

# Produzierendes Gewerbe

## Eisen und Stahl

Januar 2006

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 7. März 2006  
Artikelnummer: 2040810061014

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

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	kWh	=	Kilowattstunde
ECCS	=	Electrically Chromium Coated Steel	lt.	=	laut
einschl.	=	einschließlich	MD	=	Monatsdurchschnitt
eisenschaff.	=	eisenschaffende	Metallbearb.	=	Metallbearbeitung
elektrolyt.	=	elektrolytisch	Mill.	=	Million
EU	=	Europäische Union	minderwert.	=	minderwertige
Fe	=	Eisen	MJ	=	Megajoule (10 <sup>6</sup> Joule)
Ferroleg.	=	Ferrolegerungen	m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter
Flüss.	=	flüssige	mm	=	Millimeter
H.v.	=	Herstellung von	örtl. verbund.	=	örtlich verbundene
H <sub>o</sub>	=	Oberer Heizwert	rost- u. hitzebest.	=	rost- und hitzebeständig
hPa	=	Hektopascal	sonst.	=	sonstige (s)
Ind.	=	Industrie	t	=	Tonne
inländ.	=	inländische (n)	V <sub>n</sub>	=	Volumen bei Normaldruck
kg	=	Kilogramm	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	metallurg.	=	metallurgical
electrolyt.	=	electrolytic	Mill.	=	Million
EU	=	European Union	MJ	=	Megajoule (10 <sup>6</sup> Joule)
excl.	=	excluding	mm	=	millimeter
Fe	=	iron content	precis.	=	precision
incl.	=	including	prod.	=	production
kg	=	kilogram	reinforc.	=	reinforcing
Mat	=	material	t	=	metric ton

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

Seit Berichtszeitraum Januar 2004 erscheint die fachstatistische Veröffentlichung „Eisen und Stahl“ zweisprachig, das heißt, vor allem der Text von Kopf- und Vorspalten der Tabellen wird in deutscher und englischer Sprache dargestellt. Darüber hinaus wird in dieser monatlich herausgegebenen Broschüre nunmehr der wichtigste Teil (Weltübersichten, Stahlstatistik des Auslands) des ehemals parallel erscheinenden, inzwischen eingestellten Vierteljahresheftes als regelmäßige Erweiterung fortgeführt. Dadurch erfährt dieses Heft, das eine lange Tradition aufweist, eine zusätzliche, deutliche Aufwertung, die für den Benutzer einen Ausgleich für den seit 2004 insgesamt reduzierten Erhebungsumfang der deutschen Eisen- und Stahlstatistik bieten kann. Die Tabellen enthalten Angaben zu wichtigen Sachverhalten und Entwicklungen bei der Eisen- und Stahlindustrie im In- und Ausland und beim deutschen Stahlhandel.

Mit dem Auslaufen des Vertrages über die Gründung der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl (EGKS-Vertrag) im Jahre 2002 wurde von der Europäischen Kommission in Abstimmung mit den Mitgliedstaaten der künftige Bedarf der EU an statistischen Informationen über die Eisen- und Stahlwirtschaft überprüft und im Ergebnis deutlich reduziert. Die EG-Verordnung 48/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. Dezember 2003 bestimmt den Umfang der jährlichen Stahlstatistiken der Gemeinschaft für die Berichtsjahre 2003 bis 2009. Auch die nationalen Datenanforderungen in Deutschland sind in Anlehnung daran zur Entlastung der Wirtschaft und im Streben nach allgemeiner Entbürokratisierung angepasst worden.

Die vorliegenden Daten für Deutschland wurden nach den reduzierten Statistikanforderungen erhoben. Rechtsgrundlage hierfür ist das Gesetz zur Neuordnung der Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz – RohstoffStatG) vom 22. Dezember 2003 (BGBl. I S. 2846), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 2. August 2000 (BGBl. I S. 1253).

Der Berichtskreis der Fachstatistik Eisen und Stahl umfasst die Betriebe bzw. Unternehmen, die Roheisen, Stahl oder Ferrolegierungen erzeugen, und den Stahlhandel.

Im Gegensatz zu den Erhebungen, die aufgrund des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe durchgeführt werden und bei denen die allgemeine Abschnidegrenze "20 Beschäftigte und mehr" gilt, sind zur Eisen- und Stahlstatistik alle Betriebe der aufgeführten Bereiche auskunftspflichtig. Die Fachstatistik wird zentral vom Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn, durchgeführt.

Erfasst werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale (§ 2 RohstoffStatG):

- Die Erzeugung oder der Entfall nach Art, Menge, Schmelz- und Fertigungsverfahren,

- der Bestand an Stahlerzeugnissen nach Art und Menge.
- der Bestand und der Verbrauch von Legierungsmitteln nach Art und Menge,
- die Erzeugung, die Bezüge nach Herkunft, der Verbrauch nach Anlagen, die Abgänge und der Bestand 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 an Gussbruch und Schrott nach Art und Menge,
- die Lieferungen nach Art, Menge, Verwendungszweck und Fertigungsverfahren,
- der Absatz von Stahlerzeugnissen nach Art, Menge und Absatzrichtung.

Jährlich werden erfasst:

- Die Zahl der tätigen Personen nach Geschlecht,
- der Zugang und der Abgang der tätigen Personen während des Jahres nach Geschlecht und Stellung im Betrieb, der Abgang auch nach Gründen,
- 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,
- die Anzahl der in Betrieb befindlichen Anlagen für die Erzeugung von Hüttenkoks, Agglomeraten, Roheisen und Eisenschwamm sowie von Stahl nach Herstellungs- und Gießverfahren,
- die Lieferungen nach Art, Wert, Verwendungszweck und Fertigungsverfahren.

In dieser Veröffentlichung sind somit statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den von der Fachstatistik erfassten Betrieben und Unternehmen von Bedeutung sind, wie Angaben über Produktion, Lieferungen, Verbrauch und Bestand an Roh- und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und auch den Außenhandel. Darüber hinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in den Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern, eine Übersicht über den Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe sowie Angaben über Beschäftigte des Wirtschaftszweiges 27.10 – Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen – der Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ 2003) in der Bundesrepublik Deutschland.

Soweit die veröffentlichten Zahlen nicht unmittelbar der Fachstatistik Eisen und Stahl entstammen, ist die entsprechende Quelle angeführt.

Die Tabellen werden monatlich auf den neuesten Stand gebracht, die vierteljährlichen, vom Darstellungszeitraum her umfangreicheren Tabellen jeweils spätestens zu den Quartalterminen. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des früheren Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden geändert und entsprechend gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen sind in der Regel durch Runden der Zahlen begründet.

## Preface

- the stocks and the consumption of ferro alloys by kind and quantity,
- the production, the receipts by origin, the consumption by plants, the deliveries and the stocks of solid, liquid and gaseous fuels, of steam, oxygen and electric power by kind and quantity,
- the fall-out and the receipts by origin, the consumption by plants, the deliveries and the stocks of broken castings and scrap by kind and quantity,
- the deliveries by kind, quantity, intended purpose and manufacturing method,
- the sales of steel products by kind, quantity and sale direction.

The following features are collected annually:

- the number of the employed persons by gender,
- the entering and the leaving of the employed persons during the year by gender and position in the enterprise, the leaving also by reason,
- the investment expenditure in the iron and steel industry by producing plants and products,
- the production capacities of producing plants by plants and products, the determined changes of production capacities of the plants,
- the number of producing plants for metallurgical coke, agglomerates, pig iron and sponge iron as well as for steel by process of manufacturing and casting,
- the deliveries by kind, value, purpose and production method.

So in this publication statistical data is specified, which is fundamental for the observation of the development of the observed enterprises, like data about production, deliveries, consumption and stocks of raw materials and fuels, about scrap and energy management, about employment and about foreign trade. Beyond that the report contains comparative figures about the steel production in the countries of the European Union and important other countries, an overview of the index of the production for the producing industry as well as data concerning employees of the industrial branch 27.10 - production of pig irons, steel and ferro-alloys - of the classification of the industries (WZ 2003) in the Federal Republic of Germany.

As far as the published figures do not come from the subject matter iron and steel statistics directly, the appropriate source is mentioned.

Basically the tables are brought up to date monthly, the more extensive quarterly tables are made up after three months at the latest. Provisional figures, which cannot be gone around because of the early publication date in some cases, are updated and marked accordingly. Deviations in the sums are usually caused by rounding of the figures.

Since January 2004 our monthly subject matter publication "iron and steel" comes out in a bilingual issue, i.e., the text parts of the tables are represented in both languages, German and English. Beyond that in this brochure – as a regular extension – we are continuing the most important part (world overviews, steel statistics of foreign countries) of our former quarterly publication, which has been suspended at the end of reporting period of 2003. Thus our monthly booklet, representing a long tradition, offers an additional, distinct reevaluation and may compensate for the reduced data volume of the German iron and steel statistics since 2004. The tables contain important data of the situation and the development in the domestic and international iron and steel industry and of the German steel trade.

With the end of the ECSC Treaty (European Coal and Steel Community) in 2002 the European Commission in coordination with the member states examined and newly defined the future need of the European Union of statistic information about the iron and steel economy. The result was a distinct reduction. The EC regulation number 48/2004 of the European Parliament and the Council from 5 December 2003 defines the range of the annual steel statistics of the Community for the years under report 2003 to 2009. The new level for data supply was adapted in Germany to decrease the burden of the economy by administrative and statistical demands.

The data for Germany in this publication was collected according to the reduced statistics requirements. Legal basis for this is a new German law dated from 22 December 2003.

The reporting units of the subject matter statistics „iron and steel“ consist of the factories respectively the enterprises, which are producing pig iron, steel or ferro-alloys, and of the steel trade enterprises.

Contrary to those statistics, which are accomplished due to the law on the statistics in the producing industry in general, where a general cutting off border "20 persons employed and more" applies, all factories and enterprises of the specified ranges are obliged to give information to the iron and steel statistics. These subject matter statistics are accomplished by the Federal Statistical Office, Bonn Branch Office.

The following features are collected monthly:

- the production or fall-out by kind, quantity, melting and manufacturing method,
- the stocks of steel products by kind and quantity,

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
produktionstäglich	1 000 t	82,0	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
produktionstäglich	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
produktionstäglich	1 000 t	115,3	116,7	111,9	126,7	124,9	122,0
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	Anzahl	.	96 864	90 431	88 515	87 560	83 768
Arbeiter <sup>2)</sup>	Anzahl	.	71 795	67 018	65 440	65 041	61 934
Angestellte <sup>2) 3)</sup>	Anzahl	.	25 069	23 413	23 075	22 519	21 834

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July
Roheisen	1 000 t	2 359	2 603	2 529	2 419	2 330	2 222
produktionstäglich	1 000 t	84,3	84,0	84,3	78,0	77,7	71,7
Rohstahl	1 000 t	3 677	4 004	3 908	3 685	3 654	3 488
produktionstäglich	1 000 t	141,4	143,0	139,6	136,5	130,5	122,4
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 311	3 427	3 252	2 909	3 139	2 848
produktionstäglich	1 000 t	142,7	139,3	130,1	123,3	124,6	113,9
Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>	Anzahl	73 835	73 845	77 037	76 608	76 585	76 592
Arbeiter <sup>2)</sup>	Anzahl	53 437	53 411	.	.	.	.
Angestellte <sup>2) 3)</sup>	Anzahl	20 398	20 434	.	.	.	.

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Durchschnitt errechnet aus Monatsangaben.

<sup>3)</sup> Einschl. Tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige.

Produktionstäglich (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 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July
Roheisen	100	99	100	92	92	85
Rohstahl	101	102	100	98	93	87
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	107	105	98	93	94	86

Produktionstage

Erzeugnis	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July
Roheisen	28,0	31,0	30,0	31,0	30,0	31,0
Rohstahl	26,0	28,0	28,0	27,0	28,0	28,5
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	23,2	24,6	25,0	23,6	25,2	25,0

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2006

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 <sup>1)</sup>
60 020	59 922	58 793	54 992	53 752	.	number	workmen <sup>2)</sup>
21 425	21 538	21 512	20 973	20 584	.	number	employees <sup>2) 3)</sup>

2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	unit	item
2 155	2 287	2 588	2 238	2 482	2 233	1 000 t	pig iron
69,5	76,2	83,5	74,6	80,1	72,0	1 000 t	production daily
3 318	3 620	4 070	3 595	3 536	3 437	1 000 t	crude steel
114,4	129,3	145,4	130,7	131,0	120,6	1 000 t	production daily
2 898	3 242	3 467	3 108	2 846	3 211	1 000 t	hot rolled steel products
110,6	128,7	144,5	126,3	122,7	127,4	1 000 t	production daily
76 360	76 949	76 722	76 633	76 475	...	number	labour force total <sup>1)</sup>
.	.	.	.	.	.	number	workmen <sup>2)</sup>
.	.	.	.	.	.	number	employees <sup>2) 3)</sup>

<sup>1)</sup> Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1, since April 2005 only total.

<sup>2)</sup> Average based on monthly data.

<sup>3)</sup> 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

2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	product
82	90	99	88	95	85	pig iron
82	92	104	93	94	86	crude steel
83	97	109	95	92	96	hot rolled steel products

Production days

2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	product
31,0	30,0	31,0	30,0	31,0	31,0	pig iron
29,0	28,0	28,0	27,5	27,0	28,5	crude steel
26,2	25,2	24,0	24,6	23,2	25,2	hot rolled steel products

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2006

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 <sup>2)</sup>	2004	193 411	132 249	138 976	155 824	146 642	159 796	159 586
Bundesrepublik Deutschland <sup>3)</sup>	1974	53 232	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046
Belgien	1974	16 225	10 178	11 331	11 558	10 772	10 738	11 427
Frankreich	1974	27 023	17 110	18 025	18 107	17 642	19 773	20 153
Italien	2005	29 121	25 720	26 151	27 766	23 910	25 800	25 642
Luxemburg	1974	6 684	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580	2 478
Niederlande	2005	6 919	6 000	6 171	6 409	6 326	6 640	6 379
Vereinigtes Königreich	1970	28 291	16 679	17 342	17 655	18 082	18 530	17 090
Spanien	2005	17 711	12 960	13 445	13 802	12 154	13 670	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	5 106	5 123
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	6 062	2 410	2 698	2 536	2 482	2 531	2 692
Vergleichsländer								
Vereinigte Staaten <sup>4)</sup>	1973	138 520	89 719	92 863	96 243	96 688	98 485	98 658
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>5)</sup>	1988	163 037	98 108	78 252	79 068	77 171	80 558	73 950
Japan	1973	119 322	99 623	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548
China	2005	349 362	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911	114 588
Indien	2005	38 038	18 155	19 282	22 003	23 753	24 415	23 480
Republik Korea	2005	47 770	33 026	33 745	36 772	38 903	42 554	39 896

Land	2004 November	2004 Dezember	2005 Januar	2005 Februar	2005 März	2005 April	2005 Mai	2005 Juni
	November	December	January	February	March	April	May	June
Europäische Union insgesamt <sup>2)</sup>	16 554	15 349	16 740	15 327	16 578	16 406	16 066	15 160
Bundesrepublik Deutschland <sup>3)</sup>	4 002	3 583	3 968	3 677	4 004	3 908	3 685	3 654
Belgien	1 014	950	1 062	941	938	959	837	769
Frankreich	1 703	1 744	1 836	1 611	1 666	1 725	1 705	1 608
Italien	2 662	2 221	2 468	2 475	2 640	2 518	2 543	2 465
Luxemburg	223	190	131	117	172	153	171	156
Niederlande	606	594	648	539	635	585	545	508
Vereinigtes Königreich	1 073	1 068	1 138	1 011	1 108	1 245	1 270	1 041
Spanien	1 541	1 251	1 513	1 393	1 609	1 622	1 620	1 572
Finnland	436	433	447	403	454	429	430	386
Österreich	626	599	646	566	643	621	622	553
Schweden	530	538	552	476	516	502	531	494
Tschechische Republik	513	532	587	519	575	555	491	437
Polen	796	769	820	752	676	710	667	640
Slowakei	351	394	406	381	420	392	403	384
Andere Länder der EU	478	483	516	465	523	482	546	494
Vergleichsländer								
Vereinigte Staaten <sup>4)</sup>	8 155	8 126	8 276	7 637	8 190	7 945	7 750	7 110
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>5)</sup>	9 335	10 605	9 453	8 451	9 715	9 726	9 592	8 696
Japan	9 451	9 565	9 519	8 654	9 590	9 476	10 034	9 454
China	25 036	26 533	25 095	24 806	27 544	28 086	29 730	28 547
Indien	2 876	3 001	3 051	2 813	3 072	2 914	3 061	2 971
Republik Korea	4 131	4 087	4 156	3 549	4 097	3 924	4 093	3 917

<sup>1)</sup> Angaben ab Berichtszeitraum 2002 sind vorläufig.

<sup>2)</sup> Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

<sup>3)</sup> 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.

<sup>4)</sup> Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

<sup>5)</sup> 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 and 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
155 076	163 163	158 512	158 451	184 208	193 441	186 275	European Union <sup>2)</sup>
42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	Federal Republik of Germany <sup>3)</sup>
10 932	11 637	10 762	11 343	11 135	11 698	10 422	Belgium
20 224	21 002	19 345	20 258	19 758	20 770	19 481	France
24 701	26 420	26 461	25 970	26 832	28 477	29 121	Italy
2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	Luxembourg
6 077	5 667	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	Netherlands
16 406	15 306	13 731	11 665	13 268	13 766	13 226	United Kingdom
14 886	15 841	16 444	16 365	16 472	17 684	17 711	Spain
3 933	4 090	3 938	4 003	4 766	4 832	4 739	Finland
5 213	5 725	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	Austria
4 984	5 190	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	4 439	4 485	Slovakia
2 701	2 889	2 934	3 054	5 476	5 734	6 062	Other countries of EU
97 427	101 803	90 104	91 587	93 677	99 681	93 285	comparison countries
85 657	98 489	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	United States <sup>4)</sup>
94 192	106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 473	former USSR <sup>5)</sup>
123 954	127 236	150 906	182 249	222 413	280 486	349 362	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	47 770	India
							Republic of Korea

2005 Juli	2005 August	2005 September	2005 Oktober	2005 November	2005 Dezember	2006 Januar	country
July	August	September	October	November	December	January	
14 461	13 055	15 273	16 624	15 883	14 740	15 801	European Union <sup>2)</sup>
3 488	3 318	3 620	4 070	3 595	3 536	3 437	Federal Republik of Germany <sup>3)</sup>
789	730	822	880	879	815	850	Belgium
1 568	1 235	1 553	1 736	1 624	1 612	1 751	France
2 496	1 554	2 425	2 780	2 621	2 136	2 451	Italy
232	130	235	247	248	204	249	Luxembourg
535	600	532	598	572	621	604	Netherlands
1 070	1 057	1 028	1 091	1 097	1 138	1 155	United Kingdom
1 210	1 359	1 560	1 567	1 460	1 226	1 500	Spain
318	357	320	379	405	411	430	Finland
590	541	608	554	560	528	544	Austria
333	410	485	450	467	497	510	Sweden
459	460	506	494	604	502	590	Czech Republic
589	658	711	799	805	616	751	Poland
301	302	307	391	384	414	444	Slovakia
483	343	561	586	564	485	535	Other countries of EU
7 163	7 556	7 767	8 193	7 828	7 801	8 090	comparison countries
8 949	9 284	8 837	9 945	9 638	10 044	9 456	United States <sup>4)</sup>
9 430	9 233	9 171	9 683	9 143	9 087	9 455	former USSR <sup>5)</sup>
29 244	30 456	30 357	31 673	30 478	32 041	30 280	Japan
3 140	3 274	3 233	3 593	3 429	3 532	3 594	China
3 802	3 799	3 946	4 261	4 099	4 103	3 912	India
							Republic of Korea

<sup>2)</sup> Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

<sup>3)</sup> Before 1995 excl. figures for Finland, Austria and Sweden, these are members of the EU since Jan. 1, 1995 and since May 1, 2004 25 members in the EU.

<sup>4)</sup> Incl. independent steel-casting foundries.

<sup>5)</sup> Various months excl. Baltic States, since 1999 excl. Azerbaijan and Georgia.

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

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

comporison American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel  
countries : Association

**1 Gesamtübersichten**  
**1.3 Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie 1)**  
1 000 EUR

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<i>Kokerei</i>	6 596	8 948	2 863	4 602	8 590	7 567
<i>Chargenmischanlage</i>	3 732	8 794	11 402	39 727	32 518	19 634
<i>Hochöfen für Roheisen und FE-Legierungen</i>	262 139	190 661	85 590	130 891	148 735	59 463
<i>Rohstahlerzeugungsanlagen</i>	74 546	186 008	194 291	111 615	82 420	112 433
<i>dar.: Elektrostahlwerksanlagen</i>	54 044	161 875	141 883	64 116	25 513	32 723
<i>Stranggussanlagen</i>	49 646	30 013	49 493	68 462	78 279	121 892
<i>Walzwerksanlagen insgesamt</i>	322 881	286 170	384 696	411 743	432 093	543 912
<i>Walzwerksanlagen für Flacherzeugnisse</i>	56 753	34 461	90 345	199 148	249 971	253 243
<i>Walzwerksanlagen für Langerzeugnisse</i>	44 431	82 800	123 017	53 635	24 900	35 535
<i>Kaltbreitbandstraßen</i>	110 388	94 180	98 884	70 200	99 139	118 824
<i>Anlagen zur Beschichtung</i>	93 515	59 412	53 788	66 621	47 294	85 181
<i>Sonstige Anlagen</i>	282 387	214 845	159 830	164 738	208 914	302 020
<i>Aufwendungen insgesamt</i>	1 001 927	925 439	888 165	931 778	991 549	1 166 921

**1 Gesamtübersichten**  
**1.4 Höchstmögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie 1)**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<i>Kokskohle</i>	10 304	7 126	6 956	6 620	6 620	6 240
<i>Chargenvorbereitung</i>	37 030	31 630	33 050	33 080	33 080	32 780
<i>Roheisen und FE-Legierungen</i>	39 410	36 114	35 476	34 971	34 741	34 891
<i>Rohstahl</i>	53 135	50 924	51 249	51 937	52 756	52 245
<i>darunter</i>						
<i>Elektrostahl</i>	11 978	12 040	13 265	14 906	15 442	14 931
<i>Strangguss</i>	48 578	46 850	47 950	48 823	50 114	49 640
<i>Warmwalzverfahren</i>	47 472	45 513	45 370	45 088	45 552	45 741
<i>Flacherzeugnisse</i>	31 027	29 522	29 323	29 233	29 553	29 393
<i>Langerzeugnisse</i>	16 445	15 991	16 047	15 855	15 999	16 348
<i>Aus Warmwalzserzeugnissen hergestellt</i>	15 251	15 271	15 010	15 121	14 458	14 833
<i>dar.: im Kaltwalzverfahren hergestellt</i>	15 251	15 271	15 010	15 121	14 458	14 833
<i>Beschichtete Produkte</i>	7 863	8 316	8 589	8 572	8 749	8 642

**1 Overview**  
**1.3 Investment expenditure in the Iron and Steel Industry**  
1 000 EUR

1999	2000	2001	2002	2003	2004	Item
8 539	10 100	6 000	2 200	2 300	6 280	<i>coking plant</i>
20 043	16 100	19 900	24 600	17 400	20 130	<i>plant for load preparation</i>
94 589	70 200	26 100	49 700	115 200	113 110	<i>plant for ironmaking and ferro-alloys</i>
137 691	118 200	96 200	77 100	58 500	56 390	<i>steelworks melting shops</i>
25 258	35 100	21 600	28 000	35 100	30 690	<i>of which electric</i>
67 235	122 200	92 000	84 000	136 500	81 720	<i>continuous casting</i>
645 711	535 400	620 400	393 000	274 200	269 930	<i>rolling mills</i>
224 048	120 300	130 400	79 800	68 900	67 500	<i>flat products</i>
45 045	61 100	79 100	92 000	55 200	70 350	<i>long products</i>
123 630	138 700	192 500	125 500	107 400	79 780	<i>cold wide strip mills</i>
215 561	175 100	166 700	72 900	19 000	36 720	<i>coating installations</i>
425 702	351 000	386 500	365 700	300 900	348 750	<i>other plant</i>
1 399 501	1 223 200	1 247 100	996 300	905 000	896 310	<i>expenditure total</i>

**1 Overview**  
**1.4 Maximum possible production in the Iron and Steel Industry**  
1 000 t

1999	2000	2001	2002	2003	2004	Item
5 500	5 390	5 399	5 440	4 410	4 120	<i>coke</i>
32 444	31 072	30 168	29 414	29 746	29 648	<i>load preparation</i>
34 038	33 846	33 498	32 719	32 427	32 682	<i>pig iron and ferro-alloys</i>
51 675	52 559	52 067	51 754	51 390	51 746	<i>crude steel</i>
						<i>of which</i>
15 109	14 677	14 907	15 035	15 147	15 544	<i>electric</i>
49 335	50 575	50 091	50 070	48 445	49 145	<i>continuously cast</i>
44 884	46 687	45 647	44 958	45 240	45 698	<i>products obtained directly by hot rolling</i>
28 375	30 009	29 055	28 668	28 645	29 107	<i>flat products</i>
16 509	16 678	16 592	16 290	16 595	16 591	<i>long products</i>
15 203	15 263	14 845	15 346	15 124	13 963	<i>products obtained from hot rolling products</i>
15 203	15 263	14 845	15 346	15 124	13 963	<i>of which products obtained by cold rolling</i>
9 077	9 956	10 322	10 920	10 827	11 016	<i>coated products</i>

**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 2006	2 642,6 2 233,0	2 359,0	2 602,8	2 529,3	2 418,7	2 330,1
für die Stahlerzeugung	2005 2006	2 557,0 2 147,3	2 294,8	2 538,3	2 474,6	2 363,8	2 289,2
Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen <sup>1)</sup>	2005 2006	85,6 85,7	64,2	64,4	54,7	54,9	40,9
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguss) <sup>2)</sup>	2005 2006	3 968,5 3 437,1	3 676,9	4 004,0	3 907,8	3 685,4	3 653,7
davon Elektrostahl	2005 2006	1 084,8 1 121,0	1 135,9	1 213,6	1 184,8	1 112,5	1 158,8
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005 2006	2 883,6 2 316,1	2 541,0	2 790,4	2 723,0	2 572,9	2 495,0
davon Unlegierter Stahl	2005 2006	2 858,9 2 404,3	2 634,7	2 773,0	2 723,3	2 518,8	2 449,4
Legierter Stahl	2005 2006	1 109,6 1 032,8	1 042,2	1 231,0	1 184,5	1 166,6	1 204,3
davon Rohblöcke	2005 2006	3 967,5 3 435,6	3 675,8	4 003,0	3 906,3	3 684,3	3 652,2
dar.: im Strang gegossen	2005 2006	3 837,4 3 298,6	3 548,0	3 871,5	3 765,7	3 559,7	3 519,6
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>2)</sup>	2005 2006	1,0 1,5	1,2	1,1	1,5	1,1	1,5

<sup>1)</sup> Giesserei-Roheisen enthält: phosphorreiches und phosphorarmes Roheisen und Roheisen für Kugelgraphitguss,  
Sonstiges Roheisen enthält: Spezialroheisen, Spezialroheisen Siegerländer Qualität,  
sonstiges Spezialroheisen, Spiegeleisen und Eisenschwamm.

<sup>2)</sup> 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
Warmgewaltete Stahlerzeugnisse	2005 2006	3 323,6 3 210,9	3 311,2	3 426,9	3 252,0	2 909,4	3 138,9
Flacherzeugnisse	2005 2006	2 275,1 2 177,7	2 212,1	2 276,1	2 188,5	1 902,5	2 069,4
Warmbreitband	2005 2006	1 890,6 1 826,0	1 831,4	1 871,4	1 756,3	1 530,9	1 654,7
Bandstahl	2005 2006	76,3 62,3	80,1	75,6	80,6	61,7	88,6
Warmgewaltete Bleche	2005 2006	300,6 281,4	293,5	321,0	342,1	302,9	317,1
Breitflachstahl	2005 2006	7,6 8,0	7,1	8,2	9,4	7,2	8,9
Langerzeugnisse	2005 2006	1 048,5 1 033,1	1 099,1	1 150,8	1 063,5	1 006,9	1 069,5
Walzdraht	2005 2006	526,5 483,9	541,1	556,1	496,3	502,2	494,4
Betonstahl in Stäben	2005 2006	113,2 158,2	154,9	164,4	174,7	139,8	168,3
Flachstahl und andere Stäbe	2005 2006	159,6 136,0	145,8	167,7	149,1	142,6	156,1
Stabstahlprofile	2005 2006	39,4 23,8	39,5	44,1	.	.	40,5
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2005 2006	188,8 213,0	192,7	196,6	183,3	168,2	182,5
Oberbaumaterial	2005 2006	21,0 18,2	25,0	22,0	.	.	27,8
Gewalztes Halbzeug	2005 2006	230,8 186,4	215,5	226,1	206,6	227,4	213,8

<sup>1)</sup> Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2006

**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 Dezember January - December		product
						MD Ø	Gesamt total	
2 222,0	2 155,4	2 287,2	2 587,8	2 238,0	2 481,7	2 404,5	28 854,5	pig iron and blast furnace ferro alloys
2 168,4	2 123,5	2 219,6	2 543,2	2 186,6	2 429,3	2 349,0	28 188,4	for steel production
53,5	31,8	67,7	44,6	51,4	52,5	55,5	666,0	cast iron and other pig iron <sup>1)</sup>
3 488,1	3 318,4	3 620,3	4 070,3	3 594,8	3 536,0	3 710,3	44 524,2	crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) <sup>2)</sup>
1 061,6	998,3	1 234,3	1 307,7	1 240,5	934,5	1 138,9	13 667,3	of which in electric steel
2 426,5	2 320,1	2 386,0	2 762,5	2 354,3	2 601,6	2 571,4	30 856,9	oxygen steel and other processes
2 366,5	2 323,8	2 518,8	2 908,4	2 561,5	2 475,3	2 592,7	31 112,5	of which non-alloy steel
1 121,6	994,5	1 101,5	1 161,9	1 033,2	1 060,7	1 117,6	13 411,6	alloy steel
3 486,8	3 316,9	3 618,8	4 069,2	3 593,2	3 535,1	3 709,1	44 508,9	of which ingots
3 350,2	3 189,0	3 476,7	3 928,8	3 446,6	3 424,7	3 576,5	42 917,8	incl.: continuously cast
1,3	1,5	1,5	1,1	1,5	0,9	1,3	15,2	liquid steel for cast steel <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

**2.2 Production of hot rolled steel products**  
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD Ø	Gesamt total	
2 848,1	2 898,5	3 242,1	3 467,3	3 107,5	2 845,7	3 147,6	37 771,3	hot rolled steel products
1 885,3	1 939,6	2 071,2	2 303,9	1 906,9	2 016,5	2 087,3	25 047,2	flat products
1 528,0	1 570,6	1 692,2	1 908,0	1 507,7	1 683,4	1 702,1	20 425,1	hot rolled wide strip
44,3	80,0	80,8	64,0	71,1	56,2	71,6	859,5	hot rolled narrow strip
305,7	282,2	290,3	324,9	317,6	275,0	306,1	3 672,9	hot rolled sheets
7,2	6,8	7,9	7,0	10,5	2,0	7,5	89,8	wide flats
962,8	958,8	1 170,9	1 163,4	1 200,6	829,2	1 060,3	12 724,0	long products
391,8	517,4	564,4	574,0	572,6	366,5	508,6	6 103,2	wire rods
185,8	138,4	192,2	186,9	196,6	130,6	162,2	1 946,0	concrete reinforcing bars
153,9	67,4	141,9	125,0	134,9	109,8	137,8	1 653,8	other bars and flats
37,5	21,5	37,1	34,4	38,2	30,6	36,7	440,6	bar profiles
168,2	195,2	206,1	220,2	232,0	170,5	192,0	2 304,3	heavy sections <sup>1)</sup>
25,5	19,0	29,2	22,9	26,3	21,3	23,0	276,1	railway track material
187,3	192,4	215,3	205,8	191,4	150,6	205,2	2 462,9	rolled semi-finished products

<sup>1)</sup> Wide flanged beam, sections, sheet piling.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2006



## 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 2006	73,1 81,2	68,3	83,5	67,4	62,9	69,8
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2005 2006	51,4 56,9	52,1	56,7	48,8	55,7	54,2
Elektroblech	2005 2006	58,2 49,3	58,2	60,6	54,3	56,8	54,4
Anderes kaltgewalztes Blech	2005 2006	1 150,4 1 057,1	1 020,6	1 082,9	1 035,2	922,2	938,8
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 <sup>1)</sup>	2005 2006	.	.	.	.	.	.
Schmelztauchveredeltes Blech	2005 2006	566,8 522,5	495,0	539,2	484,6	453,3	485,0
dar.: verzinktes Blech	2005 2006	545,3 498,4	470,3	510,7	465,1	425,3	464,3
Elektrolytisch veredeltes Blech	2005 2006	174,4 145,3	163,4	182,8	168,4	131,2	145,5
dar.: verzinktes Blech	2005 2006	.	.	.	.	.	.
Organisch und anders beschichtetes Blech	2005 2006	83,1 90,2	82,5	84,1	85,0	80,8	79,7

<sup>1)</sup> Weißblech und -band, verzinktes 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 2006	59,5 69,7	60,3	65,9	64,0	59,0	67,8
Geschmiedetes Halbzeug <sup>1)</sup>	2005 2006	0,8 1,7	1,3	2,0	1,5	1,1	2,0
Geschmiedete Stäbe	2005 2006	30,5 33,4	32,8	34,5	33,5	30,4	36,0
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	2005 2006	28,2 34,5	26,2	29,4	29,0	27,5	29,9

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

<sup>2)</sup> 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	2005 2006	2 456,5 2 136,9	2 170,3	2 399,3	2 316,3	2 292,7	2 264,4
Fe	2005 2006	1 416,4 1 232,1	1 249,5	1 385,4	1 337,2	1 313,9	1 304,2

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2006

## 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 Dezember January - December	product
61,5	52,0	62,3	57,7	59,9	57,2	64,6 775,6	hot rolled slit wide strip
54,4	46,7	48,9	53,4	52,0	44,5	51,6 618,6	plate and strip from hot rolled wide strip
48,5	36,0	47,1	56,9	54,3	41,8	52,3 627,1	electric sheet
891,1	906,8	1 003,8	1 089,7	1 034,9	927,4	1 000,3 12 004,0	other cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	welded sections

### 2.4 Production of subsequently treated rolled steel products

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	product
.	.	.	.	.	.	.	packing plate <sup>1)</sup>
426,7	418,3	476,9	551,6	482,1	478,2	488,1 5 857,6	hot dip coated sheets
413,5	400,4	452,1	520,1	458,9	464,3	465,9 5 590,4	incl.: zinc coated sheets
149,7	132,0	127,1	153,8	132,1	140,5	150,1 1 801,0	electrolytic coated sheets
.	.	.	.	.	.	.	incl.: zinc coated sheets
85,0	80,5	81,2	81,9	83,6	78,6	82,2 985,9	organic and other coated sheets and strips

<sup>1)</sup> Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

### 2.5 Production of forged products more than 125 kg

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	product
58,0	67,3	65,8	62,3	67,9	57,0	62,9 754,9	products of forging, pressing and hammer mills
1,1	1,9	2,1	2,0	2,0	3,1	1,7 20,8	forged semi-finished products <sup>1)</sup>
27,4	35,2	33,3	31,3	33,7	25,6	32,0 384,1	forged bars
29,6	30,3	30,4	29,0	32,2	28,4	29,2 350,0	forged sections <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> For further treatment and export.

<sup>2)</sup> Incl. forged collars.

### 2.6 Production of sinter

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	product
2 315,0	2 274,1	2 240,6	2 387,3	2 061,2	2 266,0	2 287,0 27 443,6	sinter material
1 337,7	1 296,0	1 290,2	1 375,6	1 186,3	1 307,7	1 316,7 15 800,1	iron content

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2006

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 2006	1 381,5 1 161,0	1 248,0	1 417,8	1 385,0	1 377,2	1 341,9
Rohstahl <sup>1)</sup>	2005 2006	1 749,8 1 398,1	1 558,8	1 747,8	1 707,3	1 669,5	1 628,0
Elektrostahl <sup>1)</sup>	2005 2006	211,6 198,9	205,3	222,4	223,0	203,8	211,0
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005 2006	1 538,2 1 199,2	1 353,5	1 525,4	1 484,3	1 465,7	1 416,9
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005 2006	1 527,4 1 483,9	1 479,3	1 553,3	1 507,1	1 310,0	1 523,3
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug <sup>2)</sup>	2005 2006	17,9 21,9	20,6	23,1	20,5	18,7	23,7
Geschmiedete Profile <sup>3)</sup>	2005 2006	20,0 23,4	17,7	19,4	19,9	19,0	20,8
Saarland							
Rohstahl	2005 2006	453,5 244,7	418,1	450,2	478,7	428,0	436,6
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005 2006	339,2 257,3	333,7	333,4	321,6	270,1	302,9

<sup>1)</sup> Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

<sup>3)</sup> 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 2006	1 625 1 558	1 633	1 777	1 728	1 608	1 675
Elektrostahl	2005 2006	1 098 1 159	1 177	1 260	1 232	1 168	1 232
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005 2006	527 399	456	517	497	439	443
kg je Tonne Erzeugung							
Rohstahl	2005 2006	409 453	444	444	442	436	459
Elektrostahl	2005 2006	1 012 1 035	1 037	1 039	1 040	1 051	1 064
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2005 2006	183 172	179	185	182	171	178

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 Dezember January - December	product	
						MD Ø    Gesamt total		
North Rhine-Westphalia								
1 320,1	1 286,5	1 297,3	1 442,5	1 218,9	1 431,4	1 345,7	16 148,1	pig iron
1 636,7	1 555,8	1 554,9	1 737,5	1 464,0	1 615,7	1 635,5	19 625,7	crude steel <sup>1)</sup>
180,2	167,4	211,3	220,3	195,4	143,9	199,6	2 395,7	electric steel <sup>1)</sup>
1 456,5	1 388,4	1 343,6	1 517,2	1 268,5	1 471,8	1 435,8	17 230,0	oxygen steel and other processes
1 293,9	1 286,1	1 474,1	1 551,4	1 353,8	1 335,3	1 432,9	17 194,9	hot rolled steel products
14,9	22,1	21,6	20,4	22,9	17,3	20,3	243,6	forged bars and semi-finished products <sup>2)</sup>
19,6	21,1	20,0	19,7	21,4	18,2	19,7	236,9	forged sections <sup>3)</sup>
Saarland								
446,9	387,5	435,7	443,0	428,9	303,8	425,9	5 110,9	crude steel
299,5	242,1	257,8	299,9	307,2	231,7	294,9	3 539,0	hot rolled steel products

<sup>1)</sup> Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

<sup>2)</sup> Semi-finished products for further treatment and export.

<sup>3)</sup> 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 Dezember January - December		consumption for production of ...
						MD Ø	Gesamt total	
1 000 t								
1 572	1 417	1 678	1 831	1 673	1 342	1 630	19 559	crude steel
1 132	1 029	1 287	1 380	1 299	910	1 184	14 206	electric steel
440	388	391	451	373	432	446	5 353	oxygen steel and other processes
kg per ton production								
451	427	464	450	465	380	439	X	crude steel
1 067	1 032	1 044	1 056	1 048	975	1 040	X	electric steel
181	167	164	163	159	166	174	X	oxygen steel and other processes

#### 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 2006	1 711 1 632	1 755	1 875	1 943	1 742	1 774
Eigenentfall	2005 2006	392 375	379	393	399	365	388
vom Handel	2005 2006	1 200 1 123	1 252	1 355	1 406	1 270	1 258
von anderen Stellen	2005 2006	120 133	125	127	138	107	127
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2005 2006	1 625 1 558	1 633	1 777	1 728	1 608	1 675
Abgang	2005 2006	134 141	138	133	150	124	131
an den inländischen Handel	2005 2006	50 40	42	44	46	46	47
an andere inländische Stellen	2005 2006	83 97	95	88	100	78	84
Bestand am Monatsende	2005 2006	925 988	904	889	960	970	919

#### 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 <sup>1)</sup>	2005 2006	1 418 1 303	1 275	1 432	1 377	1 323	1 294
Feste Brennstoffe	2005 2006	1 418 1 303	1 275	1 432	1 377	1 323	1 294
Steinkohle	2005 2006	320 361	312	351	341	338	351
Koks und Koksgrus	2005 2006	1 097 942	964	1 081	1 036	984	943
dar.: in Hochöfen	2005 2006	975 824	853	954	915	874	831
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2005 2006	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Flüssige Brennstoffe	2005 2006	92 40	88	91	87	64	47
dar.: in Hochöfen	2005 2006	89 35	84	87	83	61	42
kg-Verbrauch je t Roheisen	2005 2006	34 15	36	33	33	25	18

<sup>1)</sup> 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

##### 5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

Mill. m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>)

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 2006	329 261	303	328	319	309	295
Verbrauch	2005 2006	322 255	297	321	314	302	287
darunter in Hochöfen	2005 2006	129 85	113	122	122	119	105
Elektrostahlwerken	2005 2006	37 41	42	43	42	40	40
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2005 2006	150 125	137	150	145	138	136
Warmwalzbetrieben	2005 2006	3,9 3,5	3,4	3,8	3,8	3,6	3,5

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2006

#### 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 Dezember January - December	item
						MD Ø Gesamt total	
1 622	1 628	1 905	1 859	1 914	1 547	1 773 21 275	receipts
352	369	372	414	396	351	381 4 569	own sources
1 164	1 155	1 417	1 309	1 382	1 081	1 271 15 247	from trading
106	104	116	136	136	116	122 1 458	from other locations
1 572	1 417	1 678	1 831	1 673	1 342	1 630 19 559	consumption for the production of crude steel
104	128	128	142	142	117	131 1 571	deliveries
35	56	40	39	42	32	43 517	for domestic trading
69	71	86	101	98	83	86 1 036	to other domestic locations
868	952	1 047	933	1 035	1 044	X X X	stock at end of month

#### 5 Energy management of the iron and steel industry

##### 5.1 Consumption of solid and liquid fuel

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	item
						MD Ø Gesamt total	
1 214	1 203	1 224	1 409	1 161	1 405	1 311 15 735	solid fuels in coal units <sup>1)</sup>
1 214	1 203	1 224	1 409	1 161	1 405	1 311 15 735	solid fuels
317	338	302	364	296	316	329 3 947	pit coal
897	865	923	1 045	865	1 088	982 11 788	coke and breeze
781	747	804	913	756	1 006	867 10 409	incl.: in blast furnaces
.	.	.	.	.	.	. .	other and less valuable fuels
38	41	43	60	38	82	64 771	liquid fuels
37	39	42	59	36	79	61 737	incl.: in blast furnaces
17	18	18	23	16	32	26 X	kg-consumption per t pig iron

<sup>1)</sup> 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. m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December	item
						MD Ø Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	. .	production in own plants
282	266	282	327	262	310	301 3 613	receipts
271	260	275	320	257	306	294 3 531	consumption
96	93	100	122	90	109	110 1 321	including in blast furnaces
38	36	43	48	45	37	41 492	electric steel plants
132	125	127	145	117	153	138 1 654	oxygen steel plants and other
3,5	3,3	3,4	3,5	3,2	4,0	3,6 43	hot rolling mills

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2006

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie

5.3 Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas \*)

Mill. m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung <sup>1)</sup>	2005 2006	472 386	426	467	450	436	423
Hochofengas	2005 2006	437 351	393	431	415	404	390
Konvertergas	2005 2006	36 35	33	36	35	32	34
Bezug <sup>1)</sup>	2005 2006	399 420	386	402	364	365	377
Koksofengas <sup>1)</sup>	2005 2006	124 124	115	126	119	122	115
Erdgas <sup>1)</sup>	2005 2006	270 293	266	272	241	239	258
Sonstiges Gas	2005 2006	5,3 .	4,4	4,4	4,6	4,0	4,1
Verbrauch <sup>1)</sup>	2005 2006	641 616	597	637	605	602	626
Koksofengas <sup>1)</sup>	2005 2006	102 102	93	101	96	100	94
Hochofengas <sup>1)</sup>	2005 2006	285 249	256	283	277	269	275
Konvertergas	2005 2006	18 16	16	16	16	14	18
Erdgas <sup>1)</sup>	2005 2006	231 247	228	234	212	215	235
Sonstiges Gas	2005 2006	5,3 .	4,4	4,4	4,6	4,0	4,1
dar.: in Stromerzeugungsanlagen <sup>2)</sup>	2005 2006	199 195	177	198	191	193	205
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	2005 2006	153 131	142	154	149	162	164
Stahlwerken	2005 2006	24 24	24	25	22	21	21
Warmwalzbetriebe <sup>3)</sup>	2005 2006	201 199	192	201	190	173	180
Abgaben einschließlich Betriebsverluste <sup>1)</sup>	2005 2006	232 192	217	233	210	200	176

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H<sub>o</sub> = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

<sup>1)</sup> Ab 2004 ohne Hüttenkokereien.

<sup>2)</sup> Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für Stromerzeugung eingesetzt wurde.

<sup>3)</sup> Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung	2005 2006	725 741	685	760	737	740	724
Bezug	2005 2006	1 341 1 350	1 360	1 424	1 384	1 296	1 352
Verbrauch	2005 2006	1 779 1 812	1 754	1 862	1 799	1 704	1 756
darunter in Hochofenbetrieben	2005 2006	217 202	199	224	210	210	200
Elektrostahlwerken	2005 2006	567 588	613	643	629	579	615
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2005 2006	105 95	97	108	102	101	99
Warmwalzbetrieben	2005 2006	498 512	483	500	485	445	472
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	2005 2006	287 279	290	323	322	332	320

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2006

5 Energy management in the iron and steel industry

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

Mill. m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD Ø	Gesamt total	
401	388	402	472	369	462	431	5 169	production <sup>1)</sup>
370	358	370	437	342	426	398	4 772	blast furnace gas
31	30	32	36	27	36	33	397	converter gas
366	360	376	399	398	408	383	4 601	receipts <sup>1)</sup>
114	116	115	124	115	131	120	1 435	coke oven gas <sup>1)</sup>
248	241	257	270	279	274	260	3 115	natural gas <sup>1)</sup>
3,8	3,2	4,1	5,3	4,2	2,6	4,2	50	other gas
572	554	574	641	573	649	606	7 269	consumption <sup>1)</sup>
90	94	92	102	92	110	97	1 165	coke oven gas <sup>1)</sup>
243	228	240	285	226	279	262	3 145	blast furnace gas <sup>1)</sup>
13	11	13	18	12	16	15	182	converter gas
223	217	225	231	238	240	227	2 728	natural gas <sup>1)</sup>
3,9	3,2	4,1	5,3	4,2	2,6	4,2	50	other gas
163	154	162	199	160	209	184	2 208	incl.: in power generation plants <sup>2)</sup>
170	158	156	153	147	174	157	1 880	blast furnaces and ore- preparing plants
22	20	21	24	24	24	23	270	steel plants
171	173	186	201	184	183	186	2 235	hot rolling mills <sup>3)</sup>
196	196	206	232	197	223	210	2 517	deliveries including loss <sup>1)</sup>

\*) All gas sorts converted to calorific power H<sub>o</sub> = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>) (0° C, 1013,25 hPa).

<sup>1)</sup> Since 2004 excluding coking plant.

<sup>2)</sup> Incl. consumption for primary steam, used for power generation.

<sup>3)</sup> Incl. plants producing cold-rolled sheets.

5.4 Production, receipts and deliveries of electric current

Mill. kWh

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD Ø	Gesamt total	
595	628	503	725	590	720	678	8 132	production
1 351	1 267	1 473	1 341	1 456	1 262	1 359	16 307	receipts
1 668	1 607	1 750	1 779	1 801	1 719	1 748	20 979	consumption
197	189	195	217	183	211	204	2 452	including in blast furnace plants
568	511	628	567	648	478	587	7 047	electric steel plants
100	98	93	105	94	102	100	1 204	oxygen steel plants and other
462	467	488	498	495	472	480	5 763	hot rolling mills
278	288	226	287	245	263	288	3 460	deliveries including loss

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2006

**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 2006	925 988	904	889	960	970
Gussbruch	2005 2006	5,3 4,6	5,6	5,7	5,3	5,2
Legierter Schrott	2005 2006	88 108	96	97	99	96
Sonstiger Schrott <sup>1)</sup>	2005 2006	832 875	803	786	856	869
Koks und Koksgrus <sup>2)</sup>	2005 2006	552 614	566	470	458	492
dar.: Koksgrus	2005 2006	103 141	96	108	108	128
Steinkohlen und Briketts einschließlich Einsatzkohle <sup>2)</sup>	2005 2006	285 181	294	293	269	238
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005 2006	2 181 2 039	2 074	2 155	2 172	2 169
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	2005 2006	609 569	646	668	685	680
Weiterverarbeiteter Walzstahl	2005 2006	986 969	1 113	1 160	1 140	1 092

<sup>1)</sup> Für den Hochofen und das Stahlwerk.

<sup>2)</sup> 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 Metallerzeugung 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	2004 2005	264 262	236 239	234 246	239 246	253 261	257 263	237 247
Brutto-Lohnsumme <sup>1)</sup>	2004 2005	158 155	150 151	149 158	• •	• •	• •	• •
Brutto-Gehaltsumme <sup>1)</sup>	2004 2005	106 107	86 87	85 88	• •	• •	• •	• •
Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen und Stahl	2004 2005	67 72	66 72	68 72	67 71	68 73	71 88	74 73
Brutto-Lohnsumme <sup>1)</sup>	2004 2005	43 47	42 46	44 47	• •	• •	• •	• •
Brutto-Gehaltsumme <sup>1)</sup>	2004 2005	24 25	24 26	24 25	• •	• •	• •	• •

<sup>1)</sup> Ab April 2005 keine Unterscheidung zwischen Lohn für Arbeitnehmer und Gehalt für Angestellte.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2006

**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
5,5	5,4	5,6	4,7	4,6	4,5	4,6	cast iron scrap
94	82	92	90	88	98	107	alloy scrap
819	781	855	953	841	932	932	other scrap <sup>1)</sup>
495	540	615	604	555	553	566	coke and breeze <sup>2)</sup>
123	120	134	125	111	115	123	incl.: breeze
223	249	223	249	217	227	209	pit coal and briquettes including processing coal <sup>2)</sup>
2 080	1 986	1 887	1 934	2 157	1 963	2 081	hot rolled steel products
640	654	673	657	665	614	621	products from hot rolled steel products
1 082	1 050	1 087	983	1 003	931	977	subsequently treated rolled steel products

<sup>1)</sup> For blast furnaces and steel producing plants.

<sup>2)</sup> 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 Dezember January - December		item
					MD Ø	Gesamt total	
							Payment for:
234	281	288	303	251	256	3 077	production of pig iron,
233	288	275	295	273	261	3 128	steel and ferro alloys
.	.	.	.	.	166	1 987	sum of gross wages <sup>4)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	91	1 090	sum of gross salaries <sup>4)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	
69	68	72	79	73	70	842	production of steel tubes and
74	72	78	89	80	76	915	tube parts of iron and steel
.	.	.	.	.	46	546	sum of gross wages <sup>4)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	10	120	sum of gross salaries <sup>4)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2006

# 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
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	2004 2005	10 024 11 407	10 238 11 484	12 131 12 453	11 309 12 587	10 962 12 001	12 435 13 486
Inlandsumsatz	2004 2005	6 849 7 699	6 984 7 668	8 320 8 326	7 699 8 428	7 442 7 978	8 243 8 818
Auslandsumsatz	2004 2005	3 175 3 708	3 254 3 816	3 811 4 127	3 610 4 159	3 520 4 023	4 192 4 668
dar.: Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	2004 2005	1 851 2 342	1 817 2 283	2 137 2 408	2 020 2 472	1 990 2 310	2 157 2 368
Inlandsumsatz	2004 2005	1 159 1 473	1 178 1 438	1 377 1 530	1 293 1 574	1 250 1 461	1 360 1 499
Auslandsumsatz	2004 2005	692 869	639 845	760 878	727 898	740 849	797 869
Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gusseisen	2004 2005	15 17	19 17	27 20	27 28	25 21	29 27
Inlandsumsatz	2004 2005	8,4 11	10 8,9	16 11	17 14	16 12	17 15
Auslandsumsatz	2004 2005	6,3 6,4	9,2 8,2	11 9,2	10 14	9,3 9,2	12 12
Herstellung von Stahlrohren und Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	2004 2005	324 420	365 457	416 534	418 502	394 509	425 597
Inlandsumsatz	2004 2005	178 218	178 219	227 248	204 242	197 222	224 266
Auslandsumsatz	2004 2005	146 202	187 238	189 286	214 260	197 287	201 331
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen	2004 2005	420 545	422 533	508 560	466 572	466 523	531 582
Inlandsumsatz	2004 2005	282 363	282 352	342 366	308 372	305 340	350 380
Auslandsumsatz	2004 2005	138 182	140 181	166 194	158 200	161 183	181 202
Eisengießerei	2004 2005	314 392	325 395	381 415	349 439	337 407	386 443
Inlandsumsatz	2004 2005	213 262	222 264	255 277	235 296	227 269	260 289
Auslandsumsatz	2004 2005	101 130	103 131	126 138	114 143	110 138	126 154
Stahlgießerei	2004 2005	59 75	61 78	70 84	64 76	64 74	70 87
Inlandsumsatz	2004 2005	40 52	44 51	49 56	45 54	44 48	50 59
Auslandsumsatz	2004 2005	19 23	17 27	21 28	19 22	20 26	20 28
Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u. ä.	2004 2005	1 008 1 178	1 050 1 187	1 225 1 290	1 127 1 307	1 092 1 213	1 216 1 349
Inlandsumsatz	2004 2005	736 845	769 854	899 919	825 942	795 861	885 963
Auslandsumsatz	2004 2005	272 333	281 333	326 371	302 365	297 352	331 386

\*) 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, 1/2006

# 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 Dezember January - December		item
						MD Ø	Gesamt total	
11 854 12 191	10 834 11 940	12 334 13 574	12 189 12 864	12 492 13 599	10 747 11 461	11 462 12 421	137 549 149 047	metal production and processing, production of metal products
8 200 8 277	7 627 8 181	8 400 8 862	8 323 8 533	8 549 9 073	7 407 7 695	7 837 8 295	94 043 99 538	domestic turn over
3 654 3 914	3 207 3 759	3 934 4 712	3 866 4 331	3 943 4 526	3 340 3 766	3 626 4 126	43 506 49 509	turn over abroad
2 090 2 160	1 997 2 206	2 237 2 345	2 261 2 394	2 334 2 439	1 979 1 931	2 073 2 305	24 870 27 658	incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys
1 354 1 416	1 336 1 484	1 423 1 510	1 440 1 545	1 485 1 539	1 267 1 241	1 327 1 476	15 922 17 710	domestic turn over
736 744	661 722	814 835	821 849	849 900	712 690	746 829	8 948 9 948	turn over abroad
29 27	24 24	26 28	25 25	21 23	14 15	23 23	281 273	production of tubes and tube forming parts made of cast iron
17 14	14 13	15 15	14 14	12 11	8,2 6,2	14 12	165 145	domestic turn over
12 13	9,8 11	11 13	11 11	8,6 12	6,0 8,5	10 11	116 128	turn over abroad
452 515	366 519	455 559	475 520	463 548	419 475	414 513	4 972 6 155	production of steel tubes and tube parts made of iron and steel
219 250	202 243	237 252	239 235	227 246	186 196	210 236	2 518 2 837	domestic turn over
233 265	164 276	218 307	236 285	236 302	233 279	205 277	2 454 3 318	turn over abroad
516 526	448 502	541 563	531 551	554 575	444 423	487 538	5 847 6 455	other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys
343 352	306 334	362 365	350 356	364 372	288 267	324 352	3 882 4 219	domestic turn over
173 174	142 168	179 198	181 195	190 203	156 156	164 186	1 965 2 236	turn over abroad
359 380	297 339	403 436	396 411	414 419	334 333	358 401	4 295 4 809	iron foundry
253 259	204 228	270 284	269 270	278 283	222 218	242 267	2 908 3 199	domestic turn over
106 121	93 111	133 152	127 141	136 136	112 115	116 134	1 387 1 610	turn over abroad
76 77	63 73	72 86	72 78	75 84	70 76	68 79	816 948	steel foundry
54 53	44 51	48 55	51 55	51 56	49 47	47 53	569 637	domestic turn over
22 24	19 22	24 31	21 23	24 28	21 29	21 26	247 311	turn over abroad
1 132 1 179	1 043 1 141	1 196 1 327	1 217 1 280	1 220 1 352	977 1 054	1 125 1 238	13 503 14 857	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
838 871	776 829	872 945	882 917	883 972	706 749	822 889	9 866 10 667	domestic turn over
294 308	267 312	324 382	335 363	337 380	271 305	303 349	3 637 4 190	turn over abroad

\*) local technical units, provisional results.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2006

**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	2004 2005	390,8 388,6	323,3 361,4	429,8 390,8	371,2 385,2	390,9 410,6	394,8 385,9
Warmbreitband	2004 2005	497,3 363,8	435,2 346,2	435,7 336,6	423,7 370,9	347,9 327,3	378,4 399,9
Warmflacherzeugnisse	2004 2005	483,8 524,0	443,4 492,1	562,0 542,2	524,9 528,4	462,2 499,5	510,2 497,8
Bandstahl	2004 2005	136,1 146,1	129,4 164,7	164,6 162,2	154,8 160,3	144,4 136,8	150,7 156,8
Bandblech	2004 2005	54,9 48,0	44,3 47,9	57,5 47,4	54,9 48,0	48,9 42,7	47,9 47,4
Quartoblech und Breiﬂachstahl	2004 2005	292,8 330,0	269,7 279,6	339,9 332,5	315,2 320,1	268,9 320,0	311,5 293,6
Andere Flacherzeugnisse	2004 2005	1 126,9 1 026,9	1 082,4 1 019,5	1 341,6 1 081,9	1 205,4 1 094,9	1 135,2 1 028,3	1 223,1 1 053,9
Kaltgewalztes Blech <sup>1)</sup>	2004 2005	318,6 257,4	299,0 248,5	364,4 265,7	332,9 277,1	293,4 243,7	307,6 255,6
Elektroblech <sup>1)</sup>	2004 2005	51,3 51,8	51,8 50,5	62,9 55,9	55,1 54,5	53,0 49,4	50,5 52,1
Weißblech	2004 2005	81,1 76,0	81,2 89,2	104,0 93,3	85,5 88,4	89,7 105,4	95,4 94,1
Feuerveredeltes Blech	2004 2005	488,2 455,3	460,2 443,2	563,8 471,2	513,5 460,2	485,9 437,4	526,1 444,8
Elektrolytisch veredeltes Blech	2004 2005	126,2 124,6	129,4 130,1	149,3 127,4	144,3 137,4	141,9 120,2	142,9 131,3
Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech	2004 2005	61,6 61,9	60,8 58,1	97,1 68,5	74,1 77,2	71,3 72,1	100,6 76,0
Langerzeugnisse	2004 2005	997,9 894,9	1 068,1 1 032,9	1 352,8 995,7	1 054,5 1 016,3	1 073,6 904,4	1 177,1 1 040,6
Walzdraht	2004 2005	437,8 403,4	535,4 490,1	668,2 488,3	514,6 440,5	498,2 390,3	530,9 485,9
Betonstahl in Stäben	2004 2005	153,9 121,0	167,9 154,7	205,4 108,9	118,1 174,4	132,5 144,1	169,5 192,2
Stabstahl <sup>2)</sup>	2004 2005	148,1 159,2	147,5 169,2	183,1 174,1	154,9 167,7	153,6 161,0	178,5 165,2
Leichte Profile	2004 2005	38,4 32,4	30,9 29,4	37,8 27,3	45,4 40,1	39,2 28,3	32,4 25,8
Schwere Profile <sup>3)</sup>	2004 2005	200,8 159,7	172,9 167,9	233,8 186,3	198,5 166,9	222,9 155,6	237,1 147,8
Geschweißte Profile	2004 2005	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Oberbaurzeugnisse	2004 2005	19,0 19,1	13,5 21,6	24,6 10,8	23,1 26,7	27,1 25,2	28,7 23,6
Sonstige Flach- und Langerzeugnisse	2004 2005	0,2 0,1	0,1 0,1	0,2 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1
Insgesamt	2004 2005	3 497,0 3 198,3	3 352,4 3 252,3	4 122,1 3 347,2	3 580,0 3 395,7	3 409,8 3 170,2	3 683,6 3 378,3
Inland	2004 2005	2 029,1 1 935,2	2 065,7 1 963,2	2 515,1 2 002,9	2 174,7 2 073,0	2 044,9 1 912,5	2 238,8 2 024,7
Übrige EU <sup>4)</sup>	2004 2005	958,9 965,8	916,1 967,7	1 062,5 944,7	977,2 935,0	991,9 832,4	1 033,0 919,0
Drittländer <sup>4)</sup>	2004 2005	509,0 297,3	370,6 321,4	544,5 399,7	428,1 387,8	373,0 425,3	411,8 434,6

<sup>1)</sup> In Tafeln und Rollen.

<sup>2)</sup> Ab 2005 einschließlich Hohlbohrerstäbe.

<sup>3)</sup> Parallelflanschtige Träger, andere Träger und Profile, Spundwanderzeugnisse.

<sup>4)</sup> Darstellung der EU-Länder (25) ab Januar 2004.

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD Ø	Gesamt total	
372,4 287,9	336,3 300,4	348,7 404,9	348,1 398,9	375,2 389,3	348,5 325,8	369,2 369,1	4 430,0 4 429,6	ingots and semi products
333,8 268,2	362,7 375,7	394,8 353,2	357,8 305,0	370,8 401,3	299,6 288,6	386,5 344,7	4 637,6 4 136,8	hot rolled wide strip
475,8 458,9	393,0 484,4	485,0 480,3	477,5 500,9	510,3 500,6	420,7 394,8	479,1 492,0	5 748,8 5 903,9	hot rolled flat products
147,3 106,5	116,9 131,0	149,3 143,2	154,8 132,6	132,7 141,0	144,2 104,4	144,2 140,5	1 730,6 1 685,4	hot rolled narrow strip
53,4 39,1	48,3 37,1	52,5 44,9	54,9 46,9	52,3 46,4	41,5 38,2	51,0 44,5	611,5 534,1	plate and strip
275,1 313,3	227,7 316,3	283,2 292,1	273,2 321,3	303,2 313,3	246,4 252,1	283,9 307,0	3 406,7 3 684,4	four high sheets and wide flats
1 166,2 1 006,3	1 019,7 905,9	1 165,6 1 118,2	1 159,5 1 152,3	1 208,4 1 213,9	1 088,9 896,3	1 160,2 1 049,9	13 923,0 12 598,3	other flat products
297,4 235,1	278,8 249,3	284,7 276,2	301,1 325,8	307,5 334,4	285,1 210,7	305,9 265,0	3 670,5 3 179,5	cold rolled sheets <sup>1)</sup>
54,3 44,5	33,1 32,5	52,0 49,1	54,0 48,7	57,0 52,2	43,3 39,4	51,5 48,4	618,3 580,7	electrical sheet <sup>1)</sup>
99,1 104,6	97,8 100,7	99,3 102,7	94,3 98,6	112,7 112,5	81,0 104,3	93,4 97,5	1 121,1 1 169,8	tinplate
487,7 420,9	426,3 348,8	496,1 464,1	491,0 473,8	505,7 497,5	474,7 392,5	493,3 442,5	5 919,3 5 309,6	hot dip coated sheets
140,7 118,4	107,9 94,8	132,1 135,9	142,5 124,8	152,1 128,9	127,2 96,7	136,4 122,5	1 636,6 1 470,4	electrolytic coated sheets
86,9 82,8	75,8 79,7	101,4 90,3	76,6 80,6	73,4 88,5	77,6 52,6	79,8 74,0	957,2 888,3	organic or inorganic coated sheets
1 039,0 1 011,9	1 005,9 1 010,0	1 109,8 1 063,4	1 055,0 1 018,9	1 089,1 1 122,3	763,6 827,9	1 065,5 994,9	12 786,5 11 939,1	long products
484,5 450,4	485,2 463,7	522,6 509,0	483,2 492,1	538,8 529,0	369,6 419,6	505,8 463,5	6 069,0 5 562,2	wire rods
164,6 190,4	173,1 176,4	158,1 163,8	150,6 138,6	155,3 164,4	85,1 104,0	152,8 152,7	1 834,2 1 833,0	concrete reinforcing bars
155,1 143,9	145,3 141,1	161,9 147,2	166,4 147,3	176,0 162,7	138,8 111,0	159,1 154,1	1 909,1 1 849,5	bars <sup>2)</sup>
30,6 33,0	26,9 26,2	36,8 28,3	31,9 33,9	37,0 33,9	33,8 22,6	35,1 30,1	421,0 361,2	light sections
175,4 171,1	153,0 175,7	197,9 182,7	194,1 181,0	152,7 204,3	116,5 151,3	188,0 170,9	2 255,6 2 050,3	heavy sections <sup>3)</sup>
. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	welded sections
28,8 23,3	22,4 26,9	32,5 32,4	28,7 26,0	29,3 28,0	19,8 19,3	24,8 23,6	297,5 282,9	railroad track material
0,1 0,2	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,2	0,1 0,1	0,1 0,1	1,3 1,3	other flat and long products
3 387,3 3 033,5	3 117,7 3 076,5	3 504,1 3 420,0	3 398,0 3 376,1	3 553,9 3 627,7	2 921,3 2 733,5	3 460,6 3 250,8	41 527,1 39 009,2	total
2 088,7 1 973,4	1 981,3 1 931,9	2 155,9 2 075,2	2 119,0 2 057,9	2 173,9 2 168,5	1 846,4 1 608,2	2 119,5 1 977,2	25 433,6 23 726,6	domestic
945,7 676,4	793,4 692,8	1 019,0 941,6	964,1 874,9	997,5 1 019,8	779,3 747,9	953,2 876,5	11 438,5 10 518,0	other EU <sup>4)</sup>
352,9 383,6	343,0 451,7	329,3 403,2	314,9 443,2	382,5 439,4	295,5 377,4	387,9 397,0	4 655,0 4 764,6	third countries <sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> As sheets and coils.

<sup>2)</sup> Since 2005 including hollow drill bars.

<sup>3)</sup> Parallel-flanged beams, other beams and sections, steel-sheet pilings.

<sup>4)</sup> EU countries (25) since 2004 January.

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

Waren	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Eisenerze	2004 2005	4 277,5 2 500,9	1 784,9 3 086,0	5 903,0 3 283,0	2 300,3 2 712,1	1 723,8 3 040,3	2 184,2 3 686,8
Steinkohlen und -briketts	2004 2005	2 701,8 2 194,4	2 273,7 2 332,3	2 856,3 2 528,1	3 028,2 2 627,5	1 845,5 2 207,2	2 769,5 2 930,8
Steinkohlenkoks	2004 2005	775,2 555,7	346,2 552,4	79,4 358,7	676,7 494,9	338,3 551,1	260,3 304,6
Schrott	2004 2005	340,0 306,3	314,2 501,1	363,6 424,7	402,9 442,0	526,0 476,5	557,4 379,8
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2004 2005	31,8 32,8	43,7 44,2	29,9 49,8	34,6 59,3	29,3 34,0	53,1 41,2
Rohblöcke	2004 2005	8,6 5,8	9,4 10,0	8,8 10,0	10,3 9,5	9,0 7,9	11,0 13,8
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2004 2005	105,6 279,2	50,9 218,6	124,3 201,2	111,5 187,8	112,0 198,0	89,2 130,1
Warmbreitband	2004 2005	117,4 115,8	121,9 131,8	173,4 202,0	134,9 177,2	127,3 214,5	120,8 151,0
Bandstahl	2004 2005	23,7 29,6	33,7 45,5	40,4 40,5	39,1 58,7	38,3 41,1	45,7 45,9
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2004 2005	172,0 161,2	178,6 190,6	185,8 234,1	171,5 256,8	152,9 229,1	161,5 157,7
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2004 2005	8,5 1,9	9,1 1,8	8,9 2,6	8,0 5,8	5,7 4,8	6,6 4,9
Walzdraht	2004 2005	80,0 100,8	87,6 98,5	91,5 151,8	94,5 115,1	85,2 132,8	96,8 99,2
Betonstahl in Stäben	2004 2005	31,2 42,3	18,6 19,3	48,1 34,0	22,1 13,6	33,0 36,0	42,2 16,5
Flachstahl und andere Stäbe	2004 2005	121,6 136,7	134,9 131,3	156,8 141,3	136,2 118,7	101,6 153,5	123,0 129,3
Stabstahlprofile	2004 2005	40,3 29,8	42,6 30,3	46,3 29,7	32,7 22,0	26,9 36,1	30,9 28,8
Schwere Profile	2004 2005	58,6 51,4	61,0 35,4	60,8 48,3	60,2 56,1	47,9 40,7	53,3 40,5
Spundwanderzeugnisse	2004 2005	8,9 4,2	9,4 10,3	6,1 10,4	6,3 9,9	5,8 1,3	5,6 7,0
Oberbaumaterial	2004 2005	12,2 8,1	13,3 9,2	14,4 17,8	12,4 12,1	7,2 23,3	13,0 28,8
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2004 2005	156,2 129,6	182,5 121,8	178,5 147,0	159,8 181,6	140,5 147,7	152,6 133,3
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2004 2005	21,2 13,5	17,9 17,6	23,7 15,0	22,9 21,2	25,3 14,4	17,8 27,3
Sonstiges Blech	2004 2005	304,9 249,9	242,3 303,9	378,4 271,8	330,7 310,2	271,7 346,0	342,3 294,9
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>1)</sup>	2004 2005	1 271,2 1 359,6	1 213,8 1 375,7	1 546,1 1 557,6	1 353,0 1 556,3	1 190,2 1 664,2	1 312,5 1 309,2
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2004 2005	4,3 5,2	6,1 4,0	8,9 6,1	6,3 7,0	5,5 6,1	6,4 4,2
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2004 2005	24,2 24,0	23,3 19,2	25,2 20,1	25,3 21,3	26,9 20,0	24,4 22,3
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2004 2005	22,3 27,9	28,0 31,0	30,3 34,0	35,4 38,9	24,3 35,5	31,2 31,7
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2004 2005	63,1 74,2	99,5 68,4	101,8 77,6	114,4 86,6	73,8 83,0	91,3 66,6
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2004 2005	5,8 9,7	6,8 6,8	7,8 6,0	6,8 7,1	6,7 9,4	6,8 7,2
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2004 2005	13,6 24,2	15,6 30,4	20,5 19,9	16,2 18,6	12,0 20,2	14,9 17,7
Erzeugnisse der eisen- schaffenden Industrie <sup>2)</sup>	2004 2005	1 404,5 1 524,7	1 393,2 1 535,5	1 740,6 1 721,3	1 557,3 1 735,8	1 339,5 1 838,4	1 487,5 1 458,8
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2004 2005	264,8 259,1	272,4 256,4	306,8 287,9	315,1 300,2	253,8 291,6	297,9 293,6
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro <sup>3)</sup>	2004 2005	800,0 660,0	794,1 687,0	921,1 638,5	946,0 750,3	772,9 782,9	895,3 698,3
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro <sup>4)</sup>	2004 2005	1 569,5 2 007,5	1 556,2 2 099,3	1 810,9 2 164,8	1 868,4 2 339,0	1 698,9 2 429,3	1 874,0 2 143,7

\*) Ergebnisse des Spezialhandels.

<sup>1)</sup> Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

<sup>2)</sup> Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

<sup>4)</sup> Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD Ø	Gesamt total	
4 789,3 2 779,5	6 595,4 3 237,0	4 087,0 2 931,0	3 150,2 4 876,8	2 706,6 3 494,7	3 814,7 3 433,0	3 609,8 3 255,1	43 317,0 39 061,2	iron ore
2 687,8 2 243,5	2 791,3 1 899,7	2 379,6 3 271,4	3 276,8 2 821,3	3 016,2 3 009,7	2 840,3 2 387,4	2 705,6 2 537,8	32 467,1 30 453,3	pit coal and briquettes
606,3 400,1	1 241,7 280,9	823,1 433,9	773,2 341,3	683,5 359,6	624,4 298,7	602,4 411,0	7 228,4 4 932,0	pit coal coke
404,7 415,0	418,6 368,0	411,3 451,9	614,5 444,1	562,4 394,3	496,0 422,4	451,0 418,9	5 411,7 5 026,3	scrap
38,1 38,3	31,7 28,1	52,2 34,1	54,9 45,5	83,3 29,2	85,1 80,3	47,3 43,1	567,6 516,8	pig iron and blast furnace ferro alloys
10,4 6,6	10,5 7,7	9,5 5,9	8,6 17,8	6,7 8,2	13,6 11,2	9,7 9,5	116,3 114,3	ingots
200,8 128,4	211,1 178,7	246,6 187,2	179,5 110,0	194,4 159,9	158,2 182,4	148,7 180,1	1 784,2 2 161,6	semi products, rolled or continuously cast
142,4 116,4	125,5 119,9	146,2 146,0	164,1 175,8	127,5 158,5	154,3 136,6	138,0 153,8	1 655,7 1 845,6	wide strip
40,8 34,8	37,6 27,5	48,7 57,0	39,8 45,9	34,7 35,6	42,0 44,8	38,7 42,2	464,4 506,7	hot rolled narrow strip
180,3 160,6	150,5 121,1	159,4 173,5	165,3 246,0	162,5 191,8	156,5 179,1	166,4 191,8	1 996,9 2 301,5	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
8,8 3,5	7,4 3,3	2,3 5,9	1,9 4,2	3,4 4,5	1,8 4,0	6,0 3,9	72,5 47,2	hot rolled sheets < 3 mm
146,1 99,7	121,9 71,0	115,5 110,6	108,7 106,6	143,6 117,7	99,5 110,1	105,9 109,5	1 270,8 1 313,9	wire rods
40,4 37,5	84,4 39,5	56,6 26,9	59,6 34,0	31,0 30,4	36,6 34,4	42,0 30,3	503,7 364,2	concrete reinforcing bars
130,9 145,2	95,9 92,4	130,9 119,0	130,8 126,3	120,7 123,5	89,5 101,4	122,7 126,5	1 473,0 1 518,4	flats and other bars
41,8 41,5	23,9 25,9	40,8 35,4	29,3 40,7	22,5 36,6	14,8 21,1	32,7 31,5	392,7 377,8	bars and profiles
44,1 50,8	32,9 44,3	69,6 67,9	55,8 79,0	35,7 36,8	23,7 44,1	50,3 49,6	603,5 595,2	heavy sections
5,3 7,2	15,1 7,6	6,5 10,4	6,6 17,2	10,5 2,0	6,9 7,8	7,7 7,9	92,9 95,4	sheet piling steel
30,3 22,2	23,0 13,8	34,7 30,4	30,0 22,3	19,7 35,0	19,7 27,5	19,1 20,9	229,7 250,6	railroad track material
174,6 128,7	176,1 123,0	152,9 147,7	165,6 134,4	120,3 131,0	156,6 150,5	159,7 142,8	1 916,5 1 713,3	cold rolled sheets incl. black plates
33,0 21,8	27,2 28,8	18,9 17,3	27,3 24,3	23,5 24,3	39,5 22,2	24,9 20,6	298,3 247,7	packing plate excl. black plate
362,0 255,2	255,3 267,7	357,9 326,9	338,4 354,1	272,9 332,8	404,4 302,7	321,8 301,3	3 861,2 3 615,9	other sheets
1 592,0 1 260,0	1 398,5 1 172,1	1 581,9 1 468,0	1 516,0 1 538,6	1 339,8 1 428,5	1 417,5 1 379,9	1 394,4 1 422,5	16 732,4 17 069,5	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
7,3 8,3	3,7 3,5	5,1 4,9	6,4 5,8	6,1 6,0	6,2 6,6	6,0 5,6	72,3 67,7	precision steel tubes, seamless
27,6 22,1	20,1 14,7	23,2 19,4	24,0 21,2	26,1 21,3	19,5 20,6	24,2 20,5	289,8 246,2	precision steel tubes, welded
30,6 36,7	30,5 26,7	30,3 34,1	29,2 27,3	33,8 38,6	31,3 35,0	29,8 33,1	357,1 397,4	other steel tubes, seamless
82,0 81,1	76,0 64,9	85,3 82,6	74,6 95,7	86,9 83,7	54,1 84,8	83,6 79,1	1 002,7 949,2	other steel tubes, welded
11,5 6,6	7,0 6,7	7,5 5,5	7,5 6,2	6,1 7,3	5,5 6,8	7,2 7,1	85,8 85,3	tube forming, tube end and tube connecting parts
12,3 16,0	11,7 15,5	20,4 17,3	18,8 18,1	25,6 23,0	20,7 17,2	16,9 19,8	202,4 238,0	forged products and railroad track material
1 763,2 1 430,8	1 547,4 1 304,1	1 753,6 1 631,6	1 676,5 1 712,9	1 524,4 1 608,4	1 554,8 1 550,9	1 561,9 1 587,8	18 742,4 19 053,3	products of the iron and steel industry <sup>2)</sup>
306,7 296,7	252,5 239,5	310,6 322,1	285,0 313,8	269,6 295,8	235,9 301,3	280,9 288,2	3 371,0 3 458,1	incl.: alloy steel products
951,2 755,4	844,0 668,1	675,7 724,2	682,9 770,8	748,3 812,6	597,9 710,2	802,5 721,5	9 629,5 8 658,3	other iron and steel goods in Mill. Euro <sup>3)</sup>
2 038,8 2 158,0	1 840,9 1 906,7	2 071,7 2 213,8	2 110,5 2 254,5	2 158,5 2 230,3	1 945,2 2 119,8	1 878,6 2 172,2	22 543,4 26 066,8	iron and steel products total in Mill. Euro <sup>4)</sup>

\*) Figures of the special trade.

<sup>1)</sup> From ingots to other sheets.

<sup>2)</sup> Incl. products of tube rolling mills.

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

<sup>4)</sup> Containing all goods of chapter 72 an 73.



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

Waren	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
<i>Eisenerze</i>	2004 2005	1,0 0,1	1,4 0,1	0,2 0,1	1,4 0,6	1,5 0,1	0,2 1,2
<i>Steinkohlen und -briketts</i>	2004 2005	7,2 41,8	9,9 47,5	8,8 18,2	6,4 25,2	20,7 31,4	34,0 35,6
<i>Steinkohlenkoks</i>	2004 2005	9,7 9,2	12,4 6,7	5,9 8,4	5,7 5,1	10,3 3,2	4,7 9,1
<i>Schrott</i>	2004 2005	546,8 441,8	464,2 438,2	687,6 670,8	580,3 650,7	572,1 540,6	499,7 471,5
<i>Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen</i>	2004 2005	19,1 9,7	16,6 13,0	3,3 26,4	6,9 17,7	25,8 14,7	14,8 11,7
<i>Rohblöcke</i>	2004 2005	0,9 0,5	2,0 1,2	3,0 0,9	1,0 0,8	2,5 2,0	1,4 0,6
<i>Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen</i>	2004 2005	240,7 176,7	195,7 182,9	180,2 135,8	140,8 156,7	180,7 168,1	190,3 127,9
<i>Warmbreitband</i>	2004 2005	371,4 200,7	353,1 203,2	215,9 231,5	258,7 177,6	234,3 147,8	238,4 166,7
<i>Bandstahl</i>	2004 2005	49,4 72,0	44,6 69,5	54,5 82,1	58,9 74,0	49,9 77,8	53,0 64,2
<i>Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm</i>	2004 2005	191,0 177,8	145,6 168,4	219,9 219,5	248,3 194,6	182,6 184,9	188,2 173,7
<i>Warmgewalztes Blech unter 3 mm</i>	2004 2005	3,3 1,6	3,5 2,5	4,8 3,0	3,9 2,7	4,3 3,1	3,2 2,4
<i>Walzdraht</i>	2004 2005	232,6 183,7	160,1 235,4	302,0 233,3	230,1 215,8	265,3 167,5	236,8 212,6
<i>Betonstahl in Stäben</i>	2004 2005	42,2 51,8	48,7 60,6	79,6 69,7	60,1 68,1	94,0 84,2	54,7 118,4
<i>Flachstahl und andere Stäbe</i>	2004 2005	48,8 59,9	49,7 61,6	69,7 63,4	64,6 52,6	65,2 59,7	66,4 50,9
<i>Stabstahlprofile</i>	2004 2005	15,4 19,5	20,9 16,9	16,5 18,0	25,7 20,1	17,1 20,6	17,0 16,3
<i>Schwere Profile</i>	2004 2005	133,4 70,2	138,8 169,3	116,8 80,4	201,7 188,8	109,7 106,6	148,4 118,2
<i>Spundwanderzeugnisse</i>	2004 2005	9,7 4,4	13,1 4,4	8,6 11,0	4,4 8,7	9,0 2,6	8,4 8,6
<i>Oberbaumaterial</i>	2004 2005	8,6 21,8	12,5 33,7	9,6 7,0	15,7 14,4	17,4 21,8	47,5 14,6
<i>Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech</i>	2004 2005	219,7 199,2	213,2 170,2	242,3 190,7	243,7 209,6	247,0 193,1	242,7 154,3
<i>Verpackungsblech ohne Feinstblech</i>	2004 2005	64,3 57,5	83,9 58,4	81,8 62,6	68,2 64,2	70,7 71,3	68,9 58,0
<i>Sonstiges Blech</i>	2004 2005	425,0 449,2	370,2 396,0	391,7 396,9	470,0 407,9	421,6 413,8	409,2 347,3
<i>Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie <sup>1)</sup></i>	2004 2005	2 056,4 1 746,5	1 855,7 1 834,4	1 996,9 1 805,7	2 095,8 1 856,8	1 971,4 1 724,9	1 974,5 1 634,6
<i>Präzisionsstahlrohre, nahtlos</i>	2004 2005	8,2 14,0	9,3 9,5	10,2 11,8	10,8 11,1	9,1 10,5	8,2 8,9
<i>Präzisionsstahlrohre, geschweißt</i>	2004 2005	14,9 23,7	15,8 13,6	16,4 17,9	17,0 16,3	17,7 17,2	13,8 14,4
<i>Sonstige Stahlrohre, nahtlos</i>	2004 2005	74,5 104,9	84,2 105,9	94,6 106,4	106,1 113,5	100,8 150,0	90,6 128,6
<i>Sonstige Stahlrohre, geschweißt</i>	2004 2005	161,2 155,0	105,7 189,5	140,1 66,9	173,7 109,7	130,4 156,4	145,6 186,2
<i>Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke</i>	2004 2005	7,4 8,6	7,5 7,4	9,2 8,0	9,1 8,9	7,9 8,5	9,0 8,9
<i>Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug</i>	2004 2005	14,1 21,1	15,0 21,7	20,3 20,8	20,2 23,0	17,0 21,5	22,8 22,6
<i>Erzeugnisse der eisenschaf- fenden Industrie <sup>2)</sup></i>	2004 2005	2 336,7 2 073,7	2 093,1 2 182,0	2 287,7 2 037,6	2 432,6 2 139,4	2 254,4 2 089,0	2 264,4 2 004,2
<i>dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl</i>	2004 2005	341,5 374,5	370,4 378,9	420,1 418,2	443,0 436,2	387,5 379,6	396,9 364,7
<i>Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro <sup>3)</sup></i>	2004 2005	1 147,7 947,3	1 155,7 955,0	1 318,0 1 002,3	1 321,4 1 075,0	1 310,2 1 019,4	1 327,6 1 067,2
<i>Eisen- und Stahlzeugnisse insgesamt in Mill. Euro <sup>4)</sup></i>	2004 2005	2 210,5 2 723,9	2 214,6 2 790,9	2 571,8 2 869,2	2 620,1 3 093,2	2 568,6 2 958,1	2 614,1 2 906,7

\*) Ergebnisse des Spezialhandels.

<sup>1)</sup> Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

<sup>2)</sup> Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

<sup>4)</sup> Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2006

**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 Dezember January - December		item
						MD Ø	Gesamt total	
0,0 0,0	0,1 0,1	0,1 1,5	0,0 1,3	2,9 1,6	0,1 0,3	0,7 0,6	8,8 7,0	iron ore
15,6 17,6	17,5 15,3	40,5 25,6	15,3 9,9	20,7 16,8	41,7 11,0	19,9 24,7	238,2 296,0	pit coal and briquettes
6,0 7,1	7,5 3,7	13,4 5,0	7,2 7,1	9,7 4,6	5,8 5,9	8,2 6,3	98,3 75,0	pit coal coke
650,0 591,9	611,8 544,7	584,8 643,9	659,6 630,1	478,5 492,2	621,4 575,6	579,7 557,7	6 956,8 6 692,0	scrap
29,4 12,5	22,9 14,9	24,0 32,7	22,6 35,5	41,8 16,0	12,7 12,1	20,0 18,1	239,9 217,0	pig iron and blast furnace ferro alloys
0,7 1,1	1,6 0,7	0,3 2,6	2,0 0,3	1,0 2,3	0,7 1,3	1,4 1,2	17,1 14,3	ingots
129,1 177,8	184,3 139,0	123,7 168,6	137,2 149,5	173,0 213,4	165,9 116,4	170,1 159,4	2 041,6 1 912,8	semi products, rolled or continuously cast
249,7 167,6	237,4 179,3	257,2 151,9	159,4 152,7	199,2 193,2	177,7 218,4	246,0 182,6	2 952,5 2 190,8	wide strip
43,1 73,1	45,6 71,6	63,5 79,9	68,4 69,1	75,3 63,0	68,8 69,4	56,3 72,1	675,1 865,7	hot rolled narrow strip
187,0 176,6	183,9 201,7	169,8 221,0	173,9 218,3	183,2 204,2	172,7 162,9	187,2 192,0	2 246,1 2 303,4	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
3,0 2,3	2,6 2,3	2,6 2,2	2,4 2,0	2,6 3,0	1,8 2,2	3,2 2,4	38,0 29,3	hot rolled sheets < 3 mm
235,4 248,9	153,3 116,1	230,0 274,7	227,6 224,2	224,8 273,3	222,9 199,9	226,7 215,4	2 720,9 2 585,3	wire rods
69,0 88,6	91,7 106,7	51,7 58,9	77,9 86,1	70,5 64,5	17,8 41,5	63,1 74,9	757,8 899,1	concrete reinforcing bars
55,0 67,9	36,9 41,0	56,9 56,5	63,0 45,4	59,5 59,1	50,1 42,2	57,2 55,0	686,0 660,1	flats and other bars
15,5 16,8	13,9 16,3	15,0 15,9	14,9 18,4	18,3 19,0	13,9 16,2	17,0 17,8	204,2 214,1	bars and profiles
150,7 69,7	97,6 93,2	144,1 88,7	128,4 184,7	115,3 151,0	89,1 71,0	131,2 116,0	1 574,0 1 391,8	heavy sections
8,3 5,5	12,4 9,3	9,1 13,5	5,5 6,4	3,4 34,9	6,6 5,4	8,2 9,6	98,2 114,7	sheet piling steel
11,4 23,8	21,7 17,1	11,0 13,6	29,5 17,7	24,6 18,2	24,0 11,2	19,5 17,9	233,5 214,8	railroad track material
250,9 156,1	226,3 144,2	183,7 184,8	189,8 205,4	209,3 208,8	182,1 174,8	220,9 182,6	2 650,7 2 191,2	cold rolled sheets incl. black plates
73,9 67,7	77,9 62,0	58,8 64,7	58,8 60,4	68,2 70,1	50,0 69,1	68,8 63,8	825,6 766,0	packing plate excl. black plate
469,2 328,9	344,3 343,4	404,2 381,9	405,3 390,1	510,2 394,9	378,9 387,6	416,6 386,5	4 999,8 4 638,0	other sheets
1 951,8 1 672,4	1 731,5 1 543,8	1 781,5 1 779,2	1 743,9 1 830,7	1 938,4 1 973,0	1 622,9 1 589,4	1 893,4 1 749,3	22 720,7 20 991,4	products of iron and steel industry <sup>1)</sup>
10,3 11,2	8,0 9,2	10,5 9,8	9,4 9,2	9,5 16,2	5,9 8,3	9,1 10,8	109,4 129,6	precision steel tubes, seamless
16,1 13,8	10,9 12,9	16,4 15,7	14,7 14,1	15,4 15,8	11,1 13,8	15,0 15,8	180,1 189,3	precision steel tubes, welded
102,0 119,8	92,7 115,3	100,5 119,2	103,6 108,3	106,0 112,5	85,9 102,3	95,1 115,5	1 141,5 1 386,6	other steel tubes, seamless
128,3 157,3	132,0 146,8	96,4 118,1	133,0 151,6	140,8 125,9	125,1 153,3	134,4 143,0	1 612,3 1 716,6	other steel tubes, welded
9,6 8,1	9,3 8,4	8,0 8,2	9,6 7,7	8,3 8,5	6,4 11,7	8,4 8,6	101,1 102,9	tube forming, tube end and tube connecting parts
23,9 21,9	16,6 22,0	26,1 19,2	29,6 26,6	31,2 17,8	21,3 20,7	21,5 21,6	258,1 259,0	forged products and railroad track material
2 241,9 2 004,5	2 000,9 1 858,3	2 039,4 2 069,3	2 043,8 2 148,3	2 249,6 2 269,7	1 878,6 1 899,5	2 176,9 2 064,6	26 123,1 24 775,4	products of the iron and steel industry <sup>2)</sup>
391,3 354,2	394,6 324,8	361,4 387,2	339,6 352,9	385,2 348,2	320,7 309,6	379,4 369,1	4 552,3 4 429,1	incl.: alloy steel products
1 371,2 1 093,7	1 225,3 1 003,4	920,3 1 100,8	979,9 1 122,7	1 033,5 1 141,7	855,3 1 006,4	1 163,8 1 044,6	13 966,0 12 534,8	other iron and steel goods in Mill. Euro <sup>3)</sup>
2 673,7 2 912,7	2 468,6 2 757,5	2 559,1 2 955,7	2 710,6 3 091,8	2 901,6 3 087,3	2 478,3 2 732,6	2 549,3 2 906,6	30 591,4 34 879,6	iron and steel products total in Mill. Euro <sup>4)</sup>

\*) Figures of the special trade.

<sup>1)</sup> From ingots to other sheets.

<sup>2)</sup> Incl. products of tube rolling mills.

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

<sup>4)</sup> Containing all goods of chapter 72 and 73.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2006

**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	2004	885,8	891,4	1 123,8	980,9	891,6	987,3
	2005	847,4	826,0	857,8	895,3	817,8	948,9
an Verbraucher	2004	638,6	632,0	810,8	712,6	656,7	718,1
	2005	614,9	626,3	602,9	659,5	606,3	695,0
an Händler und Export	2004	247,2	259,5	313,0	268,3	234,9	269,2
	2005	232,5	199,7	254,9	235,7	211,6	254,0
Absatz der Stahl-Service-Center	2004	268,9	264,2	303,1	282,1	271,6	293,8
	2005	253,6	260,8	263,7	261,4	248,1	273,2
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2004	102,7	107,3	143,3	123,5	102,8	116,6
	2005	91,1	85,8	88,9	99,9	95,1	117,4
Stabstahl	2004	91,6	101,8	144,9	115,9	96,4	105,4
	2005	97,8	88,4	96,9	96,4	90,6	105,5
Betonstahl in Stäben	2004	55,4	60,9	89,6	80,6	76,7	82,6
	2005	48,5	47,6	57,0	77,1	71,7	87,1
Quartoblech	2004	116,7	120,5	144,4	123,9	112,6	124,2
	2005	116,9	109,0	116,2	115,5	105,2	121,4
Bandblech	2004	91,9	91,6	113,7	99,6	83,5	84,7
	2005	79,1	81,5	82,2	84,6	75,8	87,8
Kaltgewalztes Blech	2004	109,3	112,0	130,3	116,7	108,9	126,8
	2005	118,5	118,0	114,5	117,2	102,3	117,9
Oberflächenveredeltes Material	2004	186,2	184,9	221,5	199,6	195,9	220,1
	2005	177,1	174,6	175,1	177,8	166,9	192,7
Bandstahl	2004	56,1	49,7	61,2	54,2	53,8	57,6
	2005	54,8	58,3	61,8	61,6	55,3	59,5
Walzdraht	2004	3,9	4,5	6,8	5,7	4,5	4,7
	2005	2,2	2,3	4,6	5,2	4,4	5,4
Halbzeug	2004	36,9	26,7	31,5	30,4	26,6	31,9
	2005	37,2	33,9	37,2	32,6	30,8	30,7
Warmbreitband	2004	35,0	31,3	36,7	30,7	30,0	32,9
	2005	24,2	26,5	23,3	27,3	19,6	23,6

**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	2004	2 493	2 555	2 569	2 567	2 548	2 582
	2005	2 918	3 056	3 095	3 095	3 026	2 902
Schwere Profile <sup>1)</sup>	2004	328	334	322	330	339	351
	2005	323	340	331	320	292	275
Stabstahl	2004	361	398	400	401	400	405
	2005	393	406	399	399	397	396
Betonstahl in Stäben	2004	182	185	196	184	167	161
	2005	175	214	202	191	181	158
Quartoblech	2004	470	467	446	448	449	451
	2005	522	546	586	588	589	578
Bandblech	2004	165	185	195	195	197	193
	2005	206	203	216	221	218	206
Kaltgewalztes Blech	2004	243	241	240	250	248	267
	2005	342	349	352	356	350	343
Oberflächenveredeltes Material	2004	429	426	464	468	463	466
	2005	558	580	590	587	560	512
Bandstahl	2004	44	50	46	43	43	44
	2005	58	65	64	72	67	64
Walzdraht	2004	9,8	12	12	9,5	7,7	7,3
	2005	6,4	6,5	5,9	5,5	5,3	6,0
Halbzeug	2004	92	85	81	79	76	78
	2005	114	122	122	125	131	131
Warmbreitband	2004	168	172	168	161	160	158
	2005	219	224	227	230	234	231

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

<sup>1)</sup> Träger, Grubenausbauprofile, Spundwanderzeugnisse, Oberbauzeugnisse.

**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 Dezember January - December		product
						MD Ø	Gesamt total	
959,6	887,9	976,6	928,5	925,4	708,4	928,9	11 147,3	steel products
876,3	885,4	960,8	922,8	981,2	708,4	877,3	10 528,0	
759,6	585,1	717,3	679,1	688,9	532,3	677,6	8 131,2	to consumers
639,1	642,0	687,2	660,6	701,8	509,0	637,0	7 644,5	
200,0	302,8	259,3	249,3	236,5	176,1	251,3	3 016,1	to other merchants
237,2	243,3	273,6	262,1	279,5	199,4	240,3	2 883,5	and export
277,4	251,1	285,7	282,5	286,7	222,8	274,2	3 289,8	sales of the
244,7	221,4	248,2	244,0	251,8	182,9	246,2	2 953,9	steel service center
126,5	120,3	117,2	102,4	101,7	78,6	111,9	1 342,9	heavy sections <sup>1)</sup>
126,7	125,5	123,4	114,5	123,6	93,5	107,1	1 285,4	
99,2	94,4	101,4	95,9	99,2	71,7	101,5	1 217,8	bars
97,6	100,7	111,3	106,5	112,3	76,6	98,4	1 180,5	
88,9	89,6	87,5	88,6	80,5	58,6	78,3	939,4	concrete reinforcing bars
79,5	81,4	80,4	75,2	76,5	52,6	69,5	834,6	
126,4	112,0	122,1	121,5	114,6	90,1	119,1	1 429,2	four high sheets
107,9	111,3	119,1	112,0	119,2	96,4	112,5	1 350,2	
83,3	72,9	85,5	80,3	82,0	65,6	86,2	1 034,5	hot rolled sheets
80,5	83,5	88,1	84,8	93,0	69,5	82,5	990,5	
116,0	105,0	120,2	115,1	120,7	92,5	114,5	1 373,4	cold rolled sheet
101,7	100,0	118,0	121,3	122,9	88,9	111,8	1 341,3	
203,5	182,5	205,2	197,7	198,8	156,7	196,1	2 352,6	surface treated material
176,2	180,5	200,2	198,5	207,1	148,9	181,3	2 175,6	
51,1	46,4	59,9	59,1	61,5	49,3	55,0	659,9	hot rolled narrow strip
51,6	48,7	53,5	50,7	53,5	38,6	54,0	648,0	
5,2	5,0	4,7	4,2	3,9	2,6	4,6	55,5	wire rods
5,1	5,5	6,2	5,0	4,9	3,2	4,5	54,0	
31,1	34,3	40,3	37,5	31,4	21,9	31,7	380,5	semi-finished products
29,5	25,1	34,8	30,6	36,9	22,2	31,8	381,7	
28,4	25,5	32,5	26,2	31,1	20,9	30,1	361,3	hot rolled wide strip
19,8	23,1	25,8	23,7	31,3	18,0	23,9	286,3	

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	product	
2 597	2 622	2 646	2 706	2 756	2 857	steel products	
2 855	2 730	2 664	2 607	2 531	2 468		
358	342	339	355	344	321	heavy sections <sup>1)</sup>	
248	247	249	248	238	246		
404	404	398	397	384	375	bars	
403	403	403	399	391	382		
146	161	161	163	170	177	concrete reinforcing bars	
167	166	162	142	147	137		
451	444	454	455	471	494	four high sheets	
552	520	504	500	489	486		
204	203	198	207	205	202	hot rolled sheets	
191	179	165	175	169	160		
267	274	276	288	309	336	cold rolled sheet	
339	330	318	303	284	271		
473	489	480	503	518	566	surface treated material	
523	473	455	446	433	416		
35	40	51	54	58	57	hot rolled narrow strip	
63	58	61	59	53	52		
7,5	8,2	9,4	7,1	6,3	5,8	wire rods	
6,8	8,0	7,6	7,3	6,8	7,3		
84	87	100	93	93	114	semi-finished products	
132	127	131	123	120	127		
167	169	181	184	199	210	hot rolled wide strip	
231	220	209	204	198	185		

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

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	2005 2006	3 488,8 2 938,4	3 166,4	3 458,8	3 365,3	3 161,3	3 127,6
Rohblöcke	2005 2006	3 488,0 2 937,6	3 165,7	3 458,2	3 364,4	3 160,5	3 126,8
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>1)</sup>	2005 2006	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005 2006	2 878,8 2 704,9	2 789,7	2 882,6	2 768,2	2 430,0	2 649,9
Schmiedestücke	2005 2006	51,1 60,3	51,3	56,2	54,7	51,4	58,2

<sup>1)</sup> ) 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 <sup>1)</sup>	2005 2006	479,7 498,7	510,5	545,2	542,5	524,1	526,1
Rohblöcke	2005 2006	479,4 498,0	510,0	544,8	541,9	523,8	525,4
Flüssigstahl für Stahlguss <sup>1)</sup>	2005 2006	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2005 2006	444,8 506,0	521,5	544,3	483,8	479,4	489,0
Schmiedestücke	2005 2006	7,6 7,6	7,8	7,7	7,8	6,5	7,6

<sup>1)</sup> ) Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

12 Federal Republic of Germany in the borders before Oct. 3, 1990 12.1 Production 1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD Ø	Gesamt total	
3 088,3	2 794,3	3 070,4	3 469,4	3 149,1	3 019,8	3 196,6	38 359,4	crude steel <sup>1)</sup>
3 087,5	2 793,5	3 069,5	3 468,6	3 148,3	3 019,3	3 195,9	38 350,4	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>1)</sup>
2 497,4	2 384,8	2 693,0	2 876,1	2 646,6	2 374,5	2 656,0	31 871,6	hot rolled steel products
49,5	57,8	56,2	54,1	58,8	47,1	53,9	646,3	forged products

<sup>1)</sup> ) 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 Dezember January - December		product
						MD Ø	Gesamt total	
399,9	524,1	549,9	600,9	445,6	516,3	513,7	6 164,8	crude steel <sup>1)</sup>
399,3	523,4	549,2	600,5	444,9	515,8	513,2	6 158,5	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel <sup>1)</sup>
350,8	513,7	549,0	591,2	460,9	471,3	491,6	5 899,6	hot rolled steel products
7,4	7,7	7,4	6,2	7,0	6,9	7,3	87,9	forged products

<sup>1)</sup> ) Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2001	2002	2004	2004	2005	2004 MD	2005 MD	2005 Mai May
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	---------	---------	-----------------

14.1 Hochöfen und Direktreduktionsanlagen

Zahl der Hochöfen	Anzahl	21	20	19	20	21	x	x	21
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	125
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	43 011	43 383	43 117	44 900	42 918	3 761	3 576	3 560
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	11 555	11 760	11 965	12 938	12 292	1 106	1 024	1 006
Elektrostahl, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Strangguss	1 000 t	31 456	31 623	31 152	31 962	30 626	2 654	2 552	2 553
Oxygenstahl 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	48
Oxygenstahlöfen und sonstige Stahlöfen									
insgesamt	Anzahl	23	21	21	21	21	x	x	21
darunter in Betrieb	Anzahl	19	18	18	18	17	x	x	18

14.3 Edelfstahlerzeugung

Edelfstahlerzeugung	1 000 t	8 897	8 347	8 132	8 658	9 658	721	805	826
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	19,9	18,5	18,1	18,7	21,7	18,7	21,7	22,4
Rohblöcke aus Edelfstahl	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	22,4
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	45,1
Elektrostahl	1 000 t	3 982	4 018	4 130	4 843	4 781	404	398	392
Oxygenstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 915	4 329	4 002	3 815	4 877	318	406	434
unlegierter Edelfstahl	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	136
Werkzeugstahl	1 000 t	12	19	12	13	.	1,1	.	.
Legierter Edelfstahl	1 000 t	7 601	7 025	6 791	6 908	7 923	576	660	689
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	23
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 454	1 520	1 462	1 602	1 483	133	124	122
Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	115	99	106	127	109	11	9,1	9,7
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	3 063	2 981	2 968	3 306	3 589	276	299	318
Sonderbaustahl	1 000 t	2 241	1 740	1 539	1 123	1 992	94	166	172
Sonstiger Edelfstahl	1 000 t	36	35	33	31	39	2,6	3,3	2,7

14 Iron and steel industry

2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	unit	item
----------------------	----------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------------	------	------

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

21	21	21	21	5	21	21	21	number	blast furnaces
17	17	16	15	18	17	18	16	number	incl. in use

14. 2 Production of crude steel by process and plants

133	137	128	142	140	147	110	137	1 000 t	crude steel, ingots
3 520	3 350	3 189	3 477	3 929	3 447	3 425	3 299	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
1 041	944	889	1 109	1 190	1 115	846	1 002	1 000 t	electric steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, liquid steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	for steel casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes, ingots
2 478	2 407	2 300	2 367	2 739	2 332	2 579	2 296	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
									melting shops
									electric steel plants
49	49	49	49	49	49	49	49	number	(electric arc and induction furnace)
48	49	49	49	49	49	48	49	number	incl. in use
									oxygen steel and other steel melting shops
21	21	21	21	21	21	21	21	number	total
18	18	18	17	18	18	17	17	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

869	844	690	822	842	745	664	657	1 000 t	high-grade steel production
23,8	24,2	20,8	22,7	20,7	20,7	18,8	19,1	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
23,8	24,2	20,8	22,7	20,7	20,7	18,8	19,1	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
46,2	46,6	43,7	34,2	43,5	39,9	58,7	32,9	%	share of liquid steel for steel casting
397	399	309	435	442	327	292	391	1 000 t	electric steel
472	446	381	387	400	418	372	267	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
128	165	109	152	161	145	107	108	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
740	678	579	669	680	599	555	548	1 000 t	alloy high-grade steel
47	42	42	44	39	37	25	38	1 000 t	tool steel
23	25	9,0	15	20	11	8,4	19,0	1 000 t	roller bearing steel
129	104	110	126	137	125	103	116	1 000 t	stainless steel
9,3	9,5	7,6	9,3	7,4	9,4	5,8	7,7	1 000 t	heat resisting steel
312	320	229	300	314	279	244	238	1 000 t	structural steel
217	175	179	172	159	134	167	124	1 000 t	special structural steel
2,9	2,8	2,4	2,9	3,6	3,9	2,3	4,8	1 000 t	other high-grade steel

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2001	2002	2004	2004	2005	2004 MD	2005 MD	2005 Mai
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	-------------

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	5 639	5 223	4 054	3 511	3 679	x	x	3 941
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	2 477	2 269	1 372	1 147	1 286	x	x	1 148
Warmbreitband	1 000 t	1 991	1 814	906	779	792	x	x	745
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	150	131	127	94	131	x	x	130
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	336	324	338	273	363	x	x	274
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	2 140	1 994	1 579	1 318	1 460	x	x	1 618
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	955	739	466	358	437	x	x	481
Elektroblech	1 000 t	57	55	49	39	46	x	x	45
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	1 000 t	77	69	83	51	65	x	x	79
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	593	739	651	594	631	x	x	683
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	307	263	226	189	189	x	x	204
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	152	131	104	86	92	x	x	126
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	1 023	960	1 103	1 046	933	x	x	1 175
Walzdraht	1 000 t	321	304	412	431	297	x	x	523
Betonstahl in Stäben	1 000 t	210	213	223	237	226	x	x	250
Stabstahl <sup>2)</sup>	1 000 t	198	184	197	160	187	x	x	185
Schwere Profile <sup>3)</sup>	1 000 t	238	221	224	192	201	x	x	189
Oberbaumaterial	1 000 t	55	37	47	26	24	x	x	28

<sup>1)</sup> Weißblech u. -band, verzinntes Blech, spezialverchromtes Blech u. Band.

<sup>2)</sup> Flachstahl und andere Stäbe.

<sup>3)</sup> Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse, Stabstahlprofile.

14.5 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke

Geschmiedetes Halbzeug <sup>1)</sup>	1 000 t	14	14	12	15	21	1,2	1,7	1,1
dar. aus Edelstahl	1 000 t	14	14	12	15	21	1,2	1,7	1,1
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	320	312	351	365	320	30	32	30
dar. aus Edelstahl	1 000 t	259	250	286	309	300	26	30	29
Geschmiedete Profile <sup>2)</sup>	1 000 t	321	310	267	314	350	26	29	28
dar. aus Edelstahl	1 000 t	185	169	156	180	211	15	18	17

<sup>1)</sup> Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und

Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).

<sup>2)</sup> 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	1 531
Gussbruch	1 000 t	13	5,6	22	45	4,1	3,7	0,3	0,3
Legierter Schrott	1 000 t	1 348	1 331	2 491	2 798	2 611	233	218	210

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	439
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	13 355	13 234	13 461	14 673	14 194	1 223	1 183	1 167
Stahlguss	1 000 t	316	301	303	.	.	.	.	.

14 Iron and steel industry

2005 Juni	2005 Juli	2005 August	2005 September	2005 Oktober	2005 November	2005 Dezember	2006 Januar	unit	item
June	July	August	September	October	November	December	January		

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 802	3 690	3 646	3 574	3 825	3 507	3 679	3 577	1 000 t	hot rolled steel products
1 122	1 174	1 179	1 189	1 347	1 167	1 286	1 280	1 000 t	flat products
689	744	757	756	900	709	792	799	1 000 t	hot rolled wide strip
134	135	139	140	130	122	131	123	1 000 t	narrow strip
298	295	283	293	317	336	363	358	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 574	1 550	1 602	1 486	1 520	1 410	1 460	1 403	1 000 t	other flat products
450	458	473	459	468	433	437	391	1 000 t	cold rolled strip
42	42	43	44	49	46	46	43	1 000 t	electrical sheets
82	79	84	80	92	94	65	76	1 000 t	packing plate <sup>1)</sup>
691	663	675	618	625	583	631	608	1 000 t	hot dip coated sheets
189	193	213	188	194	178	189	186	1 000 t	electrolytic coated sheets
120	115	114	97	92	76	92	99	1 000 t	organic coated sheets
1 106	966	865	899	957	930	933	893	1 000 t	long products
467	368	358	368	385	340	297	291	1 000 t	wire rod
201	159	122	138	179	202	226	202	1 000 t	concrete reinforcement bars
200	210	167	178	178	173	187	186	1 000 t	other bars <sup>2)</sup>
206	194	190	192	194	194	201	185	1 000 t	heavy sections <sup>3)</sup>
32	35	28	24	22	21	24	29	1 000 t	railway track material

<sup>1)</sup> Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

<sup>2)</sup> Bars and other flats.

<sup>3)</sup> Wide flanged beam, sections, sheet piling, steel bar profiles.

14.5 Production of forging, pressing and hammer mills

2,0	1,1	1,9	2,0	2,0	2,0	3,1	1,8	1 000 t	forged semi-finished product <sup>1)</sup>
2,0	1,1	1,9	1,9	2,0	2,0	3,1	1,8	1 000 t	incl. alloy steel
36	27	35	33	31	34	26	33	1 000 t	forged bars
34	26	33	31	29	31	23	32	1 000 t	incl. alloy steel
30	30	30	30	29	32	28	35	1 000 t	forged sections <sup>2)</sup>
18	18	18	18	17	19	18	20	1 000 t	incl. alloy steel

<sup>1)</sup> Semi-finished products for dispatch (excl. for forging, pressing and

hammer mill in Germany and export).

<sup>2)</sup> Until Dec. 2002 hammer forgings (incl. collars, rolled and forged).

14.6 Scrap arising

1 540	1 423	1 454	1 689	1 621	1 672	1 353	1 444	1 000 t	other scrap
0,7	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	1 000 t	cast-iron scrap
233	198	174	216	238	242	194	187	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

443	440	388	391	451	373	432	399	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 231	1 131	1 028	1 286	1 380	1 298	909	1 158	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	2004	2004	2005	2004 MD	2005 MD	2005 Mai May
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	15 498	15 454	15 933	16 904	16 154	1 409	1 346	1 358
dar. Koks von eig. Hüttenkokereien <sup>1)</sup>	1 000 t	5 277	5 221	4 094	.	.	.	.	.
Einsatz									
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE <sup>2)</sup>	1 000 t	1 638	1 540	1 473	1 599	1 575	133	131	133
Verluste und Abgaben	1 000 t	713	299	416	528	486	44	41	39
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwalzwerken	1 000 t	16	28	30	33	26	2,8	2,1	2,6
Bestand	1 000 t	30	32	31	26	25	x	x	28
Koks ofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	143	130	70	82	86	7,8	7,2	7,6
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	290	257	397	482	452	40	38	45
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	478	462	395	457	446	38	37	33
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	62	51	129	205	273	17	23	22
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 309	1 310	1 360	1 365	1 308	114	109	112
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen <sup>3)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 352	1 290	1 055	1 047	1 415	87	118	123
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	174	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in Hüttenkokereien	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	411	405	333	.	.	28	.	.
Verluste und Abgaben <sup>4) 5)</sup>	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 214	1 177	1 555	2 045	1 628	170	136	135
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	193	240	379	431	404	36	34	32
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 599	1 587	1 558	1 522	1 368	127	114	105
Verbrauch in Frischdampfesselhäusern	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	175	158	145	105	126	9,0	10	9,0
Strom									
Verbrauch in Sinteranlagen	Mill. kWh	851	862	886	910	906	78	75	76
Verluste und Abgaben	Mill. kWh	3 160	3 372	3 954	3 818	3 432	318	286	332
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	24 390	24 178	23 530	23 580	22 609	1 965	1 884	1 937
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	3 870	4 038	4 470	4 261	4 252	355	354	336
Verbrauch	1 000 t	22 776	22 835	21 769	21 863	22 502	1 822	1 875	1 912
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	14 776	15 492	14 800	14 590	15 565	1 216	1 297	1 372
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 419	1 149	1 105	1 394	1 271	116	106	99
Warmwalzwerken	1 000 t	1 636	1 689	1 349	1 349	1 429	112	119	168
Verluste und Abgaben	1 000 t	2 280	1 901	2 596	2 418	2 179	201	182	196
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	134	105	118	114	132	9,5	11	12

\*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

\*\*) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/ m3 (Vn).

<sup>1)</sup> Einschl. Koksgrus.<sup>2)</sup> Umrechnung in Steinkohleeinheiten (SKE) nach folgendemSchlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Roh-  
braunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schwellkoks.<sup>3)</sup> Einschl. Frischdampfesselhaus.<sup>4)</sup> Ohne Konvertergas.<sup>5)</sup> 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 \*)

2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	2006 Januar January	unit	item
Solid fuels									
1 319	1 333	1 289	1 275	1 367	1 199	1 439	1 358	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant <sup>1)</sup>
									consumption
130	136	141	136	153	118	93	124	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units <sup>2)</sup>
38	47	37	36	40	29	34	35	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
2,7	.	.	.	0,8	.	2,7	2,7	1 000 t	consumption in hot rolling mills
32	29	26	24	20	29	25	26	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
7,4	7,6	7,1	6,4	5,2	6,3	8,7	5,7	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
40	35	36	37	35	34	46	45	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in power generation plants <sup>3)</sup>
31	34	39	37	42	36	38	35	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
22	24	22	23	24	23	21	22	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
108	102	96	102	117	94	119	99	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
122	108	104	108	128	96	125	115	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in power generation plants <sup>3)</sup>
.	.	.	.	.	.	.	.	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
.	.	.	.	.	.	.	.	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in coke oven plants
126	127	129	130	142	116	147	103	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries <sup>4) 5)</sup>
Natural gas **)									
40	50	46	38	52	38	37	16	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in blast furnace plants
113	101	102	113	126	111	112	130	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in hot rolling mills
7,9	8,0	8,0	8,9	9,7	11	13	15	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
74	77	74	74	78	69	76	73	Mill. kWh	consumption in sinter plants
320	278	288	226	259	245	263	279	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
1 890	1 625	1 486	1 826	1 953	1 681	2 193	2 046	1 000 t	production
320	309	292	294	359	296	434	371	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 867	1 622	1 505	1 866	1 939	1 596	2 154	2 052	1 000 t	consumption
									including in:
1 334	1 148	1 082	1 396	1 373	1 036	1 444	1 331	1 000 t	power generation plants
110	85	70	84	110	92	142	127	1 000 t	blast furnace plants
113	99	97	103	122	107	146	144	1 000 t	hot rolling mills
190	183	170	166	183	172	198	186	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
13	12	10	12	12	10	9,0	10	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	loss and deliveries

\*) Incl. the locally joint other units.

\*\*) Gas sorts converted to calorific power Ho = 35,16912 MJ/ m3 (Vn).

<sup>1)</sup> Incl. breeze.<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> Incl. primary steam boiler house.<sup>4)</sup> Without converter gas.<sup>5)</sup> 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	117 692	110 469	105 363	100 361	98 162	95 147
Angestellte 1) 4)	31 315	28 758	27 647	25 914	25 338	24 859
Arbeiter 1) 4)	86 377	81 711	77 716	74 447	72 824	70 288
Hüttenkokereien 2)	1 307	1 101	1 062	1 050	947	881
Hochofenbetriebe (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	4 087	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)	9 766	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)	127 458	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661
Nachrichtlich: Beschäftigte der Rohrwerke	-	-	-	-	-	-
Angestellte	34 082	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384
Arbeiter	93 376	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277

nach Geschlecht

Beschäftigte insgesamt 1)	127 458	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661
männlich	117 247	110 797	105 572	101 594	99 381	95 945
weiblich	102 211	9 206	8 733	8 048	7 849	7 716
Angestellte	34 082	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384
männlich	25 997	23 971	23 141	22 048	21 641	21 116
weiblich	8 085	7 396	7 033	6 515	6 329	6 268
Arbeiter	93 376	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277
männlich	91 250	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	75 709	71 364	67 305	63 913	61 709	58 690
dar. Arbeiter	54 380	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	1 744	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	10 711	10 259	9 473	9 333	9 385	9 323
dar. Arbeiter	7 757	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	2005p	item
by job status and plants						
94 258	92 996	89 831	87 961	72 925	71 603	labour force in the iron and steel industry
24 589	24 425	24 062	23 870	20 532	20 033	employees 1) 4)
69 669	68 571	65 769	64 091	52 393	51 570	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	3 839	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	12 706	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	2 572	2 502	forging, pressing and hammer mills
617	630	637	697	886	895	other hot forming plants
15 726	15 148	14 570	13 850	11 692	11 179	share service and secondary process departments
1 142	1 148	1 150	1 261	1 275	1 613	share of administration
8 326	8 331	8 109	6 606	5 747	5 711	labour force in locally joint plants 1) 4)
2 483	2 470	2 440	2 013	1 577	1 610	employees
5 843	5 861	5 669	4 593	4 170	4 101	workmen
102 584	101 327	97 940	95 002	92 193	91 113	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	24 817	employees
75 512	74 432	71 438	69 017	66 903	66 296	workmen

by gender

102 584	101 327	97 940	95 002	92 193	91 113	labour force 1)
94 852	93 815	90 558	87 562	84 946	83 975	male
7 632	7 512	7 382	7 440	7 247	7 138	female
27 072	26 895	26 502	25 985	25 290	24 817	employees
20 872	20 780	20 460	19 854	19 341	18 909	male
6 200	6 115	6 042	6 131	5 949	5 909	female
69 669	74 432	71 438	69 017	66 903	66 296	workmen
68 237	73 035	70 098	67 708	65 605	65 018	male
1 432	1 397	1 340	1 309	1 298	1 278	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	50 287	incl. workmen
41 118	40 236	38 634	36 709	35 758	35 516	North Rhine Westphalia
2 843	2 821	2 761	2 659	2 465	2 441	incl. workmen
2 212	2 189	2 130	2 068	2 059	2 051	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	1 715	1 807	1 721	1 660	1 676	Baden- Württemberg
2 491	2 503	1 603	1 617	1 604	1 571	incl. workmen
1 970	1 985	1 262	1 278	1 256	1 227	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 \*)

## Arbeitsstiglich 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 <sup>1)</sup>	87,6	86,7	80,9	86,3	86,6	85,6	90,5
Investitionsgüterproduzenten <sup>2)</sup>	89,4	86,4	75,8	77,8	79,7	80,4	83,6
Gebrauchsgüterproduzenten <sup>3)</sup>	116,6	110,1	104,2	103,3	96,8	94,6	93,7
Verbrauchsgüterproduzenten <sup>4)</sup>	103,5	101,3	97,3	96,6	94,6	95,4	96,1
Energie <sup>5)</sup>	103,0	101,4	98,9	98,1	99,4	102,1	100,3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>6)</sup>	152,9	145,8	135,1	129,7	125,8	119,7	115,9
Verarbeitendes Gewerbe <sup>7)</sup>	92,1	89,9	82,7	85,5	86,0	85,9	89,1
Maschinenbau <sup>8)</sup>	103,3	96,1	84,8	84,8	87,5	87,8	91,5
Elektrotechnik und anderes <sup>9)</sup>	79,6	76,9	71,0	74,6	74,3	75,2	79,4
Fahrzeugbau <sup>10)</sup>	82,4	82,5	69,7	74,2	72,9	73,7	77,7
Metallerzeugung und Bearbeitung <sup>11)</sup>	101,8	96,9	85,6	91,4	91,2	86,5	94,9
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen <sup>12)</sup>	90,1	84,9	77,8	88,7	89,3	85,7	95,5
Herstellung von Rohren <sup>13)</sup>	180,1	178,5	152,0	149,8	133,8	114,7	129,4
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen <sup>14)</sup>	100,4	88,2	77,6	90,2	93,2	80,8	89,0
Gießerei-Industrie <sup>15)</sup>	101,5	91,9	74,1	80,0	85,3	84,7	89,9
Herstellung von Metallerzeugnissen <sup>16)</sup>	88,4	85,3	79,4	82,2	87,9	85,8	88,8
Stahl- und Leichtmetallbau <sup>17)</sup>	89,7	97,8	96,5	97,0	99,0	94,0	93,1
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem <sup>18)</sup>	61,7	61,6	55,1	61,8	71,3	71,4	77,1
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>19)</sup>	98,0	107,2	109,6	120,4	118,7	111,4	106,9

Gegenstand der Nachweisung	2004 November	2004 Dezember	2005 Januar	2005 Februar	2005 März	2005 April	2005 Mai
Produzierendes Gewerbe	106,7	95,9	94,8	94,9	106,9	102,7	100,6
Vorleistungsgüterproduzenten <sup>1)</sup>	107,7	89,5	101,5	99,6	109,2	106,3	105,5
Investitionsgüterproduzenten <sup>2)</sup>	112,2	107,9	95,3	100,4	109,2	109,2	104,5
Gebrauchsgüterproduzenten <sup>3)</sup>	94,4	78,8	81,8	85,8	95,8	87,3	79,8
Verbrauchsgüterproduzenten <sup>4)</sup>	104,9	95,4	94,9	94,5	102,4	97,5	98,2
Energie <sup>5)</sup>	110,0	115,5	112,7	107,9	112,3	101,2	97,8
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>6)</sup>	97,4	90,7	83,0	79,8	88,7	89,9	87,0
Verarbeitendes Gewerbe <sup>7)</sup>	108,3	97,2	97,5	98,6	110,8	104,9	102,8
Maschinenbau <sup>8)</sup>	104,2	118,3	86,2	93,0	113,8	100,9	98,6
Elektrotechnik und anderes <sup>9)</sup>	117,3	107,0	103,3	104,5	118,0	110,7	108,2
Fahrzeugbau <sup>10)</sup>	121,0	95,5	109,0	113,1	126,8	123,0	113,5
Metallerzeugung und Bearbeitung <sup>11)</sup>	107,2	87,1	99,6	98,7	109,8	103,6	101,6
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen <sup>12)</sup>	99,1	83,5	99,4	95,6	100,8	100,1	97,6
Herstellung von Rohren <sup>13)</sup>	120,4	92,3	111,4	113,2	131,7	125,1	118,9
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen <sup>14)</sup>	94,8	70,8	93,1	89,1	94,9	90,2	86,6
Gießerei-Industrie <sup>15)</sup>	121,1	92,6	121,5	118,4	128,0	122,4	115,6
Herstellung von Metallerzeugnissen <sup>16)</sup>	108,1	88,4	97,1	97,4	110,0	102,6	101,5
Stahl- und Leichtmetallbau <sup>17)</sup>	96,7	86,1	68,8	67,4	95,9	79,4	80,6
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem <sup>18)</sup>	126,0	95,9	125,5	124,9	137,3	131,1	128,0
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau <sup>19)</sup>	85,7	61,9	48,5	43,5	61,0	80,9	83,1

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

<sup>1)</sup> WZ 2003, Hauptgruppe neu: A

<sup>2)</sup> WZ 2003, Hauptgruppe neu: GG

<sup>3)</sup> WZ 2003, Hauptgruppe neu: EN

<sup>4)</sup> WZ 2003, Nr. D

<sup>5)</sup> 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, 1/2006

## 14 Overview

## 14.10 Production index for the production industries

## Corrected by working days

2000 = 100

1998	1999	2000	2001	2002	2003 p	2004 p	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

2005 Juni	2005 Juli	2005 August	2005 September	2005 Oktober	2005 November	2005 Dezember	item
106,4	106,8	96,0	110,9	112,8	112,0	99,3	producing companies
109,5	110,3	101,7	113,5	115,8	113,8	94,0	producers of pretreated products
117,2	114,1	95,1	121,6	120,0	122,7	114,7	producers of investment products
90,6	83,8	69,9	97,6	99,7	98,4	80,7	producers of long term products
99,0	103,1	99,0	106,7	110,9	106,4	95,9	producers of consumers products
92,4	96,7	92,3	93,5	103,5	107,5	112,4	energy
83,6	87,1	82,4	87,9	93,1	88,2	86,7	mining industry
109,5	109,3	97,7	114,4	115,7	115,0	101,7	manufacturing industry
115,3	107,3	91,8	114,5	108,7	114,2	125,7	maschine construction
119,6	118,1	108,4	127,6	126,8	131,8	118,0	electrical constructions and other
122,9	122,8	93,8	129,7	131,9	131,1	100,3	vehicle construction
107,2	106,9	96,9	111,4	113,4	111,4	90,0	metal production and processing
97,8	98,1	94,8	100,4	106,9	104,7	82,2	production of pig iron, steel and ferro-alloys
135,5	139,2	109,4	136,8	130,3	137,2	104,9	production of tubes
91,2	94,7	81,1	94,4	98,9	93,5	66,5	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
125,0	125,0	94,3	128,6	130,2	125,6	92,4	foundries
107,4	106,7	97,6	112,5	114,0	112,2	92,2	processing of steel products
88,0	90,1	84,7	95,0	97,5	96,7	90,7	steel and light metal construction
130,4	125,2	113,5	136,9	141,3	134,7	103,3	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
89,4	92,4	84,6	92,3	92,6	84,7	60,4	preparing construction works, over and under ground

<sup>2)</sup> WZ 2003, Hauptgruppe neu: B

<sup>4)</sup> WZ 2003, Hauptgruppe neu: VG

<sup>6)</sup> WZ 2003, Nr. C

<sup>8)</sup> WZ 2003, Nr. DK/29

<sup>10)</sup> WZ 2003, Nr. DM

<sup>12)</sup> WZ 2003, Unterklasse 27.1

<sup>14)</sup> WZ 2003, Unterklasse 27.3

<sup>16)</sup> WZ 2003, Klasse 28

<sup>18)</sup> WZ 2003, Unterklasse 28.4

<sup>11)</sup> WZ 2003, Klasse DJ/27

<sup>13)</sup> WZ 2003, Unterklasse 27.2

<sup>15)</sup> WZ 2003, Unterklasse 27.5

<sup>17)</sup> WZ 2003, Unterklasse 28.1

<sup>19)</sup> WZ 2003, Klasse 45.1/2

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2006



**14 Gesamtübersichten**  
**14.11 Index des Auftragseingangs für das Produzierende Gewerbe**  
**Arbeitsmäßig 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	103,7	...
	Inland	93,5	94,3	100,0	96,5	93,2	93,1	97,1	...
	Ausland	79,7	84,9	100,0	98,0	101,4	102,9	112,1	...
Maschinenbau	Insgesamt	91,7	87,6	100,0	95,3	94,5	95,1	102,9	...
	Inland	97,5	92,6	100,0	95,5	91,6	89,1	92,6	...
	Ausland	86,1	82,8	100,0	95,1	97,3	101,0	113,0	...
Elektrotechnik und anderes	Insgesamt	125,5	111,8	100,0	115,1	118,7	108,8	111,8	...
	Inland	123,7	112,4	100,0	97,8	86,1	88,1	85,9	...
	Ausland	128,9	110,6	100,0	148,6	181,9	149,9	163,1	...
Fahrzeugbau	Insgesamt	84,6	88,2	100,0	102,9	104,7	105,0	113,4	...
	Inland	92,8	92,4	100,0	99,1	95,9	99,1	107,8	...
	Ausland	78,4	85,0	100,0	105,7	111,2	109,3	117,6	...
Metallerzeugung und Bearbeitung	Insgesamt	92,9	94,1	100,0	96,8	98,1	97,7	103,8	...
	Inland	95,5	95,1	100,0	96,8	96,5	94,3	99,3	...
	Ausland	86,3	91,7	100,0	96,8	102,1	105,9	114,7	...
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	Insgesamt	99,0	103,5	100,0	103,0	114,0	106,5	106,4	...
	Inland	101,6	101,9	100,0	103,7	113,6	104,1	107,2	...
	Ausland	94,5	106,4	100,0	101,9	114,5	110,5	105,0	...
Herstellung von Rohren	Insgesamt	92,7	85,0	100,0	91,2	89,7	93,2	111,2	...
	Inland	97,3	95,1	100,0	87,0	86,5	85,0	94,1	...
	Ausland	87,8	74,0	100,0	95,7	93,1	102,2	129,8	...
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H. v. Ferrolegierungen	Insgesamt	80,1	82,9	100,0	80,8	85,6	86,7	102,4	...
	Inland	84,1	84,8	100,0	81,4	82,1	81,4	93,8	...
	Ausland	72,0	79,0	100,0	79,4	93,0	98,3	121,2	...
Gießerei-Industrie	Insgesamt	89,8	91,8	100,0	99,1	101,3	105,5	116,4	...
	Inland	92,1	88,8	100,0	95,6	96,2	100,2	114,5	...
	Ausland	81,8	101,9	100,0	111,3	119,3	124,3	123,0	...
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	93,7	93,2	100,0	98,1	96,4	96,0	102,6	...
	Inland	96,6	95,2	100,0	98,1	95,0	93,1	97,9	...
	Ausland	84,0	86,0	100,0	98,0	100,9	105,5	118,6	...
Stahl- und Leichtmetallbau	Insgesamt	94,5	97,5	100,0	97,1	93,6	86,9	88,1	...
	Inland	96,9	99,1	100,0	96,5	91,3	84,1	83,8	...
	Ausland	76,7	85,6	100,0	102,2	110,6	108,1	120,5	...
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem	Insgesamt	86,4	88,6	100,0	100,5	102,5	109,3	123,3	...
	Inland	88,0	90,0	100,0	99,5	100,3	105,9	119,4	...
	Ausland	81,5	84,2	100,0	103,7	109,4	119,8	135,3	...

\*) Jahresangaben: Volumenindex

**14 Overview**  
**14.11 Index for order input for the manufacturing industry**  
**Corrected by working days \*)**  
2000 = 100

2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	item	
102,6	110,3	111,3	99,0	114,6	115,4	116,3	...	total	manufacturing industry
93,0	100,7	100,8	93,2	102,7	103,8	103,7	...	domestic	
114,6	122,3	124,5	106,3	129,6	130,0	132,1	...	abroad	
100,4	110,6	112,4	96,8	110,7	114,6	113,8	...	total	maschine construction
86,8	96,3	96,3	87,9	98,1	96,4	100,3	...	domestic	
113,9	124,7	128,3	105,5	123,1	132,6	127,1	...	abroad	
101,3	114,8	112,0	105,9	123,0	117,3	124,6	...	total	electrical constructions and other
97,0	104,4	106,9	99,9	114,5	112,7	117,7	...	domestic	
106,3	126,8	117,9	112,9	132,7	122,6	132,5	...	abroad	
113,6	124,5	119,2	100,1	127,5	126,6	131,2	...	total	vehicle construction
102,9	120,6	105,7	97,2	109,0	110,4	107,1	...	domestic	
121,4	127,4	129,1	102,2	141,2	138,6	148,9	...	abroad	
97,5	101,1	110,8	94,1	106,6	110,9	110,5	...	total	metal production and processing
91,6	95,0	101,5	90,8	98,6	102,9	103,1	...	domestic	
111,9	102,1	133,2	101,9	125,9	130,1	128,3	...	abroad	
91,1	87,3	99,9	92,1	101,0	114,0	120,5	...	total	production of pig iron, steel and ferro-alloys
91,0	84,8	100,9	93,3	97,0	110,8	115,9	...	domestic	
91,4	91,7	98,2	89,9	107,9	119,5	128,5	...	abroad	
108,0	91,0	211,5	98,4	118,1	115,7	119,7	...	total	production of tubes
70,3	75,6	74,0	78,1	80,0	82,3	83,7	...	domestic	
149,0	107,8	360,9	120,5	159,6	152,0	158,8	...	abroad	
70,5	71,4	76,8	64,9	79,0	81,3	92,6	...	total	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
62,3	63,6	71,5	63,6	71,0	73,2	84,8	...	domestic	
88,7	88,5	88,4	67,9	96,8	99,3	109,8	...	abroad	
116,3	116,0	121,2	106,0	118,8	130,3	125,2	...	total	foundries
112,6	108,2	117,7	101,2	114,0	125,0	120,2	...	domestic	
129,5	143,4	133,4	123,1	135,6	148,9	142,8	...	abroad	
98,7	105,2	107,7	97,2	108,6	110,4	108,8	...	total	processing of steel products
93,0	97,8	102,1	92,9	100,5	101,2	101,3	...	domestic	
117,6	129,8	126,3	111,5	135,7	141,1	134,0	...	abroad	
86,5	93,8	96,2	89,2	92,9	91,1	90,3	...	total	steel and light metal construction
79,1	84,8	89,6	85,8	86,0	82,3	85,0	...	domestic	
142,3	162,1	146,2	115,4	145,4	157,8	131,0	...	abroad	
122,7	122,4	123,4	111,2	127,5	133,7	128,6	...	total	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
119,6	119,6	122,9	109,9	121,6	128,2	124,1	...	domestic	
132,4	131,2	125,0	115,2	145,9	150,8	142,8	...	abroad	

\*) 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, Quattroblech	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 for producer price of the production industry  
Weighted average  
2000 = 100

2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember December	item
146,9	144,0	139,1	140,2	141,9	142,3	141,3	140,1	pig iron, crude steel and hot rolled steel also ferro-alloys
147,6	144,8	140,0	141,1	142,6	142,8	141,7	140,5	for communicate: rolled steel aus non-alloyed or alloy steel
150,0	146,9	141,8	143,4	145,7	145,8	144,6	143,6	for communicate: rolled steel without high-grade steel
157,1	151,9	147,5	149,8	154,1	154,2	152,5	151,0	for communicate: hot rolled flat and long products
164,5	164,5	152,2	147,5	147,5	150,1	150,1	150,1	hot rolled wide strip (finished product)
173,0	171,6	172,1	170,5	171,9	168,0	168,0	168,4	wide flats, four high sheets
147,0	132,0	134,0	144,2	152,8	149,7	147,7	141,2	wire rods, hot rolled
129,7	115,5	126,7	153,6	169,6	163,5	149,5	148,1	concrete reinforcing bars
155,6	150,4	145,5	153,5	159,9	155,9	156,9	154,6	bars and flat steel from non-alloyed steel
143,8	139,3	137,2	131,1	134,2	140,5	138,1	136,8	bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel
157,1	149,9	143,4	154,9	164,4	165,1	163,0	164,3	section steel, from non-alloyed steel
169,0	159,3	151,9	165,3	175,3	179,2	178,2	177,3	heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel
146,4	146,3	135,7	133,9	128,1	134,0	133,9	130,6	cold rolled sheets as coils and sheets
129,2	128,8	123,4	122,3	124,1	125,0	124,6	125,3	hot dip coated sheets as coils and sheets

15 Weltübersichten  
15.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht \*)

Land	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	1 000 t								
<b>Europa</b>	198 012 r	217 575 r	225 225 r	221 504 r	241 206 r	237 690 r	234 116 r	243 748 r	259 305 p
Deutschland	34 936 r	38 921 r	40 464 r	38 974 r	42 087 r	39 938 r	37 914 r	38 045 r	38 721
Frankreich	15 851 r	17 695 r	19 757 r	19 623 r	18 745 r	18 571 r	17 125 r	18 726	
Belgien, Luxemburg	4 000	4 200	4 600	4 200	4 400	3 600 r	3 600 r	3 600	3 700
Niederlande	5 290	5 410	6 070	5 850	5 300	4 980 r	4 540 r	3 860 r	4 380
Italien	24 427 r	29 308 r	31 869 r	31 469 r	32 479 r	32 473 r	31 722 r	33 406 r	34 885
Vereinigtes Königreich	14 710 r	15 420 r	16 390 r	15 480 r	15 170 r	15 110 r	14 080 r	13 800 r	14 860
Irland	726 r	762 r	819 r	869 r	924 r	853 r	972 r	935 r	935
Dänemark	1 799 r	1 999 r	2 267 r	1 805 r	1 950 r	1 956 r	1 933 r	2 012	
Griechenland	2 329 r	2 879 r	2 907 r	2 836 r	3 517 r	3 367 r	3 722 r	3 722 r	3 148
Spanien	12 300	14 400	16 500	18 500	18 600	19 900	20 600	22 400	22 400
Portugal	2 243 r	2 719 r	2 840 r	3 154 r	3 328 r	3 303 r	3 623 r	3 439 r	3 006
Finnland	1 980	2 210	2 280	2 030	2 500	2 300	2 150	2 150 r	2 350
Österreich	3 565 r	3 898 r	4 113 r	3 998 r	4 163 r	4 279 r	4 391 r	4 387 r	4 547
Schweden	3 820	4 140	4 460	4 500	4 650	3 980	4 040	4 520 r	5 000
Norwegen	1 830	1 880	1 995	1 230	1 260	1 260	1 300	1 300	1 530
Schweiz	1 885 r	2 123 r	2 171 r	2 099 r	2 452 r	2 344 r	2 060 r	1 987 r	2 158
Bulgarien	1 107	1 086	1 032	770	1 120	1 570 r	1 330 r	1 380 r	1 690
Estland	185 r	244 r	303 r	217 r	309 r	358 r	371 r	344 r	531
Lettland	148 r	229 r	269 r	145 r	279 r	309 r	276 r	250 r	357
Litauen	224 r	256 r	302 r	284 r	308 r	315 r	365 r	249 r	611
Serbien und Montenegro <sup>1)</sup>	807 r	857 r	985 r	356 r	595 r	633 r	577 r	632 r	1 062
Polen	7 572 r	8 423 r	8 401 r	7 867 r	8 413 r	7 491 r	8 443 r	8 911 r	9 821
Rumänien	4 200	3 950	3 450	3 100	3 290	3 100	3 440	3 730	3 960
Slowakei	1 391 r	1 458 r	1 175 r	1 427 r	1 220 r	1 469 r	1 645 r	1 421 r	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 r	14 966 r	16 798 r	19 850
Ungarn	1 460	1 700	1 900	1 940	2 070	2 180	2 330	2 440	2 440
Zypern	228 r	200 r	280 r	232 r	238 r	244 r	306 r	361 r	402
Moldau	688 r	861 r	777 r	820 r	942 r	1 021 r	601 r	958 r	1 120 p
Russische Föderation	24 173 r	24 703 r	21 085 r	24 896 r	32 498 r	34 740 r	32 188 r	34 370 r	37 176
Ukraine	6 685 r	7 691 r	6 566 r	6 652 r	7 177 r	6 160 r	6 173 r	8 553	
Weißrussland	1 173 r	1 173 r	1 318 r	1 281 r	1 286 r	616 r	884 r	1 652 r	1 793
<b>Afrika</b>	12 649 r	14 962 r	14 169 r	14 093 r	14 625 r	16 546 r	18 956 r	18 341 r	19 352
Ägypten	3 587 r	5 148 r	4 320 r	4 662 r	5 694 r	6 421 r	5 755 r	5 748	
Algerien	1 568 r	989 r	1 714 r	1 500 r	2 041 r	2 107 r	2 418 r	2 993 r	3 219
Kenia	308 r	372 r	293 r	391 r	345 r	389 r	460 r	478 r	546
Libyen	1 046 r	1 107 r	1 005 r	612 r	369 r	372 r	593 r	638 r	568
Marokko	519 r	1 020 r	959 r	988 r	974 r	1 125 r	1 602 r	1 355 r	1 496
Nigeria	350 r	571 r	497 r	902 r	978 r	1 471 r	1 388 r	1 699 r	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 r	465 r	572 r	630 r	768 r	727 r	683 r	861 r	950
<b>Amerika</b>	174 954 r	188 830 r	201 887 r	192 163 r	205 167 r	183 177 r	186 866 r	174 926 r	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 r	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 r	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 r	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 r	19 710 r	20 640 r	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 r	124 017 r	135 145 r	127 857 r	133 262 r	114 386 r	118 257 r	105 767 r	123 803
Venezuela	2 332	3 351	2 618	2 272	2 360	2 810 r	1 980 r	1 840 r	2 840

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

<sup>1)</sup> Die Zahlen von 1996 bis einschl. 2004 betragen in 1 000 t:  
Bosnien und Herzegowina 52 / 72 / 75/ 60/ 159 / 246 r / 293 r/ 229 r/ 314  
Kroatien 289 r/ 242 r/ 493 r/ 472 r/ 585 r/ 574 r/ 722 r/ 848 r/ 889  
Mazedonien 133 r/ 157 r/ 95 / 22/ 52/ 50/ 149 r/ 237 r/ 162  
Serbien und Montenegro 807 r/ 857 r/ 985 r/ 356 r/ 595 r / 633 r/ 577 r/ 632 r/ 1062  
Slowenien 739 r/ 742 r/ 873 r/ 933 r / 1 065 r / 1 115 r / 1 147 r / 1 063 r / 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 <sup>1)</sup>
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
36,8	22,3	26,7	38,9	45,3	45,6	36,6	40,2	41,8	Nicaragua
25,8	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								
<b>Asien</b>	346 777	355 566	321 452	350 489	374 121	406 419	459 402	522 402	582 159
Bangladesch	376 r	575 r	533 r	595 r	694 r	875 r	999 r	1 009 r	896
China <sup>1)</sup>	111 934 r	114 721 r	122 939 r	136 181 r	138 086 r	170 648 r	207 039 r	259 506 r	302 200
Georgien	56 r	3 r	103 r	29 r	35 r	109 r	162 r	216 r	216 p
Hongkong	4 563 r	5 116 r	4 961 r	5 037 r	5 223 r	4 993 r	4 966 r	4 851 r	5 160
Indien	27 100	27 300	27 100	29 900	30 200	31 200	33 350 r	35 000	38 300
Indonesien	7 779 r	7 606 r	3 706 r	3 624 r	5 425 r	5 598 r	5 415 r	5 225 r	5 480
Iran, Islamische Republik	6 754 r	7 665 r	7 057 r	7 577 r	10 296 r	11 336 r	12 068 r	15 773 r	15 535
Israel	1 554 r	1 550 r	1 781 r	1 998 r	1 780 r	1 867 r	1 960 r	1 902 r	1 851
Japan	84 400 r	85 500 r	72 500 r	71 000 r	79 600 r	75 200 r	73 600 r	76 400 r	80 500
Jemen	212 r	256 r	188 r	218 r	218 r	217 r	216 r	216 r	5
Jordanien	440 r	450 r	204 r	391 r	422 r	404 r	533 r	577 r	523
Kasachstan	1 006 r	689 r	593 r	597 r	992 r	979 r	979 r	1 483 r	1 815
Korea, Republik	39 400 r	39 900 r	25 800 r	35 200 r	40 000	39 700	45 400 r	46 300	47 500
Kuwait	381 r	480 r	534 r	430 r	361 r	472 r	728 r	686 r	748
Libanon	948 r	329 r	986 r	432 r	487 r	752 r	476 r	520 r	318
Malaysia	8 921 r	9 064 r	4 605 r	6 354 r	6 963 r	8 290 r	7 889 r	6 882 r	7 220
Oman	113 r	355 r	208 r	143 r	183 r	385 r	246 r	249 r	445
Pakistan	1 544 r	1 474 r	1 557 r	1 612 r	1 675 r	2 020 r	1 923 r	2 260 r	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 r	4 419 r	4 765 r	4 248 r	4 165 r	5 411 r	5 551 r	6 160 r	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 r	507 r	495 r	865 r	1 228 r	1 485 r	1 879 r	1 920 r	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 r	9 420 r	12 490 r	13 710 r	16 370
Usbekistan	532 r	467 r	439 r	431 r	516 r	596 r	666 r	769 r	872
Vereinigte Arabische Emirate	1 048 r	1 213 r	1 570 r	2 090 r	1 967 r	2 442 r	3 167 r	4 038 r	4 958
Vietnam	1 703 r	1 720 r	2 123 r	2 538 r	2 934 r	4 036 r	5 234 r	5 230 r	6 177
<b>Ozeanien</b>	7 227	7 621	7 531	7 488	7 505	8 798	9 030	9 961	10 133
Australien	6 311 r	6 841 r	6 791 r	6 658 r	6 545 r	7 798 r	7 930 r	8 761 r	8 933
Neuseeland	916 r	780 r	740 r	830 r	960 r	1 000 r	1 100 r	1 200 r	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.

<sup>1)</sup> 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	<b>Asia</b>
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 <sup>1)</sup>
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	<b>Oceania</b>
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.

<sup>1)</sup> 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	1 860 r	1 794 r	1 792 r	1 747 r	1 855	1 843	1 942	2 119	1 889
Schweden	21 288	21 893	20 930	18 853	20 557	19 486	20 281	21 498	22 270
Europäische Union <sup>1)</sup>	26 008	24 210	22 722	20 600	22 412	21 329	22 223	23 617	24 159
Norwegen	1 545	687	573	531	458	382	476	384	572
Bulgarien	505	754	766	681	593	450	250	259	275
Serbien und Montenegro <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6 071
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 <sup>3)</sup>	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	1 520	1 567	1 925	1 569	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 <sup>4)</sup>	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 <sup>5)</sup>	252 283	268 623	222 236	237 230	223 950	217 015	231 430	261 085	310 105
Indien	67 264 r	69 400 r	71 660 r	70 220 r	74 946 r	79 210 r	86 400	99 100 r	120 600
Indonesien	425	487	561	562	538	490	380	245	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	597	664
Thailand	86	44	91	123	100	100	570	500	625
Asien	332 474	348 130	308 464	322 263	313 494	308 689	331 758	378 801	452 081
Australien	147 200	157 767	153 459	154 979	167 935	181 435	187 219	211 997	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	595 131	691 867
Welt	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

<sup>1)</sup> EU der 15, ab 2004 EU der 25.

<sup>2)</sup> Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien.

<sup>3)</sup> Nur handelsfähige Erze.

<sup>4)</sup> Lieferungen.

<sup>5)</sup> 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	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	23 617	24 159	European Union <sup>1)</sup>
1 545	687	573	531	458	382	476	384	572	Norway
505	754	766	681	593	450	250	259	275	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Serbia and Montenegro <sup>2)</sup>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 <sup>3)</sup>
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	Tunesia
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 <sup>4)</sup>
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 <sup>5)</sup>
57 264	69 400	71 660	70 220	75 950	82 000	94 300	105 500	120 600	India
426	490	540	560	500	500	377	1 000	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	597	664	Malaysia
86	44	91	123	100	100	570	500	625	Thailand
332 475	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	691 867	Oceania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	World

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

<sup>1)</sup> EU of 15, since 2004 EU of 25.

<sup>2)</sup> Excl. Bosnia and Herzegovina. Since 1992 excl. Croatia.

<sup>3)</sup> Only quality ore.

<sup>4)</sup> Deliveries.

<sup>5)</sup> 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	2005 März March
Deutschland	27 934	30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	28 855	2 405	2 603
Frankreich	13 558	13 621	12 004	13 510	12 970	13 198	12 709	1 059	1 054
Belgien	8 430	8 472	7 714	7 988	7 814	8 224	7 193	599	634
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	5 307	4 969	5 305	5 367	5 845	6 011	6 031	503	547
Italien	10 622	11 223	10 592	9 775	10 053	10 604 r	11 412	951	1 025
Vereinigtes Königreich	12 012	10 989	9 861	9 561	10 080	10 180	10 189	849	828
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 058	4 059	4 094	4 021	3 655	4 036	4 160	347	350
Portugal	389	379	82	.	.	.	.	.	.
Finnland	2 950	2 971	2 813	2 828	3 093	3 037	3 056	255	277
Österreich	3 913	4 318	4 375	4 607	4 676	4 847	5 446	454	488
Schweden <sup>1)</sup>	3 212	3 147	3 614	3 703	3 709	3 871	3 730	311	333
Europäische Union <sup>2)</sup>	92 385	94 993	89 638	90 787	91 376	94 026 r	92 781	7 733	8 139
Norwegen	70	70	70	108	110	80 p	100 p	8 p	.
Schweiz	80	80	80	80	80	80	80	7	.
Bulgarien	1 152	1 220	1 211 r	1 072 r	1 386	1 158 r	1 190 p	99 p	.
Serbien und Montenegro	139	598	456	485	635	994	1 203	100	89
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	.
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	5 233	6 492 r	5 440	5 294 r	5 633 r	6 399 r	4 585	382	401
Rumänien	3 006	2 985	3 085	3 976 r	4 101 r	4 244	4 156 p	346	389
Slowakei	2 987	3 166	3 255	3 533 r	3 892 r	3 765	3 671	306	355
Slowenien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tschechische Republik	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207	5 384	4 627	386	431
Türkei	5 181	5 333	5 289	5 003	5 706	5 836	5 950 p	496	489
Ungarn	1 310	1 340	1 226	1 335	1 333	1 351	1 329	111	115
Europa	115 566	120 898	114 421	116 513	119 459	123 337 r	119 672	9 974 p	10 408
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	3 468 r	4 010 r	3 906	4 008	4 123	4 312	3 624	302	280
Russische Föderation <sup>1)</sup>	40 033	44 536 r	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410	4 034	4 141
Ukraine	21 937	25 697 r	26 364	27 634	29 528 r	31 056	30 782	2 565	2 772
Gebiet der ehem. Sowjetunion <sup>2)</sup>	65 438	74 243	75 217	77 893	81 976	85 689	82 816	6 901	7 193
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	148
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	270	277 r	156	122	182 r	145	129	11	12
Südafrika	6 100	4 573	7 380	7 530	7 784	7 644	7 911	659	693
Tunesien	180	195	191	162	45	...	...	...	0
Afrika	9 679	8 288	10 747	11 035	11 392	11 369	9 709	809	853
Argentinien	2 974	3 602	3 193	3 660	4 140	4 147	4 467	372	386
Brasilien	24 949	28 264	27 731	30 028	32 446	35 036	34 414	2 868	2 949
Chile	1 030	1 019	897	964	988	1 137 r	1 062	89	96
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	849
Paraguay	55	83	72	88	100	118	129	11	14
Peru	237	402	379	268	310	353	337 p	28	7
Trinidad und Tobago	1 379	1 511	2 034	2 317	2 169	2 219	2 056	171	182
Venezuela	4 783	6 242	5 473	4 811	6 661	7 825	6 687	724	797
Kanada	9 780	10 030	8 302	8 822	9 074	9 864	8 828	736	858
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	46 286 r	47 878 r	42 107 r	40 225 r	40 644 r	42 291 r	36 426 p	3 036	3 656
Amerika	102 629	110 114	98 544	100 126	106 471	113 925	106 690	8 892	9 824
China <sup>3)</sup>	125 330	131 034	147 067	170 745	213 785	251 851	330 405	27 534	25 967
Indien <sup>1)</sup>	20 139 r	21 321 r	21 875 r	24 315 r	26 550	34 238 r	36 725	3 060	3 022
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 142	6 741	7 182	7 462	7 269	6 437	6 873	573	779
Japan	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	83 066	6 922	7 043
Katar	666	621	734	752	776	836	828	69	50
Korea, Demokratische Volksrepublik	250	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	23 326	24 937	25 899	26 570	27 314	27 556	27 308	2 276	2 201
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Taiwan	2 343	3 059	2 877	3 280	3 285	3 406	3 626	302	320
Thailand	8 890	9 618	10 001	10 169 r	10 260 r	10 354 r	9 527	794	857
Vietnam	66	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	262 672	278 402	294 471 r	324 272 r	371 330 r	417 652 r	498 358 r	41 530 r	40 239
Australien	7 047	7 049 r	6 017	6 106	6 116	5 735	6 203	517	492
Neuseeland	620	603 r	646	617	700	719	652	54	52
Ozeanien	7 667	7 559	6 663	6 723	6 816	6 454	6 454	571	544
Welt	563 651	599 504	600 063	636 562	697 444	758 426	823 699 p	68 677 p	69 061 r

\*) 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										
2005 April	2005 May	2005 June	2005 July	2005 August	2005 September	2005 October	2005 November	2005 December	country	
2 529	2 419	2 330	2 222	2 155	2 287	2 588	2 238	2 482	Germany	
1 084	1 103	992	1 038	971	972	1 128	1 047	1 133	France	
670	602	490	597	594	548	593	576	520	Belgium	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg	
504	474	437	475	531	459	535	503	543	Netherlands	
948	917	949	1 026	830	884	980	903	981	Italy	
914	935	824	842	825	774	852	872	919	United Kingdom	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece	
352	376	373	357	380	422	322	338 r	186	Spain	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal	
264	266	244	240	242	223	246	261	274	Finland	
472	481	417	465	424	484	426	439	431	Austria	
321	346	323	280	261	315	308	301	293	Sweden 1)	
8 058	7 919	7 379	7 542	7 213	7 368	7 968	7 478	7 762	European Union <sup>2)</sup>	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria	
92	69	83	74	102	126	128	130	126	Serbia and Montenegro	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
378	342	307	231	319	311	426	459	460 p	Poland	
378	336	301	274	270	312	359	350 p	360 p	Romania	
342	322	308	224	246	235	310	321	361	Slovakia	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia	
420	369	313	343	343	369	370	442	386	Czech Republic	
487	517	478	492	508	495	518	500 p	520 p	Turkey	
115	117	84	85	100	116	122	119	131	Hungary	
10 270	9 991	9 253	9 265	9 101	9 332	10 201	9 799 p	10 106 p	Europe	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia	
340	303	301	302	303	303	303	299	299	Kazakhstan	
4 118	3 953	3 582	3 775	3 871	3 951	4 208	4 205	4 391	Russian Federation <sup>1)</sup>	
2 772	2 514	2 179	2 239	2 472	2 565	2 776	2 647	2 788	Ukraine	
7 230	6 770	6 062	6 316	6 646	6 819	7 287	7 151	7 478	former USSR <sup>2)</sup>	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria	
162	148	145	124	170	164	170	102	113	Libyan Arab Jamahiriya	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria	
13	15	12	14	20	12	7	9	7	Zimbabwe	
663	695	627	671	686	682	670	570	661	South Africa	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunisia	
838	858	784	809	876	858	847	681	781	Africa	
386	377	365	318	400	361	368	386	417	Argentina	
2 876	2 947	2 689	2 723	2 844	2 904	2 924	2 836	2 973	Brazil	
102	102	102	91	93	79	55	82	85 p	Chile	
29	29	29	29	28	27	12	27	25 p	Colombia	
896	828	831	855	808	717	854	818	910 p	Mexico	
12	13	9	11	8	10	10	10	10 p	Paraguay	
18	33	30	30	34	31	32	30	32 p	Peru	
194	108 r	168 r	98 r	217	217	180	220	202	Trinidad and Tobago	
726	727	799	648	786	600	747	725 p	725 p	Venezuela	
832	811	672	649 r	750	693	699	670	640 p	Canada	
3 082	3 080	2 687	2 627	2 888	2 836	2 936	3 003	2 950 p	United States <sup>1)</sup>	
9 153	9 055	8 381	8 079	8 856	8 475	8 817	8 807	8 969 p	America	
27 195	27 700	28 547	27 633	28 091	28 037	29 717	29 214	30 325	China <sup>3)</sup>	
2 905	3 051	2 956	3 060	3 128	3 053	3 242	3 127	3 238	India <sup>2)</sup>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iraq	
813	816	815	740	754	786	757	767	742	Islamic Republic of Iran	
6 867	7 271	6 921	7 121	7 050	6 832	7 053	6 707	6 702	Japan	
75	75	61 r	74 r	73 r	74	75	72	75 p	Qatar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea	
2 037	2 195	2 251	2 344	2 372	2 277	2 416	2 320	2 408	Republic of Korea	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myanmar	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan	
305	327	316	321	322	214	329	293	275	Saudi Arabia	
798	834	829	816	855	797	726	659	720 p	Taiwan	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet Nam	
40 995	42 269	42 696	42 109	42 645	42 070	44 315	43 159	44 485 p	Asia	
498	507	517	513	558	537	535	539	521	Australia	
51	37	62	58	50	54	59	59	62	New Zealand	
549	544	579	571	608	591	594	594	583	Oceania	
69 035 r	69 487 r	67 755 r	67 149 r	68 732 r	68 145 r	72 061 r	70 191 p	72 402 p	World	

15 Weltübersichten									
15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)									
1 000 t									
Land	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005 MD	2005 März
Deutschland	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374 t	44 524	3 710	4 004
davon									
Früheres Bundesgebiet	36 125	40 222	38 564	38 611	38 341	39 844	38 359	3 197	3 459
Neue Länder und Berlin-Ost	5 936	6 154	6 239	6 404	6 468	6 530	6 165	514	545
Frankreich	20 224	21 002	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	1 623	1 666
Belgien	10 931	11 637	10 762	11 343	11 135	11 718	10 318	860	938
Luxemburg	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	183	172
Niederlande	6 077	5 667	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	577	635
Italien	24 852	26 420	26 545	26 066	26 832	28 477	29 112	2 426	2 655
Vereinigtes Königreich	16 412	15 306	13 543	11 667	13 268	13 766	13 205	1 100	1 108
Irland	335	360	150	-	-	-	-	-	-
Dänemark	729	801	751	392	-	-	-	-	-
Griechenland	951	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 313	193	212
Spanien	14 883	15 841	16 504	16 408	16 286	17 684	17 827	1 486	1 609
Portugal	1 038	1 089	728	920	730	730	-	-	-
Finnland	3 933	4 090	3 928	4 003	4 766	4 832	4 739	195	454
Österreich	5 213	5 725	5 869	6 189	6 291	6 530	7 031	586	643
Schweden	4 984	5 190	5 518	5 754	5 707	5 978	5 713	476	516
Europäische Union <sup>1)</sup>	155 224	163 163	158 487	158 686	160 529	168 358	163 376	13 415	14 612
Norwegen	611	679	640	698	703	725	705	59	53
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-Herzogowina	60	77	84	70	80	120	-	-	-
Serbien und Montenegro	244	696	595	591	711	1 167	1 285	107	97
Kroatien	74	70	58	34	41	68	69	6	0
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slowakei	3 569	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 492	374	420
Slowenien	405	465	462	481	541	565	583	49	56
Polen	8 803	10 503	8 809	8 368	9 107	10 593	8 608	717	676
Rumänien	4 319	4 769	4 935	5 491	5 691	6 042	5 706	476	527
Türkei	14 313	14 325	14 981	16 467	18 298	20 478	20 961	1 747	1 755
Ungarn	1 813	1 851	1 956	2 053	1 984	1 958	1 963	164	159
Estland	1	1	1	1	1	1	1	0	-
Lettland	484	500	515	520	520	520	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	192 601	203 859	198 489	200 595	206 111	218 155	207 749	17 114	18 355
Aserbaidshjan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	4 116	4 770	4 655	4 814	4 898	5 385	4 451	371	282
Moldau	796	909	967	514	850	1 012	1 016	85	86
Russische Föderation	49 759	57 587	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	5 512	5 672
Ukraine	26 575	31 293	33 108	34 050	36 932	38 738	38 641	3 220	3 464
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	166
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	82 942	96 483	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	9 407	9 715
Ägypten	2 627	2 838	3 799	4 316	4 398	4 810	5 551	463	466
Algerien	758	842	947	1 091	1 051	1 014	1 007	84	89
Libyen	966	1 055	846	886	1 007	1 026	1 260	105	108
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	255	258	149	105	152	150	107	9	10
Südafrika	6 830	7 054	8 821	9 095	9 481	9 500	9 493	791	840
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	1 513

\*) 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										
2005 April	2005 Mai	2005 Juni	2005 Juli	2005 August	2005 September	2005 Oktober	2005 November	2005 Dezember	country	
3 908	3 685	3 654	3 488	3 318	3 620	4 070	3 595	3 536	Germany of which	
3 365	3 161	3 128	3 088	2 794	3 070	3 469	3 149	3 020	Germany in the borders before Oct. 3, 1990	
543	524	526	400	524	550	601	446	516	New "Länder" and Berlin-East	
1 725	1 705	1 608	1 569	1 235	1 553	1 736	1 625	1 612	France	
959	837	769	789	730	822	880	879	720	Belgium	
153	171	156	232	130	235	247	248	204	Luxembourg	
585	545	508	535	600	532	598	572	621	Netherlands	
2 531	2 539	2 477	2 497	1 456	2 425	2 780	2 612	2 136	Italy	
1 245	1 270	1 041	1 070	1 057	1 028	1 091	1 092	1 121	United Kingdom	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark	
155	212	213	181	-	245	232	224	200 p	Greece	
1 622	1 620	1 572	1 230	1 359	1 560	1 567	1 576	1 226	Spain	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal	
429	430	386	318	357	320	379	405	411	Finland	
621	622	553	590	541	608	554	560	528	Austria	
502	531	494	333	410	485	450	467	497	Sweden	
14 435	14 167	13 431	12 832	11 193	13 433	14 584	13 855	12 812	European Union <sup>1)</sup>	
65	54	67	22	66	65	69	65	58	Norway	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Albania	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzogovina	
100	78	99	81	110	141	142	125	1 858	Serbia and Montenegro	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Croatia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
392	403	384	301	302	307	391	384	421	Slovakia	
57	48	47	46	39	47	54	50	48	Slovenia	
710	667	640	589	658	711	799	805	780 p	Poland	
512	469	413	401	450	448	490	475 p	490 p	Romania	
1 734	1 769	1 727	1 749	1 850	1 775	1 818	1 713	1 858	Turkey	
172	182	131	152	152	166	186	187	180	Hungary	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latv	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Europe (excluding former USSR)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Azerbaijan	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia	
411	353	378	359	408	414	414	393	365	Kazakhstan	
91	87	98	89	92	86	89	72	68	Republic of Moldova	
5 693	5 731	4 614	5 401	5 479	4 898	5 700	5 623	5 880	Russian Federation	
3 301	3 178	2 827	2 903	3 098	3 524	3 334	3 334	3 516	Ukraine	
57	68	71	53	54	54	43	35	29	Uzbekistan	
173	175	178	144	153	164	175	181	186	Belarus	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	former USSR	
478	515	484	470	475	479	470	431	490 p	Egypt	
83	82	97	92	83	43	48	103	107	Algeria	
110	109	130	110	108	108	110	82	84	Libyan Arab Jamahiriya	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria	
11	12	10	13	20	10	4	5	4	Zimbabwe	
828	845	761	788	770	811	811	719	758	South Africa	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	Tunisia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries	
1 510	1 563	1 482	1 473	1 456	1 451	1 443	1 340	1 443 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	2005 März March
Argentinien	3 797	4 474	4 107	4 356	5 044	5 133	5 382	449	466
Brasilien	24 996	27 865	26 717	29 604	31 147	32 909	31 631	2 636	2 761
Chile	1 291	1 352	1 247	1 279	1 377	1 579	1 520 p	127 p	138
Ecuador	53	65	60	69	80	72	83 p	7 p	7
El Salvador	31	41	39	49	57	59	51 p	4 p	5
Kolumbien	523	660	638	664	668	730	834 p	70 p	67
Kuba	301	336	270	268	210	192	240 p	20 p	22
Mexiko	15 299	15 659	13 300	14 010	15 159	16 730	16 280 p	1 357 p	1 472
Paraguay	50	77	71	80	91	107	108 p	9 p	12
Peru	565	749	690	611	669	726	780 p	65 p	48
Trinidad und Tobago	729	741	668	817	903	815	712	59	66 r
Uruguay	46	38	31	34	40	58	63 p	5 p	4
Venezuela	3 249	3 835	3 813	4 164	3 930	4 561	4 942 p	412 p	317
Kanada	16 239	16 594	15 276	16 002	15 929	16 305	15 572	108	1 379
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	96 154	101 517	90 104	91 587	93 677	99 681	93 899	701	8 190
Amerika	163 323	174 003	157 031	163 594	168 981	179 657	172 097 p	6 029 p	14 954
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China <sup>2)</sup>	123 709	127 240	150 906	182 249	222 413	272 456	349 362	29 114	27 544
Indien	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	38 083 p	3 174 p	3 072
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	776
Japan	94 195	106 444	102 866	107 749	110 511	112 718	112 477	9 373	9 590
Katar	629	729	891	1 027	1 055	1 089	1 076	90	89
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	4 097
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	357
Singapur	590	603	456	460	561	610	...	...	...
Taiwan	15 438	16 742	17 261	18 230	18 832	19 598	18 521 p	1 543 p	1 693
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	580 779 p	48 400 p	47 218
Australien	8 172	8 004	7 033	7 527	7 544	7 414	7 757	646	646
Neuseeland	744	702	826	765	853	885	853	71	56
Ozeanien	8 916	9 090	7 730	8 307	8 372	8 282	8 610	717	702
Welt	788 995	847 596	850 217	903 750	968 256	1058 492 p	991 153 p	82 596 p	93 131 r

\*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

<sup>1)</sup> Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

<sup>2)</sup> Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

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

1 000 t									
2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	2005 Dezember Dezember	country
463	482	441	455	461	408	447	466	462	Argentina
2 758	2 743	2 491	2 491	2 639	2 590	2 677	2 637	2 661	Brazil
140	138	132	126	130	113	90	122	125 p	Chile
8	7	7	7	8	7	7	7	7 p	Ecuador
5	5	5	5	5	4	2	2	5 p	El Salvador
69	74	76	69	74	75 r	58	72	70 p	Colombia
23	20	14	11	18	19	17	24	25 p	Cuba
1 510	1 446	1 344	1 387	1 292	1 221	1 302	1 329	1 370 p	Mexico
10	11	7	9	6	7	9	9	10 p	Paraguay
57	70	65	67	70	68	71	68	70 p	Peru
52 r	47 r	43 r	47 r	75 p	60 r	63	65	66	Trinidad and Tobago
2	6	6	6	6	6	6	5	5 p	Uruguay
454	421	442	442	372	431 r	454	440 p	440 p	Venezuela
1 386 r	1 383	1 265 r	1 091 r	1 248	1 310 r	1 335	1 276	1 291	Canada
7 945	7 750	7 110	7 163	7 556	7 767	8 193	7 828	8 414	United States <sup>1)</sup>
14 882	14 603	13 448	13 376	13 960	14 086	14 731	14 350 p	15 021 p	America
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
28 086	29 730	28 547	29 244	30 456	30 357	31 673	30 478	32 041	China <sup>2)</sup>
2 914	3 061	2 971	3 140	3 274	3 233	3 593 p	3 429 p	3 532	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
783	823	775	762	769	808	790	822	800	Islamic Republic of Iran
9 464	10 034	9 454	9 430	9 233	9 171	9 683	9 143 r	9 091	Japan
89	94	91 r	95	85	91	86 p	93	95 p	Qatar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea
3 924	4 093	3 917	3 802	3 800	3 946	4 261	4 064	4 062	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
333	355	330	354	354	338	356	352	365	Saudi Arabia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapore
1 625	1 607	1 575	1 514	1 630	1 393	1 531	1 430 p	1 480 p	Taiwan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thailand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
47 218	49 797	47 660	48 341	49 601	49 337	51 973	49 811 p	51 466 p	Asia
650	642	632	660	693	677	666	643	603	Australia
83	61	79	76	68	67	73	72	73	New Zealand
732	703	712	736	761	744	739	716	676	Oceania
92 922 r	94 718 r	89 490 r	89 616 r	90 475 r	92 180 r	97 981 p	94 225 p	97 155 p	World

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

<sup>1)</sup> Including independent steel-casting foundries.

<sup>2)</sup> 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 <sup>1) 2)</sup>		
		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	788 995 p	467 085	262 735	59 175
2000	847 596 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	968 256 p	611 236	323 116	33 904
2004	1058 492 p	664 342	358 420	35 730

\*) Aufteilung nach Ländern: Siehe 15.8 und 15.8.1.

<sup>1)</sup> Thomas-, Bessemer- und Siemens-Martin-Stahl ab 1980 in der Spalte Sonstiger Stahl zusammengefasst.  
<sup>2)</sup> 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 \*)

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

\*) Allocation by countries: see 15.8 and 15.8.1.

<sup>1)</sup> Since 1980 Thomas-, Bessemer- and Open hearth steel are added to other steel.  
<sup>2)</sup> Since 2004 Oxygen steel and other steel are added to Oxygen steel.

15 Weltübersichten									
15.6 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern									
Langerzeugnisse									
1 000 t									
Land	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Deutschland	10 278	11 638	11 868	11 299	12 872	12 528	12 640	12 608	13 619
davon									
Früheres Bundesgebiet	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost									
Frankreich	4 461	6 771	4 706	4 510	4 828	4 753	4 609	4 834	4 766
Belgien	1 047	1 191	1 044	1 193	1 216	1 223	1 215	1 244	1 136
Luxemburg	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 973	2 921	1 918	2 010
Niederlande	605	668	609	432	411	250	171	191	240
Italien	11 566	12 591	12 574	12 527	13 369	13 444	12 731	14 226	14 863
Vereinigtes Königreich	7 031	7 124	6 764	6 218	5 548	5 504	5 019	4 352	4 790
Irland	311	306	325	323	342	110	.	.	.
Dänemark	216	228	217	204	224	232	140	.	.
Griechenland	889	1 063	1 075	1 116	1 490	1 660	1 797	.	.
Spanien	6 822	7 871	8 393	8 826	9 405	9 657	10 549	10 879	11 593
Portugal	661	790	750	854	910	865	1 053	.	.
Finnland	597	523	572	590	647	592	554	.	.
Österreich	876	1 075	1 085	1 075	1 105	1 171	1 208	1 148	1 241
Schweden	888	1 032	1 034	857	885	769	688	.	.
Europäische Union	49 053	53 336	53 390	53 625	56 271	55 731	55 295	51 400 p	54 258 p
Norwegen	455	542	507	458	573	623	601	606	.
Schweiz	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	6 235	8 340	8 846	8 624	8 670	.	.	.	.
Serbien und Montenegro	.	.	174	180	120	.	.	.	.
Kroatien	22	34	42	43	43	.	.	.	.
Mazedonien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Slowenien	93	179	210	111	139	.	.	.	.
Bulgarien	652	594	317	332	238	465	238	.	.
Polen	6 111	4 626	3 769	3 811	4 600	2 702	4 484	4 678	.
Rumänien	2 042	2 021	1 653	999	906	900	838	902	1 527
Slowakei	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tschechische Republik	3 278	3 087	3 040	3 076	3 095	3 299	3 390	3 596	3 624
Ungarn	389	325	374	385	324	352	360	352	333
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	20 058	19 998	19 681	18 118	74 979	...	...	...	...
Aserbaidshan	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Georgien	.	.	44	9	.	.	.	.	.
Kasachstan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lettland	279	420	478	498	500	...	...	...	...
Moldau	.	798	692	764	871	803	369	706	796
Russische Föderation	11 893	13 307	12 100	13 700	21 450	.	.	.	.
Ukraine	9 833	11 384	10 556	11 956	14 119	.	.	.	.
Usbekistan	.	350	322	325	377	403	419	475	556
Weißrussland	.	.	1 256	1 300	1 397	1 484	1 383	1 456	1 620
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	22 560	26 996	24 973	28 055	38 214	2 670 p	2 171 p	2 637 p	2 972 p
Ägypten	3 020	3 445	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	177	164	171	166	157	171	...	...	...
Nigeria	...	...	...	2 439	...	...	...	...	...
Südafrika	3 226	...	...	2 730	2 564	2 589	2 706	2 658	2 801
Tunesien	206	257	262	...	259	...	...	...	...
Afrika	7 355	4 303	1 309	...	...	...	...	...	...
Argentinien	1 230	1 311	1 345	1 586	1 148	1 043	1 122	1 305	1 497
Brasilien	5 354	5 815	6 047	6 672	7 000	6 965	7 210	7 400	8 416
Chile	499	513	504	534	567	606	633	707	848
Ecuador	248	199	208	118	270	255	261	259	303
Kolumbien	551	568	605	421	559	507	554	461	520
Mexiko	4 986	5 059	4 859	5 164	5 445	5 407	5 738	6 218	6 357
Peru	383	431	480	446	511	524	505	556	582
Uruguay	28	35	47	44	34	36	32	38	47
Venezuela	1 114	1 206	1 143	1 024	1 073	1 100	1 013	1 039	1 162
Kanada <sup>1)</sup>	4 280	4 144	4 082	4 236	4 106	3 770	3 886	3 747	3 634
Vereinigte Staaten	26 645	28 612	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141	26 068	27 481
Amerika	46 535	49 394	48 308	49 343	48 725	45 569	46 095	47 798	50 847
China <sup>2)</sup>	55 177	57 018	66 286	68 374	71 287	88 296	102 645	134 425	159 517
Indien	11 321	10 650	11 577	12 658	12 344	13 139	13 425	15 299	...
Indonesien	3 410	3 069	1 816	1 606	1 939	2 020	1 766	1 791	...
Japan	36 048	39 237	35 158	34 222	34 153	32 224	32 631	31 831	32 431
Katar	596	593	597	647	580	714	741	747	782
Korea, Republik	17 449	18 678	15 446	16 848	17 726	18 014	19 909	20 396	20 096
Pakistan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur	747	660	640	780	833	794	719	599	...
Taiwan	9 987	11 305	11 606	11 306	11 762	10 419	11 484	10 924	...
Asien	142 506	149 494	148 951	150 624	150 624	165 620	183 320	216 012	...
Australien	2 813	2 479	2 782	2 444	2 158	1 890	1 968	2 227	...
Neuseeland	126	128	.	.	.	.	.	.	...
Ozeanien	2 940	2 608	2 782	2 444	2 158	1 890	1 968	2 227	...

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2006

15 World overview									
15.6 Production of hot rolled steel products by countries									
Long products									
1 000 t									
2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	
1 151	1 064	1 007	1 070	963	959	1 171	1 163	1 201	Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1990 New "Länder" and Berlin-East
.	.	.	.	.	.	.	.	.	France
426	411	368	412	331	165	383	413	387	Belgium
103	94	47	101	43	68	...	...	...	Luxembourg
120	139	165	153	175	156	201	206	206	Netherlands
24	21	18	19	8	11	22	15	21	Italy
1 282	1 270	1 310	1 242	1 284	446	1 367	...	...	United Kingdom
388	384	413	320	316	303	382	418	...	Ireland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
1 018	1 067	1 037	1 004	809	869	1 015	1 047	...	Spain
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
119	112	96	120	100	82	116	111	122	Austria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Serbia and Montenegro
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
286	350	310	288	342	349	361	349	313	Poland
141 r	144 r	131 r	111 r	115 r	144	148	147	...	Romania
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Slovakia
276	250	249	211	244	240	284	291	287	Czech Republic
0	17	34	30	29	24	23	28	23	Hungary
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Europe (excl. former USSR)
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
71	70	70	81	72	60	58	62	56	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine
43	54	65	69	50	52	44	34	34	Uzbekistan
148	143	149	140	143	147	154	167	182	Belarus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
210	277	230	218	227	242	236	248	250	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
128	122	101	114	121	133	137	135	137	Argentina
698	702	585	630	621	680	675	704	691	Brazil
78	76	70	77	72	84	54	68	75	Chile
31	20	37	33	23	22	20	32	34	Ecuador
56	61	54	59	52	50	57	51	53	Colombia
524	523	563	550	551	469	471	596	646	Mexico
49	39	54	60	52	52	55	55	65	Peru
3	3	3	4	5	5	6	5	6	Uruguay
110	115	119	114	100	88	87	109	...	Venezuela
286	295	290	283	249	303	270	...	...	Canada <sup>1)</sup>
2 236	2 273	2 095	2 094	2 069	2 425	...	...	...	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
16 680	15 366	16 329	15 933	16 381	16 830	16 932	17 357	17 348	China <sup>2)</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
2 616	2 600	2 737	2 716	2 596	2 433	2 623	2 912	...	Japan
67	65	70	67	69	63	68	68	66	Qatar
1 685	1 728	1 701	1 577	1 382	1 437	1 481	1 698	1 669	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

15 Weltübersichten									
15.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern									
Flacherzeugnisse 1 000 t									
Land	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Deutschland	22 611	25 437	24 725	21 731	26 102	24 483	25 123	24 566	26 357
davon	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Früheres Bundesgebiet	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich	10 717	11 818	12 117	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298	11 946
Belgien	9 916	10 854	11 155	11 587	12 473	11 547	12 275	11 924	12 133
Luxemburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	4 206	4 507	4 355	4 354	4 546	5 086	5 340	5 679	6 046
Italien	9 680	10 554	10 140	10 391	10 496	9 615	9 464	11 125	12 920
Vereinigtes Königreich	8 625	9 028	8 451	8 127	7 366	5 866	5 834	5 965	6 649
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dänemark	407	480	443	486	335	403	240	...	...
Griechenland	358	319	120	251	156	73	58	...	...
Spanien	4 151	4 552	4 865	5 022	5 150	5 284	5 511	4 856	5 884
Portugal	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	2 695	2 792	3 111	3 187	3 244	3 249	3 290	...	...
Österreich	2 963	3 441	3 556	3 581	4 080	4 166	4 320	4 400	...
Schweden	3 223	3 511	3 451	3 717	3 804	3 925	4 271	...	...
Europäische Union	79 552	87 293	86 489 r	85 214 r	90 249 r	85 450 r	87 452 r	79 733 p	86 335
Norwegen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweiz	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	1 382	2 287	2 068	2 191	3 500	.	.	.	.
Serbien und Montenegro	.	.	1 026	149	556	.	.	.	.
Kroatien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mazedonien	163	164	345	426	330	.	.	.	.
Slowenien	138	201	187	307	322	.	.	.	.
Bulgarien	931	1 278	1 519	1 234	1 324	.	.	.	.
Polen	2 421	2 668	2 351	2 447	4 000	.	.	.	.
Rumänien	2 427	2 784	2 735	2 374	2 572	.	3 543	3 595	3 535
Slowakei	3 073	3 204	2 866	3 098	3 187	.	.	.	.
Tschechische Republik	1 471	1 825	1 714	1 358	1 507	1 546	1 752	1 739	1 894
Ungarn	1 350	1 373	1 409	1 489	1 501	1 405	1 476	1 570	1 511
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	92 908 r	103 077 r	102 709 r	100 287 r	109 048 r	.	.	.	.
Aserbaidschan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasachstan	...	2 964	2 585	3 186	3 691	.	.	.	.
Lettland	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Moldau	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Russische Föderation	16 192	17 857	11 700	14 500	22 700	.	.	.	.
Ukraine	6 043	8 061	7 148	7 220	6 530	.	.	.	.
Usbekistan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißrussland	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	22 235	28 882	21 433	24 906	32 921	.	.	.	.
Ägypten	366	556	.	.	.	.	.	.	.
Algerien	344	269	455	440	530	877	.	.	.
Nigeria	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Südafrika	3 269	.	.	927	3 546	3 808	4 032	4 138	4 266
Tunesien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien	2 003	2 144	2 153	2 202	2 271	2 047	2 094	2 640	2 451
Brasilien	11 022	11 267	10 386	10 121	11 213	10 647	11 408	13 020	14 441
Chile	456	484	309	468	511	459	517	490	505
Ecuador	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kolumbien	43	41	39	42	68	46	47	48	45
Mexiko	4 795	5 675	5 190	5 541	5 491	5 032	5 330	5 659	6 108
Peru	78	137	120	79	79	60	36	34	50
Uruguay	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Venezuela	1 532	2 039	1 754	1 715	1 894	1 758	2 096	1 904	2 162
Kanada <sup>1)</sup>	9 351	8 055	9 345	10 207	10 316	10 059	10 807	10 543	10 696
Vereinigte Staaten	57 366	59 047	58 177	62 581	69 694	93 618	64 448	67 371	72 035
Amerika	86 646	88 889	87 473	92 956 r	101 537 r	123 726 r	96 783	101 709 r	108 493
China <sup>2)</sup>	29 255	31 068	34 266	42 638	50 780	58 943	64 711	94 921	123 201
Indien	11 189	11 182	11 924	14 307	16 842	16 815	18 309	20 005	...
Indonesien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japan	56 483	57 103	50 607	51 311	63 665	61 715	64 958	67 943	69 922
Katar	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea, Republik	23 307	24 681	23 841	24 476	26 229	26 285	26 274	27 983	29 307
Pakistan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Taiwan	7 014	9 868	11 238	13 241	13 641	12 335	13 863	14 474	...
Asien	127 248 r	133 902 r	131 876 r	145 973 r	171 157 r	176 093 r	188 115 r	225 326 r	...
Australien	4 257	4 122	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	...
Neuseeland	576	.	.	.	.	.	.	.	...
Ozeanien	4 833	4 122	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	...

<sup>1)</sup> Lieferungen.

<sup>2)</sup> Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2006

15 World overview									
15.7 Production of hot rolled steel products by countries									
Flat products 1 000 t									
2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	2005 November November	country
2 276	2 189	1 903	2 069	1 885	1 940	2 071	2 304	1 907	Germany
.	.	.	.	.	.	.	.	.	of which
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Germany in the borders before Oct. 3, 1996
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New "Länder" and Berlin-East
1 058	979	1 015	900	831	665	1 017	1 060	977	France
965	866	901	745	772	619	...	...	...	Belgium
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Luxembourg
525	506	505	408	505	525	476	523	472	Netherlands
1 315	1 208	1 296	1 169	1 285	1 052	1 183	...	...	Italy
504	581	540	503	521	356	478	523 r	...	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Denmark
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Greece
519	485	416	440	320	339	428	479	...	Spain
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
404	262	415	398	423	300	371	404	402	Austria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Poland
350	305	290	287	252	301	283	307	...	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovakia
170	160	119	124	119	140	172	181	182	Czech Republic
126	134	114	118	111	101	148	154 r	147	Hungary
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Europe (excl. former USSR)
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kazakhstan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uzbekistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belarus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
370	350	365	336	406	416	416	369	398	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
221	234	233	228	206	223	113	227	211	Argentina
1 253	1 218	1 110	1 066	1 134	1 255	1 175	1 238	1 210	Brazil
46	46	36	30	29	27	30	19	48	Chile
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ecuador
5	5	5	4	4	5	5	4	3	Colombia
598	582	525	502	524	565	570	577	581	Mexico
3	2	2	3	4	4	4	4	4	Peru
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uruguay
97	149	173	198	219	196	223	204	...	Venezuela
932	831	838	844	662	932	942	...	...	Canada <sup>1)</sup>
6 052	5 382	5 443	5 295	4 881	5 565	...	...	...	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
13 190	13 333	13 859	13 521	14 114	14 999	14 410	14 834	14 733	China <sup>2)</sup>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
6 298	5 792	6 081	5 818	5 849	5 734	5 522	5 567	...	Japan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Qatar
2 468	2 227	2 437	2 379	2 790	2 714	2 453	2 881	2 643	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

<sup>1)</sup> Deliveries.

<sup>2)</sup> Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2006

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 <sup>1)</sup>	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 r	11 667 r	13 268 r	13 766	10 271	8 956	10 630	10 667
Griechenland	1 281 r	1 835	1 701 r	1 967	-	-	-	-
Portugal	728	...	920 r	...	62	...	...	...
Spanien	16 358 r	16 408	16 129 r	730	4 221	4 196	3 758	4 213
Finnland	3 938	4 003	4 762	4 832	3 079	3 409	3 338	3 859
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
<b>Europäische Union <sup>2)</sup></b>	<b>158 351 r</b>	<b>158 686 r</b>	<b>160 342 r</b>	<b>150 674</b>	<b>93 302 r</b>	<b>93 529 r</b>	<b>95 452</b>	<b>99 305</b>
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	58,9	58,9	59,5	65,9
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
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b>	<b>204 413 r</b>	<b>206 846 r</b>	<b>212 491 r</b>	<b>207 291</b>	<b>120 604 r</b>	<b>122 306 r</b>	<b>126 210 r</b>	<b>131 280</b>
Europa, aufteilbare Produktion	204 413 r	206 846 r	212 491	207 291	120 604 r	122 306 r	126 210 r	131 280
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	59,0	59,1	59,4	63,3
Aserbaidshan	.	.	.	.	-	-	-	-
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	-	-	-	-
<b>Gemeinschaft unabhängiger Staaten</b>	<b>100 134 r</b>	<b>101 609 r</b>	<b>106 740 r</b>	<b>113 632</b>	<b>55 467</b>	<b>58 195</b>	<b>61 398</b>	<b>65 050</b>
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	55,4	57,3	57,5	57,2
Bangladesch	0	0	0	0	-	-	-	-
China <sup>3)</sup>	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	...	...	...	...	.	.	.	.
<b>Asien</b>	<b>365 359 r</b>	<b>407 037 r</b>	<b>455 472 r</b>	<b>514 585</b>	<b>254 011 r</b>	<b>284 635 r</b>	<b>321 499 r</b>	<b>362 775</b>
Asien, aufteilbare Produktion	365 359 r	407 037 r	455 472 r	514 585	254 011 r	284 635 r	321 499 r	362 775
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	69,5	69,9	70,6	70,5

<sup>1)</sup> Elektro Stahl einschl. Siemens-Martin Stahl.  
<sup>2)</sup> EU der 15, ab 2004 EU der 25.

<sup>3)</sup> 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 <sup>1)</sup>	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	...	...	-	-	-	-
Irland	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	-	-	-	-
<b>European Union <sup>2)</sup></b>	<b>65 193</b>	<b>65 157</b>	<b>65 050 r</b>	<b>69 056</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
share of process in %	41,2	41,1	40,6	45,8	-	-	-	-
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 r	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	-	-	-	-
<b>Europe (excl. former USSR)</b>	<b>83 682</b>	<b>84 480 r</b>	<b>86 396 r</b>	<b>93 665</b>	<b>261</b>	<b>67</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
Europe, divisible production	83 682	84 480 r	86 396 r	93 665	261	67	40	40
share of processes of divisible production in %	40,9	40,8	40,7	45,2	0,1	0,0	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	-	-	-	-
<b>former USSR</b>	<b>12 562</b>	<b>12 207</b>	<b>14 143</b>	<b>16 552</b>	<b>32 105</b>	<b>31 205 r</b>	<b>31 198 r</b>	<b>32 030</b>
share of process in %	12,5	12,0	13,2	14,6	32,1	30,7	29,2	28,2
Bangladesh	-	-	-	-	-	-	-	-
China <sup>3)</sup>	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	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Asia</b>	<b>108 105 r</b>	<b>119 941 r</b>	<b>131 762 r</b>	<b>149 627</b>	<b>2 833 r</b>	<b>2 099 r</b>	<b>1 875</b>	<b>1 825</b>
Asia, divisible production	108 105 r	119 941 r	131 762 r	149 627	2 833 r	2 099 r	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

<sup>1)</sup> Electric steel including open hearth steel.  
<sup>2)</sup> EU of 15, since 2004 EU of 25.

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 r	16 194 r	16 585	7 232 r	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 r	8 292 r	8 397 r	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 <sup>1)</sup>	90 104	91 587 r	93 677 r	99 681 r	47 359 r	45 463 r	45 873 r	47 713
Kanada	15 276	16 002 r	15 929 r	16 305 r	8 836 r	9 452 r	9 296 r	9 651
Nordamerika	105 380	107 589 r	109 606 r	115 986	56 195 r	54 915 r	55 169 r	57 364
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	53,3	51,	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 r	56 005 r	59 376	63 671	29 310 r	30 661 r	32 780 r	34 032
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	56,7	54,7	55,2	53,4
Amerika	157 032 r	163 594 r	168 982 r	179 657	85 505 r	85 576 r	87 949 r	91 396
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	54,5	52,3	52,	50,9
Welt	—	—	—	—	—	—	—	—
Welt, aufteilbare Produktion	849 618 p	903 091 p	968 276 p	1040 049 p	529 199 p	564 770 p	611 236 p	664 342 p
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	62,3	62,5	63,1	63,9

<sup>1)</sup> 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								
Land	Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
Ägypten	2 650	3 165	3 250	3 530	—	—	—	—
Algerien	100	105	101	101	—	—	—	—
Kenia	20	20	20	20	—	—	—	—
Libyen	846	886	1 007	1 026	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—
Simbabwe	—	—	—	—	—	—	—	—
Südafrika	3 914	4 124	4 398	4 550	—	—	—	—
Tunesien	63	65	66	65	—	—	—	—
Other Countries of Africa	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika, divisible production	7 593	8 365	8 842	9 191	—	—	—	—
share of processes of divisible production in %	51,2	53,2	54,6	55,4	—	—	—	—
Australien	1 259	1 371	1 342	1 475	—	—	—	—
New Zealand	220	205	230	247	—	—	—	—
Ozeanien	1 479	1 576	1 572	1 722	—	—	—	—
share of process in %	18,8	19,0	18,7	20,7	—	—	—	—
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	42 745	46 124 r	47 804 r	51 968	—	—	—	—
Kanada	6 440 r	6 549 r	6 633 r	6 654	—	—	—	—
Nordamerika	49 185 r	52 673 r	54 437 r	58 622	—	—	—	—
share of process in %	46,7	49,	49,7	50,5	—	—	—	—
Argentinien	2 077	2 533	2 501	2 642	—	—	—	—
Brasilien	5 403	5 985	6 589	7 514	—	—	—	—
Chile	246	266	300	373	—	—	—	—
Dominican Republic	0	0	0	0	—	—	—	—
Ecuador	60	69	80	72	—	—	—	—
El Salvador	0	0	0	0	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbien	306	344	377	377	—	—	—	—
Cuba	270	268	210	192	—	—	—	—
Mexiko	8 529	9 894	10 568	11 967	—	—	—	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru	417	397	466	470	—	—	—	—
Trinidad und Tobago	668	817	903	815	—	—	—	—
Uruguay	31	34	40	58	—	—	—	—
Venezuela	3 814	4 164	3 930	4 561	—	—	—	—
Middle and South America	21 821 r	24 771 r	25 964 r	29 041	—	—	—	—
share of process in %	42,2	44,2	43,7	45,6	—	—	—	—
Amerika	71 006 r	77 444 r	80 401 r	87 663	—	—	—	—
share of process in %	45,2	47,3	47,6	48,8	—	—	—	—
Welt	—	—	—	—	—	—	—	—
Welt, divisible production	284 427 p	304 013 p	323 116 p	358 420 p	35 199 p	33 371 p	33 113 p	33 895 p
share of processes of divisible production in %	33,5	33,7	33,4	34,5	4,1	3,7	3,4	3,3

<sup>1)</sup> 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 r	11 667 r	13 268 r	13 766	369	338	354	373
Griechenland	1 281 r	1 835	1 701 r	1 967	–	–	–	–
Portugal	728	920 r	730 r	...	–	–	–	–
Spanien	16 358 r	16 408	16 129 r	730	437	380	380	65
Finnland	3 938	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
<b>Europäische Union <sup>1)</sup></b>	<b>158 351 r</b>	<b>158 686 r</b>	<b>160 342 r</b>	<b>150 674</b>	<b>4 992 r</b>	<b>4 542 r</b>	<b>4 625 r</b>	<b>4 608</b>
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	3,2	2,9	2,9	3,1
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	34	41	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
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b>	<b>204 413 r</b>	<b>206 846 r</b>	<b>212 491 r</b>	<b>207 291</b>	<b>11 254 r</b>	<b>9 487 r</b>	<b>10 068 r</b>	<b>10 266 p</b>
Europa, aufteilbare Produktion	204 413 r	206 846 r	212 491 r	207 291	11 254 r	9 487 r	10 068 r	10 266 p
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	5,5	4,6	4,7	5,0
Aserbaidshjan	.	.	.	.	...	...	...	...
Georgien	.	.	.	.	...	...	...	...
Kasachstan	4 655	4 814	4 898	5 385	4 655	4 804	4 888	5 375
Lettland	515	520	520	520	–	–	–	–
Moldau	567	514	967	967	1 012	1 012	1 005	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	–	...	...	...
<b>Gemeinschaft unabhängiger Staaten</b>	<b>100 134 r</b>	<b>101 609 r</b>	<b>106 740 r</b>	<b>113 632</b>	<b>57 686 r</b>	<b>51 967 r</b>	<b>51 530 r</b>	<b>54 284</b>
Gebiet der ehem. GUS	100 134 r	101 609 r	106 740 r	113 632	57 686 r	51 967 r	51 530 r	54 284
aufteilbare Produktion	100 134 r	101 609 r	106 740 r	113 632	57 686 r	51 967 r	51 530 r	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 <sup>2)</sup>	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	5 960	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	...	...	...	...	.	.	.	.
<b>Asien</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Asien, aufteilbare Produktion	365 359 r	407 037 r	455 472 r	514 585	29 240 r	27 434	27 117 r	24 429 p
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	8,0	6,7	6,0	4,7

<sup>1)</sup> EU der 15, ab 2004 EU der 25.

<sup>2)</sup> 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 r	153 293	155 033 r	163 338	1 069 r	852 r	846 r	413	European Union <sup>1)</sup>
96,3	96,6	96,7	108,4	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 r	196 191 r	201 506 r	214 070	1 322 r	1 120 r	1 074 r	639	Europe (excl. former USSR)
191 959 r	196 191 r	201 506 r	214 070	1 322 r	1 120 r	1 074 r	639	Europe, divisible production
93,9	94,8	94,8	103,3	0,6	0,5	0,5	0,3	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 r	47 205 r	52 498 r	56 762	2 491 r	2 387 r	2 670 r	2 540	former USSR
39 924 r	47 205 r	52 498 r	56 762	2 491 r	2 387 r	2 670 r	2 540	former USSR
39,9	46,5	49,2	50,0	2,5	2,3	2,5	2,2	divisible production
—	—	—	—	—	—	—	—	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 <sup>2)</sup>
—	—	—	—	—	—	—	—	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
332 755 r	376 328	425 322 r	487 025	1 869 r	1 925 r	1 658 r	1 621	Asia
91,1	92,5	93,4	94,6	0,5	0,5	0,4	0,3	Asia, divisible production
								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	...	...	...	...	.	.	.	.
<b>Afrika</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika, aufteilbare Produktion	14 821 r	15 713 r	16 194 r	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	—	—	—	—
<b>Ozeanien</b>	7 859 r	8 292 r	8 397 r	8 299	46	48	49	50
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	0,6	0,6	0,6	0,6
Vereinigte Staaten <sup>1)</sup>	90 104	91 587 r	93 677 r	99 681 r	2 793	2 519	2 524	2 784
Kanada	15 276	16 002 r	15 929 r	16 305 r	269	272	236	137
<b>Nordamerika</b>	105 380	107 589 r	109 606 r	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	—	—	—	—
<b>Mittel- und Südamerika</b>	51 652 r	56 005 r	59 376 r	63 671	2 965 r	2 954 r	3 083 r	3 406
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	5,7	5,3	5,2	5,3
<b>Amerika</b>	157 032 r	163 594 r	168 982 r	179 657	6 027 r	5 745 r	5 843 r	6 327
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	3,8	3,5	3,5	3,5
<b>Welt</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
Welt, aufteilbare Produktion	849 618 p	903 091 p	968 276 p	1040 049 p	104 253 p	94 681 p	94 607 p	95 356 p
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	12,3	10,5	9,8	9,2

<sup>1)</sup> 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
.	.	.	.	.	.	.	.	<b>Africa</b>
14 370 r	15 319 r	15 770 r	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 r	8 250	...	...	...	...	<b>Oceania</b>
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 <sup>1)</sup>
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	<b>North America</b>
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	<b>Middle and South America</b>
94,2	94,7	94,7	94,5	0,1	0,1	0,1	0,1	share of process in %
150 877 r	157 715 r	162 981 r	173 154	171 r	134 r	157 r	175	<b>America</b>
96,1	96,4	96,4	96,4	0,1	0,1	0,1	0,1	share of process in %
...	...	...	...	...	...	...	...	<b>World</b>
724 609 p	787 518 p	852 356 p	941 228 p	5 853 p	5 566 p	5 559 p	4 975 p	World, divisible production
85,3	87,2	88,0	90,5	0,7	0,6	0,6	0,5	share of processes of divisible production in %

<sup>1)</sup> 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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	12 667	13 266	12 860	12 108	13 424	13 603	13 558	13 621	12 004
<i>Rohstahlerzeugung</i>	17 110	18 025	18 107	17 642	19 774	20 141	20 224	21 002	19 378
<i>Rohblöcke</i>	583	742	801	723	782	837	695	834	815
<i>Strangguss</i>	16 322	17 071	17 062	16 681	18 755	19 059	19 278	19 904	18 319
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	205	212	244	237	237	257	252	216	210
<i>Oxygenstahl</i>	11 882	11 889	11 578	11 893	11 893	12 067	12 464	12 513	11 112
<i>Elektrostahl</i>	5 228	6 136	6 529	6 713	7 881	8 086	7 762	8 443	8 231
<i>Legierter Stahl</i>	2 006	2 556	2 754	2 525	2 727	2 807	2 502	2 896	2 705
<i>Rohblöcke</i>	471	632	694	627	679	741	605	746	...
<i>Strangguss</i>	1 532	1 919	2 052	1 892	2 042	2 062	1 893	2 146	...
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	3	5	8	7	6	3	4	4	...
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	14 046	15 278	15 110	15 178	16 589	17 557	17 293	17 474	16 593
<i>Langerzeugnisse</i>	4 609	4 724	4 581	4 461	4 771	4 706	4 510	4 828	4 753
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	228	195	228	255	275	315	302	302	318
<i>Formstahl und Träger</i>	491	423	333	303	325	352	408	364	376
<i>Walzdraht</i>	1 948	1 929	1 845	1 766	1 892	1 804	1 677	1 841	1 754
<i>Betonstahl in Stäben</i>	943	913	819	923	896	785	809	813	804
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 000	1 264	1 355	1 215	1 381	1 450	1 315	1 389	1 388
<i>Flacherzeugnisse</i>	9 437	10 554	10 554	10 717	11 818	12 117	12 780	12 646	11 839
<i>Warmbreitband</i>	8 775	9 743	9 625	9 871	10 882	11 241	12 063	11 883	10 963
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Blech, warmgewalzt</i>	661	810	903	845	936	876	718	763	877
<i>Breitflachstahl</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	99	153	223	201	204	206	207	190	183
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	146	152	173	138	170	199	205	155	151
<i>Elektroblech</i>	164	197	223	204	207	263	235	255	263
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	5 314	6 194	6 263	6 296	7 162	7 338	7 556	8 260	7 226
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	873	979	1 052	1 084	1 133	1 069	990	1 093	989
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	2 455	2 819	3 064	3 071	3 548	3 911	4 196	4 604	4 343
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	495	517	603	617	738	945	973	1 148	1 115

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

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	8 179	8 986	9 199	8 627	8 076	8 619	8 430	8 472	7 714
<i>Rohstahlerzeugung</i>	10 178	11 331	11 558	10 772	10 738	11 423	10 931	11 636	10 762
<i>Rohblöcke</i>	505	554	254	168	106	48	3	2	0
<i>Strangguss</i>	9 613	10 711	11 286	10 583	10 611	11 356	10 907	11 613	10 739
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	59	66	18	21	20	19	21	21	20
<i>Oxygenstahl</i>	8 829	9 653	9 860	9 213	8 432	8 992	8 832	8 910	8 020
<i>Elektrostahl</i>	1 349	1 678	1 698	1 559	2 306	2 430	2 098	2 726	2 740
<i>Legierter Stahl</i>	1 236	1 545	1 582	1 444	-	-	-	-	-
<i>Rohblöcke</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Strangguss</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	9 750	10 980	11 035	10 963	12 045	12 495	12 780	13 689	12 770
<i>Langerzeugnisse</i>	1 303	1 415	1 058	1 047	1 191	1 044	1 193	1 216	1 223
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Formstahl und Träger</i>	297	302	63	61	68	41	63	83	93
<i>Walzdraht</i>	724	851	745	805	942	801	943	934	956
<i>Betonstahl in Stäben</i>	60	16	16	8	1	1	1	4	0
<i>Anderer Stabstahl</i>	222	246	234	174	180	200	185	196	174
<i>Flacherzeugnisse</i>	8 447	9 565	9 977	9 916	10 854	11 155	11 587	12 473	11 547
<i>Warmbreitband</i>	7 683	8 714	9 150	9 350	10 590	10 496	10 981	11 785	10 907
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Blech, warmgewalzt</i>	764	851	827	566	264	654	607	688	640
<i>Breitflachstahl</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	17	14	13	8	15	6	5	3	5
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	144	144	148	172	209	198	261	109	67
<i>Elektroblech</i>	61	18	17	49	69	53	51	51	49
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 077	3 599	3 947	3 852	4 556	4 845	4 900	5 410	5 022
<i>Verpackungsblech <sup>1)</sup></i>	221	291	290	283	317	306	224	295	253
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 272	1 534	1 740	1 598	2 090	2 886	2 856	3 124	3 573
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	186	179	215	224	274	293	289	330	320

<sup>1)</sup> Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2006

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

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
13 510	12 972	13 198	1 006	1 054	1 084	1 103	992	1 038	<i>pig iron</i>
20 258	19 758	20 770	1 611	1 666	1 725	1 705	1 608	1 568	<i>crude steel</i>
708	736	806	...	...	...	...	...	...	<i>ingots</i>
19 547	19 020	19 963	...	...	...	...	...	...	<i>continuously cast</i>
3	2	1	...	...	...	...	...	...	<i>liquid steel for cast steel</i>
12 382	11 988	12 751	...	...	...	...	...	...	<i>oxygen steel</i>
7 876	7 770	8 019	...	...	...	...	...	...	<i>electric steel</i>
2 682	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>alloy steel</i>
...	...	...	-	-	-	-	-	-	<i>ingots</i>
...	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>cast steel</i>
...	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>liquid steel for cast steel</i>
16 491	16 045	17 376	1 454	1 545	1 455	1 449	1 376	1 210	<i>hot rolled steel products</i>
4 609	4 747	4 768	384	426	411	368	412	331	<i>long products</i>
330	316	290	27	34	26	27	39	23	<i>railway track material</i>
383	348	303	8	...	...	...	...	...	<i>steel shapes and beams</i>
1 790	1 771	1 857	170	181	161	160	149	122	<i>wire rods</i>
795	856	850	61	84	93	69	86	72	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 211	1 541	1 468	...	...	...	...	...	...	<i>other bars</i>
11 880	11 298	11 946	1 010	1 058	979	1 015	900	831	<i>flat products</i>
11 168	10 456	11 010	932	977	885	931	807	798	<i>hot rolled wide strip</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>hot rolled narrow strip</i>
712	842	935	78	81	93	84	93	33	<i>hot rolled sheets</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>wide flats</i>
160	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>hot rolled slit wide strip</i>
107	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
241	208	241	21	22	22	23	22	21	<i>electrical sheet</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
7 392	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>&gt; 500 mm</i>
1 071	1 094	1 036	84	97	96	96	94	94	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
4 516	4 383	4 406	364	369	370	365	381	376	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
1 232	1 165	1 144	81	78	85	86	95	96	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

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

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
7 988	7 814	8 224	630	634	670	602	490	597	<i>pig iron</i>
11 343	11 135	11 718	941	938	959	837	769	789	<i>crude steel</i>
4	1	0	...	...	...	...	...	...	<i>ingots</i>
11 318	11 113	11 700	...	...	...	...	...	...	<i>continuously cast</i>
22	21	18	...	...	...	...	...	...	<i>liquid steel for cast steel</i>
8 417	8 311	8 811	...	...	...	...	...	...	<i>oxygen steel</i>
2 926	2 824	2 907	...	...	...	...	...	...	<i>electric steel</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>alloy steel</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>ingots</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>cast steel</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>liquid steel for cast steel</i>
13 490	13 168	13 269	1 002	1 067	960	948	846	816	<i>hot rolled steel products</i>
1 215	1 244	1 136	110	103	94	47	101	43	<i>long products</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>railway track material</i>
123	133	117	8	9	10	11	10	...	<i>steel shapes and beams</i>
974	987	893	85	82	68	32	78	43	<i>wire rods</i>
0	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>concrete reinforcing bars</i>
117	123	126	...	...	...	...	...	...	<i>other bars</i>
12 275	11 924	12 133	891	965	866	901	745	772	<i>flat products</i>
11 574	11 131	11 322	814	883	791	825	678	711	<i>hot rolled wide strip</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>hot rolled narrow strip</i>
701	793	817	78	81	74	77	67	62	<i>hot rolled sheets</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>wide flats</i>
3	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>hot rolled slit wide strip</i>
62	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
52	56	65	4	4	4	1	4	3	<i>electrical sheet</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
5 302	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>&gt; 500 mm</i>
201	201	210	15	18	18	20	19	16	<i>packing plate <sup>1)</sup></i>
3 833	3 685	3 983	319	296	314	293	249	264	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
623	306	395	27	36	32	31	30	35	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

<sup>1)</sup> 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, 1/2006



**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.3 Luxemburg**

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohstahlerzeugung	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600	2 571	2 725
Rohblöcke	2 033	2 167	1 406	1 182	417	273	77	63	77
Strangguss	1 260	906	1 208	1 320	2 163	2 204	2 524	2 508	2 648
Elektrostahl	4	466	1 203	1 334	1 982	2 477	2 600	2 571	2 725
Warmgewalzte Erzeugnisse	2 607	2 645	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 974
Langerzeugnisse	2 440	2 469	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 974
Gleisoberbauerzeugnisse	134	105	121	55	42	48	43	43	44
Formstahl und Träger	1 161	1 283	1 309	1 255	1 337	1 357	1 362	1 485	1 419
Walzdraht	469	480	435	463	431	458	616	744	669
Betonstahl in Stäben	729	336	275	282	369	365	425	366	472
Anderer Stabstahl	247	264	273	260	286	288	329	383	134
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	379	375	360	336	320	268	287	326	257
Anderes metallisch beschichtetes Blech	571	681	698	627	817	798	768	896	839

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.4 Niederlande**

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roheisenerzeugung	5 404	5 443	5 530	5 544	5 805	5 561	5 307	4 969	5 305
Rohstahlerzeugung	6 000	6 171	6 409	6 326	6 641	6 377	6 077	5 666	6 037
Rohblöcke	189	223	262	156	167	152	128	159	135
Strangguss	5 812	5 949	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902
Flüssigstahl für Stahlguss	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	5 812	5 949	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902
Elektrostahl	189	223	262	156	167	152	128	159	135
Warmgewalzte Erzeugnisse	4 119	4 555	4 702	4 756	5 175	4 964	4 786	4 956	5 335
Langerzeugnisse	581	574	646	605	668	609	431	411	250
Walzdraht	218	246	223	152	195	207	180	222	196
Betonstahl in Stäben	363	428	423	453	473	403	251	190	53
Flacherzeugnisse	3 538	3 881	4 056	4 151	4 507	4 355	4 354	4 546	5 086
Warmbreitband	3 512	3 865	4 043	4 136	4 495	4 339	4 337	4 526	5 054
Blech, warmgewalzt	-	-	-	-	-	16	17	18	32
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	153	165	125	104	173	183	223	194	208
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	81	62	83	77	75	59	10	.	.
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 775	1 940	2 065	2 088	2 377	2 180	2 115	2 402	2 410
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	553	550	599	603	661	660	628	663	679
Anderes metallisch beschichtetes Blech	301	339	373	367	370	364	338	571	737
Organisch beschichtetes Blech	73	89	111	108	127	135	129	145	161

<sup>1)</sup> 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

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
2 719	2 675	2 684	117	172	153	171	156	232	crude steel
37	13	0	...	...	...	...	...	...	ingots
2 682	2 661	2 684	...	...	...	...	...	...	continuously cast
2 719	2 675	2 684	...	...	...	...	...	...	electric steel
2 921	1 918	2 010	127	120	139	165	153	175	hot rolled steel products
2 921	1 918	2 010	127	120	139	165	153	175	long products
41	51	58	4	6	6	6	5	7	railway track material
1 361	1 292	1 323	112	91	101	132	109	132	steel shapes and beams
686	...	...	...	...	...	...	...	...	wire rods
482	468	509	1	10	21	16	30	26	concrete reinforcing bars
129	107	120	...	...	...	...	...	...	other bars
199	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
831	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
									other metallic coated sheet and strip

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.4 Netherlands**

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
5 367	5 846	6 011	470	547	504	474	437	475	pig iron
6 144	6 571	6 848	539	635	585	545	508	535	crude steel
122	120	136	...	...	...	...	...	...	ingots
5 996	6 452	6 712	...	...	...	...	...	...	continuously cast
-	-	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
5 996	6 452	6 712	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
122	120	136	...	...	...	...	...	...	electric steel
5 511	5 870	6 285	504	549	527	522	427	513	hot rolled steel products
171	191	240	22	24	21	18	19	8	long products
171	191	240	22	24	21	18	19	8	wire rods
...	...	...	...	...	...	...	...	...	concrete reinforcing bars
5 340	5 679	6 046	482	525	506	505	408	505	flat products
5 511	5 624	6 014	480	523	504	503	406	503	hot rolled wide strip
52	55	31	2	1	2	2	2	2	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
732	778	788	62	64	66	67	64	68	> 500 mm
805	824	873	66	71	59	51	66	62	packing plate <sup>1)</sup>
179	177	180	13	8	14	15	11	16	other metallic coated sheet and strip
									non-metallic coated sheet and strip

<sup>1)</sup> 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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roheisenerzeugung	11 195	11 186	11 684	10 345	11 324	10 803	10 622	11 223	10 592
Rohstahlerzeugung	25 720	26 151	27 766	23 910	25 798	25 677	24 738	26 759	26 545
Rohblöcke	768	767	858	727	812	851	743	840	916
Strangguss	24 825	25 252	26 772	23 036	24 883	24 689	23 860	25 782	25 492
Flüssigstahl für Stahlguss	127	132	136	147	102	103	98	137	137
Oxygenstahl	10 941	11 117	11 732	10 021	11 037	10 455	10 494	10 676	10 010
Elektrostahl	14 779	15 034	16 034	13 889	14 760	15 222	14 243	16 083	16 535
Legierter Stahl	3 496	4 251	7 844	3 691	4 310	3 913	4 278	4 506	4 306
Rohblöcke	438	483	532	468	528	337	518	561	.
Strangguss	3 043	3 752	7 302	3 220	3 777	5 723	3 756	3 941	.
Flüssigstahl für Stahlguss	15	15	10	4	5	5	4	4	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	21 760	22 850	24 100	21 245	23 146	23 430	22 918	24 099	23 219
Langerzeugnisse	12 498	12 504	13 275	11 566	12 591	12 574	12 527	13 369	13 444
Gleisoberbauerzeugnisse	104	97	134	110	158	30	182	191	267
Formstahl und Träger	610	661	985	927	1 102	1 097	1 128	1 324	1 263
Walzdraht	3 195	3 510	3 828	3 256	3 732	1 617	3 764	3 846	3 693
Betonstahl in Stäben	5 370	4 405	4 174	3 725	3 555	3 652	3 390	3 986	4 238
Anderer Stabstahl	3 218	3 832	4 154	3 548	4 045	4 037	4 017	3 107	2 941
Flacherzeugnisse	9 262	10 346	10 825	9 679	10 555	10 138	10 391	10 480	9 615
Warmbreitband	7 232	8 065	8 627	8 061	8 693	8 216	8 370	8 548	7 794
Bandstahl, warmgewalzt	527	589	466	48	55	46	42	38	19
Blech, warmgewalzt	1 389	1 539	1 548	1 385	1 627	1 657	1 754	1 678	1 579
Breitflachstahl	114	153	185	185	180	219	226	214	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelenkt	47	22	15	20	24	32	38	94	100
Elektroblech	203	213	217	210	236	236	232	230	210
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	4 238	4 824	5 024	4 268	4 702	4 369	4 181	4 654	4 132
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	463	438	415	315	353	375	334	350	270
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 506	1 820	1 978	1 713	2 055	2 142	1 911	2 926	2 536
Organisch beschichtetes Blech	403	425	452	413	510	509	511	601	541

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

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roheisenerzeugung	11 610	11 975	12 269	12 900	13 090	12 540	12 012	10 989	9 861
Rohstahlerzeugung	16 679	17 342	17 655	18 082	18 545	17 034	16 407	15 155	13 543
Rohblöcke	2 146	2 039	2 179	1 902	1 665	772	535	539	369
Strangguss	14 357	15 120	15 291	15 998	16 698	16 081	15 695	14 470	13 024
Flüssigstahl für Stahlguss	176	183	185	182	182	181	174	146	150
Oxygenstahl	12 363	12 944	13 118	13 833	14 024	13 208	12 668	11 551	10 271
Elektrostahl	4 316	4 397	4 537	4 249	4 521	3 823	3 711	3 604	3 272
Legierter Stahl	985	1 136	1 271	1 200	1 215	1 058	968	1 082	1 023
Rohblöcke	401	408	488	40	438	420	306	379	.
Strangguss	579	724	775	751	770	633	659	701	.
Flüssigstahl für Stahlguss	5	5	8	8	7	4	3	3	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	13 759	14 438	15 262	16 618	16 129	15 301	14 186	13 003	11 407
Langerzeugnisse	6 486	6 678	7 026	7 031	7 124	6 725	6 216	5 548	5 504
Gleisoberbauerzeugnisse	148	161	212	211	187	213	230	186	178
Formstahl und Träger	1 882	1 865	1 885	1 951	1 788	1 726	1 706	1 389	1 411
Walzdraht	1 989	2 158	2 275	2 147	2 246	2 073	1 909	1 931	1 829
Betonstahl in Stäben	645	526	411	650	601	509	400	289	334
Anderer Stabstahl	1 822	1 968	2 243	2 071	2 301	2 204	1 987	1 360	1 227
Flacherzeugnisse	7 272	7 760	8 144	8 587	9 004	8 397	8 128	7 366	5 866
Warmbreitband	6 214	6 630	6 907	7 396	7 760	7 229	6 945	6 531	4 921
Bandstahl, warmgewalzt	150	146	158	145	168	149	154	155	132
Blech, warmgewalzt	832	897	987	958	994	939	826	645	768
Breitflachstahl	76	87	93	88	82	80	77	49	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	69	77	100	114	91	112	82	76	65
Bandblech aus Warmbreitband abgelenkt	69	63	60	98	108	112	133	125	100
Elektroblech	193	196	239	218	233	211	183	235	176
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	3 452	3 649	3 873	4 026	4 216	4 008	3 764	3 630	2 766
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	831	764	785	737	757	757	734	749	604
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 488	1 619	1 810	1 875	2 024	2 009	1 938	1 900	1 339
Organisch beschichtetes Blech	383	407	489	501	518	559	561	566	429

<sup>1)</sup> Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2006

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

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
9 775	10 148	10 604	891	1 025	948	917	949	1 026	pig iron
26 066	26 832	28 417	2 475	2 640	2 518	2 543	2 465	2 496	crude steel
836	838 r	884	...	...	...	...	...	...	ingots
25 095	25 858 r	27 459	...	...	...	...	...	...	continuously cast
135	136 r	134	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
9 327	9 934	10 649	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
16 739	16 898	17 828	...	...	...	...	...	...	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
24 053	25 351	28 533	2 504	2 664	2 548	2 674	2 479	2 620	hot rolled steel products
12 731	14 226	14 863	1 332	1 282	1 270	1 310	1 242	1 284	long products
318	196	226	19	23	18	16	20	12	railway track material
1 258	1 134	1 211	106	72	89	80	76	87	steel shapes and beams
3 992	4 032	4 351	383	358	366	373	310	345	wire rods
4 255	4 600	4 756	416	416	413	421	466	472	concrete reinforcing bars
2 918	4 264	4 582	.	.	.	.	.	.	other bars
10 189	11 125	12 920	1 103	1 315	1 208	1 296	1 169	1 285	flat products
7 507	9 046	10 461	862	1 032	936	1 030	935	1 039	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
181	133	69	1	4	3	3	3	3	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
276	293	261	33	40	42	37	53	26	packing plate <sup>1)</sup>
2 587	2 889	3 467	283	310	266	243	234	245	other metallic coated sheet and strip
559	640	697	53	49	50	54	51	55	non-metallic coated sheet and strip

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

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
9 561	10 080	10 180	762	828	914	935	824	842	pig iron
11 667	13 268	13 766	1 011	1 108	1 245	1 270	1 041	1 070	crude steel
339	354	374	...	...	...	...	...	...	ingots
11 182	12 766	13 383	...	...	...	...	...	...	continuously cast
146	148	9	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
8 956	10 630	10 667	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
2 711	2 638	3 099	...	...	...	...	...	...	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 876	10 396	11 592	874	898	969	957	827	840	hot rolled steel products
5 019	4 310	4 969	406	388	384	413	320	316	long products
194	175	153	19	23	19	16	14	12	railway track material
1 346	1 367	1 245	106	72	68	90	71	59	steel shapes and beams
1 682	1 437	1 750	144	130	139	137	113	95	wire rods
199	157	427	47	26	37	28	19	34	concrete reinforcing bars
1 082	1 128	1 382	.	.	.	.	.	.	other bars
5 834	5 965	6 571	464	504	581	540	503	521	flat products
4 792	5 545	5 545	397	413	490	461	424	453	hot rolled wide strip
126	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
798	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
50	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
87	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
156	133	183	16	16	12	12	11	9	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
562	488	510	39	49	37	48	43	46	packing plate <sup>1)</sup>
1 356	1 355	1 279	108	90	106	108	101	98	other metallic coated sheet and strip
423	442	446	28	28	36	28	32	33	non-metallic coated sheet and strip

<sup>1)</sup> Tinplate and strip, tinmed sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2006

# 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.7 Irland

### Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohstahlerzeugung	326	283	310	340	336	359	337	359	150
Strangguss	326	283	310	340	336	359	337	359	150
Elektrostahl	326	283	310	340	336	359	337	359	150
Warmgewalzte Erzeugnisse	306	242	276	311	306	325	322	342	110
Langerzeugnisse	306	242	276	311	306	325	322	342	110
Formstahl und Träger	306	242	276	311	306	325	332	342	110

# 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.8 Dänemark

### Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohstahlerzeugung	603	722	654	739	786	792	730	800	751
Strangguss	—	—	—	—	—	792	730	800	751
Elektrostahl	603	722	654	739	786	792	730	800	751
Warmgewalzte Erzeugnisse	529	638	631	622	706	661	689	559	635
Langerzeugnisse	208	249	222	216	228	218	204	224	232
Betonstahl in Stäben	84	92	43	58	55	56	159	189	194
Anderer Stabstahl	123	157	179	158	173	162	159	189	194
Flacherzeugnisse	321	388	409	407	478	443	486	335	403
Blech, warmgewalzt	321	388	409	407	478	443	486	335	403

# 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.9 Griechenland

### Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohstahlerzeugung	980	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281
Strangguss	980	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281
Elektrostahl	980	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 354	1 296	1 435	1 247	1 382	1 195	1 368	1 646	1 734
Langerzeugnisse	952	852	865	889	1 063	1 075	1 116	1 490	1 660
Walzdraht	107	127	161	197	228	206	219	259	257
Betonstahl in Stäben	799	672	646	635	793	834	856	1 151	1 305
Anderer Stabstahl	45	53	58	56	42	34	42	81	93
Flacherzeugnisse	402	444	570	358	319	120	251	156	73
Warmbreitband	392	430	525	346	315	119	248	153	72
Blech, warmgewalzt	10	13	38	9	0	2	3	2	1
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	0	0	0	1	1	0	1	1	0
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	8	7	6	6	2	5	5	8	4
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	268	358	418	380	386	399	401	236	290
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	51	68	95	83	87	80	55	70	66
Anderes metallisch beschichtetes Blech	77	96	111	105	92	141	162	140	149

<sup>1)</sup> Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

# 16 Iron and steel industry abroad

## 16.7 Ireland

### Production

1 000 t

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	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

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
392	...	...	.	.	.	.	.	.	crude steel
392	...	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
392	...	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
379	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
140	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
126	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
126	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
240	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
240	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets

# 16 Iron and steel industry abroad

## 16.9 Greece

### Production

1 000 t

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
1 835	1 701	1 967	182	212	155	212	213	181	crude steel
1 835	1 701	1 967	182	212	155	212	213	181	continuously cast
1 835	1 701	1 967	182	212	155	212	213	181	electric steel
1 854	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
1 797	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
251	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
1 454	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
88	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
58	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
57	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
0	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
0	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
3	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
57	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
162	...	...	.	.	.	.	.	.	packing plate <sup>1)</sup>
									other metallic coated sheet and strip

<sup>1)</sup> Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

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

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roheisenerzeugung	5 394	5 447	5 106	4 127	3 927	4 235	4 058	4 059	4 094
Rohstahlerzeugung	12 960	13 445	13 802	12 154	13 683	14 884	15 874	16 504	
Rohblöcke	420	482	506	387	388	432	373	424	437
Strangguss	12 431	12 852	13 175	11 642	13 171	14 266	14 380	15 317	15 925
Flüssigstahl für Stahlguss	109	111	121	125	125	130	131	139	142
Oxygenstahl	5 483	5 527	5 158	4 204	4 041	4 290	4 192	4 216	4 221
Elektrostahl	7 477	7 917	8 644	7 950	9 642	10 538	10 692	11 658	12 283
Legierter Stahl	945	1 140	1 418	1 390	1 649	1 779	1 773	1 911	1 933
Rohblöcke	133	158	235	196	220	237	198	240	.
Strangguss	811	980	1 177	1 184	1 420	1 537	1 569	1 663	.
Flüssigstahl für Stahlguss	1	2	6	10	9	5	7	9	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	11 563	12 103	12 772	10 972	12 422	13 259	13 846	14 554	14 826
Langerzeugnisse	6 681	7 011	7 596	6 822	7 871	8 393	8 826	9 405	9 657
Gleisoberbauzeugnisse	57	129	114	64	123	119	91	105	174
Formstahl und Träger	1 190	1 123	1 282	1 180	1 430	1 514	1 680	1 902	1 659
Walzdraht	1 786	1 834	2 068	1 883	2 143	2 239	2 356	2 261	2 394
Betonstahl in Stäben	2 633	2 650	2 552	2 315	2 468	2 672	2 870	3 083	3 413
Anderer Stabstahl	1 015	1 275	1 579	1 381	1 707	1 850	1 826	2 053	1 377
Flacherzeugnisse	4 882	5 092	5 176	4 150	4 552	4 865	5 022	5 150	5 284
Warmbreitband	4 171	4 259	4 325	3 385	3 721	4 032	4 149	4 248	4 450
Bandstahl, warmgewalzt	163	207	211	190	242	253	267	295	273
Blech, warmgewalzt	547	626	640	575	589	581	606	606	552
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	75	88	78	50	48	59	56	14	8
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	45	37	18	44	44	29	44	41	44
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	2 628	2 893	3 073	3 093	3 254	3 406	3 282	3 778	3 690
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	521	581	586	553	488	543	519	555	533
Anderes metallisch beschichtetes Blech	774	948	1 041	1 086	1 148	1 256	1 453	1 941	2 054
Organisch beschichtetes Blech	88	91	129	110	131	124	145	147	131

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

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roheisenerzeugung	398	414	415	422 r	431 r	355	389	381	82
Rohstahlerzeugung	775	749	828	870	904	936	1 044	1 088	728
Strangguss	745	723	797	840	879	907	1 012	1 055	705
Flüssigstahl für Stahlguss	24	25	31	30	25	29	32	33	23
Oxygenstahl	409	439	444	454	474	432	431	411	62
Elektrostahl	366	309	384	416	430	504	613	678	666
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	718	701	704	661	790	750	853	910	865
Langerzeugnisse	718	701	704	661	790	750	853	910	865
Walzdraht	241	270	272	138	134	157	126	228	145
Betonstahl in Stäben	380	379	393	523	656	592	727	683	720
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	217	238	228	202	231	240	228	249	236
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	57	62	68	64	70	84	77	76	75
Anderes metallisch beschichtetes Blech	96	99	100	94	108	136	118	185	178

<sup>1)</sup> 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

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
4 021	3 655	4 036	351	350	352	376	373	357	pig iron
16 408	16 472	17 684	1 393	1 609	1 622	1 620	1 572	1 210	crude steel
380	380	65	...	...	...	...	...	...	ingots
15 880	15 760	17 470 r	...	...	...	...	...	...	continuously cast
150	150	150	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
4 196	3 758 r	4 213	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
12 212	12 528 r	13 471	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel
15 895	15 735	17 777	1 358	1 564	1 579	1 481	1 471	1 145	hot rolled steel products
10 549	11 879	11 593	831	1 018	1 067	1 037	1 004	809	long products
192	188	197	17	18	22	19	18	5	railway track material
2 258	2 351	2 555	184	225	232	199	226	158	steel shapes and beams
2 685	2 765	2 834	229	228	252	238	224	184	wire rods
3 315	3 383	4 127	259	376	378	397	385	339	concrete reinforcing bars
1 461	2 192	1 880	.	.	.	.	.	.	other bars
5 511	4 856	5 884	500	519	485	416	440	320	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
527	497	518	47	49	50	54	48	50	packing plate <sup>1)</sup>
2 177	2 082	2 470	195	183	185	136	159	157	other metallic coated sheet and strip
216	170	212	18	18	14	14	14	14	non-metallic coated sheet and strip

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

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
...	...	...	...	...	...	...	...	...	pig iron
920	730	730 p	...	...	...	...	...	...	crude steel
896	710	710 p	.	.	.	.	.	.	continuously cast
24	20	20 p	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
920	730	730 p	.	.	.	.	.	.	electric steel
1 054	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
1 054	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
108	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
946	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
221	...	...	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
68	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
213	...	...	.	.	.	.	.	.	packing plate <sup>1)</sup>
									other metallic coated sheet and strip

<sup>1)</sup> Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.12 Finnland**

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohseisenerzeugung	2 535	2 597	2 365	2 458	2 779	2 912	2 950	2 971	2 813
Rohstahlerzeugung	3 256	3 420	3 176	3 301	3 734	3 928	3 934	4 096	3 938
Strangguss	3 238	3 399	3 151	3 281	3 711	3 928	3 934	4 096	3 938
Oxygenstahl	2 668	2 724	2 427	2 554	2 891	3 049	3 064	3 131	3 079
Elektrostahl	588	696	748	747	843	879	870	965	859
Legierter Stahl	680	792	921	1 025	1 094	1 176	1 178	1 130	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	2 989	3 121	3 301	3 293	3 316	3 684	3 776	3 890	3 842
Langerzeugnisse	538	598	648	597	523	572	590	647	592
Gleisoberbauerzeugnisse	0	3	1	1	0	1	1	1	1
Waldraht	268	283	265	294	294	324	354	392	353
Anderer Stabstahl	113	146	255	210	229	248	236	254	238
Flacherzeugnisse	2 452	2 523	2 654	2 696	2 792	3 111	3 185	3 243	3 249
Warmbreitband	.	.	2 106	2 120	2 230	2 515	2 610	2 616	2 658
Blech, warmgewalzt	.	.	547	576	566	596	576	628	591
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	173	205	272	235	273	297	278	296	283
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	148	150	233	227	239	271	281	294	271
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	647	719	1 174	1 198	1 230	1 204	1 402	1 508	1 558
Anderes metallisch beschichtetes Blech	423	448	469	473	477	467	481	696	879
Organisch beschichtetes Blech	140	168	189	197	209	202	187	225	232

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.13 Österreich**

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohseisenerzeugung	3 320	3 878	3 878 r	3 416 r	3 966 r	4 021 r	3 919 r	4 318 r	4 375 r
Rohstahlerzeugung	4 399	5 003	4 990 r	4 442 r	5 181 r	5 282 r	5 202 r	5 707 r	5 869 r
Rohblöcke	152	167	168 r	135 r	172 r	183 r	166 r	203 r	200 r
Strangguss	4 224	4 807	4 806 r	4 300 r	5 003 r	5 094 r	5 019 r	5 491 r	5 658 r
Flüssigstahl für Stahlguss	23	30	16 r	7 r	6 r	6 r	8 r	10 r	22 r
Oxygenstahl	3 968	4 536	4 536 r	4 046 r	4 715 r	4 779 r	4 716 r	5 164 r	5 323 r
Elektrostahl	431	467	454 r	396 r	466 r	503 r	486 r	541 r	546 r
Legierter Stahl	.	520	454	573	573	657	930	.	.
Rohblöcke	.	166	131	164	175	156	195	.	.
Strangguss	.	354	323	409	398	501	735	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	3 821	4 212	4 406 r	4 093 r	4 745 r	4 837 r	4 824 r	5 035 r	5 489 r
Langerzeugnisse	1 019	1 006	1 005 r	876 r	1 075 r	1 085 r	1 075 r	1 105 r	1 171 r
Gleisoberbauerzeugnisse	290	253	238	336	335	316	290	368	376
Waldraht	439	441	442 r	390 r	484 r	472 r	473 r	506 r	485 r
Betonstahl in Stäben	183	172	172 r	158 r	149 r	165 r	187 r	197 r	205 r
Anderer Stabstahl	107	140	139 r	90 r	107 r	109 r	100 r	111 r	114 r
Flacherzeugnisse	2 802	3 206	3 206 r	2 963 r	3 441 r	3 556 r	3 581 r	3 931 r	3 952 r
Warmbreitband	2 356	2 871	2 621	3 083	3 134	3 251	3 526	3 624	.
Blech, warmgewalzt	446	335	340	358	422	331	405	455	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	.	296	285	353	395	387	372	363	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	.	194	163	175	172	150	168	159	.
Elektroblech	121	123	123 r	116 r	169 r	187 r	207 r	229 r	254 r
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 457	1 456	1 289	1 451	1 510	1 640	1 744	1 717	.
Anderes metallisch beschichtetes Blech	609	766	766 r	785 r	870 r	921 r	993 r	1 091 r	1 119 r
Organisch beschichtetes Blech	102	108	108 r	100 r	104 r	116 r	133 r	180 r	187 r

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2006

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.12 Finland**

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
2 828	3 093	3 037	244	277	264	266	244	240	pig iron
4 003	4 766	4 832	403	454	429	430	386	318	crude steel
4 003	4 766	4 832	403	107	429	430	386	318	continuously cast
3 095	3 409	3 338	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
908	1 357	1 495	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
3 853	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
554	.	.	.	.	.	.	.	.	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	railway track material
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wire rods
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other bars
3 290	.	.	.	.	.	.	.	.	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.13 Austria**

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
4 669 r	4 677	4 847	428	488	472	481	417	465	pig iron
6 189 r	6 261	6 530	566	643	621	622	553	590	crude steel
183 r	215	247	.	.	.	.	.	.	ingots
5 997 r	6 038	6 270	.	.	.	.	.	.	continuously cast
9 r	8	13	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
5 538 r	5 707	5 901	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
651 r	555	629	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
5 684 r	5 773 r	6 017	534	550	407	543	550	559	hot rolled steel products
1 208 r	1 148	1 241	109	119	112	96	120	100	long products
336	336	339	30	37	30	30	33	26	railway track material
503 r	491	531	49	46	48	36	52	47	wire rods
216 r	209	245	...	25	22	21	23	16	concrete reinforcing bars
113 r	110	125	.	.	.	.	.	.	other bars
4 166 r	4 320	4 440	398	404	262	415	398	423	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
255 r	277	262	24	24	24	23	33	24	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
1 159 r	1 287	1 512	133	158	128	132	126	130	other metallic coated sheet and strip
211 r	229	314	28	24	25	32	29	34	non-metallic coated sheet and strip

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2006

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.14 Schweden**

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roh eisenerzeugung	2 941	3 146	3 144	3 254	3 190	3 149	3 212	3 147	3 614
Rohstahlerzeugung	4 591	4 967	4 953	4 910	5 148	5 122	5 005	5 227	5 518
Rohblöcke	502	598	650	549	614	594	616	642	572
Strangguss	4 071	4 346	4 275	4 333	4 503	4 529	4 388	4 557	4 916
Flüssigstahl für Stahlguss	18	22	29	28	31	29	28	28	30
Oxygenstahl	2 939	3 168	3 100	3 200	3 158	3 210	3 242	3 235	3 648
Elektrostahl	1 652	1 799	1 853	1 710	1 989	1 912	1 763	1 992	1 870
Legierter Stahl	1 755	2 221	2 316	2 246	2 535	2 633	2 548	2 780	2 796
Rohblöcke	.	.	587	501	560	539	523	587	.
Strangguss	.	.	1 729	1 745	1 975	2 094	2 025	2 194	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	.	.	4 460	4 368	4 542	4 624	4 575	4 689	4 695
Langerzeugnisse	862	979	1 073	888	1 032	1 034	857	885	769
Gleisoberbauerzeugnisse	40	64	51	48	33	59	59	26	49
Formstahl und Träger	.	.	22	17	19	23	22	23	21
Waldraht	50	68	122	107	112	126	107	126	96
Betonstahl in Stäben	220	168	155	128	168	135	43	...	...
Anderer Stabstahl	.	.	723	587	701	692	626	710	603
Flacherzeugnisse	.	.	3 387	3 480	3 510	3 451	3 718	3 804	3 925
Warmbreitband	1 191	837	2 709	2 832	2 943	2 915	3 099	3 138	3 247
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	31	32	24	31	29	29	28
Blech, warmgewalzt	.	.	567	569	487	452	536	580	597
Breitflachstahl	.	.	80	46	56	53	53	56	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	.	.	49	50	68	64	85	118	122
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	.	.	363	378	389	354	435	507	476
Elektroblech	.	.	118	126	135	138	136	147	135
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	589	625	1 156	1 174	1 081	1 184	1 199	1 223	1 178
Anderes metallisch beschichtetes Blech	.	.	522	499	535	531	536	551	531
Organisch beschichtetes Blech	.	.	174	167	178	174	177	204	208

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.15 Estland**

Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohstahlerzeugung	.	3	3	3	4	2	1	1	1
Flüssigstahl für Stahlguss	.	3	3	3	4	2	1	1	1
Elektrostahl	.	3	3	3	4	2	1	1	1

**16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**16.16 Lettland**

Erzeugung  
in 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohstahlerzeugung	300	332	279	293	465	469	482	498	515
Strangguss	296	328	275	290	461	469	482	500	513
Flüssigstahl für Stahlguss	4	4	4	3	4	2	2	0	2
Elektrostahl	4	4	4	3	4	3	2	0	2
Siemens-Martin-Stahl	296	328	276	290	461	469	482	498	513
Warmgewalzte Erzeugnisse	284	317	271	279	420	477	498	500	...
Langerzeugnisse	284	317	271	279	420	477	498	500	...
Waldraht	21	20	15	28	26	6	...	...	...
Betonstahl in Stäben	250	287	255	252	395	472	498	...	...

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brüssel

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.14 Sweden**

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
3 703	3 709	3 871	303	333	321	346	323	280	pig iron
5 745	5 707	5 978	476	516	502	531	494	333	crude steel
611	586	640	.	.	.	.	.	.	ingots
5 109	5 092	5 310	.	.	.	.	.	.	continuously cast
33	29	28	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
3 813	3 886	4 105	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
1 940	1 822	1 874	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
4 958	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
688	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	railway track material
23	...	...	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
102	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
...	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
563	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
4 271	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
3 528	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
29	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
658	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
121	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
521	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
128	...	...	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
1 228	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
543	...	...	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
227	...	...	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.15 Estonia**

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
1	1	1	.	.	.	.	.	.	crude steel
1	1	1	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
1	1	1	.	.	.	.	.	.	electric steel

**16 Iron and steel industry abroad**  
**16.16 Latvia**

Production  
in 1 000 t

2002	2003	2004	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	item
520	520	520	.	.	.	.	.	.	crude steel
518	518	518	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2	2	2	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
2	2	2	.	.	.	.	.	.	electric steel
518	518	518	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
...	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brussels

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.17 Polen

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	6 162	6 802	7 419	6 581	7 342	6 179	5 233	6 491	5 440
<i>Rohstahlerzeugung</i>	9 939	11 113	11 890	10 433	11 591	9 916	8 759	10 500	8 809
<i>Rohblöcke</i>	8 791	9 617	10 250	6 272	5 661	3 463	2 448	3 000	2 760
<i>Strangguss</i>	1 035	1 310	1 520	3 926	5 548	6 143	6 280	7 200	5 950
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	113	186	120	235	382	310	300	300	100
<i>Oxygenstahl</i>	6 162	7 033	7 685	6 757	7 531	6 223	5 452	6 794	5 823
<i>Elektrostahl</i>	2 115	2 447	2 802	2 612	3 025	3 199	2 933	3 290	2 814
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	1 660	1 631	1 403	1 063	1 034	494	373	414	172
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	5 987	8 586	8 959	8 532	9 296	7 987	6 900	7 500	6 400
<i>Langerzeugnisse</i>	3 449	6 264	6 265	6 111	4 626	3 769	4 423	4 600	4 000 p
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 524	2 927	2 733	2 421	2 668	2 351	2 447	4 000	3 900 p

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.18 Slowakei

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 205	3 330	3 207	2 928	3 072	2 756	2 987	3 166	3 255
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 922	3 948	3 921	3 554	3 856	3 391	3 534	3 733	3 989
<i>Rohblöcke</i>	1 134	1 337	451	—	—	3	—	—	—
<i>Strangguss</i>	2 756	2 612	3 469	3 554	3 856	3 388	3 534	3 733	3 989
<i>Oxygenstahl</i>	3 769	3 805	3 709	3 345	3 573	3 109	3 340	3 447	3 676
<i>Elektrostahl</i>	148	143	212	209	283	279	193	286	313
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	2 972	3 144	3 344	3 073	3 204	3 003	3 224	3 390	...
<i>Langerzeugnisse</i>	111	153	131	...	...	...	164	204	...
<i>Formstahl und Träger</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 861	2 991	3 344	3 073	3 204	2 820	3 098	3 187	...
<i>Elektroblech</i>	58	70	—	—	—	—	—	—	—
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	237	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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Rohstahlerzeugung</i>	355	424	407	328	426	458	445	519	462
<i>Rohblöcke</i>	89	98	97	87	97	95	76	92	47
<i>Strangguss</i>	260	317	302	233	327	363	369	428	415
<i>Elektrostahl</i>	355	424	407	328	426	458	445	519	462
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	316	383	332	322	366	397	418	466	.
<i>Langerzeugnisse</i>	157	136	126	93	179	210	111	139	.
<i>Formstahl und Träger</i>	19	36	38	9	68	91	19	.	.
<i>Betonstahl in Stäben</i>	39	14	1	0	5	7	10	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	160	247	206	206	187	187	307	327	.
<i>Elektroblech</i>	65	71	76	58	60	52	55	.	.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1/2006

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.17 Poland

## Production

1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
5 302	5 632	6 400	342	307	231	319	311	426	<i>pig iron</i>
8 370	9 107	10 593	667	640	589	658	711	799	<i>crude steel</i>
2 000	2 127	2 423	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 330	6 956	8 169	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
40	24	1	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
5 799	6 070	6 875	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
2 561	3 037	3 717	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
7	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
6 372	6 720	6 949	...	...	...	...	...	...	<i>hot rolled steel products</i>
4 109	4 492	4 678	...	...	...	...	...	...	<i>long products</i>
2 120	2 103	2 121	...	...	...	...	...	...	<i>flat products</i>

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.18 Slovakia

## Production

1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
3 533	3 892	3 765	322	308	224	246	235	310	<i>pig iron</i>
4 275	4 588	4 454	403	384	301	302	307	391	<i>crude steel</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>ingots</i>
4 275	4 588	4 454	403	384	301	302	307	391	<i>continuously cast</i>
3 974	4 276	4 097	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
301	312	357	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>hot rolled steel products</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>long products</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>steel shapes and beams</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>flat products</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.19 Slovenia

## Production

1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
481	541	565	48	47	46	39	47	54	<i>crude steel</i>
81	46	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
400	495	.	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
481	541	.	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 1/2006

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.20 Tschechische Republik

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roheisenerzeugung	4 655	5 268	5 274	4 898	5 195	4 982	4 023	4 621	4 671
Rohstahlerzeugung	6 769	7 085	7 184	6 509	6 750	6 497	5 615	6 216	6 316
Rohblöcke	5 594	5 349	4 667	3 163	3 015	2 212	1 585	631	669
Strangguss	915	1 601	2 332	3 136	3 519	4 066	3 815	5 417	5 501
Flüssigstahl für Stahlguss	260	136	185	211	217	219	236	168	146
Oxygenstahl	5 186	5 894	5 914	5 728	5 952	5 722	4 965	5 656	5 714
Elektrostahl	862	716	942	726	734	685	589	523	573
Siemens-Martin-Stahl	721	474	328	55	64	91	62	36	29
Warmgewalzte Erzeugnisse	4 512	4 779	5 079	4 749	4 912	4 754	4 435	5 345	5 265
Langerzeugnisse	3 190	3 296	3 433	3 278	3 087	3 040	3 076	3 095	3 299
Gleisoberbauerzeugnisse	72	79	103	103	117	128	87	97	155
Formstahl und Träger	446	394	466	407	466	459	456	418	530
Walzdraht	926	1 084	1 184	1 244	1 063	1 050	1 175	1 127	1 219
Betonstahl in Stäben	905	906	659	751	621	623	696	645	690
Anderer Stabstahl	841	834	1 021	773	819	...	...	190	149
Flacherzeugnisse	1 323	1 484	1 646	1 471	1 825	1 714	1 358	1 668	1 546
Elektroblech und -band	6	11	11	13	13	14	5	4	7
Anderes überzogenes Blech und Band	0	0	0	0	0	8	6	...	...

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 16.21 Ungarn

## Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roheisenerzeugung	1 407	1 595	1 515	1 496	1 140	1 259	1 310	1 340	1 226
Rohstahlerzeugung	1 753	1 939	1 861	1 872	1 690	1 816	1 814	1 871	1 956
Strangguss	1 528	1 751	1 698	1 789	1 628	1 806	1 811	1 871	1 956
Oxygenstahl	1 655	1 864	1 751	1 780	1 369	1 514	1 595	1 638	1 498
Elektrostahl	98	75	109	91	321	302	218	233	458
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 529	1 755	1 794	1 363	1 295	1 783	1 872	1 830	1 857
Langerzeugnisse	394	468	482	389	324	374	385	324	352
Gleisoberbauerzeugnisse	10	18	10	14	9	9	.	.	.
Formstahl und Träger	140	119	123	74	63	67	50	29	39
Walzdraht	29	47	76	73	52	46	51	57	27
Betonstahl in Stäben	55	82	104	94	69	126	137	110	164
Anderer Stabstahl	160	179	168	162	131	103	105	101	107
Flacherzeugnisse	1 135	1 287	1 312	974	971	1 409	1 489	1 506	1 405
Anderes metallisch beschichtetes Blech	.	.	.	.	.	84	90	117	87

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.20 Czech Republic

## Production

1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
4 840	5 207	5 384	369	313	343	343	369	370	pig iron
6 512	6 783	7 033	491	437	459	460	506	494	crude steel
553	532	578	.	.	.	.	.	.	ingots
5 796	6 128	6 334	.	.	.	.	.	.	continuously cast
163	123	121	.	.	.	.	.	.	liquid steel für cast steel
5 984	6 319	6 509	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
528	464	525	.	.	.	.	.	.	electric steel
0	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
5 489	5 739	5 947	408	375	398	413	495	511	hot rolled steel products
3 390	3 596	3 623	249	211	244	240	284	291	long products
205	231	235	19	21	22	14	22	18	railway track material
495	660	696	35	24	28	36	45	59	steel shapes and beams
1 388	1 421	1 414	91	72	92	80	112	97	wire rods
616	513	453	37	42	40	47	41	52	concrete reinforcing bars
122	128	147	.	.	.	.	.	.	other bars
1 752	1 739	1 894	119	124	119	140	172	181	flat products
7	21	20	2	2	2	1	2	2	electrical sheet and strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other coated sheet and strip

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.21 Hungary

## Production

1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
1 332	1 335	1 351	117	84	85	100	116	122	pig iron
2 053	1 984	1 958	182	131	152	152	166	186	crude steel
2 053	1 984	1 958	182	131	152	152	166	186	continuously cast
1 652	1 638	1 650	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
401	346	310	.	.	.	.	.	.	electric steel
1 836	1 922	1 844	148	148	140	125	171	182	hot rolled steel products
360	352	333	34	30	29	24	23	28	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	railway track material
27	8	0	0	0	0	0	0	0	steel shapes and beams
32	45	37	0	4	1	0	2	2	wire rods
139	249	251	24	21	19	22	21	26	concrete reinforcing bars
137	37	.	.	.	.	.	.	.	other bars
1 476	1 570	1 511	114	118	111	101	148	154	flat products
100	95	100	7	8	7	8	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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohseenerzeugung	48 596	49 858	51 350	49 878	50 114	49 838	47 938	49 470	42 107 r
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>	88 793	91 244	95 191	95 535	98 485	97 652	97 427	101 517	90 104 r
Rohblöcke	12 713	9 550	8 411	6 478	5 161	4 579	3 969	3 834	2 793 r
Strangguss	76 057	81 670	86 750	89 023	93 289	93 039	93 424	97 648	87 310 r
Flüssigstahl für Stahlguss	22	24	29	34	34	34	34	35	18 r
Oxygenstahl	53 844	55 364	56 720	54 824	55 386	54 146	52 364	53 964	47 359 r
Elektrostahl	34 948	35 880	38 471	40 711	43 099	43 506	45 063	47 553	42 745 r
Warmgewalzte Erzeugnisse	80 759	86 259	88 445	91 515	96 033	92 913	96 344	98 929	89 757
Langerzeugnisse	23 719	25 119	25 883	26 645	28 612	27 883	28 356	28 012	25 356
Gleisoberbauerzeugnisse	615	572	571	654	793	799	575	710	571
Formstahl und Träger	4 901	5 390	5 695	5 570	5 469	4 946	5 565	6 715	6 159
Walzdraht	4 404	4 368	4 449	4 617	4 816	4 663	4 754	4 454	3 073
Betonstahl	4 566	4 471	4 579	5 227	5 613	5 702	5 939	6 253	6 329
Stabstahl	7 073	7 982	8 380	5 456	9 717	9 342	9 309	8 675	7 710
Flacherzeugnisse	50 615	54 280	55 185	57 366	59 047	58 177	62 581	69 694	63 618
Bandstahl, warmgewalzt	567	646	734	520	737	811	890	783	626
Blech, warmgewalzt	20 355	21 963	23 605	23 713	24 563	22 311	24 391	25 523	24 688
Blech, kaltgewalzt	11 574	11 808	11 201	12 781	12 086	11 968	12 689	13 428	11 206
Elektroblech und -band	403	399	386	417	463	533	510	479	436
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band	13 150	14 824	14 786	15 338	16 601	17 582	18 821	18 644	17 440

<sup>1)</sup> 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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohseenerzeugung	87 377	97 409	100 040	101 359	109 144	118 629	125 330	130 539	147 067
Rohstahlerzeugung	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911	114 588	123 954	127 240	150 906
Rohblöcke	55 280	53 124	48 835	45 208	41 079	34 471	26 885	15 000	16 489
Strangguss	30 305	36 542	44 325	53 929	66 059	78 832	95 912	111 100	133 141
Flüssigstahl für Stahlguss	3 953	2 947	2 200	2 099	1 773	1 285	1 157	1 140	1 258
Oxygenstahl	41 239	44 098	46 877	52 266	63 479	70 310	77 832	104 600	126 015
Elektrostahl	20 753	19 538	18 110	18 932	19 121	18 143	19 477	21 000	24 005
Siemens-Martin-Stahl	14 446	13 849	13 084	12 610	9 696	5 437	1 829	1 100	950
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	77 075	84 275	89 798	85 513	94 903	105 084	119 574	131 460	161 703
Langerzeugnisse	49 204	54 246	55 755	55 177	57 018	66 286	65 675	71 287	88 296
Gleisoberbauerzeugnisse	2 013	2 108	1 458	1 455	1 524	1 567	1 465	1 490	1 703
Walzdraht	14 074	15 711	16 872	18 339	19 536	22 300	26 080	26 350	30 172
Flacherzeugnisse	22 469	23 474	27 003	29 255	31 068	34 266	39 134	50 780	58 943
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

\*) Ohne Taiwan

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

## 16 Iron and steel industry abroad

## 16.22 United States

Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
40 225 r	40 644 r	42 281 r	3 080	2 687	2 627	2 888	2 836	2 936	pig iron
91 587 r	93 677 r	99 681 r	7 750	7 110	7 163	7 556	7 767	8 193	crude steel <sup>1)</sup>
2 519 r	2 524 r	2 784 r	...	...	...	...	...	...	ingots
89 068 r	91 153 r	96 897 r	...	...	...	...	...	...	continuously cast
0	2 r	0	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
45 463 r	45 873 r	47 713 r	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
46 124 r	47 804 r	51 967 r	...	...	...	...	...	...	electric steel
90 718	94 909	100 654	7 608	7 465	7 059	8 104	...	...	hot rolled steel products
25 141	26 068	27 481	2 095	2 094	2 069	2 425	...	...	long products
716	678	765	78	78	74	73	78	58	railway track material
6 104	6 718	7 168	589	579	611	733	603	651	steel shapes and beams
2 899	3 154	2 457	106	136	140	154	136	142	wire rods
5 769	7 384	7 408	513	528	518	637	560	569	concrete reinforcing bars
7 095	5 844	6 514	.	.	.	.	.	.	bars
64 448	67 371	72 035	5 443	5 295	4 881	5 565	...	...	flat products
150	62	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
25 412	28 369	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
11 497	12 266	...	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
401	380	403	35	38	33	39	38	35	electrical sheet and strip
17 807	17 906	19 013	1 442	1 472	1 252	1 538	...	...	other metallic coated sheet and strip

<sup>1)</sup> 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

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
170 745	202 914 r	251 850	27 700	27 200	27 633	28 091	28 037	29 717	pig iron
182 249	222 413 r	272 456	29 730	28 547	29 244	30 456	30 357	31 673	crude steel
14 753	13 296	10 500	.	.	.	.	.	.	ingots
166 129	208 004	260 955	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1 368	1 113	1 000	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
151 677	183 318	222 400	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
30 489	39 058	50 000	.	.	.	.	.	.	electric steel
100	0	0	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
194 041	239 934	294 951	31 106	30 366	31 361	32 695	32 252	33 105	hot rolled steel products
102 645	134 425	161 336	16 329	15 933	16 381	16 830	16 932	17 357	long products
1 852	2 115	2 689	264	286	281	278	293	263	railway track material
35 622	37 429	49 410	5 129	5 014	5 024	5 317	5 102	5 410	wire rods
64 711	94 921	122 363	13 859	13 521	14 114	14 999	14 410	14 834	flat products
14 903	20 151	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip

\*) Excluding Taiwan

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

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.24 Japan  
Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	73 738	73 776	74 905	74 597	78 519	74 981	74 520	81 071	78 836
<i>Rohstahlerzeugung</i>	99 623	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866
<i>Rohblöcke und Strangguss</i>	3 708	3 561	3 672	2 990	3 003	93 086	93 777	106 018	102 447
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	569	580	594	594	580	461	415	426	419
<i>Oxygenstahl</i>	68 494	67 224	68 842	65 853	70 295	63 716	65 452	75 784	74 442
<i>Elektrostahl</i>	31 129	31 070	32 798	32 948	34 249	29 832	28 740	30 660	28 424
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	91 007	88 998	93 180	91 367	96 296	88 153	87 499	98 795	94 757
<i>Langerzeugnisse</i>	35 935	36 069	36 956	38 085	39 266	35 157	32 273	34 153	32 224
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	451	471	455	412	461	475	427	467	425
<i>Formstahl und Träger</i>	8 045	9 819	10 163	9 005	9 221	8 023	7 426	8 414	9 114
<i>Walzdraht</i>	7 123	3 762	3 518	6 950	7 445	3 874	4 005	3 860	3 537
<i>Anderer Stabstahl</i>	9 895	13 360	13 616	13 976	19 752	17 337	17 444	18 581	17 965
<i>Flacherzeugnisse</i>	55 072	52 929	56 270	53 282	57 030	60 382	54 264	63 665	61 715
<i>Warmbreitband</i>	43 670	42 213	.	.	.	.	.	.	52 416
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	1 438	1 402	1 470	1 486	1 463	1 118	1 097	1 222	1 166
<i>Blech, warmgewalzt</i>	9 964	9 314	.	.	.	.	.	.	.
<i>Blech, kaltgewalzt</i>	24 127	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Elektroblech und -band</i>	1 631	1 649	1 981	1 774	1 884	1 604	1 820	1 990	1 842
<i>Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band</i> <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	2 278	2 291	2 428	2 061

<sup>1)</sup> 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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>Roheisenerzeugung</i>	40 766	36 480	39 675	37 079	37 207	34 736	40 033	44 536	44 947
<i>Rohstahlerzeugung</i>	58 346	48 812	51 589	49 253	48 502	43 822	51 510	59 136	58 970
<i>Rohblöcke</i>	38 077	30 379	29 855	26 586	23 034	18 650	24 107	27 794	27 008
<i>Strangguss</i>	16 382	15 488	18 900	20 041	22 710	22 668	25 652	29 406	30 001
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	3 888	2 946	2 834	2 620	2 758	2 500	1 751	1 936	1 961
<i>Oxygenstahl</i>	22 002	21 141	23 317	25 380	26 652	26 103	30 327	34 300	34 589
<i>Elektrostahl</i>	8 230	6 501	6 619	6 205	6 215	5 531	6 603	8 610	8 847
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	28 110	21 168	21 652	17 667	15 750	12 190	14 580	16 170	15 534
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	40 137	37 776	42 742	33 800	37 871	34 952	40 525	46 827	46 968
<i>Langerzeugnisse</i>	26 187	22 936	24 827	11 893	13 307	12 100	13 700	21 450	...
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	1 346	1 648	1 603	1 424	1 800	1 700	1 900	...	...
<i>Walzdraht</i>	2 776	2 628	2 232	2 427	2 500	2 000	2 300	...	...
<i>Flacherzeugnisse</i>	11 356	12 979	15 981	16 192	17 857	11 700	22 700	...	...
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 16 Iron and steel industry abroad

16.24 Japan  
Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
80 979	82 091	82 974	7 271	6 921	7 121	7 050	6 832	7 053	<i>pig iron</i>
107 745	110 511	112 716	10 034	9 454 r	9 430	9 233	9 171	9 683	<i>crude steel</i>
107 376	110 137	112 301	9 997	9 416	9 392	9 196	9 136	9 131	<i>ingots and cast steel</i>
369	374	415	37	38	38	37	40	42	<i>liquid steel for cast steel</i>
78 533	81 355	82 956	7 365	6 991	7 192	7 123	6 858	7 044	<i>oxygen steel</i>
29 213	29 156	29 760	2 669	2 472	2 238	2 110	2 312	2 639	<i>electric steel</i>
98 285	100 484	103 196	8 877	8 594	8 504	8 230	8 190	8 535	<i>hot rolled steel products</i>
32 631	31 831	32 431	2 737	2 716	2 596	2 433	2 623	2 912	<i>long products</i>
445	405	404	41	47	28	13	23	19	<i>railway track material</i>
8 854	9 916	11 128	1 019	964	984	1 000	1 074	1 079	<i>steel shapes and beams</i>
3 332	3 120	2 959	237	238 r	223	202	219	200	<i>wire rods</i>
18 642	18 486	18 666	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
64 958	67 943	69 922	6 081	5 818	5 849	5 734	5 522	5 567	<i>flat products</i>
56 104	58 026	58 794	5 062	4 853	4 865	4 734	4 449	4 489	<i>hot rolled wide strip</i>
1 203	1 211	1 278	97	98 r	111	85	83	90	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cold rolled sheets</i>
1 688	1 934	1 934	185	187	185	183	170	153	<i>electrical sheet and strip</i>
2 141	2 183	2 323	201	208	205	196	192	196	<i>other metallic coated sheet and strip</i> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 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

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
46 251	48 325	50 321	3 953	3 582	3 775	3 871	3 951	4 208	<i>pig iron</i>
59 777	61 450	65 583	5 731	5 144	5 401	5 479	4 898	5 700	<i>crude steel</i>
25 453	26 700	27 991	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
32 470	32 600	35 592	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
1 853	2 150	2 000	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
36 725	38 500	40 373	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
8 900	9 350	10 690	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
14 152	13 600	14 520	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
48 658	51 362	53 799	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.26 Indien  
Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roh eisenerzeugung	15 674	17 808	19 025	20 453	21 096	20 194	20 139	21 321	21 875
Rohstahlerzeugung	18 155	19 282	22 003	23 753	24 415	23 480	24 296	26 924	27 291
Rohblöcke	13 925	14 449	13 710	13 337	14 189	11 511	11 000	10 500	10 000
Strangguss	3 335	4 175	8 272	10 397	10 209	11 952	13 275	16 400	17 270
Flüssigstahl für Stahlguss	895	659	20	19	17	17	20	20	20
Oxygenstahl	8 606	9 356	11 288	12 636	12 875	12 649	12 530	14 730	15 330
Elektrostahl	4 830	4 973	6 605	7 517	8 024	7 466	8 870	9 690	9 960
Siemens-Martin-Stahl	4 680	4 931	4 110	3 600	3 516	3 365	2 900 p	2 500 p	2 000 p
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	.	.	19 762 p	22 510 p	21 832 p	23 501 p	26 965 p	29 647 p	30 907 p
Langerzeugnisse	8 251	9 496	10 181	11 321	10 650	11 577	12 658	12 344	13 148
Gleisoberbauerzeugnisse	569	593	585	547	598	605	479	526	691
Walzdraht	5 715	6 851	7 299	8 045	7 636	8 209	9 612	9 409	9 981
Flacherzeugnisse	6 863	7 687	9 581	11 189	11 182	11 924	14 307	17 303	16 815
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.27 Republik Korea  
Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roh eisenerzeugung	21 777	21 169	22 344	23 010	22 712	23 299	23 329	24 937	25 898
Rohstahlerzeugung	33 026	33 745	36 772	38 903	42 554	39 896	41 042	43 107	43 852
Rohblöcke	604	612	537	517	428	435	407	466	517
Strangguss	32 309	32 992	36 092	38 247	42 002	39 342	40 519	42 522	43 213
Flüssigstahl für Stahlguss									
Oxygenstahl	22 058	21 610	22 872	23 544	24 223	23 816	23 969	24 666	24 741
Elektrostahl	10 969	12 134	13 899	15 358	18 331	16 080	17 073	18 441	19 111
Siemens-Martin-Stahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	33 456	35 089	37 317	40 783	43 533	39 527	41 336	44 381	44 300
Langerzeugnisse	13 327	14 455	15 744	17 449	18 678	15 446	16 848	17 726	18 014
Gleisoberbauerzeugnisse	103	137	134	149	147	135	150	143	155
Walzdraht	1 923	1 958	2 022	2 088	2 294	2 305	2 501	2 482	2 393
Flacherzeugnisse	22 291	20 840	21 549	23 307	24 681	23 841	24 476	26 220	26 285
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 16 Iron and steel industry abroad

16.26 India  
Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
24 315	26 550	25 117	3 051	2 956	3 097	3 128	3 053	3 242	pig iron
28 814	31 779	32 626	3 061	2 971	3 140	3 274	3 233	3 593	crude steel
10 000	11 000	11 100	.	.	.	.	.	.	ingots
18 800	20 760	21 500	.	.	.	.	.	.	continuously cast
15	20	20	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
15 970	17 300	16 500	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
10 850	12 680	14 300	.	.	.	.	.	.	electric steel
2 000 p	1 800 p	1 825 p	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
32 999 p	35 639 p	38 421 p	3 403	3 506	3 607	3 682	3 686	3 809	hot rolled steel products
13 425	15 299	15 320	1 281	1 281	1 353	1 353	1 353	...	long products
856	940	963	82	82	83	83	83	...	railway track material
10 250	11 270	11 542	953	953	1 013	1 013	1 013	...	wire rods
18 309	20 005	23 055	1 880	1 880	2 000	2 000	2 000	...	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip

## 16 Iron and steel industry abroad

16.27 Republic of Korea  
Production  
1 000 t

2002	2003	2004	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	2005 August August	2005 September September	2005 Oktober October	item
26 570	27 314	27 556	2 195	2 251	2 344	2 372	2 277	2 416	pig iron
45 390	46 310	47 521	4 093	3 917	3 802	3 799	3 946	4 261	crude steel
501	539	614	.	.	.	.	.	.	ingots
44 767	45 624	46 725	.	.	.	.	.	.	continuously cast
									liquid steel for cast
24 891	25 581	26 651	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
20 499	20 729	20 870	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
46 189	48 379	49 431	4 138	3 960	4 173	4 150	3 935	4 579	hot rolled steel products
19 909	20 396	20 116	1 701	1 581	1 382	1 437	1 482	1 698	long products
144	137	91	13	14	12	12	11	12	railway track material
2 449	2 566	2 592	213	224	207	203	192	205	wire rods
26 274	27 983	29 315	2 437	2 379	2 790	2 714	2 453	2 881	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip