

Produzierendes Gewerbe

Eisen und Stahl



August 2007

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 28. September 2007
Artikelnummer: 2040810071084

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: Kalendervorjahr;

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

6. Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

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

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

7. Bezüge zu anderen Erhebungen

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

8. Weitere Informationsquellen

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

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

Bei Fragen oder Anmerkungen zur Eisen und Stahlstatistik wenden Sie sich bitte an:
Statistisches Bundesamt - Zweigstelle Bonn – Gruppe Dienstleistungen, Kostenstruktur, Eisen und Stahl, 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	36 593	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 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February
Roheisen	1 000 t	2 579	2 657	2 358	2 593	2 742	2 431
produktionstächlich	1 000 t	86,0	85,7	78,6	83,6	88,5	86,8
Rohstahl	1 000 t	4 016	4 239	3 925	3 846	4 318	3 826
produktionstächlich	1 000 t	143,4	151,4	142,7	144,2	154,2	147,1
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 499	3 565	3 521	3 138	3 600	3 457
produktionstächlich	1 000 t	140,0	147,3	143,1	134,1	142,9	149,0
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	76 113	75 928	75 960	75 825	73 986	73 962
Arbeiter ²⁾	Anzahl	-	-	-	-	-	-
Angestellte ^{2) 3)}	Anzahl	-	-	-	-	-	-

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

²⁾ Durchschnitt errechnet aus Monatsangaben.

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

Produktionstächlich (2000 = 100)

Erzeugnis	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 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February
Roheisen	102	101	93	99	105	103
Rohstahl	102	107	102	105	110	105
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	105	111	108	101	108	112

Produktionstage

Erzeugnis	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February
Roheisen	30,0	31,0	30,0	31,0	31,0	28,0
Rohstahl	28,0	28,0	27,5	27,0	28,0	26,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	25,0	24,2	24,6	23,4	25,2	23,2

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 8/2007

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 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	unit	item
2 548	2 604	2 563	2 582	2 640	2 657	1 000 t	pig iron
82,2	86,8	82,7	86,1	85,2	85,7	1 000 t	production daily
4 175	4 085	4 045	4 099	3 993	3 970	1 000 t	crude steel
144,0	154,2	147,1	146,4	140,1	136,9	1 000 t	production daily
3 788	3 606	3 649	3 554	3 302	3 203	1 000 t	hot rolled steel products
145,7	159,6	154,6	145,7	131,0	122,3	1 000 t	production daily
74 079	73 969	73 945	73 958	74 343	...	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 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	product
97	103	98	102	101	101	pig iron
108	110	105	105	100	98	crude steel
110	120	116	110	99	92	hot rolled steel products

Production days

2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	product
31,0	30,0	31,0	30,0	31,0	31,0	pig iron
29,0	26,5	27,5	28,0	28,5	29,0	crude steel
26,0	22,6	23,6	24,4	25,2	26,2	hot rolled steel products

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 8/2007

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	11 698	10 420	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	.	Estonia
4 096	3 938	4 003	4 766	4 832	4 739	5 054	Finland
20 954	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 622	France
1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416	Greece
360	150	.	.	.	.	.	Ireland
26 759	26 545	26 066	27 058	28 604	29 350	31 617	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	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	566	583	628	Slovenia
15 874	16 504	16 408	16 286	17 621	17 826	18 391	Spain
6 216	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	Czech Republic
1 871	1 956	2 053	1 989	1 952	1 960	2 089	Hungary
15 155	13 543	11 667	13 268	13 766	13 239	13 871	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
–	–	–	–	–	–	–	European Union - EU 27 ³⁾
–	–	–	–	194 189	187 213	198 226	European Union - EU 25 ³⁾
163 358	158 497	158 686	160 975	169 071	165 112	172 996	European Union - EU 15 ³⁾
							comparison countries
127 236	150 906	182 249	222 413	280 486	355 790	421 023	China
98 489	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	119 766	former USSR ⁴⁾
26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	40 862	49 450	India
106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	Japan
43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	Republic of Korea
101 803	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	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 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January
Deutschland ¹⁾	3 988	4 000	3 873	4 016	4 239	3 925	3 846	4 318
Belgien	948	984	948	958	1 031	955	967	1 024
Bulgarien	.	.	.	.	.	.	.	171
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.
Estland	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	390	413	392	403	448	428	447	444
Frankreich	1 784	1 687	1 192	1 588	1 614	1 606	1 525	1 731
Griechenland	213	224	65	244	206	220	187	220
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	2 715	2 648	1 812	2 723	2 968	2 810	2 488	2 674
Lettland	.	.	.	.	.	.	.	47
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	234	261	126	237	260	254	227	257
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	645	600	629	261	307	290	543	610
Österreich	628	612	573	612	633	603	592	640
Polen	891	906	897	881	864	803	818	907
Portugal	.	.	.	.	.	.	.	119
Rumänien	553	541	523	519	531	537	478	504
Schweden	440	299	330	483	468	458	482	513
Slowakei	432	440	413	382	417	429	417	441
Slowenien	58	50	50	58	58	55	46	53
Spanien	1 662	1 344	1 594	1 674	1 664	1 467	1 313	1 421
Tschechische Republik	594	577	513	599	569	534	486	582
Ungarn	180	154	119	185	200	194	185	158
Vereinigtes Königreich	1 233	1 187	1 153	1 081	1 210	1 022	1 129	1 146
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	17 979
Europäische Union - EU 25 ²⁾	17 197	16 533	14 793	16 527	17 308	16 255	15 759	.
Europäische Union - EU 15 ²⁾	14 995	14 379	12 793	14 396	15 168	14 155	13 865	15 116
Vergleichsländer								
China	36 619	36 091	36 700	36 162	37 684	37 957	38 081	38 119
Gebiet der ehem. Sowjetunion ³⁾	10 013	10 197	10 191	9 751	9 953	10 134	10 650	10 582
Indien	3 611	3 673	3 625	4 021	4 258	4 236	4 376	3 877
Japan	9 690	9 859	9 613	9 608	10 103	10 006	10 057	10 064
Korea, Republik	4 240	4 033	4 010	4 069	3 966	4 130	4 312	4 386
Vereinigte Staaten ⁴⁾	8 580	8 458	8 455	8 421	8 094	7 411	7 040	7 543

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

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

⁴⁾ Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Quelle EU: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

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

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

1 Overview

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

1 000 t

2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	country
3 826	4 175	4 085	4 045	4 099	3 993	3 970	Germany ¹⁾
898	1 021	906	840	715	839	840	Belgium
160	181	191	171	166	170	170	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	Estonia
378	425	409	400	355	344	290	Finland
1 655	1 879	1 826	1 829	1 601	1 770	1 239	France
220	249	216	261	245	200	65	Greece
.	.	.	.	.	.	.	Ireland
2 672	3 028	2 701	2 762	2 715	2 633	1 613	Italy
42	47	45	47	45	47	47	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
214	273	269	265	245	237	184	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
571	647	652	582	609	656	612	Netherlands
575	666	628	675	612	613	646	Austria
860	948	906	957	967	872	870	Poland
107	119	115	119	115	119	119	Portugal
523	567	525	588	506	510	495	Romania
463	515	490	505	485	332	403	Sweden
397	449	447	456	435	411	446	Slovak Republic
48	53	57	52	55	52	59	Slovenia
1 382	1 713	1 623	1 837	1 779	1 315	1 315	Spain
580	628	598	616	608	571	574	Czech Republic
159	187	171	156	170	196	165	Hungary
1 174	1 257	1 257	1 274	1 300	1 196	1 121	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
16 903	19 027	18 116	18 436	17 827	17 076	15 243	European Union - EU 27 ²⁾
.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 ²⁾
14 135	15 966	15 176	15 394	14 875	14 247	12 418	European Union - EU 15 ²⁾
							comparison countries
36 135	40 157	40 318	41 304	42 121	41 252	41 583	China
9 735	10 681	10 464	10 448	10 381	10 337	10 182	former USSR ³⁾
3 666	4 211	3 585	3 823	3 723	4 214	4 437	India
9 206	10 256	9 740	10 172	9 980	10 017	9 966	Japan
3 736	4 451	4 269	4 438	4 365	4 126	4 146	Republic of Korea
7 634	8 327	8 214	8 521	8 240	8 274	8 336	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 Warmwalzzeugnissen hergestellt	15 010	15 121	14 458	14 833	15 203	15 263
dar.: im Kaltwalzverfahren hergestellt	15 010	15 121	14 458	14 833	15 203	15 263
Beschichtete Produkte	8 589	8 572	8 749	8 642	9 077	9 956

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

1 Overview						
1.4 Maximum possible production in the Iron and Steel Industry						
1 000 t						
2001	2002	2003	2004	2005	2006	Item
5 399	5 440	4 410	4 120	6 420	6 370	coke
30 168	29 414	29 746	29 648	30 498	30 038	load preparation
33 498	32 719	32 427	32 082	32 575	31 382	pig iron and ferro-alloys
52 067	51 754	51 390	51 816	52 321	50 258	crude steel
						of which
14 907	15 035	15 147	15 614	15 775	14 986	electric
50 091	50 070	48 445	46 915	46 124	47 073	continuously cast
45 647	44 958	45 240	45 601	46 445	46 317	products obtained directly by hot rolling
29 055	28 668	28 645	28 740	29 749	30 004	flat products
16 592	16 290	16 595	16 861	16 609	16 287	long products
14 845	15 346	15 124	15 563	17 184	15 663	products obtained from hot rolling products
14 845	15 346	15 124	15 563	15 159	15 332	of which products obtained by cold rolling
10 322	10 920	10 827	10 956	10 067	11 278	coated products

2 Erzeugung
2.1 Erzeugung von Roheisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Roheisen	2006 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
für die Stahlerzeugung	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
Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen ¹⁾	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
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguss) ²⁾	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							
Elektrostahl	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
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	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							
Unlegierter Stahl	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
Legierter Stahl	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							
Rohblöcke	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
dar.: im Strang gegossen	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
Flüssigstahl für Stahlguss ²⁾	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
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	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
Flacherzeugnisse	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
Warmbreitband	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
Bandstahl	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
Warmgewalzte Bleche	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
Breitflachstahl	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
Langerzeugnisse	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
Walzdraht	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
Betonstahl in Stäben	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
Flachstahl und andere Stäbe	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
Stabstahlprofile	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
Schwere Profile ¹⁾	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
Oberbaumaterial	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
Gewalztes Halbzeug	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.

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 August January - August	product
						MD Gesamt total	
2 670,2 2 640,0	2 551,5 2 657,4	2 578,6 2 578,6	2 657,5 2 588,6	2 358,1 2 298,7	2 592,7 2 553,7	2 521,7 2 596,0	pig iron and blast furnace ferro alloys
2 592,5 2 574,8	2 478,1 2 581,7	2 506,4 2 506,4	2 588,6 2 588,6	2 298,7 2 298,7	2 553,7 2 553,7	2 446,1 2 523,2	for steel production
77,7 65,2	73,4 75,6	72,3 72,3	68,8 68,8	59,4 59,4	39,1 39,1	75,6 72,7	cast iron and other pig iron ¹⁾
4 000,1 3 993,4	3 873,1 3 969,7	4 015,7 4 015,7	4 239,4 4 239,4	3 925,2 3 925,2	3 845,6 3 845,6	3 899,8 4 063,9	crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) ²⁾
1 176,6 1 130,5	1 139,9 1 106,0	1 248,1 1 248,1	1 339,2 1 339,2	1 327,8 1 327,8	1 045,4 1 045,4	1 214,2 1 255,0	of which in electric steel
2 823,5 2 862,9	2 733,1 2 863,8	2 767,7 2 767,7	2 900,2 2 900,2	2 597,4 2 597,4	2 800,2 2 800,2	2 685,6 2 808,9	oxygen steel and other processes
2 918,4 2 936,6	2 754,9 2 895,8	2 931,0 2 931,0	3 037,5 3 037,5	2 794,5 2 794,5	2 705,3 2 705,3	2 796,7 2 918,4	of which non-alloy steel
1 081,7 1 056,9	1 118,1 1 074,0	1 084,7 1 084,7	1 201,9 1 201,9	1 130,7 1 130,7	1 140,3 1 140,3	1 103,1 1 145,5	alloy steel
3 999,0 3 991,9	3 871,9 3 968,5	4 014,5 4 014,5	4 238,1 4 238,1	3 923,5 3 923,5	3 844,3 3 844,3	3 898,4 4 062,5	of which ingots
3 862,6 3 851,9	3 716,9 3 801,9	3 861,4 3 861,4	4 090,1 4 090,1	3 774,9 3 774,9	3 729,7 3 729,7	3 755,2 3 910,5	incl.: continuously cast
1,2 1,5	1,2 1,2	1,3 1,3	1,3 1,3	1,7 1,7	1,3 1,3	1,4 1,4	liquid steel for cast steel ²⁾

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

²⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

2.2 Production of hot rolled steel products
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis August January - August	product
						MD Gesamt total	
3 428,3 3 302,2	3 209,1 3 203,3	3 498,9 3 498,9	3 565,3 3 565,3	3 521,1 3 521,1	3 138,4 3 138,4	3 431,3 3 520,1	hot rolled steel products
2 308,7 2 211,3	2 286,9 2 304,8	2 249,3 2 249,3	2 281,5 2 281,5	2 202,8 2 202,8	2 232,5 2 232,5	2 275,9 2 326,9	flat products
1 959,3 1 854,2	1 883,6 1 881,6	1 862,5 1 862,5	1 883,2 1 883,2	1 776,6 1 776,6	1 867,6 1 867,6	1 882,4 1 908,7	hot rolled wide strip
54,9 48,9	72,0 93,8	75,1 75,1	81,0 81,0	95,1 95,1	58,2 58,2	71,8 80,9	hot rolled narrow strip
288,2 300,3	322,5 319,5	303,3 303,3	308,7 308,7	320,5 320,5	305,6 305,6	313,8 328,5	hot rolled sheets
6,3 7,9	8,9 9,9	8,3 8,3	8,7 8,7	10,6 10,6	1,1 1,1	7,9 8,9	wide flats
1 119,6 1 090,9	922,2 898,5	1 249,6 1 249,6	1 283,8 1 283,8	1 318,3 1 318,3	905,8 905,8	1 155,4 1 193,2	long products
598,3 504,8r	431,1 378,0	656,7 656,7	637,8 637,8	648,5 648,5	408,4 408,4	567,8 556,3	wire rods
150,6 191,0	159,2 155,6	153,0 153,0	171,8 171,8	185,0 185,0	127,8 127,8	169,1 179,1	concrete reinforcing bars
129,4 143,3r	118,7 136,8	156,6 156,6	173,6 173,6	164,5 164,5	114,6 114,6	143,8 166,5	other bars and flats
35,9 41,2r	35,2 38,9	18,0 18,0	39,2 39,2	33,8 33,8	35,7 35,7	37,7 42,9	bar profiles
189,0 188,7	145,3 160,3	234,2 234,2	229,4 229,4	255,0 255,0	199,7 199,7	212,8 221,7	heavy sections ¹⁾
16,4 21,9	32,8 28,9	31,1 31,1	32,1 32,1	31,5 31,5	19,7 19,7	24,3 26,7	railway track material
217,0 222,1	141,6 186,3	224,9 224,9	212,0 212,0	232,1 232,1	158,6 158,6	202,6 217,6	rolled semi-finished products

¹⁾ Wide flanged beam, sections, sheet piling.

2 Erzeugung

2.3 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen 1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	2006	81,2	70,1	81,9	73,6	81,4	74,3
	2007	75,0	75,7	84,1	72,6	78,0	69,4
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2006	56,9	55,2	59,4	56,5	62,0	58,3
	2007	54,5	53,2	62,1	58,6	57,0	51,7
Elektroblech	2006	49,3	46,5	56,6	53,2	52,7	53,7
	2007	57,8	56,7	59,0	57,4	58,0	56,0
Anderes kaltgewalztes Blech	2006	1 057,1	1 069,6	1 171,8	1 165,5	1 124,9	1 100,9
	2007	1 046,9	1 070,0	1 153,1	1 087,5	1 090,9	1 076,1
Geschweißte Profile	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.	.	.	.	.	.

2.4 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl 1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Verpackungsblech ¹⁾	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.	.	.	.	.	.
Schmelztauchveredeltes Blech	2006	522,5	518,6	565,3	560,7	590,8	565,0
	2007	574,4	533,5	598,2	573,7	560,7	533,3
Elektrolytisch veredeltes Blech	2006	145,3	139,6	148,4	143,0	152,4	141,9
	2007	158,3	148,9	158,8	156,0	154,6	138,5
Organisch und anders beschichtetes Blech	2006	90,2	78,1	87,0	80,6	88,2	84,2
	2007	94,6	75,6	81,3	96,1	94,4	93,8

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

2.5 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht 1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugnisse der Schmiede-, Press- und Hammerwerke	2006	72,5	63,0	81,0	65,6	73,9	73,3
	2007	83,5	80,4	89,1	78,1	83,2	83,1
Geschmiedetes Halbzeug ¹⁾	2006	3,0	2,9	2,7	3,0	3,4	3,8
	2007	10,7	10,4	11,4	10,6	10,5	10,1
Geschmiedete Stäbe	2006	34,6	31,1	38,4	29,7	36,1	35,1
	2007	37,3	36,4	38,9	36,0	38,8	38,0
Geschmiedete Profile ²⁾	2006	34,8	29,1	39,9	32,9	34,4	34,3
	2007	35,4	33,7	38,8	31,5	34,0	35,0

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

²⁾ Einschl. geschmiedeter Ringe.

2.6 Erzeugung von Sinter 1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Sinter	Mat	2 136,9	2 200,3	2 396,5	2 286,3	2 420,6	2 415,0
		2 426,3	2 391,2	2 347,9	2 463,9	2 503,7	2 340,5
Fe		1 232,1	1 268,2	1 379,4	1 317,7	1 395,5	1 393,0
		1 395,5	1 380,9	1 349,6	1 417,0	1 442,2	1 347,6

2 Production

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis August January - August	product
						MD	Gesamt total
70,6	75,1	79,0	78,1	75,7	73,7	76,0	608,2
81,8	87,2					78,0	623,8
56,0	58,8	57,9	55,2	57,1	45,4	57,9	463,2
55,9	53,8					55,9	446,8
50,4	48,5	57,2	63,1	56,4	45,6	51,4	410,9
60,1	45,4					56,3	450,3
1 108,0	1 036,9	1 056,8	1 041,0	1 086,9	1 010,5	1 104,3	8 834,8
977,6	1 017,4					1 064,9	8 519,5
.
.

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 August January - August	product
						MD	Gesamt total
.
.
554,8	555,7	575,7	528,4	542,8	546,7	554,2	4 433,3
569,0	523,7					558,3	4 466,5
152,0	138,6	146,6	142,7	143,0	127,9	145,1	1 161,2
142,3	138,1					149,4	1 195,5
90,5	93,4	89,7	102,0	89,7	84,7	86,5	692,3
99,0	95,5					91,3	730,3

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 August January - August	product
						MD	Gesamt total
63,0	73,6	72,9	71,0	77,0	58,9	70,7	565,8
70,6	85,6					81,7	653,6
2,1	3,4	3,2	4,4	4,5	2,7	3,0	24,3
5,6	3,6					9,1	72,9
29,9	34,4	37,2	33,2	38,6	28,6	33,7	269,3
28,2	46,0					37,4	299,6
31,0	35,8	32,5	33,4	33,9	27,7	34,0	272,2
36,8	36,0					35,1	281,2

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 August January - August	product
						MD	Gesamt total
2 449,6	2 438,1	2 288,9	2 377,1	2 339,5	2 431,4	2 342,9	18 743,3
2 492,5	2 434,7					2 425,1	19 400,6
1 409,8	1 404,3	1 318,8	1 367,5	1 351,9	1 405,8	1 350,0	10 800,1
1 436,8	1 406,3					1 397,0	11 176,1

2 Erzeugung

2.7 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Nordrhein-Westfalen							
Roheisen	2006	1 161,0	1 270,2	1 373,1	1 370,5	1 292,6	1 306,1
	2007	1 433,9	1 269,7	1 422,4	1 373,8	1 334,9	1 361,6
Rohstahl ¹⁾	2006	1 398,1	1 560,6	1 717,0	1 706,8	1 593,0	1 646,0
	2007	1 863,3	1 613,5	1 810,2	1 657,8	1 624,8	1 684,0
Elektrostahl ¹⁾	2006	198,9	207,8	226,2	213,9	221,5	228,5
	2007	226,9	202,4	225,0	205,7	210,0	206,3
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2006	1 199,2	1 352,8	1 490,8	1 492,9	1 371,5	1 417,6
	2007	1 636,4	1 411,1	1 585,2	1 452,1	1 414,8	1 477,7
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006	1 483,9	1 483,7	1 636,9	1 573,3	1 580,4	1 566,4
	2007	1 706,4	1 526,0	1 677,5	1 600,0	1 599,4	1 556,8
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug ²⁾	2006	22,9	22,2	26,0	20,2	26,0	24,7
	2007	31,9	32,5	34,4	32,4	34,1	33,1
Geschmiedete Profile ³⁾	2006	23,4	18,9	26,1	20,9	22,6	21,8
	2007	20,7	21,5	24,2	20,1	22,3	22,2
Saarland							
Rohstahl	2006	244,7	405,4	471,9	477,7	467,6	458,5
	2007	476,8	440,3	479,6	494,9	492,1	474,4
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006	257,3	288,5	353,9	308,8	347,0	327,3
	2007	286,3	316,7	366,9	333,0	349,9	369,9

¹⁾) Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

³⁾) Einschl. geschmiedeter Ringe.

3 Verbrauch

3.1 Schrottverbrauch der Eisen- und Stahlindustrie

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

2 Production

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

1 000 t								
July July	August August	September September	October October	November November	Dezember December	Januar bis August January - August		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	1 310,6	10 484,8	pig iron
1 377,9	1 386,4					1 370,1	10 960,6	
1 678,4	1 605,2	1 714,7	1 807,9	1 509,6	1 665,1	1 613,2	12 905,2	crude steel ¹⁾
1 655,1	1 693,4					1 700,3	13 602,1	
187,9	217,7	227,4	237,8	223,1	166,5	212,8	1 702,5	electric steel ¹⁾
138,7	168,9					198,0	1 584,0	
1 490,5	1 387,5	1 487,4	1 570,2	1 286,6	1 498,6	1 400,3	11 202,7	oxygen steel and other processes
1 516,4	1 524,5					1 502,3	12 018,1	
1 470,1	1 520,3	1 520,4	1 586,2	1 550,3	1 498,5	1 539,4	12 315,2	hot rolled steel products
1 393,5	1 591,3					1 581,4	12 651,0	
17,1	23,6	25,3	24,0	27,3	17,6	22,8	182,7	forged bars and semi-finished products ²⁾
16,9	31,9					30,9	247,2	
19,9	23,9	21,0	20,9	21,3	17,2	22,2	177,4	forged sections ³⁾
22,5	22,9					22,1	176,4	
Saarland								
471,1	459,1	467,8	480,2	491,2	433,1	432,0	3 456,0	crude steel
510,4	484,5					481,6	3 853,1	
342,1	294,9	357,1	345,7	319,2	268,7	315,0	2 519,8	hot rolled steel products
313,4	330,6					333,3	2 666,8	

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

July July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis August January - August		consumption for production of ...
						MD	Gesamt total	
1 000 t								
1 737	1 681	1 795	1 923	1 897	1 631	1 744	13 951	crude steel
1 711	1 640					1 825	14 604	
1 219	1 181	1 293	1 379	1 382	1 099	1 262	10 094	electric steel
1 188	1 137					1 304	10 433	
518	500	502	544	515	533	482	3 857	oxygen steel and other processes
522	503					521	4 171	
kg per ton production								
434	434	447	454	484	424	447	X	crude steel
428	413					449	X	
1 037	1 037	1 037	1 030	1 042	1 052	1 040	X	electric steel
1 052	1 029					1 040	X	
183	183	181	187	198	190	180	X	oxygen steel and other processes
182	176					186	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

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 August January - August	item
						MD Gesamt total	
1 875	1 912	1 816	2 042	2 124	1 811	1 906	receipts
1 915	2 008					2 011	
388	395	423	428	420	367	407	own sources
401	406					416	
1 377	1 390	1 266	1 455	1 563	1 322	1 358	from trading
1 402	1 480					1 472	
110	127	127	158	141	122	140	from other locations
112	121					122	
1 737	1 681	1 795	1 923	1 897	1 631	1 744	consumption for the production of crude steel
1 711	1 640					1 825	
140	133	168	150	179	130	141	deliveries
138	150					153	
43	42	49	44	44	33	42	for domestic trading
40	52					46	
96	89	117	104	133	94	97	to other domestic locations
97	97					105	
1 119	1 208	1 053	1 022	1 070	1 109	X	stock at end of month
1 069	1 274					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 August January - August	item
						MD Gesamt total	
1 457	1 405	1 423	1 383	1 410	1 441	1 393	solid fuels in coal units ¹⁾
1 464	1 438					1 427	
1 457	1 405	1 423	1 383	1 410	1 441	1 393	solid fuels
1 464	1 438					1 427	
386	373	371	334	366	373	360	pit coal
385	355					363	
1 071	1 032	1 052	1 049	1 045	1 068	1 033	coke and breeze
1 079	1 083					1 064	
952	918	939	945	905	935	913	incl.: in blast furnaces
944	951					935	
.	.	.	.	.	.	.	other and less valuable fuels
.	.					.	
46	36	45	54	71	78	46	liquid fuels
48	51					55	
46	35	44	51	67	74	44	incl.: in blast furnaces
46	49					53	
17	14	17	19	29	29	18	kg-consumption per t pig iron
18	19					20	

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

5.2 Production, receipts and consumption of oxygen

Mill. m³ (V_n)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis August January - August	item
						MD Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	production in own plants
.	.					.	
329	323	326	326	327	328	307	receipts
347	339					337	
325	319	323	327	321	321	303	consumption
341	332					332	
126	123	123	119	117	122	108	including in blast furnaces
138	132					129	
43	41	45	47	48	38	45	electric steel plants
41	39					45	
153	150	149	154	152	156	145	oxygen steel plants and other
157	156					152	
3,5	3,6	4,1	3,9	3,9	3,8	3,6	hot rolling mills
3,8	3,8					3,8	

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

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung ¹⁾	2006	386	410	460	457	454	444
	2007	479	436	464	464	471	468
Hochofengas	2006	351	376	423	422	418	413
	2007	442	402	429	430	435	433
Konvertergas	2006	35	34	36	35	36	32
	2007	38	35	34	35	35	36
Bezug ¹⁾	2006	420	404	458	408	408	391
	2007	417	414	448	417	423	420
Koksofengas ¹⁾	2006	124	117	131	123	123	120
	2007	125	116	119	119	122	120
Erdgas ¹⁾	2006	293	284	323	283	282	269
	2007	288	294	324	294	283	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

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 August January - August		item
						MD	Gesamt total	
464	452	457	443	456	459	441	3 527	production ¹⁾
482	483					468	3 748	
429	416	421	409	418	423	406	3 248	blast furnace gas
445	446					433	3 461	
35	37	36	34	38	36	35	280	converter gas
37	37					36	287	
393	395	397	393	413	372	410	3 278	receipts ¹⁾
414	406					420	3 359	
122	120	118	111	133	124	123	980	coke oven gas ¹⁾
119	118					120	959	
268	272	275	278	276	245	284	2 274	natural gas ¹⁾
292	283					296	2 367	
3,1	2,4	4,2	4,2	4,0	2,8	.	.	other gas
3,6	4,0					4,1	33	
634	625	634	619	624	605	632	5 058	consumption ¹⁾
657	654					658	5 262	
102	98	99	94	107	103	100	803	coke oven gas ¹⁾
96	92					96	772	
285	274	273	265	264	278	268	2 147	blast furnace gas ¹⁾
285	290					280	2 241	
15	17	16	16	16	15	16	127	converter gas
16	17					16	132	
229	233	241	240	233	206	245	1 957	natural gas ¹⁾
256	252					261	2 085	
3,1	2,4	4,2	4,2	4,0	2,8	.	.	other gas
3,6	4,1					4,1	33	
190	187	184	177	183	197	187	1 493	incl.: in power generation plants ²⁾
195	196					194	1 549	
178	175	179	178	148	147	165	1 316	blast furnaces and ore-
195	196					183	1 461	preparing plants
20	20	21	22	24	21	22	180	steel plants
20	21					22	180	
194	187	197	189	210	184	200	1 598	hot rolling mills ³⁾
190	184					200	1 598	
225	224	222	219	247	227	220	1 759	deliveries including loss ¹⁾
241	236					232	1 857	

*) 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 August January - August		item
						MD	Gesamt total	
788	728	749	740	670	790	727	5 814	production
770	755					745	5 958	
1 382	1 365	1 431	1 486	1 543	1 303	1 427	11 417	receipts
1 351	1 345					1 451	11 607	
1 883	1 833	1 903	1 946	1 967	1 810	1 891	15 125	consumption
1 844	1 813					1 928	15 425	
231	219	218	220	212	200	214	1 711	including in blast furnace plants
202	200					205	1 642	
609	606	651	701	706	561	640	5 120	electric steel plants
611	599					671	5 371	
107	102	104	105	105	105	102	813	oxygen steel plants and other
106	104					105	839	
516	500	518	508	529	471	522	4 178	hot rolling mills
486	472					505	4 037	
287	260	277	281	246	283	263	2 106	deliveries including loss
277	286					268	2 141	

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

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

¹⁾) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June	Juli July
Bezahlte Entgelte für:								
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	2006	270	246	241	260	264	262	245
	2007	291	250	248	268	278	263	252
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen und Stahl	2006	71	69	70	72	74	85	77
	2007	75	77	76	79	87	80	79

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

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

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

Juni June	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	item
1 132	1 119	1 208	1 053	1 022	1 070	1 109	scrap
1 009	1 069	1 274					
4,3	4,3	4,0	4,0	4,5	4,4	4,2	cast iron scrap
4,0	4,1	4,3					
85	89	80	95	93	96	86	alloy scrap
76	84	88					
1 042	1 025	1 124	955	925	970	1 019	other scrap ¹⁾
929	981	1 181					
507	533	486	540	526	525	519	coke and breeze
595	581	597					
120	115	105	111	119	119	131	incl.: breeze
132	131	143					
193	205	208	247	241	233	249	pit coal and briquettes including processing coal
182	252	261					
2 118	2 101	2 047	2 096	2 218	2 187	2 356	hot rolled steel products
2 328	2 304	2 244					
606	633	689	676	632	603	645	products from hot rolled steel products
613	681	663					
900	923	982	954	884	810	891	subsequently treated rolled steel products
912	970	1 044					

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 Juli January - July		item
					MD	Gesamt total	
							Payment for:
241	292	287	306	292	255	1 787	production of pig iron, steel and ferro alloys
					264	1 851	
73	73	79	88	78	74	518	production of steel tubes and tube parts of iron and steel
					79	554	

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

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

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

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

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

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		item
						MD	Gesamt total	
12 944 14 826	13 054	14 051	14 072	14 627	11 759	12 587 14 573	88 112 102 010	metal production and processing, production of metal products
8 340 9 507	8 458	8 984	8 926	9 368	7 722	7 985 9 237	55 894 64 662	domestic turn over
4 604 5 319	4 596	5 067	5 146	5 259	4 037	4 603 5 335	32 218 37 348	turn over abroad
2 594 3 056	2 555	2 773	2 910	2 950	2 369	2 550 3 124	17 853 21 866	incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys
1 703 2 035	1 683	1 804	1 876	1 940	1 561	1 648 2 043	11 536 14 298	domestic turn over
891 1 021	872	969	1 034	1 010	808	902 1 081	6 317 7 568	turn over abroad
29 27	25	28	27	26	16	23 26	163 181	production of tubes and tube forming parts made of cast iron
15 13	14	15	14	13	6,6	12 13	86 92	domestic turn over
14 14	11	13	13	13	9,8	11 13	77 89	turn over abroad
550 653	587	612	642	717	509	555 651	3 887 4 554	production of steel tubes and tube parts made of iron and steel
247 308	273	276	291	312	264	235 313	1 645 2 193	domestic turn over
303 345	314	336	351	405	245	320 337	2 242 2 361	turn over abroad
508 624	516	577	588	620	458	521 637	3 644 4 459	other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys
319 400	338	363	362	388	284	329 405	2 303 2 836	domestic turn over
189 224	178	214	226	232	174	192 232	1 341 1 623	turn over abroad
383 490	393	457	467	487	362	427 496	2 990 3 474	iron foundry
253 332	264	301	306	322	236	278 330	1 945 2 309	domestic turn over
130 158	129	156	161	165	126	149 166	1 045 1 165	turn over abroad
85 104	90	93	95	95	83	87 107	606 752	steel foundry
60 71	63	58	62	68	55	57 71	397 499	domestic turn over
25 33	27	35	33	27	28	30 36	209 253	turn over abroad
1 193 1 433	1 191	1 321	1 329	1 388	1 037	1 249 1 425	8 743 9 978	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
835 990	836	900	897	951	698	860 970	6 021 6 793	domestic turn over
358 443	355	421	432	437	339	389 455	2 722 3 185	turn over abroad

*) 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

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

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		product
						MD	Gesamt total	
304,3 325,0	351,0	360,5	391,7	394,7	332,1	333,8 363,8	2 336,9 2 546,6	ingots and semi products
311,1 359,4	392,0	406,9	432,6	398,1	276,8	366,9 406,9	2 568,0 2 848,0	hot rolled wide strip
503,1 530,7	500,3	537,5	514,5	568,5	413,6	518,2 535,6	3 627,2 3 748,9	hot rolled flat products
122,4 124,4	140,3	154,1	159,3	166,4	117,7	145,4 152,4	1 018,1 1 066,9	hot rolled narrow strip
46,2 52,0	49,5	45,1	43,8	47,8	32,9	46,9 47,3	328,4 330,8	plate and strip
334,5 354,3	310,5	338,2	311,3	354,2	263,0	325,8 335,9	2 280,6 2 351,2	four high sheets and wide flats
1 105,1 1 115,7	1 063,5	1 202,9	1 224,7	1 215,5	968,3	1 174,6 1 150,7	8 222,1 8 054,7	other flat products
266,2 246,3	276,8	281,7	292,9	300,0	238,6	299,5 277,4	2 096,7 1 941,6	cold rolled sheets ²⁾
170,8 183,8	158,5	158,9	186,4	180,8	131,3	162,4 175,4	1 137,0 1 228,0	electrical sheet ²⁾ tinplate
482,3 476,3	438,2	555,0	520,8	518,0	427,6	512,7 494,8	3 588,8 3 463,4	hot dip coated sheets
111,6 121,5	108,3	125,3	135,9	134,4	105,7	122,7 126,4	858,8 884,8	electrolytic coated sheets
74,1 87,7	81,7	81,9	88,8	82,3	65,0	77,3 76,7	540,8 536,9	organic or inorganic coated sheets
1 100,2 1 073,2	952,8	1 086,3	1 106,8	1 204,8	849,2	1 108,1 1 153,0	7 756,6 8 071,2	long products
531,0 480,6	444,9	536,8	519,0	598,5	368,2	519,0 526,9	3 632,9 3 688,4	wire rods
177,1 174,8	159,9	126,4	123,1	150,6	125,1	170,5 175,7	1 193,7 1 229,9	concrete reinforcing bars
157,7 177,1	151,1	172,0	182,0	179,6	139,2	164,9 186,5	1 154,4 1 305,5	bars ²⁾
36,6 32,4	30,6	25,5	31,6	41,2	30,0	37,4 30,5	261,6 213,4	light sections
172,0 183,7	137,3	197,7	217,5	202,9	165,9	192,9 207,0	1 350,0 1 449,3	heavy sections ³⁾
.	welded sections
25,8 24,5	29,0	27,8	33,7	32,0	20,7	23,4 26,3	164,0 184,3	railroad track material
0,1 0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1 0,1	0,9 0,8	other flat and long products
3 324,0 3 404,0	3 259,7	3 594,2	3 670,4	3 781,7	2 840,0	3 501,7 3 610,0	24 511,6 25 270,2	total
2 059,8 2 165,4	2 108,6	2 236,7	2 284,9	2 398,4	1 875,3	2 163,0 2 249,1	15 140,9 15 743,8	domestic
899,0 887,5	783,8	1 013,4	1 048,3	1 018,1	709,5	972,7 1 038,2	6 809,1 7 267,6	other EU ⁴⁾
365,2 351,2	367,3	344,0	337,2	365,1	255,3	365,9 322,7	2 561,6 2 258,9	third countries ⁴⁾

EU countries (27) since 2007 January.

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

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

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		item
						MD	Gesamt total	
4 730,9	5 276,3	2 298,0	6 386,9	1 572,2	4 281,6	3 576,5	25 035,3	iron ore
1 865,4						3 678,2	25 747,4	
3 150,3	3 437,1	2 370,4	4 106,3	2 939,5	3 655,0	3 030,9	21 216,2	pit coal and briquettes
2 807,8						3 372,9	23 610,0	
461,6	406,0	418,6	477,3	250,0	503,6	494,8	3 463,7	pit coal coke
358,3						421,6	2 951,3	
432,5	461,9	621,6	418,5	452,3	619,2	431,3	3 019,3	scrap
510,7						515,0	3 604,9	
50,7	49,5	72,6	55,3	45,7	64,8	55,1	385,9	pig iron and blast furnace
62,7						83,9	587,2	ferro alloys
9,0	7,5	9,5	18,6	15,1	16,0	11,0	77,0	ingots
14,3						15,4	108,1	
133,8	194,0	256,9	326,2	223,5	156,4	170,7	1 194,7	semi products, rolled or
204,0						256,9	1 798,0	continuously cast
201,2	178,1	203,5	207,0	265,5	252,1	189,1	1 323,4	wide strip
279,6						276,6	1 935,9	
39,5	37,7	50,6	41,4	44,9	58,7	42,9	300,0	hot rolled narrow strip
53,3						56,7	397,0	
299,9	230,4	224,4	239,3	229,4	248,7	245,1	1 715,4	wide flats and rerolled
309,7						274,0	1 918,2	sheets > 3 mm
3,6	4,9	5,3	12,2	4,6	10,0	4,5	31,4	hot rolled sheets
3,2						5,1	35,8	< 3 mm
129,1	98,9	128,1	146,3	134,4	142,3	114,7	802,7	wire rods
159,1						145,9	1 021,3	
29,4	54,8	37,0	51,1	29,0	43,8	34,3	240,1	concrete reinforcing bars
34,4						34,7	242,7	
141,5	130,9	149,7	174,9	152,4	104,4	139,6	977,0	flats and other bars
156,1						163,7	1 145,7	
35,5	31,4	35,3	48,3	38,6	33,2	37,4	262,1	bars and profiles
44,5						43,0	300,9	
66,8	84,9	70,3	91,4	93,4	66,8	60,6	424,4	heavy sections
80,3						83,6	584,9	
6,5	10,2	6,2	6,9	6,6	7,2	8,0	56,0	sheet piling steel
3,2						6,8	47,7	
13,6	26,0	20,2	24,3	53,2	10,7	17,5	122,6	railroad track material
24,1						22,9	160,6	
190,4	155,5	186,4	187,2	216,8	168,9	177,8	1 244,3	cold rolled sheets
182,8						202,1	1 414,6	incl. black plates
18,8	14,0	23,1	19,8	19,6	13,7	18,6	130,5	packing plate
24,4						21,8	152,6	excl. black plate
382,2	304,1	346,8	395,7	380,4	322,2	340,0	2 379,7	other sheets
383,6						401,2	2 808,2	
1 700,7	1 563,2	1 753,2	1 990,5	1 907,4	1 655,0	1 611,6	11 281,1	products of iron and steel industry ¹⁾
1 956,6						2 010,3	14 072,0	
7,2	8,5	7,0	6,9	8,5	10,3	6,3	44,3	precision steel tubes, seamless
7,2						9,0	63,3	
24,6	19,1	23,9	24,9	25,2	21,7	23,6	165,1	precision steel tubes, welded
27,1						25,5	178,2	
34,8	31,3	31,2	40,6	37,7	37,2	35,4	247,5	other steel tubes, seamless
40,1						39,4	275,6	
110,4	94,6	109,3	113,3	117,6	95,7	104,8	733,9	other steel tubes, welded
109,3						111,9	783,0	
11,6	8,3	10,1	10,7	9,3	8,3	8,2	57,4	tube forming, tube end
12,9						11,1	77,8	and tube connecting parts
22,9	16,8	49,4	43,4	33,1	17,2	22,0	154,3	forged products and
25,3						30,4	212,8	railroad track material
1 912,2	1 741,8	1 984,0	2 230,3	2 138,6	1 845,3	1 811,9	12 683,6	products of iron and steel industry ²⁾
2 178,6						2 237,6	15 662,9	
346,7	276,2	345,7	403,7	432,7	349,8	346,1	2 423,0	incl.: alloy steel products
373,2						399,1	2 793,5	
795,8	814,3	839,9	943,6	955,6	800,7	751,2	5 258,7	other iron and
1 019,0						987,4	6 912,0	steel goods in Mill. Euro ³⁾
2 581,7	2 466,8	2 776,8	3 213,3	3 271,8	2 766,6	2 352,8	16 469,4	iron and steel products
3 393,9						3 364,1	23 548,4	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.

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

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

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		item
						MD	Gesamt total	
4,3	1,9	0,3	0,2	0,3	0,9	2,1	14,6	iron ore
0,9						1,6	11,4	
23,9	20,0	21,3	10,4	17,9	64,7	15,5	108,6	pit coal and briquettes
30,1						27,5	192,3	
7,2	5,1	8,3	20,1	6,7	7,6	5,8	40,3	pit coal coke
13,2						9,3	65,4	
755,8	560,3	633,1	768,7	596,5	626,2	631,5	4 420,6	scrap
568,9						672,4	4 706,5	
21,1	40,1	28,5	28,7	21,6	15,6	29,1	203,5	pig iron and blast furnace ferro alloys
17,6						23,1	161,4	
2,0	2,1	1,4	2,7	1,7	12,0	2,2	15,2	ingots
2,0						3,2	22,5	
165,6	155,0	157,6	215,5	198,6	191,3	168,9	1 182,6	semi products, rolled or continuously cast
174,2						220,4	1 542,8	
531,1	237,1	222,9	270,3	301,8	231,1	222,0	1 553,8	wide strip
233,3						268,6	1 880,3	
102,0	64,4	102,5	71,2	71,0	79,8	81,0	567,2	hot rolled narrow strip
83,4						85,4	598,1	
211,2	266,6	219,2	195,1	194,0	148,7	211,5	1 480,7	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
308,2						229,8	1 608,6	
3,3	3,1	3,3	4,0	3,7	3,6	3,1	21,4	hot rolled sheets < 3 mm
2,8						3,1	21,6	
213,4	197,5	268,2	238,5	267,3	180,3	231,8	1 622,3	wire rods
198,5						232,3	1 626,4	
112,0	67,6	76,2	61,1	52,5	58,6	86,1	602,5	concrete reinforcing bars
83,3						89,6	627,2	
66,5	43,5	65,2	67,6	52,3	61,3	55,7	390,2	flats and other bars
64,3						68,3	477,8	
13,7	13,9	17,3	26,0	19,4	18,9	16,6	116,5	bars and profiles
17,8						20,0	139,8	
131,3	129,4	125,9	146,5	163,2	124,6	142,1	994,6	heavy sections
129,8						140,3	981,9	
8,5	9,3	27,7	12,0	3,8	3,5	10,3	72,0	sheet piling steel
13,7						17,5	122,2	
10,7	14,4	11,6	42,3	17,4	22,5	13,7	96,1	railroad track material
15,4						22,1	154,8	
243,1	153,4	206,1	194,4	198,8	172,2	211,8	1 482,8	cold rolled sheets
171,5						186,7	1 306,7	incl. black plates
85,1	86,4	76,9	87,1	84,2	58,9	78,9	552,1	packing plate
92,0						84,6	592,2	excl. black plate
465,3	439,0	467,9	470,9	459,6	387,2	431,6	3 020,9	other sheets
417,0						440,0	3 080,1	
2 364,7	1 882,6	2 050,2	2 105,2	2 089,5	1 754,6	1 967,3	13 771,0	products of iron and steel industry ¹⁾
2 007,2						2 111,9	14 783,0	
8,3	8,6	14,4	14,8	11,2	11,2	10,1	70,7	precision steel tubes, seamless
10,6						12,5	87,5	
16,4	11,6	20,4	21,7	19,0	18,6	17,5	122,3	precision steel tubes, welded
17,6						18,4	128,6	
110,5	112,2	119,7	133,0	117,9	112,0	120,3	842,2	other steel tubes, seamless
119,6						114,4	800,7	
149,2	121,7	129,2	195,6	179,3	188,0	161,5	1 130,2	other steel tubes, welded
184,2						145,3	1 016,8	
9,1	8,3	8,7	12,6	11,2	11,5	9,0	63,1	tube forming, tube end and tube connecting parts
12,8						12,2	85,6	
28,5	21,8	20,0	28,0	21,0	20,4	25,4	177,8	forged products and railroad track material
24,2						24,1	168,5	
2 686,6	2 166,8	2 362,7	2 510,8	2 449,0	2 116,4	2 311,0	16 177,2	products of iron and steel industry ²⁾
2 376,3						2 438,7	17 070,7	
396,2	351,2	460,6	457,3	444,2	414,5	382,4	2 676,7	incl.: alloy steel products
392,9						442,6	3 098,3	
1 201,6	1 106,4	1 282,4	1 377,5	1 349,5	1 120,3	1 121,3	7 849,3	other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾
1 430,2						1 348,8	9 441,7	
3 600,6	3 293,9	3 707,1	4 118,4	3 934,4	3 429,9	3 245,3	22 717,4	iron and steel products total in Mill. Euro ⁴⁾
4 206,7						4 122,2	28 855,7	

*) Figures of the special trade.

¹⁾ From ingots to other sheets.

²⁾ Incl. products of tube rolling mills.

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

⁴⁾ Containing all goods of chapter 72 and 73.

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

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

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

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

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

¹⁾ Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandezeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		product
						MD	Gesamt total	
1 035,4	1 056,3	1 051,5	1 070,5	1 113,8	804,7	989,5	6 926,7	steel products
1 131,9						1 080,1	7 560,4	
710,1	730,8	714,6	740,0	757,4	557,1	684,4	4 790,5	to consumers
798,4						740,5	5 183,4	
325,4	325,5	336,9	330,5	356,4	247,6	305,2	2 136,2	to other merchants
333,5						339,6	2 377,0	and export
280,3	285,7	288,3	312,8	326,4	246,5	261,5	1 830,5	sales of the
342,7						325,1	2 275,9	steel service center
128,1	130,2	122,3	124,9	127,5	89,8	120,4	842,6	heavy sections ¹⁾
142,5						122,9	860,6	
110,4	109,6	108,7	108,4	112,7	81,0	107,6	753,3	bars
118,6						113,5	794,5	
86,3	85,8	88,6	89,2	81,3	56,1	70,9	496,2	concrete reinforcing bars
81,8						68,2	477,7	
135,8	129,7	125,9	131,0	140,9	107,6	131,1	917,7	four high sheets
156,1						146,0	1 021,7	
100,5	98,6	99,8	102,3	109,0	78,0	97,3	680,8	hot rolled sheets
112,2						108,4	759,1	
112,2	113,4	115,7	121,8	129,3	95,5	120,9	846,2	cold rolled sheet
130,9						130,7	914,6	
223,7	238,7	249,9	245,2	260,9	186,5	211,3	1 479,0	surface treated material
238,6						237,9	1 665,6	
73,2	71,1	71,7	74,5	80,3	62,0	62,4	436,8	hot rolled narrow strip
85,2						81,2	568,4	
5,5	5,6	5,2	5,7	5,0	3,4	4,9	34,3	wire rods
5,6						5,3	36,8	
35,2	44,5	35,8	39,3	38,9	24,1	35,9	251,5	semi-finished products
34,2						36,5	255,5	
24,7	29,1	28,0	28,4	28,1	20,8	26,9	188,3	hot rolled wide strip
26,1						29,4	205,9	

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	product	
2 697	2 683	2 694	2 738	2 754	2 795	steel products	
3 266							
241	237	245	263	276	290	heavy sections ¹⁾	
342							
404	397	402	400	395	387	bars	
461							
154	154	152	136	126	143	concrete reinforcing bars	
160							
505	513	519	539	531	532	four high sheets	
599							
183	184	190	193	191	188	hot rolled sheets	
216							
355	355	354	346	351	352	cold rolled sheet	
368							
464	445	451	463	482	492	surface treated material	
619							
58	57	57	54	57	55	hot rolled narrow strip	
67							
7,0	9,2	6,5	6,1	6,3	6,7	wire rods	
9,7							
111	106	109	115	113	119	semi-finished products	
142							
216	223	208	222	226	230	hot rolled wide strip	
281							

*) 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 August January - August		product
						MD	Gesamt total	
3 431,5 3 443,4	3 382,5 3 493,9	3 382,8	3 628,3	3 283,8	3 306,5	3 333,3 3 480,9	26 666,4 27 846,9	crude steel ¹⁾
3 430,8 3 442,6	3 381,8 3 493,2	3 381,9	3 627,4	3 282,8	3 305,8	3 332,5 3 480,1	26 660,2 27 840,5	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾
2 923,3 2 807,6	2 816,9 2 840,4	2 924,9	3 036,9	2 923,4	2 642,3	2 904,8 2 983,5	23 238,1 23 868,4	hot rolled steel products
52,5 57,2	62,4 75,0	60,8	59,2	64,5	48,1	59,5 65,0	475,8 520,4	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 August January - August		product
						MD	Gesamt total	
568,6 550,0	490,6 475,8	633,0	611,1	641,5	539,1	566,4 583,0	4 531,6 4 664,0	crude steel ¹⁾
568,1 549,3	490,0 475,3	632,5	610,7	640,7	538,5	565,9 582,4	4 526,9 4 659,5	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾
505,0 494,5	392,1 362,9	574,0	528,3	597,7	496,1	526,5 536,5	4 212,0 4 292,1	hot rolled steel products
8,4 7,8	7,8 6,9	8,9	7,4	8,0	8,1	8,2 7,5	65,7 60,4	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 Dezember December
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	------------------------------

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	115
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	43 383	43 117	44 900	42 918	45 497	3 576	3 791	3 730
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	11 760	11 965	12 938	12 292	13 192	1 024	1 099	948
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	2 782
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	782
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,5	18,1	18,7	21,7	20,1	21,7	20,1	20,3
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	20,3
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	51,2
Elektrostahl	1 000 t	4 018	4 130	4 843	4 781	5 150	398	429	374
Oxygenstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 329	4 002	3 815	4 877	4 355	406	363	408
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	139
Werkzeugstahl	1 000 t	19	12	13	.	.	.	.	.
Legierter Edelfahl	1 000 t	7 025	6 791	6 908	7 923	7 789	660	649	640
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	454	475	483	492	478	41	40	33
Wälzlagerstahl	1 000 t	196	208	233	225	247	19	21	16
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 520	1 462	1 602	1 483	1 601	124	133	115
Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	99	106	127	109	123	9,1	10	7,9
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 981	2 968	3 306	3 589	3 750	299	312	310
Sonderbaustahl	1 000 t	1 740	1 539	1 123	1 992	1 553	166	129	156
Sonstiger Edelfahl	1 000 t	35	33	31	39	45	3,3	3,7	3,0

14 Iron and steel industry

2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	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	17	18	18	18	18	18	number	incl. in use

14. 2 Production of crude steel by process and plants

149	148	158	150	149	155	140	167	1 000 t	crude steel, ingots
4 168	3 676	4 016	3 934	4 043	3 942	3 852	3 802	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
1 190	1 044	1 255	1 165	1 179	1 188	1 014	964	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
2 978	2 631	2 761	2 769	2 715	2 754	2 838	2 838	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	48	48	number	incl. in use
.	.	.	.	.	.	.	.		oxygen steel and other steel melting shops
21	21	21	21	21	21	21	21	number	total
18	17	17	17	18	17	18	17	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

938	796	921	808	820	842	720	773	1 000 t	high-grade steel production
21,7	20,8	22,1	19,8	20,3	20,5	18,0	19,5	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
21,7	20,8	22,1	19,8	20,3	20,5	18,0	19,5	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
39,0	31,3	42,2	31,5	35,2	45,1	40,3	53,1	%	share of liquid steel for steel casting
463	441	487	418	437	423	322	377	1 000 t	electric steel
475	355	434	390	383	419	399	397	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
164	139	163	145	140	131	114	121	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
773	655	757	662	678	709	605	650	1 000 t	alloy high-grade steel
42	45	44	44	39	46	42	48	1 000 t	tool steel
25	23	25	26	24	23	18	25	1 000 t	roller bearing steel
134	115	132	111	121	113	82	80	1 000 t	stainless steel
14	14	17	16	15	12	12	15	1 000 t	heat resisting steel
377	335	387	325	325	378	321	370	1 000 t	structural steel
178	118	147	138	150	134	127	109	1 000 t	special structural steel
3,6	4,1	4,6	3,5	4,9	4,2	2,8	4,3	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 Dezember December

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

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

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	2,7
dar. aus Edelstahl	1 000 t	14	12	15	21	39	1,7	3,3	2,7
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	312	351	365	320	407	32	34	29
dar. aus Edelstahl	1 000 t	250	286	309	300	381	30	32	27
Geschmiedete Profile ²⁾	1 000 t	310	267	314	350	400	29	33	28
dar. aus Edelstahl	1 000 t	169	156	180	211	236	18	20	17

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

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

14.6 Schrottaufkommen

Sonstiger Schrott	1 000 t	19 181	18 385	19 660	18 660	20 484	1 555	1 707	1 612
Gussbruch	1 000 t	5,6	22	45	4,1	4,0	0,3	0,3	0,2
Legierter Schrott	1 000 t	1 331	2 491	2 798	2 611	2 551	218	213	198

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	533
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	13 234	13 461	14 673	14 194	15 234	1 183	1 270	1 098
Stahlguss	1 000 t	301	303	.	.	.	.	.	.

14 Iron and steel industry									
2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	unit	item

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 671	3 699	3 533	3 810	3 957	3 854	3 955	3 952	1 000 t	hot rolled steel products
1 277	1 321	1 263	1 332	1 349	1 274	1 294	1 309	1 000 t	flat products
845	858	803	835	849	757	818	824	1 000 t	hot rolled wide strip
113	110	118	121	121	121	131	139	1 000 t	narrow strip
318	353	341	376	379	396	344	347	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 373	1 396	1 319	1 494	1 539	1 385	1 501	1 557	1 000 t	other flat products
435	454	413	495	496	421	480	461	1 000 t	cold rolled strip
44	46	50	50	54	52	50	52	1 000 t	electrical sheets
104	117	88	124	137	99	126	127	1 000 t	packing plate ¹⁾
551	549	552	576	591	561	590	651	1 000 t	hot dip coated sheets
159	153	149	161	166	155	159	169	1 000 t	elektrolytic coated sheets
80	78	67	88	95	97	94	97	1 000 t	organic coated sheets
1 022	982	950	984	1 069	1 194	1 161	1 085	1 000 t	long products
386	367	337	355	375	446	434	385	1 000 t	wire rod
222	196	160	187	247	292	304	262	1 000 t	concrete reinforcement bars
193	206	220	211	214	227	219	215	1 000 t	other bars ²⁾
192	178	183	186	192	195	171	181	1 000 t	heavy sections ³⁾
28	36	50	45	42	35	33	42	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

11	10	11	11r	10	10	5,6	3,6	1 000 t	forged semi-finished product ¹⁾
11	10	11	11r	10	10	5,6	3,6	1 000 t	incl. alloy steel
37	37r	39	37r	39	39r	28	46	1 000 t	forged bars
35	35r	39r	35	37	37r	26	44	1 000 t	incl. alloy steel
35	34	39	32	34	35	37	36	1 000 t	forged sections ²⁾
20	18	22	17	19	20	20	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

1 814	1 736	1 933	1 745	1 772	1 804	1 709	1 800	1 000 t	other scrap
0,3	0,2	0,4	0,3	0,1	0,4	0,3	0,5	1 000 t	cast-iron scrap
248	241	246	178	217	226	206	207	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

565	507	549	517	503	504	522	503	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 349	1 221	1 460	1 338	1 267	1 466	1 187	1 136	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 Dezember
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	15 454	15 933	16 904	16 154	17 239	1 346	1 437	1 488
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	148
Verluste und Abgaben	1 000 t	299	416	528	486	503	41	42	37
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	32
Koksofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	130	70	82	86	97	7,2	8,1	9,8
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	257	397	482	452	473	38	39	43
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	462	395	457	446	472	37	39	36
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	51	129	205	273	261	23	22	21
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 310	1 360	1 365	1 308	1 362	109	113	116
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 290	1 055	1 047	1 415	1 448	118	121	126
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	145
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	240	379	431	404	397	34	33	12
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 587	1 558	1 522	1 368	1 477	114	123	114
Verbrauch in Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	158	145	105	126	130	10	11	12
Strom									
Verbrauch in Sinteranlagen	Mill. kWh	862	886	910	906	917	75	76	79
Verluste und Abgaben	Mill. kWh	3 372	3 954	3 818	3 432	3 192	286	266	283
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	24 178	23 530	23 580	22 609	22 790	1 884	1 899	2 037
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	4 038	4 470	4 261	4 252	4 097	354	341	384
Verbrauch	1 000 t	22 835	21 769	21 863	22 502	23 123	1 875	1 927	2 059
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	15 492	14 800	14 590	15 565	15 783	1 297	1 315	1 395
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 149	1 105	1 394	1 271	1 387	106	116	123
Warmwalzwerken	1 000 t	1 689	1 349	1 349	1 429	1 653	119	138	148
Verluste und Abgaben	1 000 t	1 901	2 596	2 418	2 179	2 214	182	184	197
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	105	118	114	132	117	11	9,8	12

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

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

14 Iron and steel industry									
14.8 Fuel and energy management of the iron and steel works, the rolling, forging, pressing and hammer mills *)									
2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	2007 August August	unit	item
Solid fuels									
1 575	1 378	1 496	1 392	1 488	1 441	1 559	1 497	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant ¹⁾
									consumption
155	145	154	148	146	152	174	152	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units ²⁾
71	28	39	34	42	32	39	34	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
31	27	29	23	25	23	29	28	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
9,3	6,4	5,4	5,4	5,6	5,9	1,7	1,8	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
40	38	42	39	41	40	41	40	Mill. m ³ (Vn)	consumption in power generation plants ³⁾
37	38	33	38	39	39	40	37	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
23	20	23	24	24	23	23	26	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
122	110	117	118	120	119	122	122	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
126	115	126	124	126	125	129	130	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	140	149	154	154	154	160	156	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries ^{4) 5)}
Natural gas **)									
27	42	47	49	50	57	61	62	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
129	124	141	125	126	123	112	108	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
12	11	14	9,5	9,3	9,1	8,8	8,1	Mill. m ³ (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
81	76	78	80	81	78	81	80	Mill. kWh	consumtion in sinter plants
275	252	260	222	278	292	277	286	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
2 044	1 878	2 024	1 894	1 899	1 876	1 887	1 895	1 000 t	production
364	370	383	343	329	323	331	326	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
2 058	1 902	2 040	1 937	1 934	1 894	1 932	1 907	1 000 t	consumption including in:
1 372	1 266	1 372	1 348	1 359	1 353	1 393	1 353	1 000 t	power generation plants
124	111	116	111	111	104	104	103	1 000 t	blast furnace plants
147	136	145	132	128	126	127	126	1 000 t	hot rolling mills
200	174	190	183	193	184	191	190	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
12	11	14	11	11	11	10	9,1	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
Oxygen- und sonstige Stahlwerke	6 186	5 693	5 630	5 963	5 763	5 777
Warmwalzbetriebe	16 052	15 340	15 187	14 847	14 474	14 381
Kaltwalzwerke ³⁾	9 235	8 546	8 594	8 398	8 236	8 018
Rohrwerke	7 248	6 397	6 294	5 950	5 448	5 134
Verzinnerei, Verzinkerei, Verbleierei und Betriebe für sonstige Überzüge	3 291	3 181	3 394	3 279	3 312	3 468
Schmiede-, Press- und Hammerwerke	4 179	3 969	3 430	3 572	3 542	3 535
Sonst. Betriebe der Warmverformung	339	348	390	552	559	617
Anteilig Hilfs- und Nebenbetriebe	20 411	19 968	17 103	16 508	15 656	15 726
Anteilig Verwaltungsabteilungen	1 168	1 139	1 726	1 433	1 259	1 142
Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben ^{1) 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 insaesamt (einschl. in örtl. verbundenen Betrieben) ¹⁾	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661	102 584
Nachrichtlich: Beschäftigte der Rohrwerke	.	.	.	.	.	.
Angestellte	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384	27 072
Arbeiter	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277	75 512
nach Geschlecht						
Beschäftigte insaesamt ¹⁾	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661	102 584
männlich	110 797	105 572	101 594	99 381	95 945	94 952
weiblich	9 206	8 733	8 048	7 849	7 716	7 632
Angestellte	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384	27 072
männlich	23 971	23 141	22 048	21 641	21 116	20 672
weiblich	7 396	7 033	6 515	6 329	6 268	6 200
Arbeiter	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277	69 669
männlich	86 826	82 431	79 546	77 740	74 829	68 237
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 benefication)
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 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November
Produzierendes Gewerbe	107,7	112,4	112,7	103,5	117,3	117,9	120,7
Vorleistungsgüterproduzenten ¹⁾	114,1	118,8	119,0	113,0	123,1	124,9	124,4
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	115,0	123,2	121,2	103,8	129,2	125,6	133,9
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	89,4	92,7	90,3	79,3	106,6	104,4	107,9
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	100,7	101,4	103,2	100,8	106,5	110,4	110,5
Energie ⁵⁾	95,4	94,3	97,1	92,7	93,5	100,7	106,5
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	86,2	85,0	85,9	84,3	88,7	91,5	91,4
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	110,9	116,0	115,6	106,0	121,3	121,5	124,5
Maschinenbau ⁸⁾	110,1	119,4	115,1	105,4	125,6	119,9	128,3
Elektrotechnik und anderes ⁹⁾	123,3	135,2	133,9	127,4	144,7	144,3	151,0
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	124,3	127,5	128,8	96,9	133,1	129,3	135,8
Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾	109,9	115,4	113,5	107,1	120,4	121,7	122,7
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	108,2	113,9	105,1	98,6	109,1	112,5	111,8
Herstellung von Rohren ¹³⁾	129,0	135,9	134,2	132,3	153,8	152,4	161,8
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	97,7	103,4	102,3	94,4	110,9	111,5	112,4
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	128,8	133,4	123,4	110,7	136,4	138,2	138,3
Herstellung von Metallerzeugnissen ¹⁶⁾	108,8	114,6	114,2	108,2	121,1	123,4	123,4
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	83,1	90,3	95,3	91,5	96,7	99,4	102,7
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	136,3	145,0	138,0	127,8	149,7	150,1	148,9
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	88,8	94,0	99,4	90,6	99,1	97,7	96,1

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

¹⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: A

²⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: B

³⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: GG

⁴⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: VG

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 8/2007

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 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
107,1	104,8	108,0	121,2	112,8	113,8	118,1	producing companies
103,6	115,3	116,8	129,4	120,9	122,8	127,7	producers of pretreated products
124,7	110,3	119,2	136,0	122,2	123,4	132,2	producers of investment products
91,3	89,4	95,7	104,2	90,4	90,6	94,6	producers of long term products
100,3	98,7	98,6	109,1	105,0	105,0	103,2	producers of consumers products
110,7	104,9	99,4	105,2	96,7	95,3	93,4	energy
87,5	75,7	74,9	82,8	79,7	79,6	82,1	mining industry
110,3	109,5	113,5	127,0	117,1	118,4	123,3	manufacturing industry
136,6	102,7	112,5	132,4	117,9	120,7	130,6	maschine construction
138,5	129,7	135,0	151,0	136,9	138,4	149,0	electrical constructions and other
104,1	119,6	128,3	142,5	129,2	128,8	136,6	vehicle construction
101,3	112,0	114,8	125,9	116,9	117,6	123,2	metal production and processing
90,5	114,2	110,5	116,8	110,1	110,5	112,7	production of pig iron, steel and ferro-alloys
120,7	140,0	150,2	168,7	146,4	143,9	149,0	production of tubes
84,5	116,8	115,5	123,5	116,0	115,0	114,9	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
101,3	133,0	134,6	148,5	138,2	137,4	145,7	foundries
104,6	109,6	113,4	125,0	116,5	117,4	123,9	processing of steel products
104,5	72,3	80,1	94,9	86,9	91,2	98,7	steel and light metal construction
114,7	147,3	151,3	164,4	152,9	152,5	156,6	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
69,5	56,4	59,7	78,0	84,6	86,4	90,9	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, 8/2007

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

*) Jahresangaben: Volumenindex

14 Overview								
14.11 Index for order input for the manufacturing industry								
Corrected by working days *)								
2000 = 100								
2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	item
118,6	120,4	125,8	138,7	124,6	127,3	139,1	127,6	total manufacturing industry
101,5	106,7	108,2	120,8	109,8	110,1	115,4	113,5	domestic
140,0	137,6	147,7	161,0	143,2	148,7	168,7	145,2	non-domestic
129,6	133,4	135,4	160,1	128,8	142,1	142,1	143,8	total maschine construction
112,8	113,2	110,0	128,9	111,2	112,6	111,7	118,0	domestic
146,2	153,3	160,5	190,9	146,1	171,1	172,0	169,3	non-domestic
137,4	129,7	127,4	155,3	128,9	133,2	147,2	139,1	total electrical constructions and other
124,3	120,1	119,5	137,0	119,6	122,0	125,3	130,3	domestic
152,5	140,8	136,6	176,4	139,7	146,1	172,4	149,3	non-domestic
134,3	120,0	141,2	141,2	139,1	136,8	171,9	128,1	total vehicle construction
98,5	103,0	113,5	126,6	118,2	114,4	135,6	114,0	domestic
160,5	132,5	161,5	151,8	154,4	153,1	198,4	138,5	non-domestic
105,9	121,4	116,6	130,1	120,4	123,0	126,5	124,7	total metal production and processing
102,1	113,6	109,7	119,9	112,7	115,4	119,1	117,5	domestic
115,1	140,2	133,3	154,7	139,1	141,5	144,3	142,2	non-domestic
101,1	125,9	115,7	125,6	110,1	114,4	104,5	106,3	total production of pig iron, steel
101,2	126,7	120,1	124,7	108,7	113,4	107,5	107,4	domestic and ferro-alloys
101,0	124,5	108,1	127,1	112,5	116,2	99,4	104,4	non-domestic
124,4	139,5	121,3	180,8	115,3	128,5	119,4	126,7	total production of tubes
90,4	118,5	100,9	105,5	108,2	107,3	106,4	108,2	domestic
161,4	162,3	143,5	262,6	123,0	151,6	133,5	146,9	non-domestic
83,4	123,8	113,5	113,7	105,4	99,4	90,7	97,4	total other processing of iron and steel,
73,1	112,0	102,1	109,9	98,7	90,9	82,2	88,5	domestic production of ferro-alloys
106,0	149,8	138,7	122,2	120,1	118,1	109,5	117,1	non-domestic
124,6	145,5	141,4	138,9	139,4	141,2	139,8	135,5	total foundries
127,2	143,5	139,8	137,9	138,0	144,3	140,6	135,9	domestic
115,4	152,4	147,0	142,3	144,5	130,3	136,9	134,2	non-domestic
109,5	118,8	117,3	132,7	124,7	126,1	129,3	135,6	total processing of steel products
105,0	109,2	107,3	121,0	113,4	113,7	113,9	123,5	domestic
124,7	150,8	150,8	171,6	162,4	167,7	180,5	175,8	non-domestic
82,9	84,2	84,1	109,1	105,3	104,9	106,5	112,2	total steel and light metal construction
77,0	73,4	75,9	93,3	92,2	92,5	96,1	100,0	domestic
127,5	166,1	146,6	229,0	204,5	199,2	185,5	205,3	non-domestic
125,8	154,5	156,6	164,0	161,2	159,9	160,4	158,7	total production of forged, pressed,
115,8	140,2	143,5	154,2	150,3	148,9	145,7	148,6	domestic drawn, stamped and similar products
156,9	198,9	197,5	194,7	195,0	194,3	206,3	190,2	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, Quartablech	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 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	item
162,9	164,4	165,8	168,5	172,8	174,4	174,0	172,2	pig iron, crude steel, hot rolled steel and ferro-alloys
162,2	163,6	165,0	167,5	171,7	173,3	172,8	171,2	memorandum item: rolled steel out of non-alloyed and otherwise alloyed steel
163,3	164,7	166,1	168,3	172,6	173,8	173,3	171,4	memorandum item: rolled steel excl. high-grade steel
174,7	175,4	177,3	181,6	188,4	189,1	188,7	185,6	hot rolled flat and long products
176,9	177,6	177,6	177,6	180,7	180,7	180,7	180,7	hot rolled wide strip (finished product)
188,5	192,4	196,9	196,7	200,9	201,2	203,3	202,8	wide flats, four high sheets
164,3	162,7	163,4	176,0	188,6	192,1	190,1	181,8	wire rods, hot rolled
182,4	182,4	193,1	214,2	230,6	231,3	222,5	191,5	concrete reinforcing bars
192,3	194,6	196,3	203,9	217,1	217,1	223,6	228,2	bars and flat steel from non-alloyed steel
148,9	147,1	152,5	154,1	155,6	155,6	155,7	155,8	bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel
185,5	186,9	187,9	191,1	197,6	196,4	197,2	195,9	section steel, from non-alloyed steel
206,1	209,5	214,1	215,8	224,0	227,3	226,0	229,4	heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel
151,8	150,9	152,5	152,6	152,0	153,9	154,0	154,3	cold rolled sheets as coils or sheets
141,3	145,3	145,8	144,7	145,4	145,4	145,4	145,4	hot dip coated sheets as coils or sheets

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									
15.3 Roheisenerzeugung nach Ländern *)									
1 000 t									
Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 MD	2006 Oktober
Deutschland	30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	28 855	30 360	2 530	2 658
Belgien	8 472	7 714	7 988	7 814	8 224	7 193	7 516	626	641
Bulgarien	1 220	1 211	1 072	1 386	1 158	1 081	1 147	96	98
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	2 971	2 813	2 828	3 093	3 037	3 056	3 158	263	274
Frankreich	13 621	12 004	13 510	12 970	13 198	12 709	12 529	1 044	998
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	11 223	10 592	9 775	10 053	10 604	11 412	11 492	958	996
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	4 969	5 305	5 367	5 845	6 011	6 031	5 417	451	248
Österreich	4 318	4 375	4 607	4 676	4 847	5 446	5 547	462	484
Polen	6 492	5 440	5 294	5 633	6 399	4 585	5 333	444	450
Portugal	379	82	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	2 985	3 085	3 976	4 101	4 244	4 098	3 975	331	333
Schweden ¹⁾	3 147	3 614	3 703	3 709	3 871	3 730	3 577	298	290
Slowakei	3 166	3 255	3 533	3 892	3 765	3 671	4 145	345	318
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 059	4 094	4 021	3 655	4 036	4 160	3 432	286	258
Tschechische Republik	4 621	4 671	4 840	5 207	5 384	4 627	5 192	433	426
Ungarn	1 340	1 226	1 335	1 333	1 351	1 329	1 336	111	121
Vereinigtes Königreich	10 989	9 861	9 561	10 080	10 180	10 189	10 696	891	932
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 ²⁾	-	-	-	-	110 925	106 899	114 851	9 571	9 193
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	479
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	285
Russische Föderation ¹⁾	44 536	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410	51 742	4 312	4 159
Ukraine	25 697	26 364	27 634	29 528	31 056	30 782	32 937	2 745	2 784
Gebiet der ehem. Sowjetunion	74 243	75 217	77 893	81 976	85 689	82 816	88 072	7 340	7 231
Ägypten	990	1 160	1 100	1 080	1 000 p	1 100 p	-	-	-
Algerien	767	800	960	965	994	952	1 093	91	91
Libyen	1 486	1 060	1 161	1 336	1 586	1 669	1 633	136	118
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	277 r	156	122	182	145	129	38	3	2
Südafrika	4 573	7 380	7 530	7 784	7 644	7 911	7 913	659	692
Tunesien	195	191	162	45	...	...	...	0	0
Afrika	8 288	10 747	11 035	11 392	11 369	11 761	10 677	889	903
Argentinien	3 602	3 193	3 660	4 140	4 147	4 467	4 421	368	439
Brasilien	28 264	27 731	30 028	32 446	35 036	34 414	32 828	2 736	2 983
Chile	1 019	897	964	988	1 137	1 062	1 115	93	101
Kanada	10 030	8 302	8 822	9 074	9 864	8 828	8 751	734	740
Kolumbien	285	319	309	283	312	321	360	31	31
Mexiko	10 798	8 037	8 634	9 656	10 623	9 963	9 957	830	925
Paraguay	83	72	88	100	118	129	128	11	11
Peru	402	379	268	310	353	337	390	33	31
Trinidad und Tobago	1 511	2 034	2 317	2 169	2 219	2 056	2 072	173	105
Venezuela	6 242	5 473	4 811	6 661	7 825	8 687	8 420	702	789
Vereinigte Staaten ¹⁾	47 878	42 107	40 225	40 644	42 291	37 222	37 903	3 159	3 087
Amerika	110 114	98 544	100 126	106 471	113 925	107 486	106 345	8 869	9 242
China ³⁾	131 034	147 067	170 745	213 785	251 851	330 405	413 635	34 470	36 151
Indien ¹⁾	21 321	21 875	24 315	26 550	34 238	36 725	43 288	3 607	3 688
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 741	7 182	7 462	7 269	6 437	6 873	8 970	748	727
Japan	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	83 066	84 270	7 023	7 325
Katar	621	734	752	776	836	828	877	73	75
Korea, Demokratische Volksrepublik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	24 937	25 899	26 570	27 314	27 556	27 308	27 559	2 297	2 395
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	3 059	2 877	3 280	3 285	3 406	3 626	3 581	298	337
Taiwan	9 618	10 001	10 169	10 260	10 354	9 527	10 407 r	867	923
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	278 402	294 471	324 272	371 330	417 652	498 358	592 587 r	49 383	51 621
Australien	7 049	6 017	6 106	6 116	5 735	6 203	6 433	536	565
Neuseeland	603	646	617	700	719	652	664	55	54
Ozeanien	7 652	6 663	6 723	6 816	6 454	6 855	7 097	591	619
Welt	579 977	581 718	615 511	676 127	753 024	821 528	927 345 r	77 286	79 437

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

1) Monate ohne Eisenschwamm.

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

3) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview									
15.3 Production of pig iron by countries *)									
1 000 t									
2006 November	2006 December	2007 Januar	2007 Februar	2007 März	2007 April	2007 Mai	2007 Juni	2007 Juli	country
2 358	2 593	2 742	2 431	2 548	2 604	2 563	2 582	2 640	Germany
635	646	634	541	630	544	477	358	514	Belgium
94	98	96 p	87 p	96 p	93 p	96 p	93 p	100 p	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
271	283	276	240	277	263	265	252	262	Finland
982	1 058	1 171	1 031	1 184	1 140	1 149	1 015	1 157	France
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
970	1 008	1 005	918	1 010	945	853	836	873	Italy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta
237	467	530	499	565	560	506	529	570	Netherlands
469	467	489	438	511	481	522	569	470	Austria
452	429	485	438	517	547	548	505	479	Poland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
331	339	324	318	328	315	371	329	340 p	Romania
291	315	330	300	340	324	339	327	273	Sweden ¹⁾
346	343	348	319	354	358	361	346	342	Slovak Republic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia
312	355	338	317	371	239	276	366	245 p	Spain
407	378	440	430	467	445	458	449	437	Czech Republic
121	124	119	108	127	116	103	110	122	Hungary
791	911	913	884	933	949	987	965	935	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus
-	-	10 241 p	9 300 p	10 258 p	9 923 p	9 875 p	9 530 p	9 759 p	European Union - EU 27 ²⁾
8 937	9 471	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 25 ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 15 ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norway
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland
133	170	145	137	150	151	151	144	152	Serbia and Montenegro
420	459	503	466	584	560	563	516	527	Turkey
...	...	...	...	...	...	...	...	...	other european countries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia
280	283	278	256	280	266	270	268	272	Kazakhstan
4 208	4 442	4 484	4 024	4 440	4 447	4 310	4 226	4 230	Russian Federation ¹⁾
2 803	2 960	2 951	2 744	3 080	2 991	3 048	2 922	2 911	Ukraine
7 291	7 685	7 713	7 024	7 800	7 704	7 628	7 416	7 413	former USSR
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Egypt
104	126	114	113	119	68	80	119	107	Algeria
133	146	146	139	150	128	162	135	135 p	Libyan Arab Jamahiriya
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
4	1	0	0	0	5	7	6	4	Zimbabwe
621	669	694	539	597	554	556	503	558	South Africa
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunesia
862	942	954	791	866	755	805	763	804	Africa
285	291	312	352	396	393	369	318	226	Argentina
2 932	2 911	2 842	2 490	2 780	2 859	3 021 r	2 892 r	3 062	Brazil
90	101	101	88	100	97	97	95 p	100 p	Chile
670	694	806	705	820	844 p	890 p	870 p	892 p	Canada
27	27	30	25	29	30	29 p	30 p	30 p	Colombia
896	892	880	838	865	874	838 r	869 r	751	Mexico
11	11	10	8	10	7	8	10	13	Paraguay
28	30	27	27	23	28	26	31	34	Peru
167	199	148	106	170	157	137	184	225	Trinidad and Tobago
590	777	784	685	606	637	835	717	618	Venezuela
2 775	2 639	2 847	2 605	3 038	3 005	3 133	3 124	3 081	United States ¹⁾
8 471	8 572	8 787	7 929	8 837	8 931 p	9 383 p	9 140 p	9 032 p	America
35 544	36 631	36 031	34 035	38 067	37 845	39 545	40 037	39 672	China ³⁾
2 403	3 938	3 893	3 621	4 198	3 707	3 756	3 726	3 820	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iraq
773	705	806	849	803	874	700	751	796	Islamic Republic of Iran
7 117	7 303	7 410	6 477	7 182	6 927	7 254	7 210	7 495	Japan
63	80	80	70	79	77	79	77	97	Qatar
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea
2 297	2 422	2 390	2 133	2 382	2 281	2 470	2 708	2 532	Republic of Korea
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myanmar
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan
241	242	319	282	318	322	329	312	227	Saudi Arabia
877	916	904	814	878	861	867	874 p	900 p	Taiwan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet Nam
49 315	52 237	51 833	48 281	53 907	52 894	55 000	55 695 p	55 539 p	Asia
539	555	558	486	565	534	552	511	538	Australia
55	58	59	53	46	58	60	58	58	New Zealand
594	613	617	539 r	611	592	612 r	569 r	596	Oceania
76 023	80 149	80 793	74 467 r	83 013	81 510 p	84 017 p	83 773 p	83 822 p	World

15 Weltübersichten

15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t

Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 MD	2006 Oktober Oktober
Deutschland	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	3 935	4 239
davon									
Früheres Bundesgebiet	40 222	38 564	38 611	38 341	39 844	38 359	40 268	3 356	3 628
Neue Länder und Berlin-Ost	6 154	6 239	6 404	6 468	6 530	6 165	6 956	580	611
Belgien	11 636	10 762	11 343	11 114	11 698	11 420	11 631	969	1 031
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	5 054	421	448
Frankreich	20 954	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 622	1 635	1 614
Griechenland	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 266	2 416	201	206
Irland	360	150	.	.	.	.	.	.	.
Italien	26 759	26 545	26 066	27 058	28 604	29 350	31 617	2 634	2 968
Lettland	500	515	520	520	520	550	...	...	.
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	234	260
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	5 666	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	531	307
Österreich	5 707	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	594	633
Polen	10 498	8 809	8 368	9 107	10 593	8 336	10 008	834	864
Portugal	1 088	728	920	1 000	1 400	1 400	...	...	.
Rumänien	4 672	4 935	5 491	5 691	6 042	6 280	6 263	522	531
Schweden	5 227	5 518	5 754	5 707	5 978	5 723	5 466	456	468
Slowakei	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	424	417
Slowenien	519	462	481	541	566	583	628	52	58
Spanien	15 874	16 504	16 408	16 286	17 621	17 826	18 391	1 533	1 664
Tschechische Republik	6 216	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	572	569
Ungarn	1 871	1 956	2 053	1 989	1 952	1 958	2 089	174	200
Vereinigtes Königreich	15 155	13 543	11 667	13 268	13 766	13 239	13 871	1 156	1 210
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	—	—	—	—	194 189	187 213	198 226	16 552	17 501
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	81	7	7
Mazedonien	161	260	260	305	309	310	354	30	32
Norwegen	679	640	698	703	725	705	684	57	67
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 252	104	125
Serbien und Montenegro	696	595	591	711	1 167	1 285	1 823	152	161
Türkei	14 325	14 981	16 467	18 298	20 478	20 961	23 308	1 942	2 027
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	367
Moldau	909	967	514	850	1 012	1 016	785	65	85
Russische Föderation	57 587	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	70 830	5 903	5 865
Ukraine	31 293	33 108	34 050	36 932	38 738	38 641	40 899	3 408	3 502
Usbekistan	420	433	450	499	602	595	730	61	67
Weißrussland	1 504	1 486	1 484	1 591	1 792	2 027	2 324	194	67
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	96 483	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	119 766	9 981	9 953
Ägypten	2 838	3 799	4 316	4 398	4 810	5 551	6 045	500	548
Algerien	842	947	1 091	1 051	1 014	1 007	1 158	97	93
Libyen	1 055	846	886	1 007	1 026	1 260	1 151	96	89
Nigeria	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Simbabwe	258	149	105	152	150	107	24	2	1
Südafrika	7 054	8 821	9 095	9 481	9 500	9 493	9 718	810	869
Tunesien	229	239	200	86	65	0	0	0	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	...	...	.
Afrika	12 276	14 801	15 693	16 175	16 565	17 418	18 096	1 508	1 600

*) 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 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	country
3 925	3 846	4 318	3 826	4 175	4 085	4 045	4 099	3 993	Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1990 New "Länder" and Berlin-East
3 284	3 307	3 697	3 295	3 554	3 454	3 434	3 476	3 443	Belgium
641	539	521	531	621	631	611	623	550	Bulgaria
955	967	1 024	898	1 021	906	840	717	839	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
428	447	444	378	425	409	400	355	344	France
1 606	1 525	1 731	1 655	1 879	1 826	1 829	1 601	1 768	Greece
220	187	220	220	249	216	261	245	200	Ireland
2 816	2 488	2 674 r	2 672	3 028	2 701 r	2 762 r	2 715 r	2 633	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latv
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
254	227	257	214	273	269	265	245	265 p	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
290	543	610	571	647	652	582	609	656	Netherlands
603	703	640	575	666	628	675	612	613	Austria
803	818	907	860	948	906	957	967	872	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
537	478	504	523	567	525	588	506	495 p	Romania
458	482	513	463	515	490	505	485 r	332	Sweden
429	417	441	397	449	447	456	435	411	Slovak Republic
55	46	53	48	53	57	52	55	52	Slovenia
1 467	1 313	1 421	1 382	1 713	1 623	1 837	1 779	1 315 p	Spain
534	486	582	580	628	598	616	608	571	Czech Republic
194	185	158	159	187	171	156	170	196	Hungary
1 022	1 129	1 146	1 174	1 257	1 257	1 274	1 300	1 196	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
—	—	17 984 r	16 902	19 022	18 097 r	18 441 r	17 831 r	17 112 p	European Union - EU 27 ¹⁾
16 386	16 040	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 25 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 15 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Albania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bosnia and Herzogovina
5	6	5	6	7	7	6	6	7	Croatia
28	31	30	29	30	33	31	28	33	the former Yugoslav Republic of Macedonia
63	59	63	56	66	60	65	65	61	Norway
118	73	115	112	108	108	120	117	101	Switzerland
147	155	145	135	151	151	153	143	153	Serbia and Montenegro
1 943	2 048	2 028	1 922	2 211	2 187	2 221	2 094	2 221	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
353	346	348	386	372	402	416	398	443	Georgia
83	84	80	76	76	80	87	85	91	Kazakhstan
6 044	6 355	6 316	5 727	6 249	6 128	6 050	6 139	6 071	Republic of Moldova
3 408	3 620	3 595	3 313	3 724	3 586	3 641	3 475	3 480	Russian Federation
65	63	52	49	54	53	54	56 r	55	Ukraine
181	182	191	184	206	215	200	228	197	Uzbekistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belarus
10 134	10 650	10 582	9 735	10 681	10 464	10 448	10 381 r	10 337	former USSR
479	543	549	422	478	551	560	535	535	Egypt
112	140	126	123	134	75	84	130	109	Algeria
106	95	99	98	108	102	114	110	115 p	Libyan Arab Jamahiriya
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
2	1	0	0	0	3	5	5	3	Zimbabwe
790 r	803	815	712	776	739	771	702	734	South Africa
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
1 489	1 582	1 589	1 355	1 496	1 470	1 534	1 482	1 496 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 Oktober October
Argentinien	4 474	4 107	4 356	5 044	5 133	5 380	5 533	461	484
Brasilien	27 865	26 717	29 604	31 147	32 909	31 610	30 901	2 575	2 778
Chile	1 352	1 247	1 279	1 377	1 579	1 537	1 627	136	146
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	1 291	1 298
Kolumbien	660	638	664	668	730	842	1 220	102	108
Kuba	336	270	268	210	192	245	257	21	27
Mexiko	15 659	13 300	14 010	15 159	16 730	16 195	16 313	16 313	1 447
Paraguay	77	71	80	91	107	101	115	10	10
Peru	749	690	611	669	726	790	896	75	74
Trinidad und Tobago	741	668	817	903	815	712	673	56	43
Uruguay	38	31	34	40	58	64	57	5	6
Venezuela	3 835	3 813	4 164	3 930	4 561	4 910	4 864	405	370
Vereinigte Staaten ¹⁾	101 803	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	8 213	8 094
Amerika	174 003	157 031	163 594	168 982	179 657	171 744	176 953	14 746	14 925
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China ²⁾	127 236	150 906	182 249	222 413	280 486	355 790	421 023	35 085	37 684
Indien	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	40 862	49 450	4 121	4 258
Indonesien	2 848	2 781	2 462	2 042	2 412	3 675	3 800 p	317 p	...
Iran, Islamische Republik	6 600	6 916	7 321	7 869	8 682	9 404	9 789	816	795
Japan	106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	9 686	10 103
Katar	729	891	1 027	1 055	1 089	1 076	1 003	84	75
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	300	300	300 p	25 p	...
Korea, Republik	43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	4 038	3 966
Malaysia	3 650	4 100	4 722	3 960	5 698	5 296	5 450 p	454 p	...
Pakistan	950	1 100	970	1 000	1 100 p	1 100 p	1 100 p	92 p	...
Philippinen	426	500	550	500	400	470	500 p	42 p	...
Saudi-Arabien	2 981	3 413	3 570	3 944	3 902	4 186	3 974	331	356
Singapur	603	456	460	561	610	572	607	51	...
Taiwan	16 742	17 261	18 230	18 832	19 598	18 567	20 000 r	1 667 r	1 755
Thailand	2 100	2 127	2 538	3 572	4 533	5 161	5 350 p	446 p	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien	341 644	364 760	407 037	455 472	522 615 p	607 920 p	655 155 p	54 596 p	57 766
Australien	8 004	7 033	7 527	7 544	7 414	7 757	7 881	657	699
Neuseeland	702	826	765	853	885	853	810	68	67
Ozeanien	9 090	7 730	8 307	8 372	8 282	8 610	8 691	725	766
Welt	847 671	850 413	903 925	969 732	1068 647 p	1138 786 p	1228 345 p	101 943 p	106 756 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 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	2007 Juli July	country
409	387	336	416	477	473	445	446	356	Argentina
2 705	2 646	2 703	2 507	2 785	2 708	2 892	2 733	2 869	Brazil
133	138	142	126	146	143	143	142 p	145 p	Chile
7	7	8	8	8	6	8	7	7 p	Ecuador
6	6	7	6	6	6	6	6	6	El Salvador
1 211	1 229	1 294	1 242	1 373	1 375	1 421	1 375	1 420 p	Canada
101	100	94	97	112	101	100	100 p	105 p	Colombia
25	26	21	16	28	27	25	18	10	Cuba
1 419	1 419	1 465	1 360	1 466	1 425	1 429 r	1 424 r	1 382	Mexico
10	10	9	6	9	6	7	9	11	Paraguay
78	81	76	68	78	62	43	45	67	Peru
38	38	41	51	65	63	53	55	48	Trinidad and Tobago
7	6	1	6	6 p	6 p	6 p	6 p	6 p	Uruguay
323	430	424	411	479	378	429	437	407	Venezuela
7 411	7 040	7 543	7 634	8 327	8 214	8 521	8 240	8 274	United States ¹⁾
13 904	13 588	14 191	13 979	15 391 p	15 010 p	15 557 p	15 079 p	15 144 p	America
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
37 957	38 081	38 119	36 135	40 157	40 318	41 304	42 121	41 252	China ²⁾
4 236	4 376	3 877	3 666	4 211	3 685	3 723	3 723	3 850 p	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
830	811	852	865	828	844	716	827	790	Islamic Republic of Iran
10 006	10 057	10 064	9 206	10 256	9 740	10 172	9 980	10 017	Japan
79	99	93	82	100	89	85	90	82	Qatar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea
4 130	4 312	4 386	3 736	4 451	4 269	4 438 r	4 365 r	4 126	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
235	322	359	326	363	351	390	388	363	Saudi Arabia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapore
1 664	1 719	1 781	1 572	1 782	1 724	1 748 p	1 679 p	1 740 p	Taiwan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thailand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
57 993	58 544	58 227	54 315	60 858	59 735	61 385 r	61 868 r	60 986	Asia
655	655	652	596	683	645	693	652	667	Australia
69	68	70	63	62	72	76	74	71	New Zealand
723	723	722	659	745	716	769	726	738	Oceania
104 692	105 292	107 086 r	100 563	112 174 p	109 437 p	112 038 p	111 237 p	109 727 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 *)			
Production of crude steel by process ¹⁾			Jahr - year
Thomasstahl - Thomas steel	Bessemerstahl - Bessemer steel	Siemens-Martin-Stahl - Open hearth steel	
1000 t	1000 t	1000 t	
33 801	4 984	225 378	1957
32 876	4 076	203 232	1958
34 938	4 110	216 383	1959
40 545	4 467	246 705	1960
40 376	4 687	254 153	1961
38 252	3 643	252 460	1962
37 085	3 863	258 821	1963
38 350	3 922	280 219	1964
34 740	3 657	277 003	1965
31 879	4 282	267 875	1966
30 433	2 495	257 432	1967
29 786	2 660	256 908	1968
29 320	2 300	252 381	1969
23 856	1 789	237 964	1970
20 433	1 751	218 341	1971
17 685	1 895	214 112	1972
15 371	1 397	223 584	1973
12 776	1 420	216 489	1974
7 120	1 295	192 895	1975
5 423	1 356	165 408	1976
3 382	.	104 827	1977
1 432	1 432	176 877	1978
746	1 493	183 590	1979
.	.	.	1980
.	.	.	1981
.	.	.	1982
.	.	.	1983
.	.	.	1984
.	.	.	1985
.	.	.	1986
.	.	.	1987
.	.	.	1988
.	.	.	1989
.	.	.	1990
.	.	.	1991
.	.	.	1992
.	.	.	1993
.	.	.	1994
.	.	.	1995
.	.	.	1996
.	.	.	1997
.	.	.	1998
.	.	.	1999
.	.	.	2000
.	.	.	2001
.	.	.	2002
.	.	.	2003
.	.	.	2004
.	.	.	2005

*) Allocation by countries: see 15.8 and 15.8.1.

¹⁾ Since 1980 Thomas-, Bessemer- and Open hearth steel are added to other steel.

15 Weltübersichten									
15.6 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern									
Langerzeugnisse									
1 000 t									
Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Deutschland	11 868	11 299	12 872	12 528	12 640	12 608	13 619	12 724	14 000
Belgien	1 044	1 193	1 216	1 223	1 215	1 244	1 136	1 033	1 260
Bulgarien	317	332	238	465	141	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	4 624
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	2 944 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	350 r
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	59 698	66 669 r
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	53 390	53 625	56 621	55 912	56 334	56 825	...	...	...
Kroatien	42	43	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	1 162	1 039	1 162	1 308	1 478
Vereinigzte Staaten	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141	26 832	27 619	26 115	27 665
Amerika	48 308	49 343	49 941	46 935	47 337	49 747	52 477	50 303	...
China ³⁾	66 286	65 675	68 430	93 835	112 225	134 849	161 849	193 796	229 880 r
Indien	11 577	12 658	12 344	13 148	13 425	15 299	16 446	17 993	...
Indonesien	1 816	1 606	1 939	2 020	1 766	1 791	2 104	2 716	...
Japan	35 157	34 226	36 192	33 835	34 533	33 992	34 741	33 761	35 638
Katar	597	647	580	714	741	747	782	791	730
Korea, Republik	15 736	16 848	18 155	18 009	19 910	20 396	20 116	18 799	19 328 r
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	150 355	157 817	179 966	204 797	229 517	259 287	290 375	...
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, 8/2007

15 World overview										
15.6 Production of hot rolled steel products by countries										
Long products										
1 000 t										
2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	country	
1 284	1 318	906	1 188	1 189	1 343	1 242	1 311	1 283	Germany	
123	108	65	115	108	127	118	...	...	Belgium	
35	34	35	35	32	35	...	...	...	Bulgaria	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland	
462	427	320	441	419	475	444	443	427	France	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland	
1 661	1 593	1 219	1 426	1 551	1 774	1 484	1 587	...	Italy	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania	
234	228	164	248	240	249	249	215	222	Luxembourg	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta	
25	26	18	24	25	27	23	30	25	Netherlands	
133	121	87	101	111	131	129	119	121	Austria	
388	375	343	444	424	457	456	463	400	Poland	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal	
131	122	93	87	87	120	120	129	102	Romania	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia	
1 168	1 079	864	928	995	1 211	1 129	1 176	1 137	Spain	
293	267	201	280	287	328	269	296	287	Czech Republic	
29	26	16	12	23	27	28	22	14	Hungary	
403	384	312	370	321	447	417	381	483	United Kingdom	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 27 ¹⁾	
6 202	5 952	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	
73	74	78	78	74	76	74	77	83	Republic of Moldova	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine	
64	62	60	50	48	52	51	52	55	Uzbekistan	
64	174	170	185	176	192	201	198	239	Belarus	
201	310	308	313	298	320	326	327	377	former USSR	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria	
280	254	162	227	248	258 r	239 r	280 r	254	South Africa	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunisia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa	
146	137	132	131	126	150	133	128	116	Argentina	
804	747	639	747	715	786	772	858	815	Brazil	
91	83	68	81	82	111	91	91	82	Chile	
31	30	28	35	34	37	32	35	33	Ecuador	
262	272	215	275	271	317	278	306	268	Canada ²⁾	
95	87	87	83	98	111	91	91	81	Colombia	
612	552	604	606	550	632	621	559 r	587	Mexico	
58	63	69	58	62	60	63	36	53	Peru	
5	6	5	0	3	3	3	3	3	Uruguay	
101	122	116	112	128	121	116	127	142	Venezuela	
2 294	2 106	2 048	2 429	2 346	2 438	2 253	2 320	2 360	United States	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America	
20 119	20 117	20 598	19 293	18 122	23 171	22 163	22 052	23 545	China ³⁾	
1 739	1 739	1 739	1 834	1 834	1 834	...	...	...	India	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia	
3 179	3 156	3 100	2 892	2 862	3 198	2 993	3 193	3 159	Japan	
64	65	65	51	59	62	61	65	...	Qatar	
1 530	1 715	1 657	1 646	1 413	1 867	1 782	1 820 r	1 759	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	11 587	12 473	11 547	12 275	11 927	12 133	10 241	11 501
Bulgarien	1 519	1 234	786	1 002	894	1 002	1 009	1 037	...
Dänemark	443	486	335	403	240	429	516	...	...
Estland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finnland	3 111	3 187	3 243	3 249	3 290	3 488	3 536	...	...
Frankreich	12 115	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298	11 946	11 496	11 612
Griechenland	119	251	155	73	58	67	86	...	...
Irland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien	10 140	10 391	10 512	9 647	10 189	11 125	12 903 r	14 237	14 781
Lettland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	4 355	4 354	4 543	5 086	5 340	5 679	6 046	5 919	6 142
Österreich	3 556	3 581	3 931	3 952	4 166	4 319 r	4 400	4 532	4 844
Polen	2 351	2 447	4 000	...	2 120	2 103	2 778	2 220	2 935
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rumänien	2 735	2 374	2 572	3 608	3 543	3 595	3 535	3 608	3 576
Schweden	3 451	3 717	3 804	3 925	4 270	4 207	4 274	4 532	...
Slowakei	2 865 r	3 098	3 187	...	...	4 115	3 830	...	2 661 p
Slowenien	187	307	327	...	...	321	302	...	236 p
Spanien	4 865	5 022	5 149	5 284	5 448	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	1 567	1 588	1 575	1 827 r
Vereinigtes Königreich	8 450	7 969	7 326	5 866	5 852	6 043	6 551	5 939	6 171
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 ¹⁾
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	105 065	86 768	97 786 p
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	86 480	87 100	90 218	85 353	88 132	88 005	...	...	...
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	345	426	330	...	...	...	...	...	...
Norwegen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	1 026	149	556	...	890	761	...	...	...
Türkei	2 068	2 191	3 500	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	3 439	2 766	4 386	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	2 585	3 186	3 691	...	...	...	...	...	...
Moldau	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	11 700	14 500	22 700	...	...	...	...	...	...
Ukraine	7 148	7 220	6 530	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißrussland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	21 433	24 906	32 921	...	...	...	...	...	...
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	455	440	530	877	666	631	421	...	...
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	...	927	3 546	3 814	4 036	4 192	4 337	4 365	4 500
Tunesien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Afrika	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	2 153	2 204	2 271	2 047	2 094	2 640	2 451	2 578	2 779
Brasilien	10 386	10 122	11 213	10 648	11 408	12 980	14 347	14 187	13 364 r
Chile	309	361	370	371	517	490	505	435	548
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kanada ²⁾	9 345	10 207	10 316	10 059	10 807	10 543	10 696	10 098	10 800
Kolumbien	39	45	54	47	47	48	45	51	474
Mexiko	5 190	5 541	5 489	5 032	5 330	5 660	6 111	6 617	7 185
Peru	120	61	50	40	36	34	50	38	50
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	1 754	1 569	1 807	1 689	2 096	1 904	2 160	2 093	2 289
Vereinigte Staaten	58 177	62 581	69 694	93 618	64 448	63 677	72 927	67 948	69 442
Amerika	87 473	92 690	101 265	93 550	96 783	97 978	109 293	104 043	106 933 r
China ³⁾	34 266	39 134	50 630	60 968	51 991	94 347	123 426	166 903	218 638 r
Indien	11 924	14 307	17 303	16 815	18 309	20 005	23 055	24 812	28 915
Indonesien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	50 607	51 311	60 408	58 671 r	61 788	64 510	66 202	65 029	66 023
Katar	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	23 777	24 476	26 220	26 285	26 274	27 983	29 315	30 571	31 275
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Taiwan	11 238	13 241	13 641	12 335	13 863	14 474	15 266	13 993	...
Asien	134 556	146 135	172 991	180 008	178 737	227 799	265 243	309 648	...
Australien	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	4 054	3 700	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ozeanien	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	4 054	3 700	...

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, 8/2007

15 World overview									
15.7 Production of hot rolled steel products by countries									
Flat products 1 000 t									
2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	country
2 282	2 203	2 233	2 412	2 268	2 446	2 365	2 338	2 271	Germany
1 028	941	890	965	909	913	1 289	...	...	Belgium
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
1 052	960	938	1 062	959	1 006	1 001	1 087	1 021	France
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
1 366	1 296	1 279	1 280	1 262	1 348	1 281	1 413	...	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
435	451	515	460	475	468	497	520	536	Netherlands
452	392	417	406	342	446	429	461	458	Austria
265	259	233	273	260	285	249	267	269	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
291	283	287	305	281	340	314	342	325	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
481	484	419	537	481	568	555	462	527	Spain
167	153	125	142	166	170	162	168	170	Czech Republic
153	160	142	155	146	84	67	133	138	Hungary
504	490	363	490	426	510	465	523	497	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 27 ¹⁾
8 184	7 788	7 554	8 486	7 976	8 584	8 675	...	...	European Union - EU 25 ¹⁾
...	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 15 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uzbekistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belarus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
431	354	221	395	331	380 r	328	374	313	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
257	227	228	109	214	250	233	242	238	Argentina
1 316	1 233	1 261	1 267	1 169	1 375	1 306	1 330 r	1 268	Brazil
43	55	25	37	39	38	29	29	55	Chile
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ecuador
840	920	662	890	863	1 050	949	965	846	Canada ²⁾
42	38	37	38	27	38	29	29	29	Colombia
580	582	603	584	574	656	623	640	612	Mexico
5	5	5	4	5	6	5	6	4	Peru
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uruguay
109	133	189	213	154	173	218	225	227	Venezuela
5 516	5 008	4 759	5 268	5 127	5 883	5 636	5 780	5 556	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
20 170	20 258	21 980	19 909	19 398	22 348	22 534	23 913	23 936	China ³⁾
2 688	2 688	2 688	2 746	2 746	2 746	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
5 786	5 560	5 614	...	...	...	...	...	...	Japan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Qatar
2 738	2 687	2 847	2 903	2 315	2 862	2 601	3 036	2 994	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

15 Weltübersichten 15.8 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren 1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	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	1	...	...	...	...
Finnland	4 003	4 766	4 832	4 738	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	5 901	6 409	6 530
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	541	566	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
Aserbaidshjan	.	.	.	.	...	...	...	...
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	2 572	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

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	4 738	...	...	...	...
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	1 000	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	541	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	1 952	1 952	1 958	9	3	2 047	1 957
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	...	...	...	...	...	...	...	...
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	1 100	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

15 World overview 15.9 Production of crude steel by countries and product 1 000 t								
country	Strangguss - continuously cast				Flüssigstahl für Stahlguss - liquid steel for cast steel			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Germany	43 383	43 117	44 900	42 918	309	310	17	15
Belgium	11 318	11 113	11 680	10 422	21	21	18	0
Bulgaria	459	644	700	603	...	...	...	...
Denmark	392	...	...	...	...	...	...	...
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...
Finland	3 981	4 745	4 810	4 716	22	22	23	22
France	19 547	19 020	19 963	18 661	3	2	1	2
Greece	1 835	1 701	1 967	2 266	...	...	...	...
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	25 095	25 858	27 444	28 053	135	136	134	135
Latvia	518	518	518	548	...	...	...	...
Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxembourg	2 682	2 661	2 684	2 194	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands	5 996	6 452	6 712	6 778	...	...	...	...
Austria	5 997	6 038	6 270	6 761	9	8	13	14
Poland	6 330	6 956	8 169	6 515	40	24	1	0
Portugal	896	980	1 380	1 380	24	20	20	20
Romania	4 591	4 656	4 899	5 360	...	...	...	...
Sweden	5 109	5 092	5 310	5 085	33	29	28	33
Slovak Republic	4 255	4 571	4 439	4 470	...	...	...	...
Slovenia	...	495	517	476	...	...	...	...
Spain	15 880	15 760	17 270	17 461	150	150	0	1
Czech Republic	5 796	6 128	6 334	5 496	163	123	121	132
Hungary	2 047	1 951	1 957	1 957	...	...	...	...
United Kingdom	11 182	12 766	13 383	12 957	146	148	9	10
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...
European Union - EU 27 ¹⁾
European Union - EU 25 ¹⁾	185 701	179 114	...	...	403	399
share of process in %	...	...	95,6	95,7	...	...	0,2	0,2
European Union - EU 15 ¹⁾	153 293	155 303	...	...	852	846	...	...
Albania	...	...	...	...	...	...	...	...
Bosnia-Herzegovina	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatia	33	40	67	73	1	1	1	0
the former Yugoslav Republic of Macedonia	260	305	309	310	...	...	...	...
Norway	694	699	722	701	4	4	4	4
Switzerland	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...
Serbia and Montenegro	568	698	1 140	1 260	...	...	...	...
Turkey	16 465	18 298	20 478	20 961	...	...	...	...
other european countries	19 020	21 040	23 716	24 305	5	5	5	4
Europe, divisible production	19 020	21 040	23 716	24 305	5	5	5	4
share of processes of divisible production in %	99,5	99,5	99,4	98,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Azerbaijan	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Republic of Moldova	510	845	1 005	1 010	...	...	...	...
Russia	32 470	32 600	35 592	35 700	1 853	2 150	2 000	2 000
Ukraine	11 800	16 470	17 280	17 300	534	520	540	500
Uzbekistan	446	495	597	590	...	...	...	...
Belarus	1 461	1 570	1 770	2 005	...	...	...	...
former USSR	46 687	51 980	56 244	56 605	2 387	2 670	2 540	2 500
divisible production	46 687	51 980	56 244	56 605	2 387	2 670	2 540	2 500
share of processes of divisible production in %	46,2	48,9	49,7	50,1	2,4	2,5	2,2	2,2
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...
China ²⁾	166 129	208 004	263 529	334 274 p	1 368	1 113	2 106	1 000 p
Hong Kong	...	...	...	...	...	...	...	...
India	18 800	20 760	21 500	25 100 p	15	20	20	20 p
Indonesia	2 462	2 042	2 412	3 675	...	...	...	...
Islamic Republic of Iran	7 321	7 869	8 682	9 404	...	...	...	...
Israel	280	280	280	300	...	...	...	...
Japan	105 344	108 018	110 205	109 900	368	374	417	464
Qatar	1 027	1 055	1 089	1 057	...	...	...	...
Democratic People's Republic of Korea	...	...	...	...	...	...	...	...
Republic of Korea	44 767	45 624	46 725	46 923	122	147	181	194
Malaysia	4 722	3 960	5 698	5 296	...	...	...	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	467	425	400	470	...	...	...	...
Saudi Arabia	3 570	3 944	3 902	4 186	...	...	...	...
Singapore	460	561	610	572	...	...	...	...
Taiwan	18 125	18 769	19 527	18 870	52	4	3	0
Thailand	2 538	3 572	4 533	5 161	...	...	...	...
Viet Nam	316	439	507	875	0	0	0	15
Other Countries of Asia	...	...	...	...	...	...	...	...
Asia	...	...	...	...	...	...	...	...
Asia, divisible production	376 328	425 322	489 599	566 063	1 925	1 658	2 727	1 693
share of processes of divisible production in %	92,5	93,4	93,7	93,1	0,5	0,4	0,5	0,3

¹⁾ EU of 15, since May 1. 2004

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
<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
<i>Langerzeugnisse</i>	4 581	4 461	4 771	4 706	4 510	4 828	4 753	4 609	4 834
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</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>Gleisoberbauerzeugnisse</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
<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, 8/2007

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

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
13 198	12 709	12 529	1 171	1 031	1 184	1 140	1 149	1 015	pig iron
20 770	19 481	19 622	1 731	1 655	1 879	1 826	1 829	1 601	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	17 022	1 574	1 450	1 552	1 445	1 530	1 449	hot rolled steel products
4 766	4 363	4 624	441	419	475	444	443	427	long products
290	323	288	37	28	30	28	32	32	railway track material
303	16	.	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
1 857	1 845	1 964	183	186	200	190	186	193	wire rods
850	787	895	72	67	89	89	93	64	concrete reinforcing bars
1 468	1 391	.	.	.	.	.	.	.	other bars
11 946	11 496	11 612	1 062	959	1 006	1 001	1 087	1 021	flat products
11 010	10 556	10 735	983	879	919	927	1 022	939	hot rolled wide strip
—	—	—	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
935	940	877	79	80	88	74	65	82	hot rolled sheets
—	—	—	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
241	249	266	24	22	23	23	26	23	electrical sheet
—	—	—	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
1 036	978	836	68	74	76	69	69	75	packing plate ¹⁾
4 406	4 263	4 585	390	387	437	422	429	411	other metallic coated sheet and strip
1 144	1 047	1 166	95	91	103	101	99	97	non-metallic coated sheet and strip

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

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
8 224	7 193	7 516	634	541	630	544	477	358	pig iron
11 698	10 420	11 631	1 024	898	1 021	906	840	715	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	1 080	1 017	1 040	1 406	—	—	hot rolled steel products
1 136	1 033	1 260	115	108	127	118	—	—	long products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	railway track material
117	106	133	17	12	10	4	—	—	steel shapes and beams
893	796	984	86	90	98	90	—	—	wire rods
—	—	—	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
126	131	—	—	—	—	—	—	—	other bars
12 133	10 241	11 501	965	909	913	1 289	—	—	flat products
11 322	9 427	10 703	895	841	839	1 234	—	—	hot rolled wide strip
—	—	—	—	—	—	—	—	—	hot rolled narrow strip
817	815	796	70	68	75	55	—	—	hot rolled sheets
—	—	—	—	—	—	—	—	—	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
65	39	33	2	2	2	3	—	—	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
210	189	212	19	12	19	21	—	—	packing plate ¹⁾
3 983	3 517	4 132	383	320	360	316	—	—	other metallic coated sheet and strip
395	390	488	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, 8/2007

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
<i>Rohstahlerzeugung</i>	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675
<i>Rohblöcke</i>	1 406	1 182	417	273	77	63	77	37	13
<i>Strangguss</i>	1 208	1 320	2 163	2 204	2 524	2 508	2 648	2 682	2 661
<i>Elektrostahl</i>	1 203	1 334	1 982	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 973	2 921	1 918
<i>Langerzeugnisse</i>	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 973	2 921	1 918
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	121	55	42	48	43	44	44	41	51
<i>Formstahl und Träger</i>	1 309	1 255	1 337	1 357	1 362	1 485	1 419	1 361	1 292
<i>Walzdraht</i>	435	463	431	458	616	744	669	686	...
<i>Betonstahl in Stäben</i>	275	282	369	365	425	366	472	482	468
<i>Anderer Stabstahl</i>	273	260	286	288	329	383	134	129	363
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	360	336	320	268	287	326	257	199	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	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
<i>Roheisenerzeugung</i>	5 530	5 544	5 805	5 561	5 307	4 969	5 305	5 367	5 845
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 409	6 326	6 641	6 377	6 077	5 666	6 037	6 117	6 571
<i>Rohblöcke</i>	262	156	167	152	128	159	135	122	120
<i>Strangguss</i>	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oxygenstahl</i>	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452
<i>Elektrostahl</i>	262	156	167	152	128	159	135	122	120
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 702	4 756	5 175	4 964	4 786	4 956	5 335	5 511	5 870
<i>Langerzeugnisse</i>	646	605	668	609	431	411	250	171	191
<i>Walzdraht</i>	223	152	195	207	180	222	196	171	191
<i>Betonstahl in Stäben</i>	423	453	473	403	251	190	53	...	...
<i>Flacherzeugnisse</i>	4 056	4 151	4 507	4 355	4 354	4 543	5 086	5 340	5 679
<i>Warmbreitband</i>	4 043	4 136	4 495	4 339	4 337	4 526	5 054	5 511	5 624
<i>Blech, warmgewalzt</i>	—	—	—	16	17	18	32	52	55
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	125	104	173	183	223	194	208	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	83	77	75	59	10	.	.	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	2 065	2 088	2 377	2 180	2 115	2 402	2 410	.	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	599	603	661	660	628	663	679	732	778
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	373	367	370	364	338	571	737	805	824
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	111	108	127	135	129	145	161	179	177

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.3 Luxembourg

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
2 684	2 194	2 802	257	214	273	269	265	245	<i>crude steel</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
2 684	2 194	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2 684	2 194	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
2 010	2 564	2 944 t	248	240	249	249	215	222	<i>hot rolled steel products</i>
2 010	2 564	2 944 t	248	240	249	249	215	222	<i>long products</i>
58	61	65	9	5	7	6	...	5	<i>railway track material</i>
1 323	1 480	1 846	177	173	185	183	177	170	<i>steel shapes and beams</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
509	285	430	49	48	48	48	31	34	<i>concrete reinforcing bars</i>
350	360	...	...	...	...	...	...	...	<i>other bars</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.4 Netherlands

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
6 011	6 031	5 417	530	499	565	560	506	529	<i>pig iron</i>
6 848	6 919	6 372	610	571	647	652	582	609	<i>crude steel</i>
136	141	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 712	6 778	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
6 712	6 778	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
136	141	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
6 285	6 134	6 394	484	500	495	520	550	561	<i>hot rolled steel products</i>
240	215	252	24	25	27	23	30	25	<i>long products</i>
240	215	252	24	25	27	23	30	25	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
6 046	5 919	6 142	460	475	468	497	520	536	<i>flat products</i>
6 014	5 901	6 123	458	474	467	495	518	533	<i>hot rolled wide strip</i>
31	18	19	2	1	1	2	2	2	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
788	758	741	71	66	64	61	72	65	<i>packing plate ¹⁾</i>
873	778	811	73	68	68	65	74	71	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
180	171	176	15	10	17	15	16	16	<i>non-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
16.5 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
<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	9 647	10 189	11 125
<i>Warmbreitband</i>	8 627	8 061	8 693	8 216	8 370	8 548	7 794	7 507	9 046
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	466	48	55	46	42	38	19	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	1 548	1 385	1 627	1 657	1 754	1 678	1 579	.	.
<i>Breitflachstahl</i>	185	185	180	219	226	214	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	15	20	24	32	38	94	100	.	.
<i>Elektroblech</i>	217	210	236	236	232	230	210	181	133
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	5 024	4 268	4 702	4 369	4 181	4 654	4 132	.	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	415	315	353	375	334	350	270	276	293
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 978	1 713	2 055	2 142	1 911	2 926	2 536	2 587	2 889
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	452	413	510	509	511	601	541	559	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
<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	5 866	5 852	6 043
<i>Warmbreitband</i>	6 907	7 396	7 760	7 229	6 945	6 531	4 921	4 792	5 545
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	158	145	168	149	154	155	132	126	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	987	958	994	939	826	645	768	798	.
<i>Breitflachstahl</i>	93	88	82	80	77	49	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	100	114	91	112	82	76	65	50	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	60	98	108	112	133	125	100	87	.
<i>Elektroblech</i>	239	218	233	211	183	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, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 8/2007

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

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
10 604	11 412	11 492	1 005	918	1 010	945	853	836	pig iron
28 604	29 350	31 617	2 674 r	2 672	3 028	2 701 r	2 762 r	2 715	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	29 523	32 429	2 787	2 893	3 202	2 766	3 000	...	hot rolled steel products
14 863	14 519	16 817	1 426	1 551	1 774	1 484	1 587	...	long products
226	241	305	...	...	...	...	...	...	railway track material
1 023	1 000	1 435	149	143	160	137	146	...	steel shapes and beams
4 083	4 082	4 681	384	424	481	435	427	...	wire rods
4 846	4 846	5 442	434	504	571	458	507	...	concrete reinforcing bars
4 582	4 327	...	.	.	.	.	.	.	other bars
12 903	14 237	14 781	1 280	1 262	1 348	1 281	1 413	...	flat products
10 461	11 423	11 897	1 031	937	1 072	1 009	1 069	...	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	...	...	...	...	...	...	packing plate ¹⁾
3 467	3 327	4 003	336	322	359	341	342	...	other metallic coated sheet and strip
697	619	639	52	56	59	54	64	...	non-metallic coated sheet and strip

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

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
10 180	10 189	10 696	913	884	933	949	987	965	pig iron
13 766	13 239	13 871	1 146	1 174	1 257	1 257	1 274	1 300	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	10 299	10 779	864	751	961	882	904	980	hot rolled steel products
4 790	4 383	4 559	370	321	447	417	381	483	long products
153	197	155	10	4	6	7	13	11	railway track material
1 245	965	1 113	83	79	68	87	79	145	steel shapes and beams
1 750	1 394	1 334	123	81	135	129	114	116	wire rods
427	385	525	28	43	81	54	30	63	concrete reinforcing bars
1 382	1 432	...	.	.	.	.	.	.	other bars
6 551	5 939	6 172	490	426	510	465	523	497	flat products
5 545	5 044	5 069	403	339	411	376	422	403	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
183	145	139	11	8 r	13	11	11	11	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
510	471	422	41	35	45	19	42	30	packing plate ¹⁾
1 279	1 251	1 316	115	90	120	116	116	122	other metallic coated sheet and strip
446	399	447	41	35	34	43	44	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, 8/2007

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	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
...	crude steel
...	continuously cast
...	electric steel
...	hot rolled steel products
...	long products
...	steel shapes and beams

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

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
...	crude steel
...	continuously cast
...	electric steel
...	hot rolled steel products
...	long products
...	concrete reinforcing bars
...	other bars
...	flat products
...	hot rolled sheets

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

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
1 967	2 266	2 416	220	220	249	216	261	245	crude steel
1 967	2 266	2 416	220	220	249	216	261	245	continuously cast
1 967	2 266	2 416	220	220	249	216	261	245	electric steel
2 117	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
2 030	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
342	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
1 578	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
110	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
86	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
38	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
161	...	...	.	.	.	.	.	.	packing plate ¹⁾
									other metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

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

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<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	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	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
4 036	4 160	3 432	338	317	371	239	276	366	<i>pig iron</i>
17 620	17 826	18 391	1 421	1 382	1 713	1 623	1 837	1 779	<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	18 611	1 496	1 508	1 810	1 683	1 638	1 664	<i>hot rolled steel products</i>
11 593	11 629	12 364	928	995	1 211	1 129	1 176	1 137	<i>long products</i>
197	192	220	24	22	24	22	25	22	<i>railway track material</i>
2 555	2 614	2 912	271	232	285	233	247	264	<i>steel shapes and beams</i>
2 834	2 617	2 681	159	193	268	260	261	249	<i>wire rods</i>
4 127	4 362	4 599	316	372	452	434	430	430	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 880	1 844	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
5 884	5 294	5 944	537	481	568	555	462	527	<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	39	44	53	48	46	46	<i>packing plate ¹⁾</i>
2 470	2 062	2 510 r	220	206	231	217	219	226	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
212	193	272	29	25	24	22	33	24	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

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

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>pig iron</i>
1 400 p	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, Luxemburg; 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
<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
<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, 8/2007

16 Iron and steel industry abroad
16.12 Finland

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
3 037	3 056	3 158	276	240	277	263	265	252	pig iron
4 832	4 738	5 054	444	378	425	409	400	355	crude steel
4 810	4 716	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
3 338	3 317	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
1 495	1 421	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
4 220	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
683	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
0	...	...	.	.	.	.	.	.	railway track material
408	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
275	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
3 536	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.13 Austria

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
4 847	5 446	5 547	489	438	511	481	522	469	pig iron
6 530	7 031	7 129	640	575	666	628	675	612	crude steel
247	256	...	.	.	.	.	.	.	ingots
6 270	6 761	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
13	14	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
5 901	6 409	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
629	622	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
6 017	6 164	6 495	548	494	617	558	580	578	hot rolled steel products
1 241	1 244	1 223	101	111	131	129	119	121	long products
339	337	325	22	32	41	43	38	35	railway track material
531	535	527	45	44	47	51	42	50	wire rods
245	250	251	21	23	30	26	30	24	concrete reinforcing bars
125	121	...	.	.	.	.	.	.	other bars
4 440	4 532	4 844	406	342	446	429	461	458	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
262	276	299	31	21	28	28	25	28	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
1 512	1 531	1 633	148	131	119	148	173	155	other metallic coated sheet and strip
314	350	410	28	27	38	40	39	37	non-metallic coated sheet and strip

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 8/2007

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>Roh eisenerzeugung</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	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	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
3 871	3 730	3 577	330	300	340	324	339	327	<i>pig iron</i>
5 978	5 723	5 466	513	463	515	490	505	485	<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	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
1	1	...	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
1	1	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
1	1	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.16 Latvia

Production
in 1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	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	5 633
<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
<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	541
<i>Rohblöcke</i>	97	85	96	95	75	92	47	46	47
<i>Strangguss</i>	302	220	273	310	329	428	415	435	495
<i>Elektrostahl</i>	407	328	426	458	445	519	462	481	541
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	332	322	366	397	418	466	.	.	466
<i>Langerzeugnisse</i>	126	93	179	210	111	139	.	.	145
<i>Formstahl und Träger</i>	38	9	68	91	19	.	.	.	.
<i>Betonstahl in Stäben</i>	1	0	5	7	10	.	.	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	206	206	187	187	307	327	.	.	321
<i>Elektroblech</i>	76	58	60	52	55	.	.	.	77

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.17 Poland

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
6 399	4 585	5 333	485	438	517	547	548	505	<i>pig iron</i>
10 593	8 336	10 008	907	860	948	906	957	967	<i>crude steel</i>
2 423	1 930	—	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
8 169	6 515	—	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1	0	—	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
6 875	4 993	—	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
3 717	3 452	—	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
7 605	6 294	7 889	736	703	761	705	730	669	<i>hot rolled steel products</i>
4 678	3 906	4 756	444	424	457	456	463	400	<i>long products</i>
2 778	2 220	2 935	273	260	285	249	267	269	<i>flat products</i>

16 Iron and steel industry abroad

16.18 Slovak Republic

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
3 765	3 671	4 145	348	319	354	358	361	346	<i>pig iron</i>
4 454	4 485	5 093	441	397	449	447	456	435	<i>crude steel</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>ingots</i>
4 439	4 470	—	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
4 097	4 120	—	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
357	365	—	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
3 995	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
—	—	—	.	.	—	—	—	—	<i>steel shapes and beams</i>
3 830	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>electrical sheet</i>
359	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16 Iron and steel industry abroad

16.19 Slovenia

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
566	583	628	53	48	53	57	52	55	<i>crude steel</i>
48	107	—	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
517	476	—	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
566	583	—	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
465	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
162	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
302	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
79	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

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
Roheisenerzeugung	5 274	4 898	5 195	4 982	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207
Rohstahlerzeugung	7 184	6 509	6 750	6 497	5 615	6 216	6 316	6 512	6 783
Rohblöcke	4 667	3 163	3 015	2 212	1 585	631	669	553	532
Strangguss	2 332	3 136	3 519	4 066	3 815	5 417	5 501	5 796	6 128
Flüssigstahl für Stahlguss	185	211	217	219	236	168	146	163	123
Oxygenstahl	5 914	5 728	5 952	5 722	4 965	5 656	5 714	5 984	6 320
Elektrostahl	942	726	734	685	589	523	573	528	464
Siemens-Martin-Stahl	328	55	64	91	62	36	29	0	0
Warmgewalzte Erzeugnisse	5 079	4 749	4 912	4 754	4 435	4 546 r	5 265	5 489	5 738
Langerzeugnisse	3 433	3 278	3 087	3 040	3 076	3 095	3 299	3 390	3 596
Gleisoberbauerzeugnisse	103	103	117	128	87	97	155	205	231
Formstahl und Träger	466	407	466	459	456	418	530	495	660
Walzdraht	1 184	1 244	1 063	1 050	1 175	1 127	1 219	1 388	1 421
Betonstahl in Stäben	659	751	621	623	696	645	690	616	513
Anderer Stabstahl	1 021	773	819	...	...	190	149	122	770
Flacherzeugnisse	1 646	1 471	1 825	1 714	1 358	1 507 r	1 546	1 752	1 739
Elektroblech und -band	11	13	13	14	5	4	7	7	21
Anderes überzogenes Blech und Band	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
Roheisenerzeugung	1 515	1 496	1 140	1 259	1 310	1 340	1 226	1 335	1 333
Rohstahlerzeugung	1 861	1 872	1 690	1 816	1 814	1 851	1 956	2 053	1 989
Strangguss	1 698	1 789	1 628	1 806	1 811	1 871	1 956	2 047	1 983
Oxygenstahl	1 751	1 780	1 369	1 514	1 595	1 638	1 498	1 652	1 639
Elektrostahl	109	91	321	302	218	233	458	401	349
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 794	1 363	1 295	1 783	1 872	1 825	1 757	1 831	1 828
Langerzeugnisse	482	389	324	374	385	324	352	360	352
Gleisoberbauerzeugnisse	10	14	9	9	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	123	74	63	67	50	29	39	27	8
Walzdraht	76	73	52	46	51	57	27	32	45
Betonstahl in Stäben	104	94	69	126	137	110	164	139	249
Anderer Stabstahl	168	162	131	103	105	101	107	137	26
Flacherzeugnisse	1 312	974	971	1 409	1 489	1 501	1 405	1 478	1 567
Anderes metallisch beschichtetes Blech	.	.	.	84	90	117	87	100	95

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.20 Czech Republic

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
5 384	4 627	5 192	440	430	467	445	458	449	pig iron
7 033	6 189	6 862	582	580	628	598	616	608	crude steel
578	561	...	.	.	.	.	.	.	ingots
6 334	5 496	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
121	132	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel für cast steel
6 508	5 631	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
525	558	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
0	0	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
5 947 r	5 423	5 822	462	488	539	471	507	495	hot rolled steel products
3 623	3 142	3 397	280	287	328	269	296	287	long products
235	246	255	22	21	23	21	25	21	railway track material
696	501	495	34	33	51	46	47	50	steel shapes and beams
1 414	1 126	1 324	120	112	125	83	113	106	wire rods
453	510	499	39	53	42	48	30	27	concrete reinforcing bars
825	759	...	.	.	.	.	.	.	other bars
1 894	1 843	1 959	142	166	170	162	168	170	flat products
20	21	20	2	2	2	2	2	2	electrical sheet and strip
0	0	...	.	.	.	.	.	.	other coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad

16.21 Hungary

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
1 351	1 329	1 336	119	108	127	116	103	110	pig iron
1 952	1 958	2 089	158	159	187	171	156	170	crude steel
1 951	1 957	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1 669	1 642	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
283	318	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
1 896	1 871	2 177 r	167	169	111	95	155	152	hot rolled steel products
333	321	350 r	12	23	27	28	22	14	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	railway track material
0	0	...	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
37	19	15	0	0	0	0	1	0	wire rods
251	202	254 r	12	23	27	28	21	14	concrete reinforcing bars
4	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
1 588	1 575	1 827 r	155	146	84	67	133	138	flat products
100	90	107	6	9	9	9	9	9	other metallic coated sheet

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	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	900	838	902
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	9	7	8	10	6	3	...	0	1
<i>Walzdraht</i>	393	362	455	361	210	230	...	194	180
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 674	2 427	2 784	2 735	2 734	2 572	3 608	3 543	3 595
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Iron and steel industry abroad

16.22 Bulgaria

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
1 158	1 081	1 147	96 p	87 p	96 p	93 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	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
4 244	4 098	3 975	324	318	328	315	371	329	<i>pig iron</i>
6 042	6 280	6 263	504	523	567	525	588	506	<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	436	419	517	489	530	481	<i>hot rolled steel products</i>
1 527	1 221	1 438	87	87	120	120	129	102	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
266	210	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
3 535	3 608	3 576	305	281	340	314	342	325	<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
Roh eisenerzeugung	51 350	49 878	50 114	49 838	47 938	47 878	42 107	40 225	40 644
Rohstahlerzeugung ¹⁾	95 191	95 535	98 485 r	98 658	97 427	101 803	90 104	91 587	93 677
Rohblöcke	8 411	6 478	5 161	4 579	3 969	3 834	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
Langerzeugnisse	25 883	26 645	28 612	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141	26 832
Gleisoberbauerzeugnisse	571	654	793	799	575	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
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
Roh eisenerzeugung	100 040	101 359	109 144	118 629	125 330	131 034	147 067	170 745	213 785
Rohstahlerzeugung	95 360	101 237	108 911	114 588	123 954	127 236 r	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	192 180	240 823
Langerzeugnisse	55 755	55 177	57 018	66 286	65 675	68 430	93 835	112 225	134 849
Gleisoberbauerzeugnisse	1 458	1 455	1 524	1 567	1 465	1 490	1 703	1 852	2 115
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	60 968	51 991	94 347
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	14 903	20 151

*) Ohne Taiwan

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

16 Iron and steel industry abroad

16.24 United States

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
42 291	37 222	37 903	2 847	2 605	3 038	3 005	3 133	3 124	pig iron
99 681	94 897	98 557	7 543	7 634	8 327	8 214	8 521	8 240	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	95 228	98 528	7 815	7 575	8 465	8 028	8 244	8 092	hot rolled steel products
27 619	26 155	27 665	2 429	2 346	2 438	2 253	2 320	2 360	long products
765	828	921	94	81	94	94	77	79	railway track material
7 168	7 267	7 849	735	618	648	632	670	669	steel shapes and beams
2 457	1 778	1 785	129	152	171	158	151	148	wire rods
7 408	6 773	6 731	598	622	618	544	569	615	concrete reinforcing bars
6 514	6 299	...	.	.	.	.	.	.	bars
72 927	67 948	69 442	5 268	5 127	5 883	5 636	5 780	5 556	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
403	425	481	38 r	38 r	44	37 r	40 r	54	electrical sheet and strip
19 013	17 780	19 096	1 416	1 369	1 583	1 511	1 589	1 522	other metallic coated sheet and strip

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

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

16 Iron and steel industry abroad

16.25 China *)

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
251 851	330 405	413 635	36 031	34 035	38 067	37 845	39 545	40 037	pig iron
280 486	355 790	421 023	38 119	36 135	40 157	40 318	41 304	42 121	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	371 170	463 586 r	40 440	38 568	46 955	46 270	47 505	49 190	hot rolled steel products
161 849	193 796	229 880 r	19 293	18 122	23 171	22 163	22 052	23 545	long products
2 689	3 105	3 189 r	189	170	371	226	237	281	railway track material
49 410	60 475	70 989 r	6 206	5 765	6 920	6 664	6 712	7 228	wire rods
123 426	166 903	218 638 r	19 909	19 398	22 348	22 534	23 913	23 936	flat products
26 845	32 468	38 659 r	3 759	3 638	4 290	4 308	4 397	4 296	hot rolled narrow strip

*) Excluding Taiwan

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.26 Japan
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	74 905	74 597	78 519	74 981	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091
<i>Rohstahlerzeugung</i>	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866	107 745	110 511
<i>Rohblöcke und Strangguss</i>	3 672	2 990	3 003	93 086	93 777	106 018	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>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Iron and steel industry abroad

16.26 Japan
Production
1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
82 974	83 058	84 270	7 410	6 477	7 182	6 927	7 254	7 210	<i>pig iron</i>
112 718	112 471	116 226	10 064	9 206	10 256	9 740	10 172	9 980	<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	104 121 r	9 048	8 336	9 492	8 902	9 111	8 960	<i>hot rolled steel products</i>
32 431	33 781	35 638	2 892	2 862	3 198	2 993	3 193	3 159	<i>long products</i>
404	392	479	47	33	53	56	45	48	<i>railway track material</i>
11 128	7 389	...	...	...	...	...	...	...	<i>steel shapes and beams</i>
7 135	6 829	6 776	592	567	630	537	588	595	<i>wire rods</i>
18 666	18 888	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
69 922	65 029	66 023	5 932	5 274	6 077	5 698	5 712	5 631	<i>flat products</i>
58 794	50 707	...	...	...	...	...	...	...	<i>hot rolled wide strip</i>
1 278	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cold rolled sheets</i>
1 934	2 095	1 862	171	141	158	164	170	155	<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	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
50 321	48 410	51 742	4 484	4 024	4 440	4 447	4 310	4 226	<i>pig iron</i>
65 583	66 150	70 830	6 316	5 727	6 249	6 128	6 050	6 139	<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	5 192	4 712	5 156	4 927	5 113	4 944	<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>

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	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
34 238	36 725	43 288	3 893	3 621	4 198	3 707	3 756	3 726	<i>pig iron</i>
32 626	40 862	49 450	3 877	3 666	4 211	3 685	3 723	3 723	<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	50 305	4 463	4 281	4 859	4 287	4 384	4 096	<i>hot rolled steel products</i>
15 320	16 446 p	17 993	1 834	1 834	1 834	...	...	...	<i>long products</i>
963	1 012 p	1 014 p	96 p	96 p	96 p	...	...	...	<i>railway track material</i>
11 542	12 268 p	13 597 p	1 368 p	1 368 p	1 368 p	...	...	...	<i>wire rods</i>
23 055	24 812	28 915	2 746	2 746	2 746	...	...	...	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	...	...	...	<i>hot rolled narrow strip</i>

16 Iron and steel industry abroad

16.29 Republic of Korea

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2007 Januar January	2007 Februar February	2007 März March	2007 April April	2007 Mai May	2007 Juni June	item
27 556	27 308	27 559	2 390	2 133	2 382	2 281	2 470	2 708	<i>pig iron</i>
47 521	47 820	48 455	4 386	3 736	4 451	4 269	4 438 r	4 365	<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	50 603 r	4 549	3 728	4 728	4 382	4 856 r	4 753	<i>hot rolled steel products</i>
20 116	18 802	19 328 r	1 646	1 413	1 867	1 782	1 820 r	1 759	<i>long products</i>
91	137	107	4	7	7	5	7	7	<i>railway track material</i>
2 592	2 516	2 401 r	234	201	215	218	231	229	<i>wire rods</i>
29 315	30 677	31 275	2 903	2 315	2 862	2 601	3 036	2 994	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>