

Produzierendes Gewerbe

Eisen und Stahl

November 2006

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 3. Januar 2007
Artikelnummer: 2040810061114

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 2006

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. 3

Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie in Euro

1. 4

Höchstmögliche 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. 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 Vereinigte Staaten
- 16. 23 China
- 16. 24 Japan
- 16. 25 Gebiet der ehemaligen Sowjetunion
- 16. 26 Indien
- 16. 27 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 Slovakia
- 16. 19 Slovenia
- 16. 20 Czech Republic
- 16. 21 Hungary
- 16. 22 United States
- 16. 23 China
- 16. 24 Japan
- 16. 25 Former USSR
- 16. 26 India
- 16. 27 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. Auskunftsspflichtig sind die Inhaberinnen, die Inhaber oder die Leitung der Unternehmen und Betriebe.

3.2 Stichprobenverfahren

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

3.3 Erhebungsinstrumente und Berichtsweg

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

3.4 Belastung der Auskunftspflichtigen

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

3.5 Dokumentation der Erhebungsunterlagen

Die Erhebungsvordrucke können unter http://www.destatis.de/download/qualitaetsberichte/qualitaetsbericht_eisenstahl.pdf 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 hyperlink
http://www.destatis.de/download/qualitaetsberichte/qualitaetsbericht_eisenstahl.pdf
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	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Roheisen	1 000 t	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162	27 934
produktionstächlich	1 000 t	82,2	82,2	75,7	84,8	82,6	76,5
Rohstahl	1 000 t	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	42 062
produktionstächlich	1 000 t	122,6	126,1	119,3	135,6	132,7	126,5
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	33 873	34 316	32 890	37 076	36 593	35 879
produktionstächlich	1 000 t	115,3	116,7	111,9	126,7	124,9	122,0
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	.	96 864	90 431	88 515	87 560	83 768
Arbeiter ²⁾	Anzahl	.	71 795	67 018	65 440	65 041	61 934
Angestellte ^{2) 3)}	Anzahl	.	25 069	23 413	23 075	22 519	21 834

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May
Roheisen	1 000 t	2 482	2 233	2 387	2 647	2 606	2 542
produktionstächlich	1 000 t	80,1	72,0	85,3	85,4	86,9	82,0
Rohstahl	1 000 t	3 536	3 437	3 700	4 116	4 064	4 019
produktionstächlich	1 000 t	131,0	120,6	142,3	141,9	153,4	143,5
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	2 846	3 211	3 298	3 700	3 478	3 806
produktionstächlich	1 000 t	122,7	127,4	142,2	141,2	155,3	147,4
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	76 475	76 325	76 262	76 522	76 379	75 157
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	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Roheisen	97	97	90	100	98	91
Rohstahl	88	90	85	97	95	90
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	87	88	84	95	94	92

Erzeugnis	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May
Roheisen	95	85	101	101	103	97
Rohstahl	94	86	102	101	117	103
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	92	96	107	106	110	111

Produktionstage

Erzeugnis	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May
Roheisen	31,0	31,0	28,0	31,0	30,0	31,0
Rohstahl	27,0	28,5	26,0	29,0	26,5	28,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	23,2	25,2	23,2	26,2	22,4	24,6

1 Overview

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

2000	2001	2002	2003	2004	2005	unit	item
30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	28 854	1 000 t	pig iron
84,5	80,0	80,6	80,8	82,0	79,1	1 000 t	production daily
46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	1 000 t	crude steel
140,0	135,2	136,2	135,4	139,1	133,9	1 000 t	production daily
38 974	37 011	37 763	37 174	39 976	37 771	1 000 t	hot rolled steel products
132,9	126,4	128,3	126,4	134,4	128,5	1 000 t	production daily
81 445	81 460	80 305	75 965	74 336	76 475	number	labour force total ¹⁾
60 020	59 922	58 793	54 992	53 752	.	number	workmen ²⁾
21 425	21 538	21 512	20 973	20 584	.	number	employees ^{2) 3)}

2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	unit	item
2 537	2 670	2 551	2 579	2 657	2 358	1 000 t	pig iron
84,6	86,1	82,3	86,0	85,7	78,6	1 000 t	production daily
3 988	4 000	3 873	4 016	4 239	3 925	1 000 t	crude steel
147,7	140,4	133,6	143,4	151,4	142,7	1 000 t	production daily
3 500	3 428	3 209	3 499	3 565	3 521	1 000 t	hot rolled steel products
148,3	137,1	122,5	140,0	147,3	143,1	1 000 t	production daily
75 131	75 499	75 797	76 113	75 928	...	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)

2000	2001	2002	2003	2004	2005	product
100	95	95	96	97	94	pig iron
100	97	97	97	99	96	crude steel
100	95	97	95	101	97	hot rolled steel products

2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	product
100	102	97	102	101	93	pig iron
106	100	95	102	107	102	crude steel
112	103	92	105	111	108	hot rolled steel products

Production days

2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	product
30,0	31,0	31,0	30,0	31,0	30,0	pig iron
27,0	28,5	29,0	28,0	28,0	27,5	crude steel
23,6	25,0	26,2	25,0	24,2	24,6	hot rolled steel products

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	Höchstherzeugung - peak production		1993	1994	1995	1996	1997	1998
	Jahr - year	Menge - amount						
Europäische Union insgesamt ²⁾	2004	193 411	132 249	138 976	155 800	146 565	159 867	159 888
Bundesrepublik Deutschland ³⁾	1974	53 232	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046
Belgien	1974	16 225	10 178	11 331	11 606	10 818	10 739	11 425
Frankreich	1974	27 023	17 110	18 025	18 100	17 633	19 767	20 126
Italien	2005	29 350	25 720	26 151	27 766	23 910	25 842	25 714
Luxemburg	1974	6 684	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580	2 477
Niederlande	2005	6 919	6 000	6 171	6 409	6 326	6 641	6 377
Vereinigtes Königreich	1970	28 291	16 679	17 342	17 604	17 992	18 501	17 315
Spanien	2005	17 826	12 960	13 445	13 802	12 154	13 683	14 827
Finnland	2004	4 832	3 256	3 420	3 176	3 301	3 711	3 929
Österreich	2005	7 031	4 149	4 399	5 003	4 454	5 196	5 299
Schweden	2004	5 978	4 591	4 967	4 953	4 910	5 148	5 153
Tschechische Republik	1992	7 286	6 769	7 085	7 184	6 509	6 750	6 498
Polen	1995	11 890	9 939	11 113	11 890	10 432	11 585	9 915
Slowakei	2003	4 588	3 922	3 948	3 975	3 602	3 835	3 428
Andere Länder der EU	2005	6 759	2 410	2 698	2 536	2 482	2 531	2 692
Vergleichsländer								
Vereinigte Staaten ⁴⁾	1973	138 520	89 719	92 863	96 243	96 688	98 485	98 658
Gebiet der ehem. Sowjetunion ⁵⁾	1988	163 037	98 108	78 252	78 804	76 880	80 558	73 950
Japan	1973	119 322	99 623	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548
China	2005	352 200	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911	114 588
Indien	2005	38 083	18 155	19 282	22 003	23 753	24 415	23 480
Republik Korea	2005	47 820	33 026	33 745	36 772	38 903	42 554	39 896

Land	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April
Europäische Union insgesamt ²⁾	15 404	16 769	15 939	14 865	15 802	15 480	17 773	17 145
Bundesrepublik Deutschland ³⁾	3 620	4 070	3 595	3 536	3 437	3 700	4 116	4 064
Belgien	822	880	879	815	965	887	1 012	964
Frankreich	1 553	1 736	1 624	1 612	1 751	1 651	1 807	1 802
Italien	2 485	2 787	2 615	2 220	2 492	2 583	2 900	2 636
Luxemburg	235	247	248	204	249	198	259	250
Niederlande	532	598	572	621	604	606	629	632
Vereinigtes Königreich	1 028	1 091	1 097	1 138	1 153	1 077	1 250	1 209
Spanien	1 573	1 645	1 465	1 205	1 276	1 214	1 709	1 687
Finnland	320	379	405	411	430	380	430	437
Österreich	608	554	560	528	544	535	587	594
Schweden	485	459	467	497	510	462	505	478
Tschechische Republik	506	494	604	502	590	533	631	625
Polen	711	799	805	616	751	709	859	794
Slowakei	307	391	384	414	444	395	449	436
Andere Länder der EU	618	638	621	547	606	550	629	538
Vergleichsländer								
Vereinigte Staaten ⁴⁾	7 767	8 193	7 828	7 801	8 090	7 716	8 863	8 511
Gebiet der ehem. Sowjetunion ⁵⁾	9 372	9 945	9 638	10 044	9 713	8 646	9 839	9 983
Japan	9 171	9 683	9 143	9 087	9 453	8 878	9 678	9 354
China	30 357	31 673	30 478	32 041	30 166	29 462	32 889	33 711
Indien	3 233	3 593	3 429	3 532	3 594	3 351	3 749	3 336
Republik Korea	3 946	4 272	4 112	4 103	3 931	3 740	3 974	3 779

¹⁾ Angaben ab Berichtszeitraum 2002 sind vorläufig.

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

³⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

⁴⁾ Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

⁵⁾ Monate ohne Baltische Staaten. Ab 1999 ohne Aserbaidschan und Georgien.

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

1999	2000	2001	2002 ¹⁾	2003	2004	2005	country
155 209	163 358	158 497	158 686	184 025	193 483	187 336	European Union ²⁾
42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	Federal Republik of Germany ³⁾
10 931	11 636	10 762	11 343	11 135	11 718	10 422	Belgium
20 200	20 954	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	France
24 878	26 759	26 545	26 066	26 832	28 477	29 350	Italy
2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	Luxembourg
6 075	5 666	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	Netherlands
16 298	15 155	13 543	11 667	13 268	13 766	13 248	United Kingdom
14 882	15 874	16 504	16 408	16 286	17 684	17 826	Spain
3 933	4 090	3 938	4 003	4 766	4 832	4 738	Finland
5 213	5 725	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	Austria
5 066	5 227	5 518	5 754	5 707	5 978	5 726	Sweden
5 616	6 216	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	Czech Republic
8 848	10 498	8 809	8 368	9 107	10 593	8 444	Poland
3 569	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	Slovakia
2 701	2 889	2 934	3 054	5 476	5 734	6 759	Other countries of EU
97 427	101 803	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	comparison countries
85 657	98 489	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	United States ⁴⁾
94 192	106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	former USSR ⁵⁾
123 954	127 236	150 906	182 249	222 413	280 486	352 200	Japan
24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	38 083	China
41 042	43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	India
							Republic of Korea

2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	country
17 805	17 197	16 533	14 827	16 527	17 293	16 328	European Union ²⁾
4 019	3 988	4 000	3 873	4 016	4 239	3 925	Federal Republik of Germany ³⁾
1 026	948	984	948	958	1 031	910	Belgium
1 845	1 784	1 687	1 192	1 588	1 614	1 606	France
2 842	2 715	2 648	1 812	2 723	2 953	2 829	Italy
247	234	261	126	237	260	254	Luxembourg
625	645	600	629	261	307	290	Netherlands
1 227	1 233	1 187	1 153	1 081	1 210	1 019	United Kingdom
1 787	1 664	1 344	1 589	1 671	1 669	1 615	Spain
455	389	413	391	403	448	428	Finland
614	628	612	573	612	633	603	Austria
549	439	301	335	482	468	459	Sweden
610	594	577	513	599	568	534	Czech Republic
855	891	906	897	881	864	835	Poland
439	432	440	413	382	417	429	Slovakia
666	611	592	383	631	613	591	Other countries of EU
8 900	8 580	8 458	8 455	8 421	8 094	7 400	comparison countries
10 487	10 013	10 197	10 191	9 751	9 953	10 134	United States ⁴⁾
9 928	9 690	9 859	9 613	9 608	10 103	10 008	former USSR ⁵⁾
35 934	36 619	36 091	36 700	36 162	37 684	37 957	Japan
3 472	3 461	3 523	3 475	3 408	3 685	3 783	China
4 154	4 240	4 026	4 005	4 107	4 020	4 141	India
							Republic of Korea

¹⁾ Since 2002 figures are provisional.

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.

³⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

⁴⁾ Incl. independent steel-casting foundries.

⁵⁾ Monthly data excl. Baltic States, since 1999 excl. Azerbaijan and Georgia.

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	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Kokerei	8 948	2 863	4 602	8 590	7 567	8 539
Chargenmischanlage	8 794	11 402	39 727	32 518	19 634	20 043
Hochöfen für Roheisen und FE-Legierungen	190 661	85 590	130 891	148 735	59 463	94 589
Rohstahlerzeugungsanlagen	186 008	194 291	111 615	82 420	112 433	137 691
dar.: Elektrostahlwerksanlagen	161 875	141 883	64 116	25 513	32 723	25 258
Stranggussanlagen	30 013	49 493	68 462	78 279	121 892	67 235
Walzwerksanlagen insgesamt	286 170	384 696	411 743	432 093	543 912	645 711
Walzwerksanlagen für Flacherzeugnisse	34 461	90 345	199 148	249 971	253 243	224 048
Walzwerksanlagen für Langerzeugnisse	82 800	123 017	53 635	24 900	35 535	45 045
Kaltbreitbandstraßen	94 180	98 884	70 200	99 139	118 824	123 630
Anlagen zur Beschichtung	59 412	53 788	66 621	47 294	85 181	215 561
Sonstige Anlagen	214 845	159 830	164 738	208 914	302 020	425 702
Aufwendungen insgesamt	925 439	888 165	931 778	991 549	1 166 921	1 399 501

1 Gesamtübersichten						
1.4 Höchstmögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 t						
Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Kokskohle	7 126	6 956	6 620	6 620	6 240	5 500
Chargenvorbereitung	31 630	33 050	33 080	33 080	32 780	32 444
Roheisen und FE-Legierungen	36 114	35 476	34 971	34 741	34 891	34 038
Rohstahl	50 924	51 249	51 937	52 756	52 245	51 675
darunter						
Elektrostahl	12 040	13 265	14 906	15 442	14 931	15 109
Strangguss	46 850	47 950	48 823	50 114	49 640	49 335
Warmwalzverfahren	45 513	45 370	45 088	45 552	45 741	44 884
Flacherzeugnisse	29 522	29 323	29 233	29 553	29 393	28 375
Langerzeugnisse	15 991	16 047	15 855	15 999	16 348	16 509
Aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt	15 271	15 010	15 121	14 458	14 833	15 203
dar.: im Kaltwalzverfahren hergestellt	15 271	15 010	15 121	14 458	14 833	15 203
Beschichtete Produkte	8 316	8 589	8 572	8 749	8 642	9 077

1 Overview						
1.3 Investment expenditure in the Iron and Steel Industry						
1 000 EUR						
2000	2001	2002	2003	2004	2005	Item
10 100	6 000	2 200	2 300	6 280	5 200	coking plant
16 100	19 900	24 600	17 400	20 130	8 360	plant for load preparation
70 200	26 100	49 700	115 200	113 110	68 660	plant for ironmaking and ferro-alloys
118 200	96 200	77 100	58 500	56 390	103 860	steelworks melting shops
35 100	21 600	28 000	35 100	30 690	49 040	of which electric
122 200	92 000	84 000	136 500	81 720	40 890	continuous casting
535 400	620 400	393 000	274 200	263 530	359 803	rolling mills
120 300	130 400	79 800	68 900	70 820	107 760	flat products
61 100	79 100	92 000	55 200	76 170	117 713	long products
138 700	192 500	125 500	107 400	79 780	89 080	cold wide strip mills
175 100	166 700	72 900	19 000	36 760	45 250	coating installations
351 000	386 500	365 700	300 900	355 190	331 215	other plant
1 223 200	1 247 100	996 300	905 000	896 350	917 988	expenditure total

1 Overview						
1.4 Maximum possible production in the Iron and Steel Industry						
1 000 t						
2000	2001	2002	2003	2004	2005	Item
5 390	5 399	5 440	4 410	4 120	6 120	coke
31 072	30 168	29 414	29 746	29 648	25 098	load preparation
33 846	33 498	32 719	32 427	32 682	32 550	pig iron and ferro-alloys
52 559	52 067	51 754	51 390	51 746	52 194	crude steel
						of which
14 677	14 907	15 035	15 147	15 544	15 548	electric
50 575	50 091	50 070	48 445	49 145	46 234	continuously cast
46 687	45 647	44 958	45 240	45 698	50 037	products obtained directly by hot rolling
30 009	29 055	28 668	28 645	29 107	33 549	flat products
16 678	16 592	16 290	16 595	16 591	16 401	long products
15 263	14 845	15 346	15 124	13 963	17 450	products obtained from hot rolling products
15 263	14 845	15 346	15 124	13 963	15 425	of which products obtained by cold rolling
9 956	10 322	10 920	10 827	11 016	9 776	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	2005	2 642,6	2 359,0	2 602,8	2 529,3	2 418,7	2 330,1
	2006	2 233,0	2 387,3	2 646,9	2 606,2	2 541,5	2 536,6
für die Stahlerzeugung	2005	2 557,0	2 294,8	2 538,3	2 474,6	2 363,8	2 289,2
	2006	2 147,3	2 322,7	2 567,3	2 532,0	2 463,1	2 465,7
Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen ¹⁾	2005	85,6	64,2	64,4	54,7	54,9	40,9
	2006	85,7	64,5	79,6	74,2	78,5	71,0
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguss) ²⁾	2005	3 968,5	3 676,9	4 004,0	3 907,8	3 685,4	3 653,7
	2006	3 437,1	3 699,9	4 116,3	4 064,3	4 019,0	3 988,3
davon							
Elektrostahl	2005	1 084,8	1 135,9	1 213,6	1 184,8	1 112,5	1 158,8
	2006	1 121,0	1 160,7	1 277,8	1 250,7	1 328,4	1 258,4
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005	2 883,6	2 541,0	2 790,4	2 723,0	2 572,9	2 495,0
	2006	2 316,1	2 539,2	2 838,5	2 813,5	2 690,6	2 729,9
davon							
Unlegierter Stahl	2005	2 858,9	2 634,7	2 773,0	2 723,3	2 518,8	2 449,4
	2006	2 404,3	2 627,8	2 910,7	2 941,1	2 933,5	2 882,7
Legierter Stahl	2005	1 109,6	1 042,2	1 231,0	1 184,5	1 166,6	1 204,3
	2006	1 032,8	1 072,1	1 205,6	1 123,2	1 085,5	1 105,6
davon							
Rohblöcke	2005	3 967,5	3 675,8	4 003,0	3 906,3	3 684,3	3 652,2
	2006	3 435,6	3 698,7	4 114,7	4 063,0	4 017,5	3 986,8
dar.: im Strang gegossen	2005	3 837,4	3 548,0	3 871,5	3 765,7	3 559,7	3 519,6
	2006	3 298,6	3 564,2	3 957,0	3 923,1	3 870,6	3 848,4
Flüssigstahl für Stahlguss ²⁾	2005	1,0	1,2	1,1	1,5	1,1	1,5
	2006	1,5	1,2	1,6	1,2	1,6	1,5

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	2005	3 323,6	3 311,2	3 426,9	3 252,0	2 909,4	3 138,9
	2006	3 210,9	3 298,0	3 699,8	3 477,6	3 626,8	3 499,7
Flacherzeugnisse	2005	2 275,1	2 212,1	2 276,1	2 188,5	1 902,5	2 069,4
	2006	2 177,7	2 138,8	2 394,5	2 290,1	2 349,9	2 260,4
Warmbreitband	2005	1 890,6	1 831,4	1 871,4	1 756,3	1 530,9	1 654,7
	2006	1 826,0	1 762,4	1 968,2	1 889,2	1 915,6	1 854,8
Bandstahl	2005	76,3	80,1	75,6	80,6	61,7	88,6
	2006	62,3	68,8	87,4	70,5	77,0	81,5
Warmgewalzte Bleche	2005	300,6	293,5	321,0	342,1	302,9	317,1
	2006	281,4	299,8	329,7	324,0	348,4	316,5
Breitflachstahl	2005	7,6	7,1	8,2	9,4	7,2	8,9
	2006	8,0	7,8	9,1	6,3	9,0	7,6
Langerzeugnisse	2005	1 048,5	1 099,1	1 150,8	1 063,5	1 006,9	1 069,5
	2006	1 033,1	1 159,3	1 305,3	1 187,5	1 276,9	1 239,3
Walzdraht	2005	526,5	541,1	556,1	496,3	502,2	494,4
	2006	483,9	562,5	651,7	585,7	629,5	599,8
Betonstahl in Stäben	2005	113,2	154,9	164,4	174,7	139,8	168,3
	2006	158,2	189,2	176,9	160,1	186,4	172,5
Flachstahl und andere Stäbe	2005	159,6	145,8	167,7	149,1	142,6	156,1
	2006	136,0	132,3	155,8	155,2	157,9	164,8
Stabstahlprofile	2005	39,4	39,5	44,1	.	.	40,5
	2006	23,8	40,9	41,5	40,0	43,6	40,5
Schwere Profile ¹⁾	2005	188,8	192,7	196,6	183,3	168,2	182,5
	2006	213,0	211,9	255,2	219,5	234,2	234,0
Oberbaumaterial	2005	21,0	25,0	22,0	.	.	27,8
	2006	18,2	22,5	24,3	27,1	25,4	27,7
Gewalztes Halbzeug	2005	230,8	215,5	226,1	206,6	227,4	213,8
	2006	186,4	184,9	239,3	206,5	240,9	204,1

¹⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

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 November January - November		product
						MD	Gesamt total	
2 222,0	2 155,4	2 287,2	2 587,8	2 238,0	2 481,7	2 397,5	26 372,7	pig iron and blast furnace
2 670,2	2 551,5	2 578,6	2 657,5	2 358,1		2 524,3	27 767,5	ferro alloys
2 168,4	2 123,5	2 219,6	2 543,2	2 186,6	2 429,3	2 341,7	25 759,2	for steel production
2 592,5	2 478,1	2 506,4	2 588,6	2 298,7		2 451,1	26 962,4	
53,5	31,8	67,7	44,6	51,4	52,5	55,8	613,6	cast iron and
77,7	73,4	72,3	68,8	59,4		73,2	805,1	other pig iron ¹⁾
3 488,1	3 318,4	3 620,3	4 070,3	3 594,8	3 536,0	3 726,2	40 988,2	crude steel (ingots and liquid
4 000,1	3 873,1	4 015,7	4 239,4	3 925,2		3 943,5	43 378,4	steel for cast steel) ²⁾
								of which
1 061,6	998,3	1 234,3	1 307,7	1 240,5	934,5	1 157,5	12 732,8	in electric steel
1 176,6	1 139,9	1 248,1	1 339,2	1 327,8		1 239,0	13 628,6	
2 426,5	2 320,1	2 386,0	2 762,5	2 354,3	2 601,6	2 568,7	28 255,3	oxygen steel and other processes
2 823,5	2 733,1	2 767,7	2 900,2	2 597,4		2 704,5	29 749,7	
								of which
2 366,5	2 323,8	2 518,8	2 908,4	2 561,5	2 475,3	2 603,4	28 637,2	non-alloy steel
2 918,4	2 754,9	2 931,0	3 037,5	2 794,5		2 830,6	31 136,4	
1 121,6	994,5	1 101,5	1 161,9	1 033,2	1 060,7	1 122,8	12 351,0	alloy steel
1 081,7	1 118,1	1 084,7	1 201,9	1 130,7		1 112,9	12 242,0	
								of which
3 486,8	3 316,9	3 618,8	4 069,2	3 593,2	3 535,1	3 724,9	40 973,8	ingots
3 999,0	3 871,9	4 014,5	4 238,1	3 923,5		3 942,1	43 363,2	
3 350,2	3 189,0	3 476,7	3 928,8	3 446,6	3 424,7	3 590,3	39 493,1	incl.: continuously cast
3 862,6	3 716,9	3 861,4	4 090,1	3 774,9		3 797,1	41 767,7	
1,3	1,5	1,5	1,1	1,5	0,9	1,3	14,3	liquid steel for cast steel ²⁾
1,2	1,2	1,3	1,3	1,7		1,4	15,2	

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 November January - November		product
						MD	Gesamt total	
2 848,1	2 898,5	3 242,1	3 467,3	3 107,5	2 845,7	3 175,0	34 925,5	hot rolled steel products
3 428,3	3 209,1	3 498,9	3 565,3	3 521,1		3 457,8	38 035,5	
1 885,3	1 939,6	2 071,2	2 303,9	1 906,9	2 016,5	2 093,7	23 030,7	flat products
2 308,7	2 286,9	2 249,3	2 281,5	2 202,8		2 267,3	24 940,6	
1 528,0	1 570,6	1 692,2	1 908,0	1 507,7	1 683,4	1 703,8	18 741,8	hot rolled wide strip
1 959,3	1 883,6	1 862,5	1 883,2	1 776,6		1 871,0	20 581,4	
44,3	80,0	80,8	64,0	71,1	56,2	73,0	803,3	hot rolled narrow strip
54,9	72,0	75,1	81,0	95,1		75,1	825,7	
305,7	282,2	290,3	324,9	317,6	275,0	308,9	3 397,9	hot rolled sheets
288,2	322,5	303,3	308,7	320,5		313,0	3 443,0	
7,2	6,8	7,9	7,0	10,5	2,0	8,0	87,8	wide flats
6,3	8,9	8,3	8,7	10,6		8,2	90,5	
962,8	958,8	1 170,9	1 163,4	1 200,6	829,2	1 081,3	11 894,8	long products
1 119,6	922,2	1 249,6	1 283,8	1 318,3		1 190,4	13 094,9	
391,8	517,4	564,4	574,0	572,6	366,5	521,5	5 736,7	wire rods
598,3	431,1	656,7	637,8	648,5		589,6	6 485,5	
185,8	138,4	192,2	186,9	196,6	130,6	165,0	1 815,4	concrete reinforcing bars
150,6	159,2	153,0	171,8	185,0		169,3	1 862,7	
153,9	67,4	141,9	125,0	134,9	109,8	140,4	1 544,0	other bars and flats
129,4	118,7	156,6	173,6	164,5		149,5	1 644,7	
37,5	21,5	37,1	34,4	38,2	30,6	37,3	410,0	bar profiles
35,9	35,2	18,0	39,2	33,8		35,7	392,3	
168,2	195,2	206,1	220,2	232,0	170,5	194,0	2 133,8	heavy sections ¹⁾
189,0	145,3	234,2	229,4	255,0		220,1	2 420,7	
25,5	19,0	29,2	22,9	26,3	21,3	23,2	254,9	railway track material
16,4	32,8	31,1	32,1	31,5		26,3	289,0	
187,3	192,4	215,3	205,8	191,4	150,6	210,2	2 312,3	rolled semi-finished products
217,0	141,6	224,9	212,0	232,1		208,1	2 289,6	

¹⁾ Wide flanged beam, sections, sheet piling.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2006

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	2005	73,1	68,3	83,5	67,4	62,9	69,8
	2006	81,2	70,1	81,9	73,6	81,4	74,3
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2005	51,4	52,1	56,7	48,8	55,7	54,2
	2006	56,9	55,2	59,4	56,5	62,0	58,3
Elektroblech	2005	58,2	58,2	60,6	54,3	56,8	54,4
	2006	49,3	46,5	56,6	53,2	52,7	53,7
Anderes kaltgewalztes Blech	2005	1 150,4	1 020,6	1 082,9	1 035,2	922,2	938,8
	2006	1 057,1	1 069,6	1 171,8	1 165,5	1 124,9	1 100,9
Geschweißte Profile	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.

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⁾	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.
Schmelztauchveredeltes Blech	2005	566,8	495,0	539,2	484,6	453,3	485,0
	2006	522,5	518,6	565,3	560,7	590,8	565,0
dar.: verzinktes Blech	2005	545,3	470,3	510,7	465,1	425,3	464,3
	2006	498,4	492,2	548,6	540,2	567,8	543,4
Elektrolytisch veredeltes Blech	2005	174,4	163,4	182,8	168,4	131,2	145,5
	2006	145,3	139,6	148,4	143,0	152,4	141,9
dar.: verzinktes Blech	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.
Organisch und anders beschichtetes Blech	2005	83,1	82,5	84,1	85,0	80,8	79,7
	2006	90,2	78,1	87,0	80,6	88,2	84,2

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

2.5 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht							
1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugnisse der Schmiede-, Press- und Hammerwerke	2005	59,5	60,3	65,9	64,0	59,0	67,8
	2006	72,5	63,0	81,0	65,6	73,9	73,3
Geschmiedetes Halbzeug ¹⁾	2005	0,8	1,3	2,0	1,5	1,1	2,0
	2006	3,0	2,9	2,7	3,0	3,4	3,8
Geschmiedete Stäbe	2005	30,5	32,8	34,5	33,5	30,4	36,0
	2006	34,6	31,1	38,4	29,7	36,1	35,1
Geschmiedete Profile ²⁾	2005	28,2	26,2	29,4	29,0	27,5	29,9
	2006	34,8	29,1	39,9	32,9	34,4	34,3

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	2 456,5	2 170,3	2 399,3	2 316,3	2 292,7	2 264,4
		2 136,9	2 200,3	2 396,5	2 286,3	2 420,6	2 415,0
	Fe	1 416,4	1 249,5	1 385,4	1 337,2	1 313,9	1 304,2
		1 232,1	1 268,2	1 379,4	1 317,7	1 395,5	1 393,0

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

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 November January - November	product
						MD	Gesamt total
61,5	52,0	62,3	57,7	59,9	57,2	65,3	718,4
70,6	75,1	79,0	78,1	75,7		76,5	841,0
54,4	46,7	48,9	53,4	52,0	44,5	52,2	574,2
56,0	58,8	57,9	55,2	57,1		57,6	633,4
48,5	36,0	47,1	56,9	54,3	41,8	53,2	585,3
50,4	48,5	57,2	63,1	56,4		53,4	587,7
891,1	906,8	1 003,8	1 089,7	1 034,9	927,4	1 007,0	11 076,6
1 108,0	1 036,9	1 056,8	1 041,0	1 086,9		1 092,7	12 019,5
.
.

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 November January - November	product
						MD	Gesamt total
.	.	.	.	.	.	.	packing plate ²⁾
426,7	418,3	476,9	551,6	482,1	478,2	489,0	5 379,4
554,8	555,7	575,7	528,4	542,8		552,7	6 080,2
413,5	400,4	452,1	520,1	458,9	464,3	466,0	5 126,1
530,4	536,3	547,2	501,3	521,1		529,7	5 827,0
149,7	132,0	127,1	153,8	132,1	140,5	151,0	1 660,6
152,0	138,6	146,6	142,7	143,0		144,9	1 593,5
.	.	.	.	.	.	.	incl.: zinc coated sheets
.
85,0	80,5	81,2	81,9	83,6	78,6	82,5	907,4
90,5	93,4	89,7	102,0	89,7		88,5	973,7

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 November January - November	product
						MD	Gesamt total
58,0	67,3	65,8	62,3	67,9	57,0	63,4	697,9
63,0	73,6	72,9	71,0	77,0		71,5	786,7
1,1	1,9	2,1	2,0	2,0	3,1	1,6	17,7
2,1	3,4	3,2	4,4	4,5		3,3	36,4
27,4	35,2	33,3	31,3	33,7	25,6	32,6	358,5
29,9	34,4	37,2	33,2	38,6		34,4	378,4
29,6	30,3	30,4	29,0	32,2	28,4	29,2	321,6
31,0	35,8	32,5	33,4	33,9		33,8	372,0

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 November January - November	product
						MD	Gesamt total
2 315,0	2 274,1	2 240,6	2 387,3	2 061,2	2 266,0	2 288,9	25 177,6
2 449,6	2 438,1	2 288,9	2 377,1	2 339,5		2 340,8	25 748,8
1 337,7	1 296,0	1 290,2	1 375,6	1 186,3	1 307,7	1 317,5	14 492,4
1 409,8	1 404,3	1 318,8	1 367,5	1 351,9		1 348,9	14 838,3

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2006

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	2005	1 381,5	1 248,0	1 417,8	1 385,0	1 377,2	1 341,9
	2006	1 161,0	1 270,2	1 373,1	1 370,5	1 292,6	1 306,1
Rohstahl ¹⁾	2005	1 749,8	1 558,8	1 747,8	1 707,3	1 669,5	1 628,0
	2006	1 398,1	1 560,6	1 717,0	1 706,8	1 593,0	1 646,0
Elektrostahl ¹⁾	2005	211,6	205,3	222,4	223,0	203,8	211,0
	2006	198,9	207,8	226,2	213,9	221,5	228,5
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005	1 538,2	1 353,5	1 525,4	1 484,3	1 465,7	1 416,9
	2006	1 199,2	1 352,8	1 490,8	1 492,9	1 371,5	1 417,6
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	1 527,4	1 479,3	1 553,3	1 507,1	1 310,0	1 523,3
	2006	1 483,9	1 483,7	1 636,9	1 573,3	1 580,4	1 566,4
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug ²⁾	2005	17,9	20,6	23,1	20,5	18,7	23,7
	2006	22,9	22,2	26,0	20,2	26,0	24,7
Geschmiedete Profile ³⁾	2005	20,0	17,7	19,4	19,9	19,0	20,8
	2006	23,4	18,9	26,1	20,9	22,6	21,8
Saarland							
Rohstahl	2005	453,5	418,1	450,2	478,7	428,0	436,6
	2006	244,7	405,4	471,9	477,7	467,6	458,5
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	339,2	333,7	333,4	321,6	270,1	302,9
	2006	257,3	288,5	353,9	308,8	347,0	327,3

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	2005	1 625	1 633	1 777	1 728	1 608	1 675
	2006	1 558	1 682	1 823	1 793	1 864	1 812
Elektrostahl	2005	1 098	1 177	1 260	1 232	1 168	1 232
	2006	1 159	1 228	1 320	1 303	1 381	1 303
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005	527	456	517	497	439	443
	2006	399	454	503	490	483	509
kg je Tonne Erzeugung							
Rohstahl	2005	409	444	444	442	436	459
	2006	453	455	443	441	464	455
Elektrostahl	2005	1 012	1 037	1 039	1 040	1 051	1 064
	2006	1 035	1 059	1 034	1 042	1 041	1 036
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005	183	179	185	182	171	178
	2006	172	179	177	174	180	187

2 Production								
2.7 Production in North Rhine-Westphalia and in Saarland (German Länder)								
1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		product
						MD	Gesamt total	
North Rhine-Westphalia								
1 320,1	1 286,5	1 297,3	1 442,5	1 218,9	1 431,4	1 337,9	14 716,7	pig iron
1 415,8	1 295,4	1 380,3	1 416,9	1 142,7		1 311,3	14 424,7	
1 636,7	1 555,8	1 554,9	1 737,5	1 464,0	1 615,7	1 637,3	18 010,0	crude steel ¹⁾
1 678,4	1 605,2	1 714,7	1 807,9	1 509,6		1 630,7	17 937,6	
180,2	167,4	211,3	220,3	195,4	143,9	204,7	2 251,8	electric steel ¹⁾
187,9	217,7	227,4	237,8	223,1		217,3	2 390,8	
1 456,5	1 388,4	1 343,6	1 517,2	1 268,5	1 471,8	1 432,6	15 758,2	oxygen steel and other processes
1 490,5	1 387,5	1 487,4	1 570,2	1 286,6		1 413,3	15 546,8	
1 293,9	1 286,1	1 474,1	1 551,4	1 353,8	1 335,3	1 441,8	15 859,7	hot rolled steel products
1 470,1	1 520,3	1 520,4	1 586,2	1 550,3		1 542,9	16 972,2	
14,9	22,1	21,6	20,4	22,9	17,3	20,6	226,3	forged bars
17,1	23,6	25,3	24,0	27,3		23,6	259,2	and semi-finished products ²⁾
19,6	21,1	20,0	19,7	21,4	18,2	19,9	218,7	forged sections ³⁾
19,9	23,9	21,0	20,9	21,3		21,9	240,6	
Saarland								
446,9	387,5	435,7	443,0	428,9	303,8	437,0	4 807,1	crude steel
471,1	459,1	467,8	480,2	491,2		445,0	4 895,2	
299,5	242,1	257,8	299,9	307,2	231,7	300,7	3 307,3	hot rolled steel products
342,1	294,9	357,1	345,7	319,2		322,0	3 541,8	

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

3 Consumption								
3.1 Scrap consumption of the iron and steel industry								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		consumption for production of...
						MD	Gesamt total	
1 000 t								
1 572	1 417	1 678	1 831	1 673	1 342	1 656	18 218	crude steel
1 737	1 681	1 795	1 923	1 897		1 779	19 566	
1 132	1 029	1 287	1 380	1 299	910	1 209	13 296	electric steel
1 219	1 181	1 293	1 379	1 382		1 286	14 148	
440	388	391	451	373	432	447	4 922	oxygen steel and other processes
518	500	502	544	515		493	5 418	
kg per ton production								
451	427	464	450	465	380	445	X	crude steel
434	434	447	454	484		451	X	
1 067	1 032	1 044	1 056	1 048	975	1 045	X	electric steel
1 037	1 037	1 037	1 030	1 042		1 039	X	
181	167	164	163	159	166	174	X	oxygen steel and other processes
183	183	181	187	198		182	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	2005	1 711	1 755	1 875	1 943	1 742	1 774
	2006	1 632	1 736	2 157	1 895	2 002	2 038
Eigenentfall	2005	392	379	393	399	365	388
	2006	375	388	435	416	441	420
vom Handel	2005	1 200	1 252	1 355	1 406	1 270	1 258
	2006	1 123	1 206	1 552	1 330	1 401	1 488
von anderen Stellen	2005	120	125	127	138	107	116
	2006	133	142	170	149	160	130
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2005	1 625	1 633	1 777	1 728	1 608	1 675
	2006	1 558	1 682	1 823	1 793	1 864	1 812
Abgang	2005	134	138	133	150	124	131
	2006	141	134	150	142	148	142
an den inländischen Handel	2005	50	42	44	46	46	47
	2006	40	41	45	42	43	44
an andere inländische Stellen	2005	83	95	88	100	78	84
	2006	97	92	104	100	104	96
Bestand am Monatsende	2005	925	904	889	960	970	919
	2006	988	908	1 102	1 062	1 052	1 132

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⁾	2005	1 418	1 275	1 432	1 377	1 323	1 294
	2006	1 303	1 322	1 445	1 420	1 413	1 382
Feste Brennstoffe	2005	1 418	1 275	1 432	1 377	1 323	1 294
	2006	1 303	1 322	1 445	1 420	1 413	1 382
Steinkohle	2005	320	312	351	341	338	351
	2006	361	337	353	360	367	342
Koks und Koksgrus	2005	1 097	964	1 081	1 036	984	923
	2006	942	984	1 092	1 060	1 046	1 040
dar.: in Hochöfen	2005	975	853	954	915	874	931
	2006	824	867	963	943	920	916
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.
Flüssige Brennstoffe	2005	92	88	91	87	64	47
	2006	40	50	57	55	42	45
dar.: in Hochöfen	2005	89	84	87	83	61	42
	2006	35	47	54	55	41	44
kg-Verbrauch je t Roheisen	2005	34	36	33	33	25	18
	2006	15	20	20	21	16	17

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	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.
Bezug	2005	329	303	328	319	309	295
	2006	261	278	319	319	312	314
Verbrauch	2005	322	297	321	314	302	275
	2006	255	273	314	315	309	310
darunter in Hochöfen	2005	129	113	122	122	119	105
	2006	85	90	106	115	108	112
Elektrostahlwerken	2005	37	42	43	42	40	40
	2006	41	43	47	46	49	46
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2005	150	137	150	145	138	136
	2006	125	136	156	149	146	147
Warmwalzbetrieben	2005	3,9	3,4	3,8	3,8	3,6	3,5
	2006	3,5	3,5	3,7	3,6	3,6	3,5

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

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 November January - November		item
						MD	Gesamt total	
1 622	1 628	1 905	1 859	1 914	1 547	1 793	19 727	receipts
1 875	1 912	1 816	2 042	2 124		1 930	21 229	
352	369	372	414	396	351	384	4 219	own sources
388	395	423	428	420		412	4 528	
1 164	1 155	1 417	1 309	1 382	1 081	1 288	14 166	from trading
1 377	1 390	1 266	1 455	1 563		1 377	15 152	
106	104	116	136	136	116	122	1 342	from other locations
110	127	127	158	141		141	1 549	
1 572	1 417	1 678	1 831	1 673	1 342	1 656	18 218	consumption for the production of crude steel
1 737	1 681	1 795	1 923	1 897		1 779	19 566	
104	128	128	142	142	117	132	1 453	deliveries
140	133	168	150	179		148	1 627	
35	56	40	39	42	32	44	486	for domestic trading
43	42	49	44	44		43	477	
69	71	86	101	98	83	87	953	to other domestic locations
96	89	117	104	133		103	1 131	
868	952	1 047	933	1 035	1 044	X	X	stock at end of month
1 119	1 208	1 053	1 022	1 070		X	X	

5 Energy management of the iron and steel industry

5.1 Consumption of solid and liquid fuel

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		item
						MD	Gesamt total	
1 214	1 203	1 224	1 409	1 161	1 405	1 303	14 330	solid fuels in coal units ¹⁾
1 457	1 405	1 423	1 383	1 410		1 397	15 363	
1 214	1 203	1 224	1 409	1 161	1 405	1 303	14 330	solid fuels
1 457	1 405	1 423	1 383	1 410		1 397	15 363	
317	338	302	364	296	316	330	3 630	pit coal
386	373	371	334	366		359	3 949	
897	865	923	1 045	865	1 088	973	10 700	coke and breeze
1 071	1 032	1 052	1 049	1 045		1 038	11 414	
781	747	804	913	756	1 006	855	9 404	incl.: in blast furnaces
952	918	939	945	905		917	10 092	
.	.	.	.	.	.	.	.	other and less valuable fuels
.	
38	41	43	60	38	82	63	689	liquid fuels
46	36	45	54	71		49	541	
37	39	42	59	36	79	60	658	incl.: in blast furnaces
46	35	44	51	67		47	518	
17	18	18	23	16	32	25	X	kg-consumption per t pig iron
17	14	17	19	29		19	X	

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

5.2 Production, receipts and consumption of oxygen

Mill. m³ (V_n)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		item
						MD	Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	.	production in own plants
.	
282	266	282	327	262	310	300	3 302	receipts
329	323	326	326	327		312	3 434	
271	260	275	320	257	306	293	3 226	consumption
325	319	323	327	321		308	3 392	
96	93	100	122	90	109	110	1 211	including in blast furnaces
126	123	123	119	117		111	1 224	
38	36	43	48	45	37	41	454	electric steel plants
43	41	45	47	48		45	496	
132	125	127	145	117	153	136	1 501	oxygen steel plants and other
153	150	149	154	152		147	1 617	
3,5	3,3	3,4	3,5	3,2	4,0	3,5	39	hot rolling mills
3,5	3,6	4,1	3,9	3,9		3,7	41	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2006

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
<i>Erzeugung</i> ¹⁾	2005	472	426	467	450	436	423
	2006	386	410	460	457	454	444
<i>Hochofengas</i>	2005	437	393	431	415	404	390
	2006	351	376	423	422	418	413
<i>Konvertergas</i>	2005	36	33	36	35	32	34
	2006	35	34	36	35	36	32
<i>Bezug</i> ¹⁾	2005	399	386	402	364	365	377
	2006	420	404	458	408	408	391
<i>Koksofengas</i> ¹⁾	2005	124	115	126	119	122	115
	2006	124	117	131	123	123	120
<i>Erdgas</i> ¹⁾	2005	270	266	272	241	239	258
	2006	293	284	323	283	282	269
<i>Sonstiges Gas</i>	2005	5,3	4,4	4,4	4,6	4,0	4,1
	2006	.	3,0	3,2	2,7	2,8	3,0
<i>Verbrauch</i> ¹⁾	2005	641	597	637	605	602	626
	2006	616	604	682	638	641	618
<i>Koksofengas</i> ¹⁾	2005	102	93	101	96	100	94
	2006	102	96	108	101	100	97
<i>Hochofengas</i> ¹⁾	2005	285	256	283	277	269	275
	2006	249	248	274	269	277	271
<i>Konvertergas</i>	2005	18	16	16	16	14	18
	2006	16	16	17	16	17	14
<i>Erdgas</i> ¹⁾	2005	231	228	234	212	215	235
	2006	247	241	280	250	245	232
<i>Sonstiges Gas</i>	2005	5,3	4,4	4,4	4,6	4,0	4,1
	2006	.	3,0	3,3	2,7	2,8	3,1
<i>dar.: in Stromerzeugungsanlagen</i> ²⁾	2005	199	177	198	191	193	205
	2006	195	183	195	180	186	177
<i>Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen</i>	2005	153	142	154	149	162	164
	2006	131	141	182	174	168	166
<i>Stahlwerken</i>	2005	24	24	25	22	21	21
	2006	24	23	25	23	23	21
<i>Warmwalzbetriebe</i> ³⁾	2005	201	192	201	190	173	180
	2006	199	194	214	203	207	200
<i>Abgaben einschließlich Betriebsverluste</i> ¹⁾	2005	232	217	233	210	200	176
	2006	192	211	237	228	223	220

*) 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
<i>Erzeugung</i>	2005	725	685	760	737	740	724
	2006	741	713	747	696	731	668
<i>Bezug</i>	2005	1 341	1 360	1 424	1 384	1 296	1 352
	2006	1 350	1 371	1 503	1 457	1 500	1 489
<i>Verbrauch</i>	2005	1 779	1 754	1 862	1 799	1 704	1 756
	2006	1 812	1 820	1 979	1 905	1 970	1 922
<i>darunter in Hochofenbetrieben</i>	2005	217	199	224	210	210	200
	2006	202	196	215	219	210	219
<i>Elektrostahlwerken</i>	2005	567	613	643	629	579	615
	2006	588	625	669	663	695	666
<i>Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke</i>	2005	105	97	108	102	101	99
	2006	95	97	107	100	103	103
<i>Warmwalzbetrieben</i>	2005	498	483	500	485	445	472
	2006	512	504	562	519	539	526
<i>Abgaben einschließlich Betriebsverluste</i>	2005	287	290	323	322	332	320
	2006	279	264	271	248	261	235

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

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 November January - November		item
						MD	Gesamt total	
401	388	402	472	369	462	428	4 707	<i>production</i> ¹⁾
464	452	457	443	456		444	4 883	
370	358	370	437	342	426	395	4 346	<i>blast furnace gas</i>
429	416	421	409	418		409	4 496	
31	30	32	36	27	36	33	361	<i>converter gas</i>
35	37	36	34	38		35	387	
366	360	376	399	398	408	381	4 192	<i>receipts</i> ¹⁾
393	395	397	393	413		407	4 481	
114	116	115	124	115	131	119	1 304	<i>coke oven gas</i> ¹⁾
122	120	118	111	133		122	1 343	
248	241	257	270	279	274	258	2 841	<i>natural gas</i> ¹⁾
268	272	275	278	276		282	3 103	
3,8	3,2	4,1	5,3	4,2	2,6	4,3	47	<i>other gas</i>
3,1	2,4	4,2	4,2	4,0		.	.	
572	554	574	641	573	649	602	6 621	<i>consumption</i> ¹⁾
634	625	634	619	624		630	6 934	
90	94	92	102	92	110	96	1 055	<i>coke oven gas</i> ¹⁾
102	98	99	94	107		100	1 103	
243	228	240	285	226	279	261	2 866	<i>blast furnace gas</i> ¹⁾
285	274	273	265	264		268	2 949	
13	11	13	18	12	16	15	165	<i>converter gas</i>
15	17	16	16	16		16	175	
223	217	225	231	238	240	226	2 488	<i>natural gas</i> ¹⁾
229	233	241	240	233		243	2 671	
3,9	3,2	4,1	5,3	4,2	2,6	4,3	47	<i>other gas</i>
3,1	2,4	4,2	4,2	4,0		.	.	
163	154	162	199	160	209	182	2 000	<i>incl.: in power generation plants</i> ²⁾
190	187	184	177	183		185	2 037	
170	158	156	153	147	174	155	1 706	<i>blast furnaces and ore- preparing plants</i>
178	175	179	178	148		166	1 821	<i>steel plants</i>
22	20	21	24	24	24	22	247	
20	20	21	22	24		22	246	
171	173	186	201	184	183	187	2 053	<i>hot rolling mills</i> ³⁾
194	187	197	189	210		200	2 195	
196	196	206	232	197	223	209	2 295	<i>deliveries including loss</i> ¹⁾
225	224	222	219	247		222	2 447	

*) 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 November January - November		item
						MD	Gesamt total	
595	628	503	725	590	720	674	7 412	<i>production</i>
788	728	749	740	670		725	7 973	
1 351	1 267	1 473	1 341	1 456	1 262	1 368	15 044	<i>receipts</i>
1 382	1 365	1 431	1 486	1 543		1 443	15 877	
1 668	1 607	1 750	1 779	1 801	1 719	1 751	19 259	<i>consumption</i>
1 883	1 833	1 903	1 946	1 967		1 904	20 941	
197	189	195	217	183	211	204	2 240	<i>including in blast furnace plants</i>
231	219	218	220	212		215	2 361	
568	511	628	567	648	478	597	6 569	<i>electric steel plants</i>
609	606	651	701	706		653	7 178	
100	98	93	105	94	102	100	1 102	<i>oxygen steel plants and other</i>
107	102	104	105	105		102	1 127	
462	467	488	498	495	472	481	5 291	<i>hot rolling mills</i>
516	500	518	508	529		521	5 733	
278	288	226	287	245	263	291	3 197	<i>deliveries including loss</i>
287	260	277	281	246		264	2 909	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2006

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	2005	925	904	889	960	970
	2006	988	908	1 102	1 062	1 052
Gussbruch	2005	5,3	5,6	5,7	5,3	5,2
	2006	4,6	4,4	4,5	4,5	4,4
Legierter Schrott	2005	88	96	97	99	96
	2006	108	87	102	96	85
Sonstiger Schrott ¹⁾	2005	832	803	786	856	869
	2006	875	817	995	962	962
Koks und Koksgrus ²⁾	2005	552	566	470	458	492
	2006	614	562	487	490	538
dar.: Koksgrus	2005	103	96	108	108	128
	2006	141	135	133	131	129
Steinkohlen und Briketts einschließlich Einsatzkohle ²⁾	2005	285	294	293	269	238
	2006	181	257	225	187	241
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	2 181	2 074	2 155	2 172	2 169
	2006	2 039	2 024	2 046	2 170	2 195
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	2005	609	646	668	685	680
	2006	569	588	560	654	637
Weiterverarbeiteter Walzstahl	2005	986	1 113	1 160	1 140	1 092
	2006	969	955	884	946	974

¹⁾) Für den Hochofen und das Stahlwerk.

²⁾) Ab 2004 ohne Hüttenkokereien.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June	Juli July
Bezahlte Entgelte für:								
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	2005	262	239	246	246	261	263	247
	2006	270	245	243	261	264	262	246
Brutto-Lohnsumme ¹⁾	2005	155	151	158	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.	.
Brutto-Gehaltsumme ¹⁾	2005	107	87	88	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.	.
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen und Stahl	2005	72	72	72	71	73	88	73
	2006	76	73	75	75	79	91	82
Brutto-Lohnsumme ¹⁾	2005	47	46	47	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.	.
Brutto-Gehaltsumme ¹⁾	2005	25	26	25	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾) Ab April 2005 keine Unterscheidung zwischen Lohn für Arbeitnehmer und Gehalt für Angestellte.

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
919	868	952	1 047	933	1 035	1 044	scrap
1 132	1 119	1 208	1 053	1 022	1 070		
5,5	5,4	5,6	4,7	4,6	4,5	4,6	cast iron scrap
4,3	4,3	4,0	4,0	4,5	4,4		
94	82	92	90	88	98	107	alloy scrap
85	89	80	95	93	96		
819	781	855	953	841	932	932	other scrap ¹⁾
1 042	1 025	1 124	955	925	970		
495	540	615	604	555	553	566	coke and breeze ²⁾
507	533	486	540	526	525		
123	120	134	125	111	115	123	incl.: breeze
120	115	105	111	119	119		
223	249	223	249	217	227	209	pit coal and briquettes including processing coal ²⁾
193	205	208	247	241	233		
2 080	1 986	1 887	1 934	2 157	1 963	2 081	hot rolled steel products
2 118	2 101	2 047	2 096	2 218	2 187		
640	654	673	657	665	614	621	products from hot rolled steel products
606	633	689	676	632	603		
1 082	1 050	1 087	983	1 003	931	977	subsequently treated rolled steel products
900	923	982	954	884	810		

¹⁾) For blast furnaces and steel producing plants.

²⁾) Since 2004 excluding coking plant.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

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 Oktober January - October		item
					MD	Gesamt total	
							Payment for:
233	288	275	295	273	256	2 560	production of pig iron,
241	292	287			261	2 611	steel and ferro alloys
.	.	.	.	.	.	.	sum of gross wages ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	sum of gross salaries ¹⁾
.	
74	72	78	89	80	75	746	production of steel tubes and
78	78	84			79	791	tube parts of iron and steel
.	.	.	.	.	.	.	sum of gross wages ¹⁾
.	
.	.	.	.	.	.	.	sum of gross salaries ¹⁾
.	

¹⁾) Since April 2005 no distinction between gross wages for worker and salary for employee.

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>	2005	11 407	11 484	12 453	12 587	12 001	13 486
	2006	12 725	12 615	14 784	13 083	14 883	14 914
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	7 699	7 668	8 326	8 428	7 978	8 818
	2006	8 336	8 261	9 645	8 541	9 703	9 735
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	3 708	3 816	4 127	4 159	4 023	4 668
	2006	4 389	4 354	5 139	4 542	5 180	5 179
<i>dar.: Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</i>	2005	2 342	2 283	2 408	2 472	2 310	2 368
	2006	2 414	2 377	2 735	2 460	2 677	2 761
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	1 473	1 438	1 530	1 574	1 461	1 499
	2006	1 464	1 529	1 764	1 581	1 730	1 786
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	869	845	878	898	849	869
	2006	950	848	971	879	947	975
<i>Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gusseisen</i>	2005	17	17	20	28	21	27
	2006	14	20	25	24	28	26
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	11	8,9	11	14	12	15
	2006	8,6	8,5	13	13	15	15
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	6,4	8,2	9,2	14	9,2	12
	2006	5,1	11	12	11	13	11
<i>Herstellung von Stahlrohren und Rohr- stücken aus Eisen und Stahl</i>	2005	420	457	534	502	509	597
	2006	595	506	650	542	615	609
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	218	219	248	242	266	266
	2006	237	224	282	243	274	272
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	202	238	286	260	287	331
	2006	358	282	368	299	341	337
<i>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen</i>	2005	545	533	560	572	523	582
	2006	561	532	608	515	597	598
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	363	352	366	372	340	380
	2006	368	346	399	329	388	384
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	182	181	194	200	183	198
	2006	193	186	209	186	209	214
<i>Eisengießerei</i>	2005	392	395	415	439	407	443
	2006	425	417	494	413	452	461
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	262	264	277	296	269	289
	2006	281	274	323	272	294	300
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	130	131	138	143	138	154
	2006	144	143	171	141	158	161
<i>Stahlgießerei</i>	2005	75	78	84	76	74	87
	2006	86	82	101	80	88	95
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	52	51	56	54	48	59
	2006	55	53	63	53	59	63
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	23	27	28	22	26	28
	2006	31	29	38	27	29	32
<i>Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u. ä.</i>	2005	1 178	1 187	1 290	1 307	1 213	1 349
	2006	1 318	1 301	1 508	1 268	1 407	1 411
<i>Inlandsumsatz</i>	2005	845	854	919	942	861	963
	2006	933	922	1 068	885	984	972
<i>Auslandsumsatz</i>	2005	333	333	371	365	352	386
	2006	385	379	440	383	423	439

*) Fachliche Betriebsteile, vorläufige Ergebnisse.

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

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 Oktober January - October		item
						MD	Gesamt total	
12 191	11 940	13 574	12 864	13 599	11 461	12 399	123 987	<i>metal production and processing, production of metal products</i>
14 347	14 529	15 540	15 603			14 302	143 023	
8 277	8 181	8 862	8 533	9 073	7 695	8 277	82 770	<i>domestic turn over</i>
9 528	9 732	10 264	10 234			9 398	93 979	
3 914	3 759	4 712	4 331	4 526	3 766	4 122	41 217	<i>turn over abroad</i>
4 819	4 797	5 276	5 369			4 904	49 044	
2 160	2 206	2 345	2 368	2 439	1 931	2 329	23 288	<i>incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys</i>
2 606	2 568	2 783	2 922			2 630	26 303	
1 416	1 484	1 510	1 545	1 539	1 241	1 493	14 930	<i>domestic turn over</i>
1 713	1 694	1 819	1 887			1 697	16 967	
744	722	835	849	900	690	836	8 358	<i>turn over abroad</i>
893	874	964	1 035			934	9 336	
27	24	28	25	23	15	23	235	<i>production of tubes and tube forming parts made of cast iron</i>
29	25	29	27			25	246	
14	13	15	14	11	6,2	13	128	<i>domestic turn over</i>
15	14	16	15			13	133	
13	11	13	11	12	8,5	11	107	<i>turn over abroad</i>
14	11	13	12			11	113	
515	519	559	520	548	475	513	5 132	<i>production of steel tubes and tube parts made of iron and steel</i>
575	619	651	682			604	6 044	
250	242	252	235	246	196	240	2 395	<i>domestic turn over</i>
267	299	305	313			272	2 716	
265	276	307	285	302	279	274	2 737	<i>turn over abroad</i>
308	320	346	369			333	3 328	
526	502	563	551	575	423	546	5 457	<i>other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys</i>
560	571	636	646			582	5 824	
352	334	365	356	372	267	358	3 580	<i>domestic turn over</i>
363	384	411	410			378	3 782	
174	168	198	195	203	156	188	1 877	<i>turn over abroad</i>
197	187	225	236			204	2 042	
380	339	436	411	419	333	406	4 057	<i>iron foundry</i>
393	407	467	477			441	4 406	
259	228	284	270	283	218	270	2 698	<i>domestic turn over</i>
261	274	309	315			290	2 903	
121	111	152	141	136	115	136	1 359	<i>turn over abroad</i>
132	133	158	162			150	1 503	
77	73	86	78	84	76	79	788	<i>steel foundry</i>
88	92	95	97			90	904	
53	51	55	55	56	47	53	534	<i>domestic turn over</i>
62	65	60	64			60	597	
24	22	31	23	28	29	25	254	<i>turn over abroad</i>
26	27	35	33			31	307	
1 179	1 141	1 327	1 280	1 352	1 054	1 245	12 451	<i>production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products</i>
1 306	1 315	1 452	1 458			1 374	13 744	
871	829	945	917	972	749	895	8 946	<i>domestic turn over</i>
933	943	1 014	1 008			966	9 662	
308	312	382	363	380	305	351	3 505	<i>turn over abroad</i>
373	372	438	450			408	4 082	

*) local technical units, provisional results.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2006

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

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Blöcke und Halbzeug	2005	388,6	361,4	390,8	385,2	410,6	385,9
	2006	291,7	367,1	364,4	363,0	340,6	379,4
Warmbreitband	2005	363,8	346,2	336,6	370,9	327,3	399,9
	2006	417,6	379,7	393,6	320,1	391,7	354,3
Warmflacherzeugnisse	2005	524,0	492,1	542,2	528,4	499,5	497,8
	2006	499,2	492,3	561,5	493,2	538,2	539,7
Bandstahl	2005	146,1	164,7	162,2	160,3	136,8	156,8
	2006	154,3	139,6	159,2	134,9	160,1	147,7
Bandblech	2005	48,0	47,9	47,4	48,0	42,7	47,4
	2006	49,0	45,1	47,9	43,4	47,3	49,6
Quartblech und Breitflachstahl	2005	330,0	279,6	332,5	320,1	320,0	293,6
	2006	295,8	307,6	354,5	314,9	330,8	330,8
Andere Flacherzeugnisse	2005	1 026,9	1 019,5	1 081,9	1 094,9	1 028,3	1 053,9
	2006	1 187,6	1 114,4	1 301,4	1 049,9	1 221,4	1 220,3
Kaltgewalztes Blech ¹⁾	2005	257,4	248,5	265,7	277,1	243,7	255,6
	2006	335,9	281,8	333,6	265,3	306,6	278,5
Elektroblech ¹⁾	2005	51,8	50,5	55,9	54,5	49,4	52,1
	2006	.	.	.	.	.	.
Weißblech	2005	76,0	89,2	93,3	88,4	105,4	94,1
	2006	.	.	.	.	.	.
Feuerveredeltes Blech	2005	455,3	443,2	471,2	460,2	437,4	444,8
	2006	508,7	502,5	559,3	461,1	537,0	544,7
Elektrolytisch veredeltes Blech	2005	124,6	130,1	127,4	137,4	120,2	131,3
	2006	119,9	114,0	137,0	113,3	132,8	130,1
Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech	2005	61,9	58,1	68,5	77,2	72,1	76,0
	2006	74,9	73,5	90,3	64,8	71,1	92,1
Langerzeugnisse	2005	894,9	1 032,9	995,7	1 016,3	904,4	1 040,6
	2006	989,8	1 021,0	1 200,3	1 041,6	1 198,3	1 205,5
Walzdraht	2005	403,4	490,1	488,3	440,5	390,3	485,9
	2006	432,0	469,9	576,0	491,9	554,7	577,3
Betonstahl in Stäben	2005	121,0	154,7	108,9	174,4	144,1	192,2
	2006	167,1	156,7	170,5	152,5	189,2	180,5
Stabstahl ²⁾	2005	159,2	169,2	174,1	167,7	161,0	165,2
	2006	158,5	157,6	183,8	150,6	174,1	172,1
Leichte Profile	2005	32,4	29,4	27,3	40,1	28,3	25,8
	2006	32,9	47,0	27,7	34,4	49,8	33,2
Schwere Profile ³⁾	2005	159,7	167,9	186,3	166,9	155,6	147,8
	2006	185,9	174,1	224,0	180,7	200,1	213,4
Geschweißte Profile	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.
Oberbauerzeugnisse	2005	19,1	21,6	10,8	26,7	25,2	23,6
	2006	13,4	15,7	18,2	31,5	30,4	29,0
Sonstige Flach- und Langerzeugnisse	2005	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	2006	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Insgesamt	2005	3 198,3	3 252,3	3 347,2	3 395,7	3 170,2	3 378,3
	2006	3 386,0	3 374,6	3 821,3	3 267,9	3 690,3	3 699,4
Inland	2005	1 935,2	1 963,2	2 002,9	2 073,0	1 912,5	2 024,7
	2006	2 039,2	2 080,7	2 381,0	2 001,1	2 264,5	2 287,6
Übrige EU ⁴⁾	2005	965,8	967,7	944,7	935,0	832,4	919,0
	2006	989,8	935,9	1 059,2	906,9	1 061,9	1 035,2
Drittländer ⁴⁾	2005	297,3	321,4	399,7	387,8	425,3	434,6
	2006	357,0	358,0	381,1	359,9	363,8	376,6

¹⁾ In Tafeln und Rollen.

²⁾ Ab 2005 einschließlich Hohlbohrerstäbe.

³⁾ Parallelflanschtige Träger, andere Träger und Profile, Spundwunderzeugnisse.

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Oktober January - October		product
						MD	Gesamt total	
287,9	300,4	404,9	398,9	389,3	325,8	371,4	3 714,5	ingots and semi products
317,5	356,0	361,9	391,7			353,3	3 533,3	
268,2	375,7	353,2	305,0	401,3	288,6	344,7	3 446,9	hot rolled wide strip
311,1	391,9	406,9	432,6			379,9	3 799,5	
458,9	484,4	480,3	500,9	500,6	394,8	500,9	5 008,5	hot rolled flat products
503,1	500,3	537,5	514,5			517,9	5 179,4	
106,5	131,0	143,2	132,6	141,0	104,4	144,0	1 440,1	hot rolled narrow strip
122,5	140,3	154,1	159,3			147,2	1 471,9	
39,1	37,1	44,9	46,9	46,4	38,2	44,9	449,5	plate and strip
46,2	49,5	45,1	43,8			46,7	466,8	
313,3	316,3	292,1	321,3	313,3	252,1	311,9	3 119,0	four high sheets and wide flats
334,5	310,5	338,2	311,3			324,1	3 240,8	
1 006,3	905,9	1 118,2	1 152,3	1 213,9	896,3	1 048,8	10 488,0	other flat products
1 096,9	1 057,0	1 202,9	1 224,7			1 167,7	11 676,6	
235,1	249,3	276,2	325,8	334,4	210,7	263,4	2 634,4	cold rolled sheets ¹⁾
256,0	265,7	281,7	292,9			289,8	2 898,1	
44,5	32,5	49,1	48,7	52,2	39,4	48,9	489,0	electrical sheet ¹⁾
.	
104,6	100,7	102,7	98,6	112,5	104,3	95,3	953,0	tinplate
.	
420,9	348,8	464,1	473,8	497,5	392,5	442,0	4 419,6	hot dip coated sheets
484,3	442,7	555,0	520,8			511,6	5 116,0	
118,4	94,8	135,9	124,8	128,9	96,7	124,5	1 244,8	electrolytic coated sheets
111,6	108,5	125,3	135,9			122,9	1 228,5	
82,8	79,7	90,3	80,6	88,5	52,6	74,7	747,2	organic or inorganic coated sheets
74,1	81,7	81,9	88,8			79,3	793,2	
1 011,9	1 010,0	1 063,4	1 018,9	1 122,3	827,9	998,9	9 989,0	long products
1 100,2	952,8	1 086,3	1 106,8			1 090,3	10 902,5	
450,4	463,7	509,0	492,1	529,0	419,6	461,4	4 613,6	wire rods
531,0	444,9	536,8	519,0			513,4	5 133,7	
190,4	176,4	163,8	138,6	164,4	104,0	156,5	1 564,5	concrete reinforcing bars
177,1	159,9	126,4	123,1			160,3	1 603,1	
143,9	141,1	147,2	147,3	162,7	111,0	157,6	1 575,8	bars ²⁾
157,7	151,1	172,0	182,0			166,0	1 659,5	
33,0	26,2	28,3	33,9	33,9	22,6	30,5	304,7	light sections
36,6	30,6	25,5	31,6			34,9	349,3	
171,1	175,7	182,7	181,0	204,3	151,3	169,5	1 694,7	heavy sections ³⁾
172,0	137,3	197,7	217,5			190,2	1 902,5	
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
.	
23,3	26,9	32,4	26,0	28,0	19,3	23,6	235,7	railroad track material
25,8	29,0	27,8	33,7			25,4	254,5	
0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	1,1	other flat and long products
0,1	0,1	0,1	0,2			0,1	1,2	
3 033,5	3 076,5	3 420,0	3 376,1	3 627,7	2 733,5	3 264,8	32 648,0	total
3 328,9	3 258,2	3 595,6	3 670,4			3 509,2	35 092,5	
1 973,4	1 931,9	2 075,2	2 057,9	2 168,5	1 608,2	1 995,0	19 949,9	domestic
2 046,4	2 097,5	2 236,7	2 284,9			2 172,0	21 719,6	
676,4	692,8	941,6	874,9	1 019,8	747,9	875,0	8 750,3	other EU ⁴⁾
917,3	793,4	1 014,9	1 048,3			976,3	9 762,7	
383,6	451,7	403,2	443,2	439,4	377,4	394,8	3 947,8	third countries ⁴⁾
365,2	367,3	344,0	337,2			361,0	3 610,2	

¹⁾ As sheets and coils.

²⁾ Since 2005 including hollow drill bars.

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

⁴⁾ EU countries (25) since 2004 January.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2006

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	2005	2 500,9	3 086,0	3 283,0	2 712,1	3 040,3	3 686,8
	2006	3 375,0	3 209,8	6 158,8	2 632,6	2 893,7	2 034,4
Steinkohlen und -briketts	2005	2 194,4	2 332,3	2 528,1	2 627,5	2 207,2	2 930,8
	2006	3 266,2	3 050,7	4 129,9	2 827,0	2 941,1	1 851,0
Steinkohlenkoks	2005	555,7	552,4	358,7	494,9	551,1	304,6
	2006	486,9	489,7	725,9	432,7	525,4	341,4
Schrott	2005	306,5	501,1	424,7	442,0	476,5	379,8
	2006	305,8	543,7	381,0	473,8	453,3	429,1
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2005	32,8	44,2	49,8	59,3	34,0	41,2
	2006	60,0	36,1	52,5	65,6	74,9	46,2
Rohblöcke	2005	5,8	10,0	10,0	9,5	7,9	13,8
	2006	9,7	5,0	14,4	15,2	16,8	6,7
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2005	279,2	218,6	201,2	187,8	198,0	130,1
	2006	89,1	182,0	185,8	156,6	234,9	212,5
Warmbreitband	2005	115,8	131,8	202,0	177,2	214,5	151,0
	2006	165,0	180,9	205,1	206,1	138,6	226,5
Bandstahl	2005	29,6	45,5	40,5	58,7	41,1	45,9
	2006	36,7	37,4	37,1	50,6	52,6	46,1
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2005	161,2	190,6	234,1	256,8	229,1	157,7
	2006	210,3	217,4	271,2	246,8	234,5	235,4
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2005	1,9	1,8	2,6	5,8	4,8	4,9
	2006	4,8	4,4	5,0	4,4	4,4	4,7
Walzdraht	2005	100,8	98,5	151,8	115,1	132,8	99,2
	2006	104,0	86,3	101,1	112,3	93,0	176,9
Betonstahl in Stäben	2005	42,3	19,3	34,0	13,6	36,0	16,5
	2006	36,6	19,1	29,2	34,8	35,0	56,0
Flachstahl und andere Stäbe	2005	136,7	131,3	141,3	118,7	153,5	129,3
	2006	132,7	116,7	142,2	147,6	150,2	146,1
Stabstahlprofile	2005	29,8	30,3	29,7	22,0	36,1	28,8
	2006	36,2	30,3	36,6	42,4	44,6	36,5
Schwere Profile	2005	51,4	35,4	48,3	56,1	40,7	40,5
	2006	53,4	67,1	56,5	74,4	60,2	46,0
Spundwanderzeugnisse	2005	4,2	10,3	10,4	9,9	1,3	7,0
	2006	8,8	12,3	4,1	13,0	10,3	0,9
Oberbaumaterial	2005	8,1	9,2	17,8	12,1	23,3	28,8
	2006	18,3	6,6	17,1	24,6	14,9	27,6
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2005	129,6	121,8	147,0	181,6	184,7	133,3
	2006	150,5	168,5	179,9	169,8	155,0	219,2
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2005	13,5	17,6	15,0	21,2	14,4	27,3
	2006	17,4	18,4	22,0	18,4	17,3	18,1
Sonstiges Blech	2005	249,9	303,9	271,8	310,2	346,0	294,9
	2006	307,8	324,1	342,5	309,3	353,1	360,8
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ¹⁾	2005	1 359,6	1 375,7	1 557,6	1 556,3	1 664,2	1 309,2
	2006	1 381,3	1 476,4	1 649,9	1 626,2	1 626,7	1 819,8
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2005	5,2	4,0	6,1	7,0	6,1	4,2
	2006	7,9	4,5	6,1	6,5	6,3	5,9
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2005	24,0	19,2	20,1	21,3	20,0	22,3
	2006	24,5	19,5	26,9	21,9	24,6	23,2
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2005	27,9	31,0	34,0	38,9	35,5	31,7
	2006	33,7	29,4	34,6	33,9	36,0	45,1
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2005	74,2	68,4	77,6	86,6	83,0	66,6
	2006	83,4	97,7	103,6	98,9	121,5	113,3
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2005	9,7	6,8	6,0	7,1	9,4	7,2
	2006	7,2	7,3	8,2	7,4	7,5	8,1
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2005	24,2	30,4	19,9	18,6	20,2	17,7
	2006	18,4	19,3	22,7	19,4	27,2	24,4
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ²⁾	2005	1 524,7	1 535,5	1 721,3	1 735,8	1 838,4	1 458,8
	2006	1 556,3	1 654,0	1 852,0	1 814,2	1 849,8	2 045,2
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2005	259,1	256,4	287,9	300,2	322,1	293,6
	2006	310,8	302,0	356,0	384,5	333,5	389,6
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro ³⁾	2005	660,0	687,0	638,5	750,3	782,9	698,3
	2006	684,1	693,5	755,7	758,7	773,1	797,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro ⁴⁾	2005	2 007,5	2 099,3	2 164,8	2 339,0	2 429,3	2 143,7
	2006	2 042,4	2 144,2	2 353,6	2 383,2	2 420,4	2 544,0

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

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 Oktober January - October		item
						MD	Gesamt total	
2 779,5	3 237,0	2 931,0	4 876,8	3 494,7	3 433,0	3 213,3	32 133,4	iron ore
4 730,9	5 276,3	2 298,0	6 386,9			3 899,6	38 996,5	
2 243,5	1 899,7	3 271,4	2 821,3	3 009,7	2 387,4	2 505,6	25 056,2	pit coal and briquettes
3 150,3	3 437,1	2 370,4	4 106,3			3 113,0	31 130,0	
400,1	280,9	433,9	341,3	359,6	298,7	427,4	4 273,7	pit coal coke
461,6	406,0	418,6	477,3			476,5	4 765,5	
415,0	368,0	451,9	444,1	394,3	422,4	421,0	4 209,6	scrap
432,5	461,9	621,6	418,5			452,1	4 521,3	
38,3	28,1	34,1	45,5	29,2	80,3	40,7	407,3	pig iron and blast furnace ferro alloys
50,7	49,5	72,6	55,3			56,3	563,3	
6,6	7,7	5,9	17,8	8,2	11,2	9,5	94,9	ingots
9,0	7,5	9,5	18,6			11,3	112,6	
128,4	178,7	187,2	110,0	159,9	182,4	181,9	1 819,3	semi products, rolled or continuously cast
133,8	194,0	256,9	326,2			197,2	1 971,7	
116,4	119,9	146,0	175,8	158,5	136,6	155,1	1 550,5	wide strip
201,2	178,1	203,5	207,0			191,2	1 911,9	
34,8	27,5	57,0	45,9	35,6	44,8	42,6	426,4	hot rolled narrow strip
39,5	37,7	50,6	41,4			43,0	429,6	
160,6	121,1	173,5	246,0	191,8	179,1	193,1	1 930,7	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
299,9	230,4	224,4	239,3			240,9	2 409,4	
3,5	3,3	5,9	4,2	4,5	4,0	3,9	38,7	hot rolled sheets < 3 mm
3,6	4,9	5,3	12,2			5,4	53,8	
99,7	71,0	110,6	106,6	117,7	110,1	108,6	1 086,1	wire rods
129,1	98,9	128,1	146,3			117,6	1 176,0	
37,5	39,5	26,9	34,0	30,4	34,4	29,9	299,4	concrete reinforcing bars
29,4	54,8	37,0	51,1			38,3	383,0	
145,2	92,4	119,0	126,3	123,5	101,4	129,4	1 293,5	flats and other bars
141,5	130,9	149,7	174,9			143,2	1 432,5	
41,5	25,9	35,4	40,7	36,6	21,1	32,0	320,2	bars and profiles
35,5	31,4	35,3	48,3			37,7	377,1	
50,8	44,3	67,9	79,0	36,8	44,1	51,4	514,4	heavy sections
66,8	84,9	70,3	91,4			67,1	670,9	
7,2	7,6	10,4	17,2	2,0	7,8	8,6	85,6	sheet piling steel
6,5	10,2	6,2	6,9			7,9	79,3	
22,2	13,8	30,4	22,3	35,0	27,5	18,8	188,1	railroad track material
13,6	26,0	20,2	24,3			19,3	193,0	
128,7	123,0	147,7	134,4	131,0	150,5	143,2	1 431,8	cold rolled sheets
190,4	155,5	186,4	187,2			177,3	1 773,4	incl. black plates
21,8	28,8	17,3	24,3	24,3	22,2	20,1	201,2	packing plate
18,8	14,0	23,1	19,8			18,7	187,4	excl. black plate
255,2	267,7	326,9	354,1	332,8	302,7	298,0	2 980,5	other sheets
382,2	304,1	346,8	395,7			342,6	3 426,3	
1 260,0	1 172,1	1 468,0	1 538,6	1 428,5	1 379,9	1 426,1	14 261,2	products of iron and steel industry ¹⁾
1 700,7	1 563,2	1 753,2	1 990,5			1 658,8	16 588,0	
8,3	3,5	4,9	5,8	6,0	6,6	5,5	55,1	precision steel tubes, seamless
7,2	8,5	7,0	6,9			6,7	66,6	
22,1	14,7	19,4	21,2	21,3	20,6	20,4	204,2	precision steel tubes, welded
24,6	19,1	23,9	24,9			23,3	233,0	
36,7	26,7	34,1	27,3	38,6	35,0	32,4	323,8	other steel tubes, seamless
34,8	31,3	31,2	40,6			35,1	350,5	
81,1	64,9	82,6	95,7	83,7	84,8	78,1	780,7	other steel tubes, welded
110,4	94,6	109,3	113,3			105,1	1 051,1	
6,6	6,7	5,5	6,2	7,3	6,8	7,1	71,2	tube forming, tube end and tube connecting parts
11,6	8,3	10,1	10,7			8,7	86,5	
16,0	15,5	17,3	18,1	23,0	17,2	19,8	197,8	forged products and railroad track material
22,9	16,8	49,4	43,4			26,4	263,9	
1 430,8	1 304,1	1 631,6	1 712,9	1 608,4	1 550,9	1 589,4	15 894,0	products of iron and steel industry ²⁾
1 912,2	1 741,8	1 984,0	2 230,3			1 864,0	18 639,7	
296,7	239,5	291,6	313,8	295,8	301,3	286,1	2 861,0	incl.: alloy steel products
346,7	276,2	345,7	403,7			344,9	3 448,6	
755,4	668,1	724,2	770,8	812,6	710,2	713,5	7 135,4	other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾
795,8	814,3	839,9	943,6			785,7	7 856,5	
2 158,0	1 906,7	2 213,8	2 254,5	2 230,3	2 119,8	2 171,7	21 716,7	iron and steel products
2 581,7	2 466,8	2 776,8	3 213,3			2 492,6	24 926,3	total in Mill. Euro ⁴⁾

*) Figures of the special trade.

¹⁾ From ingots to other sheets.

²⁾ Incl. products of tube rolling mills.

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

⁴⁾ Containing all goods of chapter 72 and 73.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2006

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	2005	0,1	0,1	0,1	0,6	0,1	1,2
	2006	1,4	1,5	1,5	0,2	0,2	5,6
Steinkohlen und -briketts	2005	41,8	47,5	18,2	25,2	31,4	35,6
	2006	7,8	10,2	10,1	7,1	22,6	27,0
Steinkohlenkoks	2005	9,2	6,7	8,4	5,1	3,2	9,1
	2006	4,8	6,8	6,4	6,0	4,8	4,3
Schrott	2005	441,8	438,2	670,8	650,7	540,6	471,5
	2006	589,2	611,5	509,4	815,8	572,8	566,1
Roheisen und Hochofen- ferrolegierungen	2005	9,7	13,0	26,4	17,7	14,7	11,7
	2006	33,3	22,3	23,5	43,2	22,3	37,9
Rohblöcke	2005	0,5	1,2	0,9	0,8	2,0	0,6
	2006	2,3	2,3	0,9	2,5	2,4	2,8
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2005	176,7	182,9	135,8	156,7	168,1	127,9
	2006	113,8	194,5	174,6	145,6	229,1	159,4
Warmbreitband	2005	200,7	203,2	231,5	177,6	147,8	166,7
	2006	220,4	212,8	163,3	138,1	190,2	97,9
Bandstahl	2005	72,0	69,5	82,1	74,0	77,8	64,2
	2006	68,5	87,8	85,9	77,7	62,8	82,3
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2005	177,8	168,4	219,5	194,6	184,9	173,7
	2006	179,3	174,4	293,4	226,5	204,3	191,7
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2005	1,6	2,5	3,0	2,7	3,1	2,4
	2006	2,6	3,2	2,6	3,0	3,3	3,4
Walzdraht	2005	183,7	235,4	233,3	215,8	167,5	212,6
	2006	212,2	259,0	245,3	209,0	216,1	267,4
Betonstahl in Stäben	2005	51,8	60,6	69,7	68,1	84,2	118,4
	2006	105,5	63,2	97,2	76,9	85,1	62,7
Flachstahl und andere Stäbe	2005	59,9	61,6	63,4	52,6	59,7	50,9
	2006	48,9	51,0	59,2	47,5	59,3	57,9
Stabstahlprofile	2005	19,5	16,9	18,0	20,1	20,6	16,3
	2006	16,1	15,2	18,0	15,6	21,7	16,0
Schwere Profile	2005	70,2	169,3	80,4	188,8	106,6	118,2
	2006	162,5	126,8	144,6	182,0	154,6	92,8
Spundwanderzeugnisse	2005	4,4	4,4	11,0	8,7	2,6	8,6
	2006	8,9	6,2	17,9	12,3	11,6	6,6
Oberbaumaterial	2005	21,8	33,7	7,0	14,4	21,8	14,6
	2006	8,1	13,0	7,8	11,9	22,1	22,6
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2005	199,2	170,2	190,7	209,6	193,1	154,3
	2006	208,0	202,0	228,9	207,1	220,4	173,3
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2005	57,5	58,4	62,6	64,2	71,3	58,0
	2006	74,7	57,9	87,4	76,3	81,9	88,8
Sonstiges Blech	2005	449,2	396,0	396,9	407,9	413,8	347,3
	2006	394,7	413,1	465,9	421,9	447,2	412,7
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ¹⁾	2005	1 746,5	1 834,4	1 805,7	1 856,8	1 724,9	1 634,6
	2006	1 826,5	1 882,4	2 093,0	1 853,8	2 012,2	1 738,3
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2005	14,0	9,5	11,8	11,1	10,5	8,9
	2006	9,1	9,0	9,4	11,1	13,2	10,6
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2005	23,7	13,6	17,9	16,3	17,2	14,4
	2006	16,3	16,8	16,6	20,7	16,7	18,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2005	104,9	105,9	106,4	113,5	150,0	128,6
	2006	114,1	108,9	138,1	118,5	134,6	117,5
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2005	155,0	189,5	66,9	109,7	146,4	186,2
	2006	171,7	141,7	168,3	148,4	191,8	159,1
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2005	8,6	7,4	8,0	8,9	8,5	8,9
	2006	9,1	8,1	9,5	8,7	9,2	9,3
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2005	21,1	21,7	20,8	23,0	21,5	22,6
	2006	19,5	26,9	37,9	23,2	22,5	19,4
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ²⁾	2005	2 073,7	2 182,0	2 037,6	2 139,4	2 089,0	2 004,2
	2006	2 166,4	2 193,9	2 472,8	2 184,2	2 400,3	2 073,0
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2005	374,5	378,9	418,2	436,2	379,6	364,7
	2006	366,3	386,8	400,8	365,5	375,3	385,8
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro ³⁾	2005	947,3	955,0	1 002,3	1 075,0	1 019,4	1 067,2
	2006	1 015,8	1 072,2	1 147,5	1 124,8	1 123,9	1 163,6
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro ⁴⁾	2005	2 723,9	2 790,9	2 869,2	3 093,2	2 958,1	2 906,7
	2006	2 946,4	3 039,7	3 347,8	3 227,4	3 327,1	3 228,5

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

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 Oktober January - October		item
						MD	Gesamt total	
0,0	0,1	1,5	1,3	1,6	0,3	0,5	5,1	iron ore
4,3	1,9	0,3	0,2			1,7	17,0	
17,6	15,3	25,6	9,9	16,8	11,0	26,8	268,2	pit coal and briquettes
23,9	20,0	21,3	10,4			16,0	160,4	
7,1	3,7	5,0	7,1	4,6	5,9	6,5	64,6	pit coal coke
7,2	5,1	8,3	20,1			7,4	73,8	
591,9	544,7	643,9	630,1	492,2	575,6	562,4	5 624,2	scrap
755,8	560,3	633,1	768,7			638,3	6 382,6	
12,5	14,9	32,7	35,5	16,0	12,1	18,9	188,9	pig iron and blast furnace ferro alloys
21,1	40,1	28,5	28,7			30,1	300,8	
1,1	0,7	2,6	0,3	2,3	1,3	1,1	10,6	ingots
2,0	2,1	1,4	2,7			2,1	21,4	
177,8	139,0	168,6	149,5	213,4	116,4	158,3	1 582,9	semi products, rolled or continuously cast
165,6	155,0	157,6	215,5			171,1	1 710,7	
167,6	179,3	151,9	152,7	193,2	218,4	177,9	1 779,2	wide strip
531,1	222,9	270,3				228,4	2 284,2	
73,1	71,6	79,9	69,1	63,0	69,4	73,3	733,3	hot rolled narrow strip
102,0	64,4	102,5	71,2			80,5	805,2	
176,6	201,7	221,0	218,3	204,2	162,9	193,6	1 936,4	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
211,2	266,6	219,2	195,1			216,2	2 161,7	
2,3	2,3	2,2	2,0	3,0	2,2	2,4	24,2	hot rolled sheets < 3 mm
3,3	3,1	3,3	4,0			3,2	31,7	
248,9	116,1	274,7	224,2	273,3	199,9	211,2	2 112,1	wire rods
213,4	197,5	268,2	238,5			232,7	2 326,6	
88,6	106,7	58,9	86,1	64,5	41,5	79,3	793,1	concrete reinforcing bars
112,0	67,6	76,2	61,1			80,7	807,3	
67,9	41,0	56,5	45,4	59,1	42,2	55,9	558,9	flats and other bars
66,5	43,5	65,2	67,6			56,6	566,5	
16,8	16,3	15,9	18,4	19,0	16,2	17,9	178,9	bars and profiles
13,7	13,9	7,3	26,0			17,4	173,7	
69,7	93,2	88,7	184,7	151,0	71,0	117,0	1 169,8	heavy sections
131,3	129,4	125,9	146,5			139,6	1 396,5	
5,5	9,3	13,5	6,4	34,9	5,4	7,4	74,4	sheet piling steel
8,5	9,3	27,7	12,0			12,1	121,0	
23,8	17,1	13,6	17,7	18,2	11,2	18,5	185,4	railroad track material
10,7	14,4	11,6	42,3			16,4	164,5	
156,1	144,2	184,8	205,4	208,8	174,8	180,8	1 807,6	cold rolled sheets incl. black plates
243,1	153,4	206,1	194,4			203,7	2 036,7	
67,7	62,0	64,7	60,4	70,1	69,1	62,7	626,8	packing plate excl. black plate
85,1	86,4	76,9	87,1			80,3	802,5	
328,9	343,4	381,9	390,1	394,9	387,6	385,5	3 855,4	other sheets
465,3	439,0	467,9	470,9			439,9	4 398,7	
1 672,4	1 543,8	1 779,2	1 830,7	1 973,0	1 589,4	1 742,9	17 429,1	products of iron and steel industry ²⁾
2 364,7	1 882,6	2 050,2	2 105,2			1 980,9	19 808,9	
11,2	9,2	9,8	9,2	16,2	8,3	10,5	105,1	precision steel tubes, seamless
8,3	8,6	14,4	14,8			10,9	108,5	
13,8	12,9	15,7	14,1	15,8	13,8	16,0	159,6	precision steel tubes, welded
16,4	11,6	20,4	21,7			17,6	176,0	
119,8	115,3	119,2	108,3	112,5	102,3	117,2	1 171,8	other steel tubes, seamless
110,5	112,2	119,7	133,0			120,7	1 207,1	
157,3	146,8	118,1	151,6	125,9	153,3	143,7	1 437,4	other steel tubes, welded
149,2	121,7	129,2	195,6			157,7	1 576,7	
8,1	8,4	8,2	7,7	8,5	11,7	8,3	82,7	tube forming, tube end and tube connecting parts
9,1	8,3	8,7	12,6			9,3	92,7	
21,9	22,0	19,2	26,6	17,8	20,7	22,0	220,5	forged products and railroad track material
28,5	21,8	20,0	28,0			24,8	247,5	
2 004,5	1 858,3	2 069,3	2 148,3	2 269,7	1 899,5	2 060,6	20 606,2	products of iron and steel industry ²⁾
2 686,6	2 166,8	2 362,7	2 510,8			2 321,7	23 217,4	
354,2	324,8	387,2	352,9	348,2	309,6	377,1	3 771,4	incl.: alloy steel products
396,2	351,2	460,6	457,3			394,6	3 945,9	
1 093,7	1 003,4	1 100,8	1 122,7	1 141,7	1 006,4	1 038,7	10 386,8	other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾
1 201,6	1 106,4	1 282,4	1 377,5			1 161,6	11 615,6	
2 912,7	2 757,5	2 955,7	3 091,8	3 087,3	2 732,6	2 906,0	29 059,7	iron and steel products total in Mill. Euro ⁴⁾
3 600,6	3 293,9	3 707,1	4 118,4			3 383,7	33 836,8	

*) Figures of the special trade.

¹⁾ From ingots to other sheets.

²⁾ Incl. products of tube rolling mills.

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

⁴⁾ Containing all goods of chapter 72 and 73.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2006

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	2005	847,4	826,0	857,8	895,3	817,8	948,9
	2006	938,1	907,4	1 102,6	887,6	1 032,6	1 022,8
an Verbraucher	2005	614,9	626,3	602,9	659,5	606,3	695,0
	2006	644,9	629,6	760,0	608,1	716,6	721,2
an Händler und Export	2005	232,5	199,7	254,9	235,7	211,6	254,0
	2006	293,2	277,8	342,7	279,6	316,0	301,6
Absatz der Stahl-Service-Center	2005	253,6	260,8	263,7	261,4	248,1	273,2
	2006	259,7	241,6	276,2	226,5	270,5	275,7
Schwere Profile ¹⁾	2005	91,1	85,8	88,9	99,9	95,1	117,4
	2006	103,7	103,7	146,7	107,1	126,0	127,2
Stabstahl	2005	97,8	88,4	96,9	96,4	90,6	105,5
	2006	107,9	101,8	121,2	98,3	108,4	105,3
Betonstahl in Stäben	2005	48,5	47,6	57,0	77,1	71,7	87,1
	2006	43,4	49,5	71,8	74,1	86,6	84,5
Quartoblech	2005	116,9	109,0	116,2	115,5	105,2	121,4
	2006	123,6	127,8	143,4	117,8	134,1	135,2
Bandblech	2005	79,1	81,5	82,2	84,6	75,8	87,8
	2006	93,0	90,7	110,0	88,0	100,4	98,2
Kaltgewalztes Blech	2005	118,5	118,0	114,5	117,2	102,3	117,9
	2006	124,4	117,4	140,0	107,4	123,3	121,6
Oberflächenveredeltes Material	2005	177,1	174,6	175,1	177,8	166,9	192,7
	2006	210,2	198,4	223,9	182,2	220,7	220,0
Bandstahl	2005	54,8	58,3	61,8	61,6	55,3	59,5
	2006	60,2	54,9	71,0	53,1	61,4	63,1
Walzdraht	2005	2,2	2,3	4,6	5,2	4,4	5,4
	2006	3,5	4,0	3,9	5,1	6,7	5,7
Halbzeug	2005	37,2	33,9	37,2	32,6	30,8	30,7
	2006	40,3	32,9	39,0	31,2	36,9	36,0
Warmbreitband	2005	24,2	26,5	23,3	27,3	19,6	23,6
	2006	27,8	26,3	31,8	23,5	28,4	25,9

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	2005	2 918	3 056	3 095	3 095	3 026	2 902
	2006	2 516	2 532	2 547	2 529	2 600	2 643
Schwere Profile ¹⁾	2005	323	340	331	320	292	275
	2006	262	272	255	249	247	242
Stabstahl	2005	393	406	399	399	397	396
	2006	388	390	390	397	403	404
Betonstahl in Stäben	2005	175	214	202	191	181	158
	2006	144	163	165	161	153	154
Quartoblech	2005	522	546	586	588	589	578
	2006	478	469	476	467	494	505
Bandblech	2005	206	203	216	221	218	206
	2006	161	159	164	168	174	179
Kaltgewalztes Blech	2005	342	349	352	356	350	343
	2006	283	281	294	300	315	328
Oberflächenveredeltes Material	2005	558	580	590	587	560	512
	2006	419	422	428	424	442	453
Bandstahl	2005	58	65	64	72	67	64
	2006	54	60	63	60	65	62
Walzdraht	2005	6,4	6,5	5,9	5,5	5,3	6,0
	2006	7,8	8,9	7,6	8,2	7,5	6,7
Halbzeug	2005	114	122	122	125	131	131
	2006	121	112	108	104	107	109
Warmbreitband	2005	219	224	227	230	234	231
	2006	197	194	197	191	193	199

*) 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 Oktober January - October		product
						MD	Gesamt total	
876,3	885,4	960,8	922,8	981,2	708,4	883,8	8 838,4	steel products
1 035,4	1 056,3	1 051,5	1 070,5			1 010,5	10 105,0	
639,1	642,0	687,2	660,6	701,8	509,0	643,4	6 433,8	to consumers
710,1	730,8	714,6	740,0			697,6	6 975,9	
237,2	243,3	273,6	262,1	279,5	199,4	240,5	2 404,7	to other merchants and export
325,4	325,5	336,9	330,5			312,9	3 129,1	
244,7	221,4	248,2	244,0	251,8	182,9	251,9	2 519,2	sales of the steel service center
280,3	285,7	288,3	312,8			271,7	2 717,3	
126,7	125,5	123,4	114,5	123,6	93,5	106,8	1 068,3	heavy sections ¹⁾
128,1	130,2	122,3	124,9			122,0	1 219,9	
97,6	100,7	111,3	106,5	112,3	76,6	99,2	991,6	bars
110,4	109,6	108,7	108,4			108,0	1 080,0	
79,5	81,4	80,4	75,2	76,5	52,6	70,5	705,5	concrete reinforcing bars
86,3	85,8	88,6	89,2			76,0	759,8	
107,9	111,3	119,1	112,0	119,2	96,4	113,5	1 134,5	four high sheets
135,8	129,7	125,9	131,0			130,4	1 304,4	
80,5	83,5	88,1	84,8	93,0	69,5	82,8	828,0	hot rolled sheets
100,5	98,6	99,8	102,3			98,2	981,5	
101,7	100,0	118,0	121,3	122,9	88,9	112,9	1 129,5	cold rolled sheet
112,2	113,4	115,7	121,8			119,7	1 197,0	
176,2	180,5	200,2	198,5	207,1	148,9	182,0	1 819,6	surface treated material
223,7	238,7	249,9	245,2			221,3	2 212,8	
51,6	48,7	53,5	50,7	53,5	38,6	55,6	555,9	hot rolled narrow strip
73,2	71,1	71,7	74,5			65,4	654,1	
5,1	5,5	6,2	5,0	4,9	3,2	4,6	45,9	wire rods
5,5	5,6	5,2	5,7			5,1	50,7	
29,5	25,1	34,8	30,6	36,9	22,2	32,3	322,6	semi-finished products
35,2	44,5	35,8	39,3			37,1	371,1	
19,8	23,1	25,8	23,7	31,3	18,0	23,7	236,9	hot rolled wide strip
24,7	29,1	28,0	28,4			27,4	273,8	

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
2 855	2 730	2 664	2 607	2 531	2 468	steel products
2 697	2 683	2 694	2 738			
248	247	249	248	238	246	heavy sections ¹⁾
241	237	245	263			
403	403	403	399	391	382	bars
404	397	402	400			
167	166	162	142	147	137	concrete reinforcing bars
154	154	152	136			
552	520	504	500	489	486	four high sheets
505	513	519	539			
191	179	165	175	169	160	hot rolled sheets
183	184	190	193			
339	330	318	303	284	271	cold rolled sheet
355	355	354	346			
523	473	455	446	433	416	surface treated material
464	445	451	463			
63	58	61	59	53	52	hot rolled narrow strip
58	57	57	54			
6,8	8,0	7,6	7,3	6,8	7,3	wire rods
7,0	9,2	6,5	6,1			
132	127	131	123	120	127	semi-finished products
111	106	109	115			
231	220	209	204	198	185	hot rolled wide strip
216	223	208	222			

*) 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⁾	2005	3 488,8	3 166,4	3 458,8	3 365,3	3 161,3	3 127,6
	2006	2 938,4	3 163,9	3 496,1	3 472,8	3 378,1	3 403,3
Rohblöcke	2005	3 488,0	3 165,7	3 458,2	3 364,4	3 160,5	3 126,8
	2006	2 937,6	3 163,2	3 495,2	3 471,9	3 377,2	3 402,5
Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	2 878,8	2 789,7	2 882,6	2 768,2	2 430,0	2 649,9
	2006	2 704,9	2 787,2	3 112,3	2 919,7	3 036,9	2 937,0
Schmiedestücke	2005	51,1	51,3	56,2	54,7	51,4	58,2
	2006	60,3	52,5	68,4	55,3	62,6	61,8

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⁾	2005	479,7	510,5	545,2	542,5	524,1	526,1
	2006	498,7	536,0	620,2	591,5	641,0	585,0
Rohblöcke	2005	479,4	510,0	544,8	541,9	523,8	525,4
	2006	498,0	535,5	619,5	591,1	640,3	584,4
Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾	2005	.	.	.	.	.	.
	2006	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005	444,8	521,5	544,3	483,8	479,4	489,0
	2006	506,0	510,8	587,5	557,9	589,9	562,7
Schmiedestücke	2005	7,6	7,8	7,7	7,8	6,5	7,6
	2006	9,2	7,6	9,9	7,3	7,8	7,7

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

12 Federal Republic of Germany in the borders before Oct. 3, 1990 12.1 Production 1 000 t									
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis November January - November		product	
						MD	Gesamt total		
3 088,3 3 431,5	2 794,3 3 382,5	3 070,4 3 382,8	3 469,4 3 628,3	3 149,1 3 283,8	3 019,8	3 212,7 3 360,1	35 339,6 36 961,3	crude steel ¹⁾	
3 087,5 3 430,8	2 793,5 3 381,8	3 069,5 3 381,9	3 468,6 3 627,4	3 148,3 3 282,8	3 019,3	3 211,9 3 359,3	35 331,1 36 952,3	ingots	
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾	
2 497,4 2 923,3	2 384,8 2 816,9	2 693,0 2 924,9	2 876,1 3 036,9	2 646,6 2 923,4	2 374,5	2 681,6 2 920,3	29 497,1 32 123,4	hot rolled steel products	
49,5 52,5	57,8 62,4	56,2 60,8	54,1 59,2	58,8 64,5	47,1	54,5 60,0	599,2 660,3	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 November January - November		product	
						MD	Gesamt total		
399,9 568,6	524,1 490,6	549,9 633,0	600,9 611,1	445,6 641,5	516,3	513,5 583,4	5 648,5 6 417,1	crude steel ¹⁾	
399,3 568,1	523,4 490,0	549,2 632,5	600,5 610,7	444,9 640,7	515,8	513,0 582,8	5 642,7 6 410,9	ingots	
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾	
350,8 505,0	513,7 392,1	549,0 574,0	591,2 528,3	460,9 597,7	471,3	493,5 537,5	5 428,4 5 912,1	hot rolled steel products	
7,4 8,4	7,7 7,8	7,4 8,9	6,2 7,4	7,0 8,0	6,9	7,4 8,2	80,9 90,1	forged products	

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2001	2002	2003	2004	2005	2004 MD	2005 MD	2006 März March
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	-----------------------

14.1 Hochöfen und Direktreduktionsanlagen

Zahl der Hochöfen	Anzahl	21	20	19	20	21	x	x	20
dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	16	15	17	17	18	x	x	18

14.2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen

Rohstahl fest, Blockguss	1 000 t	1 470	1 323	1 382	1 457	1 591	126	133	158
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	43 011	43 383	43 117	44 900	42 918	3 761	3 576	3 957
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	11 555	11 760	11 965	12 938	12 292	1 106	1 024	1 141
Elektrostahl, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Strangguss	1 000 t	31 456	31 623	31 152	31 962	30 626	2 654	2 552	2 816
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlwerksöfen									
Elektrostahlöfen (Lichtbogen und Induktion)									
insgesamt	Anzahl	58	58	57	57	49	x	x	49
darunter in Betrieb	Anzahl	58	57	56	57	48	x	x	49
Sauerstoffstahlöfen und sonstige Stahlöfen									
insgesamt	Anzahl	23	21	21	21	21	x	x	21
darunter in Betrieb	Anzahl	19	18	18	18	17	x	x	17

14.3 Edeltahlerzeugung

Edeltahlerzeugung	1 000 t	8 897	8 347	8 132	8 658	9 658	721	805	882
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	19,9	18,5	18,1	18,7	21,7	18,7	21,7	21,4
Rohblöcke aus Edeltahl	1 000 t	8 886	8 337	8 121	8 647	.	721	.	.
Anteil an Rohstahl fest	%	20,0	18,6	18,3	18,7	21,7	18,7	21,7	21,4
Legierter Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	11	10	11	10	.	0,9	.	.
Anteil an Flüssigstahl für Stahlguss	%	3,3	3,3	3,5	62,1	41,0	62,1	41,0	41,5
Elektrostahl	1 000 t	3 982	4 018	4 130	4 843	4 781	404	398	443
Sauerstoffstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 915	4 329	4 002	3 815	4 877	318	406	440
unlegierter Edeltahl	1 000 t	1 296	1 322	1 341	1 749	.	146	.	.
Baustahl	1 000 t	1 284	1 303	1 329	1 737	1 717	145	143	157
Werkzeugstahl	1 000 t	12	19	12	13	.	1,1	.	.
Legierter Edeltahl	1 000 t	7 601	7 025	6 791	6 908	7 923	576	660	725
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	484	454	475	483	492	40	41	41
Wälzlagerstahl	1 000 t	207	196	208	233	225	19	19	25
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 454	1 520	1 462	1 602	1 483	133	124	139
Hitzbeständiger Stahl	1 000 t	115	99	106	127	109	11	9,1	9,6
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	3 063	2 981	2 968	3 306	3 589	276	299	335
Sonderbaustahl	1 000 t	2 241	1 740	1 539	1 123	1 992	94	166	171
Sonstiger Edeltahl	1 000 t	36	35	33	31	39	2,6	3,3	4,5

14 Iron and steel industry

2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni Juni	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	unit	item
------------------------	--------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------	------	------

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

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

14. 2 Production of crude steel by process and plants

140	147	138	136	155	153	148	149	1 000 t	crude steel, ingots
3 923	3 871	3 848	3 863	3 717	3 861	4 090	3 775	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
1 132	1 201	1 140	1 059	1 005	1 113	1 210	1 198	1 000 t	electric steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, liquid steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	for steel casting
2 791	2 670	2 708	2 803	2 712	2 748	2 881	2 577	1 000 t	oxygen steel and other processes, ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes steel, liquid steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	for steel casting
49	49	49	49	49	49	49	49	number	melting shops
49	49	49	49	49	49	49	49	number	electric steel plants
.	.	.	.	.	.	.	.	number	(electric arc and induction furnace)
21	21	21	21	21	21	21	21	number	incl. in use
17	18	18	18	17	17	18	18	number	oxygen steel and other steel melting shops
.	.	.	.	.	.	.	.	number	total
.	.	.	.	.	.	.	.	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

842	752	783	753	791	784	868	847	1 000 t	high-grade steel production
20,7	18,7	19,6	18,8	20,4	19,5	20,5	21,6	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
20,7	18,7	19,6	18,8	20,4	19,5	20,5	21,6	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
41,0	33,5	38,3	35,2	36,3	43,7	44,3	24,9	%	share of liquid steel for steel casting
451	434	452	406	442	421	477	456	1 000 t	electric steel
391	318	331	347	349	363	391	391	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
140	138	152	135	132	139	170	156	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
701	612	631	617	657	643	697	690	1 000 t	alloy high-grade steel
45	42	40	35	42	42	41	40	1 000 t	tool steel
20	22	21	21	24	21	20	23	1 000 t	roller bearing steel
133	134	141	131	141	140	147	141	1 000 t	stainless steel
10	8,9	9,1	9,7	12	12	12	14	1 000 t	heat resisting steel
368	302	307	319	312	301	341	331	1 000 t	structural steel
123	99	110	99	124	125	132	137	1 000 t	special structural steel
3,1	4,0	3,6	2,5	3,3	3,2	4,7	4,1	1 000 t	other high-grade steel

14 Eisen- und Stahlindustrie									
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2001	2002	2003	2004	2005	2004 MD	2005 MD	2006 März March

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	5 639	5 223	4 054	3 511	3 679	x	x	3 490
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	2 477	2 269	1 372	1 147	1 286	x	x	1 177
Warmbreitband	1 000 t	1 991	1 814	906	779	792	x	x	722
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	150	131	127	94	131	x	x	116
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	336	324	338	273	363	x	x	340
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	2 140	1 994	1 579	1 318	1 460	x	x	1 322
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	955	739	466	358	437	x	x	395
Elektroblech	1 000 t	57	55	49	39	46	x	x	42
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	77	69	83	51	65	x	x	84
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	593	739	651	594	631	x	x	553
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	307	263	226	189	189	x	x	167
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	152	131	104	86	92	x	x	79
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	1 023	960	1 103	1 046	933	x	x	992
Walzdraht	1 000 t	321	304	412	431	297	x	x	358
Betonstahl in Stäben	1 000 t	210	213	223	237	226	x	x	209
Stabstahl ²⁾	1 000 t	198	184	197	160	187	x	x	176
Schwere Profile ³⁾	1 000 t	238	221	224	192	201	x	x	207
Oberbaumaterial	1 000 t	55	37	47	26	24	x	x	42

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	14	12	15	21	1,2	1,7	2,7
dar. aus Edelstahl	1 000 t	14	14	12	15	21	1,2	1,7	2,7
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	320	312	351	365	320	30	32	38
dar. aus Edelstahl	1 000 t	259	250	286	309	300	26	30	36
Geschmiedete Profile ²⁾	1 000 t	321	310	267	314	350	26	29	40
dar. aus Edelstahl	1 000 t	185	169	156	180	211	15	18	24

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

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

14.6 Schrottaufkommen

Sonstiger Schrott	1 000 t	19 589	19 181	18 385	19 660	18 660	1 638	1 555	1 948
Gussbruch	1 000 t	13	5,6	22	45	4,1	3,7	0,3	0,5
Legierter Schrott	1 000 t	1 348	1 331	2 491	2 798	2 611	233	218	209

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

Oxygenstahl und sonstige Stahlrohblöcke	1 000 t	5 769	5 915	5 579	5 887	5 353	491	446	503
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	13 355	13 234	13 461	14 673	14 194	1 223	1 183	1 318
Stahlguss	1 000 t	316	301	303	.	.	.	.	.

14 Iron and steel industry									
2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni Juni	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	unit	item

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 769	3 806	3 624	3 657	3 705	3 727	3 734	3 601	1 000 t	hot rolled steel products
1 269	1 300	1 254	1 282	1 311	1 271	1 287	1 160	1 000 t	flat products
784	786	766	850	860	839	858	765	1 000 t	hot rolled wide strip
131	126	128	121	114	114	100	96	1 000 t	narrow strip
354	387	360	311	337	319	329	299	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 459	1 465	1 368	1 426	1 536	1 503	1 397	1 291	1 000 t	other flat products
466	443	420	459	510	501	466	438	1 000 t	cold rolled strip
48	48	48	44	44	47	48	43	1 000 t	electrical sheets
101	100	74	92	98	119	121	103	1 000 t	packing plate ¹⁾
591	615	580	577	616	578	520	478	1 000 t	hot dip coated sheets
171	171	164	180	194	187	168	157	1 000 t	elektrolytic coated sheets
82	88	82	73	73	71	75	73	1 000 t	organic coated sheets
1 040	1 042	1 002	949	858	953	1 050	1 150	1 000 t	long products
380	410	382	381	333	386	433	441	1 000 t	wire rod
214	200	185	151	148	177	221	301	1 000 t	concrete reinforcement bars
198	201	210	200	188	192	203	202	1 000 t	other bars ²⁾
212	202	194	187	163	168	168	178	1 000 t	heavy sections ³⁾
37	28	31	29	26	30	25	25	1 000 t	railway track material

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

²⁾ Bars and other flats.

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

14.5 Production of forging, pressing and hammer mills

3,0	3,4	3,8	2,1	3,4	3,2	4,4	4,5	1 000 t	forged semi-finished product ¹⁾
3,0	3,4	3,8	2,1	3,4	3,2	4,4	4,5	1 000 t	incl. alloy steel
30	36	35	30	34	37	33	39	1 000 t	forged bars
28	34	33	28	32	34	31	36	1 000 t	incl. alloy steel
33	34	34	31	36	33	33	34	1 000 t	forged sections ²⁾
20	20	20	18	21	19	19	20	1 000 t	incl. alloy steel

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

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

14.6 Scrap arising

1 685	1 773	1 811	1 653	1 700	1 634	1 812	1 884	1 000 t	other scrap
0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	1,0	0,2	1 000 t	cast-iron scrap
210	229	227	222	212	181	229	240	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

490	483	509	518	500	502	544	515	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 302	1 380	1 302	1 218	1 180	1 292	1 378	1 381	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	2001	2002	2003	2004	2005	2004 MD	2005 MD	2006 März March
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	15 498	15 454	15 933	16 904	16 154	1 409	1 346	1 379
dar. Koks von eig. Hüttenkokereien ¹⁾	1 000 t	5 277	5 221	4 094	.	.	.	.	.
Einsatz									
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE ²⁾	1 000 t	1 638	1 540	1 473	1 599	1 575	133	131	146
Verluste und Abgaben	1 000 t	713	299	416	528	486	44	41	41
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwalzwerken	1 000 t	16	28	30	33	26	2,8	2,1	2,7
Bestand	1 000 t	30	32	31	26	25	x	x	25
Koksofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	143	130	70	82	86	7,8	7,2	10
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	290	257	397	482	452	40	38	42
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	478	462	395	457	446	38	37	40
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	62	51	129	205	273	17	23	24
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 309	1 310	1 360	1 365	1 308	114	109	119
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 352	1 290	1 055	1 047	1 415	87	118	117
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	174	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	411	405	333	.	.	28	.	.
Verluste und Abgaben ^{4) 5)}	Mill. m ³ (Vn)	1 214	1 177	1 555	2 045	1 628	170	136	150
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	193	240	379	431	404	36	34	44
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 599	1 587	1 558	1 522	1 368	127	114	136
Verbrauch in Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	175	158	145	105	126	9,0	10	16
Strom									
Verbrauch in Sinteranlagen	Mill. kWh	851	862	886	910	906	78	75	78
Verluste und Abgaben	Mill. kWh	3 160	3 372	3 954	3 818	3 432	318	286	271
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	24 390	24 178	23 530	23 580	22 609	1 965	1 884	2 034
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	3 870	4 038	4 470	4 261	4 252	355	354	404
Verbrauch	1 000 t	22 776	22 835	21 769	21 863	22 502	1 822	1 875	2 021
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	14 776	15 492	14 800	14 590	15 565	1 216	1 297	1 315
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 419	1 149	1 105	1 394	1 271	116	106	129
Warmwalzwerken	1 000 t	1 636	1 689	1 349	1 349	1 429	112	119	151
Verluste und Abgaben	1 000 t	2 280	1 901	2 596	2 418	2 179	201	182	209
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	134	105	118	114	132	9,5	11	10

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

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

14 Iron and steel industry									
14.8 Fuel and energy management of the iron and steel works, the rolling, forging, pressing and hammer mills *)									
2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni Juni	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	unit	item
Solid fuels									
1 421	1 559	1 352	1 546	1 411	1 566	1 392	1 429	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant ¹⁾
									consumption
142	147	143	140	131	130	121	155	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units ²⁾
36	44	49	50	50	51	30	41	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
26	24	28	32	26	26	26	31	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
9,5	6,8	7,1	8,2	6,0	7,3	6,5	12	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
37	39	37	38	39	40	35	41	Mill. m ³ (Vn)	consumption in power generation plants ³⁾
41	41	42	43	41	40	39	37	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
22	24	22	20	22	19	17	26	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
115	115	115	119	114	118	118	109	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
118	126	123	133	126	125	116	114	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
153	140	142	144	141	148	144	154	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries ^{4) 5)}
Natural gas **)									
40	36	35	42	46	44	45	18	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
126	128	122	115	111	123	118	130	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
11	8,2	7,9	7,6	7,6	7,7	9,8	11	Mill. m ³ (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
72	79	77	79	77	76	74	80	Mill. kWh	consumtion in sinter plants
248	261	235	287	260	277	298	246	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
1 828	1 840	1 800	1 839	1 890	1 953	1 876	1 740	1 000 t	production
351	309	318	294	303	314	325	347	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 871	1 903	1 857	1 885	1 924	1 994	1 868	1 780	1 000 t	consumption
									including in:
1 250	1 339	1 295	1 360	1 367	1 459	1 288	1 137	1 000 t	power generation plants
116	118	111	107	113	105	115	114	1 000 t	blast furnace plants
136	135	133	129	131	133	129	144	1 000 t	hot rolling mills
176	180	174	187	185	181	183	173	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
9,4	9,8	9,7	8,5	8,5	10	6,5	13	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	1994	1995	1996	1997	1998	1999
nach Stellung im Beruf und Betriebsteilen						
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	117 667	110 469	105 363	100 361	98 162	95 147
Angestellte ^{1) 4)}	31 303	28 758	27 647	25 914	25 338	24 859
Arbeiter ^{1) 4)}	86 364	81 711	77 716	74 447	72 824	70 288
Hüttenkokereien ²⁾	1 307	1 101	1 062	1 050	947	881
Hochöfenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung)	4 820	4 285	4 042	4 000	3 803	3 595
Elektrostahlwerke	3 923	4 164	4 156	4 071	3 958	3 931
Sauer- und sonstige Stahlwerke	6 590	6 186	5 693	5 630	5 963	5 763
Warmwalzbetriebe	16 768	16 052	15 340	15 187	14 847	14 474
Kaltwalzwerke ³⁾	8 455	9 235	8 546	8 594	8 398	8 236
Rohrwerke	6 807	7 248	6 397	6 294	5 950	5 448
Verzinnerei, Verzinkerei, Verbleierei und Betriebe für sonstige Überzüge	3 608	3 291	3 181	3 394	3 279	3 312
Schmiede-, Press- und Hammerwerke	4 083	4 179	3 969	3 430	3 572	3 542
Sonst. Betriebe der Warmverformung	439	339	348	390	552	559
Anteilig Hilfs- und Nebenbetriebe	23 577	20 411	19 968	17 103	16 508	15 656
Anteilig Verwaltungsabteilungen	1 385	1 168	1 139	1 726	1 433	1 259
Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben ^{1) 4)}	97 66	9 534	8 942	9 281	9 068	8 514
Angestellte	2 767	2 609	2 527	2 649	2 632	2 525
Arbeiter	6 999	6 925	6 415	6 632	6 436	5 989
Beschäftigte insgesamt (einschl. in örtl. verbundenen Betrieben) ¹⁾	127 433	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661
Nachrichtlich: Beschäftigte der Rohrwerke	.	.	.	.	.	.
Angestellte	34 070	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384
Arbeiter	93 363	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277
nach Geschlecht						
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	127 433	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661
männlich	117 226	110 797	105 572	101 594	99 381	95 945
weiblich	10 207	9 206	8 733	8 048	7 849	7 716
Angestellte	34 070	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384
männlich	25 989	23 971	23 141	22 048	21 641	21 116
weiblich	8 081	7 396	7 033	6 515	6 329	6 268
Arbeiter	93 363	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277
männlich	91 237	86 826	82 431	79 546	77 740	74 829
weiblich	2 126	1 810	1 700	1 533	1 520	1 448
nach Ländern						
Beschäftigte insgesamt ¹⁾ in:						
Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	17 803	16 168	15 827	14 382	14 070	13 900
dar. Arbeiter	13 426	12 136	11 833	10 748	10 457	10 260
Nordrhein-Westfalen	75 691	71 364	67 305	63 913	61 709	58 690
dar. Arbeiter	54 370	51 620	48 525	46 293	44 628	42 177
Hessen	3 013	2 950	2 809	2 763	2 815	2 804
dar. Arbeiter	2 253	2 299	2 176	2 133	2 185	2 179
Rheinland-Pfalz	3 535	3 223	2 945	2 979	2 961	2 877
dar. Arbeiter	2 586	2 368	2 145	2 182	2 170	2 108
Baden- Württemberg	2 224	2 218	2 165	2 211	2 306	2 346
dar. Arbeiter	1 641	1 618	1 571	1 631	1 715	1 744
Bayern	2 603	2 429	2 323	2 505	2 507	2 499
dar. Arbeiter	2 035	1 893	1 811	1 976	1 981	1 972
Saarland	11 860	11 392	11 458	11 556	11 477	11 222
dar. Arbeiter	9 298	9 004	8 966	9 042	8 965	8 759
Neue Länder und Berlin-Ost	10 704	10 259	9 473	9 333	9 385	9 323
dar. Arbeiter	7 754	7 698	7 104	7 074	7 159	7 078

*) 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						
2000	2001	2002	2003	2004	2005	item
by job status and plants						
94 258	92 996	89 831	87 961	72 925	71 663	labour force in the iron and steel industry
24 589	24 425	24 062	23 870	20 532	20 052	employees ^{1) 4)}
69 669	68 571	65 769	64 091	52 393	51 611	workmen ^{1) 4)}
863	858	787	488	.	.	coke oven plants ²⁾
3 438	3 158	3 136	3 069	3 130	3 060	blast furnaces (incl.ore beneficiation)
3 962	4 123	3 959	3 867	3 795	3 830	electric steel plants
5 777	5 757	5 446	5 338	5 384	5 286	oxygen- and other steel plants
14 381	14 165	13 315	13 056	12 960	12 708	hot rolling mills
8 018	7 764	7 619	7 194	7 158	7 053	cold rolling mills ³⁾
5 134	4 987	4 488	5 257	.	.	tube plants
3 468	3 502	3 495	3 782	3 541	3 437	tinning house, galvanising shop and other coating plants
3 535	3 680	3 587	2 359	2 325	2 512	forging, pressing and hammer mills
617	630	637	697	935	895	other hot forming plants
15 726	15 148	14 570	13 850	11 890	11 199	share service and secondary process departments
1 142	1 148	1 150	1 261	1 275	1 631	share of administration
8 326	8 331	8 109	6 606	5 747	5 803	labour force in locally joint plants ^{1) 4)}
2 483	2 470	2 440	2 013	1 577	1 687	employees
5 843	5 861	5 669	4 593	4 170	4 116	workmen
102 584	101 327	97 940	95 002	92 193	91 279	labour force total ¹⁾
.	.	.	.	9 071	9 312	memorandum item: labour force of tube plants
27 072	26 895	26 502	25 985	25 290	24 920	employees
75 512	74 432	71 438	69 017	66 903	66 359	workmen
by gender						
102 584	101 327	97 940	95 002	92 193	91 279	labour force ¹⁾
94 952	93 815	90 558	87 562	84 946	84 129	male
7 632	7 512	7 382	7 440	7 247	7 150	female
27 072	26 895	26 502	25 985	25 290	24 920	employees
20 872	20 780	20 460	19 854	19 341	19 052	male
6 200	6 115	6 042	6 131	5 949	5 868	female
69 669	74 432	71 438	69 017	66 903	66 359	workmen
68 237	73 035	70 098	67 708	65 605	65 079	male
1 432	1 397	1 340	1 309	1 298	1 280	female
by German "Länder"						
14 102	13 561	13 315	12 968	12 286	11 954	labour force ¹⁾ of
10 357	10 004	9 781	9 470	9 010	8 731	Bremen, Hamburg, Lower Saxony, Berlin-West
57 119	56 086	54 218	51 947	50 849	50 322	incl. workmen
41 118	40 236	38 634	36 709	35 758	35 536	North Rhine Westphalia
2 843	2 821	2 761	2 659	2 465	2 548	incl. workmen
2 212	2 189	2 130	2 068	2 059	2 078	Hessen
2 982	3 084	2 833	3 167	3 207	3 130	incl. workmen
2 211	2 294	2 071	2 351	2 363	2 328	Rhineland-Palatinate
2 372	2 429	2 440	2 354	2 274	2 290	incl. workmen
1 740	1 798	1 807	1 721	1 660	1 676	Baden- Württemberg
2 491	2 503	1 603	1 617	1 604	1 595	incl. workmen
1 970	1 985	1 262	1 278	1 256	1 243	Bavaria
11 311	11 147	11 133	11 305	10 911	10 843	incl. workmen
8 804	8 609	8 527	8 672	8 334	8 318	Saarland
9 364	9 696	9 637	8 985	8 597	8 597	incl. workmen
7 100	7 317	7 226	6 748	6 463	6 449	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	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Produzierendes Gewerbe	93,6	92,4	86,3	89,4	89,7	89,3	91,5
Vorleistungsgüterproduzenten ¹⁾	87,6	86,7	80,9	86,3	86,6	85,6	90,5
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	89,4	86,4	75,8	77,8	79,7	80,4	83,6
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	116,6	110,1	104,2	103,3	96,8	94,6	93,7
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	103,5	101,3	97,3	96,6	94,6	95,4	96,1
Energie ⁵⁾	103,0	101,4	98,9	98,1	99,4	102,1	100,3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	152,9	145,8	135,1	129,7	125,8	119,7	115,9
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	92,1	89,9	82,7	85,5	86,0	85,9	89,1
Maschinenbau ⁸⁾	103,3	96,1	84,8	84,8	87,5	87,8	91,5
Elektrotechnik und anderes ⁹⁾	79,6	76,9	71,0	74,6	74,3	75,2	79,4
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	82,4	82,5	69,7	74,2	72,9	73,7	77,7
Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾	101,8	96,9	85,6	91,4	91,2	86,5	94,9
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	90,1	84,9	77,8	88,7	89,3	85,7	95,5
Herstellung von Rohren ¹³⁾	180,1	178,5	152,0	149,8	133,8	114,7	129,4
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	100,4	88,2	77,6	90,2	93,2	80,8	89,0
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	101,5	91,9	74,1	80,0	85,3	84,7	89,9
Herstellung von Metallerzeugnissen ¹⁶⁾	85,4	85,3	79,4	82,2	87,9	85,8	88,8
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	89,7	97,8	96,5	97,0	99,0	94,0	93,1
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	61,7	61,6	55,1	61,8	71,3	71,4	77,1
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	98,0	107,2	109,6	120,4	118,7	111,4	106,9

Gegenstand der Nachweisung	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March
Produzierendes Gewerbe	110,9	112,9	112,0	100,3	98,0	100,3	111,5
Vorleistungsgüterproduzenten ¹⁾	113,5	115,9	113,8	94,9	104,5	105,2	116,3
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	121,6	120,0	122,7	116,1	101,0	109,3	124,0
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	97,6	99,7	98,4	81,0	86,0	89,5	98,4
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	106,7	110,9	106,4	96,3	96,4	95,8	103,0
Energie ⁵⁾	93,5	103,5	107,5	115,0	119,5	109,1	112,5
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	87,9	93,1	88,2	85,8	76,1	71,2	77,7
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	114,4	115,8	115,0	102,6	101,3	104,6	116,0
Maschinenbau ⁸⁾	114,5	108,7	114,2	129,6	93,9	99,4	117,3
Elektrotechnik und anderes ⁹⁾	127,6	126,8	131,8	118,9	118,3	120,3	136,6
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	129,7	131,9	131,1	99,1	110,5	122,8	132,1
Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾	111,4	113,4	111,4	91,6	100,7	103,2	113,8
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	100,4	106,9	104,7	82,6	100,3	103,9	114,7
Herstellung von Rohren ¹³⁾	136,8	130,3	137,2	97,8	124,4	126,4	144,6
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	94,4	98,9	93,5	66,4	92,0	94,3	99,6
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	128,6	130,2	125,6	93,9	122,9	123,4	134,3
Herstellung von Metallerzeugnissen ¹⁶⁾	112,5	114,0	112,2	94,5	99,1	101,6	112,5
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	95,0	97,5	96,7	91,7	69,4	69,3	82,8
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	136,9	141,3	134,7	101,9	132,2	135,4	149,0
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	92,3	92,6	84,7	60,7	41,6	45,6	62,8

*) 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, 11/2006

14 Overview

14.10 Production index for the production industries

Corrected by working days

2000 = 100

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	item
94,3	95,3	100,0	99,5	98,3	98,4	100,7	producing companies
93,1	94,5	100,0	99,3	98,9	99,5	103,4	producers of pretreated products
90,2	91,1	100,0	102,3	101,1	101,9	105,7	producers of investment products
96,6	96,2	100,0	100,4	92,0	87,2	87,3	producers of long term products
96,7	98,5	100,0	98,8	98,2	97,4	97,8	producers of consumers products
100,1	100,2	100,0	97,3	97,4	99,8	101,6	energy
107,9	107,5	100,0	93,3	91,9	91,2	88,1	mining industry
92,9	94,1	100,0	100,4	99,3	99,5	102,6	manufacturing industry
95,5	93,3	100,0	102,1	99,5	97,8	101,2	maschine construction
84,9	87,7	100,0	101,9	97,9	100,9	107,3	electrical constructions and other
87,6	90,6	100,0	104,5	106,7	109,7	113,8	vehicle construction
95,9	92,4	100,0	101,1	101,8	99,9	103,9	metal production and processing
95,0	92,1	100,0	100,5	105,4	100,7	100,8	production of pig iron, steel and ferro-alloys
118,3	93,6	100,0	108,9	108,5	105,5	115,4	production of tubes
90,8	87,3	100,0	96,0	92,3	92,8	94,5	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
94,0	92,7	100,0	101,9	102,9	105,4	115,0	foundries
93,2	94,4	100,0	102,0	100,7	100,6	103,1	processing of steel products
94,3	96,3	100,0	97,7	95,6	90,7	86,7	steel and light metal construction
86,6	90,5	100,0	107,0	106,8	111,9	120,5	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
103,1	103,6	100,0	92,5	89,0	85,1	80,4	preparing construction works, over and under ground

2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	item
107,9	107,5	112,4	112,5	103,1	117,2	116,8	producing companies
113,7	114,1	119,1	119,0	112,5	123,1	123,8	producers of pretreated products
114,1	114,6	122,9	120,5	102,6	128,5	123,8	producers of investment products
92,6	89,3	92,9	90,2	78,9	106,6	104,9	producers of long term products
101,8	100,3	101,4	103,6	100,7	106,9	109,5	producers of consumers products
101,9	95,7	94,2	97,2	94,6	94,4	101,8	energy
83,7	85,8	84,8	85,4	83,2	88,0	89,9	mining industry
110,7	110,7	116,1	115,4	105,4	121,1	120,1	manufacturing industry
108,6	110,2	119,3	114,3	104,7	125,1	118,3	maschine construction
125,0	123,2	135,4	134,0	126,8	144,8	143,0	electrical constructions and other
123,0	123,3	127,1	128,5	95,5	132,6	128,0	vehicle construction
109,8	109,6	115,3	113,1	106,5	120,0	120,2	metal production and processing
106,4	107,9	113,7	105,1	98,4	109,1	112,2	production of pig iron, steel and ferro-alloys
134,3	130,2	135,6	132,5	132,2	152,7	151,7	production of tubes
97,1	97,6	103,4	102,3	94,0	111,1	112,3	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
126,6	129,1	133,8	123,9	110,8	137,3	137,1	foundries
109,2	108,5	114,5	113,6	107,3	120,5	120,0	processing of steel products
86,7	82,8	90,1	92,5	88,3	93,6	94,3	steel and light metal construction
139,7	136,2	144,6	136,2	126,0	147,9	148,4	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
85,5	87,7	93,1	98,7	89,7	98,8	96,0	preparing construction works, over and under ground

⁵⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: EN

⁶⁾ WZ 2003, Nr. C

⁷⁾ WZ 2003, Nr. D

⁸⁾ WZ 2003, Nr. DK/29

¹⁰⁾ WZ 2003, Nr. DM

¹¹⁾ WZ 2003, Klasse DJ/27

¹²⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.1

¹³⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.2

¹⁴⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.3

¹⁵⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.5

¹⁶⁾ WZ 2003, Klasse 28

¹⁷⁾ WZ 2003, Unterklasse 28.1

¹⁸⁾ WZ 2003, Unterklasse 28.4

¹⁹⁾ WZ 2003, Klasse 45.1/2

Hauptgruppe = main group

Unterklasse = subclass

Klasse = class

Source: Federal Statistical Office,
Subject-Matter Series 4, Series 2.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2006

14 Gesamtübersichten									
14.11 Index des Auftragseingangs für das Produzierende Gewerbe									
Arbeitstätiglich bereinigter Wert *)									
2000 = 100									
Gegenstand der Nachweisung		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Verarbeitendes Gewerbe	Insgesamt	87,4	90,2	100,0	97,2	96,9	97,5	104,1	108,9
	Inland	93,5	94,3	100,0	96,5	93,2	93,1	97,1	98,5
	Ausland	79,7	84,9	100,0	98,0	101,4	102,9	112,8	122,0
Maschinenbau	Insgesamt	91,7	87,6	100,0	95,3	94,5	95,1	103,2	108,4
	Inland	97,5	92,6	100,0	95,5	91,6	89,1	92,7	93,4
	Ausland	86,1	82,8	100,0	95,1	97,3	101,0	113,5	123,1
Elektrotechnik und anderes	Insgesamt	125,5	111,8	100,0	115,1	118,7	108,8	101,7	111,7
	Inland	123,7	112,4	100,0	97,8	86,1	88,1	98,4	106,0
	Ausland	128,9	110,6	100,0	148,6	181,9	149,9	105,4	118,2
Fahrzeugbau	Insgesamt	84,6	88,2	100,0	102,9	104,7	105,0	113,1	120,0
	Inland	92,8	92,4	100,0	99,1	95,9	99,1	107,5	107,3
	Ausland	78,4	85,0	100,0	105,7	111,2	109,3	117,2	129,3
Metallerzeugung und Bearbeitung	Insgesamt	92,9	94,1	100,0	96,8	98,1	97,7	103,9	102,8
	Inland	95,5	95,1	100,0	96,8	96,5	94,3	99,6	96,3
	Ausland	86,3	91,7	100,0	96,8	102,1	105,9	114,4	118,4
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	Insgesamt	99,0	103,5	100,0	103,0	114,0	106,5	107,9	101,3
	Inland	101,6	101,9	100,0	103,7	113,6	104,1	109,9	99,9
	Ausland	94,5	106,4	100,0	101,9	114,5	110,5	104,5	103,7
Herstellung von Rohren	Insgesamt	92,7	85,0	100,0	91,2	89,7	93,2	110,2	114,0
	Inland	97,3	95,1	100,0	87,0	86,5	85,0	94,1	77,9
	Ausland	87,8	74,0	100,0	95,7	93,1	102,2	127,8	153,4
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H. v. Ferrolegierungen	Insgesamt	80,1	82,9	100,0	80,8	85,6	86,7	102,6	78,9
	Inland	84,1	84,8	100,0	81,4	82,1	81,4	94,1	71,5
	Ausland	72,0	79,0	100,0	79,4	93,0	98,3	121,2	95,1
Gießerei-Industrie	Insgesamt	89,8	91,8	100,0	99,1	101,3	105,5	116,3	118,8
	Inland	92,1	88,8	100,0	95,6	96,2	100,2	114,3	114,2
	Ausland	81,8	101,9	100,0	111,3	119,3	124,3	123,3	134,8
Herstellung von Metallzeugnissen	Insgesamt	93,7	93,2	100,0	98,1	96,4	96,0	102,4	103,0
	Inland	96,6	95,2	100,0	98,1	95,0	93,1	97,7	96,5
	Ausland	84,0	86,0	100,0	98,0	100,9	105,5	118,3	125,0
Stahl- und Leichtmetallbau	Insgesamt	94,5	97,5	100,0	97,1	93,6	86,9	88,4	86,0
	Inland	96,9	99,1	100,0	96,5	91,3	84,1	84,1	79,4
	Ausland	76,7	85,6	100,0	102,2	110,6	108,1	120,9	135,9
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem	Insgesamt	86,4	88,6	100,0	100,5	102,5	109,3	122,9	123,8
	Inland	88,0	90,0	100,0	99,5	100,3	105,9	119,0	119,5
	Ausland	81,5	84,2	100,0	103,7	109,4	119,8	134,9	137,2

*) Jahresangaben: Volumenindex

14 Overview								
14.11 Index for order input for the manufacturing industry								
Corrected by working days *)								
2000 = 100								
2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	item
123,1	116,4	114,0	119,5	120,2	114,0	124,9	122,6	total manufacturing industry
108,5	102,4	101,8	105,1	106,9	103,0	113,3	110,9	domestic
141,4	134,0	129,3	137,5	136,9	127,8	139,3	137,3	non-domestic
123,5	118,6	118,5	123,7	126,7	115,0	121,8	126,2	total maschine construction
101,5	101,6	103,2	105,2	105,9	101,0	104,7	106,9	domestic
145,2	135,3	133,6	141,9	147,2	128,8	138,6	145,3	non-domestic
134,2	121,5	116,4	131,9	129,2	122,5	140,2	133,4	total electrical constructions and other
120,2	111,0	106,5	116,3	121,5	113,3	123,3	123,6	domestic
150,4	133,5	127,9	149,9	138,0	133,2	159,7	144,6	non-domestic
132,8	127,2	121,8	125,1	125,0	120,4	136,3	123,8	total vehicle construction
119,6	107,2	107,3	109,9	108,1	105,3	135,0	109,2	domestic
142,4	141,9	132,4	136,2	137,4	131,4	137,3	134,4	non-domestic
118,4	114,8	113,0	117,0	119,0	111,7	118,5	123,2	total metal production and processing
109,6	105,6	105,5	108,0	109,6	104,7	111,0	119,0	domestic
139,6	136,9	131,1	138,7	141,8	128,7	136,5	133,3	non-domestic
134,2	126,6	119,2	119,9	119,2	103,9	103,5	111,5	total production of pig iron, steel
129,9	123,0	119,4	122,1	115,3	107,9	103,9	111,2	domestic and ferro-alloys
141,5	132,9	118,9	116,1	125,9	96,9	102,7	112,0	non-domestic
125,3	126,9	134,7	132,6	175,0	124,8	128,1	116,4	total production of tubes
107,6	102,0	125,7	104,5	107,4	105,7	109,3	108,0	domestic
144,6	154,0	144,5	163,1	248,5	145,6	148,6	125,5	non-domestic
98,5	93,6	90,1	91,8	90,0	90,7	96,9	100,4	total other processing of iron and steel,
89,9	84,2	81,9	81,5	81,6	86,1	90,6	91,5	domestic production of ferro-alloys
117,4	114,2	108,3	114,4	108,7	100,7	110,7	119,9	non-domestic
136,5	126,6	126,9	128,4	130,5	122,4	136,5	141,4	total foundries
131,0	120,8	120,0	123,1	124,3	122,3	133,0	140,7	domestic
156,0	147,2	151,2	146,9	152,4	122,8	149,0	143,7	non-domestic
115,4	113,2	111,7	116,3	119,7	117,3	122,6	128,7	total processing of steel products
106,1	102,9	101,9	105,0	110,2	104,3	112,4	121,5	domestic
146,4	147,7	144,4	153,9	151,2	160,5	156,7	152,8	non-domestic
93,6	92,7	93,7	97,8	108,4	101,6	103,7	96,8	total steel and light metal construction
84,2	82,2	81,2	84,8	96,6	89,4	95,5	87,4	domestic
164,9	172,7	188,4	196,7	197,7	193,9	166,1	168,3	non-domestic
141,7	138,5	132,3	138,2	133,3	130,6	150,4	150,3	total production of forged, pressed,
134,8	131,9	125,5	130,6	128,5	124,6	138,7	139,2	domestic drawn, stamped and similar products
163,4	159,1	153,5	161,7	148,3	149,1	186,8	185,0	non-domestic

*) annual report: volume index

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Roheisen, Rohstahl und Walzstahl sowie Ferrolegierungen	98,1	88,3	100,0	95,7	95,5	103,3	126,6	144,0
Nachrichtlich: Walzstahl, aus unlegiertem und anders legiertem Stahl	98,6	88,8	100,0	96,2	95,6	103,3	126,6	144,6
Nachrichtlich: Walzstahl ohne Edelstahl	98,0	88,1	100,0	95,9	95,4	104,0	128,8	147,3
Warmgewalzte Flach- und Langerzeugnisse	.	.	100,0	97,1	97,5	107,3	139,1	154,3
Warmbreitband zur direkten Verwendung	91,6	79,8	100,0	88,3	91,3	104,6	132,6	156,8
Breitflachstahl, Quartaiblech	105,0	87,1	100,0	110,0	100,6	107,0	129,2	168,2
Walzdraht, warmgewalzt	97,7	87,2	100,0	100,3	102,8	112,8	160,9	148,9
Betonstahl in Stäben	98,4	98,8	100,0	103,2	107,6	119,0	180,0	144,5
Stab- und Flachstahl, aus unlegiertem Qualitätsstahl	100,8	96,9	100,0	102,6	99,2	106,4	127,6	155,3
Stab- und Flachstahl, aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl	102,6	100,1	100,0	100,5	100,2	103,9	120,8	139,7
Formstahl, aus unlegiertem Stahl	100,5	84,1	100,0	97,5	100,1	108,1	139,5	159,4
Schwere Profile, Breitflanschträger, aus unlegiertem Stahl	97,6	81,0	100,0	97,3	100,7	110,8	152,1	172,3
Kaltgewalztes Blech in Rollen oder Tafeln	87,9	77,9	100,0	90,8	87,2	97,6	116,2	139,0
Schmelztauchveredeltes Blech in Rollen oder Tafeln	99,8	92,4	100,0	90,3	90,8	97,3	110,2	127,5

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

2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	item
142,7	147,8	148,8	149,7	156,2	157,7	158,4	161,6	pig iron, crude steel, hot rolled steel and ferro-alloys
142,8	147,5	148,6	149,4	155,8	157,3	158,0	160,9	memorandum item: rolled steel out of non-alloyed and otherwise alloyed steel
146,3	151,3	152,3	152,7	159,1	160,4	160,5	162,9	memorandum item: rolled steel excl. high-grade steel
155,6	161,4	161,8	163,3	171,0	172,3	172,8	175,7	hot rolled flat and long products
150,4	156,0	158,1	158,2	169,1	169,1	169,1	176,9	hot rolled wide strip (finished product)
169,8	175,3	173,1	174,9	181,1	180,7	185,6	193,3	wide flats, four high sheets
150,4	159,1	158,5	161,5	166,7	168,3	169,5	165,4	wire rods, hot rolled
171,8	180,0	181,3	186,1	194,5	210,8	208,8	206,8	concrete reinforcing bars
156,7	158,9	159,2	162,3	171,2	173,2	175,7	178,2	bars and flat steel from non-alloyed steel
137,4	140,9	138,0	139,4	145,5	146,7	146,2	147,1	bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel
169,7	174,8	176,5	178,0	183,6	183,7	181,0	180,8	section steel, from non-alloyed steel
185,5	192,4	194,0	196,0	202,4	202,6	198,9	197,2	heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel
131,3	135,9	138,0	138,0	144,7	145,6	145,7	145,3	cold rolled sheets as coils or sheets
125,3	130,8	131,7	128,6	135,0	136,5	135,7	139,8	hot dip coated sheets as coils or sheets

15 Weltübersichten									
15.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)									
Land	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	1 000 t								
Europa	198 012	217 575	225 225	221 504	241 206	237 690	234 116	243 748	259 305 p
Deutschland	34 936	38 921	40 464	38 974	42 087	39 938	37 914	38 045	38 721
Frankreich	15 851 r	17 695	19 757	19 623	21 041	18 745	18 571	17 125	18 726
Belgien, Luxemburg	4 000	4 200	4 600	4 200	4 400	3 600	3 600	3 600	3 700
Niederlande	5 290	5 410	6 070	5 850	5 300	4 980	4 540	3 860	4 380
Italien	24 427	29 308	31 869	31 469	32 479	32 473	31 722	33 406	34 885
Vereinigtes Königreich	14 710	15 420	16 390	15 480	15 170	15 110	14 080	13 800	14 860
Irland	726	762	819	869	924	853	972	935	935
Dänemark	1 799	1 999	2 267	1 805	1 950	1 956	2 166	1 933	2 012
Griechenland	2 329	2 879	2 907	2 836	3 517	3 367	3 722	3 722	3 148
Spanien	12 300	14 400	16 500	18 500	18 600	19 900	20 600	22 400	22 400
Portugal	2 243	2 719	2 840	3 154	3 328	3 303	3 623	3 439	3 006
Finnland	1 980	2 210	2 280	2 030	2 500	2 300	2 150	2 150	2 350
Österreich	3 565	3 898	4 113	3 998	4 163	4 279	4 391	4 387	4 547
Schweden	3 820	4 140	4 460	4 500	4 650	3 980	4 040	4 520	5 000
Norwegen	1 830	1 880	1 995	1 230	1 260	1 260	1 300	1 300	1 530
Schweiz	1 885	2 123	2 171	2 099	2 452	2 344	2 060	1 987	2 158
Bulgarien	1 107	1 086	1 032	770	1 120	1 570	1 330	1 380	1 690
Estland	185	244	303	217	309	358	371	344	531
Lettland	148	229	269	145	279	309	276	250	357
Litauen	224	256	302	284	308	315	365	249	611
Serbien und Montenegro ¹⁾	807	857	985	356	595	633	577	632	1 062
Polen	7 572	8 423	8 401	7 867	8 413	7 491	8 443	8 911	9 821
Rumänien	4 200	3 950	3 450	2 590	3 100	3 300	3 440	3 730	3 960
Slowakei	1 391	1 458	1 175	1 427	1 220	1 469	1 645	1 421	1 791
Tschechische Republik	3 800	4 340	4 390	3 880	4 460	4 550	4 770	5 030	5 790
Türkei	10 480	12 440	13 490	11 530	13 370	14 346	14 966	16 798	19 850
Ungarn	1 460	1 700	1 900	1 940	2 070	2 330	2 440	2 440	2 440
Zypern	228	200	280	232	238	244	306	361	402
Moldau	688	861	777	820	942	1 021	601	958	1 120 p
Russische Föderation	24 173	24 703	21 085	24 896	32 498	34 740	32 188	34 370	37 176
Ukraine	8 685	7 691	6 566	6 652	7 177	6 160	6 173	8 613	8 553
Weißrussland	1 173	1 173	1 318	1 281	1 286	616	884	1 652	1 793
Afrika	12 649	14 962	14 169	14 093	14 625	16 546	18 956	18 341	19 352
Ägypten	3 587	5 148	4 320	4 804	4 662	5 694	6 421	5 755	5 748
Algerien	1 568	989	1 714	1 500	2 041	2 107	2 418	2 993	3 219
Kenia	308	372	293	391	345	389	460	478	546
Libyen	1 046	1 107	1 005	612	369	372	593	638	568
Marokko	519	1 020	959	988	974	1 125	1 602	1 355	1 496
Nigeria	350	571	497	902	978	1 471	1 388	1 699	1 371
Simbabwe	320	326	290	...	...	...	...	...	...
Südafrika	4 479	4 964	4 519	4 266	4 488	4 661	5 391	4 562	5 454
Tunesien	472	465	572	630	768	727	683	861	950
Amerika	174 954	188 830	201 887	192 163	205 167	183 177	186 866	174 926	202 682
Argentinien	3 696	4 250	4 340	3 568	3 379	2 920	1 970	3 240	4 114
Bolivien	153	161	169	178	210	220	178	178 p	180 p
Brasilien	14 500	17 000	16 100	15 700	17 500	18 500	18 300	17 700 r	20 300
Chile	2 159	2 321	2 214	1 737	1 977	2 278	2 370	2 440	2 740
Costa Rica	212	353	405	464	436	354	339	296	300 p
Dominikanische Republik	352	365	471	659	797	567	705	318	350 p
Ecuador	514	529	596	350	770	1 085	622	454	460 p
El Salvador	143	300	473	384	423	447	354	421	430 p
Guatemala	241	375	498	494	578	647	458	391	400 p
Kanada	15 300	17 700	18 200	18 200	19 800	16 900	17 700	17 200	19 200
Kolumbien	2 294	2 169	2 017	1 330	2 305	1 781	2 220	2 300	3 570
Kuba	289	237	245	226	248	238	206	149	150 p
Mexiko	11 924	14 438	16 832	17 623	19 800	18 790	19 710	20 640	22 370
Nicaragua	122	104	128	192	224	231	189	212	225 p
Peru	856	1 160	1 436	929	1 098	1 023	1 308	1 380	1 250
Vereinigete Staaten	119 867	124 017	135 145	127 857	133 262	114 386	118 257	105 767	123 803
Venezuela	2 332	3 351	2 618	2 272	2 360	2 810	1 980	1 840	2 840

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

¹⁾ Die Zahlen von 1996 bis einschl. 2004 betragen in 1 000 t:
Bosnien und Herzegowina 52 / 72 / 75/ 60/ 159 / 246 / 293 / 229 / 314
Kroatien 289 / 242 / 493 / 472 / 585 / 574 / 722 / 848 / 889
Mazedonien 133 / 157 / 95 / 22/ 52 / 50/ 149 / 237 / 162
Serbien und Montenegro 807 / 857 / 985 / 356 / 595 / 633 / 577 / 632 / 1062
Slowenien 739 / 742 / 873 / 933 / 1 065 / 1 115 / 1 147 / 1 063 / 1249

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview									
15.1 Market supply by steel at crude steel weight *)									
1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
8029,7	8820,6	9336,0	8670,3	9438,0	9262,6	9334,6	9705,7	1 0485,4	Europe
426,6	474,3	493,3	474,9	512,0	485,0	459,6	461,0	469,3	Germany
273,1	301,9	338,3	334,7	357,3	316,7	312,3	286,6	311,9	France
378,1	396,2	432,7	394,0	411,6	335,5	334,0	332,7	340,4	Belgium, Luxembourg
340,6	346,8	386,4	370,0	333,3	310,3	281,1	238,0	268,0	Netherlands
425,6	509,7	553,4	545,9	562,3	560,4	551,9	590,1	579,9	Italy
250,2	261,3	276,7	260,2	253,8	252,8	237,7	234,5	252,3	United Kingdom
199,9	208,1	221,3	232,3	243,7	221,5	248,0	235,0	231,5	Ireland
342,0	378,5	427,7	338,6	366,6	364,9	402,6	358,5	372,7	Denmark
222,2	274,1	276,3	269,3	351,4	336,1	371,1	370,7	313,2	Greece
313,1	365,9	418,3	466,8	465,8	494,2	504,3	539,1	530,1	Spain
225,9	273,6	287,4	315,7	332,4	320,7	349,3	330,4	287,7	Portugal
386,7	430,0	442,7	392,6	482,6	443,2	412,7	412,7	451,1	Finland
442,3	483,0	509,0	494,2	513,3	526,3	545,5	550,4	576,3	Austria
432,1	467,8	504,0	507,9	524,2	447,2	452,9	502,8	551,8	Sweden
417,8	426,3	450,3	275,8	280,6	279,4	286,3	384,5	332,6	Norway
266,6	299,5	305,4	293,9	341,5	324,2	282,6	270,8	292,0	Switzerland
132,4	130,7	124,9	93,8	137,1	198,5	169,0	176,2	216,9	Bulgaria
125,6	167,2	209,2	151,0	225,6	263,3	272,8	252,8	390,2	Estonia
62,1	71,4	85,2	80,6	88,0	90,4	105,3	71,9	177,0	Latvia
60,2	94,1	111,7	60,7	117,8	131,1	118,1	107,1	153,9	Lithuania
76,2	80,8	92,7	33,5	55,9	59,4	54,1	59,3	99,5	Serbia and Montenegro ¹⁾
196,1	217,9	217,2	203,5	217,7	193,9	218,6	233,3	259,9	Poland
185,8	175,2	153,3	115,3	138,1	147,3	157,9	172,0	183,6	Rumania
259,1	271,0	217,9	264,3	225,8	273,1	305,7	264,1	332,9	Slovakia
368,2	421,4	426,6	377,4	434,3	445,2	467,6	493,1	567,6	Czech Republic
166,8	194,4	207,1	173,9	198,2	209,1	214,9	237,6	276,4	Turkey
143,3	167,5	187,9	192,7	206,6	213,9	229,3	241,9	241,6	Hungary
304,6	262,5	363,0	301,3	305,6	309,1	382,4	445,8	490,4	Cyprus
159,2	235,8	212,8	224,7	258,7	281,3	165,9	265,4	311,1	Republic of Moldova
163,6	167,9	143,9	170,6	223,2	241,3	224,5	240,7	261,3	Russian Federation
169,2	151,1	130,0	132,7	144,4	125,6	127,5	179,4	179,7	Ukraine
114,5	114,7	129,4	127,5	128,6	61,7	89,1	167,3	182,6	Belarus
556,4	595,2	565,9	459,3	435,5	452,4	538,2	541,0	555,3	Africa
61,0	85,7	70,4	76,7	72,9	83,9	92,8	81,6	80,1	Egypt
54,9	34,0	58,1	50,1	67,2	68,3	77,3	94,2	99,9	Algeria
11,1	13,1	10,1	13,3	11,4	12,6	21,5	21,8	24,5	Kenya
231,4	238,0	210,7	123,3	72,0	70,1	108,2	112,5	96,9	Libyan Arab Jamahiriya
19,3	37,4	34,5	35,0	33,9	38,6	54,1	45,0	48,9	Morocco
3,4	5,4	4,6	8,1	8,5	12,4	11,3	13,5	10,5	Nigeria
26,9	26,5	22,9	...	...	...	...	...	...	Zimbabwe
96,5	104,7	93,3	86,2	89,3	91,4	103,2	85,3	99,5	South Africa
51,9	50,4	61,3	66,6	80,3	75,1	69,8	87,1	95,0	Tunesia
1912,5	2181,8	2283,2	2144,6	2351,4	2004,5	2033,4	1929,2	2173,4	America
104,9	119,1	120,2	97,5	91,3	77,9	51,9	84,4	105,9	Argentina
20,2	20,7	21,3	21,9	25,2	25,9	20,4	20,0	19,7	Bolivia
91,8	106,5	99,5	94,9	104,3	107,3	104,8	100,1	113,3	Brazil
149,7	158,8	149,4	115,7	130,0	147,9	152,0	154,7	171,8	Chile
62,4	102,0	114,6	129,3	136,4	88,8	82,9	72,5	73,7	Costa Rica
45,0	45,8	58,2	79,2	94,9	66,4	81,4	36,2	39,2	Dominican Republic
43,9	45,0	49,8	28,9	62,6	86,9	49,1	35,4	35,3	Ecuador
24,7	50,7	78,5	62,4	67,4	69,9	54,3	63,4	63,6	El Salvador
23,5	35,6	46,1	44,5	50,7	55,4	38,2	32,4	32,9	Guatemala
516,7	591,8	603,4	598,7	645,2	544,8	564,4	543,3	600,9	Canada
58,4	54,1	49,4	32,0	54,5	41,4	50,7	51,6	78,7	Colombia
26,2	21,4	22,2	20,2	22,1	21,2	18,3	13,2	13,3	Cuba
127,4	151,8	174,2	179,6	197,5	184,7	190,9	197,1	210,5	Mexico
26,8	22,3	26,7	38,9	45,3	45,6	36,6	40,2	41,8	Nicaragua
35,8	47,6	57,9	36,8	42,8	38,8	48,9	50,8	45,4	Peru
451,5	462,7	500,0	468,9	484,1	401,6	410,1	362,2	418,8	United States
103,6	145,9	111,8	95,2	97,1	113,4	78,5	71,7	108,6	Venezuela

15 Weltübersichten									
15.1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)									
Land	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	1 000 t								
Asien	346 777	355 566	321 452	350 489	374 121	406 419	459 402	522 402	582 159
Bangladesch	376	575	533	595	694	875	999	1 009	896
China ¹⁾	111 934	114 721	122 939	136 181	138 086	170 648	207 039	259 506	302 200
Georgien	56	3	103	29	35	109	162	216	216 p
Hongkong	4 563	5 116	4 961	5 037	5 223	4 993	4 966	4 851	5 160
Indien	27 100	27 300	27 100	29 900	30 200	31 200	33 350	35 000	38 300
Indonesien	7 779	7 606	3 706	3 624	5 425	5 598	5 415	5 225	5 480
Iran, Islamische Republik	7 754	7 665	7 057	7 577	10 296	11 336	12 068	15 773	15 535
Israel	1 554	1 550	1 781	1 998	1 780	1 867	1 960	1 902	1 851
Japan	84 400	85 500	72 500	71 000	79 600	75 200	73 600	76 400	80 500
Jemen	212	256	188	218	218	217	216	216	5
Jordanien	440	450	204	391	422	404	533	577	523
Kasachstan	1 006	689	593	597	992	979	979	1 483	1 815
Korea, Republik	39 400	39 900	25 800	35 200	40 000	39 700	45 400	46 300	47 500
Kuwait	381	480	534	430	361	472	728	686	748
Libanon	948	329	986	432	487	752	476	520	318
Malaysia	8 921	9 064	4 605	6 354	6 963	8 290	7 889	6 882	7 220
Oman	113	355	208	143	183	385	246	249	445
Pakistan	1 544	1 474	1 557	1 612	1 675	2 020	1 923	2 260	2 480
Philippinen	5 237	4 776	3 359	3 721	3 401	3 527	4 215	4 055	4 060
Saudi-Arabien	3 863	4 419	4 765	4 248	4 165	5 411	5 551	6 160	6 228
Singapur	4 872	5 611	4 820	3 706	3 730	3 547	3 781	3 645	3 996
Syrien, Arabische Republik	497	507	495	865	1 228	1 485	1 879	1 920	1 846
Taiwan	21 610	25 240	24 220	24 470	25 300	20 910	24 470	23 820	26 460
Thailand	9 934	8 580	4 306	7 102	8 240	9 420	12 490	13 710	16 370
Usbekistan	532	467	439	431	516	596	666	769	872
Vereinigte Arabische Emirate	1 048	1 213	1 570	2 090	1 967	2 442	3 167	4 038	4 958
Vietnam	1 703	1 720	2 123	2 538	2 934	4 036	5 234	5 230	6 177
Ozeanien	7 227	7 621	7 531	7 488	7 505	8 798	9 030	9 961	10 133
Australien	6 311	6 841	6 791	6 658	6 545	7 798	7 930	8 761	8 933
Neuseeland	916	780	740	830	960	1 000	1 100	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 *)									
1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
7195,9	7309,1	6780,6	6748,8	6946,6	7094,5	7668,4	7762,0	8434,6	Asia
3,1	4,6	4,2	4,6	5,3	6,6	7,3	7,3	6,4	Bangladesh
91,5	92,8	98,5	108,2	108,7	133,2	160,2	199,0	229,7	China ¹⁾
10,2	0,5	19,0	6,3	6,9	21,9	33,3	44,3	44,2	Georgia
708,5	788,3	758,6	762,0	783,0	743,1	731,4	713,4	757,7	Hong Kong
28,8	28,4	27,7	30,0	29,8	30,2	31,7	32,8	35,3	India
39,2	37,8	18,1	17,5	26,1	26,9	25,7	24,4	25,3	Indonesia
56,2	125,8	114,1	120,8	161,7	175,7	184,1	237,3	230,4	Islamic Republic of Iran
272,7	265,9	298,4	327,6	283,0	289,9	298,3	283,9	270,7	Israel
671,1	378,2	573,5	560,6	627,4	591,5	577,7	598,5	629,4	Japan
13,3	15,6	11,0	12,4	11,9	11,5	11,1	10,7	0,3	Yemen
99,1	97,9	42,9	79,8	83,7	78,0	100,0	105,3	92,9	Jordan
63,2	43,7	39,3	40,0	66,6	65,9	65,9	99,5	121,3	Kazakhstan
865,2	868,3	557,4	755,0	850,9	838,6	953,0	966,0	985,1	Republic of Korea
201,8	242,4	263,0	203,8	165,0	207,9	322,1	294,4	311,8	Kuwait
291,7	98,7	291,7	125,5	139,1	212,5	132,2	141,9	85,5	Lebanon
421,4	418,3	207,6	279,8	299,2	347,7	322,9	274,7	281,3	Malaysia
51,3	157,0	91,0	61,2	76,3	155,4	96,4	95,1	165,4	Oman
12,3	11,5	11,8	12,0	12,2	14,4	13,3	15,3	16,5	Pakistan
74,9	66,8	45,9	49,8	44,5	45,3	53,0	50,0	49,1	Philippines
214,1	237,1	247,4	213,4	199,7	251,2	252,3	271,7	265,9	Saudi Arabia
1327,5	1480,4	1229,5	938,2	927,9	858,8	906,7	869,9	949,2	Singapore
34,0	33,6	31,7	53,7	75,2	88,8	109,7	109,4	102,7	Syrian Arab Republic
1003,9	1160,8	1104,5	1109,1	1139,9	936,4	1089,0	1053,5	1163,0	Taiwan
165,6	141,6	70,4	115,4	133,4	150,4	196,8	213,1	251,0	Thailand
23,0	19,8	18,2	18,0	20,9	23,8	26,3	30,0	33,6	Uzbekistan
429,7	470,2	577,1	711,0	630,5	737,6	902,4	1085,6	1255,2	United Arab Emirates
22,6	23,1	28,1	33,1	37,8	51,3	65,6	64,8	75,7	Viet Nam
591,6	576,8	558,3	569,5	592,5	659,5	682,9	740,0	555,1	Oceania
344,7	369,4	363,0	351,7	341,8	401,8	403,7	440,7	444,0	Australia
246,9	207,4	195,3	217,8	250,7	257,7	279,2	299,3	111,1	New Zealand

*) Production of crude steel plus import minus export ignoring changes of stocks. Import and export of steel products are calculated using factor 1,3 / (1+0,175c) based on weight of crude steel, where "c" represents the share of continuous cast in the actual country.

¹⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.2 Eisenerzförderung nach Ländern *)

1 000 t

Land	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	1 460	523	.	.	.	.	.	.	.
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigtes Königreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	1 400	.	.	.	.	.	.	.	.
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	1 847	1 854	1 797	1 733	1 855	1 843	1 942	2 119 p	1 889
Schweden	21 288	21 893	20 930	18 853	20 557	19 486	20 281	21 498	22 270
Europäische Union ¹⁾	25 995	24 270	22 727	20 586	22 412	21 329	22 223	21 711	24 449
Norwegen	1 545	687	573	531	458	382	476	384	572
Bulgarien	505	754	766	681	593	450	250	259	275
Serbien und Montenegro ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	174	122	117	230	200	270	255	217	74
Slowakei	399	449	458	463	466	447	327	302	290
Türkei	4 505	4 717	4 232	4 449	4 390	4 300	4 390	3 695	4 860
Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa	7 128	6 729	6 146	6 354	6 107	5 849	5 698	4 857	...
Kasachstan	23 939	13 133	9 336	9 607	14 898	14 269	15 481	17 301	18 726
Russische Föderation	72 136	70 870	72 340	81 853	86 982	83 046	84 347	91 368	96 978
Ukraine	47 745	53 376	51 066	47 139	55 622	54 679	58 897	62 498	65 542
Gebiet der ehem. Sowjetunion ³⁾	143 820	137 379	132 742	138 599	157 502	151 994	158 725	171 167	181 246
Ägypten	2 420	2 740	2 700	2 300	1 900	2 600	2 275	2 906	2 378
Algerien	2 270	1 590	1 740	1 560	1 567	1 925	1 569	1 408	1 408
Liberia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marokko	12	12	9	7	6	5	-	-	-
Mauretanien	11 400	11 700	11 402	11 042	10 300	9 600	10 100	10 719	10 719
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	320	480	370	600	440	360	272	367	287
Südafrika	30 829	33 250	32 965	29 508	33 710	34 760	36 484	38 086	39 274
Tunesien	239	264	222	222	182	200	202	162	120
Afrika	47 490	50 036	49 408	45 239	48 827	49 792	50 758	53 190	54 186
Argentinien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilien	179 870	187 950	183 050	188 740	208 830	210 000	225 100	245 600	270 522
Chile	8 480	8 090	8 280	7 660	7 970	6 502	7 316	7 437	7 437
Kolumbien	596	755	520	567	660	587	564	686	626
Mexiko	15 757	14 641	14 967	16 094	14 255	11 458	12 550	14 830	11 505
Peru	4 468	4 746	4 905	4 078	4 100	4 833	4 965	5 401	7 031
Venezuela	18 717	19 036	16 716	17 000	17 420	19 000	20 890	21 696	20 021
Kanada ⁴⁾	36 486	38 245	38 717	34 041	35 934	27 930	30 902	33 215	28 256
Vereinigte Staaten	62 132	62 737	62 931	57 750	63 090	45 780	51 500	48 479	54 700
Amerika	326 506	336 200	330 086	325 930	352 309	327 558	352 973	377 223	400 098
China ⁵⁾	252 283	268 623	222 236	237 230	223 950	217 015	231 430	261 085	310 105
Indien	57 264	69 400	71 660	70 220	75 950	82 000	94 300	105 500	120 600
Indonesien	426	490	540	560	500	377	1 000	90	90
Iran, Islamische Republik	9 850	7 000	12 300	12 400	12 370	10 313	11 274	15 985	18 500
Japan	20	11	2	-	-	-	-	-	-
Korea, Demokratische Volksrepublik	2 000	2 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Korea , Republik	221	296	238	391	332	185	300	289	497
Malaysia	325	269	376	337	258	376	404	400	664
Thailand	86	44	91	123	100	100	570	500	625
Asien	322 475	348 133	308 443	322 261	314 460	311 489	339 655	385 759	452 081
Australien	147 200	157 767	153 459	154 979	167 935	181 435	187 219	212 881	234 700
Neuseeland	2 600	2 500	2 120	2 450	2 690	1 640	1 740	1 947	2 300
Ozeanien	149 800	160 267	155 579	157 429	170 625	183 075	188 959	214 828	237 000 r
Welt	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.

¹⁾ EU der 15, ab 2004 EU der 25.

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

³⁾ Nur handelsfähige Erze.

⁴⁾ Lieferungen.

⁵⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview
15.2 Iron ore by countries *)

1 000 t

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	country
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Germany
1 460	523	.	.	.	.	.	.	.	France
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Netherlands
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Italy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
1 400	.	.	.	.	.	.	.	.	Spain
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
1 847	1 854	1 797	1 733	1 855	1 843	1 942	2 119 p	1 889	Austria
21 288	21 893	20 930	18 853	20 557	19 486	20 281	21 498	22 270	Sweden
25 995	24 270	22 727	20 586	22 412	21 329	22 223	21 711 p	24 449	European Union ¹⁾
1 545	687	573	531	458	382	476	384	572	Norway
505	754	766	681	593	450	250	259	275	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Serbia and Montenegro ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poland
174	122	117	230	200	270	255	217	74	Romania
399	449	458	463	466	447	327	302	290	Slovakia
4 505	4 717	4 232	4 449	4 390	4 300	4 390	3 695	4 860	Turkey
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hungary
7 128	6 729	6 146	6 354	6 107	5 849	5 698	4 857	6 071	Europe
23 939	13 133	9 336	9 607	14 898	14 269	15 481	17 301	18 726	Kazakhstan
72 136	70 870	72 340	81 853	86 982	83 046	84 347	91 368	96 978	Russian Federation
47 745	53 376	51 066	47 139	55 622	54 679	58 897	62 498	65 542	Ukraine
143 820	137 379	132 742	138 599	157 502	151 994	158 725	171 167	181 246	former USSR ³⁾
2 420	2 740	2 700	2 300	1 900	2 600	2 275	2 906	2 378	Egypt
2 270	1 590	1 740	1 560	1 520	1 567	1 925	1 569	1 408	Algeria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Liberia
12	12	9	7	6	5	-	-	-	Morocco
11 400	11 700	11 402	11 042	10 609	9 600	10 100	10 719	10 719	Mauritania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sierra Leone
320	480	370	600	440	360	272	367	287	Zimbabwe
30 829	33 250	32 965	29 508	33 710	34 760	36 484	38 086	39 274	South Africa
239	264	222	222	182	200	202	162	120	Tunisia
47 490	50 036	49 408	45 239	48 827	49 792	50 758	53 190	54 186	Africa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Argentina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bolivia
179 870	187 950	183 050	188 740	208 830	210 000	225 100	245 600	270 522	Brazil
8 480	8 090	8 280	7 660	7 970	6 502	7 316	7 437	7 437	Chile
596	755	520	567	660	587	564	686	626	Colombia
15 757	14 641	14 967	16 094	14 255	11 458	12 550	14 830	11 505	Mexico
4 468	4 746	4 905	4 078	4 100	4 833	4 965	5 401	7 031	Peru
18 717	19 036	16 716	17 000	17 420	19 000	20 890	21 696	20 021	Venezuela
36 486	38 245	38 717	34 041	35 934	27 930	30 902	33 215	28 256	Canada ⁴⁾
62 132	62 737	62 931	57 750	63 090	45 780	51 500	48 479	54 700	United States
326 506	336 200	330 086	325 930	352 309	327 558	352 973	377 223	400 098	America
252 283	268 623	222 236	237 230	223 950	217 015	231 430	261 085	310 105	China ⁵⁾
57 264	69 400	71 660	70 220	75 950	82 000	94 300	105 500	120 600	India
426	490	540	560	500	377	1 000	90	90	Indonesia
9 850	7 000	12 300	12 400	12 370	10 313	11 274	15 985	18 500	Islamic Republic of Iran
20	11	2	-	-	-	-	-	-	Japan
2 000	2 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	Democratic People's Republic of Korea
221	296	238	391	332	185	300	289	497	Republic of Korea
325	269	376	337	258	376	404	400	664	Malaysia
86	44	91	123	100	100	570	500	625	Thailand
322 475	348 133	308 443	322 261	314 460	311 489	339 655	385 759	452 081	Asia
147 200	157 767	153 459	154 979	167 935	181 435	187 219	212 881	234 700	Australia
2 600	2 500	2 120	2 450	2 690	1 640	1 740	1 947	2 300	New Zealand
149 800	160 267	155 579	157 429	170 625	183 075	188 959	214 828	237 000	Oceania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	World

*) If not otherwise noted, incl. production of manganese containing iron ore, but no iron pyrites.

¹⁾ EU of 15, since 2004 EU of 25.

²⁾ Excl. Bosnia and Herzegovina. Since 1992 excl. Croatia.

³⁾ Only quality ore.

⁴⁾ Deliveries.

⁵⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten									
15.3 Roheisenerzeugung nach Ländern *)									
1 000 t									
Land	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005 MD	2006 Januar
Deutschland	27 934	30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	28 855	2 405	2 233
Frankreich	13 558	13 621	12 004	13 510	12 970	13 198	12 709	1 059	1 162
Belgien	8 430	8 472	7 714	7 988	7 814	8 224	7 193	599	631
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	5 307	4 969	5 305	5 367	5 845	6 011	6 031	503	523
Italien	10 622	11 223	10 592	9 775	10 053	10 604	11 412	951	992
Vereinigtes Königreich	12 012	10 989	9 861	9 561	10 080	10 180	10 189	849	938
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 058	4 059	4 094	4 021	3 655	4 036	4 160	347	166
Portugal	389	379	82	.	.	.	.	.	.
Finnland	2 950	2 971	2 813	2 828	3 093	3 037	3 056	255	272
Österreich	3 913	4 318	4 375	4 607	4 676	4 847	5 446	454	428
Schweden ¹⁾	3 212	3 147	3 614	3 703	3 709	3 871	3 730	311	333
Europäische Union ²⁾	92 385	94 993	89 638	90 787	91 376	110 924	106 899	8 908	9 017
Norwegen	70	70	70	108	110	100 p	100 p	8 p	.
Schweiz	80	80	80	80	80	80	80	7	.
Bulgarien	1 152	1 220	1 211	1 072	1 386	1 158	1 190 p	99 p	.
Serbien und Montenegro	139	598	456	485	635	994	1 203	100	119
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	.
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	5 233	6 492	5 440	5 294	5 633	6 399	4 585	382	411
Rumänien	3 006	2 985	3 085	3 976	4 101	4 244	4 156 p	346 p	350 p
Slowakei	2 987	3 166	3 255	3 533	3 892	3 765	3 671	306	361
Slowenien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tschechische Republik	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207	5 384	4 627	386	446
Türkei	5 181	5 333	5 289	5 003	5 706	5 836	5 950 p	496 p	520
Ungarn	1 310	1 340	1 226	1 335	1 333	1 351	1 329	111	122
Europa	115 566	120 898	114 421	116 513	119 459	140 235 p	133 790 p	11 150 p	.
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	3 468	4 010	3 906	4 008	4 123	4 312	3 624	302	302
Russische Föderation ¹⁾	40 033	44 536	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410	4 034	4 318
Ukraine	21 937	25 697	26 364	27 634	29 528	31 056	30 782	2 565	2 614
Gebiet der ehem. Sowjetunion ²⁾	65 438	74 243	75 217	77 893	81 976	85 689	82 816	6 901	7 234
Ägypten	1 020	990	1 160	1 100	1 080	1 000 p	.	.	.
Algerien	807 r	767	800	960	965	994	.	.	.
Libyen	1 302	1 486	1 060	1 161	1 336	1 586	1 669	139	144
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	270	277 r	156	122	182	145	129	11	6
Südafrika	6 100	4 573	7 380	7 530	7 784	7 644	7 911	659	767
Tunesien	180	195	191	162	45	...	...	...	0
Afrika	9 679	8 288	10 747	11 035	11 392	11 369	9 709	809	917
Argentinien	2 974	3 602	3 193	3 660	4 140	4 147	4 467	372	412
Brasilien	24 949	28 264	27 731	30 028	32 446	35 036	34 414	2 868	2 766
Chile	1 030	1 019	897	964	988	1 137	1 062	89	92
Kolumbien	264	285	319	309	283	312	321	27	30
Mexiko	10 892	10 798	8 037	8 634	9 656	10 623	9 963	830	862
Paraguay	55	83	72	88	100	118	129	11	9
Peru	237	402	379	268	310	353	337 p	28 p	34
Trinidad und Tobago	1 379	1 511	2 034	2 317	2 169	2 219	2 056	171	188
Venezuela	4 783	6 242	5 473	4 811	6 661	7 825	6 687	724	732 r
Kanada	9 780	10 030	8 302	8 822	9 074	9 864	8 828	736	640
Vereinigte Staaten ¹⁾	46 286	47 878	42 107	40 225	40 644	42 291	36 426 p	3 036 p	3 192
Amerika	102 629	110 114	98 544	100 126	106 471	113 925	106 690	8 892	8 957
China ³⁾	125 330	131 034	147 067	170 745	213 785	251 851	330 405	27 534	28 910
Indien ¹⁾	20 139	21 321	21 875	24 315	26 550	34 238	36 725	3 060	3 323
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 142	6 741	7 182	7 462	7 269	6 437	6 873	573	707
Japan	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	83 066	6 922	6 982
Katar	666	621	734	752	776	836	828	69	75
Korea, Demokratische Volksrepublik	250	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	23 326	24 937	25 899	26 570	27 314	27 556	27 308	2 276	2 397
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	1 000	3 059	2 877	3 280	3 285	3 406	3 626	302	310
Taiwan	8 890	9 618	10 001	10 169	10 260	10 354	9 527	794	698
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	66	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	262 672	278 402	294 471	324 272	371 330	417 652	498 358	41 530	43 402
Australien	7 047	7 049	6 017	6 106	6 116	5 735	6 203	517	561
Neuseeland	620	603	646	617	700	719	652	54	63
Ozeanien	7 667	7 559	6 663	6 723	6 816	6 454	6 454	571	624
Welt	563 651	599 504	600 063	636 562	697 444	719 257 r	781 528 p	65 127 p	67 296 p

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

¹⁾ Monate ohne Eisenschwamm.

²⁾ EU der 15, ab 2004 EU der 25.

³⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

15 World overview											
15.3 Production of pig iron by countries *)											
1 000 t											
2006 Februar	2006 März	2006 April	2006 Mai	2006 Juni	2006 Juli	2006 August	2006 September	2006 Oktober	country		
February	March	April	May	June	July	August	September	October			
2 387	2 647	2 606	2 542	2 537	2 670	2 552	2 579	2 658	Germany		
1 064	1 167	1 165	1 164	1 129	1 117	1 031	976	998	France		
555	645	616	649	598	639	637	623	641	Belgium		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg		
518	533	544	534	537	519	536	221	248	Netherlands		
866	983	952	995	924	946	965	895	994	Italy		
842	960	889	905	895	888	918	867	935	United Kingdom		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece		
203	256	269	351	317	349	340	255	265 p	Spain		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal		
235	267	266	275	229	267	262	258	274	Finland		
412	448	469	480	484	484	454	469	484	Austria		
298	334	373	314	339	288	245	210	318	Sweden ¹⁾		
8 564	9 671	9 450	9 616	9 352	9 510	9 170 r	8 787	9 123	European Union ²⁾		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria		
105 p	213	139	151	143	148	149	146	149	Serbia and Montenegro		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia		
353	484	417	432	497	474	464	464	480 p	Poland		
313 p	350 p	340 p	350 p	340 p	310 p	310 p	300 p	310 p	Romania		
324	371	356	364	350	371	344	298	318	Slovakia		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia		
395	462	467	463	453	447	397	452	426	Czech Republic		
465	528	507	543	560	528	475	469	479	Turkey		
112	115	119	122	114	93	61	112	121	Hungary		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Europe		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia		
262	278	286	282	282	281	289	283	290 p	Kazakhstan		
4 020	4 377	4 395	4 737	4 382	4 305	4 277	4 143	4 280 p	Russian Federation ¹⁾		
2 308	2 730	2 644	2 876	2 765	2 892	2 847	2 711	2 800 p	Ukraine		
6 590	7 385	7 325	7 895	7 429	7 478	7 413	7 137	7 370 p	former USSR ²⁾		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria		
110	158	174	167	164	76	91	152	155 p	Libyan Arab Jamahiriya		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria		
2	4	4	5	4	5 p	5 p	5 p	5 p	Simbabwe		
624	554	696	689	688	627	617	670	692	South Africa		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunesia		
736	716	874	861	856	708 p	713 p	827 p	852 p	Africa		
358	416	403	412	392	350	292	376	439	Argentina		
2 262	2 554	2 525	2 526	2 569	2 957	3 022	3 007	3 068	Brazil		
47	100	99	102	100	101	103	97	100 p	Chile		
28	32	29	28	30	32	30	28	30 p	Colombia		
813	826	623	829	817	744	839	934	960 p	Mexico		
10	8	11	14	12	13	10	11	10 p	Paraguay		
28	32	34	33	32	30	30	32	30	Peru		
129	164	165	169	242	237	205	103	105	Trinidad and Tobago		
599	666	740	773	713	753	768	660 p	680 p	Venezuela		

15 Weltübersichten

15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t

Land	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005 MD	2006 Januar January
Deutschland	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	3 710	3 437
davon									
Früheres Bundesgebiet	36 125	40 222	38 564	38 611	38 341	39 844	38 359	3 197	2 938
Neue Länder und Berlin-Ost	5 936	6 154	6 239	6 404	6 468	6 530	6 165	514	499
Frankreich	20 200 r	20 954 r	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	1 623	1 751
Belgien	10 931	11 636 r	10 762	11 343	11 135	11 718	10 318	860	965
Luxemburg	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	183	249
Niederlande	6 075 r	5 666 r	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	577	604
Italien	24 878 r	26 759 r	26 545	26 066	26 832	28 477	29 112	2 426	2 492
Vereinigtes Königreich	16 298 r	15 155 r	13 543	11 667	13 268	13 766	13 205	1 100	1 153
Irland	335	360	150	-	-	-	-	-	-
Dänemark	729	801	751	392	-	-	-	-	-
Griechenland	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 313	193	211
Spanien	14 882 r	15 874 r	16 504	16 408	16 286	17 684	17 827	1 486	1 276
Portugal	1 044 r	1 088 r	728	920	730	730	---	---	---
Finnland	3 956 r	4 096 r	3 928	4 003	4 766	4 832	4 739	195	430
Österreich	5 202 r	5 707 r	5 869	6 189	6 261 r	6 530	7 031	586	544
Schweden	5 066 r	5 227 r	5 518	5 754	5 707	5 978	5 713	476	510
Europäische Union ¹⁾	155 209 r	163 358 r	158 487	158 686	160 499 r	193 483	187 306	15 609	15 802
Norwegen	611	679	640	698	703	725	705	59	64
Schweiz	800	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-
Albanien	16	5	5	0	0	0	-	-	-
Bulgarien	1 865	2 022	1 972	1 860	2 317	2 106	-	-	-
Bosnien-Herzegowina	60	77	84	70	80	120	-	-	-
Serbien und Montenegro	244	696	595	591	711	1 167	1 285	107	115
Kroatien	74	70	58	34	41	68	69	6	8
Mazedonien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Slowakei	3 569	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 492	374	444
Slowenien	405	465	462	481	541	565	583	49	52
Polen	8 803	10 503	8 809	8 368	9 107	10 593	8 608	717	751
Rumänien	4 319	4 769	4 935	5 491	5 691	6 042	5 706	476	488
Türkei	14 313	14 325	14 981	16 467	18 298	20 478	20 961	1 747	1 782
Ungarn	1 813	1 851	1 956	2 053	1 984	1 958	1 963	164	177
Estland	1	1	1	1	1	1	1	0	-
Lettland	484	500	515	520	520	520	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	192 586 r	204 054 r	198 489	200 595	206 081 r	243 280	---	---	-
Aserbaidshjan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	4 116	4 770	4 655	4 814	4 898	5 385	4 451	371	324
Moldau	796	909	967	514	850	1 012	1 016	85	83
Russische Föderation	49 759	57 587	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	5 512	5 736
Ukraine	26 575	31 293	33 108	34 050	36 932	38 738	38 641	3 220	3 337
Usbekistan	344	420	433	450	499	602	595	50	45
Weißrussland	1 345	1 504	1 486	1 484	1 591	1 792	2 027	169	188
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	82 942	96 483	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	9 406	-
Ägypten	2 627	2 838	3 799	4 316	4 398	4 810	5 551	463	425
Algerien	758	842	947	1 091	1 051	1 014	1 007	84	60
Libyen	966	1 055	846	886	1 007	1 026	1 260	105	100
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	255	258	149	105	152	150	107	9	3
Südafrika	6 830	7 054	8 821	9 095	9 481	9 500	9 493	791	874
Tunesien	231	229	239	200	86	65	0	0	---
Übrige Länder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika	11 667	12 276	14 801	15 693	16 175	16 565	17 418	1 452	1 462 p

*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

¹⁾ EU der 15, ab 2004 EU der 25.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview

15.4 Production of crude steel by countries *)

1 000 t

2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	country
3 700	4 116	4 064	4 019	3 988	4 000	3 873	4 016	4 239	Germany of which
3 164	3 496	3 473	3 378	3 403	3 432	3 382	3 383	3 628	Germany in the borders before Oct. 3, 1990
536	620	591	641	585	568	491	633	611	New "Länder" and Berlin-East
1 651	1 807	1 802	1 845	1 784	1 687	1 192	1 588	1 614	France
887	1 012	964	1 026	948	984	948	958	1 031	Belgium
198	259	250	247	234	261	126	237	260	Luxembourg
606	629	632	625	645	600	629	261	307	Netherlands
2 583	2 900	2 636	2 842	2 715	2 648	1 812	2 723	2 953	Italy
1 077	1 250	1 209	1 127	1 233	1 187	1 174	1 081	1 210	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
188	229	178	251	213	224	65	244	206	Greece
1 214	1 709	1 687	1 787	1 664	1 344	1 589	1 671	1 669	Spain
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
380	430	437	455	389	413	391	403	448	Finland
535	587	7031	594	614	628	1 153 r	612	633	Austria
462	505	478	549	439	301	335	482	468	Sweden
15 480	17 773	17 145	17 805	17 197	16 553	14 827 r	16 527	17 293	European Union ¹⁾
54	63	54	58	57	20	62	58	67	Norway
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Albania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
105 p	209	153	165	156	154	158	159	161	Serbia and Montenegro
8	7	7	6	6	6	6	8	7	Croatia
—	—	—	—	—	—	—	—	—	the former Yugoslav Republic of Macedonia
395	449	436	439	432	440	413	382	417	Slovakia
49	54	42	55	58	50	50	58	58	Slovenia
709	859	794	855	891	886 r	897	881	864	Poland
492	536	549	516	553	541	523	519	531	Romania
1 677	1 944	1 955	1 930	2 018	2 056	1 959	1 967	2 027	Turkey
163	180	158	194	180	152	102	169	183	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Europe (excluding former USSR)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Azerbaijan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia
292	325	378	380	369	350	354	370	367	Kazakhstan
72	55	40 p	40 p	45 p	55	60	82	85	Republic of Moldova
5 304	5 875	5 961	6 211	5 836	5 905	5 970	5 693	5 865	Russian Federation
2 750	3 339	3 359	3 593	3 478	3 625	3 536	3 352	3 502	Ukraine
52	58	61	62	62	65	63	67	67	Uzbekistan
176	187	184	201	223	197	208	187	67	Belarus
-	-	-	-	-	-	-	-	-	former USSR
385 p	425 p	410 p	425 p	410 p	400 p	400 p	390 p	400 p	Egypt
58	87	93	78	106	114	110	107	93	Algeria
98	109	121	123	107	51	60	93	95 p	Libyan Arab Jamahiriya
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
1	2	2	4	4	3	1	1	1	Simbabwe
721	701	811	828	839 r	833 r	812	837 r	871	South Africa
---	---	---	---	---	---	---	---	---	Tunesia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries
1 263 p	1 324 p	1 437 p	1 458 p	1 466 p	1 401 p	1 383 p	1 428 p	1 460 p	Africa

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

¹⁾ EU of 15, since 2004 EU of 25.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t									
Land	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005 MD	2006 Januar January
Argentinien	3 797	4 474	4 107	4 356	5 044	5 133	5 380	448	408
Brasilien	24 996	27 865	26 717	29 604	31 147	32 909	31 610	2 634	2 577
Chile	1 291	1 352	1 247	1 279	1 377	1 579	1 537	128	139
Ecuador	53	65	60	69	80	72	84	7	7
El Salvador	31	41	39	49	57	59	48	4	6
Kolumbien	523	660	638	664	668	730	842	70	82
Kuba	301	336	270	268	210	192	245	20	22
Mexiko	15 299	15 659	13 300	14 010	15 159	16 730	16 195	1 350	1 430
Paraguay	50	77	71	80	91	107	101	8	8
Peru	565	749	690	611	669	726	790	66	77
Trinidad und Tobago	729	741	668	817	903	815	712	59	61
Uruguay	46	38	31	34	40	58	64	5	6
Venezuela	3 249	3 835	3 813	4 164	3 930	4 561	4 910	409	426
Kanada	16 239	16 594	15 276	16 002	15 929	16 305	15 327	1 277	1 294
Vereinigte Staaten ¹⁾	96 154	101 517	90 104	91 587	93 677	99 681	93 899	701	8 090
Amerika	163 323	174 003	157 031	163 594	168 981	179 657	171 744	14 312	14 633
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China ²⁾	123 709	127 240	150 906	182 249	222 413	272 456	349 362	29 114	30 166
Indien	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	38 083 p	3 174 p	3 594
Indonesien	2 891	2 848	2 781	2 462	2 042	2 412	...	...	...
Iran, Islamische Republik	6 071	6 600	6 916	7 321	7 869	8 682	9 404	784	813
Japan	94 195	106 444	102 866	107 749	110 511	112 718	112 477	9 373	9 453
Katar	629	729	891	1 027	1 055	1 089	1 076	90	91
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	300	300	...	...	...
Korea, Republik	41 042	43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 670	3 973	3 931
Malaysia	2 260	3 650	4 100	4 722	3 960	5 698	...	...	...
Pakistan	900	950	1 100	970	1 000	1 100 p	...	...	...
Philippinen	530	426	500	550	500	400	...	...	...
Saudi-Arabien	2 610	2 981	3 413	3 570	3 944	3 902	4 186	349	367
Singapur	590	603	456	460	561	610	...	...	...
Taiwan	15 438	16 742	17 261	18 230	18 832	19 598	18 567	1 547	1 510
Thailand	1 532	2 100	2 127	2 538	3 572	4 533	...	...	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien	316 993	341 644	364 760	406 352	454 648	513 645 p	580 825 p	48 402 p	49 925
Australien	8 172	8 004	7 033	7 527	7 544	7 414	7 757	646	679
Neuseeland	744	702	826	765	853	885	853	71	79
Ozeanien	8 916	9 090	7 730	8 307	8 372	8 282	8 610	717	734
Welt	776 427 r	837 550 r	850 217	903 750	960 477 r	1058 492 p	1112 930 p	91 602 p	94 880 p

*) 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 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	country
446	505	480	492	491	482	464	481	484	Argentina
2 131	2 479	2 416	2 496	2 380	2 724	2 812	2 757	2 787	Brazil
89	140	147	148	136	140	136	135	146	Chile
6	8	7	8	6	8	8	7	8	Ecuador
6	7	6	7	7	7	6 r	7	6	El Salvador
99	105	98	100	101	103	112	106 r	108	Kolumbien
20	20	23	22	21	23	19	18	27	Kuba
1 291	1 380	1 199	1 360	1 331	1 270	1 357	1 420	1 447	Mexiko
8	6	10	13	12	12	9	10	10 p	Paraguay
67	75	73	74	74	75	74	73	74	Peru
41	73	70	65	69	64	57	55	43	Trinidad und Tobago
5	6	1	0	3	5	7	5	6	Uruguay
416	418	416	409	380	445	441	440 p	455 p	Venezuela
1 241	1 376	1 350	1 349	1 374	1 328	1 349	1 310 p	1 355 p	Kanada
7 716	8 863	8 511	8 900	8 580	8 458	8 455	8 421	8 094	United States ¹⁾
13 582	15 461	14 807	15 443	14 965	15 144	15 306 r	15 245 p	15 050 p	America
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesch
29 462	32 889	33 711	35 934	36 619	36 091	36 700	36 162	37 684	China ²⁾
3 351	3 749	3 336	3 472	3 461	3 523	3 475	3 408	3 685	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
799	785	866	817	801	795	822	854	795	Islamic Republic of Iran
8 878	9 678	9 354	9 928	9 690	9 859	9 613	9 608	10 103	Japan
76	84	92	89	76	80 p	80 p	80 p	75	Katar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea
3 740	3 974	3 779	4 154	4 240	4 037	4 017	4 107	4 020	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
290	355	345	343	334	361	316	352	356	Saudi Arabia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapore
1 568	1 772	1 728	1 770	1 610	1 707	1 671	1 715 p	1 770 p	Taiwan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thailand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
48 164	53 286	53 211	56 507	56 831	56 453 p	56 694 p	56 286 p	58 488 p	Asia
600	633	655	634	678	678	681	644	698	Australia
61	68	67	76	75	63	80	77	71	New Zealand
661	701	722	710	753	741	761	721	770	Oceania
90 252 p	101 286 p	100 137 p	105 225 p	104 151 p	103 338 p	101 963 p	102 787 p	105 958 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) 2)}		
		Oxygenstahl - Oxygen steel	Elektrostahl - Electro steel	Sonstiger Stahl - other steel
		1000 t	1000 t	1000 t
1956	283 000	1 415	25 167	.
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 p	389 957	177 188	144 455
1985	719 600 p	399 378	184 218	136 004
1986	714 000 p	393 414	188 496	132 090
1987	736 000 p	405 536	195 040	135 424
1988	780 122 p	436 088	208 293	135 741
1989	785 968 p	443 286	212 211	130 471
1990	770 458 p	435 309	214 958	120 191
1991	733 592 p	426 951	211 274	95 367
1992	719 680 p	421 013	215 904	82 763
1993	727 547 p	427 070	235 725	64 752
1994	725 107 p	432 889	241 461	50 757
1995	752 271 p	443 088	261 038	48 145
1996	750 001 p	439 501	267 750	42 750
1997	798 932 p	466 576	269 240	63 116
1998	777 315 p	459 393	261 178	56 744
1999	776 427 p	467 085	262 735	59 175
2000	837 550 p	493 301	286 487	67 808
2001	850 217 p	529 199	284 427	36 591
2002	903 750 p	564 770	304 013	34 967
2003	960 477 p	611 236	323 116	33 904
2004	1058 492 p	664 442	359 223	33 895

*) 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.

²⁾ Ab 2004 Oxygenstahl und Sonstiger Stahl zu Spalte Oxygenstahl zusammengefasst.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview			
15.5 Production of crude steel in the world by process and product *)			
Jahr - year	Production of crude steel by process ^{1) 2)}		
	Thomasstahl - Thomas steel	Bessemerstahl - Bessemer steel	Siemens-Martin-Stahl - Open hearth steel
	1000 t	1000 t	1000 t
1956	32 808	6 206	217 404
1957	33 801	4 984	225 378
1958	32 876	4 076	203 232
1959	34 938	4 110	216 383
1960	40 545	4 467	246 705
1961	40 376	4 687	254 153
1962	38 252	3 643	252 460
1963	37 085	3 863	258 821
1964	38 350	3 922	280 219
1965	34 740	3 657	277 003
1966	31 879	4 282	267 875
1967	30 433	2 495	257 432
1968	29 786	2 660	256 908
1969	29 320	2 300	252 381
1970	23 856	1 789	237 964
1971	20 433	1 751	218 341
1972	17 685	1 895	214 112
1973	15 371	1 397	223 584
1974	12 776	1 420	216 489
1975	7 120	1 295	192 895
1976	5 423	1 356	165 408
1977	3 382	.	104 827
1978	1 432	1 432	176 877
1979	746	1 493	183 590
1980	.	.	.
1981	.	.	.
1982	.	.	.
1983	.	.	.
1984	.	.	.
1985	.	.	.
1986	.	.	.
1987	.	.	.
1988	.	.	.
1989	.	.	.
1990	.	.	.
1991	.	.	.
1992	.	.	.
1993	.	.	.
1994	.	.	.
1995	.	.	.
1996	.	.	.
1997	.	.	.
1998	.	.	.
1999	.	.	.
2000	.	.	.
2001	.	.	.
2002	.	.	.
2003	.	.	.
2004	.	.	.

*) Allocation by countries: see 15.8 and 15.8.1.

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

²⁾ Since 2004 Oxygen steel and other steel are added to Oxygen steel.

1 000 t

¹⁾ EU der 15, ab 2004 EU der 25.
²⁾ Lieferungen.
³⁾ Ohne Taiwan.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

1 000 t

¹⁾ EU of 15, since 2004 EU of 25. ²⁾ Deliveries. ³⁾ Excluding Taiwan. Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

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

Land	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Deutschland	25 437	24 725	21 731	26 102	24 483	25 123	24 566	26 357	25 047
davon									
Früheres Bundesgebiet	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich	11 818	12 117	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298	11 946	11 496
Belgien	10 854	11 155	11 587	12 473	11 547	12 275	11 924	12 133	10 240
Luxemburg									
Niederlande	4 507	4 355	4 354	4 546	5 086	5 340	5 679	6 046	5 919
Italien	10 554	10 140	10 391	10 496	9 615	9 464	11 125	12 920	14 237
Vereinigtes Königreich	9 028	8 451	8 127	7 366	5 866	5 834	5 965	6 649	5 974
Irland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dänemark	480	443	486	335	403	240	—	—	—
Griechenland	319	120	251	156	73	58	—	—	—
Spanien	4 552	4 865	5 022	5 150	5 284	5 511	4 856	5 884	5 294
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finnland	2 792	3 111	3 187	3 244	3 249	3 290	—	—	—
Österreich	3 441	3 556	3 581	3 931	4 080	4 166	4 320	4 400	4 517
Schweden	3 511	3 451	3 717	3 804	3 925	4 271	—	—	—
Europäische Union ¹⁾	87 293	86 489	85 214	90 249	85 450	87 452	79 733	92 291	89 812
Norwegen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schweiz	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Türkei	2 287	2 068	2 191	3 500	—	—	—	—	—
Serbien und Montenegro	—	1 026	149	556	—	890	761	—	—
Kroatien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mazedonien	164	345	426	330	—	—	—	—	—
Slowenien	201	187	307	322	—	—	—	—	—
Bulgarien	1 278	1 519	1 234	1 324	1 002	897	1 002	—	—
Polen	2 668	2 351	2 447	4 000	—	2 120	2 103	2 121	—
Rumänien	2 784	2 735	2 374	2 572	3 608	3 543	3 595	3 535	3 608
Slowakei	3 204	2 866	3 098	3 187	—	—	—	—	—
Tschechische Republik	1 825	1 714	1 358	1 507	1 546	1 752	1 739	1 894	1 843
Ungarn	1 373	1 409	1 489	1 501	1 405	1 476	1 570	1 511	1 575
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	103 077	102 709	100 287	109 048	—	—	—	—	—
Aserbaidschan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Georgien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kasachstan	2 964	2 585	3 186	3 691	—	—	—	—	—
Lettland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moldau	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Russische Föderation	17 857	11 700	14 500	22 700	—	—	—	—	—
Ukraine	8 061	7 148	7 220	6 530	—	—	—	—	—
Usbekistan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Weißrussland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	28 882	21 433	24 906	32 921	—	—	—	—	—
Ägypten	556	—	—	—	—	—	—	—	—
Algerien	269	455	440	530	877	666	631	421	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Südafrika	—	—	927	3 546	3 808	4 032	4 138	4 266	4 364
Tunesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentinien	2 144	2 153	2 202	2 271	2 047	2 094	2 640	2 451	2 578
Brasilien	11 267	10 386	10 121	11 213	10 647	11 408	13 020	14 441	14 187
Chile	484	309	468	511	459	517	490	505	435
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbien	41	39	42	68	46	47	48	45	51
Mexiko	5 675	5 190	5 541	5 491	5 032	5 330	5 659	6 108	6 617
Peru	137	120	79	79	60	36	34	50	38
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	2 039	1 754	1 715	1 894	1 758	2 096	1 904	2 162	2 093
Kanada ²⁾	8 055	9 345	10 207	10 316	10 059	10 807	10 543	10 696	10 098
Vereinigte Staaten	59 047	58 177	62 581	69 694	93 618	64 448	67 371	72 035	66 269
Amerika	88 889	87 473	92 956	101 537	123 726	96 783	101 709	108 493	102 366
China ³⁾	31 068	34 266	42 638	50 780	58 943	64 711	94 921	123 201	166 778
Indien	11 182	11 924	14 307	16 842	16 815	18 309	20 005	23 055	24 812
Indonesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japan	57 103	50 607	51 311	63 665	61 715	64 958	67 943	69 922	65 029
Katar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Korea, Republik	24 681	23 841	24 476	26 229	26 285	26 274	27 983	29 307	30 714
Pakistan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudi-Arabien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Taiwan	9 868	11 238	13 241	13 641	12 335	13 863	14 474	15 266	—
Asien	133 902	131 876	145 973	171 157	176 093	188 115	225 326	260 751	—
Australien	4 122	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	2 134	—
Neuseeland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ozeanien	4 122	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	2 134	—

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

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

2006 Januar	2006 Februar	2006 März	2006 April	2006 Mai	2006 Juni	2006 Juli	2006 August	2006 September	country
2 178	2 139	2 395	2 290	2 350	2 260	2 309	2 287	2 249	Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1990 New "Länder" and Berlin-East
.	.	.	.	.	.	.	.	.	France
1 055	971	1 078	1 036	1 050	947	805	715	1 006	Belgium
967	908	998	975	1 010	976	948	884	976	Luxembourg
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Netherlands
575	487	561	460	563	469	556	530	541	Italy
1 266	833	1 192	1 358	1 308	1 146	1 339	1 115	1 284	United Kingdom
540	517	518	577	581	547	516	481	538	Ireland
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Denmark
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Greece
508	443	555	472	482	550	513	506	530	Spain
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Finland
412	389	412	405	433	414	413	267	438	Austria
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sweden
...	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union ⁽¹⁾
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
283	302	321	316	307	284	326	290	286	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Romania
133	170	180	175	185	183	176	144	167	Slovakia
151	137	154	156	162	154	146	152	149	Czech Republic
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Hungary
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Europe (excl. former USSR)
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Latvia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ukraine
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Uzbekistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Belarus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
411	392	350	359	407	404	424	363	383	Nigeria
...	...	...	...	...	...	...	...	...	South Africa
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunesia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Africa
224	189	248	230	217	236	250	249	226	Argentina
1 235	913	1 075	1 133	1 149	1 193	1 306	1 311	1 328	Brazil
50	40	50	40	53	52	52	46	39	Chile
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ecuador
32	31	37	37	36	36	37	47	39	Colombia
572	556	622	623	640	623	622	580	610	Mexico
3	3	4	2	6	4	4	4	4	Peru
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Uruguay
239	171	157	245	215	209	222	201	200	Venezuela
909	843	1 085	876	1 027	...	...	...	...	Canada ⁽²⁾
5 724	5 756	6 418	5 812	6 387	6 311	5 679	6 187	5 886	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
14 272	14 652	17 504	17 725	18 934	14 278	14 787	15 863	14 959	China ⁽³⁾
...	...	...	...	...	...	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
5 269	5 075	5 590	5 234	5 498	5 542	5 648	...	...	Japan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Qatar
2 646	2 300	2 337	2 310	2 701	2 616	2 799	2 832	2 555	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten 15.8 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren 1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
Deutschland ¹⁾	44 803	45 015	44 809	46 374	31 654	31 809	31 377	32 158
Früheres Bundesgebiet	38 564	38 611	38 341	39 844	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	6 239	6 404	6 468	6 530	.	.	.	.
Belgien	10 762	11 343	11 135	11 718	8 020	8 417	8 311	8 811
Frankreich	19 343	20 258	19 758	20 770	11 112	12 382	11 988	12 751
Italien	26 545	26 066	26 832	28 477	10 010	9 327	9 934	10 649
Luxemburg	2 725	2 719	2 675	2 684	...	...	...	...
Niederlande	6 037	6 117	6 571	6 848	5 902	5 996	6 452	6 712
Dänemark	751	392	...	...	-	-	-	-
Irland	150	...	...	...	-	-	-	-
Vereinigtes Königreich	13 543	11 667	13 268	13 766	10 271	8 956	10 630	10 667
Griechenland	1 281	1 835	1 701	1 967	-	-	-	-
Portugal	728	920	730	730	62	...	...	...
Spanien	16 504	16 408	16 286	17 684	4 221	4 196	3 758	4 213
Finnland	3 928	4 003	4 766	4 832	3 079	3 409	3 338	3 338
Österreich	5 869	6 189	6 261	6 530	5 323	5 538	5 707	5 901
Schweden	5 518	5 754	5 707	5 978	3 648	3 813	3 886	4 105
Europäische Union ²⁾	158 487	158 686	160 499	193 483	93 302	93 529	95 452	118 436
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	58,9	58,9	59,5	61,2
Albanien	5	0	0	0	-	-	-	-
Bulgarien	1 972	1 860	2 317	2 106	1 269	1 220	1 502	1 300
Bosnien-Herzegowina	84	70	80	120	-	-	-	-
Serbien und Montenegro	595	591	711	1 167	485	508	658	1 030
Kroatien	58	34	41	68	-	-	-	-
Mazedonien	260	305	305	309	-	-	-	-
Norwegen	640	698	703	725	-	-	-	-
Polen	8 809	8 368	9 107	10 592	5 823	5 799	6 070	6 875
Rumänien	4 935	5 491	5 691	6 042	3 560	4 507	4 542	4 682
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
Slowakei	3 989	4 275	4 588	4 454	3 676	3 974	4 276	4 097
Tschechische Republik	6 316	6 512	6 783	7 033	5 714	5 984	6 319	6 509
Slowenien	462	481	541	565	-	-	-	-
Türkei	14 981	16 467	18 298	20 478	5 277	5 133	5 753	5 832
Ungarn	1 956	2 053	1 984	1 958	1 498	1 652	1 638	1 650
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	204 549	206 846	212 648	...	120 604	122 306	126 210	...
Europa, aufteilbare Produktion	204 549	206 846	212 648	...	120 604	122 306	126 210	...
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	59,0	59,1	59,4	...
Aserbaidshjan	.	.	.	.	-	-	-	-
Georgien	.	.	.	.	-	-	-	-
Kasachstan	4 655	4 814	4 898	5 385	4 655	4 814	4 898	5 385
Lettland	515	520	520	520	-	-	-	-
Moldau	967	514	850	1 012	-	-	-	-
Russische Föderation	58 970	59 777	61 450	65 583	34 589	36 725	38 500	40 373
Ukraine	33 108	34 050	36 932	38 738	16 223	16 656	18 000	19 292
Usbekistan	433	450	499	602	-	-	-	-
Weißrussland	1 486	1 484	1 591	1 792	-	-	-	-
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	100 134	101 609	106 740	113 632	55 467	58 195	61 398	65 050
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	55,4	57,3	57,5	57,2
Bangladesch	0	0	0	0	-	-	-	-
China ³⁾	150 906	182 249	222 413	272 456	126 015	151 677	183 318	222 400
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-
Indien	27 291	28 814	31 779	32 626	15 330	15 970	17 300	16 500
Indonesien	2 781	2 462	2 042	2 412	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 916	7 321	7 869	8 682	2 172	2 170	2 266	2 304
Israel	280	280	280	280	-	-	-	-
Japan	102 866	107 745	110 511	112 718	74 442	78 533	81 355	82 956
Katar	891	1 027	1 055	1 089	-	-	-	-
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	-	-	-	-
Korea, Republik	43 852	45 390	46 310	47 521	24 741	24 891	25 581	26 651
Malaysia	4 100	4 722	3 960	5 698	-	-	-	-
Pakistan	1 100	970	1 000	1 100	994	870	900	1 025
Philippinen	500	550	500	400	-	-	-	-
Saudi-Arabien	3 413	3 570	3 944	3 902	-	-	-	-
Singapur	456	460	561	610	-	-	-	-
Taiwan	17 261	18 230	18 832	19 598	10 317	10 524	10 779	10 939
Thailand	2 127	2 538	3 572	4 533	-	-	-	-
Vietnam	319	409	544	660	-	-	-	-
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	.	.	.	.
Asien	365 359	407 037	455 472	514 585	254 011	284 635	321 499	362 775
Asien, aufteilbare Produktion	365 359	407 037	455 472	514 585	254 011	284 635	321 499	362 775
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	69,5	69,9	70,6	70,5

¹⁾ Elektro Stahl einschl. Siemens-Martin Stahl.

²⁾ EU der 15, ab 2004 EU der 25.

³⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview 15.8 Production of crude steel by countries and process 1 000 t								
Land	Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
Germany ¹⁾	13 149	13 206	13 432	14 217	-	-	-	-
Germany in the borders before Oct. 3, 1990	.	.	.	.	-	-	-	-
New "Länder" and Berlin-East	.	.	.	.	-	-	-	-
Belgium	2 740	2 926	2 824	2 907	-	-	-	-
France	8 231	7 876	7 770	8 019	-	-	-	-
Italy	16 535	16 739	16 898	17 828	-	-	-	-
Luxembourg	2 725	2 719	2 675	2 684	-	-	-	-
Netherlands	135	122	120	136	-	-	-	-
Denmark	751	392	...	...	-	-	-	-
Ireland	150	...	...	...	-	-	-	-
United Kingdom	3 272	2 711	2 638	3 099	-	-	-	-
Greece	1 281	1 835	1 701	1 967	-	-	-	-
Portugal	666	920	730	730	-	-	-	-
Spain	12 283	12 212	12 528	13 471	-	-	-	-
Finland	859	908	1 357	1 495	-	-	-	-
Austria	546	651	555	629	-	-	-	-
Sweden	1 870	1 940	1 822	1 874	-	-	-	-
European Union ²⁾	65 193	65 157	65 050	74 530	-	-	-	-
share of process in %	41,1	41,1	40,5	38,5	-	-	-	-
Albania	5	0	0	0	-	-	-	-
Bulgaria	703	640	814	810	-	-	-	-
Bosnia-Herzegovina	25	20	40	80	60	60	40	40
Serbia and Montenegro	110	83	53	140	-	-	-	-
Croatia	58	34	41	68	-	-	-	-
the former Yugoslav Republic of Macedonia	260	305	309	309	-	-	-	-
Norway	635	694	699	722	-	-	-	-
Poland	2 814	2 561	3 037	3 717	172	7	...	...
Romania	1 370	986	1 148	1 360	...	...	...	...
Switzerland	1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
Slovakia	313	301	312	357	-	-	-	-
Czech Republic	573	528	464	525	29	0	...	...
Slovenia	462	481	541	565	-	-	-	-
Turkey	9 703	11 334	12 546	14 646	...	...	...	...
Hungary	458	401	346	310	-	-	-	-
Europe (excl. former USSR)	83 682	84 480	86 396	...	261	67	40	...
Europe, divisible production	83 682	84 480	86 396	...	261	67	40	...
share of processes of divisible production in %	40,9	40,8	40,6	...	0,1	0,0	0,0	...
Azerbaijan	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	...	-	-	-	...	...	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Latvia	2	2	2	2	513	518	518	518
Republic of Moldova	967	514	850	1 012	-	-	-	-
Russian Federation	8 847	8 900	9 350	10 690	15 534	14 152	13 600	14 520
Ukraine	927	992	2 000	2 634	15 958	16 400	16 930	16 812
Uzbekistan	333	315	350	422	100	135	150	180
Belarus	1 486	1 484	1 591	1 792	-	-	-	-
former USSR	12 562	12 207	14 143	16 552	32 105	31 205	31 198	32 030
share of process in %	12,5	12,0	13,2	14,6	32,1	30,7	29,2	28,2
Bangladesh	-	-	-	-	-	-	-	-
China ³⁾	24 005	30 489	39 058	50 000	833	16	...	...
Hong Kong	-	-	-	-	-	-	-	-
India	9 960	10 850	12 680	14 300	2 000	2 000	1 800	1 825
Indonesia	2 781	2 462	2 042	2 412	-	-	-	-
Islamic Republic of Iran	4 768	5 150	5 603	6 377	-	-	-	-
Israel	280	280	280	280	-	-	-	-
Japan	28 424	29 212	29 156	29 762	-	-	-	-
Katar	891	1 027	1 055	1 089	-	-	-	-
Democratic People's Republic of Korea	-	-	-	-	-	-	-	-
Republic of Korea	19 111	20 499	20 729	20 870	-	-	-	-
Malaysia	4 100	4 722	3 960	5 698	-	-	-	-
Pakistan	100	100	100	75	-	-	-	-
Philippines	426	467	425	400	0	83	75	0
Saudi Arabia	3 413	3 570	3 944	3 902	-	-	-	-
Singapore	456	460	561	610	-	-	-	-
Taiwan	6 944	7 706	8 053	8 659	-	-	-	-
Thailand	2 127	2 538	3 572	4 533	-	-	-	-
Viet Nam	319	409	544	660	-	-	-	-
Other Countries of Asia	.	.	.	.	.	.	.	.
Asia	108 105	119 941	131 762	149 627	2 833	2 099	1 875	1 825
Asia, divisible production	108 105	119 941	131 762	149 627	2 833	2 099	1 875	1 825
share of processes of divisible production in %	29,6	29,5	28,9	29,1	0,8	0,5	0,4	0,4

¹⁾ Electric steel including open hearth steel.

²⁾ EU of 15, since 2004 EU of 25.

³⁾ Excluding Taiwan.

15 Weltübersichten								
15.8.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren								
1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
Ägypten	3 799	4 316	4 398	4 810	1 150	1 150	1 150	1 150
Algerien	947	1 091	1 051	1 014	850	985	950	1 014
Kenia	20	20	20	20	—	—	—	—
Libyen	846	886	1 007	1 026	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—
Simbabwe	149	105	152	150	149	105	152	150
Südafrika	8 821	9 095	9 481	9 500	4 907	4 967	5 083	4 950
Tunesien	239	200	85	65	176	135	20	0
Übrige Länder Afrikas	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika, aufteilbare Produktion	14 821	15 713	16 194	16 585	7 232	7 342	7 355	7 264
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	48,8	46,7	45,4	43,8
Australien	7 033	7 527	7 544	7 414	5 774	6 156	6 202	5 939
Neuseeland	826	765	853	885	606	560	623	638
Ozeanien	7 859	8 292	8 397	8 299	6 380	6 716	6 825	6 577
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	81,2	81,0	81,3	79,3
Vereinigte Staaten ¹⁾	90 104	91 587	93 677	99 681	47 359	45 463	45 873	47 713
Kanada	15 276	16 002	15 929	16 305	8 836	9 452	9 296	9 651
Nordamerika	105 380	107 589	109 606	115 986	56 195	54 915	55 169	57 364
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	53,3	51,0	50,3	49,5
Argentinien	4 107	4 356	5 044	5 133	2 030	1 823	2 543	2 492
Brasilien	26 717	29 604	31 147	32 909	20 831	23 093	23 985	24 825
Chile	1 247	1 279	1 377	1 579	1 001	1 013	1 077	1 209
Dominikanische Republik	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	61	69	80	72	—	—	—	—
El Salvador	39	49	57	59	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbien	638	664	668	730	333	320	291	353
Kuba	270	268	210	192	—	—	—	—
Mexiko	13 300	14 010	15 159	16 730	4 771	4 117	4 591	4 792
Paraguay	71	80	91	107	71	80	91	107
Peru	690	611	669	726	273	215	202	254
Trinidad und Tobago	668	817	903	815	—	—	—	—
Uruguay	31	34	41	58	—	—	—	—
Venezuela	3 813	4 164	3 930	4 561	—	—	—	—
Mittel- und Südamerika	51 652	56 005	59 376	63 671	29 310	30 661	32 780	34 032
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	56,7	54,7	55,2	53,4
Amerika	157 032	163 594	168 982	179 657	85 505	85 576	87 949	91 396
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	54,5	52,3	52,0	50,9
Welt	—	—	—	—	—	—	—	—
Welt, aufteilbare Produktion	849 754 p	903 091 p	968 433 p	1 058 492 p	529 199 p	564 770 p	611 236 p	664 442 p
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	62,3	62,5	63,1	62,8

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
2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004	
2 650	3 165	3 250	3 530	—	—	—	—	Egypt
100	105	101	...	—	—	—	—	Algeria
20	20	20	20	—	—	—	—	Kenya
846	886	1 007	1 026	—	—	—	—	Libyan Arab Jamahiriya
—	—	—	—	—	—	—	—	Nigeria
—	—	—	—	—	—	—	—	Zimbabwe
3 914	4 124	4 398	4 550	—	—	—	—	South Africa
63	65	66	65	—	—	—	—	Tunesia
—	—	—	—	—	—	—	—	Other Countries of Africa
—	—	—	—	—	—	—	—	Africa
7 593	8 365	8 842	9 191	—	—	—	—	Africa, divisible production
51,2	53,2	54,6	55,4	—	—	—	—	share of processes of divisible production in %
1 259	1 371	1 342	1 475	—	—	—	—	Australia
220	205	230	247	—	—	—	—	New Zealand
1 479	1 576	1 572	1 722	—	—	—	—	Oceania
18,8	19,0	18,7	20,7	—	—	—	—	share of process in %
42 745	46 124	47 804	51 968	—	—	—	—	United States ¹⁾
6 440	6 549	6 633	6 654	—	—	—	—	Canada
49 185	52 673	54 437	58 622	—	—	—	—	North America
46,7	49,	49,7	50,5	—	—	—	—	share of process in %
2 077	2 533	2 501	2 642	—	—	—	—	Argentina
5 403	5 985	6 589	7 514	—	—	—	—	Brazil
246	266	300	373	—	—	—	—	Chile
0	0	0	0	—	—	—	—	Dominican Republic
60	69	80	72	—	—	—	—	Ecuador
0	0	0	0	—	—	—	—	El Salvador
—	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala
—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras
306	344	377	377	—	—	—	—	Colombia
270	268	210	192	—	—	—	—	Cuba
8 529	9 894	10 568	11 967	—	—	—	—	Mexico
—	—	—	—	—	—	—	—	Paraguay
417	397	466	470	—	—	—	—	Peru
668	817	903	815	—	—	—	—	Trinidad und Tobago
31	34	40	58	—	—	—	—	Uruguay
3 814	4 164	3 930	4 561	—	—	—	—	Venezuela
21 821	24 771	25 964	29 041	—	—	—	—	Middle and South America
42,2	44,2	43,7	45,6	—	—	—	—	share of process in %
71 006	77 444	80 401	87 663	—	—	—	—	America
45,2	47,3	47,6	48,8	—	—	—	—	share of process in %
—	—	—	—	—	—	—	—	World
284 427 p	304 013 p	323 116 p	359 223 p	35 199 p	33 371 p	33 113 p	33 895 p	World, divisible production
33,5	33,7	33,4	33,9	4,1	3,7	3,4	3,2	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			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
Deutschland	44 803	45 015	44 809	46 374	1 470	1 323	1 382	1 457
Früheres Bundesgebiet	38 564	38 611	38 341	39 844	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	6 239	6 404	6 468	6 530	.	.	.	.
Belgien	10 762	11 343	11 135	11 718	0	4	1	0
Frankreich	19 343	20 258	19 758	20 770	815	708	736	806
Italien	26 545	26 066	26 832	28 477	916	836	838	884
Luxemburg	2 725	2 719	2 675	2 684	77	37	13	...
Niederlande	6 037	6 117	6 571	6 848	135	122	120	136
Dänemark	751	392	...	...	-	-	-	-
Irland	150	...	...	...	-	-	-	-
Vereinigtes Königreich	13 543	11 667	13 268	13 766	369	338	354	373
Griechenland	1 281	1 835	1 701	1 967	-	-	-	-
Portugal	728	720	730	730	-	-	-	-
Spanien	16 504	16 408	16 386	17 684	437	380	380	65
Finnland	3 928	4 003	4 766	4 832	-	-	-	-
Österreich	5 869	6 189	6 261	6 530	200	183	215	247
Schweden	5 518	5 754	5 707	5 978	573	611	586	640
Europäische Union ¹⁾	158 487	158 686	160 499	193 483	4 992	4 542	4 625	7 658
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	3,1	2,9	2,9	4,0
Albanien	5	0	0	0	5	...	...	...
Bulgarien	1 972	1 860	2 317	2 106	1 544	1 401	1 673	1 410 p
Bosnien-Herzegowina	84	70	80	120	84	15	15	30
Serbien und Montenegro	595	591	711	1 167	22	23	13	25
Kroatien	58	54	43	68	34	...	...	...
Mazedonien	260	260	305	309	-	-	-	-
Norwegen	640	698	703	725	-	-	-	-
Polen	8 809	8 368	9 107	10 592	2 760	2 000	2 127	2 423
Rumänien	4 935	5 491	5 691	6 042	1 117	900	1 035	1 143
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
Slowakei	3 989	4 275	4 588	4 454	-	-	-	-
Tschechische Republik	6 316	6 512	6 783	7 033	669	553	532	578
Slowenien	462	481	541	565	47	46	47	48
Türkei	14 981	16 467	18 298	20 478	14	2	...	...
Ungarn	1 956	2 053	1 984	1 958	0	5	1	1
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	204 549	206 846	212 648	...	11 254	9 487	10 068	...
Europa, aufteilbare Produktion	204 549	206 846	212 648	...	11 254	9 487	10 068	...
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	5,5	4,6	4,7	...
Aserbaidschan	.	.	.	.	...	...	...	...
Georgien	.	.	.	.	...	...	...	...
Kasachstan	4 655	4 814	4 898	5 385	4 655	4 804	4 888	5 375
Lettland	515	520	520	520	-	-	-	-
Moldau	967	967	967	967	-	-	-	-
Russische Föderation	58 970	59 777	61 450	65 583	27 008	25 453	26 700	27 991
Ukraine	33 108	34 050	36 932	38 738	26 023	21 710	19 942	20 918
Usbekistan	433	450	499	602	-	-	-	-
Weißrussland	1 486	1 484	1 591	1 792	-	...	...	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	100 134	101 609	106 740	113 632	57 686	51 967	51 530	54 284
Gebiet der ehem. GUS	100 134	101 609	106 740	113 632	57 686	51 967	51 530	54 284
aufteilbare Produktion	100 134	101 609	106 740	113 632	57 686	51 967	51 530	54 284
Anteil der Sorten an der aufteilbaren Produktion in %	100	100	100	100	57,6	51,1	48,3	47,8
Bangladesch	0	0	0	0	...	...	...	...
China ²⁾	150 906	182 249	222 413	272 456	16 489	14 753	13 296	10 500
Hongkong	.	.	.	.	...	...	...	...
Indien	27 291	28 814	31 779	32 626	10 000	10 000	11 000	11 000
Indonesien	2 781	2 462	2 042	2 412	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 916	7 321	7 869	8 682	-	-	-	-
Israel	280	280	280	280	-	-	-	-
Japan	102 866	107 745	110 511	112 718	2 123	2 033	2 119	2 096
Katar	891	1 027	1 055	1 089	-	-	-	-
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	-	-	-	-
Korea, Republik	43 852	45 390	46 310	47 521	517	501	539	614
Malaysia	4 100	4 722	5 698	5 698	-	-	-	-
Pakistan	1 100	970	1 000	1 100	-	-	-	-
Philippinen	500	550	500	400	...	...	...	...
Saudi-Arabien	3 413	3 570	3 944	3 902	-	-	-	-
Singapur	456	460	561	610	-	-	-	-
Taiwan	17 261	18 230	18 832	19 598	40	54	59	68
Thailand	2 127	2 538	3 572	4 533	...	...	...	...
Vietnam	319	409	544	660	71	93	104	151 p
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	.	.	.	.
Asien	100	100	100	100	.	.	.	.
Asien, aufteilbare Produktion	365 359	407 037	455 472	514 585	29 240	27 434	27 117	24 429 p
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	8,0	6,7	6,0	4,7

¹⁾ EU der 15, ab 2004 EU der 25.

²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brüssel

15 World overview									
15.9 Production of crude steel by countries and product									
1 000 t									
Strangguss - continuously cast					Flüssigstahl für Stahlguss - liquid steel for cast steel				country
2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004		
43 011	43 383	43 117	44 900	323	309	310	17	Germany	
.	.	.	.	.	.	.	.	Germany in the borders before Oct. 3, 1990
.	.	.	.	.	.	.	.	New "Länder" and Berlin-East
10 739	11 318	11 113	11 700	20	21	21	18	Belgium	
18 318	19 547	19 020	19 963	210	3	2	1	France	
25 492	25 095	25 858	27 459	137	135	136	134	Italy	
2 648	2 682	2 661	2 684	-	-	-	-	Luxembourg	
5 902	5 996	6 452	6 712	-	-	-	-	Netherlands	
751	392	...	...	-	-	-	-	Denmark
150	...	...	...	-	-	-	-	Ireland
13 024	11 182	12 766	13 383	150	146	148	9	United Kingdom	
1 281	1 835	1 701	1 967	-	-	-	-	Greece	
705	896	710	710	23	24	20	20	Portugal	
15 925	15 880	15 760	17 470	142	150	150	150	Spain	
3 916	3 981	4 745	4 810	23	22	22	23	Finland	
5 658	5 997	6 038	6 270	11	9	8	13	Austria	
4 915	5 109	5 092	5 310	30	33	29	28	Sweden	
152 435	153 293	155 033	185 272	1 069	852	846	553	European Union ¹⁾	
96,2	96,6	96,6	95,8	0,7	0,5	0,5	0,3	share of process in %	
-	-	-	-	-	-	-	-	Albania	
428	459	644	700	-	-	-	-	Bulgaria	
-	-	-	-	-	-	-	-	Bosnia-Herzegovina	
573	568	698	1 140	-	-	-	-	Serbia and Montenegro	
56	33	40	67	2	1	1	1	Croatia	
260	260	305	309	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
635	694	699	722	5	4	4	4	Norway	
5 950	6 330	6 956	8 169	100	100	100	100	Poland	
3 818	4 591	4 656	4 899	...	...	...	...	Romania
1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-	Switzerland	
3 967	4 255	4 571	4 439	-	-	-	-	Slovakia	
5 501	5 796	6 128	6 334	146	163	123	121	Czech Republic	
415	400	495	517	...	...	...	...	Slovenia
14 967	16 465	18 298	20 478	-	-	-	-	Turkey	
1 954	2 047	1 983	1 958	-	-	-	-	Hungary	
191 959	196 191	201 506	...	1 322	1 120	1 074	...	Europe (excl. former USSR)	
191 959	196 191	201 506	...	1 322	1 120	1 074	...	Europe, divisible production	
93,8	94,8	94,8	...	0,6	0,5	0,5	...	share of processes of divisible production in %	
...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
...	...	...	...	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
513	518	518	518	...	...	...	...	Latvia
960	510	845	1 005	-	-	-	-	Republic of Moldova	
30 001	32 470	32 600	35 592	1 961	1 853	2 150	2 000	Russia	
6 560	11 800	16 470	17 280	530	534	520	540	Ukraine	
429	446	495	597	-	-	-	-	Uzbekistan	
1 461	1 461	1 570	1 770	-	-	-	-	Belarus	
39 924	47 205	52 498	56 762	2 491	2 387	2 670	2 540	former USSR	
39 924	47 205	52 498	56 762	2 491	2 387	2 670	2 540	divisible production	
39,9	46,5	49,2	50,0	2,5	2,3	2,5	2,2	share of processes of divisible production in %	
-	-	-	-	-	-	-	-	Bangladesh	
133 141	166 129	208 004	260 955	1 258	1 368	1 113	1 000	China ²⁾	
-	-	-	-	-	-	-	-	Hong Kong	
17 270	18 800	20 760	21 500	20	15	20	20	India	
2 781	2 462	2 042	2 412	-	-	-	-	Indonesia	
6 916	7 321	7 869	8 682	-	-	-	-	Islamic Republic of Iran	
280	280	280	280	-	-	-	-	Israel	
100 324	105 344	108 018	110 205	419	368	374	417	Japan	
891	1 027	1 055	1 089	-	-	-	-	Qatar	
.	.	.	.	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea	
43 213	44 767	45 624	46 725	122	122	147	181	Republic of Korea	
4 100	4 722	3 960	5 698	-	-	-	-	Malaysia	
.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
425	467	425	400	...	...	...	...	Philippines
3 413	3 570	3 944	3 902	-	-	-	-	Saudi Arabia	
456	460	561	610	-	-	-	-	Singapore	
17 171	18 125	18 769	19 527	50	52	4	3	Taiwan	
2 127	2 538	3 572	4 533	-	-	-	-	Thailand	
247	316	439	507	0	0	0	0	Viet Nam	
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Asia
.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
332 755	376 328	425 322	487 025	1 869	1 925	1 658	1 621	Asia, divisible production	
91,1	92,5	93,4	94,6	0,5	0,5	0,4	0,3	share of processes of divisible production in %	

15 Weltübersichten
15.9.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten
1 000 t

Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Rohblöcke - ingots			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
Ägypten	3 799	4 316	4 398	4 810	100	100	100	100
Algerien	947	1 091	1 051	1 014	50	50	50	15
Kenia	20	20	20	20	—	—	—	—
Libyen	846	886	1 007	1 026	—	—	—	—
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...
Simbabwe	149	105	152	150	149	105	152	152
Südafrika	8 821	9 095	9 481	9 500	63	54	32	31
Tunesien	239	200	85	65	—	—	—	—
Übrige Länder Afrikas	...	...	...	...	.	.	.	.
Afrika	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika, aufteilbare Produktion	14 821	15 713	16 194	16 585	362	309	334	298
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	2,4	2,0	2,1	1,8
Australien	7 033	7 527	7 544	7 414	46	48	49	50
Neuseeland	826	765	853	885	—	—	—	—
Ozeanien	7 859 r	8 292	8 397	8 299	46	48	49	50
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	0,6	0,6	0,6	0,6
Vereinigte Staaten ¹⁾	90 104	91 587	93 677	99 681	2 793	2 519	2 524	2 784
Kanada	15 276	16 002	15 929	16 305	269	272	236	137
Nordamerika	105 380	107 589	109 606	115 986	3 062	2 791	2 760	2 921
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	2,9	2,6	2,5	2,5
Argentinien	4 107	4 356	5 044	5 133	80	80	74	74
Brasilien	26 717	29 604	31 147	32 909	2 221	2 166	2 488	2 357
Chile	1 247	1 279	1 377	1 579	33	...	...	...
Dominikanische Republik	...	...	...	...	—	—	—	—
Ecuador	61	69	80	72	—	—	—	—
El Salvador	39	49	57	59	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbien	638	664	668	730	332	319	291	300
Kuba	270	268	210	192	—	—	—	—
Mexiko	13 300	14 010	15 159	16 730	184	314	153	605
Paraguay	71	80	91	107	—	—	—	—
Peru	690	611	669	726	115	75	77	70
Trinidad und Tobago	668	817	903	815	—	—	—	—
Uruguay	31	34	41	58	—	—	—	—
Venezuela	3 813	4 164	3 930	4 561	—	—	—	—
Mittel- und Südamerika	51 652	56 005	59 376	63 671	2 965	2 954	3 083	3 406
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	5,7	5,3	5,2	5,3
Amerika	157 032	163 594	168 982	179 657	6 027	5 745	5 843	6 327
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	3,8	3,5	3,5	3,5
Welt	.	.	.	.	.	.	.	.
Welt, aufteilbare Produktion	849 754 p	903 091 p	968 433 p	1 058 492 p	104 253 p	94 681 p	94 607 p	95 794 p
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	12,3	10,5	9,8	9,1

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
2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004	
3 700	4 215	4 300	4 710	...	...	...	...	Egypt
900	1 040	1 000	999	.	.	.	.	Algeria
25	25	25	25	—	—	—	—	Kenya
846	886	1 007	1 026	—	—	—	—	Libyan Arab Jamahiriya
...	...	...	...	...	...	...	...	Nigeria
...	...	...	...	...	...	...	...	Zimbabwe
8 661	8 954	9 352	9 375	97	87	96	94	South Africa
238	199	86	65	1,0	1,0	...	...	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
14 370	15 319	15 770	16 200	98	88	96	94	Africa, divisible production
97,0	97,5	97,4	97,7	0,7	0,6	0,6	0,6	share of processes of divisible production in %
6 987	7 479	7 495	7 365	...	...	...	...	Australia
826	765	853	885	—	—	—	—	New Zealand
7 813	8 244	8 348	8 250	...	...	...	...	Oceania
99,4	99,4	99,4	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	share of process in %
87 310	89 068	91 153	96 897	18	0	2	0	United States ¹⁾
14 910	15 635	15 595	16 059	97	95	98	108	Canada
102 220	104 703	106 748	112 956	115	95	100	108	North America
97,0	97,3	97,4	97,4	0,1	0,1	0,1	0,1	share of process in %
4 025	4 270	4 959	5 047	5	5	11	13	Argentina
24 472	27 406	28 628	30 514	26	32	30	38	Brazil
1 214	1 279	1 377	1 579	20	...	...	...	Chile
0	0	0	0	—	—	—	—	Dominican Republic
60	69	80	72	—	—	—	—	Ecuador
39	49	57	59	—	—	—	—	El Salvador
—	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala
—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras
306	344	377	430	0	0	0	0	Colombia
270	268	210	192	—	—	—	—	Cuba
13 113	13 695	15 005	16 124	5	2	1	1	Mexico
71	80	91	107	—	—	—	—	Paraguay
575	537	576	640	0	0	15	15	Peru
668	817	903	815	—	—	—	—	Trinidad and Tobago
31	34	40	58	—	—	—	—	Uruguay
3 813	4 164	3 930	4 561	—	—	—	—	Venezuela
48 657	53 012	56 233	60 198	56	39	57	67	Middle and South America
94,2	94,7	94,7	94,5	0,1	0,1	0,1	0,1	share of process in %
150 877	157 715	162 981	173 154	171	134	157	175	America
96,1	96,4	96,4	96,4	0,1	0,1	0,1	0,1	share of process in %
.	.	.	.	.	.	.	.	World
724 609 p	787 518 p	852 356 p	956 293 p	5 853 p	5 566 p	5 559 p	5 041 p	World, divisible production
85,3	87,2	88,0	90,3	0,7	0,6	0,6	0,5	share of processes of divisible production in %

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	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	13 266	12 860	12 108	13 424	13 603	13 558	13 621	12 004	13 510
<i>Rohstahlerzeugung</i>	18 025	18 107	17 642	19 774	20 141	20 224	21 002	19 378	20 258
<i>Rohblöcke</i>	742	801	723	782	837	695	834	815	708
<i>Strangguss</i>	17 071	17 062	16 681	18 755	19 059	19 278	19 904	18 319	19 547
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	212	244	237	237	257	252	216	210	3
<i>Oxygenstahl</i>	11 889	11 578	11 893	11 893	12 067	12 464	12 513	11 112	12 382
<i>Elektrostahl</i>	6 136	6 529	6 713	7 881	8 086	7 762	8 443	8 231	7 876
<i>Legierter Stahl</i>	2 556	2 754	2 525	2 727	2 807	2 502	2 896	2 705	2 682
<i>Rohblöcke</i>	632	694	627	679	741	605	746	.	.
<i>Strangguss</i>	1 919	2 052	1 892	2 042	2 062	1 893	2 146	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	5	8	7	6	3	4	4	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	15 278	15 110	15 178	16 589	17 557	17 293	17 474	16 593	16 491
<i>Langerzeugnisse</i>	4 724	4 581	4 461	4 771	4 706	4 510	4 828	4 753	4 609
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	195	228	255	275	315	302	302	318	330
<i>Formstahl und Träger</i>	423	333	303	325	352	408	364	376	383
<i>Walzdraht</i>	1 929	1 845	1 766	1 892	1 804	1 677	1 841	1 754	1 790
<i>Betonstahl in Stäben</i>	913	819	923	896	785	809	813	804	795
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 264	1 355	1 215	1 381	1 450	1 315	1 389	1 388	1 211
<i>Flacherzeugnisse</i>	10 554	10 554	10 717	11 818	12 117	12 780	12 646	11 839	11 880
<i>Warmbreitband</i>	9 743	9 625	9 871	10 882	11 241	12 063	11 883	10 963	11 168
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Blech, warmgewalzt</i>	810	903	845	936	876	718	763	877	712
<i>Breitflachstahl</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	153	223	201	204	206	207	190	183	160
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	152	173	138	170	199	205	155	151	107
<i>Elektroblech</i>	197	223	204	207	263	235	255	263	241
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	6 194	6 263	6 296	7 162	7 338	7 556	8 260	7 226	7 392
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	979	1 052	1 084	1 133	1 069	990	1 093	989	1 071
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	2 819	3 064	3 071	3 548	3 911	4 196	4 604	4 343	4 516
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	517	603	617	738	945	973	1 148	1 115	1 232

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	8 986	9 199	8 627	8 076	8 619	8 430	8 472	7 714	7 988
<i>Rohstahlerzeugung</i>	11 331	11 558	10 772	10 738	11 423	10 931	11 636	10 762	11 343
<i>Rohblöcke</i>	554	254	168	106	48	3	2	0	4
<i>Strangguss</i>	10 711	11 286	10 583	10 611	11 356	10 907	11 613	10 739	11 318
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	66	18	21	20	19	21	21	20	22
<i>Oxygenstahl</i>	9 653	9 860	9 213	8 432	8 992	8 832	8 910	8 020	8 417
<i>Elektrostahl</i>	1 678	1 698	1 559	2 306	2 430	2 098	2 726	2 740	2 926
<i>Legierter Stahl</i>	1 545	1 582	1 444	.	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	10 980	11 035	10 963	12 045	12 495	12 780	13 689	12 770	13 490
<i>Langerzeugnisse</i>	1 415	1 058	1 047	1 191	1 044	1 193	1 216	1 223	1 215
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Formstahl und Träger</i>	302	63	61	68	41	63	83	93	123
<i>Walzdraht</i>	851	745	805	942	801	943	934	956	974
<i>Betonstahl in Stäben</i>	16	16	8	1	1	1	4	0	0
<i>Anderer Stabstahl</i>	246	234	174	180	200	185	196	174	117
<i>Flacherzeugnisse</i>	9 565	9 977	9 916	10 854	11 155	11 587	12 473	11 547	12 275
<i>Warmbreitband</i>	8 714	9 150	9 350	10 590	10 496	10 981	11 785	10 907	11 574
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Blech, warmgewalzt</i>	851	827	566	264	654	607	688	640	701
<i>Breitflachstahl</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	14	13	8	15	6	5	3	5	3
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	144	148	172	209	198	261	109	67	62
<i>Elektroblech</i>	18	17	49	69	53	51	51	49	52
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 599	3 947	3 852	4 556	4 845	4 900	5 410	5 022	5 302
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	291	290	283	317	306	224	295	253	201
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 534	1 740	1 598	2 090	2 886	2 856	3 124	3 573	3 833
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	179	215	224	274	293	289	330	320	623

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

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

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
12 972	13 198	12 705	1 165 r	1 164	1 129	1 117	1 031	976	pig iron
19 758	20 770	19 481	1 802	1 845	1 784	1 687	1 192	1 588	crude steel
736	806	—	.	.	.	.	.	.	ingots
19 020	19 963	—	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2	1	—	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
11 988	12 751	—	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
7 770	8 019	—	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
16 045	17 376	16 380	1 532	1 560	1 455	1 207	843	1 431	hot rolled steel products
4 747	4 768	4 363	422	436	433	402	128	419	long products
316	290	323	21	28	22	19	11	26	railway track material
348	303	—	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
1 771	1 857	1 845	179	188	187	174	47	166	wire rods
856	850	787	93	89	88	80	23	83	concrete reinforcing bars
1 541	1 468	—	.	.	.	.	.	.	other bars
11 298	11 946	11 496	1 036	1 050	947	805	715	1 013	flat products
10 456	11 010	10 556	959	966	872	768	650	923	hot rolled wide strip
—	—	—	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
842	935	940	77	84	75	37	65	90	hot rolled sheets
—	—	—	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
208	241	249	24	23	22	23	9	26	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
1 094	1 036	978	82	93	80	61	65	65	packing plate ¹⁾
4 383	4 406	4 263	363	416	413	400	248	417	other metallic coated sheet and strip
1 165	1 144	1 047	95	104	102	102	83	102	non-metallic coated sheet and strip

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

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
7 814	8 224	7 254	616	649	598	639	637	623	pig iron
11 135	11 718	10 422	964	1 026	948	984	948	958	crude steel
1	0	—	.	.	.	.	.	.	ingots
11 113	11 700	—	.	.	.	.	.	.	continuously cast
21	18	—	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
8 311	8 811	—	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
2 824	2 907	—	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
13 168	13 269	11 276	1 096	1 124	1 092	1 033	983	1 089	hot rolled steel products
1 244	1 136	1 033	122	114	116	85	99	113	long products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	railway track material
133	117	106	12	15	13	0	14	10	steel shapes and beams
987	893	797	94	89	89	85	74	89	wire rods
—	—	—	—	—	—	—	—	—	concrete reinforcing bars
123	126	—	—	—	—	—	—	—	other bars
11 924	12 133	10 240	975	1 010	976	948	884	976	flat products
11 131	11 322	9 427	903	928	909	887	853	901	hot rolled wide strip
793	817	816	72	81	67	61	31	75	hot rolled narrow strip
—	—	—	—	—	—	—	—	—	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
56	65	37	3	2	4	3	2	3	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
201	210	189	21	18	19	13	21	17	packing plate ¹⁾
3 685	3 983	3 516	354	356	365	344	256	349	other metallic coated sheet and strip
306	395	390	41	46	42	50	41	45	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, 11/2006

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.3 Luxemburg

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 073	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719
<i>Rohblöcke</i>	2 167	1 406	1 182	417	273	77	63	77	37
<i>Strangguss</i>	906	1 208	1 320	2 163	2 204	2 524	2 508	2 648	2 682
<i>Elektrostahl</i>	466	1 203	1 334	1 982	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	2 645	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 974	2 921
<i>Langerzeugnisse</i>	2 469	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 974	2 921
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	105	121	55	42	48	43	43	44	41
<i>Formstahl und Träger</i>	1 283	1 309	1 255	1 337	1 357	1 362	1 485	1 419	1 361
<i>Walzdraht</i>	480	435	463	431	458	616	744	669	686
<i>Betonstahl in Stäben</i>	336	275	282	369	365	425	366	472	482
<i>Anderer Stabstahl</i>	264	273	260	286	288	329	383	134	129
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	375	360	336	320	268	287	326	257	199
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	681	698	627	817	798	768	896	839	831

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.4 Niederlande

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	5 443	5 530	5 544	5 805	5 561	5 307	4 969	5 305	5 367
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 171	6 409	6 326	6 641	6 377	6 077	5 666	6 037	6 144
<i>Rohblöcke</i>	223	262	156	167	152	128	159	135	122
<i>Strangguss</i>	5 949	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oxygenstahl</i>	5 949	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996
<i>Elektrostahl</i>	223	262	156	167	152	128	159	135	122
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 555	4 702	4 756	5 175	4 964	4 786	4 956	5 335	5 511
<i>Langerzeugnisse</i>	574	646	605	668	609	431	411	250	171
<i>Walzdraht</i>	246	223	152	195	207	180	222	196	171
<i>Betonstahl in Stäben</i>	428	423	453	473	403	251	190	53	—
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 881	4 056	4 151	4 507	4 355	4 354	4 546	5 086	5 340
<i>Warmbreitband</i>	3 865	4 043	4 136	4 495	4 339	4 337	4 526	5 054	5 511
<i>Blech, warmgewalzt</i>	—	—	—	—	16	17	18	32	52
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	165	125	104	173	183	223	194	208	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	62	83	77	75	59	10	.	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 940	2 065	2 088	2 377	2 180	2 115	2 402	2 410	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	550	599	603	661	660	628	663	679	732
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	339	373	367	370	364	338	571	737	805
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	89	111	108	127	135	129	145	161	179

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

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
2 675	2 684	2 194	250	247	234	261	126	237	<i>crude steel</i>
13	0	—	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
2 661	2 684	—	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2 675	2 684	—	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 918	2 010	1 955	198	220	191	219	136	—	<i>hot rolled steel products</i>
1 918	2 010	1 955	198	220	191	219	136	—	<i>long products</i>
51	58	61	5	6	6	4	2	—	<i>railway track material</i>
1 292	1 323	1 480	145	161	148	162	116	—	<i>steel shapes and beams</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>wire rods</i>
468	509	285	41	43	27	42	15	—	<i>concrete reinforcing bars</i>
107	120	—	—	—	—	—	—	—	<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

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
5 846	6 011	6 031	544	534	537	519	536	221	<i>pig iron</i>
6 571	6 848	6 919	632	625	645	600	629	261	<i>crude steel</i>
120	136	—	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 452	6 712	—	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
6 452	6 712	—	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
120	136	—	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
5 870	6 285	6 134	483	583	493	562	556	—	<i>hot rolled steel products</i>
191	240	215	23	21	25	6	25	—	<i>long products</i>
191	240	215	23	21	25	6	25	—	<i>wire rods</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	—	<i>concrete reinforcing bars</i>
5 679	6 046	5 919	460	563	469	556	530	—	<i>flat products</i>
5 624	6 014	5 901	459	560	467	555	529	—	<i>hot rolled wide strip</i>
55	31	18	1	2	1	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>
778	788	728	60	64	55	61	71	—	<i>packing plate ¹⁾</i>
824	873	778	67	72	70	64	67	—	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
177	180	171	15	15	15	16	15	—	<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	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	11 186	11 684	10 345	11 324	10 803	10 622	11 223	10 592	9 775
<i>Rohstahlerzeugung</i>	26 151	27 766	23 910	25 798	25 677	24 738	26 759	26 545	26 066
<i>Rohblöcke</i>	767	858	727	812	851	743	840	916	836
<i>Strangguss</i>	25 252	26 772	23 036	24 883	24 689	23 860	25 782	25 492	25 095
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	132	136	147	102	103	98	137	137	135
<i>Oxygenstahl</i>	11 117	11 732	10 021	11 037	10 455	10 494	10 676	10 010	9 327
<i>Elektrostahl</i>	15 034	16 034	13 889	14 760	15 222	14 243	16 083	16 535	16 739
<i>Legierter Stahl</i>	4 251	7 844	3 691	4 310	3 913	4 278	4 506	4 306	.
<i>Rohblöcke</i>	483	532	468	528	337	518	561	.	.
<i>Strangguss</i>	3 752	7 302	3 220	3 777	5 723	3 756	3 941	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	15	10	4	5	5	4	4	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	22 850	24 100	21 245	23 146	23 430	22 918	24 099	23 219	24 053
<i>Langerzeugnisse</i>	12 504	13 275	11 566	12 591	12 574	12 527	13 369	13 444	12 731
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	97	134	110	158	30	182	191	267	318
<i>Formstahl und Träger</i>	661	985	927	1 102	1 097	1 128	1 324	1 263	1 258
<i>Walzdraht</i>	3 510	3 828	3 256	3 732	1 617	3 764	3 846	3 693	3 992
<i>Betonstahl in Stäben</i>	4 405	4 174	3 725	3 555	3 652	3 390	3 986	4 238	4 255
<i>Anderer Stabstahl</i>	3 832	4 154	3 548	4 045	4 037	4 017	3 107	2 941	2 918
<i>Flacherzeugnisse</i>	10 346	10 825	9 679	10 555	10 138	10 391	10 480	9 615	10 189
<i>Warmbreitband</i>	8 065	8 627	8 061	8 693	8 216	8 370	8 548	7 794	7 507
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	589	466	48	55	46	42	38	19	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	1 539	1 548	1 385	1 627	1 657	1 754	1 678	1 579	.
<i>Breitflachstahl</i>	153	185	185	180	219	226	214	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	22	15	20	24	32	38	94	100	.
<i>Elektroblech</i>	213	217	210	236	236	232	230	210	181
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	4 824	5 024	4 268	4 702	4 369	4 181	4 654	4 132	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	438	415	315	353	375	334	350	270	276
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 820	1 978	1 713	2 055	2 142	1 911	2 926	2 536	2 587
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	425	452	413	510	509	511	601	541	559

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	11 975	12 269	12 900	13 090	12 540	12 012	10 989	9 861	9 561
<i>Rohstahlerzeugung</i>	17 342	17 655	18 082	18 545	17 034	16 407	15 155	13 543	11 667
<i>Rohblöcke</i>	2 039	2 179	1 902	1 665	772	535	539	369	339
<i>Strangguss</i>	15 120	15 291	15 998	16 698	16 081	15 695	14 470	13 024	11 182
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	183	185	182	182	181	174	146	150	146
<i>Oxygenstahl</i>	12 944	13 118	13 833	14 024	13 208	12 668	11 551	10 271	8 956
<i>Elektrostahl</i>	4 397	4 537	4 249	4 521	3 823	3 711	3 604	3 272	2 711
<i>Legierter Stahl</i>	1 136	1 271	1 200	1 215	1 058	968	1 082	1 023	.
<i>Rohblöcke</i>	408	488	40	438	420	306	379	.	.
<i>Strangguss</i>	724	775	751	770	633	659	701	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	5	8	8	7	4	3	3	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	14 438	15 262	16 618	16 129	15 301	14 186	13 003	11 407	10 876
<i>Langerzeugnisse</i>	6 678	7 026	7 031	7 124	6 725	6 216	5 548	5 504	5 019
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	161	212	211	187	213	230	186	178	194
<i>Formstahl und Träger</i>	1 865	1 885	1 951	1 788	1 726	1 706	1 389	1 411	1 346
<i>Walzdraht</i>	2 158	2 275	2 147	2 246	2 073	1 909	1 931	1 829	1 682
<i>Betonstahl in Stäben</i>	526	411	650	601	509	400	289	334	199
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 968	2 243	2 071	2 301	2 204	1 987	1 360	1 227	1 082
<i>Flacherzeugnisse</i>	7 760	8 144	8 587	9 004	8 397	8 128	7 366	5 866	5 834
<i>Warmbreitband</i>	6 630	6 907	7 396	7 760	7 229	6 945	6 531	4 792	4 792
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	146	158	145	168	149	154	155	132	126
<i>Blech, warmgewalzt</i>	897	987	958	994	939	826	645	768	798
<i>Breitflachstahl</i>	87	93	88	82	80	77	49	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	77	100	114	91	112	82	76	65	50
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	63	60	98	108	112	133	125	100	87
<i>Elektroblech</i>	196	239	218	233	211	183	235	176	156
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 649	3 873	4 026	4 216	4 008	3 764	3 630	2 766	2 702
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	764	785	737	757	734	734	749	604	562
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 619	1 810	1 875	2 024	2 009	1 938	1 900	1 339	1 356
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	407	489	501	518	559	561	566	429	423

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11./2006

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

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
10 148	10 604	11 423	952	995	924	946	965	895	<i>pig iron</i>
26 832	28 417	29 320	2 636	2 842	2 715	2 648	1 812	2 723	<i>crude steel</i>
838	884	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
25 858	27 459	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
136	134	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
9 934	10 649	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
16 898	17 828	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
25 351	28 533	29 465	2 810	2 954	2 743	2 662	1 813	...	<i>hot rolled steel products</i>
14 226	14 863	14 458	1 380	1 573	1 525	1 323	698	...	<i>long products</i>
196	226	241	29	26	26	15	21	...	<i>railway track material</i>
1 134	1 211	1 000	110	137	131	63	74	...	<i>steel shapes and beams</i>
4 032	4 351	4 082	413	447	438	394	186	...	<i>wire rods</i>
4 600	4 756	4 846	429	491	472	411	267	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
4 264	4 582	.	.	.	.	.	.	...	<i>other bars</i>
11 125	12 920	14 237	1 358	1 308	1 146	1 339	1 115	...	<i>flat products</i>
9 046	10 461	11 423	1 100	1 085	990	1 096	926	...	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
133	69	20	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
293	261	303	24	25	22	22	25	...	<i>packing plate ¹⁾</i>
2 889	3 467	3 327	352	350	358	341	194	...	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
640	697	619	53	63	59	61	19	...	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

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

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
10 080	10 180	10 189	889	905	895	888	918	867	<i>pig iron</i>
13 268	13 766	13 248	1 209	1 227	1 233	1 187	1 174	1 081	<i>crude steel</i>
354	374	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
12 766	13 383	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
148	9	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
10 630	10 667	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
2 638	3 099	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
10 396	11 592	10 393	980	975	965	896	808	934	<i>hot rolled steel products</i>
4 310	4 969	4 383	399	390	414	380	327	396	<i>long products</i>
175	153	197	20	20	20	16	11	...	<i>railway track material</i>
1 367	1 245	965	98	99	85	68	100	99	<i>steel shapes and beams</i>
1 437	1 750	1 394	108	118	113	104	93	130	<i>wire rods</i>
157	427	385	49	38	63	57	40	36	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 128	1 382	.	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
5 965	6 571	5 974	577	581	547	516	481	538	<i>flat products</i>
5 545	5 545	5 028	480	484	457	418	394	438	<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>
133	183	145	11	11	13	10	10	12	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
488	510	471	38	35	31	32	30	32	<i>packing plate ¹⁾</i>
1 355	1 279	1 251	115	121	95	118	114	110	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
442	446	399	42	42	35	38	42	38	<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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11./2006

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Rohstahlerzeugung	283	310	340	336	359	337	359	150	...
Strangguss	283	310	340	336	359	337	359	150	...
Elektrostahl	283	310	340	336	359	337	359	150	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	242	276	311	306	325	322	342	110	...
Langerzeugnisse	242	276	311	306	325	322	342	110	...
Formstahl und Träger	242	276	311	306	325	332	342	110	...

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Rohstahlerzeugung	722	654	739	786	792	730	800	751	392
Strangguss	–	–	–	–	792	730	800	751	392
Elektrostahl	722	654	739	786	792	730	800	751	392
Warmgewalzte Erzeugnisse	638	631	622	706	661	689	559	635	379
Langerzeugnisse	249	222	216	228	218	204	224	232	140
Betonstahl in Stäben	92	43	58	55	56	159	189	194	126
Anderer Stabstahl	157	179	158	173	162	159	189	194	126
Flacherzeugnisse	388	409	407	478	443	486	335	403	240
Blech, warmgewalzt	388	409	407	478	443	486	335	403	240

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Rohstahlerzeugung	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835
Strangguss	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835
Elektrostahl	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 296	1 435	1 247	1 382	1 195	1 368	1 646	1 734	1 854
Langerzeugnisse	852	865	889	1 063	1 075	1 116	1 490	1 660	1 797
Walzdraht	127	161	197	228	206	219	259	257	251
Betonstahl in Stäben	672	646	635	793	834	856	1 151	1 305	1 454
Anderer Stabstahl	53	58	56	42	34	42	81	93	88
Flacherzeugnisse	444	570	358	319	120	251	156	73	58
Warmbreitband	430	525	346	315	119	248	153	72	57
Blech, warmgewalzt	13	38	9	0	2	3	2	1	0
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	0	0	1	1	0	1	1	0	0
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	7	6	6	2	5	5	8	4	3
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	358	418	380	386	399	401	236	290	.
Verpackungsblech ¹⁾	68	95	83	87	80	55	70	66	57
Anderes metallisch beschichtetes Blech	96	111	105	92	141	162	140	149	162

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

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	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

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	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

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
1 701	1 967	2 266	178	251	213	224	65	244	crude steel
1 701	1 967	2 266	178	251	213	224	65	244	continuously cast
1 701	1 967	2 266	178	251	213	224	65	244	electric steel
...	hot rolled steel products
...	long products
...	wire rods
...	concrete reinforcing bars
...	other bars
...	flat products
...	hot rolled wide strip
...	hot rolled sheets
.	hot rolled slit wide strip
.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	other sheet and cold rolled strip
...	> 500 mm
...	packing plate ¹⁾
...	other metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisenerzeugung	5 447	5 106	4 127	3 927	4 235	4 058	4 059	4 094	4 021
Rohstahlerzeugung	13 445	13 802	12 154	13 683	14 827	14 882	15 874	16 504	16 408
Rohblöcke	482	506	387	388	432	373	424	437	380
Strangguss	12 852	13 175	11 642	13 171	14 266	14 380	15 317	15 925	15 880
Flüssigstahl für Stahlguss	111	121	125	125	130	131	139	142	150
Oxygenstahl	5 527	5 158	4 204	4 041	4 290	4 192	4 216	4 221	4 196
Elektrostahl	7 917	8 644	7 950	9 642	10 538	10 692	11 658	12 283	12 212
Legierter Stahl	1 140	1 418	1 390	1 649	1 779	1 773	1 911	1 933	.
Rohblöcke	158	235	196	220	237	198	240	.	.
Strangguss	980	1 177	1 184	1 420	1 537	1 569	1 663	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	2	6	10	9	5	7	9	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	12 103	12 772	10 972	12 422	13 259	13 846	14 554	14 826	15 895
Langerzeugnisse	7 011	7 596	6 822	7 871	8 393	8 826	9 405	9 657	10 549
Gleisoberbauzeugnisse	129	114	64	123	119	91	105	174	192
Formstahl und Träger	1 123	1 282	1 180	1 430	1 514	1 680	1 902	1 659	2 258
Walzdraht	1 834	2 068	1 883	2 143	2 239	2 356	2 261	2 394	2 685
Betonstahl in Stäben	2 650	2 552	2 315	2 468	2 672	2 870	3 083	3 413	3 315
Anderer Stabstahl	1 275	1 579	1 381	1 707	1 850	1 826	2 053	1 377	1 461
Flacherzeugnisse	5 092	5 176	4 150	4 552	4 865	5 022	5 150	5 284	5 511
Warmbreitband	4 259	4 325	3 385	3 721	4 032	4 149	4 248	4 450	.
Bandstahl, warmgewalzt	207	211	190	242	253	267	295	273	.
Blech, warmgewalzt	626	640	575	589	581	606	606	552	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	88	78	50	48	59	56	14	8	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	37	18	44	44	29	44	41	44	.
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	2 893	3 073	3 093	3 254	3 406	3 282	3 778	3 690	.
Verpackungsblech ¹⁾	581	586	553	488	543	519	555	533	527
Anderes metallisch beschichtetes Blech	948	1 041	1 086	1 148	1 256	1 453	1 941	2 054	2 177
Organisch beschichtetes Blech	91	129	110	131	124	145	147	131	216

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

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisenerzeugung	414	415	422 r	431 r	355	389	381	82	...
Rohstahlerzeugung	749	828	870	904	936	1 044	1 088	728	920
Strangguss	723	797	840	879	907	1 012	1 055	705	896
Flüssigstahl für Stahlguss	25	31	30	25	29	32	33	23	24
Oxygenstahl	439	444	454	474	432	431	411	62	...
Elektrostahl	309	384	416	430	504	613	678	666	920
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	701	704	661	790	750	853	910	865	1 054
Langerzeugnisse	701	704	661	790	750	853	910	865	1 054
Walzdraht	270	272	138	134	157	126	228	145	108
Betonstahl in Stäben	379	393	523	656	592	727	683	720	946
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	238	228	202	231	240	228	249	236	221
Verpackungsblech ¹⁾	62	68	64	70	84	77	76	75	68
Anderes metallisch beschichtetes Blech	99	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

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
3 655	4 036	4 160	269	351	317	349	340	255	pig iron
16 472	17 684	17 826	1 687	1 787	1 664	1 344	1 589	1 671	crude steel
380	65	...	.	.	.	.	.	.	ingots
15 760	17 470	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
150	150	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
3 758	4 213	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
12 528	13 471	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel
15 735	17 777	17 205	1 593	1 671	1 698	1 377	1 406	1 622	hot rolled steel products
11 879	11 593	11 629	1 093	1 161	1 120	864	899	1 092	long products
188	197	192	18	21	21	17	0	20	railway track material
2 351	2 555	2 614	271	260	232	165	256	265	steel shapes and beams
2 765	2 834	2 617	228	258	243	207	142	241	wire rods
3 383	4 127	4 362	410	416	408	365	403	392	concrete reinforcing bars
2 192	1 880	...	.	.	.	.	.	.	other bars
4 856	5 884	5 294	472	482	550	513	506	530	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip > 500 mm
497	518	571	48	54	55	52	51	51	packing plate ¹⁾
2 082	2 470	2 062	219	212	241	180	134	237	other metallic coated sheet and strip
170	212	193	24	25	24	25	20	21	non-metallic coated sheet and strip

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

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
...	...	...	...	...	...	...	...	...	pig iron
730	730 p	...	...	...	...	...	...	...	crude steel
710	710 p	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
20	20 p	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
730	730 p	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	.	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	.	.	.	.	.	.	.	wire rods
...	...	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
...	...	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip > 500 mm
...	...	.	.	.	.	.	.	.	packing plate ¹⁾
...	...	.	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.12 Finnland

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	2 597	2 365	2 458	2 779	2 912	2 950	2 971	2 813	2 828
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 420	3 176	3 301	3 734	3 928	3 934	4 096	3 938	4 003
<i>Strangguss</i>	3 399	3 151	3 281	3 711	3 928	3 934	4 096	3 938	4 003
<i>Oxygenstahl</i>	2 724	2 427	2 554	2 891	3 049	3 064	3 131	3 079	3 095
<i>Elektrostahl</i>	696	748	747	843	879	870	965	859	908
<i>Legierter Stahl</i>	792	921	1 025	1 094	1 176	1 178	1 130	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	3 121	3 301	3 293	3 316	3 684	3 776	3 890	3 842	3 853
<i>Langerzeugnisse</i>	598	648	597	523	572	590	647	592	554
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	3	1	1	0	1	1	1	1	...
<i>Waldraht</i>	283	265	294	294	324	354	392	353	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	146	255	210	229	248	236	254	238	...
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 523	2 654	2 696	2 792	3 111	3 185	3 243	3 249	3 290
<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>	205	272	235	273	297	278	296	283	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	150	233	227	239	271	281	294	271	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	719	1 174	1 198	1 230	1 204	1 402	1 508	1 558	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	448	469	473	477	467	481	696	879	.
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	168	189	197	209	202	187	225	232	.

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.13 Österreich

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 878	3 878	3 416	3 966	4 021	3 919	4 318	4 375	4 669
<i>Rohstahlerzeugung</i>	5 003	4 990	4 442	5 181	5 282	5 202	5 707	5 869	6 189
<i>Rohblöcke</i>	167	168	135	172	183	166	203	200	183
<i>Strangguss</i>	4 807	4 806	4 300	5 003	5 094	5 019	5 491	5 658	5 997
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	30	16	7	6	6	8	10	22	9
<i>Oxygenstahl</i>	4 536	4 536	4 046	4 715	4 779	4 716	5 164	5 323	5 538
<i>Elektrostahl</i>	467	454	396	466	503	486	541	546	651
<i>Legierter Stahl</i>	520	454	573	573	657	930	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	166	131	164	175	156	195	.	.	.
<i>Strangguss</i>	354	323	409	398	501	735	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	4 212	4 406	4 093	4 745	4 837	4 824	5 035	5 489	5 684
<i>Langerzeugnisse</i>	1 006	1 005	876	1 075	1 085	1 075	1 105	1 171	1 208
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	253	238	336	335	316	290	368	376	336
<i>Waldraht</i>	441	442	390	484	472	473	506	485	503
<i>Betonstahl in Stäben</i>	172	172	158	149	165	187	197	205	216
<i>Anderer Stabstahl</i>	140	139	90	107	109	100	111	114	113
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 206	3 206	2 963	3 441	3 556	3 581	3 931	3 952	4 166
<i>Warmbreitband</i>	2 871	2 621	3 083	3 134	3 251	3 526	3 624	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	335	340	358	422	331	405	455	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	296	285	353	395	387	372	363	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	194	163	175	172	150	168	159	.	.
<i>Elektroblech</i>	123	123	116	169	187	207	229	254	255
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 456	1 289	1 451	1 510	1 640	1 744	1 717	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	766	766	785	870	921	993	1 091	1 119	1 159
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	108	108	100	104	116	133	180	187	211

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

16 Iron and steel industry abroad
16.12 Finland

Production
1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
3 093	3 037	3 056	266	275	229	267	262	258	<i>pig iron</i>
4 766	4 832	4 738	437	455	389	413	391	403	<i>crude steel</i>
4 766	4 832	4 738	437	455	389	413	391	403	<i>continuously cast</i>
3 409	3 338	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 357	1 495	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.13 Austria

Production
1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
4 677	4 847	5 446	469	480	484	454	469	484	<i>pig iron</i>
6 261	6 530	7 031	594	614	628	612	573	612	<i>crude steel</i>
215	247	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 038	6 270	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
8	13	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
5 707	5 901	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
555	629	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
5 773	6 017	6 174	552	588	567	529	385	588	<i>hot rolled steel products</i>
1 148	1 241	1 244	109	117	114	82	85	117	<i>long products</i>
336	339	337	30	34	32	31	25	33	<i>railway track material</i>
491	531	535	50	45	45	41	26	45	<i>wire rods</i>
209	245	250	19	28	26	0	28	28	<i>concrete reinforcing bars</i>
110	125	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
4 320	4 440	4 543	405	433	414	413	267	438	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
277	262	276	25	24	28	24	21	25	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
1 287	1 512	1 531	139	141	142	132	144	129	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
229	314	350	33	43	38	37	42	38	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2006

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.14 Schweden

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 146	3 144	3 254	3 190	3 149	3 212	3 147	3 614	3 703
<i>Rohstahlerzeugung</i>	4 967	4 953	4 910	5 148	5 122	5 005	5 227	5 518	5 745
<i>Rohblöcke</i>	598	650	549	614	594	616	642	572	611
<i>Strangguss</i>	4 346	4 275	4 333	4 503	4 529	4 388	4 557	4 916	5 109
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	22	29	28	31	29	28	28	30	33
<i>Oxygenstahl</i>	3 168	3 100	3 200	3 158	3 210	3 242	3 235	3 648	3 813
<i>Elektrostahl</i>	1 799	1 853	1 710	1 989	1 912	1 763	1 992	1 870	1 940
<i>Legierter Stahl</i>	2 221	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
<i>Langerzeugnisse</i>	979	1 073	888	1 032	1 034	857	885	769	688
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	64	51	48	33	59	59	26	49	...
<i>Formstahl und Träger</i>	.	22	17	19	23	22	23	21	23
<i>Waldraht</i>	68	122	107	112	126	107	126	96	102
<i>Betonstahl in Stäben</i>	168	155	128	168	135	43	...	...	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	.	723	587	701	692	626	710	603	563
<i>Flacherzeugnisse</i>	.	3 387	3 480	3 510	3 451	3 718	3 804	3 925	4 271
<i>Warmbreitband</i>	837	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
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	625	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
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	.	174	167	178	174	177	204	208	227

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.15 Estland

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3	3	3	4	2	1	1	1	1
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	3	3	3	4	2	1	1	1	1
<i>Elektrostahl</i>	3	3	3	4	2	1	1	1	1

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.16 Lettland

Erzeugung
in 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Rohstahlerzeugung</i>	332	279	293	465	469	482	498	515	520
<i>Strangguss</i>	328	275	290	461	469	482	500	513	518
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	4	4	3	4	2	2	0	2	2
<i>Elektrostahl</i>	4	4	3	4	3	2	0	2	2
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	328	276	290	461	469	482	498	513	518
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	317	271	279	420	477	498	500	...	...
<i>Langerzeugnisse</i>	317	271	279	420	477	498	500	...	...
<i>Waldraht</i>	20	15	28	26	6	...	...	...	...
<i>Betonstahl in Stäben</i>	287	255	252	395	472	498	...	...	...

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.14 Sweden

Production
1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
3 709	3 871	3 730	314	339	288	245	210	318	<i>pig iron</i>
5 707	5 978	5 726	478	549	439	301	335	482	<i>crude steel</i>
586	640	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
5 092	5 310	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
29	28	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
3 886	4 105	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 822	1 874	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.15 Estonia

Production
1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	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

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
520	520	...	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
518	518	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2	2	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
2	2	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
518	518	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<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	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	6 802	7 419	6 581	7 342	6 179	5 233	6 491	5 440	5 302
<i>Rohstahlerzeugung</i>	11 113	11 890	10 433	11 591	9 916	8 759	10 500	8 809	8 370
<i>Rohblöcke</i>	9 617	10 250	6 272	5 661	3 463	2 448	3 000	2 760	2 000
<i>Strangguss</i>	1 310	1 520	3 926	5 548	6 143	6 280	7 200	5 950	6 330
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	186	120	235	382	310	300	300	100	40
<i>Oxygenstahl</i>	7 033	7 685	6 757	7 531	6 223	5 452	6 794	5 823	5 799
<i>Elektrostahl</i>	2 447	2 802	2 612	3 025	3 199	2 933	3 290	2 814	2 561
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	1 631	1 403	1 063	1 034	494	373	414	172	7
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	8 586	8 959	8 532	9 296	7 987	6 900	7 500	6 400	6 372
<i>Langerzeugnisse</i>	6 264	6 265	6 111	4 626	3 769	4 423	4 600	4 000 p	4 109
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 927	2 733	2 421	2 668	2 351	2 447	4 000	3 900 p	2 120

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.18 Slowakei

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 330	3 207	2 928	3 072	2 756	2 987	3 166	3 255	3 533
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 948	3 921	3 554	3 856	3 391	3 534	3 733	3 989	4 275
<i>Rohblöcke</i>	1 337	451	—	—	3	—	—	—	—
<i>Strangguss</i>	2 612	3 469	3 554	3 856	3 388	3 534	3 733	3 989	4 275
<i>Oxygenstahl</i>	3 805	3 709	3 345	3 573	3 109	3 340	3 447	3 676	3 974
<i>Elektrostahl</i>	143	212	209	283	279	193	286	313	301
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	3 144	3 344	3 073	3 204	3 003	3 224	3 390	...	...
<i>Langerzeugnisse</i>	153	131	...	...	...	164	204	...	...
<i>Formstahl und Träger</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 991	3 344	3 073	3 204	2 820	3 098	3 187	...	...
<i>Elektroblech</i>	70	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	257	282	214	282	266	220	.	.	.
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.19 Slowenien

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Rohstahlerzeugung</i>	424	407	328	426	458	445	519	462	481
<i>Rohblöcke</i>	98	97	87	97	95	76	92	47	81
<i>Strangguss</i>	317	302	233	327	363	369	428	415	400
<i>Elektrostahl</i>	424	407	328	426	458	445	519	462	481
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	383	332	322	366	397	418	466	.	.
<i>Langerzeugnisse</i>	136	126	93	179	210	111	139	.	.
<i>Formstahl und Träger</i>	36	38	9	68	91	19	.	.	.
<i>Betonstahl in Stäben</i>	14	1	0	5	7	10	.	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	247	206	206	187	187	307	327	.	.
<i>Elektroblech</i>	71	76	58	60	52	55	.	.	.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

16 Iron and steel industry abroad

16.17 Poland

Production

1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
5 632	6 400	4 477	417	432	497	474	464	464	pig iron
9 107	10 593	8 444	794	855	891	906	897	881	crude steel
2 127	2 423	...	.	.	.	.	.	.	ingots
6 956	8 169	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
24	1	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
6 070	6 875	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
3 037	3 717	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
6 720	6 949	5 822	651	673	668	695	694	669	hot rolled steel products
4 492	4 678	3 906	404	427	410	424	429	410	long products
2 103	2 121	1 793	231	230	242	271	264	228	flat products

16 Iron and steel industry abroad

16.18 Slovakia

Production

1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
3 892	3 765	3 618	356	364	350	371	344	298	pig iron
4 588	4 454	4 485	436	439	432	440	413	382	crude steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	ingots
4 588	4 454	4 485	436	439	432	440	413	382	continuously cast
4 276	4 097	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
312	357	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
...	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad

16.19 Slovenia

Production

1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
541	565	583	42	55	58	50	50 r	58	crude steel
46	ingots
495	continuously cast
541	electric steel
.	hot rolled steel products
.	long products
.	steel shapes and beams
.	concrete reinforcing bars
.	flat products
.	electrical sheet

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2006

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.20 Tschechische Republik

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisenerzeugung	5 268	5 274	4 898	5 195	4 982	4 023	4 621	4 671	4 840
Rohstahlerzeugung	7 085	7 184	6 509	6 750	6 497	5 615	6 216	6 316	6 512
Rohblöcke	5 349	4 667	3 163	3 015	2 212	1 585	631	669	553
Strangguss	1 601	2 332	3 136	3 519	4 066	3 815	5 417	5 501	5 796
Flüssigstahl für Stahlguss	136	185	211	217	219	236	168	146	163
Oxygenstahl	5 894	5 914	5 728	5 952	5 722	4 965	5 656	5 714	5 984
Elektrostahl	716	942	726	734	685	589	523	573	528
Siemens-Martin-Stahl	474	328	55	64	91	62	36	29	0
Warmgewalzte Erzeugnisse	4 779	5 079	4 749	4 912	4 754	4 435	5 345	5 265	5 489
Langerzeugnisse	3 296	3 433	3 278	3 087	3 040	3 076	3 095	3 299	3 390
Gleisoberbauerzeugnisse	79	103	103	117	128	87	97	155	205
Formstahl und Träger	394	466	407	466	459	456	418	530	495
Walzdraht	1 084	1 184	1 244	1 063	1 050	1 175	1 127	1 219	1 388
Betonstahl in Stäben	906	659	751	621	623	696	645	690	616
Anderer Stabstahl	834	1 021	773	819	...	...	190	149	122
Flacherzeugnisse	1 484	1 646	1 471	1 825	1 714	1 358	1 668	1 546	1 752
Elektroblech und -band	11	11	13	13	14	5	4	7	7
Anderes überzogenes Blech und Band	0	0	0	0	8	6	...	...	...

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.21 Ungarn

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisenerzeugung	1 595	1 515	1 496	1 140	1 259	1 310	1 340	1 226	1 332
Rohstahlerzeugung	1 939	1 861	1 872	1 690	1 816	1 814	1 871	1 956	2 053
Strangguss	1 751	1 698	1 789	1 628	1 806	1 811	1 871	1 956	2 053
Oxygenstahl	1 864	1 751	1 780	1 369	1 514	1 595	1 638	1 498	1 652
Elektrostahl	75	109	91	321	302	218	233	458	401
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 755	1 794	1 363	1 295	1 783	1 872	1 830	1 857	1 836
Langerzeugnisse	468	482	389	324	374	385	324	352	360
Gleisoberbauerzeugnisse	18	10	14	9	9	.	.	.	.
Formstahl und Träger	119	123	74	63	67	50	29	39	27
Walzdraht	47	76	73	52	46	51	57	27	32
Betonstahl in Stäben	82	104	94	69	126	137	110	164	139
Anderer Stabstahl	179	168	162	131	103	105	101	107	137
Flacherzeugnisse	1 287	1 312	974	971	1 409	1 489	1 506	1 405	1 476
Anderes metallisch beschichtetes Blech	.	.	.	.	84	90	117	87	100

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.20 Czech Republic

Production

1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
5 207	5 384	4 627	467	463	453	447	397	452	pig iron
6 783	7 033	6 189	625	610	594	577	513	599	crude steel
532	578	...	.	.	.	.	.	.	ingots
6 128	6 334	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
123	121	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel für cast steel
6 319	6 509	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
464	525	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
5 739	5 947	5 423	503	538	501	476	496	465	hot rolled steel products
3 596	3 623	3 142	289	311	282	261	310	299	long products
231	235	246	10	23	22	22	22	24	railway track material
660	696	501	38	46	34	44	59	46	steel shapes and beams
1 421	1 414	1 126	118	118	122	100	114	113	wire rods
513	453	510	50	45	38	39	51	47	concrete reinforcing bars
128	147	...	.	.	.	.	.	.	other bars
1 739	1 894	1 843	175	185	183	176	144	167	flat products
21	20	21	1	2	2	2	2	2	electrical sheet and strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad

16.21 Hungary

Production

1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
1 335	1 351	1 329	119	122	114	93	61	112	pig iron
1 984	1 958	1 960	158	194	180	152	102	169	crude steel
1 984	1 958	1 960	158	194	180	152	102	169	continuously cast
1 638	1 650	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
346	310	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
1 922	1 844	1 871	178	190	188	177	180	176	hot rolled steel products
352	333	285	22	28	34	31	28	27	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	railway track material
8	0	0	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
45	37	19	0	1	0	2	0	2	wire rods
249	251	202	19	21	27	23	28	25	concrete reinforcing bars
37	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
1 570	1 511	1 586	156	162	154	146 r	152	149	flat products
95	100	90	10	9	10	9	10	9	other metallic coated sheet

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.22 Vereinigte Staaten

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	49 858	51 350	49 878	50 114	49 838	47 938	49 470	42 107	40 225
<i>Rohstahlerzeugung</i> ¹⁾	91 244	95 191	95 535	98 485	97 652	97 427	101 517	90 104	91 587
<i>Rohblöcke</i>	9 550	8 411	6 478	5 161	4 579	3 969	3 834	2 793	2 519
<i>Strangguss</i>	81 670	86 750	89 023	93 289	93 039	93 424	97 648	87 310	89 068
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	24	29	34	34	34	34	35	18	0
<i>Oxygenstahl</i>	55 364	56 720	54 824	55 386	54 146	52 364	53 964	47 359	45 463
<i>Elektrostahl</i>	35 880	38 471	40 711	43 099	43 506	45 063	47 553	42 745	46 124
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	86 259	88 445	91 515	96 033	92 913	96 344	98 929	89 757	90 718
<i>Langerzeugnisse</i>	25 119	25 883	26 645	28 612	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	572	571	654	793	799	575	710	571	716
<i>Formstahl und Träger</i>	5 390	5 695	5 570	5 469	4 946	5 565	6 715	6 159	6 104
<i>Walzdraht</i>	4 368	4 449	4 617	4 816	4 663	4 754	4 454	3 073	2 899
<i>Betonstahl</i>	4 471	4 579	5 227	5 613	5 702	5 939	6 253	6 329	5 769
<i>Stabstahl</i>	7 982	8 380	5 456	9 717	9 342	9 309	8 675	7 710	7 095
<i>Flacherzeugnisse</i>	54 280	55 185	57 366	59 047	58 177	62 581	69 694	63 618	64 448
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	646	734	520	737	811	890	783	626	150
<i>Blech, warmgewalzt</i>	21 963	23 605	23 713	24 563	22 311	24 391	25 523	24 688	25 412
<i>Blech, kaltgewalzt</i>	11 808	11 201	12 781	12 086	11 968	12 689	13 428	11 206	11 497
<i>Elektroblech und -band</i>	399	386	417	463	533	510	479	436	401
<i>Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band</i>	14 824	14 786	15 338	16 601	17 582	18 821	18 644	17 440	17 807

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.23 China *)

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	97 409	100 040	101 359	109 144	118 629	125 330	130 539	147 067	170 745
<i>Rohstahlerzeugung</i>	92 613	95 360	101 237	108 911	114 588	123 954	127 240	150 906	182 249
<i>Rohblöcke</i>	53 124	48 835	45 208	41 079	34 471	26 885	15 000	16 489	14 753
<i>Strangguss</i>	36 542	44 325	53 929	66 059	78 832	95 912	111 100	133 141	166 129
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	2 947	2 200	2 099	1 773	1 285	1 157	1 140	1 258	1 368
<i>Oxygenstahl</i>	44 098	46 877	52 266	63 479	70 310	77 832	104 600	126 015	151 677
<i>Elektrostahl</i>	19 538	18 110	18 932	19 121	18 143	19 477	21 000	24 005	30 489
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	13 849	13 084	12 610	9 696	5 437	1 829	1 100	950	100
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	84 275	89 798	85 513	94 903	105 084	119 574	131 460	161 703	194 041
<i>Langerzeugnisse</i>	54 246	55 755	55 177	57 018	66 286	65 675	71 287	88 296	102 645
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	2 108	1 458	1 455	1 524	1 567	1 465	1 490	1 703	1 852
<i>Walzdraht</i>	15 711	16 872	18 339	19 536	22 300	26 080	26 350	30 172	35 622
<i>Flacherzeugnisse</i>	23 474	27 003	29 255	31 068	34 266	39 134	50 780	58 943	64 711
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	14 903

*) Ohne Taiwan

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 11/2006

16 Iron and steel industry abroad

16.22 United States

Production
1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
40 644	42 281	36 320	3 276	3 462	3 327	3 211	3 198	3 215	<i>pig iron</i>
93 677	99 681	93 285	8 511	8 900	8 580	8 458	8 455	8 421	<i>crude steel</i> ¹⁾
2 524	2 784	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
91 153	96 897	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
45 873	47 713	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
47 804	51 967	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
94 909	100 654	93 643	8 309	8 977	8 835	8 179	8 700	8 345	<i>hot rolled steel products</i>
26 068	27 481	26 239	2 375	2 445	2 437	2 364	2 366	2 331	<i>long products</i>
678	765	828	72	84	66	82	74	81	<i>railway track material</i>
6 718	7 168	7 267	669	692	670	656	678	652	<i>steel shapes and beams</i>
3 154	2 457	1 778	169	160	189	164	152	147	<i>wire rods</i>
7 384	7 408	6 773	587	592	589	585	566	574	<i>concrete reinforcing bars</i>
5 844	6 514	...	.	.	.	.	.	.	<i>bars</i>
67 371	72 035	66 269	5 812	6 387	6 311	5 679	6 187	5 886	<i>flat products</i>
62	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
28 369	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
12 266	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>cold rolled sheets</i>
380	403	425	37	40	54	34	42 r	40	<i>electrical sheet and strip</i>
17 906	19 013	17 780	1 580	1 763	1 738	1 467	1 714	1 572	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

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

16 Iron and steel industry abroad

16.23 China *)

Production
1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
202 914	251 850	330 405	32 451	35 326	35 052	34 709	34 781	34 974	<i>pig iron</i>
222 413	272 456	349 362	33 711	35 934	36 619	36 091	36 700	36 162	<i>crude steel</i>
13 296	10 500	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
208 004	260 955	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1 113	1 000	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
183 318	222 400	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
39 058	50 000	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
239 934	294 951	370 836	38 311	40 233	41 200	38 660	38 965	40 076	<i>hot rolled steel products</i>
134 425	161 336	194 648	19 303	20 068	15 940	15 782	19 212	19 592	<i>long products</i>
2 115	2 689	3 105	275	253	314	258	262	312	<i>railway track material</i>
37 429	49 410	60 475	5 709	6 037	6 326	6 252	6 279	6 188	<i>wire rods</i>
94 921	122 363	165 657	17 725	18 934	14 278	14 787	15 863	14 959	<i>flat products</i>
20 151	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

*) Excluding Taiwan

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 11/2006

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.24 Japan
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisenerzeugung	73 776	74 905	74 597	78 519	74 981	74 520	81 071	78 836	80 979
Rohstahlerzeugung	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866	107 745
Rohblöcke und Strangguss	3 561	3 672	2 990	3 003	93 086	93 777	106 018	102 447	107 376
Flüssigstahl für Stahlguss	580	594	594	580	461	415	426	419	369
Oxygenstahl	67 224	68 842	65 853	70 295	63 716	65 452	75 784	74 442	78 533
Elektrostahl	31 070	32 798	32 948	34 249	29 832	28 740	30 660	28 424	29 213
Warmgewalzte Erzeugnisse	88 998	93 180	91 367	96 296	88 153	87 499	98 795	94 757	98 285
Langerzeugnisse	36 069	36 956	38 085	39 266	35 157	32 273	34 153	32 224	32 631
Gleisoberbauerzeugnisse	471	455	412	461	475	427	467	425	445
Formstahl und Träger	9 819	10 163	9 005	9 221	8 023	7 426	8 414	9 114	8 854
Walzdraht	3 762	3 518	6 950	7 445	6 737	7 005	7 152	6 658	7 043
Anderer Stabstahl	13 360	13 616	13 976	19 752	17 337	17 444	18 581	17 965	18 642
Flacherzeugnisse	52 929	56 270	53 282	57 030	60 382	54 264	63 665	61 715	64 958
Warmbreitband	42 213	.	.	.	.	.	.	52 416	56 104
Bandstahl, warmgewalzt	1 402	1 470	1 486	1 463	1 118	1 097	1 222	1 166	1 203
Blech, warmgewalzt	9 314	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 649	1 981	1 774	1 884	1 604	1 820	1 990	1 842	1 688
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band ¹⁾	2 278	2 291	2 428	2 061	2 141

¹⁾ Enthält Weißblech und -band.

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.25 Russische Föderation
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisenerzeugung	36 480	39 675	37 079	37 207	34 736	40 033	44 536	44 947	46 251
Rohstahlerzeugung	48 812	51 589	49 253	48 502	43 822	51 510	59 136	58 970	59 777
Rohblöcke	30 379	29 855	26 586	23 034	18 650	24 107	27 794	27 008	25 453
Strangguss	15 488	18 900	20 041	22 710	22 668	25 652	29 406	30 001	32 470
Flüssigstahl für Stahlguss	2 946	2 834	2 620	2 758	2 500	1 751	1 936	1 961	1 853
Oxygenstahl	21 141	23 317	25 380	26 652	26 103	30 327	34 300	34 589	36 725
Elektrostahl	6 501	6 619	6 205	6 215	5 531	6 603	8 610	8 847	8 900
Siemens-Martin-Stahl	21 168	21 652	17 667	15 750	12 190	14 580	16 170	15 534	14 152
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	37 776	42 742	33 800	37 871	34 952	40 525	46 827	46 968	48 658
Langerzeugnisse	22 936	24 827	11 893	13 307	12 100	13 700	21 450	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 648	1 603	1 424	1 800	1 700	1 900	...	...	...
Walzdraht	2 628	2 232	2 427	2 500	2 000	2 300	...	...	...
Flacherzeugnisse	12 979	15 981	16 192	17 857	11 700	22 700	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Iron and steel industry abroad

16.24 Japan
Production
1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
82 091	82 974	83 058	6 656	7 109	6 867	7 248	7 219	7 006	pig iron
110 511	112 716	112 473	9 354	9 928	9 690	9 859	9 613	9 608	crude steel
110 137	112 301	...	.	.	.	.	.	.	ingots and cast steel
374	415	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
81 355	82 956	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
29 156	29 760	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
100 484	103 196	101 203	8 333	8 719	8 754	8 872	...	...	hot rolled steel products
31 831	32 431	33 781	2 887	3 033	3 002	3 004	...	...	long products
405	404	392	33	50	44	49	...	...	railway track material
9 916	11 128	7 389	530	601	583	578	...	...	steel shapes and beams
7 030	7 135	6 829	531	570	553	585	...	...	wire rods
18 486	18 666	...	.	.	.	.	...	...	other bars
67 943	69 922	65 029	5 234	5 498	5 542	5 648	...	...	flat products
58 026	58 794	50 707	4 146	4 398	4 356	4 479	...	...	hot rolled wide strip
1 211	1 278	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
1 934	1 934	2 095	118	161	159	148	...	...	electrical sheet and strip
2 183	2 323	...	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip ¹⁾

¹⁾ Incl. Tinplate and strip.

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

16 Iron and steel industry abroad

16.25 Russian Federation
Production
1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
48 325	50 321	48 410	4 395	4 737	4 382	4 305	4 277	4 143	pig iron
61 450	65 583	66 146	5 961	6 211	5 836	5 905	5 970	5 693	crude steel
26 700	27 991	...	.	.	.	.	.	.	ingots
32 600	35 592	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 150	2 000	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
38 500	40 373	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
9 350	10 690	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
13 600	14 520	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
51 362	53 799	54 553	4 955	5 050	4 893	4 894	4 941	4 640	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	railway track material
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
...	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.26 Indien
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	17 808	19 025	20 453	21 096	20 194	20 139	21 321	21 875	24 315
<i>Rohstahlerzeugung</i>	19 282	22 003	23 753	24 415	23 480	24 296	26 924	27 291	28 814
<i>Rohblöcke</i>	14 449	13 710	13 337	14 189	11 511	11 000	10 500	10 000	10 000
<i>Strangguss</i>	4 175	8 272	10 397	10 209	11 952	13 275	16 400	17 270	18 800
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	659	20	19	17	17	20	20	20	15
<i>Oxygenstahl</i>	9 356	11 288	12 636	12 875	12 649	12 530	14 730	15 330	15 970
<i>Elektrostahl</i>	4 973	6 605	7 517	8 024	7 466	8 870	9 690	9 960	10 850
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	4 931	4 110	3 600	3 516	3 365	2 900 p	2 500 p	2 000 p	2 000 p
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	.	19 762	22 510	21 832	23 501	26 965	29 647	30 907	32 999
<i>Langerzeugnisse</i>	9 496	10 181	11 321	10 650	11 577	12 658	12 344	13 148	13 425
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	593	585	547	598	605	479	526	691	856
<i>Walzdraht</i>	6 851	7 299	8 045	7 636	8 209	9 612	9 409	9 981	10 250
<i>Flacherzeugnisse</i>	7 687	9 581	11 189	11 182	11 924	14 307	17 303	16 815	18 309
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.27 Republik Korea
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Roheisenerzeugung</i>	21 169	22 344	23 010	22 712	23 299	23 329	24 937	25 898	26 570
<i>Rohstahlerzeugung</i>	33 745	36 772	38 903	42 554	39 896	41 042	43 107	43 852	45 390
<i>Rohblöcke</i>	612	537	517	428	435	407	466	517	501
<i>Strangguss</i>	32 992	36 092	38 247	42 002	39 342	40 519	42 522	43 213	44 767
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	141	139	139	124	119	117	119	122	122
<i>Oxygenstahl</i>	21 610	22 872	23 544	24 223	23 816	23 969	24 666	24 741	24 891
<i>Elektrostahl</i>	12 134	13 899	15 358	18 331	16 080	17 073	18 441	19 111	20 499
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	35 089	37 317	40 783	43 533	39 527	41 336	44 381	44 300	46 189
<i>Langerzeugnisse</i>	14 455	15 744	17 449	18 678	15 446	16 848	17 726	18 014	19 909
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	137	134	149	147	135	150	143	155	144
<i>Walzdraht</i>	1 958	2 022	2 088	2 294	2 305	2 501	2 482	2 393	2 449
<i>Flacherzeugnisse</i>	20 840	21 549	23 307	24 681	23 841	24 476	26 220	26 285	26 274
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Iron and steel industry abroad

16.26 India
Production
1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
26 550	34 238	36 725	3 492	3 659	3 597	3 574	3 562	3 505	<i>pig iron</i>
31 779	32 626	38 083	3 336	3 472	3 461	3 523	3 475	3 408	<i>crude steel</i>
11 000	11 100	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
20 760	21 500	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
20	20	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
17 300	16 500	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
12 680	14 300	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 800 p	1 825 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
35 639	38 421	42 947	3 666	3 661	3 690	3 792	3 810	3 865	<i>hot rolled steel products</i>
15 299	15 320	16 446 p	1 297 p	1 297 p	1 297 p	...	...	...	<i>long products</i>
940	963	1 012 p	88 p	88 p	88 p	...	...	...	<i>railway track material</i>
11 270	11 542	12 268 p	971 p	971 p	971 p	...	...	...	<i>wire rods</i>
20 005	23 055	24 812 p	2 495 p	2 495 p	2 495 p	...	...	...	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

16 Iron and steel industry abroad

16.27 Republic of Korea
Production
1 000 t

2003	2004	2005	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	item
27 314	27 556	27 308	2 057	2 305	2 310	2 346	2 379	2 322	<i>pig iron</i>
46 310	47 521	47 770	3 779	4 154	4 240	4 037	4 017	4 107	<i>crude steel</i>
539	614	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
45 624	46 725	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
147	181	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
25 581	26 651	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
20 729	20 870	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
48 379	49 431	49 479	4 088	4 467	4 284	4 325	4 034	3 889	<i>hot rolled steel products</i>
20 396	20 116	18 802	1 778	1 766	1 668	1 526	1 538	1 665	<i>long products</i>
137	91	137	10	10	8	8	...	...	<i>railway track material</i>
2 566	2 592	2 516	218	169	159	174 r	214 r	198	<i>wire rods</i>
27 983	29 315	30 677	2 310	2 701	2 616	2 799	2 832	2 555	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>