 988	12 751	12 180
Griechenland	1 835	1 701	1 967	2 266	...	...	...	...
Irland	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien	26 066	27 058	28 604	29 350	9 327	9 934	10 649	11 688
Lettland	520	520	520	550	...	...	...	...
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	2 719	2 675	2 684	2 194	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	6 117	6 571	6 848	6 919	5 996	6 452	6 712	6 778
Österreich	6 189	6 261	6 530	7 031	5 538	5 701	6 409	6 409
Polen	8 368	9 107	10 593	8 336	8 368	9 107	10 592	8 444
Portugal	920	1 000	1 400	1 400	...	...	...	...
Rumänien	5 491	5 691	6 042	6 280	4 507	4 542	4 682	4 509
Schweden	5 754	5 978	5 723	5 723	3 813	3 886	4 105	3 924
Slowakei	4 275	4 588	4 454	4 485	3 974	4 276	4 097	4 120
Slowenien	481	542	...	583	...	...	...	...
Spanien	16 408	16 286	17 620	17 826	4 196	3 758	4 213	4 360
Tschechische Republik	6 512	6 783	7 033	6 189	5 984	6 320	6 508	5 631
Ungarn	2 053	1 989	1 952	1 958	1 652	1 639	1 669	1 642
Vereinigtes Königreich	11 667	13 766	13 766	13 239	8 956	10 630	10 667	10 950
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ²⁾
Europäische Union - EU 25 ²⁾	194 189	187 213	...	...	118 456	114 224
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	...	...	61,0	61,0
Europäische Union - EU 15 ²⁾	158 686	160 975	...	...	93 529	95 450	...	...
Albanien	0	0	0	0	...	...	...	...
Bosnien-Herzegowina	70	80	120	269	...	...	...	...
Kroatien	34	41	68	69	...	...	...	...
Mazedonien	260	305	309	310	...	...	...	...
Norwegen	698	703	725	705	...	...	...	...
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	591	711	1 167	1 283	508	658	1 030	1 190
Türkei	16 467	18 298	20 478	20 478	5 133	5 753	5 832	6 117
sonstige europäische Länder	19 120	21 138	23 867	24 116	5 641	6 411	6 862	7 307
Europa, aufteilbare Produktion	19 120	21 138	23 867	24 116	5 641	6 411	6 862	7 307
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	29,5	30,3	28,8	30,3
Aserbaidshan	.	.	.	.	...	...	...	...
Georgien	.	.	.	.	...	...	...	...
Kasachstan	4 814	4 898	5 385	4 451	4 814	4 898	5 385	4 451
Moldau	514	850	...	1 016	...	...	...	...
Russische Föderation	59 777	61 450	65 583	66 146	36 725	38 500	40 373	40 750
Ukraine	34 050	36 932	38 738	38 641	16 656	18 000	19 292	19 300
Usbekistan	450	499	602	595	...	...	...	...
Weißrussland	1 484	1 591	1 792	2 027	...	...	...	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	101 089	106 220	113 112	112 876	58 195	61 398	65 050	64 501
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	57,6	57,8	57,5	57,1
Bangladesch	0	0	0	0	...	...	...	...
China ³⁾	182 249	222 413	280 486	355 790	151 677	183 318	232 717	304 400 p
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	28 814	31 779	32 626	40 862	15 970	17 300	16 500	20 000 p
Indonesien	2 462	2 042	2 412	3 675	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik	7 321	7 869	9 404	...	2 170	2 266	2 304	2 465
Israel	280	280	280	280	...	...	...	...
Japan	107 745	110 511	112 718	112 471	78 533	81 355	82 956	83 627
Katar	1 027	1 055	1 089	1 076	...	...	...	...
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	...	...	...	...
Korea, Republik	45 390	46 310	47 521	47 820	24 891	25 581	26 651	26 728
Malaysia	4 722	3 960	5 698	5 296	...	...	...	...
Pakistan	970	1 000	1 100	1 100	870	900	1 025	1 030
Philippinen	550	500	400	470	...	...	...	...
Saudi-Arabien	3 570	3 944	3 902	4 186	...	...	...	...
Singapur	460	560	610	572	...	...	...	...
Taiwan	18 230	18 832	19 598	18 567	10 524	10 779	10 939	10 041
Thailand	2 538	3 572	4 533	5 161	...	...	...	...
Vietnam	409	544	660	890	...	...	...	...
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	.	.	.	.
Asien	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien, aufteilbare Produktion	407 037	455 472	522 615	607 920	284 635	321 499	373 092	448 291
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	69,9	70,6	71,4	73,7

¹⁾ Elektrostahl einschl. Siemens-Martin Stahl.

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

³⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2007

15 World overview 15.8 Production of crude steel by countries and process 1 000 t								
Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel				country
2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	
13 206	13 432	14 217	13 667	—	—	—	—	Germany ¹⁾
2 926	2 805	2 885	2 647	—	—	—	—	Belgium
640	814	810	772	—	—	—	—	Bulgaria
392	...	...	...	—	—	—	—	Denmark
—	—	—	—	—	—	—	—	Estonia
908	1 357	1 495	1 421	—	—	—	—	Finland
7 876	7 770	8 019	7 300	—	—	—	—	France
1 835	1 701	1 967	2 266	—	—	—	—	Greece
—	—	—	—	—	—	—	—	Ireland
16 739	17 124	17 954	17 661	—	—	—	—	Italy
2	2	2	2	518	518	518	548	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
2 719	2 675	2 684	2 194	—	—	—	—	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
122	120	136	141	—	—	—	—	Netherlands
651	555	629	622	—	—	—	—	Austria
2 561	3 037	3 717	3 451	7	...	...	...	Poland
920	1 000	1 400	1 400	—	—	—	—	Portugal
986	1 148	1 360	1 726	...	...	...	...	Romania
1 940	1 822	1 874	1 799	—	—	—	—	Sweden
301	312	357	365	—	—	—	—	Slovak Republic
481	541	565	583	—	—	—	—	Slovenia
12 212	12 528	13 408	13 466	—	—	—	—	Spain
528	464	525	558	0	...	...	...	Czech Republic
401	346	283	318	—	—	—	—	Hungary
2 711	2 638	3 099	2 698	—	—	—	—	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
—	—	—	—	—	—	—	—	European Union - EU 27 ²⁾
...	...	75 215	72 560	...	...	518	548	European Union - EU 25 ²⁾
...	...	38,7	38,8	...	...	0,7	0,8	share of process in %
65 156	65 525	—	—	...	...	—	—	European Union - EU 15 ²⁾
0	0	0	0	—	—	—	—	Albania
20	40	80	269	60	40	40	0	Bosnia-Herzegovina
34	41	68	73	—	—	—	—	Croatia
260	305	309	310	—	—	—	—	the former Yugoslav Republic of Macedonia
694	699	722	705	—	—	—	—	Norway
1 000	1 000	1 000	1 000	—	—	—	—	Switzerland
83	53	140	102	—	—	—	—	Serbia and Montenegro
11 334	12 546	14 646	14 844	...	...	...	...	Turkey
13 425	14 684	16 965	17 303	60	40	40	0	other european countries
13 425	14 684	16 965	17 303	60	40	40	0	Europe, divisible production
70,2	69,5	71,1	71,7	0,3	0,2	0,2	0,0	share of processes of divisible production in %
...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
—	—	—	—	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
514	850	1 012	1 016	—	—	—	—	Republic of Moldova
8 900	9 350	10 690	10 800	14 152	13 600	14 520	14 600	Russian Federation
992	2 000	2 634	3 800	16 400	16 930	16 812	15 550	Ukraine
315	350	422	420	135	150	180	175	Uzbekistan
1 484	1 591	1 792	2 027	—	—	—	—	Belarus
12 205	14 141	16 550	18 063	30 687	30 680	31 512	30 325	former USSR
12,1	13,3	14,6	16,0	30,4	28,9	27,9	26,9	share of process in %
—	—	—	—	—	—	—	—	Bangladesh
30 489	39 058	41 672 r	44 950 p	16	...	...	...	China ³⁾
—	—	—	—	—	—	—	—	Hong Kong
10 850	12 680	14 300	17 080 p	2 000 p	1 800 p	1 825 p	1 000 p	India
2 462	2 042	2 412	3 675	—	—	—	—	Indonesia
5 150	5 603	6 377	6 939	—	—	—	—	Islamic Republic of Iran
280	280	280	280	—	—	—	—	Israel
29 212	29 156	29 762	28 844	—	—	—	—	Japan
1 027	1 055	1 089	1 057	—	—	—	—	Qatar
.	.	.	.	.	.	.	.	Democratic People's Republic of Korea
20 499	20 729	20 870	21 092	—	—	—	—	Republic of Korea
4 722	3 960	5 698	5 296	—	—	—	—	Malaysia
100	100	75	70	—	—	—	—	Pakistan
467	425	400	470	83	75	0	0	Philippines
3 570	3 944	3 902	4 186	—	—	—	—	Saudi Arabia
460	561	610	572	—	—	—	—	Singapore
7 706	8 053	8 659	8 901	—	—	—	—	Taiwan
2 538	3 572	4 533	5 161	—	—	—	—	Thailand
409	544	660	890	—	—	—	—	Viet Nam
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Asia
119 941	131 762	141 299	149 463	2 099	1 875	1 825	1 000	Asia
29,5	28,9	27,0	24,6	0,5	0,4	0,3	0,2	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			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Ägypten	4 316	4 398	4 810	5 551	1 150	1 150	1 150	1 400
Algerien	1 091	1 051	1 014	1 007	985	950	1 014	1 003
Kenia	20	20	20	20	—	—	—	—
Libyen	886	1 007	1 026	1 260	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—
Simbabwe	105	152	150	107	105	152	150	107
Südafrika	9 095	9 481	9 500	9 493	4 967	5 083	4 950	5 256
Tunesien	200	85	65	65	135	20	0	0
Übrige Länder Afrikas	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika, aufteilbare Produktion	15 713	16 194	16 585	17 503	7 342	7 355	7 264	7 766
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	46,7	45,4	43,8	44,4
Australien	7 527	7 544	7 414	7 757	6 156	6 202	5 939	6 375
Neuseeland	765	853	885	853	560	623	638	605
Ozeanien	8 292	8 397	8 299	8 610	6 716	6 825	6 577	6 980
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	81,0	81,3	79,3	81,1
Vereinigte Staaten ¹⁾	91 587	93 677	99 681	93 899	45 463	45 873	47 713	42 704
Kanada	16 002	15 929	16 305	15 327	9 452	9 296	9 651	8 967
Nordamerika	107 589	109 606	115 986	109 226	54 915	55 169	57 364	51 671
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	51,0	50,3	49,5	47,3
Argentinien	4 356	5 044	5 133	5 380	1 823	2 543	2 492	2 571
Brasilien	29 604	31 147	32 909	31 610	23 093	23 985	24 825	24 071
Chile	1 279	1 377	1 579	1 537	1 013	1 077	1 209	1 149
Dominikanische Republik	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	69	80	72	84	—	—	—	—
El Salvador	49	57	59	48	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbien	664	668	730	842	320	291	353	335
Kuba	268	210	192	245	—	—	—	—
Mexiko	14 010	15 159	16 730	16 195	4 117	4 591	4 792	4 505
Paraguay	80	91	107	101	80	91	107	101
Peru	611	669	726	790	215	202	254	240
Trinidad und Tobago	817	903	815	712	—	—	—	—
Uruguay	34	41	58	64	—	—	—	—
Venezuela	4 164	3 930	4 561	4 910	—	—	—	—
Mittel- und Südamerika	56 005	59 376	63 671	62 518	30 661	32 780	34 032	32 972
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	54,7	55,2	53,4	52,7
Amerika	163 594	168 982	179 657	171 744	85 576	87 949	91 396	84 643
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	52,3	52,0	50,9	49,3
Welt	—	—	—	—	—	—	—	—
Welt, aufteilbare Produktion	903 925	969 732	1 068 647 p	1 138 786 p	564 769	611 239	674 732	739 416
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	62,5	63,0	63,1	64,9

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

Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel				country
2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	
3 165	3 250	3 530	4 200	—	—	—	—	Egypt
105	101	...	...	—	—	—	—	Algeria
20	20	20	20	—	—	—	—	Kenya
886	1 007	1 026	1 255	—	—	—	—	Libyan Arab Jamahiriya
.	.	.	.	—	—	—	—	Nigeria
—	—	—	—	—	—	—	—	Zimbabwe
4 124	4 398	4 550	4 238	—	—	—	—	South Africa
65	66	65	65	—	—	—	—	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Africa
—	—	—	—	—	—	—	—	Africa
8 365	8 842	9 191	9 778	—	—	—	—	Africa, divisible production
53,2	54,6	55,4	55,9	—	—	—	—	share of processes of divisible production in %
1 371	1 342	1 475	1 380	—	—	—	—	Australia
205	230	247	284	—	—	—	—	New Zealand
1 576	1 572	1 722	1 664	—	—	—	—	Oceania
19,0	18,7	20,7	19,3	—	—	—	—	share of process in %
46 124	47 804	51 968	52 193	—	—	—	—	United States ¹⁾
6 549	6 633	6 654	6 361	—	—	—	—	Canada
52 673	54 437	58 622	58 554	—	—	—	—	North America
49,	49,7	50,5	53,6	—	—	—	—	share of process in %
2 533	2 501	2 642	2 809	—	—	—	—	Argentina
5 985	6 589	7 514	6 959	—	—	—	—	Brazil
266	300	373	388	—	—	—	—	Chile
0	0	0	0	—	—	—	—	Dominican Republic
69	80	72	84	—	—	—	—	Ecuador
0	0	0	0	—	—	—	—	El Salvador
—	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala
—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras
344	377	377	507	—	—	—	—	Colombia
268	210	192	245	—	—	—	—	Cuba
9 894	10 568	11 967	11 690	—	—	—	—	Mexico
—	—	—	—	—	—	—	—	Paraguay
397	466	470	550	—	—	—	—	Peru
817	903	815	712	—	—	—	—	Trinidad und Tobago
34	40	58	64	—	—	—	—	Uruguay
4 164	3 930	4 561	4 910	—	—	—	—	Venezuela
24 771	25 964	29 041	28 918	—	—	—	—	Middle and South America
44,2	43,7	45,6	46,3	—	—	—	—	share of process in %
77 444	80 401	87 663	87 472	—	—	—	—	America
47,3	47,6	48,8	50,9	—	—	—	—	share of process in %
—	—	—	—	—	—	—	—	World
304 886	324 453	353 025	359 969 p	34270 r	34040 r	40890 r	39401 r	World, divisible production
33,7	33,5	33,0	31,6	3,8 r	3,5 r	3,9 r	3,5 r	share of processes of divisible production in %

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			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Deutschland	45 015	44 809	46 374	44 524	1 323	1 382	1 457	1 591
Belgien	11 343	11 114	11 698	10 420	4	1	0	0
Bulgarien	1 860	2 317	2 106	1 969	1 401	1 673	1 410 p	1 366
Dänemark	392	...	...	...	-	-	-	-
Estland	1	1	1	1	-	-	-	-
Finnland	4 003	4 766	4 832	4 739	-	-	-	-
Frankreich	20 258	19 758	20 770	19 481	708	736	806	819
Griechenland	1 835	1 701	1 967	2 266	-	-	-	-
Irland	...	...	...	...	-	-	-	-
Italien	26 066	27 058	28 604	29 350	836	838	899	1 132
Lettland	520	520	520	550	-	-	-	-
Litauen	...	...	...	...	-	-	-	-
Luxemburg	2 719	2 675	2 684	2 194	37	13	...	...
Malta	...	...	...	...	-	-	-	-
Niederlande	6 117	6 571	6 848	6 919	122	120	136	141
Österreich	6 189	6 261	6 530	7 031	183	215	247	256
Polen	8 368	9 107	10 593	8 336	2 000	2 127	2 423	1 930
Portugal	920	...	1 400	1 400	-	-	-	-
Rumänien	5 491	5 691	6 042	6 280	900	1 035	1 143	875
Schweden	5 754	5 707	5 978	5 723	611	586	640	610
Slowakei	4 275	4 588	4 454	4 485	-	-	-	-
Slowenien	481	542	566	583	46	47	48	107
Spanien	16 408	16 286	17 620	17 826	380	380	350	364
Tschechische Republik	6 512	6 783	7 033	6 189	553	532	578	561
Ungarn	2 053	1 989	1 952	1 958	5	1	1	3
Vereinigtes Königreich	11 667	13 268	13 766	13 239	339 r	354	374	281
Zypern	...	...	...	...	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	194 189	187 213	...	...	7 958	7 795
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	...	...	4,1	4,2
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	158 686	160 975	-	-	4 542	4 625	-	-
Albanien	0	0	0	0	...	...	...	...
Bosnien-Herzegowina	70	80	120	269	15	15	30	0
Kroatien	34	41	68	69	...	...	...	...
Mazedonien	260	305	309	310	-	-	-	-
Norwegen	698	703	725	705	-	-	-	-
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
Serbien und Montenegro	591	711	1 167	1 285	23	13	25	32
Türkei	16 467	18 298	20 478	20 961	2	...	...	...
sonstige europäische Länder	19 120	21 138	23 867	24 599	40	28	55	32
Europa, aufteilbare Produktion	19 120	21 138	23 867	24 599	40	28	55	32
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	0,2	0,1	0,2	0,1
Aserbaidschan	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	4 814	4 898	5 385	4 451	4 804	4 888	5 375	4 441
Moldau	514	850	1 012	1 016	-	-	-	-
Russische Föderation	59 777	61 450	65 583	66 146	25 453	26 700	27 991	28 450
Ukraine	34 050	36 932	38 738	38 641	21 710	19 942	20 918	20 850
Usbekistan	450	499	602	595	-	-	-	-
Weißrussland	1 484	1 591	1 792	2 027	...	...	...	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	...	...	...	...	...	...	...	...
Gebiet der ehem. GUS	101 089	106 220	113 112	112 876	51 967	51 530	54 284	53 741
aufteilbare Produktion	101 089	106 220	113 112	112 876	51 967	51 530	54 284	53 741
Anteil der Sorten an der aufteilbaren Produktion in %	100	100	100	100	51,4	48,5	48,0	47,6
Bangladesch	0	0	0	0	...	...	...	...
China ²⁾	182 249	222 413	280 486	355 790	14 753	13 296	9 071	14 100
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-
Indien	28 814	31 779	32 626	40 862	10 000	11 000	11 000	12 960 p
Indonesien	2 462	2 042	2 412	3 675	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	7 321	7 869	8 682	9 404	-	-	-	-
Israel	280	280	280	280	-	-	-	-
Japan	107 745	110 511	112 718	112 471	2 033	2 119	2 096	2 108
Katar	1 027	1 055	1 089	1 076	-	-	-	-
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	-	-	-	-
Korea, Republik	45 390	46 310	47 521	47 820	501	539	614	703
Malaysia	4 722	3 960	5 698	5 296	-	-	-	-
Pakistan	970	1 000	1 100	1 100	-	-	-	-
Philippinen	550	500	400	470	...	...	...	...
Saudi-Arabien	3 570	3 944	3 902	4 186	-	-	-	-
Singapur	460	561	610	572	-	-	-	-
Taiwan	18 230	18 832	19 598	18 567	54	59	68	73
Thailand	2 538	3 572	4 533	5 161	-	-	-	...
Vietnam	409	544	660	890	93	104	151 p	0
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	-	-	-	-
Asien	100	100	100	100	-	-	-	-
Asien, aufteilbare Produktion	407 037	455 472	522 615	607 920	27 434	27 117	23 000	29 944
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	6,7	6,0	4,4	4,9

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, 6/2007

15 World overview

Strangguss - continuously cast				Flüssigstahl für Stahlguss - liquid steel for cast steel				country
2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	
43 383	43 117	44 900	42 918	309	310	17	15	Germany
11 318	11 113	11 680	10 422	21	21	18	0	Belgium
459	644	700	603	-	-	-	-	Bulgaria
392	...	...	...	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
3 981	4 745	4 810	4 716	22	22	23	22	Finland
19 547	19 020	19 963	18 661	3	2	1	2	France
1 835	1 701	1 967	2 266	-	-	-	-	Greece
...	...	...	...	-	-	-	-	Ireland
25 095	25 858	27 444	28 053	135	136	134	135	Italy
518	518	518	548	...	...	...	...	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
2 682	2 661	2 684	2 194	-	-	-	-	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	Malta
5 996	6 452	6 712	6 778	-	-	-	-	Netherlands
5 997	6 038	6 270	6 761	9	8	13	14	Austria
6 330	6 956	8 169	6 515	40	24	1	0	Poland
896	980	1 380	1 380	24	20	20	20	Portugal
4 591	4 656	4 899	5 360	...	...	...	...	Romania
5 109	5 092	5 310	5 085	33	29	28	33	Sweden
4 255	4 571	4 439	4 470	-	-	-	-	Slovak Republic
435	495	517	476	...	...	...	...	Slovenia
15 880	15 760	17 270	17 461	150	150	0	1	Spain
5 796	6 128	6 334	5 496	163	123	121	132	Czech Republic
2 047	1 983	1 951	1 957	-	-	-	-	Hungary
11 182	12 766	13 383	12 957	146	148	9	10	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus
-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 27 ¹⁾
...	...	185 701	179 114	...	...	403	399	European Union - EU 25 ¹⁾
...	...	95,6	95,7	...	...	0,2	0,2	share of process in %
153 293	155 303	-	-	852	846	-	-	European Union - EU 15 ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	Albania
-	-	-	-	-	-	-	-	Bosnia-Herzegovina
33	40	67	73	1	1	1	0	Croatia
260	305	309	310	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia
694	699	722	701	4	4	4	4	Norway
1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-	Switzerland
568	698	1 140	1 260	-	-	-	-	Serbia and Montenegro
16 465	18 298	20 478	20 961	-	-	-	-	Turkey
19 020	21 040	23 716	24 305	5	5	5	4	other european countries
19 020	21 040	23 716	24 305	5	5	5	4	Europe, divisible production
99,5	99,5	99,4	98,8	0,0	0,0	0,0	0,0	share of processes of divisible production in %
...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
...	...	...	...	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
510	845	1 005	1 010	-	-	-	-	Republic of Moldova
32 470	32 600	35 592	35 700	1 853	2 150	2 000	2 000	Russia
11 800	16 470	17 280	17 300	534	520	540	500	Ukraine
446	495	597	590	-	-	-	-	Uzbekistan
1 461	1 570	1 770	2 005	-	-	-	-	Belarus
46 687	51 980	56 244	56 605	2 387	2 670	2 540	2 500	former USSR
46 687	51 980	56 244	56 605	2 387	2 670	2 540	2 500	former USSR
46,2	48,9	49,7	50,1	2,4	2,5	2,2	2,2	divisible production
-	-	-	-	-	-	-	-	share of processes of divisible production in %
-	-	-	-	-	-	-	-	Bangladesh
166 129	208 004	263 529	334 274 p	1 368	1 113	2 106	1 000 p	China ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	Hong Kong
18 800	20 760	21 500	25 100 p	15	20	20	20 p	India
2 462	2 042	2 412	3 675	-	-	-	-	Indonesia
7 321	7 869	8 682	9 404	-	-	-	-	Islamic Republic of Iran
280	280	280	300	-	-	-	-	Israel
105 344	108 018	110 205	109 900	368	374	417	464	Japan
1 027	1 055	1 089	1 057	-	-	-	-	Qatar
-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea
44 767	45 624	46 725	46 923	122	147	181	194	Republic of Korea
4 722	3 960	5 698	5 296	-	-	-	-	Malaysia
-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan
467	425	400	470	...	...	...	...	Philippines
3 570	3 944	3 902	4 186	-	-	-	-	Saudi Arabia
460	561	610	572	-	-	-	-	Singapore
18 125	18 769	19 527	18 870	52	4	3	0	Taiwan
2 538	3 572	4 533	5 161	-	-	-	-	Thailand
316	439	507	875	0	0	0	15	Viet Nam
-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries of Asia
-	-	-	-	-	-	-	-	Asia
376 328	425 322	489 599	566 063	1 925	1 658	2 727	1 693	Asia, divisible production
92,5	93,4	93,7	93,1	0,5	0,4	0,5	0,3	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, 6/2007

15 Weltübersichten
15.9.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten
1 000 t

Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Rohblöcke - ingots			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
<i>Ägypten</i>	4 316	4 398	4 810	5 551	100	100	100	100
<i>Algerien</i>	1 091	1 051	1 014	1 007	50	50	15	43
<i>Kenia</i>	20	20	20	20	—	—	—	—
<i>Libyen</i>	886	1 007	1 026	1 260	—	—	—	—
<i>Nigeria</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Simbabwe</i>	105	152	150	107	105	152	152	107
<i>Südafrika</i>	9 095	9 481	9 500	9 493	54	32	31	40
<i>Tunesien</i>	200	85	65	65	—	—	—	—
<i>Übrige Länder Afrikas</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Afrika, aufteilbare Produktion</i>	15 713	16 194	16 585	17 503	309	334	298	290
<i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	2,0	2,1	1,8	1,7
<i>Australien</i>	7 527	7 544	7 414	7 757	48	49	50	54
<i>Neuseeland</i>	765	853	885	853	—	—	—	—
Ozeanien	8 292	8 397	8 299	8 610	48	49	50	54
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	0,6	0,6	0,6	0,6
<i>Vereinigte Staaten ¹⁾</i>	91 587	93 677	99 681	94 897	2 519	2 524	2 784	3 030
<i>Kanada</i>	16 002	15 929	16 305	15 327	272	236	137	157
Nordamerika	107 589	109 606	115 986	110 224	2 791	2 760	2 921	3 187
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	2,6	2,5	2,5	2,9
<i>Argentinien</i>	4 356	5 044	5 133	5 380	80	74	74	70
<i>Brasilien</i>	29 604	31 147	32 909	31 610	2 166	2 488	2 357	2 364
<i>Chile</i>	1 279	1 377	1 579	1 537	—	—	—	—
<i>Dominikanische Republik</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ecuador</i>	69	80	72	84	—	—	—	—
<i>El Salvador</i>	49	57	59	48	—	—	—	—
<i>Guatemala</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Honduras</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kolumbien</i>	664	668	730	842	319	291	300	340
<i>Kuba</i>	268	210	192	245	—	—	—	—
<i>Mexiko</i>	14 010	15 159	16 730	16 195	314	153	605	325
<i>Paraguay</i>	80	91	107	101	—	—	—	—
<i>Peru</i>	611	669	726	790	75	77	70	75
<i>Trinidad und Tobago</i>	817	903	815	712	—	—	—	—
<i>Uruguay</i>	34	41	58	64	—	—	—	—
<i>Venezuela</i>	4 164	3 930	4 561	4 910	—	—	—	—
Mittel- und Südamerika	56 005	59 376	63 671	62 518	2 954	3 083	3 406	3 174
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	5,3	5,2	5,3	5,1
Amerika	163 594	168 982	179 657	172 742	5 745	5 843	6 327	6 361
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	3,5	3,5	3,5	3,7
Welt	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Welt, aufteilbare Produktion</i>	903 925	969 732	1 068 647 p	1 138 786 p	95 043 p	94 994 p	94 460 p	100 457 p
<i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	10,5	9,8	8,8	8,8

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
2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	
4 215	4 300	4 710	5 500	—	—	—	—	<i>Egypt</i>
1 040	1 000	999	964	.	.	.	.	<i>Algeria</i>
25	25	25	20	—	—	—	—	<i>Kenya</i>
886	1 007	1 026	1 255	—	—	—	—	<i>Libyan Arab Jamahiriya</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Nigeria</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Simbabwe</i>
8 954	9 352	9 375	9 353	87	96	94	100	<i>South Africa</i>
199	86	65	70	1,0	—	—	—	<i>Tunesia</i>
—	—	—	—	.	.	.	.	<i>Other Countries of Africa</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
15 319	15 770	16 200	17 157	88	96	94	100	<i>Africa, divisible production share of processes of divisible production in %</i>
97,5	97,4	97,7	98,1	0,6	0,6	0,6	0,6	
7 479	7 495	7 365	7 704	—	—	—	—	<i>Australia</i>
765	853	885	889	—	—	—	—	<i>New Zealand</i>
8 244	8 348	8 250	8 593	—	—	—	—	Oceania
99,4	99,4	99,4	99,8	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>share of process in %</i>
89 068	91 153	96 897	91 867	0	2	0	0	<i>United States ¹⁾</i>
15 635	15 595	16 059	15 149	95	98	108	21	<i>Canada</i>
104 703	106 748	112 956	107 016	95	100	108	21	North America
97,3	97,4	97,4	97,1	0,1	0,1	0,1	0,0	<i>share of process in %</i>
4 270	4 959	5 047	5 297	5	11	13	13	<i>Argentina</i>
27 406	28 628	30 514	29 206	32	30	38	40	<i>Brazil</i>
1 279	1 377	1 579	1 537	—	—	—	—	<i>Chile</i>
0	0	0	0	—	—	—	—	<i>Dominacan Republic</i>
69	80	72	84	—	—	—	—	<i>Ecuador</i>
49	57	59	48	—	—	—	—	<i>El Salvador</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Guatemala</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Honduras</i>
344	377	430	500	0	0	0	0	<i>Colombia</i>
268	210	192	245	—	—	—	—	<i>Cuba</i>
13 695	15 005	16 124	15 868	2	1	1	1	<i>Mexico</i>
80	91	107	101	—	—	—	—	<i>Paraguay</i>
537	576	640	700	0	15	15	15	<i>Peru</i>
817	903	815	712	—	—	—	—	<i>Trinidad and Tobago</i>
34	40	58	64	—	—	—	—	<i>Uruguay</i>
4 164	3 930	4 561	4 910	—	—	—	—	<i>Venezuela</i>
53 012	56 233	60 198	59 272	39	57	67	69	Middle and South America
94,7	94,7	94,5	94,8	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>share of process in %</i>
157 715	162 981	173 154	166 288	134	157	175	90	America
96,4	96,4	96,4	96,3	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>share of process in %</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	World
801 463 p	867 508 p	960 792 p	1 025 452 p	5 751 p	5 727 p	6 081 p	4 898 p	<i>World, divisible production share of processes of divisible production in %</i>
88,7	89,5	89,9	90,0	0,6	0,6	0,6	0,4	

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	13 621	12 004	13 510	12 970 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	18 319	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 r
<i>Langerzeugnisse</i>	4 581	4 461	4 771	4 706	4 510	4 828	4 753	4 609	4 834
<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	1 541
<i>Flacherzeugnisse</i>	10 554	10 717	11 818	12 117	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	8 619	8 430	8 472	7 714	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	22	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 r
<i>Langerzeugnisse</i>	1 058	1 047	1 191	1 044	1 193	1 216	1 223	1 215	1 244
<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	11 155	11 587	12 473	11 547	12 275	11 927 r
<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	51	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, 6/2007

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

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
13 198	12 709 r	13 013	982	1 085	1 171	1 031	1 184	1 140	pig iron
20 770	19 481	19 852	1 606	1 525	1 731	1 655	1 879	1 826	crude steel
806	819	–	.	.	.	.	.	.	ingots
19 963	18 661	–	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1	1	–	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
12 751	12 180	–	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
8 019	7 300	–	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
17 376	16 566	17 021	1 456	1 328	1 574 r	1 450 r	1 551 r	1 448	hot rolled steel products
4 766 r	4 363 r	4 623	428	320	441	419	473	447	long products
290	323	286	31	27	37	28	30	28	railway track material
303	16	.	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
1 857	1 845	1 964	190	149	183	186	200	190	wire rods
850	787	895	83	52	72	67	89	89	concrete reinforcing bars
1 468	1 391	.	.	.	.	.	.	.	other bars
11 946	11 496	11 612	960	938	1 062	959	1 006	1 001	flat products
11 010	10 556	10 735	884	862	983	879	919	927	hot rolled wide strip
–	–	–	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
935	940	877	75	77	79	80	88	74	hot rolled sheets
–	–	–	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
241	249	266	25	22	24	22	23	23	electrical sheet
–	–	–	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
–	–	–	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
1 036	978	836	65	38	68	74	76	69	packing plate ¹⁾
4 406	4 263	4 582	396	341	390	387	437	422	other metallic coated sheet and strip
1 144	1 047	1 160	106	66	95	91	103	101	non-metallic coated sheet and strip

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

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
8 224	7 193 r	7 516	635	646	634	541	630	544	pig iron
11 698	10 420	11 631	955	967	1 024	898	1 021	906	crude steel
0	0	–	.	.	.	.	.	.	ingots
11 680	10 422	–	.	.	.	.	.	.	continuously cast
18	0	–	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
8 812	7 776	–	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
2 885	2 647	–	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
13 269	11 274	12 760 r	1 049	955	1 080	1 017	1 040	1 406	hot rolled steel products
1 136	1 033 r	1 260	108	65	115	108	127	118	long products
–	–	–	–	–	–	–	–	–	railway track material
117	106	133	4	6	17	12	10	4	steel shapes and beams
893	796	984	85	49	86	90	98	90	wire rods
–	–	–	–	–	–	–	–	–	concrete reinforcing bars
–	–	–	–	–	–	–	–	–	other bars
126	131	–	–	–	–	–	–	–	flat products
12 133	10 241	11 501 r	941	890	965	909	913	1 289	hot rolled wide strip
11 322	9 427	10 702	868	829	895	841	839	1 234	hot rolled narrow strip
–	–	–	–	–	–	–	–	–	hot rolled sheets
817	815	796	73	61	70	68	75	55	wide flats
–	–	–	–	–	–	–	–	–	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
65	39	33	3	3	2	2	2	3	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
210	189	212	20	11	19	12	19	21	packing plate ¹⁾
3 983	3 517	4 132	349	343	383	320	360	316	other metallic coated sheet and strip
395	390	487	42	29	33	29	45	43	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, 6/2007

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	2 516	2 775	3 019	2 973 r	2 921	1 918
Langerzeugnisse	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 973 r	2 921	1 918
Gleisoberbauerzeugnisse	121	55	42	48	43	44	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	...
Betonstahl in Stäben	275	282	369	365	425	366	472	482	468
Anderer Stabstahl	273	260	286	288	329	383	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	.

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	4 969	5 305	5 367	5 845 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	609	431	411	250	171	191
Walzdraht	223	152	195	207	180	222	196	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 r	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	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
2 684	2 194	2 802	254	227	257	214	273	269	crude steel
0	0	...	.	.	.	.	.	.	ingots
2 684	2 194	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 684	2 194	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
2 010	2 564	2 843 r	228	164	248	240	249	249	hot rolled steel products
2 010	2 564	2 843 r	228	164	248	240	249	249	long products
58	61	65	8	2	9	5	7	6	railway track material
1 323	1 480	1 846	164	128	177	173	185	183	steel shapes and beams
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
509	285	430	43	22	49	48	48	48	concrete reinforcing bars
350	360	...	...	...	...	...	...	...	other bars
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.4 Netherlands

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
6 011	6 031	5 417	237	467	530	499	565	560	pig iron
6 848	6 919	6 372	290	543	610	571	647	652	crude steel
136	141	...	.	.	.	.	.	.	ingots
6 712	6 778	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
—	—	—	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
6 712	6 778	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
136	141	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
6 285	6 134	6 394	477	533	484	500	495	520	hot rolled steel products
240	215	252	26	18	24	25	27	23	long products
240	215	252	26	18	24	25	27	23	wire rods
...	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
6 046	5 919	6 142	451 r	515	460	475	468	497	flat products
6 014	5 901	6 123	449	513	458	474	467	495	hot rolled wide strip
31	18	19	1	2	2	1	1	2	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	59	53	71	66	64	61	> 500 mm
873	778	811	53	74	73	68	68	65	packing plate ¹⁾
180	171	176	15	12	15	10	17	15	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	11 223	10 592	9 775	10 053 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 r
<i>Langerzeugnisse</i>	13 275	11 566	12 591	12 574	12 527	13 369	13 444	12 731	14 226
<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	3 107	2 941	2 918	4 264
<i>Flacherzeugnisse</i>	10 825	9 679	10 555	10 138	10 391	10 512 r	9 647 r	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	640

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	10 989	9 861	9 561	10 080
<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	354
<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	6 725	6 216	5 548	5 504	5 019	4 352 r
<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
<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	8 397	8 128	7 326 r	5 866	5 852 r	6 043 r
<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	235	176	156	133
<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	488	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 810	1 875	2 024	2 009	1 938	1 900	1 339	1 356	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, 6/2007

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

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
10 604	11 412 r	11 492	970	1 008	1 005	918	1 010	945	pig iron
28 604	29 350	31 600	2 816	2 488	2 675	2 672	3 028	2 703	crude steel
899	1 132	...	.	.	.	.	.	.	ingots
27 444	28 053	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
134	135	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 649	11 688	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
17 954	17 661	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
28 859 r	29 523 r	32 429	2 965	2 574	2 787 r	2 893 r	3 202 r	2 766	hot rolled steel products
14 863 r	14 519 r	16 817	1 593	1 219	1 426	1 551	1 774	1 484	long products
226	241	305	31	31	...	...	...	...	railway track material
1 023	1 000	1 435	153	120	149	143	160	137	steel shapes and beams
4 083	4 082	4 681	440	324	384	424	481	435	wire rods
4 846	4 846	5 442	502	396	434	504	571	458	concrete reinforcing bars
4 582	4 327	...	.	.	.	.	.	.	other bars
12 903 r	14 237	14 781	1 296	1 279	1 280	1 262	1 348	1 281	flat products
10 461	11 423	11 897	1 024	1 052	1 031	937	1 072	1 009	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	230	17	9	...	...	...	...	packing plate ¹⁾
3 467	3 327	4 003	265	318	336	322	359	341	other metallic coated sheet and strip
697	619	639	53	34	52	56	59	54	non-metallic coated sheet and strip

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

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
10 180	10 189	10 696	791	911	913	884	933	949	pig iron
13 766	13 239	13 871	1 022	1 129	1 146	1 174	1 257	1 257	crude steel
374	281	...	.	.	.	.	.	.	ingots
13 383	12 957	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
9	10	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 667	10 550	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
3 099	2 698	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
11 528 r	10 299 r	10 779	878	679	864 r	751 r	961 r	882	hot rolled steel products
4 790 r	4 383	4 559	383	312	370	321	447	417	long products
153	197	155	...	8	10	4	6	7	railway track material
1 245	965	1 113	102	91	83	79	68	87	steel shapes and beams
1 750	1 394	1 334	111	96	123	81	135	129	wire rods
427	385	525	46	24	28	43	81	54	concrete reinforcing bars
1 382	1 432	...	.	.	.	.	.	.	other bars
6 551 r	5 939 r	6 171 r	491	363	490	426	510	465	flat products
5 545	5 044	5 069	414	275	403	339	411	376	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
183	145	139	13	10	11	8	13	11	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
510	471	422	37	32	41	35	45	19	packing plate ¹⁾
1 279	1 251	1 316	116	83	115	90	120	116	other metallic coated sheet and strip
446	399	447	38	27	41	35	34	43	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, 6/2007

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
<i>Rohstahlerzeugung</i>	310	340	336	359	337	359	150	...	...
<i>Strangguss</i>	310	340	336	359	337	359	150	...	...
<i>Elektrostahl</i>	310	340	336	359	337	359	150	...	...
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	276	311	306	325	322	342	110	...	...
<i>Langerzeugnisse</i>	276	311	306	325	322	342	110	...	...
<i>Formstahl und Träger</i>	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
<i>Rohstahlerzeugung</i>	654	739	786	792	730	800	751	392	...
<i>Strangguss</i>	–	–	–	792	730	800	751	392	...
<i>Elektrostahl</i>	654	739	786	792	730	800	751	392	...
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	631	622	706	661	689	559	635	379	...
<i>Langerzeugnisse</i>	222	216	228	218	204	224	232	140	...
<i>Betonstahl in Stäben</i>	43	58	55	56	159	189	194	126	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	179	158	173	162	159	189	194	126	...
<i>Flacherzeugnisse</i>	409	407	478	443	486	335	403	240	...
<i>Blech, warmgewalzt</i>	409	407	478	443	486	335	403	240	...

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
<i>Rohstahlerzeugung</i>	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701
<i>Strangguss</i>	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701
<i>Elektrostahl</i>	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	1 435	1 247	1 382	1 195	1 368	1 646	1 734	1 854	1 916
<i>Langerzeugnisse</i>	865	889	1 063	1 075	1 116	1 490	1 660	1 797	1 849
<i>Walzdraht</i>	161	197	228	206	219	259	257	251	209
<i>Betonstahl in Stäben</i>	646	635	793	834	856	1 151	1 305	1 454	1 546
<i>Anderer Stabstahl</i>	58	56	42	34	42	81	93	88	95
<i>Flacherzeugnisse</i>	570	358	319	120	251	156	73	58	67
<i>Warmbreitband</i>	525	346	315	119	248	153	72	57	...
<i>Blech, warmgewalzt</i>	38	9	0	2	3	2	1	0	...
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	0	1	1	0	1	1	0	0	...
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	6	6	2	5	5	8	4	3	...
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	418	380	386	399	401	236	290	...	...
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	95	83	87	80	55	70	66	57	...
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	111	105	92	141	162	140	149	162	137

¹⁾ Weißblech und -band, verzinn­tes 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	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
...	<i>crude steel</i>
...	<i>continuously cast</i>
...	<i>electric steel</i>
...	<i>hot rolled steel products</i>
...	<i>long products</i>
...	<i>steel shapes and beams</i>

16 Iron and steel industry abroad

16.8 Denmark

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
...	<i>crude steel</i>
...	<i>continuously cast</i>
...	<i>electric steel</i>
...	<i>hot rolled steel products</i>
...	<i>long products</i>
...	<i>concrete reinforcing bars</i>
...	<i>other bars</i>
...	<i>flat products</i>
...	<i>hot rolled sheets</i>

16 Iron and steel industry abroad

16.9 Greece

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
1 967	2 266	2 416	220	187	220	220	249	216	<i>crude steel</i>
1 967	2 266	2 416	220	187	220	220	249	216	<i>continuously cast</i>
1 967	2 266	2 416	220	187	220	220	249	216	<i>electric steel</i>
2 117	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
2 030	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
342	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
1 578	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
110	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
86	...	...	.	.	.	.	.	.	<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>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
38	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
161	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>packing plate ¹⁾</i>
									<i>other metallic coated sheet and strip</i>

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

Source: EUROSTAT, 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
<i>Roheisenerzeugung</i>	5 106	4 127	3 927	4 235	4 058	4 059	4 094	4 021	3 655
<i>Rohstahlerzeugung</i>	13 802	12 154	13 683	14 827	14 882	15 874	16 504	16 408	16 286
<i>Rohblöcke</i>	506	387	388	432	373	424	437	380	380
<i>Strangguss</i>	13 175	11 642	13 171	14 266	14 380	15 317	15 925	15 880	15 760
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	121	125	125	130	131	139	142	150	150
<i>Oxygenstahl</i>	5 158	4 204	4 041	4 290	4 192	4 216	4 221	4 196	3 758
<i>Elektrostahl</i>	8 644	7 950	9 642	10 538	10 692	11 658	12 283	12 212	12 528
<i>Legierter Stahl</i>	1 418	1 390	1 649	1 779	1 773	1 911	1 933	.	.
<i>Rohblöcke</i>	235	196	220	237	198	240	.	.	.
<i>Strangguss</i>	1 177	1 184	1 420	1 537	1 569	1 663	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	6	10	9	5	7	9	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	12 772	10 972	12 422	13 259	13 846	14 554	14 826	15 895	15 735
<i>Langerzeugnisse</i>	7 596	6 822	7 871	8 393	8 826	9 405	9 657	10 549	11 879
<i>Gleisoberbauzeugnisse</i>	114	64	123	119	91	105	174	192	188
<i>Formstahl und Träger</i>	1 282	1 180	1 430	1 514	1 680	1 902	1 659	2 258	2 351
<i>Walzdraht</i>	2 068	1 883	2 143	2 239	2 356	2 261	2 394	2 685	2 765
<i>Betonstahl in Stäben</i>	2 552	2 315	2 468	2 672	2 870	3 083	3 413	3 315	3 383
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 579	1 381	1 707	1 850	1 826	2 053	1 377	1 461	2 192
<i>Flacherzeugnisse</i>	5 176	4 150	4 552	4 865	5 022	5 149 r	5 284	5 448 r	4 856
<i>Warmbreitband</i>	4 325	3 385	3 721	4 032	4 149	4 248	4 450	.	.
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	211	190	242	253	267	295	273	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	640	575	589	581	606	606	552	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	78	50	48	59	56	14	8	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	18	44	44	29	44	41	44	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 073	3 093	3 254	3 406	3 282	3 778	3 690	.	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	586	553	488	543	519	555	533	527	497
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 041	1 086	1 148	1 256	1 453	1 941	2 054	2 177	2 082
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	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
<i>Roheisenerzeugung</i>	415	422 r	431 r	355	389	381	82	...	...
<i>Rohstahlerzeugung</i>	828	870	904	936	1 044	1 088	728	920	1 000 p
<i>Strangguss</i>	797	840	879	907	1 012	1 055	705	896	980 p
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	31	30	25	29	32	33	23	24	20 p
<i>Oxygenstahl</i>	444	454	474	432	431	411	62	...	...
<i>Elektrostahl</i>	384	416	430	504	613	678	666	920	1 000 p
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	704	661	790	750	853	910	865	1 054	...
<i>Langerzeugnisse</i>	704	661	790	750	853	910	865	1 054	...
<i>Walzdraht</i>	272	138	134	157	126	228	145	108	...
<i>Betonstahl in Stäben</i>	393	523	656	592	727	683	720	946	...
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	228	202	231	240	228	249	236	221	...
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	68	64	70	84	77	76	75	68	...
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	100	94	108	136	118	185	178	213	...

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	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
4 036	4 160	3 432	312	355	338	317	371	239	<i>pig iron</i>
17 620	17 826	18 391	1 467	1 313	1 421	1 382	1 713	1 623	<i>crude steel</i>
350	364	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
17 270	17 461	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
0	1	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
4 213	4 360	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
13 408	13 466	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel</i>
17 777	17 199 r	18 611	1 587	1 306	1 496 r	1 508 r	1 810 r	1 683	<i>hot rolled steel products</i>
11 593	11 629	12 364	1 079	864	928	995	1 211	1 129	<i>long products</i>
197	192	220	24	19	24	22	24	22	<i>railway track material</i>
2 555	2 614	2 912	251	243	271	232	285	233	<i>steel shapes and beams</i>
2 834	2 617	2 681	239	173	159	193	268	260	<i>wire rods</i>
4 127	4 362	4 599	378	305	316	372	452	434	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 880	1 844	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
5 884	5 294	5 944	484	419	537	481	568	555	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip > 500 mm</i>
518	571	569	40	27	39	44	53	48	<i>packing plate ¹⁾</i>
2 470	2 062	1 951	224	169	220	206	231	217	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
212	193	272	20	12	29	25	24	22	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

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

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>pig iron</i>
1 400 p	1 400 p	...	...	...	...	...	...	...	<i>crude steel</i>
1 380 p	1 380 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
20 p	20 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 400 p	1 400 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip > 500 mm</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>packing plate ¹⁾</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; 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	2 971	2 813	2 828	3 093
<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	4 096	3 938	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	572	590	647	592	554	667
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	1	1	0	1	1	1	1	...	0
<i>Waldraht</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	3 185	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	.	.
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	189	197	209	202	187	225	232	.	.

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	4 607 r	4 676 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	22	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 r
<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>Waldraht</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 r
<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, 6/2007

16 Iron and steel industry abroad
16.12 Finland

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
3 037	3 056	3 158	271	283	276	240	277	263	<i>pig iron</i>
4 832	4 739	5 054	428	447	444	378	425	409	<i>crude steel</i>
4 810	4 716	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
3 338	3 317	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 495	1 421	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
4 220	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
683	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
0	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
408	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
275	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
3 536	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.13 Austria

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
4 847	5 446	5 547	469	467	489	438	511	481	<i>pig iron</i>
6 530	7 031	7 129	603	592	640	575	666	628	<i>crude steel</i>
247	256	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 270	6 761	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
13	14	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
5 901	6 409	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
629	622	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
6 017	6 164 r	6 495	547	539	548 r	494 r	617 r	558	<i>hot rolled steel products</i>
1 241	1 244	1 223	121	87	101	111	131	129	<i>long products</i>
339	337	325	33	25	22	32	41	43	<i>railway track material</i>
531	535	527	51	33	45	44	47	51	<i>wire rods</i>
245	250	251	28	21	21	23	30	26	<i>concrete reinforcing bars</i>
125	121	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
4 440	4 532 r	4 844	392	417	406	342	446	429	<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	23	16	31	21	28	28	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
1 512	1 531	1 633	134	140	148	131	119	148	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
314	350	410	38	20	28	27	38	40	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 6/2007

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	5 745	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	4 916	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	885	769	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	563	560
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 387	3 480	3 510	3 451	3 718	3 804	3 925	4 270 r	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	128	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	500	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, Luxemburg; IISI Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.14 Sweden

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
3 871	3 730	3 577	291	315	330	300	340	324	<i>pig iron</i>
5 978	5 723	5 466	458	482	513	463	515	490	<i>crude steel</i>
640	610	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
5 310	5 085	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
28	29	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
4 105	3 924	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 874	1 799	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
5 103	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
718	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
25	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
104	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
588	...	...	.	.	.	.	.	.	<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	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
506	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
255	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.15 Estonia

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	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	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
520	550	...	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
518	548	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2	2	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
2	2	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
518	548	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
662	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
662	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
25	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
637	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; 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 r	5 633 r
<i>Rohstahlerzeugung</i>	11 890	10 433	11 591	9 916	8 759	10 503 r	8 809	8 368	9 107
<i>Rohblöcke</i>	10 250	6 272	5 661	3 463	2 448	3 000	2 760	2 000	2 127
<i>Strangguss</i>	1 520	3 926	5 548	6 143	6 280	7 200	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	3 769	4 423	4 600	4 000	2 702 r	4 484 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	3 733	3 989	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	2 820	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	542
<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, 6/2007

16 Iron and steel industry abroad

16.17 Poland

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
6 399 r	4 585 r	5 333	452	429	485	438	517	547	pig iron
10 593	8 336	10 008	803	818	907	860	948	906	crude steel
2 423	1 930	...	.	.	.	.	.	.	ingots
8 169	6 515	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1	0	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
6 875	4 993	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
3 717	3 452	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
7 605 r	6 294	7 889	652	593	736 r	703 r	761 r	705	hot rolled steel products
4 678	3 906	4 756	375	343	444 r	424 r	457 r	456	long products
2 778	2 220	2 935	259	233	273	260	285	249	flat products

16 Iron and steel industry abroad

16.18 Slovak Republic

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
3 765	3 671 r	4 145	346	343	348	319	354	358	pig iron
4 454	4 485	5 093	429	417	441	397	449	447	crude steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	ingots
4 439	4 470	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
4 097	4 120	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
357	365	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
3 995	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	...	...	...	...	...	...	long products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	steel shapes and beams
3 830	...	...	.	.	.	.	.	.	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	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
566	583	628	55	46	53	48	53	57	crude steel
48	107	...	.	.	.	.	.	.	ingots
517	476	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
566	583	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
465	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
162	.	.	.	.	.	.	.	.	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
.	.	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
302	.	.	.	.	.	.	.	.	flat products
79	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 6/2007

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	5 656	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	3 040	3 076	3 095	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	660
<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	1 714	1 358	1 507 r	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 r	1 333 r
<i>Rohstahlerzeugung</i>	1 861	1 872	1 690	1 816	1 814	1 851 r	1 956	2 053	1 989
<i>Strangguss</i>	1 698	1 789	1 628	1 806	1 811	1 871	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 r	1 757 r	1 831 r	1 828 r
<i>Langerzeugnisse</i>	482	389	324	374	385	324	352	360	352
<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	32	45
<i>Betonstahl in Stäben</i>	104	94	69	126	137	110	164	139	249
<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 r	1 405	1 478 r	1 567 r
<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	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
5 384	4 627	5 192	407	378	440	430	467	445	<i>pig iron</i>
7 033	6 189	6 862	534	486	582	580	628	598	<i>crude steel</i>
578	561	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 334	5 496	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
121	132	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel für cast steel</i>
6 508	5 631	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
525	558	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 947 r	5 423	5 822	461	360	462	488	539	471	<i>hot rolled steel products</i>
3 623	3 142	3 397	267	201	280	287	328	269	<i>long products</i>
235	246	255	21	20	22	21	23	21	<i>railway track material</i>
696	501	495	35	13	34	33	51	46	<i>steel shapes and beams</i>
1 414	1 126	1 324	98	86	120	112	125	83	<i>wire rods</i>
453	510	499	39	25	39	53	42	48	<i>concrete reinforcing bars</i>
825	759	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 894	1 843	1 959	153	125	142	166	170	162	<i>flat products</i>
20	21	20	2	1	2	2	2	2	<i>electrical sheet and strip</i>
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	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
1 351	1 329	1 336	121	124	119	108	127	116	<i>pig iron</i>
1 952	1 958	2 089	194	185	158	159	187	171	<i>crude steel</i>
1 951	1 957	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1 669	1 642	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
283	318	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 896 r	1 871 r	2 133	186	158	167	169	111	95	<i>hot rolled steel products</i>
333	321 r	331 r	26	16	12	23	27	28	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
37	19	13	0	3	0	0	0	0	<i>wire rods</i>
251	202	257	26	13	12	23	27	28	<i>concrete reinforcing bars</i>
4	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
1 588 r	1 575 r	1 819 r	160	142	155	146	84	67	<i>flat products</i>
100	90	108	6	9	6	9	9	9	<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	4 769 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	900	838 r	902 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	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
1 158	1 081	1 147	94	98	96 p	87 p	96 p	93 p	<i>pig iron</i>
2 106	1 969	2 123	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
1 449	1 366	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
657	603	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
1 274	1 197	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
832	772	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
1 391	1 452	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
382	311	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
1 009	1 037	...	.	.	.	.	.	.	<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	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
4 244	4 098	3 975	331	339	324	318	328	315	<i>pig iron</i>
6 042	6 280	6 263	537	478	504	523	567	525	<i>crude steel</i>
1 068	875	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
4 899	5 360	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
4 682	4 509	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 360	1 726	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 156	5 305	5 568	452	422	436	419	517	489	<i>hot rolled steel products</i>
1 527 r	1 221	1 438	122	93	87	87	120	120	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
266	210	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
3 535	3 608	3 576	283	287	305	281	340	314	<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 r	42 107	40 225	40 644
Rohstahlerzeugung ¹⁾	95 191	95 535	98 485	97 652	97 427	101 803 r	90 104	91 587	93 677
Rohblöcke	8 411	6 478	5 161	4 579	3 969	3 834	2 793	2 519	2 524
Strangguss	86 750	89 023	93 289	93 039	93 424	97 648	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	53 964	47 359	45 463	45 873
Elektrostahl	38 471	40 711	43 099	43 506	45 063	47 553	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 r
Langerzeugnisse	25 883	26 645	28 612	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141	26 832 r
Gleisoberbaurzeugnisse	571	654	793	799	575	710	571	716	678
Formstahl und Träger	5 695	5 570	5 469	4 946	5 565	6 715	6 159	6 104	6 718
Walzdraht	4 449	4 617	4 816	4 663	4 754	4 454	3 073	2 899	3 154
Betonstahl	4 579	5 227	5 613	5 702	5 939	6 253	6 329	5 769	7 384
Stabstahl	8 380	5 456	9 717	9 342	9 309	8 675	7 710	7 095	5 844
Flacherzeugnisse	55 185	57 366	59 047	58 177	62 581	69 694	63 618	64 448	63 677 r
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	479	436	401	380
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band	14 786	15 338	16 601	17 582	18 821	18 644	17 440	17 807	17 906

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 r	147 067	170 745	213 785 r
Rohstahlerzeugung	95 360	101 237	108 911	114 588	123 954	127 240	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	104 600	126 015	151 677	183 318
Elektrostahl	18 110	18 932	19 121	18 143	19 477	21 000	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 r	192 180 r	240 823 r
Langerzeugnisse	55 755	55 177	57 018	66 286	65 675	68 430 r	93 835 r	112 225 r	134 849 r
Gleisoberbaurzeugnisse	1 458	1 455	1 524	1 567	1 465	1 490	1 703	1 852	2 115
Walzdraht	16 872	18 339	19 536	22 300	26 080	26 350	30 172	35 622	37 429
Flacherzeugnisse	27 003	29 255	31 068	34 266	39 134	50 630 r	60 968 r	51 991 r	94 347 r
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	14 903	20 151

*) Ohne Taiwan

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2007

16 Iron and steel industry abroad

16.24 United States

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
42 291 r	37 222 r	37 903	2 775	2 639	2 847	2 605	3 038	3 005	pig iron
99 681	94 897 r	98 557	7 411	7 040	7 543	7 634	8 327	8 214	crude steel ¹⁾
2 784	3 030	...	.	.	.	.	.	.	ingots
96 897	91 867	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
0	0	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
47 713	42 704	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
51 968	52 193	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
101 682 r	95 228 r	98 528	7 249	6 903	7 815	7 575	8 465 r	8 028	hot rolled steel products
27 619 r	26 155 r	27 665	2 106	2 048	2 429	2 346	2 438	2 253	long products
765	828	921	76	80	94	81	94	94	railway track material
7 168	7 267	7 849	637	609	735	618	648	632	steel shapes and beams
2 457	1 778	1 785	95	103	129	152	171	158	wire rods
7 408	6 773	6 731	501	486	598	622	618	544	concrete reinforcing bars
6 514	6 299	...	.	.	.	.	.	.	bars
72 927 r	67 948 r	69 442	5 008	4 759	5 268	5 127	5 883	5 636	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
403	425	481	37	38	39	36	44	34	electrical sheet and strip
19 013	17 780	19 096	1 405	1 260	1 416	1 369	1 583	1 511	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	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
251 851 r	330 405	413 635 r	35 544	36 631	36 031	34 035	38 067	37 845	pig iron
280 486	376 560 r	464 500 r	37 957	38 081	38 119	36 135	40 157	40 318	crude steel
9 071	14 100 p	...	.	.	.	.	.	.	ingots
263 529	334 274 p	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 106	1 000 p	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
232 717	304 400 p	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
41 672	44 950 p	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
0	0	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
297 230 r	371 170 r	464 500 r	41 747	43 915	40 440	38 568	46 955	46 270	hot rolled steel products
161 849 r	193 796 r	229 785 r	20 117	20 598	19 293	18 122	23 171	22 163	long products
2 689	3 105	3 270	275	319	189	170	371	226	railway track material
49 410	60 475	71 243 r	6 120	6 549	6 206	5 765	6 920	6 664	wire rods
123 426 r	166 903 r	219 681 r	20 258	21 980	19 909	19 398	22 348	22 534	flat products
26 845	32 468	38 416	3 633	3 629	3 759	3 638	4 290	4 308	hot rolled narrow strip

*) Excluding Taiwan

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 6/2007

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	106 018	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	98 795	94 757	98 285	100 484
<i>Langerzeugnisse</i>	36 956	38 085	39 266	35 157	32 273	34 153	32 224	32 631	31 831
<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	18 642	18 486
<i>Flacherzeugnisse</i>	56 270	53 282	57 030	60 382	54 264	63 665	61 715	64 958	67 943
<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	22 700	...	...	...	...
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 6/2007

16 Iron and steel industry abroad

16.26 Japan

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
82 974	83 058	84 270	7 117	7 303	7 410	6 477	7 182	6 927	<i>pig iron</i>
112 718	112 471	116 226	10 006	10 057	10 064	9 206	10 256	9 740	<i>crude steel</i>
112 301	112 008	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots and cast steel</i>
417	463	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
82 956	83 627	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
29 762	28 844	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
103 196	101 203	104 112	8 896	8 910	...	...	...	...	<i>hot rolled steel products</i>
32 431	33 781	...	3 156	...	...	...	...	...	<i>long products</i>
404	392	...	50	...	...	...	...	...	<i>railway track material</i>
11 128	7 389	...	654	...	...	...	...	...	<i>steel shapes and beams</i>
7 135	6 829	...	568	...	...	...	...	...	<i>wire rods</i>
18 666	18 888	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
69 922	65 029	...	5 560	...	...	...	...	...	<i>flat products</i>
58 794	50 707	...	5 357	...	...	...	...	...	<i>hot rolled wide strip</i>
1 278	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	...	.	.	.	.	.	.	<i>cold rolled sheets</i>
1 934	2 095	...	156	...	...	...	...	...	<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; u.a.

16 Iron and steel industry abroad

16.27 Russian Federation

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
50 321	48 410	51 670	4 208	4 442	4 484	4 024	4 440	4 447	<i>pig iron</i>
65 583	66 150	70 645	6 044	6 355	6 316	5 727	6 249	6 128	<i>crude steel</i>
27 991	28 450	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
35 592	35 700	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2 000	2 000	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
40 373	40 750	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
10 690	10 800	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
14 520	14 600	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
53 799	54 493	58 088	4 414	5 590	5 192	4 712	5 156	4 927	<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, 6/2007

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 p	2 000 p	2 000 p	1 800 p
<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	48 379
<i>Langerzeugnisse</i>	15 744	17 449	18 678	15 446	16 848	17 726	18 014	19 909	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	23 841	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	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
34 238	36 725	43 288	3 703	3 938	3 893	3 621	4 198	3 707	<i>pig iron</i>
32 626	40 862	44 001	3 783	3 948	3 877	3 666	4 211	3 685	<i>crude steel</i>
11 100	12 960 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
21 500	25 100 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
20	20 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
16 500	20 000 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
14 300	17 080 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 825 p	1 000 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
38 421	45 429	49 410	4 316	4 475	4 463	4 281	4 859	4 287	<i>hot rolled steel products</i>
15 320	16 446 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
963	1 012 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
11 542	12 268 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
23 055	24 812 p	...	.	.	.	.	.	.	<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	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	item
27 556	27 308	27 548	2 297	2 422	2 390	2 133	2 382	2 281	<i>pig iron</i>
47 521	47 820	48 455	4 130	4 312	4 447	3 774	4 496 r	4 299	<i>crude steel</i>
614	703	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
46 725	46 923	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
181	194	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
26 651	26 728	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
20 870	21 092	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
49 431	49 479	50 619	4 398	4 544	4 549	3 728	4 703 r	4 387	<i>hot rolled steel products</i>
20 116	18 802	19 342	1 711	1 696	1 646	1 413	1 838 r	1 786	<i>long products</i>
91	137	107	7	6	4	7	7	...	<i>railway track material</i>
2 592	2 516	2 399	200	224	234	201	215	218	<i>wire rods</i>
29 315	30 677	31 278	2 687	2 847	2 903	2 315	2 862 r	2 601	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>